

Министерство науки и высшего образования РФ
Алтайский государственный университет
Комитет администрации г. Барнаула по делам молодежи
Совет ректоров вузов Алтая

МОЛОДЕЖЬ — БАРНАУЛУ

**МАТЕРИАЛЫ XXI ГОРОДСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2019

УДК 01(082)
ББК 72я431
М754

Главный редактор:

заместитель начальника Барнаульского юридического института МВД России по научной работе, полковник полиции, доктор юридических наук, доцент **Ю. В. Анохин**

Оргкомитет конференции:

председатель комитета по делам молодежи администрации города Барнаула **В. В. Гудков** (председатель);

председатель Совета ректоров вузов Алтайского края и Республики Алтай, ректор Алтайского государственного технического университета имени Ивана Ползунова **А. М. Марков** (сопредседатель);

начальник научно-исследовательского и редакционно-издательского отдела Барнаульского юридического института МВД РФ **А. В. Богуцкий**;

начальник отдела грантов и проектов Алтайского государственного педагогического университета **О. А. Бокова**;

заместитель директора по научной работе Алтайского института экономики — филиала частного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики» **С. А. Довбыши**;

доцент кафедры «Учет и информационные технологии в бизнесе» Алтайского филиала ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» **Д. В. Коханенко**;

младший научный сотрудник кафедры государственного и муниципального управления Алтайского филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» **Д. С. Леонтьева**;

помощник ректора по научной деятельности Барнаульской духовной семинарии **Т. В. Пашкевич**;

руководитель сектора организации учебно-исследовательской работы студентов Алтайского государственного университета **Е. А. Постоева**;

начальник научно-организационного отдела Алтайского государственного медицинского университета **С. В. Реттих**;

начальник научно-организационного отдела Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова **О. В. Савенкова**;

заведующий отделом организации научно-исследовательской работы Алтайского государственного института культуры **Е. Г. Шаховалова**;

заместитель декана по научной работе факультета природообустройства Алтайского государственного аграрного университета **А. В. Шишкин**.

М754 **Молодежь — Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых** / гл. ред. Ю. В. Анохин. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2019. — 973 с.

ISBN 978-5-7904-2440-3

В сборнике представлены тезисы докладов участников XXI городской научно-практической конференции молодых ученых.

УДК 01(082)
ББК 72я431

ЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ТУРИЗМ

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ СЕРВИС И ТУРИЗМ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ»

СОСТОЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

С. Н. Аксенов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. М. Маслова, ст. преподаватель

Одной из самых насущных проблем современности является проблема отрицательных воздействий человека и его хозяйственной деятельности на естественную природную среду. Таким образом, вопросы сохранения природы, как никогда ставятся серьезно, последовательно и масштабно.

Экологический туризм, целью которого является не только удовлетворение познавательных интересов, но и сохранение природной среды, является одним из способов решения данной проблемы.

Система ООПТ Алтайского края включает одну ООПТ Федерального значения — государственный природный заповедник «Тигирекский» и 107 охраняемых территорий краевого значения: два природных парка — «Ая» и «Предгорье Алтая», 38 государственных природных заказников, 67 памятников природы. Общая площадь ООПТ составляет 5,3% от площади края [1].

Республика Алтай располагает одной из наиболее развитых в Российской Федерации сетью особо охраняемых природных территорий. Общая площадь ООПТ различного уровня и статуса составляет 25% территории республики. Федеральные ООПТ включают: 2 государственных природных биосферных заповедника (Алтайский и Катунский), национальный парк «Сайлюгемский», ботанический сад.

Особое место занимают региональные ООПТ — 4 природных парка — «Белуха», «Зона покоя Укок», «Уч-Энмек», «Ак Чолушпа», 2 государственных природных заказника «Сумультинский» и «Шавлинский», 42 памятника природы [2].

В настоящее время на базе ООПТ в Алтайском крае действуют 16 экологических троп. По информации Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края экологические маршруты предлагают следующие охраняемые территории: природный парк «Ая», заказники «Панкрушинский», «Локтевский», «Егорьевский», «Чарышский», «Чинетинский», «Лебединый». Анализ посещаемости экологических троп за 2018 г. показал, что наиболее часто туристы посещают экологическую тропу в заказнике «Лебединый» Советского района. Это связано с многими факторами: во-первых, там проводится ежегодный праздник «Алтайская зимовка», во-вторых — это гарантированная возможность увидеть лебедей на незамерзающем зимой озере, в третьих — транспортная доступность.

В Республике Алтай особенно активно работают в области экопросвещения федеральные охраняемые территории — Алтайский и Катунский заповедники, Сайлюгемский национальный парк, в которых функционируют по несколько экологических маршрутов.

Среди охраняемых территорий республиканского значения лидером по экотуризму является природный парк «Белуха», где функционируют 9 многодневных экологических маршрутов, также популярен у экотуристов природный парк «Уч-Энмек».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://altaipriroda.ru/>. — Заглавие с экрана.
2. Официальный сайт Республики Алтай [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.altai-republic.ru/about-the-region/prirodnye-territorii/>. — Заглавие с экрана.

ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА ПОСРЕДСТВОМ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

С. А. Бородина, Н. А. Юрочкина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Пуричи, к. г. н., доц.

Образовательный туризм подразумевает путешествие с целью получения новых знаний и открывает возможность проникнуться культурой других стран и народов. В настоящее время приоритетным направлением в сфере образования является изучение иностранного языка [3]. Часто все, кто занимается изучением нового языка, сталкиваются с рядом проблем, таких как проблема свободного общения, непонимание языка на слух и не умение думать на иностранном.

Для эффективного изучения иностранного языка необходима полноценная программа, позволяющая не только понимать язык визуально (т. е. быть в состоянии понимать тексты), но и воспринимать речь на слух.

Мы предлагаем изучение китайского языка на базе Алтайского государственного университета, в котором уже сформирована языковая программа по обмену студентами с китайскими вузами [1]. У нас есть некоторые предложения по ее усовершенствованию:

1. Необходимо обеспечить совместный быт для китайских и русских студентов. Совместное проживание студентов из Китая и России позволит разрушить языковые барьеры.
2. На базе общежития необходимо обеспечить досуг. Одним из вариантов совместного досуга могут стать настольные игры. Это одновременно и развлечение, и тренажер для развития важнейших социальных навыков.
3. Организация киноклуба. Просмотр фильма происходит на иностранном языке с субтитрами (если фильм на китайском, субтитры русские и наоборот).
4. Познание традиций и праздников.
5. Создание библиотеки. Обеспечить доступ студентов к разножанровой литературе на иностранных языках [2].

Для проведения подобного рода эксперимента необходимо выполнить ряд обязательных условий:

1. Программа реализуется в рамках магистратуры и подразумевает, что ее участники уже имеют определенный уровень языковой компетенции.
2. Обмен не только студентами, но и преподавателями. В идеале, преподаватели должны владеть и китайским, и русским языком.
3. Занятия необходимо проводить на обоих языках, чтобы студенты могли совершенствовать свои навыки восприятия иностранной речи на слух.
4. Все проводимые лекции должны быть в открытом доступе на обоих языках, например, на образовательном портале АлтГУ.

Данная программа магистратуры — большой шаг в личном и профессиональном развитии. Китайский язык считают языком будущего. Китайские компании активно вводят свой бизнес на территорию России, а это означает перспективы работы не только за рубежом, но и на территории собственной страны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алтайский государственный университет [Электронный ресурс]. URL: http://www.asu.ru/inter_change/ (дата обращения: 18.10.2019)
2. Социология языка. Национальные и иностранные языки в системе образования. [Электронный ресурс]. URL: https://m.studme.org/264452/sotsiologiya/kitayskiy_yazyk_rossiyskih_vuzah_russkiy_yazyk_kitayskih_uchebnyh_zavedeniyah/ (дата обращения 18.10.2019)
3. Центр языковой психологии [Электронный ресурс]. URL: <https://clp.ru/9-osnovnyx-problem-pri-izuchenii-inostrannyx-yazykov.html/> (дата обращения 19.10.2019)

КУЛЬТУРНО–ДОСУГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОЛОДЕЖИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА В ГОРОДЕ БАРНАУЛА

А. К. Головатенко

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. В. Метелев, к. ф. н., доцент

Одним из основных сегментов туристского рынка по демографическому признаку является молодежь.

Именно эта категория потребителей была выбрана для исследования и анализа. В качестве инструмента исследования был выбран метод опроса респондентов (нерепрезентативный отбор), поскольку он позволяет выявить основную картину системы предпочтений, на которые ориентируются потребители при выборе определенного туристского продукта.

Опрос проводился в период с сентября по октябрь 2019 г. Место проведения — г. Барнаул. В опросе приняли участие 60 человек. Возраст респондентов — молодые люди от 17 до 27 лет. В опросе приняли участие 62% женщин и 38% мужчин. Их возраст в основном составлял от 21 до 23 лет — 49%, респондентов в возрасте от 24 до 27 лет было 19%, от 17 до 20 лет — 19%.

Опрос был направлен на выявление следующих показателей:

- мотивация путешествий;
- оценка покупательных способностей на услуги туризма;
- обстоятельства, препятствующие путешествиям;
- периодичность и продолжительность туров;
- направления туристских поездок;

В результате было установлено, что в выборе досуга молодые люди отдают предпочтение поездкам на природу — 37%, на втором месте пассивный отдых — 31, посещением развлекательных и культурных заведений в свободное время занято — 28% опрошенных, посещением экскурсий — 4%.

На основе данных опроса и анализа предложений туристских организаций и фирм можно сделать следующие выводы о существующих тенденциях на рынке туристических услуг для молодежи в Алтайском крае.

Активная часть молодых людей предпочитает поездки на природу небольшими группами в пределах своего региона (базы отдыха, исторические места, курорты), либо посещение развлекательных и культурных мероприятий.

В крае проводится достаточно много мероприятий, например: краевой фестиваль напитков «АлтайФест», «АлтайТур», «АлтайКурорт», «Цветение маральника», туристский фестиваль «Песчаная» и т. п. Они привлекают большое количество туристов, среди которых большинство составляют представители молодежи.

Туристские фирмы города Барнаула предлагают различные виды отдыха для молодежи в Алтайском крае. Однако данное направление у большинства туристских фирм не является приоритетным.

Помимо указанных результатов опроса следует учитывать, что туризм и экскурсии являются одной из важнейших форм воспитания молодежи, организации ее свободного времени. Необходимость развития молодежного туризма обусловлена такими социальными качествами молодежи, как активность, высокий уровень потребности в недорогих и приемлемых по качеству туристских услугах [1, с. 31].

Таким образом, можно сделать вывод, что «молодёжь», как сегмент туристского рынка, нуждается в специфических туристских продуктах. В качестве одного из них можно предложить — создание тематического парка на территории Барнаульского сереброплавильного завода. В свою очередь это будет способствовать развитию туристской индустрии в городе Барнауле и повысит заинтересованность молодежи экскурсионными объектами города.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Скрипунова, Е. А. О предпочтениях городской молодежи / Е. А. Скрипунова — М., 2019. — 31 с.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ БАРНАУЛА В ТУРИЗМЕ

А. В. Дудник

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. В. Метелев, к. ф.н., доцент

В комплексе туристических и рекреационных ресурсов Барнаула особое место занимают культурные и исторические ресурсы, представляющие наследие прошлых эпох социального развития. Они служат предпосылкой для организации культурной, познавательной, рекреационной деятельности.

Современный Барнаул обладает значительным культурно-историческим наследием. На территории городского округа расположено 373 памятника истории и культуры, из них памятников архитектуры — 229, памятников археологии — 68, в том числе вновь выявленных — 13, памятников истории — 89, в том числе памятников Великой Отечественной войны — 32. Объектов наследия, отнесенных к категории краевого (регионального) значения — 349, федерального значения — 24, в том числе памятников истории — 3, архитектуры — 19, археологии — 2 [1].

Археологические памятники на территории города представлены поселениями, городищами, курганами, грунтовыми могильниками и другими объектами, отражающими историю развития человечества с эпохи камня до этнографической современности. Историческую архитектурную среду Барнаула формируют производственные и административные здания, находящиеся на территории бывшего Барнаульского сереброплавильного завода, на улице Ползунова, ансамбль Демидовской площади, уникальные памятники деревянного зодчества и купеческой архитектуры [2].

В настоящее время техническое состояние и современное использование ряда объектов не соответствует их исторической значимости. Так, в аварийном состоянии, вызванном воздействием антропогенных и природных факторов, находятся 3 памятника истории, 10 памятников архитектуры и 33 памятника археологии. Кроме того, объекты культурного наследия Барнаула недостаточно включены в культурно-образовательный процесс.

При изучении исторических и культурных памятников необходимо знать людей, которые посетили Барнаул. В XIX веке Барнаул посетил со своими экспедициями всемирно известных путешественников и ученых: А. Гумбольдта, К. Ф. Ледебурга, А. Е. Брем, Р. Р. Семенов-Тянь-Шанский. Они оставили заметки в своих дневниках — впечатлениях от города.

Культурные и исторические ресурсы привлекательны для туристов. Большинство объектов культурного и исторического наследия используются в рамках городских экскурсионных программ. Можно сделать следующие выводы: основу экскурсионных программ составляют культурно-исторические ресурсы; современный Барнаул обладает значительным культурно-историческим наследием; культурно-исторические ресурсы привлекательны для туристов; рынок туристско-экскурсионных услуг горо-

да Барнаула сейчас стоит на пороге возрождения; в настоящее время на туристском рынке города Барнаула работает около 156 туристских агентств, которые предлагают около семи тематик.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт Алтайского края [электронный ресурс]: информационный портал, 2018. — Режим доступа: <http://altairegion22.ru> — Загл. с экрана.
2. Официальный сайт Федерального агентства по туризму [электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.russiatourism.ru/regions> — Заглавие с экрана.
3. Официальный сайт Министерства экономического развития Алтайского края [электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.econom22.ru/economy/AltaiRegionCharacteristic/>. — Заглавие с экрана.

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Ю. А. Жилина

Алтайский государственный университет
Научный руководитель — Г. П. Брусенцова, доц.

Реклама стала неотъемлемым фактором культурной, политической и экономической жизни общества. Туризм нуждается в позиционировании и продвижении, его сложно представить без рекламы. Реклама играет важнейшую роль в реализации стратегии туристского предприятия, обеспечивая формирование потребности в предлагаемом продукте, информирование представителей целевой аудитории о преимуществах туристического объекта, придание дополнительной ценности туристическому продукту, что гарантирует большую удовлетворенность от получения туристической услуги и пр.

Потребности современного туриста в новых видах, в том числе и активного отдыха, требуют расширения рынка туристических услуг. Появляются качественно новые виды и формы туризма. Среди разновидностей туризма особенное распространение сегодня приобретает зеленый сельский туризм, экологический туризм.

Россия имеет все предпосылки для того, чтобы сельский туризм стал одной из наиболее перспективных отраслей национального туризма: страна богата природными ресурсами, памятниками истории и культуры, привлекательна национальными традициями.

Алтайский край является регионом, благоприятным для развития сельского туризма. Здесь отдых можно сочетать с участием приезжающих в различных видах сельскохозяйственных работ, посещением рек и озер, рыбалкой, сбором грибов, походами в горы, сбором лекарственных трав и др. Специализация сельских гостевых домов на оказании определенных видов услуг может быть основой их кооперации в обслуживании туристов.

Чтобы привлечь туристов на отдых в сельскую местность, необходимо предложить им набор услуг, необходимый для удовлетворения потребностей отдыхающих.

По нашему мнению, несмотря на развитие сельского туризма на туристическом рынке, база предоставления данных услуг в Алтайском крае недостаточная. Предлагается создание новых туристских объектов на территории региона для совершенствования этого вида туризма. Соответственно, для успешного процесса продвижения рекомендуется запуск рекламной составляющей туристического продукта.

На наш взгляд, будет актуален новый проект так называемой туристической деревни «СолонЧар» на территории Солонешенского и Чарышского районов Алтайского края. Данные муниципальные районы обладают необходимыми характеристиками, такими как: природно-климатические, социально — экономические показатели и туристическая привлекательность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Блюм М. А., Молоткова Н. В. Основы использования средств рекламы в коммерческой деятельности: Учебное пособие. — Тамбов: Изд-во Тамбовский гос. техн. ун-та, 2006. — 160 с.
2. Волков С. К. Сельский туризм в Российской Федерации: тенденции и перспективы развития // Экономика, предпринимательство и право. 2012. № 6 (17). С. 30–38.
3. Дунец А. Н. Организация сельского туризма в Алтайском крае: методическое пособие / А. Н. Дунец. — Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2016. — 125 с.
4. Концепция развития сельского туризма в России [Электронный ресурс] // Концепция [Официальный сайт]. — URL: <http://мниап.рф/rural-tourism/> (дата обращения: 04.04.2019)

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ САНАТОРИЕВ ГОРОДА БАРНАУЛА

Г. А. Калачёва

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. В. Отто, к. г. н., доцент

Алтайский край — уникальный регион России, обладающий огромным потенциалом развития. Сегодня он по праву считается одним из самых перспективных регионов страны для развития санаторно — курортной деятельности. По санаторному потенциалу край занимает третье место в стране после Кубани и Кавказских Минеральных Вод.

В настоящее время в Барнауле насчитывается семь санаторно-курортных учреждений, два из которых — детских, использующих в своей работе богатейший природно-рекреационный потенциал региона. Нами был проведен сравнительный анализ ведущих санаториев города — «Барнаульский» и «Обь».

Санаторий «Барнаульский» — современная климатобальнеогрязевая здравница на 480 мест, площадь занимаемой санаторием территории составляет 20 га. Номерной фонд санатория «Обь» рассчитан на 180 мест, площадь занимаемой территории — 15 га. Оба санатория расположены в нагорной части города Барнаула, на берегу реки Обь, в экологически чистой лесопарковой зоне.

Профили лечения в данных санаториях одинаковые: заболевания сердечно-сосудистой системы; нервной системы; желудочно — кишечного тракта; органов дыхания и пищеварения; опорно-двигательного аппарата; кожные заболевания [1, 2].

Анализ конкурентных преимуществ проводился на основе таких показателей как стоимость путевок, питание, структура лечебных услуг, анимационные услуги и используемые информационные технологии.

Цены на оздоровительные путевки более высокие в санатории «Обь», а на лечебные путевки — в санатории «Барнаульский».

Питание в санаториях организовано по системе заказного меню и сбалансировано по белкам, жирам, углеводам и калорийности. В них предусмотрено несколько обеденных залов: общий, диетический зал, залы элитного питания (4 — в санатории «Барнаульский» и 3 — в санатории «Обь»).

Лечебные услуги санаториев очень схожи (бальнеолечение, климатолечение, грязелечение, фитотерапия и др.). Пантолечение и спелеолечение применяются только в санатории «Барнаульский», а иппотерапия (верховая езда) проводится только в санатории «Обь» [1, 2].

В данных санаториях предоставляются примерно одинаковые анимационные услуги (спортивные соревнования, танцевальные дискотеки и др.). Особенность санатория «Барнаульский» — наличие жилого уголка [1].

Возможность воспользоваться системой онлайн-бронирования предоставляется только санаторием «Барнаульский».

Таким образом, крупнейшие санатории города Барнаула имеют достаточно высокие шансы для того, чтобы круглогодично принимать посетителей. Количество предоставляемых услуг данными учре-

ждениями позволяет им бороться за своих клиентов даже с санаториями города-курорта Белокуриха. Для этого необходимо развивать анимационные услуги, добавлять новые услуги лечения и оздоровления и возможность онлайн-бронирования услуг. Более высокими конкурентными преимуществами обладает санаторий «Барнаульский».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт санатория «Барнаульский» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://san-barnaul.ru/>. — Заглавие с экрана.
2. Официальный сайт санатория «Обь» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://san-ob.ru/>. — Заглавие с экрана.

АНАЛИЗ ВЫСТАВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

О. А. Калужина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. Н. Беспалова, к. п. н, доцент

Выставочная деятельность признана во всем мире одним из самых эффективных механизмов делового информационного взаимодействия. Она во многом способствует развитию инфраструктуры городов, улучшению имиджа регионов, формированию в них международных культурных и деловых центров. Становление конгрессно-выставочного рынка как самостоятельной, специализированной и перспективной отрасли происходит в настоящий момент и в России [1].

В России ежегодно проводится более 1000 торгово-промышленных выставок и 2000 крупных конгрессов и конференций. В них участвует свыше 100 000 отечественных и зарубежных компаний, а посетителями ежегодно становятся 7,5 млн человек.

Все это позволяет констатировать, что конгрессно-выставочная индустрия входит в число ведущих отраслей российской экономики. Кроме того, согласно исследованиям UFI, по объему продаж выставочных площадей и услуг Россия входит в десятку выставочных стран мира, более 100 российских выставок имеют знак качества международной ассоциации.

В 2018 году в России состоялись 1 528 выставки. По данным аналитиков Protoplan, в них поучаствовали 178 188 экспонентов и более 12,7 миллиона посетителей [2].

Административный центр Алтайского края г. Барнаул является экономическим, транзитным и бизнес-центром региона. Это наиболее подходящее место для размещения стратегически важного для края инфраструктурного объекта — конгрессно-выставочного центра, поскольку именно здесь проводятся практически все важнейшие мероприятия регионального и межрегионального значения. Его имидж как выставочного центра региона на протяжении долгого времени укреплялся и во многих профильных структурах, таких как Российский союз выставок и ярмарок, Торгово-промышленная палата Российской Федерации и других [3].

В выставках и конгрессах на территории Алтайского края ежегодно принимают гостей более чем из 30 стран, участие в конгрессах принимает более 100 000 человек.

В рамках предложенного проекта предполагается строительство одноэтажного конгрессно-выставочного центра площадью 4 195 м², открытой выставочной зоны на улице площадью 700 м².

Как видно из характеристик экономической эффективности инвестиций, рассчитанных на основании дисконтируемых денежных потоков, предложенный проект эффективен:

- 1) период окупаемости — 8,7 лет;
- 2) дисконтированный срок окупаемости — 12,6 лет;
- 3) чистая текущая стоимость проекта (NPV) при интервале планирования 13 лет составляет 9810 тыс. руб.;
- 4) реальная внутренняя норма прибыли проекта (IRR) составляет 8%;

5) показатель прибыльности — 1,03. Данный коэффициент характеризует отношение дисконтированного дохода к инвестиционным затратам.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Александрова, Н. М. Выставочный менеджмент / Н. М. Александрова, Е. А. Сорокина, И. Н. Филоненко. — М.: Промэкспо, 2015. — 262 с.
2. Беляновский, А. С. Маркетинговая реакция на появление выставки-конкурента / А. С. Беляновский // ЭКСПО ВЕДОМОСТИ. — 2017. — № 1. — С. 102–103.
3. Рост рынка выставочной индустрии в России стабилизировался // Удача-Экспо. — 2017. — № 11. — С. 12.

АНАЛИЗ КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ТУРИСТСКИХ УСЛУГ

А. С. Катунина

*Алтайский государственный университет, Географический факультет
Научный руководитель — З. Р. Ходырева, к. т. н., доцент*

Культурно-познавательные туристские услуги в сервисе крайне актуальны, причиной является возрастающее значение феномена туристских услуг в жизни общества и интенсификация туристских поездок. Эта тенденция прослеживается в России и в Алтайском крае (далее — «крае»).

Наряду с развлекательным, ознакомительным, оздоровительным туризмом значительное число людей привлекает культурно-познавательные туристские услуги. Их цель приобщение к материальным и духовным ценностям различных стран и народов. В отличие от развлекательного, культурно-познавательные туристские услуги позволяют ознакомиться как с целой культурой отдельных народов, так и с отдельными элементами ее проявлениями. Перспективным направлением именно в плане своего потенциала является культурно-познавательный туризм, который включает в себя не только объекты всемирного культурного и природного наследия, но и музеи, библиотеки, театры, природные, исторические, этнографические парки, места исторических сражений, мемориальные памятники.

Мной отмечена тенденция роста количества имеющихся театров и музеев в крае, а также численность зрителей посетивших данные учреждения. Таким образом, число профессиональных театров в крае с 2014 г. по 2017 г. — 6, в 2018–7, в том числе драматических — 3, музыкальной комедии — 1, детских и юного зрителя с 2014 г. по 2017 г. — 2, в 2018 — 3 (из них кукольные — 1), и численность зрителей 2014 г. — 426,7 тыс. человек; 2015 г. — 394,1 тыс. человек; 2016 г. — 411,1; 2017 г. — 424,7 тыс. человек; в 2018 г. — 437,8 тыс. человек.

По данным Алтайкрайстата в динамике количество музеев (включая филиалы) в крае составляло: в 2014–2015 гг. — 58; в 2016 г. — 54; 2017 г. — 53; в 2018 г. — 57, в т. ч. исторических в 2014–2015 гг. — 5; с 2016 г. по 2018 г. — 3, мемориальных — 3, художественных — 4, технических — 2. Количество посетивших музеи зрителей в 2014 г. — 486,0; в 2015 г. — 471,8; в 2016 г. — 422,3; в 2017 г. — 441,0; в 2018 г. — 447,5 тыс. человек. В динамике отмечается снижение численности посетивших музеи зрителей с 2014 г. по 2016 г. на 13,1% и увеличение в 2018 г. по сравнению с 2016 г. на 5,6%. Прослеживается отрицательная динамика организаций культурно-досугового типа, снижение в 3,5 раза (в 2015 г. — 363; 2016 — 130; 2017–2018 гг. — 103); и рост обособленных подразделений организаций культурно-досугового типа в 1,8 раза (в 2015 г. — 817; 2016 — 1050; 2017–2018 гг. — 1515). Мной отмечена тенденция снижения количества учреждений культурно-досугового типа в крае, а именно число клубных учреждений составило в 2015 г. — 1152; 2016 г. — 1123; 2017 г. — 1096, в 2018 г. — 1066, в т. ч. в городской местности — 48, 47, 40, 37, соответственно, и в сельской местности — 1104, 1076, 1056, 1029, соответственно.

В результате данной работы, изучив понятие культурно-познавательных туристических услуг в сервисе, пришла к выводу, что основой познавательного туризма является культурно-исторический потенциал региона, включающий особенности бытовой и хозяйственной жизни, а также культуру народа с его обычаями и традициями. Проведенная оценка данных свидетельствует о том, что, несмотря

на все большее внимание, уделяемое вопросам культурно-познавательным туристским услугам, эта проблема, особенно в региональном аспекте, остается малоизученной и актуальной. С точки зрения культурно-познавательных туристских услуг в сервисе в долгосрочной перспективе возможно уделять первоочередное внимание разработке культурно-познавательного туризма в крае, и подвести места культурно-досугового типа ближе к интересам туриста на местном и региональном уровнях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алтайский край в цифрах. 2014–2018: Краткий стат. сб./Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. — Б., 2019. — 196 с.

ПРОДВИЖЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ДЕТСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е. А. Коновалова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. Г. Прудникова, к. г.н., доцент

Детский туризм и процесс познания всегда были тесно взаимосвязаны. Именно образовательный туризм предоставляет возможность ребёнку удовлетворить его непосредственный интерес к новым фактам, занимательным явлениям. Актуальность данной темы заключается в том, что в условиях современной России развитие детского туризма дает подрастающему поколению возможность для повышения своего интеллектуального уровня, глубже узнать и наглядно ознакомиться с историческим и культурным наследием, способствует передачи ценностных ориентаций, нравственного оздоровления и культурного развития и социализации личности.

В отличие от развлекательного, культурно-познавательный туризм дает возможность участникам туров более подробно ознакомиться как с целой культурой отдельных народов, так и с отдельными ее проявлениями. Образовательный туризм является выражением стремления человека расширить границы своего кругозора и мировоззрения, составить представление о том, как живут другие страны и народы, каковы их достижения в науке, искусстве, технике и быте. Литературный туризм в России довольно молодое направление и с каждым годом оно становится более популярным и востребованным видом туризма. Его главное назначение — помочь правильному восприятию образов художественного произведения, способствовать созданию у школьников и студентов представлений о той действительности, которая отражена писателем, о той обстановке, в которой он жил и работал. Литературный туризм играет внушительную роль как стимул сохранения, передачи и реставрации культурного наследия, развития художественной жизни в стране. Разработка литературных туров в определённых субъектах помогает реализовать стратегическую роль культуры как духовно-нравственного основания развития личности. Также программу литературных туров можно рассматривать, как средство более доступного объяснения, конкретизации и иллюстрации жизни и творчества писателей, а также как способ непосредственного знакомства с культурным наследием региона.

Историко-культурный аспект в развитии туризма на Алтае является его неотъемлемой и значимой частью. Роль библиотек в данном случае очень велика: уже много лет они занимаются краеведением, в том числе формируя достоверную, полную и адаптированную базу для развития туристической индустрии региона. Такая информация — один из залогов успешного развития туризма в целом и литературного туризма в частности. Литературный туризм открывает довольно большие возможности в формировании мировоззрения, общественного сознания и гражданского патриотизма. Следует отметить, что объекты культурно-исторического наследия являются таким же богатством, как и нефть и другие полезные ископаемые и считают, что только при активной работе представителей различных сфер экономики, культуры и образования, использование этого богатства будет разумным и грамотным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бельская, Н. Л. Управление развитием образовательного туризма в России / Н. Л. Бельская. — Тольский: ТГСПА им. Д. И. Менделеева, 2014. — 110 с.
2. Кайманова, Т. А. Литературное краеведение в создании турпродукта: учебно-методическое пособие для студентов специальности «Туризм» / Т. А. Кайманова. — Пенза: ИИЦ ПГУ, 2008. — 614 с.
3. Детский туризм: история, направления и особенности [Электронный ресурс]. — Режим доступа к ресурсу: <http://www.restbee.ru/guides/zdorov-ie-dietiei/dietskii-turizm-istoriia-napravleniia-i-osobiennosti.html> — Загл. с экрана.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОЕМОВ МЕЛИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РЕКРЕАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ПРИГОРОДЕ Г. БАРНАУЛА

Д. А. Коршикова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. В. Шишкин, к. с.-х. н., доцент

Организация отдыха и сохранение здоровья населения становятся все более актуальной задачей во многих странах мира, в том числе и в России. В решении задач удовлетворения рекреационных потребностей населения заметное место занимают внутренние водоемы и водотоки [1].

Для жителей все актуальней становится вопрос о местах проведения своего досуга и отдыха, как на территории города, так и за его пределами, в том числе на водных объектах [2].

Основными местами отдыха горожан на водных объектах являются: муниципальный пляж на острове Помазкин в Центральном районе г. Барнаула площадью 53000 м² и пляж «Водный мир» площадью 66000 м², который является платным. Согласно нормам [3] на одного человека должно приходиться не менее 8 м² площади пляжа, следовательно, максимальное число отдыхающих на пляжах одновременно может составить порядка 14875 человек, чего явно недостаточно для удовлетворения рекреационных потребностей жителей г. Барнаула, численность которых по данным Алтайкрайстата на 1 января 2016 года официально увеличилась до 700 326 человек.

В связи с этим горожане могут использовать расположенные в пригородной зоне обустроенные водные объекты, например, Логовское (Правдинское) водохранилище на р. Чесноковка. Логовское водохранилище уже пользуется большой популярностью у жителей г. Барнаула как место для спокойного, семейного отдыха и рыбалки. Этому способствует небольшая удаленность от города Барнаула, достаточно проточная вода, наличие удобных подходов к воде и песчаное дно.

Для определения пригодности воды для рекреационных целей нами выполнена оценка качества воды водного объекта по органолептическим показателям (табл. 1).

Таблица 1

Органолептические показатели водохранилища

Наименование показателя	Значение	Требования и норма ГОСТ 17.1.5.02–80
Запах	2 балла Землистый — оценивается как «слабый» — ощущается, если обратить на него внимание	не более 2
Привкус	1 балл Слабый, неощутимый. Вода мягкая	не более 2
Мутность	Слабо-мутная	нет требований
Цветность	14 °	не более 20
Прозрачность	27 см	нет требований

Также, нами был определен водородный показатель, значение которого составило 7,6, что характеризует среду как «слабощелочная» при нормативе для зон рекреации 6,5–8,5. Минерализация составила — 0,35 г/л, жесткость — 1 мг-экв/л.

Логовское водохранилище в целом отвечает требованиям к зонам рекреации водных объектов. В связи с этим природные ресурсы Логовского водохранилища необходимо более интенсивно использовать в рекреационных целях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васильев, Ю. С. Использование водоёмов и рек в целях рекреации [Текст] / Ю. С. Васильев, В. А. Кукушкин. — Ленинград: Гидрометеиздат, 1988. — 230 с.
2. От девяти до 700 тысяч: как менялась численность Барнаула [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.amic.ru/news/322002/>. (дата обращения: 26.10.2018).
3. ГОСТ 17.1.5.02–80 Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов. — М.: ИПК Издательство стандартов, 2000. — 8 с.

ВОСПРИЯТИЕ НАСЕЛЕНИЕМ ТУРИСТИЧЕСКОЙ СФЕРЫ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ НА ОСНОВЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В. С. Косоухова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. А. Шершнева, к. и. н., доцент

Алтайский регион — одним из перспективных в России по развитию туризма. Обладает особыми рекреационными ресурсами, представляющие собой ценный туристический продукт. Город Барнаул обладает большим количеством туристических объектов, входящих в туристско-рекреационный кластер «Барнаул — горнозаводской город».

Для определения проблем и перспектив в сфере туризма, качества предоставляемых туристических услуг, на территории города Барнаула и края в целом, в апреле 2019 года было проведено социологическое исследование, путем опроса населения в сети Интернет. В нем приняло участие 90 человек, всех респондентов можно разделить на несколько возрастных групп: 18–23 года (33 человека), 24–35 лет (21 человек), 36–55 лет (32 человека) 56 лет и старше (4 человека).

Согласно исследованию, больше половины опрошенных, регулярно выбирают в качестве отдыха и туризма Алтайский регион. На вопрос: «рассматриваете ли вы в качестве отдыха туризм на Алтае» 58 человек (64,4%) ответили, что отдыхают постоянно. (Диаграмма 1) Большинство респондентов (96,7%, 87 человек) не пользуются услугами туристических фирм для организации своего отдыха, предпочитая планировать его самостоятельно (Диаграмма 2).



На вопрос: «посещаете ли вы перед поездкой сайты с описанием туристических услуг на Алтае», более половины опрошенных (51,1%, 46 человек) заранее знакомятся с предложениями туристических маршрутов, мероприятий, мест размещения и т. д. 30 человек (33,3%) отметили, что знают и пользуются ими при планировании отдыха на Алтае (Диаграмма 3).

Для многих путешествие по Алтаю начинается с города Барнаула — где расположены все виды транспортных путей и услуг и т. д. Таким образом, город является частью туристической сферы региона. Среди проблемных в развитии туризма, указанные респондентами — высокая ценовая категория отдыха и путевок. На данный недостаток указало 44 человека (48,9%) опрошенных. Также отмечалось слабое развитие инфраструктуры — 37 человек (42,9%) (Диаграмма 4). Таким образом, респондентами было отмечено достаточно много недостатков. Большинство опрошенных по-прежнему не видят потребности в организации своего отдыха со стороны туристических фирм. Слабая информированность о предоставляемых туристических услугах на территории Алтая. Также недостатком, на который обратили внимание респонденты — слабо развитая туристическая инфраструктура. Существует ряд проблем в сфере туризма, начиная с города Барнаула и заканчивая всей территорией Алтайского края, которые замедляют развитие туристической отрасли. При планировании дальнейшего развития следует обратить внимание на сервис, разработку туров, с учетом финансовых возможностей разных категорий туристов. Дальнейшее развитие туризма при содействии органов государственной власти и коммерческих структур, реализация туристических проектов и инвестиций, активное продвижение туристского продукта как бренда среди жителей России — все это может способствовать увеличению турпотоков, в т. ч. при учете мнений отдыхающих.



РЕКЛАМА И PR ТЕХНОЛОГИИ В ТУР ИНДУСТРИИ. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕКЛАМНЫХ СРЕДСТВ ТУРФИРМАМ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Е. Р. Кропанина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. В. Метелев, к. ф.н., доцент

В настоящее время туристические фирмы Алтайского края круглогодично предлагают жителям поездки во все доступные для туризма страны, среди которых наиболее востребованы Болгария, Египет, Китай, Кипр, Турция, Таиланд, ОАЭ, Испания и другие. Среди туристских маршрутов по России особой популярностью пользуются туры на Алтай, озеро Байкал, Черноморское побережье, санатории и курорты области.

Анализ экономической ситуации в Алтайском крае свидетельствует о нарастающей конкуренции практически на всех рынках. Исходя из этого нужно активно развивать продвижение тур продукта за счет рекламы и PR.

Туристским фирмам при разработке рекламных средств и акций следует принимать во внимание, что рыночная ситуация быстро меняется и останавливаться на достигнутом — значит отдать свою рыночную долю конкурирующей фирме.

Чтобы реклама оказалась эффективной и достигла группы потенциальных покупателей необходимо выбрать из множества средств рекламного воздействия те, которые без труда смогут достичь цели.

Так, например, одним из самых эффективных видов рекламных материалов для потенциальных клиентов туристической фирмы «360 — тур» является прямая почтовая реклама. Рассылка проспектов, дополнительной информации и рекламных материалов приносит довольно ощутимый эффект.

Но для того чтобы охватить как можно более широкие группы покупателей следует активно использовать также телевизионную рекламу на различных каналах, которой практически полностью пренебрегают туристские фирмы.

Размещение рекламы туристской фирмы и предлагаемых ею услуг в телеэфире наиболее оптимально в вечернее время. Рейтинг же телеканалов указывает на то, что у опрошенных жителей г. Барнаул в вечернее время наибольшей популярностью пользуется канал «ТНТ» — 57%, канал «СТС» — 20%, канал «Катунь 24» — 17%.

Реклама же днем на порядок менее эффективна, потому что обычно ее увидят лишь пенсионеры и неработающие люди, так как для этих категорий населения характерны меньшая активность и склонность к путешествиям, а также невысокая платежеспособность, размещение рекламы туристической фирмы в дневное время окажется пустой тратой средств.

Вполне очевидно, что эффективность рекламы также зависит от того, в какой телевизионной передаче она помещена, так как от этого зависит аудитория программы, которая и решает судьбу рекламы.

Для телевизионной рекламы характерна высокая информационная насыщенность роликов, потому что в несколько секунд ролика необходимо вместить как можно больше информации.

Таким образом, телевизионную рекламу следует признать эффективным средством, разумеется, при достаточном финансировании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гермогенова Л. Ю. Эффективная реклама в России / Л. Ю. Гермогенова. М.: Практика и рекомендации. — М., 2007. — 314с.
2. Батра, Р. Рекламный менеджмент /Пер. с англ. — 5-е изд. / Р. Батра. — М.: Вильямс, 2006. — 784 с.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ТУРИСТСКИХ ПРОДУКТОВ В Г. БАРНАУЛ

А. А. Куликова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. М. Маслова, ст. преподаватель

Существует большое количество способов продвижения туристских продуктов, которые имеют различные формы и виды, в том числе посредством рекламы. Для выбора надлежащего способа рекламы необходимо поставить желаемую цель, определить средства для достижения данной цели, а также запланировать рекламный бюджет [1, с. 53].

Для выявления роли рекламы турпродукта в городе Барнаул, было проведено исследование. В опросе приняли участие 100 человек. В результате применения методов простой группировки и классификации были получены следующие данные: в опросе приняли участие 56% женщин и 44% мужчин. Большинство респондентов относятся к так называемому «наиболее социально активному возрасту» от 19–24 лет. В итоге среди опрошенных респондентов преобладают лица молодого возраста (они составляют 70%).

В результате опроса было выяснено, что большая часть опрошенных людей г. Барнаула интересуется услугами турфирм и их туристскими продуктами (66%). Большинство людей обращают внимание на рекламу, даже будучи не заинтересованными в данном предложении (35%). А правильно составленная реклама и вообще рекламная деятельность, а также политика фирмы могут побудить человека к покупке [3, с. 346].

Каналы продвижения туристских продуктов г. Барнаула, как правило, используются в таких направлениях, как: веб-сайт туристской фирмы; социальные сети; размещение баннерной рекламы; рассылка посредством электронной почты рекламных предложений. На первом месте каналом распространения и продажи туристского продукта г. Барнаула является интернет-сайт.

Основные проблемы продвижения туристского продукта на рынок непосредственно взаимосвязаны с низкой эффективностью рекламы. Для продвижения туристского продукта рекомендуются следующие мероприятия: SEO-оптимизация сайта; контекстная и баннерная реклама в сети Интернет; размещение рекламного баннера в справочнике 2ГИС и приобретение пакета «Приоритет».

Туристские экспозиции, такие как выставки и ярмарки являются эффективными средствами для представления и рекламы новых туристских программ, а также привлечения большего числа потенциальных потребителей [2, с. 30].

Также в качестве рекламы выступают скидки постоянным клиентам, подарки, «сарафанное радио». В целях реализации рекламы рекомендуется провести мероприятия по предоставлению подарка в качестве ужина при покупке тура стоимостью от 150 тыс. рублей. Турфирмам рекомендуется заключить договор с предприятиями питания, например, такими как: ресторан «Барнаул», ресторан «Ползуновъ», ресторан «LEXH».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Владимирова, О. Г. Маркетинг в туризме: продвижение турфирм в социальных сетях / О. Г. Владимирова // Стратегия развития индустрии гостеприимства и туризма. — 2016. — С.52–56.
2. Демьянов, С. А. Инновационные инструменты продвижения туристической фирмы в Интернете / С. А. Демьянов // Туризм и гостеприимство. — 2014. — № 3. — С. 28–32
3. Петрова, И. В. Роль рекламы в продвижении турпродукта / И. В. Петрова // Ученые заметки ТОГУ. — 2014. — № 2. — С. 344–347.

РАЗВИТИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ ПРАЗДНИКА «АЛТАЙСКАЯ ЗИМОВКА»)

К. К. Мальчугова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. Н. Праздникова, к. г. н., доцент

Развитие и продвижение любого события не может проводится без учета опыта предыдущих лет. В результате анализа праздника «Алтайская зимовка» было выявлено: скачкообразное изменение количества туристов, а также городов- и районов-участников, количество проведенных мероприятий. Стоит отметить, что, праздник расширяется, вовлекается все больше участников, появляются все новые мероприятия. Однако развитие идет лишь за счет изменения районных мероприятий. Основная площадка консервативна, даже в юбилейный год фестиваль не показал ничего нового.

На основе изученных данных о фестивале «Алтайская зимовка», а также полученной информации в ходе интервьюинга работников Туристского центра Алтайского края, были составлены портреты целевых групп данного праздника: женщина, 35 лет, с 1–2 детьми, замужем; женщина, 45+ лет, ведет активный образ жизни, мужчина 35–40 лет, женат, имеет 1–2 детей.

У представителей данного сегмента зачастую имеется личный автомобиль, а потому целесообразно использовать время, проводимое в пробках и во время движения — например, можно разместить наружную рекламу на общественном транспорте.

Все три сегмента аудитории пользуются такой социальной сетью, как «Одноклассники», однако организаторы в большей степени развивают сети «ВКонтакте» и «Инстаграм». Кроме того, организаторам следует пересмотреть наполняемость контента, разбавить анонсы интересными постами в стиле «Вспомним, как это было», полезными советами, опросами подписчиков, предложениями высказать свое мнение или поделиться своими историями, креативными розыгрышами. Такой контент поможет выстроить взаимодействие с аудиторией и настроить общение с ней.

По мнению исследователей, современные мероприятия уже не привлекают внимания, если на них не был приглашен известный человек. Приезд такого гостя — это уже само по себе событие, а приезд на праздник точно поднимет интерес потенциальных участников. Также считается, любой бренд рано

или поздно изживает себя, а чтобы его любили и ему сопереживали, бренд должен персонализироваться, т. е. приобрести человеческое лицо. Возможно, организаторам стоит подумать о том, чтобы сделать какую-либо звезду официальным лицом праздника.

Отметим шесть золотых правил ведения успешной рекламной кампании любого событийного мероприятия, выведенные нами на основе изученной литературы и опыта проведения праздника «Алтайская зимовка»: 1) необходимо определить целевую аудиторию будущего мероприятия; 2) продвижение должно производиться только по актуальным для данной контактной целевой группы каналам; 3) свою аудиторию всегда следует держать на близком расстоянии; 4) никогда не забывать о новых веяниях и трендах; 5) любое событие должно организовываться квалифицированными специалистами; 6) к любой работе следует подходить с юмором и креативом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Герасимов С. В., Тульчинский Г. Л., Лохина Т. Е. Менеджмент специальных событий в сфере культуры: Учебное пособие // С. В. Герасимов СПб.: Издательство «Лань»; Издательство «ПЛАНЕТА МУЗЫКИ», 2009–384 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература).

2. Алтайская зимовка. Первый праздник настоящей сибирской зимы [Электронный ресурс]: Алтайская зимовка. — Режим доступа: <http://алтайскаязимовка.рф>. — Загл. с экрана.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КЛАССИФИКАЦИИ ГОСТИНИЦ И ИНЫХ СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

В. А. Манукян

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. М. Маслова, ст. преподаватель

Гостиничный бизнес в городе Барнауле существует уже около 155 лет. За этот продолжительный период в городе открывались и закрывались малые и довольно крупные частные и государственные гостиницы, гостиницы, принадлежащие общественным организациям. Состояние гостиничного бизнеса напрямую зависит от развития туристической отрасли, которая, в свою очередь, ориентирована на экономическое состояние страны.

Характеризуя основные средства размещения края, можно сделать следующие выводы:

1. Рынок гостиничных услуг региона находится в постоянном развитии. Развитие связано с увеличением потока гостей в край. Однако в моменты проведения массовых мероприятий в крае гостиниц не хватает для того, чтобы разместить всех гостей. Поэтому с одной стороны, требуется расширить номерной фонд гостиничного сектора, а с другой — разработать новые механизмы привлечения гостей в край, для поддержания высокого коэффициента загрузки средств размещения.

2. Также сезонность оказывает влияние на эту статистику. Город чаще всего посещают транзитом в Республику Алтай или курортные зоны Алтайского края. Поэтому большое количество номеров будет нерентабельно для владельцев гостиниц и хостелов.

3. Уровень развития гостиничного хозяйства Алтайского края находится на довольно низком уровне, так как на рынке средств размещения нет гостиниц высокой категории. В настоящее время в административном, культурном и экономическом центре Алтайского края — городе Барнауле имеется одиннадцать гостиниц с присвоенной им официальной категорией. Это такие средства размещения как гостиница «Центральная» имеет статус «четыре звезды». Александр Хаус, «Барнаул», «Сибирь» и «Улитка». Они имеют статус «три звезды». Так же Гостиница «Аэропорт» получила категорию «две звезды». Гостиница «Русь» имеет категорию «одна звезда». «Лалетин», «Колос» и «Обь» имеют самую низкую категорию «без звезд». Остальные коллективные средства размещения, которые официально прошли классификацию в основном находятся в городе Белокуриха.

4. И это касается, в первую очередь, уровня сервиса. На гостиничном рынке Алтайского края отсутствуют гостиницы, управляемые международными операторами, а присутствие на рынке гостиничных услуг такого отеля повысило бы статус города в глазах туристов, особенно иностранных туристов.

После завершения исследования темы национальной классификации гостиниц можно выделить следующие рекомендации по ее усовершенствованию:

- Доработка основного документа, на основе которого проводится процедура классификации, в ходе которой необходимо внести положения о классификации индивидуальных средств размещения, так как они не вошли под действие данного Постановления Правительства.
- Исправить недочеты в части понятийного аппарата.
- Доработать информацию в части требований к документам, необходимым при осуществлении гостиничной деятельности. Необходима подобная расшифровка о документах, свидетельствующих о пожарной безопасности.
- Так же важной рекомендацией, способствующей активному прохождению классификации отелями является контроль за аккредитованными организациями, осуществляющими экспертную оценку предприятий.

РОЛЬ ПСИХОЛОГИИ СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ В РАЗВИТИИ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ БАРНАУЛА

Е. С. Новикова

Алтайский Государственный Университет

Научный руководитель — А. Г. Зиновьев, к. э. н., доцент

Сфера обслуживания является на сей день одной из самых быстроразвивающихся и быстроизменяющихся. Однако, не стоит недооценивать роль психологических аспектов в становлении и качестве сервисного обслуживания, а также в установлении грамотных взаимоотношений коллектива, как горизонтально, так и вертикально. Исходя из этого, нами сформирована цель исследовательской работы — исследование возможностей применения особенностей психологии управления в сфере обслуживания внутри туристической инфраструктуры Барнаула. Поставленная цель определяет постановку следующих задач: 1. Выявить место психологии в современном сервисном обслуживании; 2. Ознакомиться с особенностями сервисной психологии; 3. Выявить и изучить особенности психологии управления; 4. Ознакомиться с закономерностями психологии сферы обслуживания, присущей объектам туристической инфраструктуры Барнаула; 5. Определить роль психологии сферы обслуживания в развитии туристической инфраструктуры Барнаула.

Актуальность работы обусловлена необходимостью подготовки квалифицированных кадров в динамично развивающейся сервисной сфере, что предполагает изучение таких нюансов, как аспекты управленческой психологии. Грамотное применение знаний управленческой психологии в сфере туризма послужит отличным вспомогательным средством в развитии туристической инфраструктуры Барнаула.

В ходе написания данной работы, была доказана выдвинутая нами гипотеза, а именно, практическое применение психологических знаний в ходе организации структуры сервиса в туристическом кластере значительно ускорит его рост, что повлияет на рекреационную репутацию города Барнаул положительным образом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Колбин Г. И., Фросина И. М. Социально-психологические процессы на предприятии сервиса. — М.: Изд-во института психологии РАН, 1997 г.
2. Масилова М. Г. Сервисная деятельность., редактор: Л. И. Александрова., Владивосток: Изд-во ВГУ-ЭС, 2006
3. Паркинсон С. и др. Искусство управления. — СПб.: Лениздат, 1992 г.

МЕТОДОЛОГИЯ В ОЦЕНКЕ АТТРАКТИВНОСТИ И КОМФОРТНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ТУРИСТСКИХ КЛАСТЕРОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Я. И. Поляков

Алтайский государственный университет

Вопросы оценки туристских кластеров и туристских дестинаций много раз затрагивались в работах С. А. Севастьяновой, М. А. Саранчи, И. И. Рысина, Ю. А. Худеньких, А. Ю. Александровой, А. Шарля, К. Вебера, и др. Методология их работ заключалась в исследовании эффективности туркластеров и прежде всего, была ориентирована на исследование экономических показателей. Результаты проведения такой работы не дают понимания о фундаментальной проблеме развития общественных пространств (какими являются туристские кластеры), а именно об уровне их комфортности, удобства, аттрактивности и благоустройства.

Соответственно, задачи благоустройства и развития туристских кластеров Алтайского края остаются нерешёнными в силу отсутствия понимания потребностей жителей муниципальных образований и туристов; непонимания особенностей перемещения туристических потоков внутри муниципальных образований; непонимания особенностей маятниковой миграции; отсутствия качественной и количественной информации о рекреационном потенциале кластера и территории на которой он образован.

Научная новизна исследования туристских кластеров путём оценки мнений потребителей туристских услуг и экспертного анализа проблем (кластеров) заключается в абстрагировании от экономических проблем и сосредоточении внимания на комфортности и аттрактивности общественных пространств.

Для проведения такого исследования предлагается обращаться к синтетическим методам урбанистики и социологии. Данные методы ориентированы на рассмотрение проблем понимания кластера и его среды в рамках герменевтики и феноменологии [1].

Так как находясь на территории общественного пространства человек постоянно обращается к его интерпретации (главному герменевтическому методу). Герменевтика способна дать понимание пространственной организации кластера, выявить его взаимосвязь и взаимодействие с человеком [3].

В феноменологическом же понимании общественное пространство кластера есть феномен, конструктивная природа которого обусловлена субъективным сознанием людей. Каждый индивид конструирует свое особое социальное и физическое пространство и собственно на него реагирует [2].

Поэтому для того, чтобы выявить отношение человека к феномену общественного пространства, следует обратиться: во-первых, к специфическому социологическому опросу, а во-вторых, к феноменологическому анализу полученных результатов.

Эти методы позволят ответить на вопрос «что нужно сделать?» для улучшения туристских кластеров. Дополнительная экспертная оценка поможет ответить на вопрос «как это сделать?».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Копцева, Н. П., Сертакова Е. А. — Сумма методов современной урбанистической антропологии: постановка проблемы // Урбанистика. — 2015. — № 2. — С. 40–53.
2. Прехтль, П. Введение в феноменологию Гуссерля / П. Прехтль. — Томск: Водолей, 1999. — 96 с.
3. Тыхеева, Ю. Ц. Человек в городском пространстве: философско-антропологические основания урбанографии: автореф. дис. ... док. фил. наук: 09.00.13 / Ю. Ц. Тыхеева; С.-Петербург. гос. ун-т. — Санкт-Петербург, 2004. — 35 с.

ВЗГЛЯД МОЛОДЕЖИ НА РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ТУРИЗМА

А. Ю. Репницына

Алтайский государственный университет

Н. Н. Праздникова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. Г. Прудникова, к. г.н, доцент

Одной из актуальных и широко обсуждаемых тем в Алтайском крае является развитие социального туризма. В связи с этим, на базе Алтайского государственного университета среди студентов был проведен социологический опрос по проблемам развития социального туризма в регионе (в опросе приняло участие более 100 человек) [1].

Так как развитие социального туризма имеет большое значение для субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, среди задач Государственной программы Алтайского края «Развитие туризма в Алтайском крае» на 2015–2020 годы названо содействие развитию социального туризма в Алтайском крае [2]. В Алтайском крае проживает большое количество людей, относящихся к категории социально-не защищённых, а значит нуждающихся в социальной поддержке. Поэтому особый интерес представляет изучение мнения студенческой аудитории по вопросам развития социального туризма.

Для исследования процессов, протекающих в социальном туризме, важным является социологический опрос населения изучаемой территории. В сочетании со статистикой эта информация позволяет получить более реальное представление о ситуации. Поэтому нами была разработана анкета-опросник для студентов, по результатам которой выяснили их отношение к вопросам развития социального туризма в регионе.

По мнению студенческой аудитории, наиболее социально-уязвимые категории жителей региона являются: пенсионеры, молодежь, семьи с детьми.

По результатам социологического исследования, были выявлены такие проблемы, как: низкий уровень осведомленности населения о проводимых мероприятиях в социальном туризме, очень высокий процент молодежи, который не пользовался социальными путевками, больше половины опрошенных выбрали как направление социального туризма заграничный обмен или стажировку. Последний момент может сказаться не только на региональном туризме, но и на отечественном туризме в целом. В ходе исследования были выявлены рекомендации студентов по вопросам социального туризма в крае.

Таким образом, развитие социального туризма — это хорошая перспектива для развития Алтайского региона в будущем. В отдельных муниципальных районах делаются попытки организации туристических маршрутов для социальных групп населения с полным или частичным финансированием из бюджета, однако эти мероприятия, в основном, носят разовый характер или приурочены к тем или иным событийным мероприятиям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Опрос — https://docs.google.com/forms/d/1q4Umfl0_ZHy6bnhwFQ-Ivfz1YRVd-cgjLkVKfWMrz4Q/edit
2. Постановление Администрации Алтайского края от 29 декабря 2014 г. N 589 «Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие туризма в Алтайском крае» на 2015–2020 годы» [электронный ресурс]: информационный портал. — Режим доступа: www.consultant.ru. — Загл. С экрана.

УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСОМ МАРКЕТИНГА НА ТУРИСТСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ОХОТА»)

Н. Г. Прудникова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. А. Быкова, к. г.н., доцент

Современный маркетинг является деятельностью предприятия, которая ориентирована на удовлетворение потребностей рынка и получение прибыли в условиях конкуренции. Следовательно, целью является привлечение новых клиентов путем предоставления им высшей потребительской ценности, а также удержать имеющихся клиентов путем полного удовлетворения их потребностей.

Актуальность исследуемой проблемы состоит в том, что в настоящее время туристские предприятия не могут функционировать без маркетинговой службы. С помощью маркетинговой деятельности ведется постоянный поиск новых рынков, потребителей, новых видов продукции и услуг, способствующих обеспечить предприятию наибольший уровень прибыли.

Одним из самых эффективным средством маркетинга и продвижения для турфирмы ООО «Охота» является Интернет-реклама. Компания ООО «Охота» использует сайты, как инструмент продаж и предоставляет различные возможности для турагентств и туристов, что позволяет просмотреть на сайте всю интересующую его информацию и возможность легкой загрузки сайта на мобильном телефоне. Социальные сети имеют большое количество преимуществ как перед другими механизмами онлайн-маркетинга. На сегодняшний день ООО «Охота» используют аккаунты во всех популярных социальных сетях, причем особенности каждой социальной сети позволяют сразу определить с целевой аудиторией, которую можно в ней найти: ВКонтакте; Instagram; Facebook. Связи с общест-венностью, как инструмент продвижения туристских услуг, предполагают формирование отношений туристского предприятия с общественностью, формирование положительной репутации и создание определенного имиджа турфирмы. Посещения бизнес-встреч, также имеет не маловажное значение в турфирме, касаясь продвижения туристического продукта. Сотрудники ООО «Охота» посещают такого рода мероприятия, которые позволяют обсудить условия сотрудничества, совместные проекты и многое другое с действующими или потенциальными партнерами. ООО «Охота» ежегодно принимает участие в международных туристических выставках Интурмаркет и МИТТ, проводимых в г. Москве. Турфирма позиционирует себя как туроператор по Алтаю — это важный ориентир для маркетинговых действий.

Таким образом, комплекс маркетинга выступает в роли инструмента регулирования и управления сбытом туристических услуг на туристском предприятии. Хорошо разработанная товарная политика, политика ценообразования, определенная целевая аудитория, умелое использование рекламы, доносящей до клиента все преимущества сервиса, иными словами, управление комплексом маркетинга в ООО «Охота» осуществляется вполне профессионально, что повышает конкурентоспособность предприятия на рынке Алтайского края.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Быстров, С. А. Технология продаж и продвижения турпродукта: Учебное пособие / С. А. Быстров. — М: Издательство «КноРус», 2018. — 214 с.
2. Дурович, А. П. Маркетинговые исследования в туризме: учебное пособие / А. П. Дурович. — СПб.: 2016. — 384 с.
3. Официальный сайт общества с ограниченной ответственностью «Охота» — Режим доступа: [Электронный ресурс] — www.ohotka.ru (дата обращения: 18.10.2019).

АРМЯНСКАЯ КУХНЯ КАК СРЕДСТВО ПРИВЛЕЧЕНИЯ ТУРИСТОВ В Г. БАРНАУЛ

С. А. Саакян

Алтайский государственный университет г. Барнаул

Научный руководитель — З. Р. Ходырева, к. т. н., доцент

Национальная кухня является одним из важнейших факторов развития туризма. Армянская кухня славится своей пикантностью и остротой, что является привлекательным для многих туристов [3].

Армянская кухня — одна из самых древних на Земле. На основании археологических раскопок ученые пришли к выводу, что еще две с половиной тысячи лет тому назад армяне имели представление о бродильных процессах в хлебопечении.

В армянской кухне используется рыбное сырье, для которого разработана своя технология. Основной вид рыбы — форель, мясо которой отличается нежным вкусом. Это и определило технологию армянских рыбных блюд — всегда сохраняется утонченный вкус.

Способ приготовления армянских блюд довольно сложный. Сложность состоит в том, что процесс приготовления различных блюд достаточно трудоёмкий.

Кюфта — одна из популярных и востребованных блюд армянской кухни, представляет собой нежные мясные шарики из отбитого особым образом мяса и отваренные в бульоне. В первую очередь мясо нарезают тонкими ломтиками и происходит процесс долгого отбивания специальной колотушкой. Мясное суфле скатывают в шарики и бросают в теплую воду, которую постепенно доводят до кипения. Через полчаса кюфта готова [1].

Долма — вкуснейшие армянские голубцы из виноградных листьев. Кстати, название у этого блюда турецкое, означает — «фаршированный». Фарш готовят из баранины, риса, лука, перца, соли и зелени — петрушки, мяты, орегано, кинзы. Готовый фарш заворачивают в соленые или свежие виноградные листья.

Использование пряностей в армянской кухне

Отличительной особенностью является то, что армянская кухня использует большое количество пряных трав: мяту, эстрагон, кинзу, базилик, чеснок, чабрец, лук, а также черный перец. В кондитерских изделиях: кардамон, шафран, корицу, гвоздику, ваниль [2].

Готовя мясные и рыбные блюда, используют зачастую не только овощи, но и такие фрукты, как алыча, гранат, айва, лимон, курага, изюм, что придает еде особенный вкус. Различную зелень в Армении принято употреблять во время каждой трапезы.

В Барнауле есть несколько заведений армянской кухни перечислим самые популярные из них: Кавказский ресторан Аджика (Кухня: Европейская, Армянская, Грузинская, Азербайджанская, Район: Железнодорожный Адрес: пр. Социалистический, д. 109); Ресторан Ноев ковчег (Кухня: Европейская, Армянская Район: Индустриальный Адрес: ул. Шоссе Ленточный бор, д. 2); Кафе Перекресток (Кухня: Русская, Армянская, Район: Индустриальный Адрес: ул. Власихинская, д. 125а).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Похлебкин // Национальные кухни народов мира Похлебкин В. В. / Москва 1990 — www.eda-server.ru/books/pohlebkkin_armenian.htm
2. П. Огородников «На пути в Персию и прикаспийские провинции ее» глава VIII СПб. 1878 — www.vostlit.info/Texts/Dokumenty/Persien/XIX/1860-1880/Oгородnikov_1/text8.htm
3. Сайт Кухня как двигатель туризма [Электронный ресурс] <https://www.arm-world.ru/news/armnews/22838-kuhnya-kak-dvigatel-turizma.html>

АНАЛИЗ РЫНКА ТУРИСТСКИХ УСЛУГ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

С. А. Саакян

Алтайский государственный университет г. Барнаул

Научный руководитель — О. С. Третьякова, ст. пр.

На сегодняшний день туристская отрасль является одной из перспективных отраслей экономики, способствующих экономическому благосостоянию страны. В Алтайском крае находятся археологические и исторические памятники: «Денисова пещера» (Солонешенский район), «Царский курган» (Чарышский район) и т. п. Создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Бирюзовая Катунь» является первым этапом формирования организационной и экономической среды для создания и функционирования в Алтайском крае курортно-рекреационного комплекса, ориентированного на максимальное использование природно-ресурсного потенциала и особенностей местности. Этот комплекс охватывает территорию 4 районов края, включая город-курорт федерального значения «Белокуриха», с общей численностью населения 92 тыс. человек. Ожидаемый объем инвестиций составит около 37,8 млрд рублей, в том числе на I этапе при создании ОЭЗ туристско-рекреационного типа «Бирюзовая Катунь» — 10,44 млрд рублей [4].

В целях исследования было опрошено около 450 респондентов (2018 год). В качестве респондентов выступили жители и гости Алтайского края. Из наиболее посещаемых респондентами туристских центров Алтайского Края и Республики Алтай можно выделить — озеро Ая (20,67%), город-курорт Белокуриха (18,12%), Туркомплекс Бирюзовая Катунь (14,4%), Турцентр Манжерок (14,29%).

Среди наиболее планируемых к посещению мест можно отметить озеро Яровое (13,94%), Телецкое озеро планирует посетить примерно 12,08% опрошенных, — являются очень популярными и доступными туристическими местами среди молодежи Алтайского края, так как там размещена доступная инфраструктура для проведения развлекательных программ и мероприятий.

Из отдыхающих отдыхали с оздоровительной целью (20,56%), следом идет ваш вариант (12%), событийный (10,1%) и рекреационная (10%). Среди прочих вариантов (вариант «Ваш ответ») цели были такие: религиозная, деловая, приключенческая, а некоторые отвечали «не отдыхал».

Основные причины, которые тормозят развитию туристской отрасли в Алтайском крае: — высокие цены — 40%; — низкий уровень обслуживания — 30%; — отсутствие дополнительных услуг — 16%; — плохие условия проживания — 14%.

Активно развиваются отдельные направления туризма, в числе которых, прежде всего, спортивно-оздоровительный, краеведческий, военно-исторический и некоторые виды экстремального туризма. Улучшаются условия, разрабатываются новые программы с хорошими условиями [1].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ссылки на источники 1 Алтай. Республика Алтай. Природно-ресурсный потенциал / под ред. А. М. Маринин, Г. Я. Барышников, Б. Н. Лузгин, [и др.] — Горно-Алтайск, 2012. — 336 с.
2. Афонасова, (Литвак) А. И. Методические подходы к экономической оценке туристских ресурсов. / А. И. Афонасова // Сервисные технологии: теория и практика: сборник науч. тр. Новосибирск, 2010. — Вып. 2. — С.14–22.
3. Смирнов, А. Б. Тенденции и перспективы развития туризма в Алтайском регионе/А. Б. Смирнов // Консультант и Практик. — 2003. — № 8
4. Сайт Особых экономических зон в России [Электронный ресурс] <http://www.russez.ru/oez/tourism/>

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ МЕЛИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ В ПРИГОРОДЕ Г. БАРНАУЛА

А. С. Сидоркина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. В. Шишкин, к. с.-х. н.

Рыбалка на Алтае является одним из популярных видов отдыха. Рыболовный туризм — это временные выезды на территорию рыболовных угодий в целях рыбалки, организованное специализированными предприятиями, обеспечивающими комплекс специфических платных услуг [1].

Водохранилище под названием «Большое Черемшанское», являющееся одним из популярных мест платной рыбалки, расположено на реке Большая Черемшанка в 7,5 км на юго-запад от с. Сорочий Лог. В последние годы водохранилище используется в рыбохозяйственных целях. Так, компания ООО «Корал» с 2002 года получила право пользования водными биоресурсами на реке Большая Черемшанка и организует платную рыбалку и отдых населения. Для повышения рыбопродуктивности водохранилища интродуцированы сазан, карп, язь и судак. Основными объектами интродукции являются карп и судак.

Для рыбохозяйственного использования водоемов большое значение имеют показатели качества воды. Вода в р. Большая Черемшанка и водохранилище, по классификации О. А. Алекина, относится к гидрокарбонатному классу, группе кальциевых вод [2]. Общая минерализация в зависимости от сезона года составляет 130–410 мг/л. Органолептический состав воды водохранилища находится в пределах рыбоводных норм. Результаты анализа проб воды представлены в таблице 1.

Общая жесткость составила 3,34 мг-экв./л (норматив 2–7 мг-экв./л), pH 7,2, что соответствует слабощелочной среде (норматив — 6,5–8,5), содержание железа — 0,08 мг/л (норматив 0,1 мг/л), Количество нитратов — 0,75 мг/л (ПДК 40–9 мг/л), нитритов — 0,021 мг/л (ПДК 0,08–0,02 мг/л), взвешенные вещества — менее 0,3 мг/л (ПДК 0,25–0,75 мг/л), БПК₅ — 2,7 мгО₂/дм³ (ПДК 2,1 мгО₂/дм³) [3].

Таблица 1

Органолептические показатели качества воды

Характеристика	Значения	Рыбохозяйственные требования
Запах воды	Запах отчетливый -землистый, интенсивность — 4 балла	Вода не должна иметь посторонних запахов и придавать их мясу рыб.
Привкус воды	Рыбный, интенсивность — 3 балла	Вода не должна иметь посторонних привкусов и придавать их мясу рыб.
Прозрачность воды	0,26 м	Нет требований
Мутность воды	Слабо мутная	Нет требований
Цветность	Слабо-желтая	Вода не должна приобретать посторонней окраски

Большечеремшанское водохранилище в целом отвечает рыбоводным требованиям и может быть использовано для рыбоводства, а следовательно, и как база для развития рыболовного туризма.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Особенности рыболовного туризма [Электронный ресурс]. — URL: https://studwood.ru/1097878/turizm/osobennosti_rybolovnogo_turizma (дата обращения: 20.10.2019).
2. Алекин О. А. Основы гидрохимии. — Л.: Гидрометеиздат, 1970. — 443 с.
3. Приказ МСХ РФ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» [Электронный ресурс]. — URL: <http://docs.cntd.ru/document/420389120>. (дата обращения: 20.10.2019).

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ МУЗЕЕВ ГОРОДА БАРНАУЛА

В. Е. Скутин

Алтайский Государственный Университет

Научный руководитель — В. А. Быкова, к. г. н, доцент

В настоящее время информационное обслуживание занимает очень важное место в структуре услуг, предлагаемых посетителям музея. От того как будет доноситься информация до потенциального посетителя зависит популярность музея.

Музей может транслировать различную справочную информацию, к примеру, информация об предстоящих и планируемых мероприятиях, проводимых на территории музея и не только или информацию о списке дополнительных и основных услуг [1].

В современном мире сеть Интернет является наиболее популярным способом нахождения информации. Многие посетители ищут интересующую их информацию именно там.

Стоит отметить, что информацию о деятельности всех музеев города Барнаула так или иначе можно найти в интернете. Но не все музеи имеют собственные сайты, информацию о многих музеях можно найти на сайтах с отзывами или на общих сайтах, посвящённых местам проведения культурного досуга. На неофициальных сайтах в основном представлена общая, неразвернутая информация о деятельности музея в целом, иногда добавляется информация о крупнейших мероприятиях, проводимых в музеях. Очень часто можно найти информацию о таких мероприятиях, как «Музейная ночь». Поиск информации о деятельности музеев в различных источниках требует значительного времени, а информация не всегда является достоверной или актуальной.

Стоит отметить, что сайты музеев сильно отличаются по качеству, наполнению и эстетической привлекательности. Одними из лучших сайтов являются сайты музея «Мир Камня» [3], а также сайт «Государственно музея истории литературы, искусства и культуры Алтая». Данные ресурсы обладают хорошим дизайном, а также все интуитивно понятно. У «Горной аптеки» и «Краеведческого музея» нет официальных сайтов. Информацию о деятельности музеев, представленных экспонатах, предметах коллекции и услугах, предлагаемых музеем, можно найти только на сторонних сайтах и в самом музее. Отсутствие структурированной информации является фактором, затрудняющим принятие решения о посещении заведения.

Большинство музеев имеют странички в социальных сетях, которые выполняют функции сайта. Но стоит понимать, что социальные сети не могут выполнить все функции, которые могут быть на сайте.

Исходя из просмотра сайтов крупнейших музеев города Барнаула, можно сделать вывод о том, что далеко не все музеи стремятся развивать свои сайты, делать их более удобными и доступными, зачастую на представленных сайтах не хватает наполнения или же контента [2]. Многие сайты представляют собой лишь краткую информацию о музее, его истории, а также представляют посетителям сайта афишу. Многие сайты не подготовлены к посещению их с мобильных устройств, в то время как многие крупнейшие музеи мира имеют сайты с мобильными версиями и даже мобильные приложения музеев.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ноль, Л. Я. Информационные технологии в деятельности музея: учебное пособие / Л. Я. Ноль. — М.: РГГУ, 2007. — 204
2. Музей «Город» [Электронный ресурс]: официальный сайт МБУ г. Барнаула Музей «Город». — Режим доступа: <http://музей-город.рф>. — Загл. с экрана.
3. Музей «Мир камня» [Электронный ресурс]: официальный сайт музея «Мир камня». — Режим доступа: <http://stonemir.ru>. — Загл. с экрана.

ИНФРАСТРУКТУРА ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА

А. А. Шаманаев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — З. Р. Ходырева, к. т. н., доцент

Туризм более чем в 150 странах мира считается основным источником доходов страны. Под современным туризмом понимается сложная социально-экономическая система, которая является многоотраслевым производственным комплексом, объединенная под единым понятием туристской индустрией [1].

На ряду с размещением услуга общественного питания в туризме играет не маловажную роль, поскольку обеспечивает туристов в пище и создает комфортные условия для проведения досуга в туристических комплексах. В последнее время предприятия общественного питания обслуживающие гостиницы, отели и точки быстрого питания испытывают затруднения, которые стали отражаться на качестве продукции и услуг. Тем самым создавая негативное впечатление для имиджа туристических заведений, а также желания останавливаться в заведениях с пониженным уровнем комфорта.

Возможностью решением данной проблемы является упорядочивание инфраструктуры общественного питания по кластерному типу [3].

Ф. Котлер писал, что с помощью кластерного характера возможно выделить потребительские предпочтения, позволяющие более точно выделить сегмент рынка [4]. Одним из вариантов улучшения инфраструктуры общественного питания в крае с точки зрения гостеприимства, учитывая межотраслевые взаимодействия можно выделить несколько путей:

1. Соблюдение требований бренда кластера и всех входящих в него процедур, позволит более эффективное функционирование предприятия питания в данном кластере.

2. Необходимо проводить разделение туристского потока, чтобы обеспечить более предпочтительные методы и формы организации питания, для целенаправленного формирования социокультурного кластера.

3. Все предприятия общественного питания, которые располагаются в культурном кластере должны иметь свойство адаптивности, позволяющим быстро реагировать на нестабильность рынка и непредвиденные ситуации в сфере туризма.

В настоящий момент в крае теоретические основы кластерного подхода в сфере туризма стали заметны и имеют практическое подтверждение заведения, например, кулинарии, рестораны, кафе предприятия общественного питания, обслуживающие население по месту пребывания туристов делая упор на конкретный сегмент посетителей. Однако в современных условиях предприятиям общественного питания и гостиницам не хватает продуманности маркетинговой политики и ресурсов для дальнейшего развития и эффективного управления ресторанным и гостиничным бизнесом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Александрова А. Ю. Международный туризм. — М.: Аспект Пресс, 2002. — 470 с.
2. Веснин В. Р. Стратегический менеджмент/ Уч. пос. — М.: МГИУ, 2007. — 320 с.
3. Косинова Н. Н. Развитие системы стратегического управления предприятиями промышленности/ Дисс. ... д. эк. н. = Ростов-на-Дону, 2008. — 362 с.
4. Котлер Ф. Маркетинг менеджмент./ Пер. с англ., под ред. С. Г. Божук. — СПб.: Питер, 2006. — 464 с.
5. Ляпина И. Ю. Организация и технология гостиничного обслуживания. — М., 2006.

ОБРАЗ МЕДВЕДЯ КАК ТУРИСТСКОГО СИМВОЛА БАРНАУЛА

Д. Е. Якушев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. Г. Редькин, к. г. н., доцент

В 2015 году появился туристский бренд города Барнаула — сочетание буквы «Б» с изображением медведя на тёмно-синем фоне и подписью «Барнаул. Город в Сибири». Символика отсылает нас к стереотипу о медведях, которые ходят по улицам сибирских городов. В 2017 году горожанам был представлен Дед Медведь — туристский символ Барнаула. Антропоморфный медведь, который хранит город с его основания. В рамках популяризации данного образа был снят клип и установлена бронзовая скульптура на «Барнаульском Арбате» — пешеходной зоне на улице Мало-Тобольской [1].

К обеим попыткам использовать образ медведя в продвижении города на туристском рынке, жители отнеслись со скептицизмом, что помешало развитию данного направления. Почему медведь всё-таки подходит на роль символа Барнаула?

Во-первых, медведь — это знакомое большинству людей животное, герой русских народных сказок. Главный плюс образов животных в туризме — это возможность визуализировать их в виде сувениров, рисунков на одежде, силуэтов на дорожных знаках, скульптур или даже создать музей. У Барнаула не очень много вариантов для выбора животного в качестве символа: волк перекликается с «тамбовским волком» и с недавнего времени с маскотом Чемпионата мира по футболу 2018 — Забивакой, лошадь из герба Барнаула — это отсылка к Томской губернии, что тоже не сильно улучшает образ города.

Во-вторых, у Барнаула не очень много вариантов туристских символов, особенно культурных. Если достопримечательности возможно представить как туристские символы («Дом под шпилем», Молодёжный театр Алтая, Театр Драмы имени В. М. Шукшина, буквы «БАРНАУЛ», Мемориал Славы), то с культурными символами возникает проблема. Барнаульские легенды и мемы не выходят за пределы города: «Барнаул — столица мира», легенда о Голубой даме. Как и люди из Барнаула не обладают всемирной известностью настолько, чтобы ради них стоило отправиться в столицу Алтайского края. Даже если предположить развитие идеи про И. И. Ползунова, то этот образ намного сложнее для понимания обывателем, чем образ медведя.

Главная задача — это сделать образ медведя частью городской идентичности. Для этого необходимо, чтобы инициативу по распространению данного мема (культурного репликатора) взял на себя не муниципалитет и не бюджетные организации из-за недоверия людей к их действиям. У людей должна быть возможность свободно использовать данный образ и продвигать его как среди горожан, так и среди туристов, у которых сложится образ Барнаула как «города, по которому ходят медведи».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт «Комсомольская правда» [Электронный ресурс]: информационный портал, 2017. — Режим доступа: <https://www.alt.kp.ru/daily/26737.4/3764504/> — Загл. с экрана.

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ МУЗЕЙНОГО ТУРИЗМА В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

А. А. Хохрякова

Алтайский Государственный университет

Научный руководитель — М. А. Индюкова

Музейный мир Барнаула — это часть культурного пространства страны, в котором происходит сохранение ценных для общества объектов истории, культуры и природы. Представление музея своеобразного туристского ресурса и выход музейного туризма на новый уровень обуславливает актуальность выбранной темы.

Анализ современного состояния музейного туризма в городе Барнауле и выявление проблем и перспектив развития, возможных путей решения этих проблем — основные цели данной работы.

Теоретические аспекты музейного туризма и анализ экскурсионных услуг в музеях города Барнаула позволяет рассмотреть следующие советы для развития музейного туризма: внедрение новых взаимодействий с посетителями, разработка увлекательных квестов, использование интерактива (инсталляций), создание музейных приложений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Долженко Г. П. Экскурсионное дело: учебное пособие / Г. П. Долженко. — Ростов на Дону: Изд-во Южного Федерального университета, 2011. — 306 с.
2. Кириличева С. В., Филобок А. А. Есть ли будущее у музейного туризма: научная статья / С. В. Кириличева, А. А. Филбок. — Краснодар: Изд-во Кубанский Государственный университет, 2014. — 3 с.
3. Романчук А. В. Музейный туризм: учебно-методическое пособие / А. В. Романчук. — Санкт-Петербург: Изд-во, 2010. — 46 с.

СЕКЦИЯ «ВОПРОСЫ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ»

КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ ГОРОДА БАРНАУЛА

А. А. Абакумова

Алтайский Государственный Аграрный университет

Научный руководитель — Карпова Л. А., к. т. н.

Наиболее распространенным способом отображения пространственной информации является карта. Карты имеют широкое применение при планировании и управлении в различных сферах деятельности человека.

Цель работы является выполнить картографический анализ кадастровой стоимости объектов недвижимости города Барнаула.

Объектом исследования является территория г. Барнаула. Проведено исследование районов города Барнаула.

Для выполнения исследования были использованы данные публичной кадастровой карты выгруженные из ЕГРН.

Данные публичной кадастровой карты постоянно обновляются, сведения о участках являются равносрвременными, что не позволяет выявить информацию в динамике и на какой-то определённый период.

Карта имеет недостатки генерализации:

1) При обзоре всей территории районов и города Барнаула в том числе, тематический слой в онлайн ресурсе публичной кадастровой карты исчезает, его можно увидеть лишь на ограниченной территории города

2) При максимальном охвате территории с видимостью тематического слоя, карта неудобочитаемая, объекты сливаются между собой.

Для создания тематических карт кадастровой стоимости были выполнены работы в программном обеспечении CREDO ТРАНСФОРМ и MapInfo.

Анализируя данные тематической карты для Железнодорожного района, было выявлено, что в основном информация выгружена в 2015 году, за 2017–2018 года сведения выгружены точечно, то есть по одному или несколько участков в кадастровом квартале, это связано с тем, что район застроен давно. По октябрьскому району, видно, что информация так же в основном выгружена в 2015 году, за 2016–2017 так же происходило обновление данных. Для Индустриального района можно сделать вывод, что в районе сведения выгружены в основном в 2018 году, это связано в основном с тем, что район молодой и там ведется застройка территории. По карте Центрального района видно, что сведения вносились в разные периоды, и в 2018–2019 годах происходило обновление информации. На карте Ленинского района, видно, что сохранилось большое количество участков с информацией за 2015 год, и что также половина информации о участках района была обновлена в 2018 год, в 2019 году так же вносилась информация об участках.

Анализируя кадастровую стоимость за 1 кв.м Железнодорожного района выявлено, что преобладают 2 категории — от 1001 до 5000 руб. за кв.м и от 5001 до 50000 руб. за кв.м. По карте октябрьского района, видно, что КС за 1 кв.м. в Октябрьском районе в основном преобладает категория до 100 руб. за кв.м. В Индустриальном районе, можно сделать вывод, что большинство участков в индустриальном районе не превышают стоимости в 100 рублей за 1 кв.м., потому что часть этих участков относится к категории сельскохозяйственного назначения. Для Центрального района города Барнаула видно, что кадастровая стоимость за 1 кв.м. в районе в основном преобладает категория до 100 руб. за кв.м., на втором месте от 101 до 1000 руб. В Ленинском районе города Барнаула, где также отмечается, что ка-

дастровая стоимость за 1 кв.м. в районе в основном преобладает категория до 100 руб. за кв.м., так же преобладают категория от 101 до 1000 руб.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лурье И. К. Геоинформатика. Учебные геоинформационные системы: Учеб.-метод. пособие. — М.: Изд-во МГУ, 1997. — 115 с.
2. Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс] / Режим доступа: : <http://pkk5.rosreestr.ru>. (дата обращения)

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО

О. Ю. Банщикова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Л. М. Татаринцев, д. б. н., профессор

Кадастровая система Российской Федерации до сих пор находится в стадии реформирования, что непосредственно сопровождается изменением правового механизма ведения кадастра.

Анализируя содержание правоустанавливающих документов с точки зрения их соответствия гражданскому законодательству, регистрирующий орган может выявить и предупредить уголовное правонарушение. Действующая сегодня система государственной регистрации должна быть ориентирована не только на более или менее добросовестных участников рынка, но и на борьбу с преступными проявлениями в данной сфере. Это должно найти отражение как в нормах, устанавливающих порядок регистрации, так и в организации взаимодействия между регистрирующими и правоохранительными органами. В настоящее время права на недвижимое имущество удостоверяет выписка из единого государственного реестра недвижимости. Формат выписки упрощает мошеннические схемы с недвижимым имуществом, поскольку, если свидетельство о праве собственности выдавалась на государственном бланке, то выписка выдается на обычной бумаге [1].

Целью системы регистрации должно стать предупреждение и пресечение правонарушений и преступлений в сфере отношений, связанных с недвижимостью. В первую очередь, социальной профилактики правонарушений. Поскольку в сфере недвижимости особенно важно различать действия, связанные с неправильным поведением участника гражданского оборота, за которое предусмотрена гражданско-правовая ответственность, и умышленными действиями, ответственность за которые установлена уголовным законодательством. Частично это решено рекомендацией правообладателям подать заявление о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права и обременения объекта недвижимости без их личного участия (или их законного представителя) в соответствии со ст. 36 Закона о регистрации недвижимости [2].

Несмотря на это регистрация права на недвижимость дает уверенность участникам гражданского оборота в действительности своих прав и прав других участников рынка недвижимости. Являясь актом признания государством зарегистрированного права, регистрация дает определенную степень уверенности в стабильности прав на недвижимость, степень всегда много большую, чем в условиях отсутствия регистрации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сармин Н. А. Актуальные проблемы государственной регистрации прав на недвижимое имущество и нотариальное удостоверения сделок с ним // Материалы конференции с международным участием «Актуальные проблемы государственной регистрации прав на недвижимое имущество и нотариального удостоверения сделок с ним». Ростов н/Д: Издательство ЮРИУ РАНХиГС, 2017. — 2017. — С. 77–87.
2. Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 N 218-ФЗ.

ОСНОВНЫЕ НОВОВВЕДЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ САДОВОДСТВ И ОГОРОДНИЧЕСТВ В 2019 ГОДУ

О. Е. Гринько

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — М. Н. Кострицина, к. с.-х. н., доцент

В Алтайском крае действует более 400 садоводческих некоммерческих объединений граждан, 71 из них в Барнауле.

Федеральный закон № 217 «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», вступивший в силу с 1 января 2019 года, внес ряд изменений и нововведений. Он предусматривает две организационно-правовые формы — садоводческое и огородническое некоммерческие товарищества. Так же взносы в товариществах теперь будут двух видов: членские и целевые [1].

На садовом земельном участке можно возводить следующие строения: садовый дом; жилой дом; хозяйственные постройки; гаражи. На огородных земельных участках разрешено строить хозяйственные постройки, предназначенные для хранения инвентаря и урожая, строительство жилых домов запрещено. Правила возведения строений на садоводческом участке определены актуальной редакцией СНиП 30-02-97 [3].

Новшества коснулись и так называемого закона о «дачной амнистии» (условное название Федерального закона Российской Федерации № 93-ФЗ) [2]. Она действовала 13 лет и должна была завершиться 1 марта 2019 года. За этот период по «дачной амнистии» было оформлено 1 755 тыс. прав на объекты. Но далеко не все дачники в Алтайском крае воспользовались этой возможностью. Пик обращений пришелся на 2007–2009 годы. В 2017-м было оформлено около 8 тыс. прав, а в 2018-м только 6,7 тыс. С августа 2018 года, когда начал действовать уведомительный порядок процедуры оформления строящихся домов на садовых и землях индивидуальной жилой застройки, в региональное управление Росреестра поступило более 130 заявлений. Упрощенный порядок оформления прав на отдельные объекты недвижимого имущества продлен до 1 марта 2021 года.

Так же, до 1 марта 2022 года продлевается срок льготного бесплатного предоставления в собственность земельных участков, находящихся в публичной собственности и земель общего пользования в собственность членам садоводческих и огороднических товариществ.

Внесены поправки и в правила определения цен на кадастровые работы. Это касается земельных участков предназначенных для ведения личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, индивидуального жилищного и гаражного строительства, а так же расположенных на них объектов недвижимости. Органы власти будут обязаны информировать граждан об изменениях в правилах строительства домов на дачных и садовых участках и их оформления в собственность.

В Алтайском крае большинство участков — садовые, поэтому проблем с регистрацией построенных объектов у их владельцев быть не должно.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 29.07.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. — 2017.
2. Федеральный закон от 30.06.2006 № 93-ФЗ «О внесении изменений в некоторые законодательные акты РФ по вопросу оформления в упрощенном порядке прав граждан на отдельные объекты недвижимого имущества» // Собрание законодательства РФ. — 2006.
3. Строительные нормы и правила: СНиП 30-02-97. Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения. — Введ. 1998-01-01.

ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ И СОВРЕМЕННЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Ю. О. Дульцева

Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — Е. В. Тихонов, доцент

Ныне действующая система государственной кадастровой оценки (далее — ГКО) была организована не так давно. С 01.01.2017 г. вступил в действие Федеральный закон 03.07.2016 № 237-ФЗ «О государственной кадастровой оценке». Он изменил процедуру кадастровой оценки. Теперь проведение ГКО, возможно только специально созданными государственными бюджетными учреждениями (далее — ГБУ).

Несмотря на определенные положительные изменения в системе ГКО, произошедшие с момента введения Федерального закона 03.07.2016 № 237-ФЗ, в системе кадастровой оценки осталась масса не решенных проблем:

Проблема 1. Низкое качество информации о характеристиках объектов оценки, содержащейся в ГКН.

Проблема 2. Низкий профессиональный уровень исполнителей работ по определению кадастровой стоимости.

Проблема 3. Оказание административного давления на кадастрового оценщика и других участников процесса.

Проблема 4. Низкая эффективность оспаривания кадастровой стоимости

Проблема 5. Контроль качества отчетов об определении кадастровой стоимости и отчетов об оценке рыночной стоимости для целей оспаривания [1].

В целях законодательного решения обозначенных выше проблем, Правительством РФ предложены меры по недопущению определения необоснованной кадастровой стоимости в государственных кадастровых оценках.

В «Горячих» документах сайта Консультант Плюс размещен проект Федерального закона N 814739-7 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственной кадастровой оценки».

Законопроектом, в частности:

- устанавливается режим непрерывного надзора за проведением государственной кадастровой оценки Росреестром, в том числе на предмет ее соответствия методическим указаниям о государственной кадастровой оценке;
- вводится персональная ответственность руководителей государственных бюджетных учреждений субъектов РФ, осуществляющих определение кадастровой стоимости, за качество принимаемых решений по заявлениям заинтересованных лиц об исправлении ошибок, допущенных при определении кадастровой стоимости, вплоть до расторжения трудового договора;
- предполагается исключение возможности внесения изменений в результаты оценки кадастровой стоимости без публичного рассмотрения таких изменений;
- вводится правило о ретроспективном применении кадастровой стоимости на весь период со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости первоначальной кадастровой стоимости в случае ее уменьшения;
- устанавливается, что методологическая ошибка в определении кадастровой стоимости рассматривается в пользу правообладателя объекта недвижимости. В случае если исправление ошибки в определении кадастровой стоимости влечет ее уменьшение, то такое уменьшение имеет ретроспективное применение на весь период со дня внесения в ЕГРН первоначальной кадастровой стоимости. В свою очередь, если исправление ошибки приводит к увеличению кадастровой стоимости, то новая стоимость применяется с года, следующего за годом ее исправления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Каминский А. В. Кадастровая оценка: сотрудничать нельзя противостоять! // имущественные отношения в РФ. — № 2 (173). — 2016.

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ГЕОСТАТИЧЕСКОЙ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

А. А. Кальянова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — М. Н. Кострицина, к. с.-х. н., доцент

Кадастровая оценка земель имеет большое значение, поскольку кадастровая стоимость земельных участков является базой для исчисления земельного налога. По данным Росреестра за последние 6 лет, на территории Российской Федерации наблюдается тенденция к значительному увеличению количества обращений граждан, связанных с оспариванием результатов кадастровой оценки в судебном порядке [1].

В нашей стране система кадастровой оценки объектов недвижимости не была достаточно урегулирована. До вступления в силу распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.12.2012 № 2236-р для постановки на кадастровый учет земельных участков не требовалось проводить их межевание. В настоящее время при проведении кадастровой оценки применяются методы традиционной (непространственной) статистики. Применяемый регрессионный анализ приводит к нестабильности оценки параметра и как следствие к ошибочным результатам [3].

С 1 января 2018 года в России установлен запрет на распоряжение земельными участками, в отношении которых отсутствуют сведения о местоположении границ. Для повышения точности результатов массовой кадастровой оценки предлагается внести изменения в порядок ее проведения: осуществлять анализ исходных данных на наличие пространственной зависимости.

Исследования, проводимые на земельных участках индивидуальной жилой застройки села Косиха, показали, что в исходных данных наблюдается наличие пространственной автокорреляции, то есть земельные участки, расположенные вблизи друг от друга, имеют более схожие значения рыночной цены, чем участки, размещенные на большем расстоянии друг от друга. Следовательно, выявление такого рода взаимозависимости ведет к необходимости поиска более корректного метода массовой кадастровой оценки — метода пространственной статистики [2].

При наличии автокорреляционной зависимости в исходных данных возможно применение геостатистического метода интерполяции. Геостатистические методы учитывают пространственную автокорреляцию между опорными точками, где измерены определяемые величины, и рассчитывают пространственную конфигурацию опорных точек вокруг интерполируемой точки.

Таким образом, порядок действий при проведении кадастровой оценки земель индивидуальной жилой застройки населенных пунктов подлежит корректировке.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Публикации о Росреестре [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://rosreestr.ru/site/press/archive/publications> (дата обращения: 05.04.2017).
2. Приказ Министерства Экономического Развития РФ от 12 мая 2017 г. N 226 «Об утверждении методических указаний о государственной кадастровой оценке»
3. Поликарпов, А. М. Проблемы кадастровой системы в Российской Федерации [Текст]: учеб. для студ. высш. учеб. заведений / А. М. Поликарпов, А. Э. Мирзоева, А. С. Овчинникова. — М.: «Образование, экономика, общество», 2015. — 129 с.

ПРОБЛЕМЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРОВ НА ЖИЛУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ

Е. А. Меркулова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. М. Лучникова, к. с.-х. н., доцент

Важно знать, что право собственности на недвижимое имущество всегда имеет под собой какое-либо основание (источник) возникновения этого права, одним из таких оснований, причем самым распространенным, является договор.

Для того, чтобы правоподтверждающие документы, полученные в результате регистрации права собственности, действительно имели юридическую силу необходимо еще до приобретения недвижимости, проверить объект договора на наличие запретов на регистрационные действия, обременений или определенных отметок [1].

Рассмотрим наиболее распространенные проблемы, возникающие при заключении договоров:

При заключении договора купли-продажи: неосведомленность и неграмотность покупателей в области регистрации права собственности приводят к финансовым потерям. После заключения договора стороны не доходят до органа регистрации прав, в связи с чем продавец получает деньги и при этом же остается собственником. В таком случае договор следует заключать в нотариальной конторе [2].

Покупка недвижимости, которая ранее продавцом была приобретена в наследство, отсюда возникает не контролируемый риск для покупателя — столкнуться с другими наследниками, которые могут проявиться в самый неподходящий момент. Особенно это опасно, когда наследство было оформлено по закону, а не по завещанию [4].

Покупка недвижимости, которая ранее продавцом была приобретена в браке. Здесь опасность состоит в том, что формально владелец квартиры может быть один (согласно правоустанавливающим документам и Выписке из ЕГРН), а фактически квартирой владеет еще и его супруг/супруга. При продаже формальный владелец квартиры должен иметь на руках нотариально удостоверенное согласие другого супруга на совершение сделки, иначе по иску этого супруга суд признает сделку недействительной.

Если квартиру продает доверенное лицо владельца, то главная опасность заключается в том, что суть доверенности и реальное желание владельца квартиры могут не совпадать. Все это дает возможность владельцу оспорить совершенную сделку купли-продажи, и добиться ее недействительности [3].

Покупка недвижимости, которая ранее продавцом была приобретена под материнский капитал. Здесь существуют следующие проблемы: нарушение нотариального обязательства; нарушение закона о маткапитале и условий его использования (ФЗ-256); нарушение имущественных прав несовершеннолетних детей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ;
2. Постановление Пленума ВС РФ и Пленума ВАС РФ от 29.04.2010 г. № 10/22 «О некоторых вопросах, возникающих в судебной практике при разрешении споров, связанных с защитой права собственности и других вещных прав» // Вестник ВАС РФ, — № 6, июнь, 2010.
3. Постановление Пленума ВАС РФ от 11.07.2011 г. № 54 «О некоторых вопросах разрешения споров, возникающих из договоров по поводу недвижимости, которая будет создана или приобретена в будущем» // Вестник ВАС РФ, № 9, сентябрь, 2011.
4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 29.05.2012 г. № 9 «О судебной практике по делам о наследовании» // Бюллетень Верховного Суда РФ, N 7, июль, 2012.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ЗЕМЕЛЬ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

А. А. Новикова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Е. М. Соврикова, к. с.-х. н., доцент

Государственный земельный надзор осуществляется уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти.

Предметом проверок при осуществлении государственного земельного надзора выступает соблюдение в отношении объектов земельных отношений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований земельного законодательства, за нарушение которых законодательством Российской Федерации предусмотрена ответственность [2].

На территории города Барнаула государственный земельный надзор осуществляет отдел государственного земельного надзора Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Алтайскому краю [2].

Государственный земельный надзор осуществляется в форме проверок, которые проводятся в соответствии с планами, утвержденными в установленном порядке, на основании распоряжения руководителя органа, осуществляющего надзор, исключением служат случаи непосредственного обнаружения госземинспектором достаточных данных, указывающих на наличие признаков нарушения земельного законодательства. В результате проверок должностными лицами составляются акты проверки.

В случае выявления в ходе проведения проверок нарушений требований законодательства к актам проверки прилагаются предписания об установлении выявленных нарушений с указанием сроков их устранения, а лица, совершившие выявленные нарушения, привлекаются к ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Таблица 1

Количество проверок и нарушений Государственного земельного надзора

Наименование	2017	2018
Проведено проверок	202	285
Выявлено нарушений	159	219
Привлеченные к административной ответственности	134	189
Сумма наложенных штрафов административной ответственности, тыс. руб.	2376	3332
Сумма взысканных налогов, тыс. руб.	919	2093

В таблице представлены статистические данные по проверкам нарушениям и суммам наложенных и взысканных штрафов, где к 2018 году идет динамика увеличения почти в два раза.

Представлены некоторые документы используемые при осуществлении государственного земельного надзора, это различные распоряжения о проведении проверок, акты проверок, определения фототаблицы и назначения, постановления и т. д. [1].

Многие собственники нарушают земельное законодательство и основные нарушения в этой области: захват чужой территории, использование не по назначению, нарушение вида разрешённого использования. Государство должно регулировать данными действиями использование недвижимостью частными и юридическими лицами и не допускать нарушений как земельного так и жилищного законодательства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Соврикова Е. М. Эффективность государственного земельного надзора за рациональным использованием земель в Рубцовском районе алтайского края // Соврикова Е. М., Сивакова А. С / Кадастровое и эколого-ландшафтное обеспечение землеустройства в современных условиях материалы международной научно-практической конференции факультета землеустройства и кадастров, АГАУ. 2018. — С. 231–234.

2. Государственный земельный надзор [электронный ресурс] Режим доступа: <https://rosreestr.ru/site/activity/gosudarstvennyy-zemelnyy-kontrol-nadzor/> (дата обращения 10.10.2019).

ОБРАЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН, КАК ОБЪЕКТОВ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ

Р. Г. Посысаева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. М. Лучникова, к. с.-х. н., доцент

Порядок использования земель населенных пунктов определяют в соответствии с зонированием их территорий, при котором всю территорию делят на территориальные зоны, фиксируемые на карте или схеме зонирования.

Территориальные зоны — зоны, для которых в правилах землепользования и застройки (далее — ПЗЗ) определены границы и установлены градостроительные регламенты [1].

В связи с установлением норм ФЗ от 31.12.2017 № 507 вступившего в силу 11.01.2018 получение разрешения на строительство станет не возможным в связи с отсутствием в Едином государственном реестре недвижимости (далее — ЕГРН) сведений о границах территориальных зон, в которых расположены земельные участки, на которых планируются строительство, реконструкция объектов капитального строительства (за исключением строительства, реконструкции объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района и объектов капитального строительства на земельных участках, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются) [4].

Обязательным приложением к ПЗЗ являются сведения о границах территориальных зон, которые должны содержать графическое описание местоположения границ территориальных зон, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения ЕГРН [3].

В течение пяти рабочих дней с даты вступления в силу решений (актов) органы государственной власти или местного самоуправления направляют в орган регистрации прав документы, а в случае, если требуется описание местоположения границ территориальных зон, — в течение шести месяцев с даты принятия решений (актов). При этом описание местоположения границ соответствующих зон направляется в форме электронного документа в формате XML, заверенного усиленной квалифицированной электронной подписью подготовившего их лица [2, 3].

Образование территориальных зон создает условия для устойчивого развития территории населенного пункта, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2. Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формата электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236»;
3. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».
4. Федеральный закон от 31.12.2017 № 507-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

ПРОБЛЕМЫ ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. БАРНАУЛЕ

Ю. И. Прилукова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Е. М. Соврикова, к. с.-х. н., доцент

Покупка квартиру в строящемся доме в последнее время приобретает все большую популярность, поскольку покупатели имеют возможность постепенно расплатиться за нее и в результате получить собственное жилье за наименьшую стоимость [1]. Объектом долевого строительства может быть жилое или нежилое помещение, общее имущество в многоквартирном доме или ином объекте недвижимости, подлежащие передаче участнику после получения разрешения на ввод построенного объекта в эксплуатацию.

Объекты долевого строительства, сегодня строятся очень быстро, в связи с недавними изменениями ФЗ «О долевом строительстве», где существует оплата через «эскроу» счета. Тем самым при оплате квартиры в долевом строительстве, денежные средства покупателя поступают на эти счета и не имеют право использоваться строительной компанией до момента сдачи объекта в эксплуатацию. Поэтому при взятых на строительства кредитах строительными компаниями, сроки на строительство соблюдаются с опережением графиков, дабы не платить лишние проценты кредитов [1].

Таблица 1

Рейтинг строительных компаний по объему введенного жилья

Наименование строительной компании	Количество возведенных в 2018 году кв. метров
«Союз»	57 707
«Барнаулкапстрой»	36 782
«Строительная перспектива»	30 362
«Алгоритм»	25 902
«ГраНИД»	25 852
«Жилищная инициатива»	22 727
«Домстрой-Барнаул»	20 206
«Регионстрой»	18 092
«Вира-Строй»	17 645
«Строительный камень»	17 014

В работе рассмотрены объемы в м.кв. жилья введенные в эксплуатацию в 2018 году разными строительными компаниями г. Барнаула, где десять строительных компаний Барнаула возвели 60% многоквартирных домов в 2018 году [2].

При этом, что за последние три года у лидеров рынка объемы ввода жилья упали в два раза. Основные причины снижения темпов строительства: 1) сокращение покупательского спроса из-за кризиса в экономике (свободных денежных средств), 2) повышение стоимости стройматериалов и тем самым стоимости квадратного метра жилья, 3) нехватка свободных для строительства земельных участков, 4) изменение в ФЗ «О долевом строительстве», связанные с финансированием строительства за счет собственных или заемных средств, что не по силам некоторым мелким строительным компаниям Барнаула.

Лидеры 2019–2021 годов уже predetermined — это компании, которые имеют несколько недостроен и смогли накопить, также достаточное количество квадратов земли под новое строительство, взятое в аренду ранее и разрешений на строительство. Это такие компании как: «Жилищная инициатива», «Союз», «Алгоритм», «Барнаулкапстрой», «Строительная перспектива» и «Домстрой-Барнаул» [2].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Соврикова Е. М. Развитие долевого строительства в г. Барнауле в сборнике: основные принципы развития землеустройства и кадастров материалы межвузовской научно-практической конференции студентов и молодых учёных. министерство сельского хозяйства российской федерации; ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет», Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А. К. Кортунова — филиал. 2016. — С. 116–120.

2. Уменьшение темпов строительства в Барнауле новости Алтайпресс [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://altapress.ru/realty/story/meriya> (дата обращения 22.10.2019 г.)

ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКЕ ЗЕМЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

К. Е. Синельникова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Кострицина М. Н., к. с.-х. н, доцент

Предприятия промышленности являются одними из основных плательщиков земельного налога, и они же являются основными загрязнителями окружающей среды в виде выбросов и сбросов вредных веществ, а также их компонентов. Поэтому в процессе проведения государственной кадастровой оценки рациональный учет экологических факторов имеет очень важное значение.

Не учет экологического фактора в прошлом сегодня оборачивается значительными расходами города на ликвидацию старых свалок, дезактивацию территории от радиоактивного загрязнения и на преодоление иных негативных последствий необдуманных решений. Кроме того, появляется необходимость выделения огромных сумм на благоустройство территорий бывших промышленных зон, долин малых рек, ставших реальным резервом для жилой и деловой застройки, создания привлекательных парковых зон и зон отдыха.

Это является основной предпосылкой сопряженности двух процессов: кадастровой оценки земель промышленных предприятий и экологической оценки территории, прямо или косвенно подвергающейся негативному воздействию технологических процессов данного предприятия.

Экологические факторы — это взаимосвязь факторов природных, которые не зависят от деятельности человека, и природно-антропогенных, которые возникают как плод деятельности людей и оказывают прямое влияние на пригодность и эффективность в использовании объектов недвижимости [1].



Рис. 1. Алгоритм включения экологических факторов в систему кадастровой оценки земель промышленности

То обстоятельство, что экологический фактор практически не учитывается, приводит к потере значительных доходов города, которые можно просчитать. Это, прежде всего, потеря доходов в связи

со снижением стоимости недвижимости — земельных участков и квартир в непрестижных по экологическим соображениям районах.

В общем виде алгоритм включения экологических факторов в систему кадастровой оценки земель промышленности приведен на рисунке 1.

Таким образом, учет значимых экологических факторов в стоимости земель промышленности будет способствовать установлению справедливой величины кадастровой стоимости, а также стабилизировать экологическую обстановку в муниципальном образовании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лисицкая Е. А., Эльдиева М. М. Экологические факторы в ценообразовании на рынке недвижимости г. Красноярска // Научное сообщество студентов XXI столетия. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. LIII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 5 (52). Режим доступа: URL: [https://sibac.info/archive/technic/5 \(52\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/5 (52).pdf) (дата обращения: 23.10.2019)

ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТОРГОВОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

А. В. Сухорукова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — М. Н. Кострицина, к. с.-х. н., доцент

Город Барнаул является административным, торговым, промышленным и культурным центром Алтайского края с численностью населения 632,4 тыс. человек и обладает развитой социальной инфраструктурой. Развитие инфраструктурных объектов обслуживания, формирует предложение товаров и услуг на различных территориях города. Территория города включает пять административных районов: Железнодорожный, Индустриальный, Ленинский, Октябрьский и Центральный [1].

Тенденции и проблемы размещения торговой недвижимости города Барнаула изучались на основе данных статистики, и в результате проведенного анализа было выявлено, что концентрация торговых предприятий на территории города превышает норму обеспеченности населения площадями торговых объектов [2].

Динамичное строительство торговой недвижимости города приводят к увеличению количества пустых торговых помещений и серьезному снижению стоимости арендной платы. Данные о количестве, местонахождении и размерах торговой недвижимости в период с 2009 года по 2017 год показал, что в городе Барнауле наблюдается тенденция ежегодного прироста торговых объектов как непродовольственного, так и продовольственного назначения.

Федеральный закон № 381-ФЗ от 28.12.2009 «Об основах государственного регулирования торговой деятельности» утверждает порядок установления субъектами РФ нормативов минимальной обеспеченности населения площадями торговых объектов в соответствии с методикой расчета Минпромторга РФ [2]. На территории города Барнаула данный базовый показатель на текущий период принимается равным 657 кв. м. на 1 тыс. чел. населения (на 2009 год — 434 кв. м. на 1 тыс. чел. населения) [4].

Прослеживая ситуацию с обеспеченностью населения города Барнаула торговыми площадями, можно заметить, что на 1 тысячу жителей в 2009 году приходилось 846,9 кв. м. площадей. По итогу 2017 года данный показатель возрос до 1308,1 кв. м. (на 35,3%), что значительно выше норматива минимальной обеспеченности населения торговыми площадями на 49,8%, и в динамике этот показатель неуклонно растет [3]. Таким образом, проведенный анализ данных показал, что размещение объектов торговой недвижимости на потребительском рынке должно быть обоснованным, учитывающим численность населения в жилых кварталах. Такие данные могут использоваться при разработке программ развития потребительского рынка, а также при корректировке генерального плана развития города.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кострицина М. Н. Анализ рыночной и кадастровой стоимости коммерческой недвижимости города Барнаула [Текст] / М. Н. Кострицина, В. Л. Татаринцев; Аграрная наука — сельскому хозяйству. Сборник материалов XIV Международная научно-практическая конференция. 2019. — 357 с. — Библиогр.: с. 354–356.
2. Федеральный закон от 28.12.2009 № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации»
3. Постановление Правительства РФ от 09.04.2016 № 291 «Об утверждении Правил установления субъектами Российской Федерации нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов и методики расчета нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов»
4. Постановление администрации Алтайского края от 16.12.2016 «О нормативах минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов на территории Алтайского края»

ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В ГОРОДЕ БАРНАУЛ

Д. Е. Сахно

Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — Е. М. Соврикова, к. с.-х. н., доцент

В процессе формирования рынка недвижимости, возникла потребность во введении норм, устанавливающих формирование границ земельного участка, государственный кадастровый учет, а также государственную регистрацию вещных прав на него, что позволяет не только включить такую недвижимость в гражданский оборот, но и обеспечит его рациональное использование и защиту прав граждан на недвижимое имущество.

При постановке на учет индивидуальных жилых домов сотрудники Росреестра сталкиваются с такими распространенными проблемами как неполный или неверно оформленный пакет документов, самовольное строительство, то есть отсутствие разрешения на строительство, неверно определенная площадь или заведомо сниженная, тем самым большое количество граждан по данным случаям получает вместо выписки ЕГРН отказ в процедуре.

Регистрацией прав собственности на недвижимость занимается Государственный кадастр недвижимости (ЕГРН) или Росреестр. Законом установлено, что земельный участок оформляется после предоставления следующих документов:

1. Межевой план — включает в себя акт установления границ;
2. Картографические данные — чертеж участка на местности;
3. Акт установления межевых знаков — проводится в присутствии кадастрового инженера.

Указанные сведения понадобятся прежде всего для распоряжения недвижимым имуществом а также налогообложение, где граждане обращаются для совершения основных действий таких как: выделе, разделе, слияние или перераспределение земельного участка и т. д.

Документы на передел недвижимости необходимы для внесения участка в государственную кадастровую базу данных. Процедура сопровождается постановкой земельного участка на соответствующий учёт. В итоге собственник получает выписку ЕГРН.

Закон о регистрации недвижимости предусмотрел и упрощённое оформление прав с понятием как «Дачная амнистия», где он дает гражданам возможность регистрации зданий в упрощенном порядке без сбора дополнительных документов, но сроки сжаты и строго определены законом до 01.03.2021 г.

Зарегистрировать объект недвижимости в упрощенном порядке можно при предоставлении правоустанавливающего документа на землю, кадастрового паспорта регистрируемого здания и заполненной декларации на жилье. *Главное преимущества новых изменений в законе это регистрация из-*

лишков той площади которая официально по существующим документам отсутствует, а в натуре собственник давно пользуется свободной «нечейной» рядом находящейся землей, то есть зарегистрировать излишки используемой земли.

А также ранее допускалось осуществление кадастрового учета и регистрации прав на жилые строения, жилые дома, созданные на земельных участках, предоставленных для ведения садоводства, дачного хозяйства, без направления уведомлений о планируемых строительстве или реконструкции указанных объектов и уведомлений об окончании работ, сейчас это является обязательным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. N 136 — ФЗ.
2. Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 N 218-ФЗ.
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ.

СЕКЦИЯ «АГРОТЕХНОЛОГИИ, ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»

ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРА РОСТА В УСЛОВИЯХ ПРИОБСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ

Н. В. Акулинин

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. В. Шевчук, к. с.-х. н., доцент

Исследования, проведенные в 2017–2018 гг. в условиях умеренно-засушливой колочной степи Алтайского края, показали, что полевая всхожесть сортов ячменя в оба года была выше на варианте с применением стимулятора роста НаноКремний. Максимальный показатель полевой всхожести в 2017 году был отмечен у сорта Сигнал — 97,5%, в 2018 году у сорта Алей — 98,8%.

Применение стимулятора роста растений НаноКремний способствовало увеличению показателей элементов структуры урожая и урожайности. Предпосевная обработка семян стимулятором роста приводила к увеличению высоты растений на 5–31 см, более высокие растения формировались у сорта Алей в 2018 году — 86 см. Прибавка по количеству зерен в колосе составляла от 2 до 12 шт., по весу зерна с одного колоса от 0,5 до 1,7 г. На фоне применения стимулятора роста прибавка урожайности сортов ячменя в среднем за 2 года по сравнению с контролем составляла 0,12–0,40 т/га. Наибольшая урожайность 1,92 т/га в среднем за 2 года формировалась у сорта Задел.

Предпосевная обработка семян препаратом НаноКремний приводила к увеличению показателей посевных качеств формируемых семян, так лабораторная всхожесть увеличивалась на 1–5%. У большинства сортов масса 1000 зерен в оба года исследований была выше на варианте с применением НаноКремния на 3,4–15,4 г. Самый высокий показатель был отмечен у сорта Задел в 2017 году — 53,3 г, в 2018 году — 53,6 г.

Результаты экономической эффективности показали, что наиболее рентабельным является сорта Задел — 102,4% и сорт Салаир — 102,3% при обработке ячменя препаратами НаноКремний.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Доспехов Б. А. Методика полевого опыта. — М.: Агропромиздат, 1985. — 351 с.
2. Посыпанов Г. С. Растениеводство — М.: КолосС, 2006–605 с.
3. Нанокремний [Электронный ресурс]: [сайт] (дата обращения 21.10.2019) URL: <http://nano-si.com/>

ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН УСЫХАНИЯ САЖЕНЦЕВ ОБЛЕПИХИ

А. С. Баженова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — И. А. Косачев, к. с.-х. н., доцент

Проведенный микробиологический анализ субстрата пленочных теплиц, занятых посадочным материалом облепихи, почвы на участках доращивания и промышленных насаждений показал присутствие в микробном ценозе нитрификаторов и денитрификаторов.

Микробные препараты (Ризоплан, Ризоагрин, Мобилин, Штамм 2П-5) и препарат НаноКремний повышали численность микроорганизмов, относительно контроля. Более высокая численность микроорганизмов, использующих минеральные формы азота, отмечалась на варианте с препаратом НаноКремний. Более мощная корневая система формировалась у черенков при использовании препаратов НаноКремний и Ризоагрин. На вариантах ризоплан, мобилин и штамм 2П-5 корневая система была на уровне контроля.

Анализ растений, не имеющих признаков усыхания, показал отсутствие патогенных грибов, как в плодоносящих посадках, так и в питомнике доращивания. Из тканей растительных образцов, имеющих симптомы усыхания, выделены грибы из родов *Fusarium* spp., *Alternarium* spp., *Verticillium* spp.

Окоренённые черенки облепихи на всех вариантах опыта заселены патогенными грибами из рода *Fusarium* spp. Снижению их количества способствовало применение химического фунгицида Раксил, КС и препарата Стимулин, ВР в концентрациях 1,0 и 10,0%.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ 30360–96 Семена эфиромасличных культур, методы определения зараженности болезнями [Электронный ресурс] /<http://protect.gost.ru/v.aspx?control=8&baseC=-1&page=0&month=-1&year=-&search=&RegNum=1&DocOnPageCount=15&id=124139&pageK=97D68DC6-FC7F-428F-9F06-528750E90E60>
2. Мирошников В. Г. Основные болезни облепихи и меры борьбы с ними. Автореферат. кан. дис. / В. Г. Мирошников. — Новосибирск, 1996. — 16 с.
3. Теппер Е. З. Практикум по микробиологии: Учебное пособие для вузов / Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева; под ред. В. К. Шильниковой. — М.: Дрофа, 2004. — 256 с.
4. Хохряков М. К. Методические указания по экспериментальному изучению фитопатогенных грибов / М. К. Хохряков, Л., — 1974. — 69 с.

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРМООБРАБОТКИ МОЛОКА ПУТЕМ МОДЕРНИЗАЦИИ ВАННЫ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПАСТЕРИЗАЦИИ

А. О. Бертенев

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. Ю. Бузоверов, к. с.-х. н., доцент

Производство кисломолочных напитков и продуктов основывается на заквашивании нормализованного молока или сливок, подвергнутых тепловой и механической обработке, сквашивании с целью образования сгустка и его охлаждения. Данные операции являются основными при производстве кефира, и они совмещены в одном аппарате — ванна длительной пастеризации со змеевиком охлаждения, которую используют при традиционном резервуарном способе производства кисломолочных продуктов [1].

По результатам проведенного анализа способов и оборудования для тепловой обработки было принято решение внести изменения в конструкцию ванны длительной пастеризации [2, 3].

В результате воздействия агрессивной среды из внутренней колбы ванны, резиновое уплотнение быстро утрачивало свои свойства, в результате воздействия избыточной влажности и перепада температур. В результате, происходил прорыв водно-воздушной среды во внутреннюю полость редуктора, что и приводило к попаданию смазочных материалов в продукт.

Для устранения данного недостатка в работе и повышения надежности работы оборудования предлагается модернизировать данный узел, разработав новое более надежное крепление редуктора к ванне.

Новый способ крепления мотор-редуктора представлен на рисунке 2.

Мы предполагаем, что данное решение за счет применения уплотнительной манжеты 7 и прижимного фланца 6 обеспечит необходимую надежность оборудования в процессе эксплуатации и позволит сократить затраты на ремонт и предотвратит возможные потери продукции.

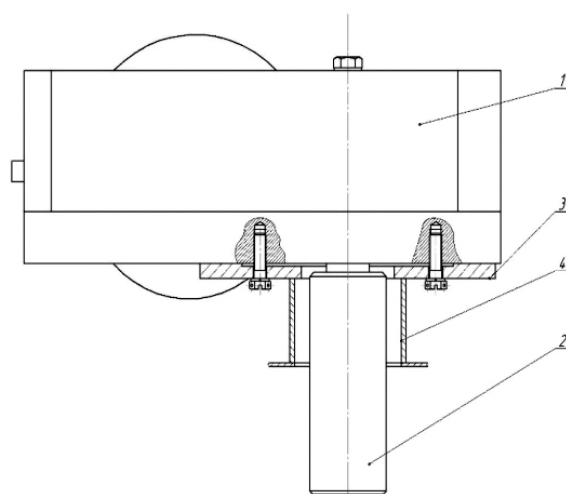


Рисунок 1 — Крепление редуктора до модернизации: 1 — мотор-редуктор; 2 — вал-хвостовик; 3 — фланец; 4 — обсадная труба

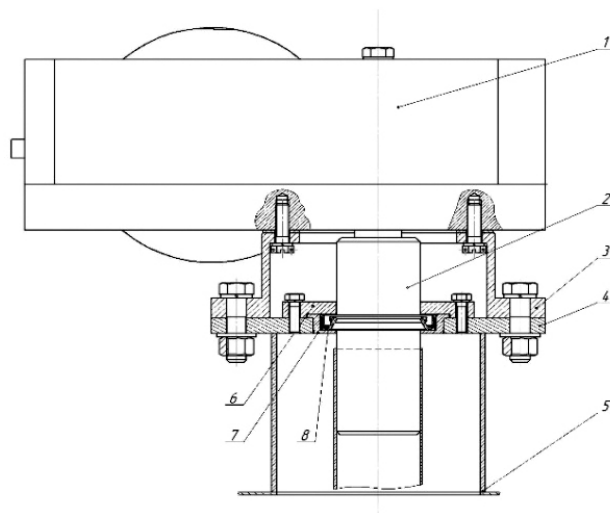


Рисунок 2 — Новое крепление редуктора: 1 — мотор-редуктор; 2 — вал-хвостовик; 3 — седло; 4 — фланец; 5 — обсадная труба; 6 — фланец манжеты; 7 — манжета; 8 — обойма

Детали: седло редуктора 3, фланец 4, обсадная труба 5 — создадут удобное разъемное соединение (при необходимости замены мотор-редуктора, либо манжеты). Также, благодаря созданной дополнительной опоры системы вал-мешалка в области манжеты, увеличится жесткость всей конструкции мешалки, что уменьшит напряжения изгиба от момента вращения мешалки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бредихин, С. А. Технология и техника переработки молока / С. А. Бредихин, Ю. В. Космодемьянский, В. Н. Юрин. — М.: Колос, 2003. — 400 с.
2. Бузоверов С. Ю., Селиверстов М. В., Лобанов В. И. Технологическое оборудование для глубокой переработки молока: методическое пособие. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. — 45 с.
3. Бузоверов С. Ю. Анализ процесса термообработки и модернизация технологического оборудования для переработки молока / С. Ю. Бузоверов, Ф. Н. Воробьев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2016. — № 10 (144). — С. 142–146.

ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ВАЙДЫ КРАСИЛЬНОЙ (*ISATIS TINCTORIA L.*) В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННО-ЗАСУШЛИВОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А. С. Греб

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Л. А. Ступина, к. с-х. н., доцент

В современной медицине применение лекарственных средств растительного происхождения лежит в основе фитотерапии и частично медикаментозной терапии. Удельный вес фитопрепаратов колеблется от 25–30% до 40%, но для некоторых заболеваний, например, при лечении сердечно-сосудистых, процент таких препаратов остается очень высоким и достигает 70–80%. [1].

В настоящее время производство лекарственного растительного сырья культивируемых лекарственных растений значительно отстает в своем развитии от потребностей фармацевтической промышленности, здравоохранения и других социально ориентированных отраслей хозяйства, спрос на растительное сырье возрастает за счет числа потребителей и расширения ассортимента такого сырья.

Полезные свойства вайды красильной очень разносторонние. Вопросы возделывания вайды красильной на лекарственные цели в Алтайском крае не изучались.

Цель работы — изучить особенности роста и развития вайды красильной (*Isatis tinctoria L.*) при разных сроках посева в условиях умеренно-засушливой степи Алтайского края.

Возделывали вайду красильную на учебно-опытном поле Алтайского ГАУ в условиях умеренно-засушливой степи на черноземе выщелоченном среднемощном малогумусном легкосуглинистом. Первый посев проводили 17 мая, а второй 29 мая 2019 года в ручную. Общая площадь участка 16,8 м². Посев осуществляли широкорядным способом с шириной междурядий 45 см, Нормы высева 30–35 кг/га, глубина заделки семян 1,5–2,0 см.

Май и июнь 2019 года характеризовались высоким количеством осадков и низкими температурами. Почва прогревалась очень медленно. Это повлияло на появление всходов вайды при первом сроке посева. Они появились на 12–13 день после посева. При втором сроке посева всходы появились на 7–8 день после посева, что можно объяснить прогреванием почвы и более высокими температурами воздуха в этот период. Поэтому растения при втором сроке посева быстрее прошли первые фазы развития.

Динамика нарастания вайды красильной в зависимости от срока посева представлена на рисунке. Отмечено, что растения при первом сроке посева сначала имели преимущества, а затем растения второго срока посева активно набрали массу и их высота превышала на 3,7–5,8 см.

Накопление массы растениями вайды к концу вегетации первого года наблюдений представлено в таблице 2. Растения при втором сроке посева имели преимущества в накоплении сырой и сухой массы, как надземной, так и подземной части. По сырой надземной части преимущества составляло 1,87 г по корням 3,73 г. По сухой надземной части 0,09 г, по корням 1,67 г.

В условиях умеренно-засушливой степи Алтайского края складываются различные условия в вегетационный период, что может очень сильно отражаться на всхожести и росте растений вайды кра-

сильной. Сроки посева вайды определяют ее дальнейшее развитие. В более теплые и влажные условия, которые наблюдаются в третьей декаде мая, она быстрее всходит и ее рост ускоряется и опережает растения посева второй декады мая.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Доктор трав. Вайда красильная [Электронный ресурс] / <http://doctortrav.ru/vajda-krasilnaya.html> (дата обращения 23.10.2019)
2. Лекарственные растения: Учебно-методическое пособие / Г.И. Идрисова. — Казань: Редакционно-издательский совет ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2014. — 61 с. [Электронный ресурс] / (дата обращения 23.11.2017)

ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ В СВЕЖЕМ БОРУ В ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЕ Г. БАРНАУЛА

А. Е. Звягина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. А. Малиновских, к. б. н., доцент

Лес — главный источник пополнения воздуха кислородом, незаменимый естественный фильтр, очищающий атмосферу от углекислоты и вредных газов. Благонадежность возобновления леса под пологом и на вырубках является основным показателем жизнеспособности подроста [1, 2].

Цель работы — изучить естественное возобновление сосны в типе леса свежий бор (Свб) в зеленой зоне г. Барнаула.

Задачи:

1. Подбор и закладка пробных площадей (ПП) в свежем бору;
2. Учет подроста главной породы;
3. Оценка успешности естественного возобновления сосны.

Результаты исследования:

В таблице 1 представлены данные исследования густоты и качества подроста, проводившиеся на трёх, заложенных мною, пробных площадях.

Таблица 1

Распределение подроста сосны обыкновенной по группам качества, шт./га/%

ПП	Группы качества (благонадежности)						Всего	
	благонадежный		сомнительный		неблагонадежный			
	шт./га	%	шт./га	%	шт./га	%	шт./га	%
7	12800	59,3	7100	32,9	1700	7,8	21600	100
8	9100	47,9	7100	37,4	2800	14,7	19000	100
10	8600	60,1	3800	26,6	1900	13,3	14300	100

Пробные площади в таблице представлены в зависимости приближения их к проезжей части и антропогенной нагрузке. На пробной площади №7, расположенной относительно далеко от дороги, наблюдается лучшее состояние благонадежности подроста сосны (59,3%). В то время как на площадях №8 и №10 сомнительный и неблагонадежный подрост превосходит благонадежный, обеспечивая успешное возобновление [3, 4].

Выводы

1. Лес, находящийся вблизи городской черты, подвергается загазованности воздуха, а так же вытаптыванию подроста человеком.

2. Доля благонадежного подроста выше под пологом сосновых древостоев на пробной площади № 7, что позволяет планировать проведение выборочных рубок с сохранением подроста.

3. Согласно Правилам лесовосстановления (2019) все обследованные площади обеспечены подростом в достаточном количестве и не требуют проведения специальных лесовосстановительных мероприятий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шаповалова Н. В. Оценка рекреационного потенциала лесопарковых территорий и анализ полученных результатов / Н. В. Шаповалова // Город. Лес. Отдых. Рекреационное использование лесов на урбанизированных территориях. Научная конференция. Тезисы докладов. / Т-во научных изданий КМК. — М., 2009. — С. 84–86.

2. Агальцова В. А. Основы лесопаркового хозяйства / В. А. Агальцова. — М.: Изд-во МГУЛ, 2012. — 213 с.

3. Побединский А. В. Изучение лесовосстановительных процессов / А. В. Побединский. — М., 1966. — 64 с.

4. Правила лесовосстановления. — Приказ Минприроды РФ № 188 от 25.03.2019 г.

К ВОПРОСУ ВЫБОРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ПАСТЕРИЗАЦИИ

И. Н. Калабухова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — В. И. Лобанов, к. т. н., доцент

При производстве кисломолочных продуктов исходное сырье для их приготовления очищают, производят нормализацию, гомогенизацию, пастеризацию и фасование. Одной из важнейших операций является пастеризация: нагревание продукта до заданной температуры, выдержка в течение заданного промежутка времени и последующее охлаждение.

Процесс пастеризации должен обеспечивать устойчивое поддержание температурного режима для получения заданных свойств продукта: плотности, вкуса, вязкости и т. д. Необходимый для этой цели режим обеспечивается подачей теплоносителя определенной температуры в систему пастеризатора.

Подача теплоносителя осуществляется, как правило, системой регулирования температурного режима. Одним из элементов входящим в систему является термобаллон, расположенный в регулируемой среде и заполненный термочувствительной жидкостью. Данная жидкость должна быть очень чувствительна к изменению температуры среды

В качестве термочувствительной жидкости в большинстве случаев используется ртуть, метиловый спирт и керосин. Рассмотрим каждую термочувствительную жидкость по отдельности.

Ртуть — единственный металл, который находится в жидком состоянии при комнатной температуре. Температура плавления составляет 234,32 К (– 38,83 °С), кипит при 629,88 К (356,73 °С), критическая точка 1750 К (1477 °С) [2].

Метиловый спирт — это метанол или гидроксид метила, прозрачная бесцветная жидкость. Метиловый спирт имеет низкую температуру замерзания и хорошую растворимость. Основные свойства спирта: плотность 791,8 кг/м³, вязкость — 0,59 Пз (при 20 °С), температура вспышки 11 °С, температура кипения 64,7 °С [1].

Керосин — прозрачное вещество с масляной структурой, прозрачного или светло-желтоватого цвета. Получают данную субстанцию при разделении нефти на многокомпонентные составляющие путем ректификации или при прямой перегонке. Основные свойства керосина: плотность 0,78...0,85 г/см³ (при 20 °С), вязкость 1,2...4,5 мм²/с (при 20 °С), температура вспышки 28...72 °С, теплота сгорания около 43 МДж/кг [3].

Проведя анализ данных термочувствительных жидкостей мы определили, что для заполнения термобаллона, входящего в систему регулирования температурного режима, наиболее подходящей жидкостью является метиловый спирт, так как по показателям температуры вспышки, кипения превосходит другие рассмотренные термочувствительные жидкости.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Метиловый спирт — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1034587>
2. Ртуть — металл с удивительными свойствами — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://pcgroup.ru/blog/rtut-metall-s-udivitelnyimi-svoystvami/>
3. Особенности керосина: история и получение продукта, его виды и сфера применения — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ammoxx.ru/articles/osobennosti-kerosina-istoriya-i-sfera-primeneniya/>

ВЛИЯНИЕ ПЛОЩАДИ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ

В. И. Каленкина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. А. Колпаков, д. с.-х. н., доцент

Картофель — популярная сельскохозяйственная культура, массовое использование которой определилось прежде всего ее высокой потенциальной урожайностью (до 100 т/га и более) и содержанием в клубнях питательных компонентов [1,2]. Поэтому изучение вопросов повышения семенной продуктивности сортов картофеля имеет особую актуальность [4].

Цель: Изучение влияния площади питания на количество стандартных семенных клубней картофеля. Задача исследования — определить зависимость продуктивности различных сортов картофеля (количество клубней с одного растения в среднем) от схемы посадки.

Картофель высаживали с междурядьями 75 см, с расстоянием между растениями в рядке 25–45 см, в 4-кратной повторности: I Вариант (75*25 без ростков); II Вариант (75*35 без ростков); III Вариант (75*35 с ростками); IV Вариант (75*45 без ростков). Учетная площадь делянки — 21 м² [3].

Таблица

Семенная продуктивность разных сортов картофеля

Показатель	I Вариант (75*25)	II Вариант (75*35)	III Вариант (75*45)
Кемеровчанин			
Среднее кол-во клубней, шт.	8	9	7
Средний диаметр клубня, см.	4,2	4,9	5,2
Средняя масса клубня, г	70,9	101,4	83,9
Любава			
Среднее кол-во клубней, шт.	5	5	12
Средний диаметр клубня, см.	5,3	4,3	3,9
Средняя масса клубня, г	93,8	76,0	63,0
Тулеевский			
Среднее кол-во клубней, шт.	11	12	7
Средний диаметр клубня, см.	3,8	3,5	3,8
Средняя масса клубня, г	57,3	63,3	74,4

Разная площадь питания оказала неодинаковое влияние на семенную продуктивность сортов картофеля. У сорта Кемеровчанин изменения схемы посадки не оказала существенного влияния на количество завязывания семенных клубней (8;9;7 шт.). У сорта Любава увеличение площади питания растений с 75*25 до 75*45 повысило количество стандартных клубней, более чем в два раза (5; 5; 12). А у сорта Тулеевский увеличение площади питания привело к сокращению клубней с 11–12 до 7 шт.

Сравнивая сорта между собой можно отличить, что сорт Кемеровчанин в среднем по всем схемам посадки сформировал 8 клубней в гнезде; сорт Любава 7 клубней; Тулеевский 10 клубней, что говорит о его большей потенциальной продуктивности.

В целом, средняя масса семенных клубней всех сортов в пределах 60–100 г. Это значит, что они соответствует семенным показателям ГОСТ (ГОСТ 7001–66) [5].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анисимов Б. В., Еланский С. Н. Сорта картофеля, возделываемые в России: 2013. Справочное издание — М.: Агрспас. — 2013. — 144 с.
2. Картофелеводство: сб. науч. тр.: В 2 ч. / РУП «Науч.-практ. центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»; редкол.: С. А. Турко (гл. ред.) [и др.]. — Минск, 2013. — Т. 21..Ч.2–300 с.
3. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур; выпуск четвертый картофель, овощные и бахчевые культуры, Москва, 2015.
4. Селекция и семеноводство картофеля [Текст] / под редакцией С. М. Букасов, А. Я. Камераз — М.: Колос, 1972. — 359 с.
5. ГОСТ 7001–66 — Картофель семенной. Сортосовые и посевные качества [Электронный ресурс]: [сайт]. [2019]. <https://meganorm.ru/Index2/1/4294735/4294735345.htm> (дата обращения 08.10.2019).

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫМ МЕТОДОМ

Е. С. Карчашкина

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель Т. А. Карасева, к. б. н.*

В настоящее время в мире отмечается тенденция к резкому увеличению обезлесенных территорий. Эта проблема касается как России, так и Алтайского края в частности. В лесах Алтайского края по причине интенсивной эксплуатации и крупных пожаров 1997–2000 гг. резко увеличилась площадь необлесенных территорий, и предусматривается посадка лесных культур на площади 114 тыс. га [1].

Но стоит отметить, что искусственное лесовосстановление по стандартной технологии процесс дорогостоящий и трудоемкий, а зачастую еще и малоэффективный.

Основная проблема стандартного лесовосстановления в том, что необходимо проводить уходы в течение нескольких лет, что проблематично на больших площадях. К тому же на вырубках и крупных гарях, где отсутствуют источники обсеменения развивается мощный травяной покров, что приводит к гибели большинства посадочного материала.

Некоторые исследователи предлагают в данных условиях создавать сплошные лесные культуры крупномерным посадочным материалом. Это конечно удорожит начальный этап работ по лесовосстановлению, и будет вряд ли доступно мелким арендаторам, но позволит ускорить процесс облесения территории крупных гарей и вырубок.

В связи с этим руководством ООО «Алтай Форест» совместно с Западно-Сибирским Филиалом Института леса СО РАН было принято решение провести опыт по закладке, на территории Ларичихинского лесничества, лесных культур нестандартным методом. Следовательно, были созданы плантационно-обсеменительные культуры привитыми 6–7-летними саженцами с повышенным плодоношением, которые по данным исследователей [2] в 13–15 лет уже смогут выполнять роль семенников.

Работы по закладке опытных участков проводились в 2010–2011 годах, и в дальнейшем уже проводились наблюдения за данными культурами в течение 2-х лет (до 2013 года). В связи с чем были отобраны 4 опытных участка для дальнейшего исследования данного вопроса.

В настоящее время появилась необходимость определить актуальное состояние исследуемого объекта. Наступил момент, когда можно утверждать о способности данных культур выступать в качестве обсеменителей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ишутин Я. Н. Лесовосстановление на гарях ленточных боров. — Барнаул, 2004. — 112 с.
2. Тараканов В. В., Демиденко В. П., Ишутин Я. Н., Бушков Н. Т. Селекционное семеноводство сосны обыкновенной в Сибири. — Новосибирск: Наука, 1973. — 290 с.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ОЦЕНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

И. С. Киндер

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — В. Н. Гетманец, к. с.-х. н., доцент

С ростом прогресса увеличивается занятость, возрастает темп жизни и желание успевать как можно больше за короткий промежуток времени.

В связи с этим наибольшую актуальность набирает потребность человека в расширении ассортимента готовых блюд и полуфабрикатов, позволяющих быстро и без лишних затрат времени утолить чувство голода, но при этом продукт должен обладать полезными свойствами для организма.

На сегодняшний день рынок мясных полуфабрикатов из теста является одним из наиболее динамично развивающихся.

Однако, несмотря на представленный ассортимент пельменей, в основном они являются источником жиров, и содержат недостаточное количество белка и микронутриентов. Также они вырабатываются классической формы и цвета. Употребление такой продукции может привести к повышению холестерина крови, быстрому набору веса.

Цель исследований: разработка рецептуры мясных полуфабрикатов функционального назначения.

Задачи исследований:

- 1) Разработать рецептуры и приготовить мясные полуфабрикаты функционального назначения.
- 2) Оценить потребительские свойства готовой продукции.

В своих исследованиях мы вырабатывали мясные диетические полуфабрикаты, при этом придавали им необычную форму и цвет теста.

Для этого при составлении рецептур мясных полуфабрикатов мы использовали три вида фарша из диетического мяса (курица, индейка, курица/индейка в соотношении 1:1), муку пшеничную высшего сорта, репчатый лук, яйца, свежий шпинат, соль и перец.

В качестве красителя теста использовали измельченный шпинат. Использование данного вида сырья позволяет обогатить мясные продукты пищевыми волокнами, восполнить дефицит различных биологически активных веществ [1].

К тому же различные виды растительного сырья способны придавать готовому продукту новые свойства, такие как цвет и вкус.

Далее, подготовили фарш, раскатали тесто, разложили фарш на листе теста, накрыли вторым листом, прижали друг к другу, с помощью форм сделали фигурный обрез края, получив конечный продукт [2].

По окончании технологического процесса определили ряд показателей. При определении органолептических показателей были выявлены различия во вкусе и запахе ввиду использования разного вида фарша [3].

В результате нами было подобрано сырьё для производства готового продукта, разработана рецептура фарша и теста. Разработанное готовое блюдо из мяса птицы имеет повышенную пищевую ценность за счёт внесения пищевых волокон.

Таким образом, мы можем отнести продукт к группе функциональных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ахмедова, Т. П. Использование пищевых волокон для обогащения пищевых продуктов / Т. П. Ахмедова. Всеросс. заочная научная конфер. молодых ученых «Актуальные проблемы качества и безопасности потребительских товаров»: материалы конференции. — Орел: изд-во ОрелГИЭТ, 2012. — С. 18–22.
2. ГОСТ Р 52675–2006 «Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия».
3. ГОСТ 33394–2015 «Пельмени замороженные. Технические условия»

К ВОПРОСУ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ СУШКИ ЗЕРНА

Д. А. Кузнецов

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — М. В. Селиверстов*

Одной из наиболее ответственных технологических операций послеуборочной обработки зерна является его сушка, правильное проведение которой позволяет сохранить зерно качественным на долгое время [1].

Первостепенное влияние на производительность сушильной установки и на качество высушенного зерна оказывает температура сушильного агента и нагрева зерна. Повышение температуры подаваемого в сушильную камеру агента приводит к увеличению температуры зерна, и как следствие, интенсифицирует процесс испарения влаги. Однако температура зерна должна быть в пределах, сохраняющих качество зерна [2].

На начальном этапе сушки зерна использование сушильного агента с высокой температурой в большинстве случаев приводит к пересушиванию поверхности зерна, что в свою очередь ухудшает влагоперенос из внутренних слоев зерна к периферии, следовательно, применение такого высокотемпературного режима не приведет к значительному снижению влаги.

Увеличение скорости сушильного агента интенсифицирует процесс испарения влаги, но в свою очередь это ведет к увеличению аэродинамического сопротивления при одной и той же толщине зерновой массы.

Нагрев зерна выше допустимой температуры приводит к ухудшению его качества, происходит снижение содержания клейковины пшеницы, снижается всхожесть и энергия прорастания в семенном зерне [3].

В процессе сушки при высокой температуре происходит закал зерна пшеницы, что затрудняет его размол. Хлебопекарное качество пшеничной муки может ухудшиться в результате сушки зерна при высокой температуре.

Зерно, которое должно быть использовано для посева, ячмень, предназначенный для приготовления солода, невозможно высушить при высоких температурах без снижения всхожести [4].

Для сушки зернового материала существуют различные виды сушильных установок с различными способами организации процесса (непрерывного и периодического действия), по виду теплоносителя и способу передачи теплоты, по давлению воздуха в сушильной камере, по состоянию слоя.

Рассмотрев влияние сушки зернового материала на различных типах сушильных установок, можно прийти к выводу о том, что наиболее чадящими режимами сушки обладают конвективные

сушильные аппараты периодического действия, где сушка происходит нагретым воздухом, но существующие конструкции сушилок данного типа обладают рядом недостатков, таких как большая материалоемкость и энергоемкость, сложность конструкции заключающаяся в неравномерном распределении воздушных потоков по объему просушиваемого материала. Все это ведет к необходимости модернизации существующих и разработке новых конструкций позволяющих избежать этих недостатков.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баум А. Е. Сушка зерна. М.: — КОЛОС, 1983 г. — 223 с.
2. Жидко В. И. Зерносушение и зерносушилки: учеб. пособие для ВУЗов. М.: — КОЛОС, 1982. — 239 с.
3. Селиверстов М. В. К вопросу сушки зерновых материалов и используемого сушильного оборудования / М. В. Селиверстов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук № 11–2 ноябрь 2018 г. — С. 109–113.
4. Машины и аппараты пищевых производств / С. Т. Антипов и др.; под ред. В. А. Панфилова. — М.: Высш.шк., 2001. — 680 с.

АНАЛИЗ СУШИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАМЕНТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА

Е. В. Кунц

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — М. В. Селиверстов*

В связи с необходимостью увеличения поголовья крупного рогатого скота, повышения показателей его продуктивности на первый план выходит необходимость в полноценном кормлении молодняка [1].

К настоящему моменту в молочной промышленности страны сложилась тенденция по увеличению применения заменителей цельного и обезжиренного молока, используемых для выпойки молодняка сельскохозяйственных животных.

В технологическом процессе производства ЗЦМ наиболее сложным этапом является сушка материала, которую проводят различными способами и с использованием различных типов сушильных установок, рассмотрим некоторые из них.

Самым простым и распространенным сушильным оборудованием применяемым для производства ЗЦМ являются вакуум — сушильные шкафы.

Вакуум-сушильный шкаф представляет собой цилиндрическую камеру, с размещенными в ней обогреваемые паром или горячей водой полыми плитами. Высушиваемый материал в виде сгущенной сметанообразной массы намазывается на противни (толщиной 0,5–4 см), которые устанавливают на плиты. Сушка происходит под вакуумом при температуре около 50 °С, что зависит от глубины вакуума.

При производстве заменителей сухого молока используют и вальцевые сушилки [2].

Вальцевые сушилки бывают двух типов: двухвальцевые и — одновальцевые.

В двух вальцевой атмосферной сушилке молоко на ее барабаны наносится с помощью распыливания.

Одновальцовая сушилка представляет собой полый чугунный валец вращающийся от электродвигателя. Пар, обогревающий валец, поступает через патрубок и цапфу. Влажный материал подается в лоток, где перемешивается мешалкой.

Проанализировав существующие виды кондуктивных сушилок можно сказать, что наиболее качественно процесс сушки сырья осуществляют вальцевые сушильные аппараты.

Описанная выше одновальцевая сушилка обладает сравнительно небольшой производительностью, и небольшой энерго и металлоемкостью. К недостаткам данной конструкции можно отнести сложность конструкции, которая заключается в необходимости привода мешалок для материала, а так же низкое качество разбрызгивания мешалками.

В результате рассмотрения типов сушильных установок, было установлено, что для приготовления ЗЦМ наиболее оптимальным типом сушильных установок являются сушилки кондуктивного типа, однако выбор конкретных конструктивно — технологических параметров является вопросом дальнейших исследований.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ведищев С. М. Технология и механизация первичной обработки и переработки молока / С. М. Ведищев, А. В. Милованов. — Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2005. — 152 с.
2. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства / А. А. Курочкин, В. В. Лященко; под ред. В. М. Баутина — М.: Колос, 2001. — 440 с.

К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ МОЛОКА

В. С. Курзаев

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. Ю. Бузоверов, к. с.-х. н., доцент

Ежедневное потребление молочных продуктов должно составлять около 30% от общего количества пищи. Однако молоко представляет собой высокопитательную среду для развития микроорганизмов и подвергается бактериальной и ферментативной порче, чего можно избежать путем охлаждения [1, 2].

Наиболее распространены пластинчатые охладители с уравнительным баком. Существенным недостатком этих охладителей является устройство для регулирования расхода жидкости. Это устройство является сложным по конструкции и не обеспечивает полного опорожнения расходной емкости, что приводит к застою жидкости и особенно сказывается на работе со скоропортящимися пищевыми жидкостями, такими как молоко. Создавшийся недостаток, возможно, разрешить путем модернизации уравнительного бака, чему и посвящен дипломный проект [3].

Пластинчатый охладитель с уравнительным баком А1-ООЛ-5 предназначен для сокращения потерь молока. Это достигается тем, что в устройстве для регулирования расхода жидкости, содержащем расходную емкость с отверстием в днище, размещенные в ней поплавки и выпускной элемент, выполненный в виде вертикально установленного патрубка, верхний конец которого соединен с поплавком, днище расходной емкости выполнено с углублением, размеры которого обеспечивают размещение в нем поплавок, а нижний конец патрубка установлен с возможностью вертикального перемещения в днище расходной емкости.

Достижению указанного технического результата способствует также то, что верхний конец патрубка соединен с поплавком через регулировочный винт, установленный на поплавке, а также то, что верхний конец патрубка соединен с поплавком посредством гибкой нити, перекинутой через блок, шарнирно установленный на поплавке, патрубок снабжен дроссельной шайбой.

Конструктивное выполнение устройства, при котором вертикально установленный патрубок пропущен с возможностью вертикального перемещения через сквозное отверстие, выполненное в днище расходной емкости, а его верхний конец соединен с поплавком, позволяет совместить выполнение функций слива и регулирования расхода жидкости одним элементом вертикально установленным патрубком, в результате чего исключается необходимость использования для слива сифона, а следовательно, и упрощается конструкция заявленного устройства по сравнению с прототипом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бузоверов С. Ю. Технологическое оборудование для тепловой обработки молока: методическое пособие / С. Ю. Бузоверов, М. В. Селиверстов, В. И. Лобанов. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. — 25 с.
2. Бузоверов С. Ю. Технологическое оборудование для первичной переработки молока: методическое пособие / С. Ю. Бузоверов, М. В. Селиверстов, В. И. Лобанов. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. — 48 с.
3. Бузоверов С. Ю. Анализ процесса термообработки и модернизация технологического оборудования для переработки молока / С. Ю. Бузоверов, Ф. Н. Воробьев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2016. — № 10 (144). — С. 142–146.

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛИРОВАНИЯ ЗЕРНА В СТАЦИОНАРНОМ ЗЕРНОСКЛАДЕ НАПОЛЬНОГО ТИПА

Л. Ю. Овечкина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. Ю. Бузоверов, к. с.-х. н., доцент

В настоящее время вопросам активного вентилирования растительного сырья на производстве придаётся большое значение. От эффективности проведения данного процесса зависит качество и сохранность собранного урожая [1–2].

На предприятиях наибольшее распространение имеют установки стационарного типа для активного вентилирования, которые состоят из воздухораспределительных каналов, переходных патрубков и вентиляторов [4]. Основная проблема установок такого типа является наличие застойных зон.

Для решения проблемы наличия застойных зон при использовании установки активного вентилирования подпольного типа, была построена и протестирована лабораторная модель. Для уменьшения количества невентилируемых зон зернового слоя, форма вентиляционных каналов была изменена с прямоугольной на трапециевидную, с углами 60° (рис. 1).

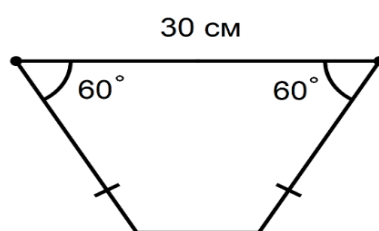


Рис. 1. Форма модернизированного вентиляционного канала

Лабораторная установка построена в масштабе 1:10. Мощность вентиляционной установки, для ускорения эксперимента, была увеличена. За контролируемый показатель, при проведении опыта, была взята температура зерновой массы. Контроль осуществлялся в 3-х зонах (рис. 2). Через слои гречихи (с температурой $23,9^\circ\text{C}$ и влажностью 14%), по вентиляционным каналам 2 типов, продувался воздух с температурой $14,3^\circ\text{C}$.

В результате проведённого опыта установили, что изменение формы вентиляционных каналов, позволяет значительно снизить величину застойных зон и повысить равномерность охлаждения, а, следовательно, сократить время вентилирования. Это способствует снижению расходов электроэнергии, эксплуатационных расходов и сохранить качество зерна.

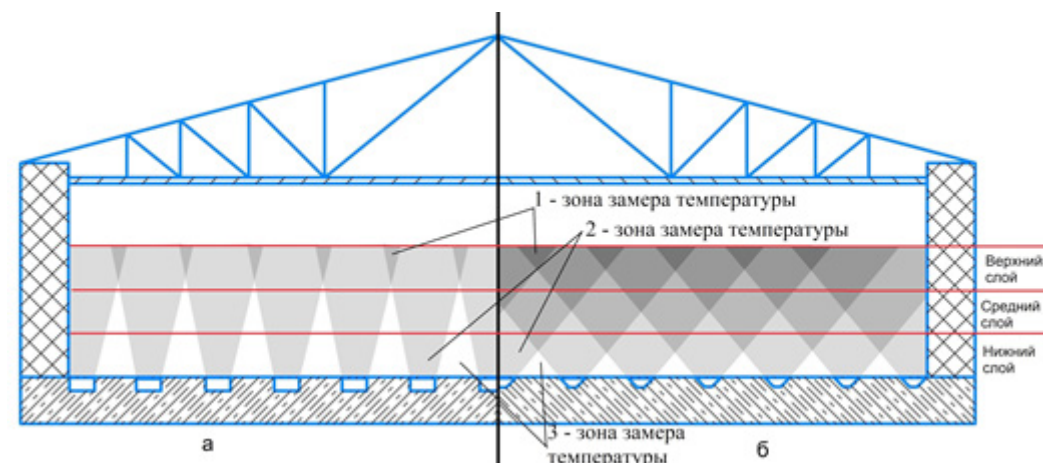


Рис. 2. Схема прохождения воздушных потоков через зерновой слой при использовании: а-прямоугольных каналах; б-трапециевидных каналах

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бузоверов С. Ю. К вопросу модернизации системы вентиляции стационарных зернохранилищ напольного типа // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2019. — № 6 (176).
2. Алексеенко А. С. Справочник по планированию агропромышленного производства / Под ред. д. э.н. профессора К. С. Терновых; А. С. Алексеенко, А. С. Анненко, А. В. Саввин, Л. Г. Шустова и др. — 2006. — 267 с.
3. Подгородецкий О. А. Усовершенствование систем активного вентилирования зерна [Электронный ресурс] / Подгородецкий О. А., Кравченко Л. П. Новосад Н. И. Подгородецкий М. О.: URL. hipzmag.com. — Украина. (Дата обращения 5.10.2019).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕБИОТИКА В ПРОИЗВОДСТВЕ ЙОГУРТА

Е. В. Перфильева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — В. Н. Гетманец, к. с.-х. н., доцент

Рыночные отношения вынуждают производителей молочной продукции расширять ассортимент и предлагать потребителю новые конкурентоспособные продукты с оригинальными органолептическими свойствами. Таковыми являются кисломолочные продукты с растительными наполнителями (йогурты, коктейли, и др.). Комбинированные продукты считаются не только источником питательных веществ, но и «функциональными» продуктами. Использование полезных качеств молочных и растительных продуктов в сочетании позволяет получать гармоничные по составу и свойствам композиты [3].

Цель исследований: изготовить йогурт в лабораторных условиях с внесением пребиотика.

Задачи исследований:

1. Изучить значимость пребиотика.
2. Приготовить несколько образцов йогурта с различным процентным внесением муки из семян тыквы.
3. Определить оптимальную дозу внесения пребиотика.

Мука из семян тыквы — продукт, в котором содержатся жизненно необходимые аминокислоты, множество макро- и микроэлементов, комплекс витаминов группы В, витамин С и каротиноиды. Такая мука — источник полноценного хорошо усвояемого белка (содержание в продукте не менее 40%). Она нормализует обмен веществ, повышает умственную и физическую работоспособность, улучша-

ет функционирование основных органов и систем человеческого организма, стимулирует иммунитет. Употребление муки из семян тыквы способствует очищению желчного пузыря и протоков от паразитов, а кишечника от шлаков, ядов и токсинов [2].

Способ приготовления йогурта с растительной добавкой достаточно прост и не требует дополнительного оборудования. В качестве главного компонента молочной основы для йогурта использовали коровье молоко. В молоко, дошедшее до температуры 40–43°C, внесли необходимое количество муки (были выбраны следующие дозы внесения пребиотика 1%, 3% и 5%). После внесения муки из семени тыквы, в различном объеме, хорошо её растворив в молоке, внесли закваску «Эвиталия», приобретенную в аптеке [1].

Для оптимизации органолептических показателей в рецептуры вводили ванилин, который придавал продукту легкий кондитерский аромат.

Продолжительность сквашивания продукта составило 12 часов. Было изготовлено 4 образца: 1 — контрольный (без внесения растительной добавки), 2, 3 и 4 — с внесением добавки 1%, 3% и 5% соответственно.

Органолептическую оценку готовых образцов проводили дегустационным методом.

Также в ходе исследований была изучена динамика титруемой кислотности продукта. На основании полученных данных в ходе исследований была выбрана оптимальная доза внесения пребиотика.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Канарейкина С. Г., Канарейкин В. И., Бикбова Р. А. Популярный кисломолочный продукт — йогурт // Вестник мясного скотоводства. 2016. № 2 (94). — С. 44–47.
2. Канарейкина С. Г., Канарейкин В. И. Разработка линейки молочно-растительных йогуртов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. № 1 (57). — С. 100–103.
3. Разработка новых кисломолочных продуктов с растительными компонентами / С. Г. Канарейкина, Е. С. Ганиева, В. И. Канарейкин, И. В. Миронова // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2015. № 4 (36). — С. 43–46.

ВЛИЯНИЕ СХЕМЫ ПОСАДКИ И РАЗМЕРА МАТОЧНИКА НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН МОРКОВИ

С. В. Пономарев

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. А. Колпаков, д. с.-х. н., доцент

Морковь — ценный диетический продукт, одна из важнейших овощных культур, получившая широкое распространение благодаря высокой потенциальной урожайности, возможности использования в свежем и переработанном виде [2].

Совершенствование семеноводства моркови является одной из главных задач расширения посевных площадей культуры. Продуктивность семенного растения моркови зависит от многих факторов, в том числе и от оптимальной площади питания и размера маточника [3].

Цель нашей работы — провести сравнительную оценку урожайности семян моркови в зависимости от схемы посадки и массы маточного корнеплода.

Исследование проводилась с. Зимари (Алтайский край, Калманский район) для проведения опыта был взят сорт моркови Сентябрина. Для проведения исследований был заложен двухфакторный опыт по методике Б. А. Доспехова [1]. Изучалось влияние площади питания растения (70*15, 70*25, 70*35, 70*45) и массы маточных растений: мелкие (меньше 80 г), средние (от 80 до 120 г), крупные (более 120 г) на урожайность семян моркови.

Полученные данные показывают, что в целом, наибольшая урожайность семян была получена при использовании схем посадки 70*15 и 70*25. Увеличение площади питания растений снижало уро-

жайность семян, так как сокращалось количество семенных растений на площади. Наибольшее снижение урожайности отмечалось при использовании мелких и средних по размеру маточников.

Анализируя влияние размера маточника на урожайность семян можно отметить, что при схеме посадки 70*15, 70*35 и 70*45 наилучшие показатели по урожайности семян имеют крупные корнеплоды, немного отстают средние, наихудшие — мелкие. При схеме посадки 70*25 максимальная урожайность получена от средних корнеплодов, мелкие немного отстают и худший показатель у крупных маточников.

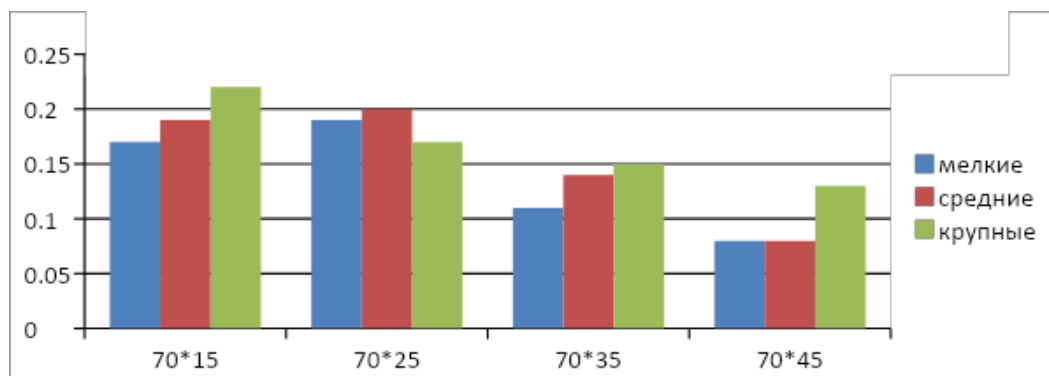


Рис. 1. — Урожайность семян моркови, кг/м²

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Доспехов Б. А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований). — 5-е изд., доп. и перераб. — М.: Агропромиздат, 1985. — 351 с.
2. Тарakanов Г. И. Овощеводство: Учебник для вузов / Под ред. Г. И. Тараканова и В. Д. Мухина. — М.: КолосС, 2002. — 472 с.
3. Круг Г. Овощеводство / Г. Круг. Пер. с нем. В. И. Леунова. — М.: Колос, 2000. — 576 с.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УВЛАЖНЕНИЯ ЗЕРНА ПЕРЕД ПОМОЛОМ НА МАЛОГАБАРИТНЫХ МЕЛЬНИЧНЫХ УСТАНОВКАХ

Н. С. Протасов

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — И. Я. Федоренко, д. т. н., профессор

Зерно, поступающее на переработку, обычно имеет небольшую влажность, при этом структурно-механические свойства эндосперма и оболочек различаются незначительно. Поэтому разделить их трудно, и результаты переработки такого зерна ниже, то есть выход и качество готовой продукции не соответствует требованиям «Правил организации и ведения технологического процесса на мельницах».

Для изменения технологических свойств зерна применяют различные методы гидротермической обработки (ГТО). При проведении ГТО зерна стремятся, прежде всего, усилить различие свойств оболочек и эндосперма.

На эффективность процесса ГТО существенное влияние оказывает интенсивность увлажнения зерна. В связи с этим одним из направлений исследования процесса гидротермической обработки пшеницы является поиск способов интенсивного увлажнения зерна, позволяющих сократить технологический цикл производства муки за счет уменьшения времени отволаживания, при этом нельзя допускать снижения выходов и ухудшения качества получаемой муки [1].

Исходя из вышесказанного, целью нашей работы является «Повышение эффективности увлажнения зерна пшеницы перед помолом путем совершенствования увлажнительной установки».

В соответствии с целью были поставлены следующие задачи:

1. Провести анализ существующих процессов увлажнения зерна и конструкций увлажнителей.
2. На основе данных литературного и патентного обзора провести модернизацию процесса увлажнения зерна пшеницы посредством использования переменного давления в камере увлажнения.
3. Провести экспериментальные исследования по определению производительности увлажнителя, качества и выхода муки, в зависимости от факторов процесса.
4. Дать экономическую оценку использования предлагаемой установки.

Предлагаемое нами устройство (патент на п. м. № 171424) повышает качество увлажнения при небольших габаритах и потребляемой им мощности.

Настоящая задача решается тем, что устройство для увлажнения зерна, содержащее корпус с размещенным в его полости механизмом смачивания, шнек-смеситель, загрузочный бункер и выгрузные патрубки с шлюзовыми затворами, шнек-влагосниматель с перфорированным валом, размещенный под выгрузным патрубком смесительного шнека, циклон, вакуумный насос, соединенный всасывающей полостью через вакуум-балон трубопроводом с полостью корпуса, а нагнетательной — с полым перфорированным валом шнека-влагоснимателя, пульсатор давления воздушного потока, размещенный на нагнетательном трубопроводе, дополнительно содержит пульсатор вакуума, размещенный в вакуум-проводе, создающий импульсы вакуума в камере увлажнения [2].

Для проведения опытов была разработана и создана следующая экспериментальная установка (рис.).

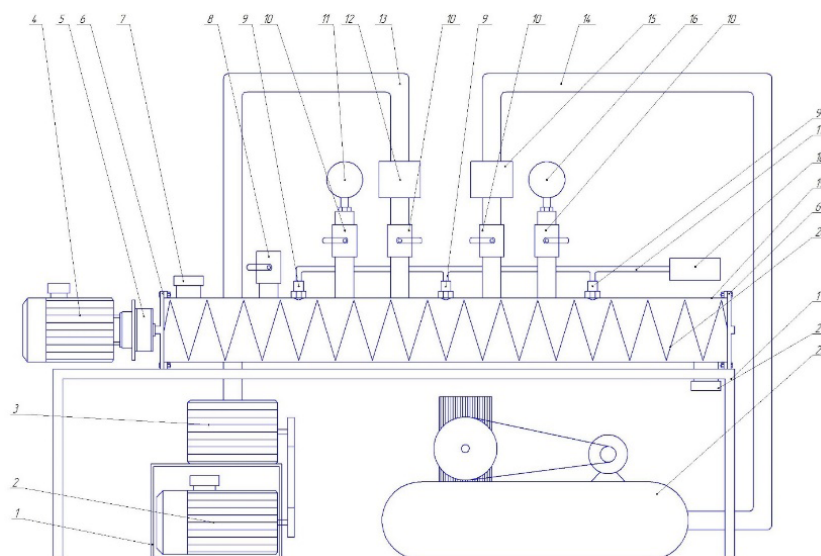


Рисунок — Экспериментальная установка для увлажнения зерна.

1 — рама, 2 — электродвигатель, 3 — вакуумный насос, 4 — электродвигатель, 5 — редуктор, 6 — фланец, 7 — загрузочное отверстие, 8 — кран сообщения полости шнека с атмосферой, 9 — форсунка, 10 — кран, 11 — вакуумметр, 12 — пульсатор вакуума, 13 — трубопровод вакуума, 14 — трубопровод давления, 15 — пульсатор давления, 16 — манометр, 17 — водяной трубопровод, 18 — насос-дозиметр, 19 — корпус, 20 — спиралевидный шнек, 21 — выгрузочное отверстие, 22 — компрессор

В целях уменьшения потерь давления и вакуума, при проведении научных исследований, экспериментальная установка была упрощена, тем что загрузка зерна в нее и его выгрузка проводились порциями, при этом загрузочное и выгрузное устройство надежно герметизировали рабочую область шнека от окружающей среды [3].

Вывод: Экспериментальные исследования показали, что предлагаемая увлажнительная установка сокращает время увлажнения зерна в 2 раза, а также время отволаживания зерна в 2 раза.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Егоров Г. А. Гидротермическая обработка зерна. / Г. А. Егоров. М.: Колос, 1968. 96 с.
2. Устройство для увлажнения зерна // Findpatent.ru URL: <https://findpatent.ru/patent/259/2595014.html> (дата обращения: 25.10.2019).
3. Соколов А. Я. Технологическое оборудование предприятий по хранению и переработке зерна. / А. Я. Соколов. М.: Колос, 1975. 52 с.

МАШИНА ДЛЯ ПРИСТВОЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ПЛОДОПИТОМНИКАХ

Н. И. Раззамазов, Р. В. Метальников

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — С. Ф. Сороченко, д. т. н., доцент

В Барнауле находится крупнейшая в Сибири организация по выращиванию саженцев плодово-ягодных культур — «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко», основной сферой деятельности которого является получение новых сортов плодово-ягодных культур и распространение высокоурожайных адаптированных к условиям Сибири сортов [1]. Саженцы выращиваются в питомниках, ширина междурядий принята равной 70 см. Обработку междурядий в плодопитомниках выполняют культиваторами, фрезами, но приствольная зона требует более тщательной обработки, исключая повреждение саженцев. Поэтому проведение исследований, разработка машины для приствольной обработки почвы в плодопитомниках является актуальной задачей.

В Студенческом конструкторском бюро (СКБ) АлтГТУ разрабатывается машина для приствольной обработки почвы. Принцип работы машины заключается в вычесывании сорняков и рыхлении почвы в приствольной зоне саженцев. Вычесывание сорняков и рыхление почвы происходит рабочими органами роторного типа с вертикальной осью вращения и с установленными пружинными пальцами или ножами (в зависимости от вида почвы). Обрабатываемая приствольная зона регулируется оператором. Схема работы машины приведена на рисунке.

В процессе разработки машины исследовано движение рабочего органа. При условии равномерной обработки почвы ножами и пальцами рабочий орган, определены оптимальные параметры машины: диаметр диска — 200 мм, количество ножей — четыре, количество пружинных пальцев — шесть, частота вращения рабочего органа — 240 об/мин, рабочая скорость машины — 5 км/ч.

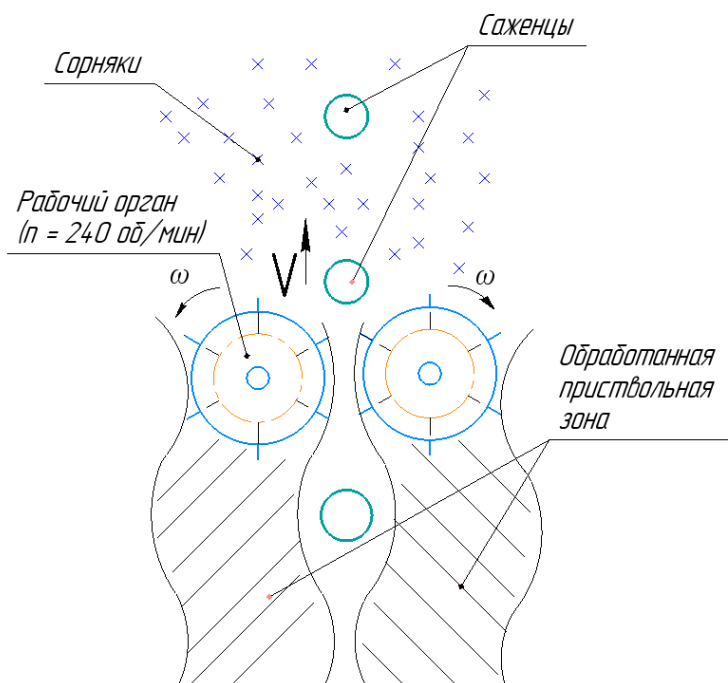


Рисунок — Схема обработки приствольной зоны одного ряда

Рабочие органы машины приводятся от вала отбора мощности посредством редуктора и клиноременных передач. Машина снабжена сидениями для операторов, рычагами управления, устройствами, обеспечивающими безопасность работы.

Главным заказчиком данной машины является «НИИСС имени Лисавенко». Производителем, получившим заказ на введение в эксплуатацию машины, выступило ООО «Ваше трактор», которое об-

ратилось за софинансированием к «Алтайскому центру кластерного развития». СКБ АлтГТУ является исполнителем данного проекта.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Отдел «НИИСС имени М. А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА [Электронный ресурс]. URL: <http://www.niilisavenko.org/>. (Заглавие с экрана)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ БЕЛИНСКОЙ ТЕРРАСЫ ПРИТЕЛЕЦКОГО РАЙОНА

О. Я. Савина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Г. А. Прищепина, к. с.-х. н., доцент

В советское время шел активный поиск подходящих участков для развития садоводства на территории нашей страны. На территории Западной Сибири такими участками являются Прителецкие террасы, где комплекс природно-климатических факторов обеспечивает необходимые условия для выращивания плодово-ягодных культур. В 60-е годы, по призыву М. А. Лисавенко, в поселке Яйлю и Беле были заложены крупные яблоневые массивы с целью снабжения фруктами населения не только ближайших районов, но и города Бийска и Горно-Алтайска. Большая заслуга в формировании садов и создании большой коллекции сортов яблонь принадлежит Л. Ю. Жебровской.

Данные участки представляют собой перспективный объект для сортоизучения, селекции и развития садоводства на территории Западной Сибири в целом.

В ходе проведения исследования были получены данные, позволяющие судить о целесообразности выращивания тех или иных сортов (таблица).

Сад на Белинской террасе разделен на четыре участка (террасы). Террасы отличаются друг от друга рельефом, имеют разную экспозицию, по мере отдаления от берега влияние холодного озера по-разному сказывается на террасах.

Среди всех сортов в саду, были изучены наиболее чаще встречаемые на всех террасах.

Таблица

Основные размерные показатели плода яблока, соотношение между основными размерами яблок

Сорт	Терраса	Масса, г.	Диаметр сечения плодов, мм			Средняя высота, H_{cp} , мм	$K, \frac{D_{max}}{H_{cp}}$
			D_{max}	D_{min}	D_{cp}		
Антоновка	средняя	208,2	105,0	101,0	103,0	73,7	1,4
	нижняя	140,8	83,0	71,0	77,0	70,5	1,2
Лошицкое	верхняя	141,8	88,0	75,0	81,5	63,7	1,4
	средняя	131,2	75,0	66,0	70,5	64,3	1,2
	нижняя	97,4	74,0	60,0	67,0	55,3	1,3
Осенняя радость	верхняя	96,5	78,0	63,0	70,5	64,5	1,2
	нижняя	110,9	99,0	58,0	78,5	70,3	1,4

Самой большой средней массой плода обладает сорт Антоновка, самая маленькая масса у сорта Осенняя радость. Из сортов, произрастающих на разных террасах, Антоновка и Лошицкое, по мере приближения к Телецкому озеру, снижают среднюю массу плода. Тогда как Осенняя радость имеет обратную закономерность. По диаметру наблюдается похожая ситуация: максимальным диаметром обладает Антоновка на средней террасе, минимальным — Осенняя радость на верхней террасе. По средней высоте существенных различий между плодами не наблюдается, однако самым высоким показателем обладает Антоновка.

Таким образом, Лошицкое перспективнее всего выращивать на верхней террасе, это повысит ее продуктивность и урожайность. Для Антоновки наиболее благоприятное место — вторая (средняя) терраса, Осенней радости лучше всего на третьей (нижней) террасе.

В целом, условия Белинской террасы благоприятны для выращивания крупноплодных сортов культур. Следует продолжать поиск наиболее перспективных сортов для данных условий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Антонов Н. М., Искуснов Ю. В., Лебедь Н. И. Результаты исследований размерно-массовых показателей плодов яблок // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса. — 2013. № 1 (29) — С. 1–3.
2. Кислицин И. П. Плодовый сад и сортоизучения яблони и груши на побережье Телецкого озера — Горно-Алтайск — 2015. — 65 с.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ГАРИ В БАРНАУЛЬСКОМ ЛЕНТОЧНОМ БОРУ

П. А. Савина

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — М. А. Савин*

Задачи лесовосстановления являются одними из самых важных для лесного хозяйства Алтайского края, где ленточные боры играют важную климаторегулирующую роль. Естественное восстановление леса обладает рядом преимуществ перед искусственным. Поэтому изучение процессов естественного возобновления леса на участках пройденных пожарами является актуальным [1,2].

Исследования проводились на гари 1999 года в Барнаульском ленточном бору, где попытки создания лесных культур посадкой не принесли положительных результатов. Учетные площадки на пробных площадях закладывались на разных элементах рельефа непосредственно на гари и под пологом непройденного пожаром участка леса (контроль).

Результаты принадлежности подроста сосны к разным категориям благонадежности представлены в таблице 1.

Таблица 1

**Распределение подроста сосны по категориям жизнеспособности
(числитель — шт/га, знаменатель —%)**

№ ПП	Рельеф	Категории жизнеспособности			Итого
		благонадежный	сомнительный	неблагонадежный	
1	Вершина	1375	250	-	1625
		84,6	15,4	-	100
Контроль-1		7625	500	28000	36125
		21,1	1,4	77,5	100
2	Низина	2375	250	125	2750
		86,4	9,1	4,5	100
Контроль-2		1500	-	6625	8125
		18,5	-	81,5	100

Количество подроста на возвышенности составило 1625 шт/га (из них 84,6% — благонадежные), в низине — 2750 шт/га (благонадежных — 86,4%)

Под пологом леса преобладает неблагонадежный подрост. На возвышенности насчитывается 36125 шт/га соснового подроста, из которых благонадежного всего 21,1%, в низине, при густоте 8125 шт/га, благонадежные экземпляры составили 18,5%.

По шкале оценки естественного возобновления в лесах Западной Сибири для успешного облесения гари необходимо 1–2 тыс. шт/га крупного подроста, а под пологом леса — 2–3 тыс. шт/га. По результатам проведенного исследования естественное возобновление на гари можно считать успешным только в пологом понижении, где количество подроста при пересчете в крупный составило 1825 шт/га. На возвышенности количество крупного подроста составило 940 шт/га, что недостаточно для успешного лесовосстановления. Под пологом леса количество возобновления существенно превышает требуемые значения (на вершине — 25787 шт/га, в низине — 6800 шт/га).

В целом естественное возобновление на гари можно считать успешным, хотя на вершинах пологих всхолмлений необходимы дополнительные лесохозяйственные мероприятия. Под пологом леса имеется достаточное количество крупного подроста, который испытывают угнетение переходя в категорию неблагонадежного с последующим отмиранием. Для решения этой проблемы так же необходимо своевременное изреживание материнского полога.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Савин М. А., Маленко А. А. Процесс естественного возобновления в смешанных насаждениях сухой степи // Аграрная наука — сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн. / XII Международная научно-практич. конф. (7–8 февраля 2017 г.). — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2017. — Кн. 2. — С. 266–268.
2. Потапов А. А., Малиновских А. А., Савин М. А., Динамика естественного возобновления сосны обыкновенной на гари 2006 г. В Барнаульском лесничестве Алтайского края/Наука и инновации: векторы развития. Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. Сборник научных статей. В 2х книгах. 2018. — С. 98–100.

К ВОПРОСУ ВЫБОРА ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ

Е. С. Семенова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — В. И. Лобанов, к. т. н., доцент

При производстве растительных масел необходимо уделять особое внимание его очистке от примесей. Выбор метода разделения суспензии обуславливается главным образом размерами взвешенных частиц, разностью плотностей примесей и масла, а также вязкостью смеси. На практике используют различные способы, в том числе и фильтрацию, которая способствует удалению из продукта тяжелых жиров и механических примесей, фосфатидов, восков, гидрофобных фракций и мыльных веществ, а также парафинов [1].

Правильный выбор фильтрующего элемента способствует проведению данного процесса на высокой скорости и с длительным циклом, которые повышают производительность оборудования.

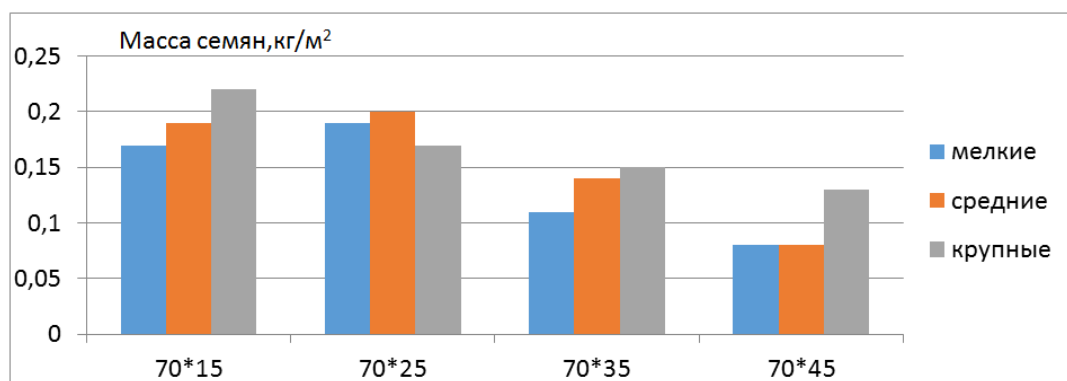


Рисунок 1. Классификация фильтрующих элементов

Адсорбент (активный уголь, силикагели, белённая земля и т.д.) в качестве фильтрующего элемента дорог и сложен в использовании, однако обеспечивается высокая степень очистки масла [2].

Фильтр на основе минеральных материалов (песок, глины, керамика и т.п.) имеет достаточно большие габаритные размеры и не обеспечивает высокую степень очистки масла.

Волокнистые фильтрующие элементы (вата, бумага, картон) хороши в отношении полноты разделения суспензий, но под большим давлением в процессе работы осадок проникает внутрь фильтрующего слоя и с трудом от него отделяется;

Плетенная фильтрующая перегородка изготавливается из тонкой проволоки из цветных металлов и сплавов. Задерживающая способность таких фильтрующих перегородок низкая. Фильтры с плетеной перегородкой все же находят применение, причем первые порции мутного фильтрата возвращают на повторную фильтрацию, что усложняет технологию.

Тканевый элемент в качестве фильтра достаточно широко применяется при производстве растительных масел. Тканевые перегородки могут быть изготовлены из волокнистых материалов, которые имеют минеральное, растительное или животное происхождение, а также из металлических сеток. Они обеспечивают высокую степень очистки суспензии при своих сравнительно небольших размерах, недорогие и удобные в использовании [3].

Проведя анализ существующих видов фильтрующих элементов, мы можем сделать вывод, что тканевые элементы являются наиболее подходящими для очистки растительных масел, так как они позволяют наиболее полно выделять все побочные компоненты из масел.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белобородов, В. В. Основные процессы производства растительных масел / В. В. Белобородов. — М.: Пищевая промышленность, 1966. — 478 с.
2. Касаткин А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии. — М.: Химия, 1973. — 784 с.
3. 5. Лунев В. Д. Фильтрация в химической промышленности / В. Д. Лунев, Ю. А. Емельянов. — Л.: Химия, 1982. — 72 с.

ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОКРЕМНИЯ И ТЕЛЛУРЫ-БИО НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

О. П. Серкова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. В. Жандарова к. с.-х. н., доцент

В последние годы большое внимание уделяется изучению минеральных удобрений и способов их внесения. В наши дни некорневое питание — один из способов удовлетворения потребностей растений в макро- и микроэлементах [1]. При внесении некорневой подкормки растение усваивает элементы питания всей поверхностью листьев. Предпосевная обработка семян является одним из способов повышения качества посевного материала и увеличению урожайности зерна.

Цель исследования — провести сравнительную оценку способов применения НаноКремния на урожайность зерна яровой пшеницы и массу 1000 семян в условиях умеренно засушливой колочной степи Алтайского края.

Методика исследований: исследования проведены в 2019 году на опытном участке Алтайского ГАУ. Почва опытного участка чернозем выщелоченный среднесуглинистый с нейтральной реакцией среды, обеспеченность нитратным и аммонийным азотом низкая, подвижным фосфором высокая и калием повышенная. Проведена предпосевная обработка семян 0,01% растворами НаноКремния и Теллуры-Био (0,1–0,2 л/10 л — 1 т семян). Подкормку растений проводили 0,02% растворами удобрений в фазу яровой пшеницы выход в трубку — колошение с нормой расхода рабочего раствора 200 л/га. Площадь опытной делянки 1 м², расположение делянок систематическое.

Урожай учитывали с 1 м² отбором сноповых образцов в трехкратной повторности, с пересчетом урожайности зерна на стандартную 14%-ную влажность. Погодные условия 2019 года складывались неблагоприятно. Поздняя весна и засуха в течение вегетации способствовали развитию болезней и вредителей и получению невысокого урожая.

Результаты исследования: урожайность зерна яровой пшеницы на контроле в опыте была наименьшей и составила 1,87 т/га с массой 1000 семян — 37,56 г. (таблица 1).

Таблица 1

Влияние предпосевной обработки семян и некорневой подкормки НаноКремнием и Теллуры-Био на урожайность зерна яровой пшеницы и массу 1000 семян

Вариант	Обработка семян		Подкормка		Обработка + подкормка	
	урожайность, т/га	масса 1000, зерен г	урожайность, т/га	масса 1000, зерен г	урожайность, т/га	масса 1000, зерен г
Контроль	1,86	37,56				
НаноКремний	2,08	36,78	3,07	40,16	3,48	35,92
Теллура-Био	2,28	34,91	3,03	37,90	2,52	37,20

НСР₀₅: урожайность зерна — 0,107 т/га, М₁₀₀₀ — 4,38 г.

Применение НаноКремния и Теллуры-Био в предпосевную обработку и в подкормку увеличивало урожайность зерна яровой пшеницы на всех вариантах опыта, и наибольшая урожайность получена с предпосевной обработкой семян и подкормкой НаноКремнием — 3,48 т/га. Наиболее выполненное зерно получено на вариантах с подкормкой, где масса 1000 семян составила по Теллуре-Био — 37,90 г и по НаноКремнию — 40,16 г.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Васильев А. С. Роль некорневых подкормок в уходе за посевами яровых зерновых культур / Иваницина Н. Н., Горбачев И. В. Журнал: «Вестник федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина» 2017–7–11 с.

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ ЗЕРНА К ПОМОЛУ ПУТЕМ МОДЕРНИЗАЦИИ БУНКЕРА ДЛЯ ОТВОЛАЖИВАНИЯ

Т. А. Сидельникова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. Ю. Бузоверов, к. с.-х. н., доцент

В нашей стране достаточно развито производство пшеничной муки, но большинство предприятий перерабатывающих зерно относятся к категории предприятий малой мощности, на которых актуальна проблема нехватки площадей для необходимого количества бункеров для отволаживания зерна. На таких предприятиях происходит снижение выходов муки [1].

Гидротермическая обработка (ГТО) позволяет улучшить технологические свойства зерна, поступающего в переработку. Основными факторами холодного кондиционирования, воздействующими на технологические свойства зерна пшеницы, является степень увлажнения и длительность отволаживания зерна [3].

Отволаживание является одним из важных и решающих факторов в гидротермической обработке зерна, от качества и продолжительности которого полностью зависит цикл производства.

На кафедре механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции Алтайского ГАУ разработан и получен патент на полезную модель № 174380 [5] (рис. 1), позволяющий исполнить предлагаемый бункер отволаживания зерна для повышения качества зерна пшеницы перед размолом, и как результат, повышения выхода муки высшего сорта. В ходе работы данной установки было выявлено оптимальное время при создании избыточного давления, которое составляет 50 мин, при этих параметрах получен максимальный выход готовой продукции (муки высшего сорта) 73%.



Рис. 1. Модель бункера для отволаживания зерна (патент на полезную модель № 174380)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бузоверов С. Ю., Балабов А. А. Разработка бункера для отволаживания зерна в процессе его гидротермической обработки // Вестник АГАУ. — 2018. — № 2. — С. 181–185.
2. Бузоверов С. Ю. Разработка устройства для увлажнения и отволаживания зерна пшеницы // Вестник АГАУ. — 2019. — № 2. — С. 161–167.
3. Бузоверов С. Ю., Лобанов В. И., Протасов Н. С. Влияние степени увлажнения зерна в процессе гидротермической обработки на качество и выход муки // Вестник АГАУ. — 2018. — № 1. — С. 172–176.
4. Бузоверов С. Ю. Закономерности движения увлажненного зернового материала в камере спирального шнека-увлажнителя // Вестник АГАУ. — 2019. — № 1. — С. 169–175.
5. Пат. № 174380. Российская Федерация МПК B65D 88/00 (2006.01). Бункер для отволаживания зерна / Бузоверов С. Ю., Балабов А. А., Лобанов В. И.; заявитель и патентообладатель Балабов А. А. — № 2017112559; заявл. 12.04.2017; опубл. 11.10.2017, Бюл. № 29.

К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МЯСНОГО СЫРЬЯ

Л. О. Сизова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. Ю. Бузоверов, к. с.-х. н., доцент

Специфика производства мясных полуфабрикатов во всем мире тесно взаимосвязана с одной из самых важных отраслей сельского хозяйства — животноводством. Поэтому обеспечение экономического роста и повышение конкурентоспособности российских товаропроизводителей на рынке мяса и мясной продукции возможно лишь при условии ускоренного развития животноводства [1].

Отечественная мясная промышленность, безусловно, принадлежит к числу социально значимых отраслей агропромышленного комплекса. Производимые из мяса изделия жизненно необходимы всем в любом возрасте. Именно поэтому основным критерием продовольственной безопасности страны является стабильное обеспечение среднедушевого потребления продуктов переработки мяса. Продукты мясной группы имеют высокую пищевую ценность. Четвертую часть повседневного рациона россиян составляют именно продукты мясной группы, причем этот показатель имеет тенденцию роста.

По статистическим данным, в 2018 г. население России было обеспечено всеми видами мяса и мясных изделий на уровне 74 кг на душу населения, причем доля поступления по импорту составила около 18%. В 2011 г. обеспечение было на уровне 69 кг на душу населения, при этом доля импорта достигала 28%. Таким образом, в настоящее время объемы производства мяса и мясной продукции почти достигли показателя рациональной нормы потребления, которая определена ФГБНУ «НИИ питания» на уровне 70–75 кг на душу населения. В то же время физиологическая норма потребления мяса и мясных продуктов (в пересчете на мясо) составляет 82–86 кг на душу населения [2].

В настоящее время развитие мясной отрасли АПК при росте потребительского спроса на мясо и мясные продукты характеризуется сравнительно высокими показателями зависимости от импорта. По нормативам, принятым в мире, для обеспечения продовольственной безопасности необходимо, чтобы ввоз продовольствия в страну по импорту в общем объеме его потребления занимал не более 15% [3].

С целью обеспечения потребления мяса и мясных продуктов на уровне физиологической нормы на душу населения необходимо кардинально перестроить всю сырьевую базу, систему поставок, убоя скота и первичной переработки мясного сырья, разработать оптимальную структуру производства мяса и мясных продуктов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технологическое оборудование для измельчения мяса и шпика: учебное пособие / В. И. Лобанов, С. Ю. Бузоверов, М. В. Селиверстов; Под общ. ред. С. Ю. Бузоверова. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. — 50 с.
2. Фалеев, Г. А. Оборудование предприятий мясной промышленности. — М.: Пищевая промышленность. — 1966. — 350 с.
3. Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства / Под ред. А. Ф. Крисанова, Д. П. Хайсанова. — М.: Колос, 2000. — 208 с.

К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ ТВЕРДЫХ СЫРОВ

А. Н. Скачко

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — С. Ю. Бузоверов, к. с.-х. н., доцент*

Сыр — это пищевой продукт, получаемый из сыропригодного молока с использованием молоко-свертывающих ферментов и молочнокислых бактерий или путем плавления различных молочных продуктов и сырья немолочного происхождения с применением солей-плавителей.

Популярность сыров объясняется приятными вкусовыми особенностями, высокой биологической и пищевой ценностью, удачным сочетанием незаменимых аминокислот, высоким содержанием кальция, легкой усвояемостью молочного жира [1].

Процесс производства твердого сыра состоит из множества технологических операций. При этом, одной из самых сложных операций для производителей является процесс прессования. Главной целью прессования является преобразование частиц сгустка в монолит, а также вытеснение свободной сыворотки.

В прессах для сыра используется давление пружины, тяжелый груз, пневматическое или гравитационное воздействие, при этом каждый сыродел предпочитает определенные типы прессов. Выбор типа пресса для сыра зависит от вида вырабатываемого сыра [2].

В настоящее время наибольшее распространение на перерабатывающих предприятиях молочной промышленности получили вертикальные пневматические пресса, вследствие их высокой производительности и высокого качества конечного продукта. Однако, у данных прессов существует недостаток в работе (прилипание коромысла к вертикальным стойкам прессующих полок), приводящий к сложностям в эксплуатации, а это, в свою очередь, повышает трудоемкость процесса. Устранить данный недостаток предлагается путем модернизации пресса для сыра, чему и посвящена наша работа [3, 4].

Процесс прессования сыра является одним из важнейших и сложных процессов в технологической цепочке производства.

У пресса Е 8-ОПГ существует недостаток в работе (прилипание коромысла к вертикальным стойкам прессующих полок), приводящий к сложностям в эксплуатации, а это, в свою очередь, к сокращению ресурса работы пневмоцилиндра. Для совершенствования данного пресса предлагается изменить конструкцию и компоновку узла прессующего механизма путем установления на коромысле вкладышей, изготовленных из конструкционного текстолита по ГОСТ 10292–74 марки БФТ-С-50,0, обладающий повышенной теплостойкостью и влагостойкостью. Конструкционный текстолит представляет собой слоистый прессовочный материал, изготовленный на основе модифицированных смол и стеклянных конструкционных тканей.

При использовании вкладыша предполагается полностью исключить прилипание коромысла к вертикальным стойкам, тем самым, будет устранена сложность в эксплуатации оборудования, а значит уменьшатся и трудозатраты, что позволит получить дополнительную прибыль. Так же данные вкладыши будут способствовать обеспечению плавности хода штока пневмоцилиндра, что благоприятно отразится на качестве процесса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Часть I. Молоко и молочные продукты: учебно-методическое пособие / С. Ю. Бузоверов, В. П. Вистовская, В. И. Лобанов, Е. В. Красовских, Н. И. Капустин; Под ред. С. Ю. Бузоверова. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. — 60 с.
2. Сорокопуд А. Ф. Технологическое оборудование. Традиционное и специальное технологическое оборудование предприятий пищевых производств. Часть 2. — Режим доступа: <http://nashaucheba.ru> (Дата обращения 02.10.2019).
3. Бузоверов С. Ю. Инновационные подходы в повышении конкурентоспособности сыродельной продукции на примере Алтайского края / С. Ю. Бузоверов, Н. М. Сурай // Актуальные проблемы техники и технологии переработки молока: сб. науч. тр. с международным участием / под ред. А. А. Майорова. — Барнаул: Изд-во АЗБУКА, 2014. — Вып. 11 — С. 121–123.
4. Бузоверов С. Ю. Инновационные подходы в модернизации технологии и оборудования для производства питьевого молока // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2015. — № 4 (126). — С. 129–132.

БЕЛПЕР КНОЛЛЕ — НОВИНКА НА РЫНКЕ РОССИЙСКИХ СЫРОВ. АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА

Д. А. Смеян

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — В. Н. Гетманец, к. с.-х. н., доцент*

В 2014 году было принято государством ввести Российское продовольственное эмбарго. После данного запрета пострадала в первую очередь молочная промышленность. До запрета ассортимент молочных продуктов и сыров был разнообразен. В России было мало предприятий, занимающихся молочным производством. После эмбарго ассортимент представлял небольшой спектр сыров и в этот момент молочная промышленность стала активно развиваться в России. Отечественные производители стали выпускать аналоги европейских сыров [1, 2].

Цель исследования: Изучение традиционной схемы производства сыра Белпер Кнолле в России.

Задачи исследования:

1. Изучить особенности сыра.
2. Изучить технологию производства сыра
3. Проанализировать рынок сбыта и потребительский рынок данного продукта
4. Провести дегустацию и проанализировать полученные данные.

Белпер Кнолле относится к швейцарским твердым сырам. Его особенностью являются технологические свойства, с помощью которых вначале созревания сыр имеет нежную, мягкую консистенцию, в процессе созревания приобретает твердую структуру.

Белпер Кнолле является очень молодым сыром. Его рождение произошло 25 лет назад в городе Белп в сыроварне Чес Глаузер. Название сыра Белпер Кнолле переводится как Клубень из Белпа [3].

В нашей стране этот сыр появился сравнительно недавно, около 5 лет назад. Наши производители взяли традиционную технологию сыра и применили ее к российскому сырью.

Технология данного сыра проста и заключается в следующем:

Профильтрованное молоко загружается в сыродельную ванну для пастеризации, температура данного процесса составляет 72 °С. После чего молоко охлаждают до температуры 40 °С и вносят хлорид кальция. При температуре 30–34 °С вносится специальная закваска, подобранная к российскому молоку. Далее ванну закрывают крышкой и оставляют на несколько часов, после этого в формы выкладываются сгусток и самопрессуется еще 12–24 часа. Конечным этапом является составление смеси для формирования шариков.

На рынке города Барнаула насчитывается около трех производителей данного сыра. Основная масса потребителей приходится на возраст 25–40 лет.

В дегустации участвовал Белпер Кнолле с различными наполнителями, которые разработаны совместно с технологами сыроварни «Два сыровара».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Эмбарго [Электронный ресурс] / Бизнес. Информационная поддержка URL: <https://biznes-prost.ru/embargo.html>
2. Импортзамещение в молочной отрасли [Электронный ресурс] / Ведомости URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2018/01/22/748479-provalilos-importozameschenie-molochnoi> (Дата обращения: 22.01.2018)
3. История Белпер Кнолле [Электронный ресурс] / Белпер Кнолле URL: <https://belperknolle.ru/istorija-belper-knolle.html> (Дата обращения: 23.10.2018)

К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ ЛИНИИ ДЛЯ ВЫПЕЧКИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Р. Б. Солтаниманов

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. Ю. Бузоверов, к. с.-х. н., доцент

Среди наиболее принципиальных направлений в хлебопекарной индустрии является увеличение мощности компаний методом переобустройства старых заводов и оснащения их новой современной техникой. В настоящее время в такой отрасли существует огромное количество вопросов, а главным является увеличение эффективности.

Для увеличения эффективности и прежде всего подъема производительности труда выполняет снижение технологических потерь сырья и нормирование потребления электроэнергии, так как интенсивные методы хозяйствования неразрывно связаны с эффективным употреблением производственных ресурсов, внедрением ресурсосберегающих технологий.

Одним из действенных путей повышения свойства хлебобулочных изделий считается управление при их производстве биохимическими, микробиологическими, коллоидными и другими процессами [1].

Хлебопекарная индустрия считается одной из более материалоемких секторов экономики. Например удельный вес сырья в структуре себестоимости товарной продукции составляет в пределах 85%. На понижении материалоемкости изделий воздействует уменьшение утрат сырья. Вследствие этого огромное внимание должно уделяться совершенствованию технологического процесса, созданию и внедрению современных технологических схем, основанных на широком использовании улучшителей, обогатителей и др.

На величину электропотребления воздействует ряд противоположных факторов. С одной стороны в итоге улучшения технологических процессов и оборудования, снижения потерь, использование вторичных энергоресурсов и иных событий нормы расхода электроэнергии должны неуклонно снижаться. С другой стороны, подъем электровооруженности труда, механизация и автоматизация изготовления, вытеснение ручного труда и совершенствование его критерий неизбежно ведут к увеличению энергопотребления. В итоге, рациональное внедрение энергетических ресурсов необязательно выражается в понижении расхода электроэнергии, однако на данный момент ещё имеется возможность сохранения тенденции к его понижению в общем по индустрии. Принципиально, чтоб реальные статьи затрат энергетических ресурсов были вправду оправданными.

Иначе говоря, нормы расхода электроэнергии должны быть научно и технически обоснованными [2]. Иной важной неувязкой хлебопекарной отрасли является увеличение качества хлебобулочных изделий. Качество продукции хлебопекарного производства напрямую зависит от качества сельхозтоваров зерна. За прошедшие годы качество зерна, его вкусовые свойства, пищевая ценность неустанно ухудшались. Это прежде всего соединено со снижением уровня культуры возделывания земли, что основано недостатком техники, удобрений, отличных профессионалов и многого другого. В сложившейся ситуации инженерно-техперсоналу определенных пищевых компаний приходится находить рациональные варианты обработки различного по качеству сырья. Это прежде всего связано с реконструкцией и усовершенствованием имеющегося оборудования [3].

В сложившейся в государстве финансовой обстановке хлебопекарному предприятию для выживания кроме всего остального нужно находить новые рынки сбыта собственной продукции, и бдительно проявлять реакцию на непрерывно изменяющийся потребительский спрос.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бузоверов С. Ю. Практикум по технологии хранения и переработки продукции растениеводства / С. Ю. Бузоверов, В. И. Лобанов, М. В. Селиверстов. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2017. — 91 с.
2. Яшин Ю. Начнём с печки? Обзор рынка хлеба и хлебобулочных изделий // Russian Food & Drinks Market Magazine. — 2012. — № 2. — С. 24.
3. Шапошников И. И. Концепция и прогноз развития хлебопекарной промышленности России в 2011–2015 гг. // Хлебопечение России. — 2011. — № 1. — С. 4–7.

ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ В ТРАВЯНОМ БОРУ В ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЕ Г. БАРНАУЛА

В. С. Туманов

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. А. Малиновских, к. б. н., доцент

Леса — это важная часть экосистемы планеты. Они принимают участие в большом количестве процессов, как в природе, так и в жизнедеятельности людей. При отсутствии должного внимания к возобновлению лесных насаждений, лесные ресурсы в скором времени могут серьезно со-

кратиться, что неминуемо приведет невозможности проживания на Земле. Актуальность темы продиктована тем, что антропогенное воздействие на лес в скором времени приведет к острому экологическому кризису, который затронет абсолютно все аспекты современного общества [1, 2].

Цель работы — изучить естественное возобновление сосны в типе леса травяной бор (Трб) в зеленой зоне г. Барнаула.

Задачи:

1. Закладка пробных площадей (ПП) в травяном бору;
2. Учет подроста сосны на заложенных площадях;
3. Оценка успешности возобновления сосны.

Результаты исследования

Процесс возобновления на обследованных площадях зависит от типа леса и степени антропогенной нагрузки. Все участки леса имеют площадь вытаптывания 15–20% от общей площади, развитый напочвенный покров и подлесок из клена ясенелистного. Распределение подроста сосны по группам высот представлено в таблице 1.

Таблица

Подрост сосны обыкновенной по группам высот, шт./га/%

ПП	Группы высот						Всего	
	Мелкий		Средний		Крупный			
	шт./га	%	шт./га	%	шт./га	%	шт./га	%
1	2750	74,1	560	15,1	400	10,8	3710	100
2	1100	15,7	5200	74,3	700	10,0	7000	100
3	750	75,7	240	24,3	0	0,0	990	100

Исходя из данных таблицы 1, можно отметить, что на ПП № 1 преобладает мелкий подрост сосны (74,1%), он превосходит средний подрост на 59,0%, а крупный на 63,6%, что показывает благоприятную тенденцию возобновления сосны на этой площади. На ПП № 2 идет преобладание среднего по высоте подроста (74,3%) над мелким (на 58,6%) и крупным (на 64,3%), что говорит об ухудшении процессов возобновления на этой площади. На ПП № 3 отмечается преобладание мелкого подроста (75,7%) над средним (на 51,4%) и крупным (на 75,7%). Возобновление происходит хорошо на ПП № 2, слабо на ПП № 1 и плохо на ПП № 3 [3].

Выводы

1. Естественное возобновление сосны обыкновенной в условиях типа леса травяной бор в зеленой зоне г. Барнаула происходит неравномерно, в т. ч. по причине антропогенной нагрузки и подлеска из клена.

2. Для воспроизводства лесной экосистемы на участках с малым количеством подроста необходимо вырубать подлесок из клена ясенелистного с последующими мерами содействия возобновлению леса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Рожков А. А. Устойчивость лесов / А. А. Рожков, В. Т. Козак. — М., 1989. — 238 с.
2. Таран И. В. Леса города / И. В. Таран, В. Н. Спиридонов, Н. Д. Беликова. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2004. — 196 с.
3. Правила лесовосстановления. — Приказ Минприроды РФ № 188 от 25.03.2019 г.

К ВОПРОСУ О СНИЖЕНИИ ПЫЛЕПОСТУПЛЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ ЗЕРНОПЕРЕРАБОТКИ

А. А. Черных

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. А. Болтенков, к. т. н., доцент

В процессе переработки, зерно проходя технологические операции по его приемке, очистки, гидротермических операциях подвергается многократным воздействиям рабочих органов обрабатывающих машин, в результате чего возникает трение и как следствие истирание части зерновой массы, что в свою очередь приводит к возникновению органической пыли.

Рассмотрим технологический процесс переработки зерна с позиции пылевыведения.

Первым этапом очистки является решетное сепарирование, основными рабочими органами которого являются решета, установленные в решетном корпусе, который в свою очередь подвешен к станине на гибких подвесах. Для защиты от пылевыведения в рабочей зоне сепаратора предусмотрена система аспирации, связанная с общей системой аспирации мукомольного предприятия.

Для выделения минеральных примесей предусмотрен вибропневматический камнеотборник. На этом этапе очистки значительного пылевыведения не наблюдается [1].

Для отделения примесей, зерновок основной культуры по длине, зерновую массу направляют на дисковые триеры, где также не наблюдается значительного пылевыведения.

Очистку поверхности зерна с частичным отделением верхних покровов его оболочки проводят с помощью щеточных и обоечных машин, перед попаданием в которые зерно проходит обработку в магнитных сепараторах.

При щеточной и обоечной обработке зерновой массы наблюдаются значительное пылевыведение в рабочее помещение [2].

Проведенный анализ технологического процесса и работы оборудования зерноперерабатывающих предприятий позволил определить ряд обстоятельств, которые могут привести к формированию вредных и опасных условий труда для здоровья работающих. Таким образом, для оздоровления труда на зерноперерабатывающих предприятиях предлагается ряд технических решений, требующих дальнейшей проработки [3]:

- интенсивное выделение зерновой пыли на зерноперерабатывающих предприятиях формирует ее концентрацию, превышающую предельно допустимые значения и может являться факторами риска профессиональных — заболеваний у работников соответствующих профессий;
- планировочные решения, обусловленные особенностью расположения оборудования (многоэтажная компоновка, наличие длительных переходов), увеличивают тяжесть труда работающих и могут усугубить воздействие на организм человека ведущего неблагоприятного производственного фактора.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Азаров, В. Н., Мартыанов В. Н. О дисперсном составе пыли в системах аспирации промышленных предприятий / В. Н. Азаров, О. И. Бессараб, Н. С. Кузнецова и др. // Всерос. науч.-практ. конф. «Аэрозоли в промышленности и в атмосфере». — Пенза, 2001. С. 65–66. [Электронный ресурс] // <http://earthpapers.net/sovershenstvovanie-metodov-rascheta-rasseivaniya-pylevyh-vybrosov-predpriyatiy-stroyindustrii>
2. Мезенов А. А. Анализ сил, действующих на частицу, движущуюся в криволинейном потоке. // Материалы межд. науч.-практ. конференции (Новосибирск, 28–30 марта 2006) «Современные тенденции развития аграрной науки в России» — Новосибирск, 2006. — С. 120–122.
3. Болтенков А. А. Вопрос обеспыливания в системах аспирации на элеваторных комплексах / Болтенков А. А., Селиверстов М. В. // Международный журнал гуманитарных и естественных наук № 5–2 май 2019 г. Международный ежемесячный научный журнал — С. 88–91.

СЕКЦИЯ «ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

КОМПЛЕКСНАЯ И ТОЧЕЧНАЯ ЗАСТРОЙКА В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ, КАК ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

И. Ю. Алсуфьева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — М. Н. Кострицина, к. с.-х. н., доцент

Комплексная застройка Барнаула начала свое развитие еще в 1959 году, с принятием решения о создании в Барнаульском горисполкоме отдела капитального строительства. В то время жилищное строительство в Барнауле велось предприятиями, было разрозненно, хаотично. Новый отдел должен был вести единую и системную градостроительную политику [1].

В настоящий период территорий под комплексное строительство практически не осталось, поэтому застройка территорий города в ближайшее время перейдет в центр и районы рядом с ним, которые заняты старыми домами и промзонами. В большинстве своем приобретет развитие точечная застройка.

Сейчас точечная застройка имеет характер уплотнительной застройки и разделяется на два типа: первый — строительство нового объекта в историческом и уже сложившемся жилом квартале. Второй — редевелопмент старого здания, возможно, иного назначения, например, промышленного и перестройка его под жилье или апартаменты.

Если говорить о плюсах, то преимуществом точечной застройки является: удобная транспортная развязка, близость социальной инфраструктуры, нахождение в гуще городской жизни. Как правило, поскольку такие дома ориентированы на обеспеченных покупателей, планировки квартир гораздо более интересные, чем у обычных домов эконом-класса. Минусы современной точечной застройки: в большинстве случаев она дороже, проект, плохо вписанный в существующее окружение более старых домов, вызывает неприятие к новым жильцам у старожилов, сложность с подключением и нормальным функционированием инженерно-технических систем, проблемы с расселением и выкупом земельных участков у собственников [2].

Кроме того город должен быть компактным, тогда его дешевле содержать, а гражданам удобнее жить. В настоящее время комплексная застройка имеет место быть за счет масштабного сноса аварийного и малоценного жилья и других зданий для нового многоэтажного строительства.

Для того чтобы сохранить эстетический, архитектурный, композиционный стиль города, необходима разработка и внедрение стратегических документов территориального планирования, градостроительного зонирования и документации по планировке территорий.

30 августа 2019 года окончательно утвердили новый генплан развития города — до 2036 года. В котором были рассмотрены, в том числе и вопросы дальнейшей застройки города.

Подводя итог можно сказать, что комплексная застройка имеет остаточный характер, она возможна за счет расширения границ города. Точечная застройка возможна за счет реновации: высвобождения старых территорий от промышленных или складских предприятий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. В Алтайском крае градостроительное будущее его столицы видят в комплексной застройке. [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://doc22.ru/information/2009-01-13-08-16-47/4865-2014-03-24-01-48-56>.

2. Плюсы и минусы «точечной застройки». [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: http://spb.realty.ru/article/plyusy_i_minusy_tochechnoj_zastrojki (дата обращения 21.10.2019 г.)

ПЛАНИРОВКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ МИКРОРАЙОНА Г. БАРНАУЛА

М. В. Арестова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Е. М. Соврикова, к. с.-х. н., доцент

Планировка населённых мест — рациональное взаимное размещение жилой застройки, зеленых насаждений и зон отдыха с целью создания для населения наиболее благоприятных условий быта, труда и отдыха [1].

Важнейшей составной частью в проектировании населенного места и производственного центра является составление проекта его планировки [3].

Задача проекта планировки заключается в том, чтобы определить состав строений и сооружений населенного места и наметить их размещение на территории, а в связи с этим и организацию самой территории [4,5].

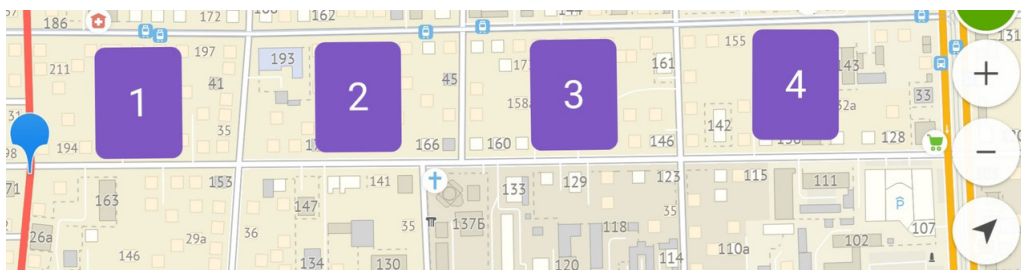


Рис. 1 — Выбранная территория

Под жилую застройку выбран микрорайон, состоящий из 4-х участков, которые находятся по адресу: ул. Никитина г. Барнаул (от Революционного переулка до пересечения проспекта Красноармейский). В данном районе расположены частные дома, которые требуют заметных перемен. (Рис.1)

Основные требования к планировке микрорайона [1]:

- Функциональное использование территории (расположение участков жилой застройки, в т. ч. общественных, рекреационных, коммунально-технических зон) [2].
- Разработка архитектурно-планировочной структуры территории и объёмно-композиционного решения застройки (в макете).
- Проектное решение улично-дорожной сети, в т. ч. системы общественного транспорта.
- Расчёт и размещение учреждений обслуживания населения.
- Проектные решения по созданию сети пешеходных путей.

Так как этот район, уже имеет транспортную развязку, несколько больших торговых центров, городскую больницу, школу и детский сад неподалеку, то проект планировки будет выглядеть так (рис. 2).

Планировка и застройка жилых районов и микрорайонов являются важнейшим элементом в организации благоприятной жилой среды.

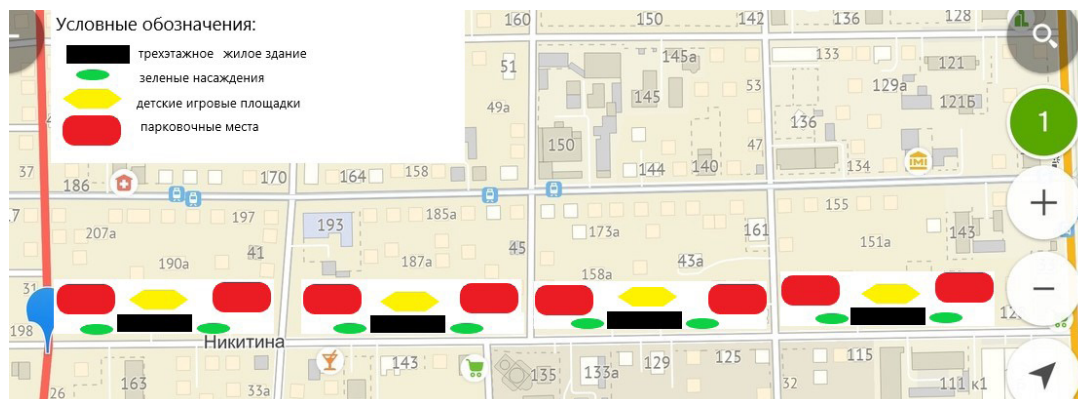


Рис. 2 — Проект планировки микрорайона

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Свод правил СП 42.13330.2011. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
2. Соврикова Е. М. Кадастр недвижимости: учебное пособие / Е. М. Соврикова, В. А. Рассыпнов, М. Н. Кострицина. — Барнаул: Изд-во АГАУ, 2013. — 80 с.
3. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 02.08.2019);
4. Студопедия — Системы застройки микрорайонов. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://studopedia.ru/3_167057_sistemi-zastroyki-mikrorayona.html (дата обращения 11.10.2019);
5. Справочник строителя — Благоустройство и градостроительство. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.baurum.ru/_library (дата обращения 11.10.2019).

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Г. БАРНАУЛА ПРОДУКЦИЕЙ КЛЮЧЕВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Г. Н. Данько

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — М. Н. Кострицина, к. с.-х. н., доцент

Земли сельскохозяйственного назначения являются ценным ресурсом и главным средством производства. Плодородие почвы представляет собой важнейшим критерием земель с.-х. назначения. Плодородие является предметом оценки бонитировки почв.

Бонитировка почв — это сравнительная качественная оценка почв, оценка их плодородия, производительной способности. При бонитировке почв рассчитывается балл бонитета, необходимый при землеустройстве, для расчета урожайности почв [5]. Внутрихозяйственное землеустройство (ВХЗ) необходимо для каждого предприятия, так как оно включает такие виды работ, как организация рационального использования, разработка мероприятий по улучшению сельскохозяйственных угодий, оценка качества земель и прочее [4].

Для обеспечения продовольственной безопасности населения, в том числе и г. Барнаула необходимо провести ВХЗ на предприятиях Ключевского района. Качественная оценка почв объекта представлена в таблице 1 [1].

Таблица

Бонитировка почв Ключевского района

Почвы	S, га	Мощность (А+АВ)		Гумус (Г)		Сред- ний балл (Б _с)	Поправоч- ный коэф- фициент		Ито- говый оце- ночный балл	Урожайность (У)	
		См	балл (Б)	%	балл (Б)		1	2		ц/га	балл (Б)
Каштановые	162462	19	38	1,3	34	40	1,0	1,0	40	4,2	29
Тёмно-каштановые	59986	20	40	1,5	44		1,0	1,0	40	4,8	27
Дерново-подзолистые	27493	18	90	1,0	23		0,6	1,0	32	2,8	28

Уборка урожая зерновых культур в Ключевском районе окончилась 29 сентября. Намолот зерновых культур составил 559030 тонн, средняя урожайность 8,2 ц/га. Ряд хозяйств приступили к уборке подсолнечника, убранная площадь составляет 21216 га с урожайностью 7,0 ц/га [3]. В 2018 году средняя урожайность по району составляла 12 ц/га [2]. Урожайность в 2019 году снизилась, по сравнению, с 2018 годом.

Часть продукции экспортируется в Барнаул. Если не применять такие мероприятия, как внесение органических удобрений, мелиорация, посадка полезащитных полос, урожайность уменьшится до расчетной, следовательно, экспорт продукции тоже уменьшится.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Суховеркова В. Е., Назаренко П. Н., Пургин Д. В. Применение полевых севооборотов на основе агроландшафтного районирования — 2017 г. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/primenenie-polevyh-sevooborotov-na-osnove-agrolandshaftnogo-rayonirovaniya>; (дата обращения 21.10.2019).
2. Уборка-2018 — [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://altagro22.ru/news/uborka-urozhaya-uborka-2018-khozyaystvo-aleksandra-gukova-klyuchevskogo-rayona-pristupilo-k-uborochnym-rabotam/> (дата обращения 21.10.2019).
3. Уборка урожая 2019 г. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://kluchialt.ru/news/2662> (дата обращения 21.10.2019).
4. Федеральный закон от 18.06.2001 N 78-ФЗ «О землеустройстве» — [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32132/d9d8d5381972c3c43342b75ea66811b221dd0500/ (дата обращения 21.10.2019).
5. Чупрова В. В., Кураченко Н. Л., Белоусов А. А., Власенко О. А. Большой практикум по почвоведению с основами геологии — 2006 г. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/2905524/page:10/> (дата обращения 21.10.2019).

ПРОЕКТ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ Р. БАРНАУЛКА

А. А. Есенжаров

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Е. М. Соврикова, к. с.-х. н., доцент

Главным управлением природных ресурсов и экологии Алтайского края проводится плановая работа по установке в окрестностях Барнаула специальных информационных знаков, обозначающих границы водоохранной зоны [1].

Согласно проектированию водоохранная зона должна быть с нанесением границ ее на карту линиями синего цвета, а прибрежная защитная полоса сплошной линией красного цвета. Согласно Положению о водоохранной зоне водных объектов и их прибрежных защитных полосах [4], ее поддержание в соответствующем состоянии всех установленных знаков, а также соблюдение режима их использования возлагается на водопользователей или землепользователей, земли которых расположены ближе всего к водным объектам.

Также нужны лесные полосы для перехвата и перераспределения поверхностного стока при затоплении или ЧС. Проектирование укрепления берегов планируется для задержания осыпания грунта и его подмывание, с помощью зеленых насаждений, а при возможности установление укрепительных сооружений [2].

Таблица 1

Экономические расходы на улучшение территории водоохранной зоны в черте р. Барнаулка

Экологическая реабилитация р. Барнаулки в черте г. Барнаула	Протяженность участка 8,0 м	Улучшение условий для 4512 чел	Объем финансирования 6195,5 тыс. руб.-бюджет. 50074,5 тыс.руб. — внебюджет
Берегоукрепление и инженерное обустройство р.Барнаулка	Протяженность участка 215 м	Предупреждение размывов восстановление укрепления берегов р.Барнаулка	12293 тыс. руб. городской бюджет, 12293-краевой бюджет. 98344-федеральный бюджет

В таблице представлена информация по расчетам экономических расходов на улучшение территории водоохранной зоны в черте р. Барнаулка.

Проанализировано, что установление водоохранной зоны является одним из важнейших путей сохранения, восстановления и охраны водных объектов в городе, непосредственно в черте р. Барнаулки.

Показано, что методом биоинженерной экологии может быть решена задача инженерного подхода к охране окружающей среды, здесь может быть задействована проектно-сметная документация для расчетов ширины водоохранной зоны [3].

С проектированием введение очистных сооружений придет новая эра экологического понятия и отношение к рекам в черте города. При большом количестве загрязняющих факторов, предприятий сбрасывающих в сточные воды ливневые канализации, сточные воды с частного сектора так или иначе данный поток воды попадает в реку, и идет колоссальное загрязнение. Нами предлагается запроектировать в месте сброса воды из реки Барнаулка в Обь в русле соединения разместить очистные сооружения, с обязательным сбросом в осеннее весенний период в резервуары очистных сооружений расположенные под землей на глубине почти 12 метров, для последующей очистки, которая проходит в четыре этапа.

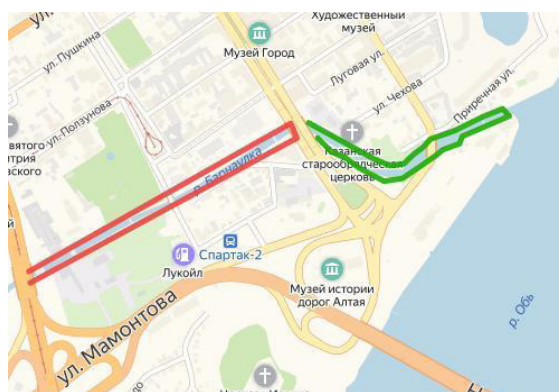


Рис. 1. Расположение водоохранной зоны р. Барнаулка

Также укрепление береговой линии и стабилизировать гидрогеологический режим в систему береговодоем, не нарушая его искусственными (каменными) инженерными и сооружениями. Данный биоинженерный метод позволяет существенно снизить негативную нагрузку на водоем [4].

Выявлены законодательные и методические несогласованности и противоречия, создающие сложности при проектировании водоохранных зон и порождающие конфликтные ситуации при утверждении проектов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Соврикова Е. М. Земельные ресурсы для развития туризма в Алтайском крае //Рассыпнов В. А., Максимова Н. Б.: «Использование потенциала особо охраняемых природных территорий для развития экотуризма» Материалы науч.-практ. конф. Изд-во: Управление АК по развитию туристско-рекреационного и санаторно-курортного комплекса г. Барнаул. 2014. — С. 172–178.
2. Кутырин И. М. Охрана воздуха и поверхностных вод от загрязнения. — М.: Наука, 1980. — 286 с.
3. Основы рационального водопользования и охраны водной среды: учеб. Пособие для вузов. — М.: 2001. — 320 с.
4. Постановление Правительства РФ от 23.11.1996 г. № 1404 «Об утверждении Положения о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных полосах».

МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ АИС «РЕСПАК»

М. В. Жданова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Кострицина М. Н. к. с.-х. н., доцент

Без осуществления государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения эффективное управление агропромышленным комплексом страны становится невозможным. В связи с увеличением количества собственников земли и наличием сельскохозяйственных товаропроизводителей различных форм собственности в Алтайском крае появилась необходимость формирования единой информационной системы учета, интеграции с единой системой межведомственного электронного взаимодействия для обеспечения связи с федеральными органами исполнительной власти [1].

Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения по Алтайскому краю ставит перед собой следующие цели и задачи: формирование единого реестра по учету земельных участков; оценка состояния и повышение эффективности использования сельскохозяйственных угодий; выявление неиспользуемых земельных участков; контроль реальных посевных площадей; планирование и контроль севооборота. Данные цели и задачи можно достичь путём осуществления сбора информации и обмена данными между участниками информационной системы АИС «РЕСПАК» [2].

Участники АИС «РЕСПАК» выполняют определенные функции в пределах своей компетенции: сельхозпроизводители декларируют данные о посевах в АИС «РЕСПАК» через личный кабинет; органы исполнительной власти и органы местного самоуправления, в свою очередь, осуществляют организационную и информационную поддержку, осуществляют сбор и обработку данных, контролируют соблюдение принципов ведения ведомственной информационной системой АИС «РЕСПАК».

Ранее автоматизация процесса доведения средств государственной поддержки сельхоз товаропроизводителей края являлась основной задачей АИС «РЕСПАК». С появлением вкладки «Земельный паспорт» стало возможным осуществлять объективный контроль за оборотом земель сельскохозяйственного назначения, а аграриям — оптимизировать выполнение полевых сельскохозяйственных работ. В «Земельный паспорт» включены более 135 тыс. участков сельхозугодий в 60 районах Алтайского края. В данный момент уже зарегистрировано более 2000 сельхозтоваропроизводителей [3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Концепция развития государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения и земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, и формирования государственных информационных ресурсов об этих землях на период до 2020 года» [Электронный ресурс]. URL: https://nsau.edu.ru/student/apk_development/gos_monitoring/
2. «Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения с применением АИС РЕСПАК для Единой федеральной информационной системы о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий (ЕФИС ЗСН)» [Электронный ресурс]. Режим доступа: **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** (дата обращения 19.10.2019 г.)
3. «Платформу геоданных внедрили в сферу сельского хозяйства Алтайского края» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://altai.aif.ru/company/platformu_geodannyh_vnedrili (дата обращения 19.10.2019 г.).

СПЕЦИАЛЬНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ И КАДАСТРЕ

В. А. Латкин

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Т. В. Байкалова, к. г. н., доцент

Актуальность темы работы состоит в том, что специальное картографирование местности позволяет с особой полнотой выделить различные специфические элементы природной и общественной сферы региона. Растущий спрос на картографическую продукцию может быть удовлетворён за счёт автоматизации процессов создания карт с помощью геоинформационных технологий.

Целью данной работы являлось составление специальных карт, имеющих практическое значение в землеустройстве и кадастре.

Объектом работы являлся Михайловский район Алтайского края.

Специальными называют такие карты, которые с особой полнотой выделяют некоторые элементы, которым назначением карты придаётся преобладающее значение [2]. Такие карты предназначены для определённого круга потребителей и решения определённых задач [3]. Для каждой отдельной специальной карты используются лишь некоторые из элементов общегеографических карт (населённые пункты, пути сообщения гидрография, и т. д.).

В процессе работы на основе информации из различных литературных источников была разработана собственная классификация специальных карт по следующим признакам:

- 1) По наличию взаимодействия (неинтерактивные и интерактивные).
- 2) По научной направленности (географические и геоэкологические).
- 3) По содержанию (общегеографические, тематические, специальные).
- 4) По степени анализа/синтеза (аналитические, комплексные, синтетические).

Аналитические карты отображают одно явление или какую-либо его характеристику. Например, карта распаханности территории [1].

Комплексные карты совмещают изображение нескольких элементов близкой специфики. Т.е. можно сказать, что на комплексных картах совмещено несколько аналитических показателей [1].

Синтетические карты дают целостное изображение объекта или явления и цельное представление о нём. Например, карта типов климата [1].

Помимо тех карт, которые уже существуют и используются в землеустройстве и кадастре, были предложены и составлены новые виды специальных карт. Картографирование осуществлялось в таких геоинформационных системах, как QGIS и MapInfo.

Одной из составленных специальных карт является Интерактивная информационная карта, идея которой заключалась во внесении на электронную карту в системе QGIS комплекса информации о различных группах однородных объектов территории Михайловского района Алтайского края.

Остальные карты являются неинтерактивными, были составлены в системе MapInfo. Это: Карта рельефа; Карты осадков; Карты распределения земельного фонда по категориям и угодьям; Карта деградированных земель; Ландшафтная карта; Карта экологической стабильности; Карта антропогенной нагрузки; Карта состояния окружающей среды.

Результаты работы могут быть применены в сфере материального производства, в научных целях, в образовательных и административных учреждениях; могут использоваться для информационного наполнения ГИС.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Берлянт, А. М. Картография: учебник для вузов / А. М. Берлянт. — М.: Аспект Пресс, 2002. — 336 с.
2. Звонарёв, К. А. Картография: учебник / К. А. Звонарёв. — М.: Углетехиздат, 1951. — 214 с.
3. Салищев, К. А. Картоведение: учебник / К. А. Салищев. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: МГУ, 1990. — 400 с.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ УСТАНОВЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ И ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

О. А. Лесовских

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Е. В. Солонько, к. с.-х. н., доцент

Несмотря на широкую нормативно-правовую базу на практике зачастую возникают проблемы при определении местоположения береговой линии (границы водного объекта) (далее — БЛ), установлении границ водоохранных зон (далее — ВОЗ) и прибрежных защитных полос (далее — ПЗП), а так же внесении сведений о них в Государственный Водный Реестр (далее — ГВР) и в Единый Государственный Реестр Недвижимости (далее — ЕГРН).

Речь пойдет о проблемах, которые являются системными. Выявлялись они в результате многолетнего опыта работ по установлению границ ВОЗ и ПЗП водных объектов [1].

Например, техническим заданием предусмотрено уточнение наименования и статуса водного объекта или же прописано требование о соответствии наименования водного объекта ГВР.

Для уточнения данных официальными источниками служат ГВР, ГКГН, а так же топокарты [1]. Зачастую названия и статусы одного и того же объекта в данных источниках не соответствуют между собой. Нормативными актами предусмотрена административная ответственность за употребление названий географических объектов не соответствующих ГКГН, а в техническом задании предусмотрено требование о соответствии с ГВР. Возникает правомерный вопрос: «Как же быть? Каким документом руководствоваться?».

Другой, не менее важной проблемой является использование актуального карт материала наиболее крупного масштаба, имеющегося в федеральном или ведомственных картографо-геодезических фондах.

Имеющиеся в фондах топокарты, на практике, созданы до 2010 г. и имеют масштаб 1:50000, 1:25000, на крупные города имеются карты масштаба 1:500, 1:2000. Они не являются актуальными, да и величина средней квадратической ошибки составляет тогда 12,5 м, что равняется четверти ширины ПЗП [3]. При внесении сведений в ЕГРН важнейшим требованием является использование легитимных карт-материалов, что исключает использование в работе более точных космоснимков [2].

На практике у потребителей результатов работ различные требования к картматериалам. К примеру, заказчику нужен пригодный для градостроительных целей материал, Росреестр принимает только выполненные на имеющихся в их фондах материалах, а БВУ рекомендует материалы для внесения в ГВР подготавливать на топокартах. Данные несоответствия приводят к тому, что исполнитель вынужден подготавливать документы в 3-х различных видах, тем самым увеличивая временные и финансовые затраты, что не оговорено в техническом задании.

Различия требований присутствуют и при подготовке документов для постановки на учет. Для направления документов в ЕГРН и ГВР нормативными документами предусмотрен пакет документов, в который входит перечень координат характерных точек, пояснительная записка и картоснова. И если Росреестр довольствуется одним пакетом на все объекты контракта, то БВУ требует подготовить пакет документов по каждому объекту, форма и состав которого в нормативных документах не обозначены. Данные требования не соответствуют техническому заданию и положениям нормативно-правовых актов. Так, например, при выполнении работ по бассейну реки Катунь, подрядчик вынужден дополнительно к 4-м экземплярам, предусмотренным техническим заданием подготовить 96 комплектов документов только для БЛ. Исполнитель вынужден следовать требованиям БВУ, что, опять-таки, приводит к финансовым и временным затратам [3].

Таким образом, на практике возникает немало вопросов применения существующих правовых положений, которые требуют разъяснения, а так же согласованного земельного и водного законодательства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ.

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в правила установления на местности границ водохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

3. Приказ Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 163 «Об утверждении требований к системе координат, точности определения координат характерных точек границ зоны с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах зоны с особыми условиями использования территории».

ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПО РАЗНОВРЕМЕННЫМ КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА БАРНАУЛА

Ю. С. Мартынова

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — Е. В. Солонько, к. с.-х. н.*

Расширение городских территорий является серьезной проблемой, требующей адекватного решения. Всё это очень сильно меняется, соответственно быстро устаревают карты, что требует их более частого обновления. Широкое применение данных космической съемки, открыло новые перспективы мониторинга состояния земель и существенно упростило процесс картографирования городских и пригородных территорий и изучения развития городской инфраструктуры [2, 3]. Одним из наиболее востребованных источников для получения и обновления информации о текущем состоянии объекта картографирования являются данные дистанционного зондирования Земли.

Цель проводимых исследований заключается в следующем:

- проследить динамику произошедших изменений на примере выбранного кадастрового квартала;
- проанализировать полученные результаты на предмет возможности использования ДДЗ для оценки изменений территории.

Исходными материалами для научно-исследовательской работы послужили: разновременные изображения космоснимков и публичная кадастровая карта (рис. 1). Объектом исследования является кадастровый квартал с номером 22:63:040428 Барнаульского городского округа (рис. 1 а). В него входят 58 зарегистрированных участков: земли многоэтажной застройки; земли объектов общественно-делового значения; земли административных зданий; земли размещения иных объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи.

С ресурса Google Earth были получены комплекты снимков с пространственным разрешением 10–15 м на период с 2006 по 2019 года (с мая по октябрь и с облачностью не более 20%). Это снимки Landsat и Quickbird (рис. 1 б). Далее все снимки были приведены в единую систему координат. Для этого была выполнена координатная привязка и геометрическое трансформирование снимков. Данная процедура выполнялась путем набора необходимого количества формальных опорных точек. Были созданы маски изменения территории на период 2006–2010 и 2010–2019 года, основанные на определении яркостных различий (Image Difference) разновременных снимков (рис. 1 в).



В результате проведенной работы было выявлено множество факторов которые характеризуют данную технологию с положительной стороны: большая степень визуализации объектов; стоимость обновления картматериалов на 40% ниже по сравнению с инструментальным способом; короткие сроки исполнения работ (в 4–10 раз); удобность применения данных материалов в ГИС системах; большей диапазон применения; высокая точность и достоверность получаемых материалов [1].

В действительности потенциал систем ДЗЗ очень велик он позволяет решать множество задач эко-номия колоссальные средства. Их применения дает новые способы решения сложных землеустроитель-ных задач в сфере управления и мониторинга земель [4]. Материалы ДЗЗ в совокупности с использова-нием ГИС систем — это тот инструмент который выведет делопроизводство в землеустройстве и када-стре совершенно на новый технологический уровень.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга экосистем ООПТ / И. А. Лабутина, Е. А. Балдина // Всемирный фонд дикой природы (WWF России). Проект ПРООН/ГЭФ/МКИ «Сохранение биоразнообразия в российской части Алтае — Саянского экорегиона». — М., 2011. — 88 с.
2. Солонько Е. В. Анализ возможности использования космических снимков для выявления опасных геологических процессов / Е. В. Солонько. // Аграрная наука — сельскому хозяйству: материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф.: в 2 кн. — Барнаул: РИО АГАУ, 2019. — Кн. 1. — С.406–408.
3. Солонько Е. В. Использование разновременных космических снимков для выявления территори-альных изменений в оползневой зоне города Барнаула / Е. В. Солонько // Аграрная наука — сельскому хозяйству: материалы XII междунар. науч.-практ. конф.: в 3 кн. — Барнаул: РИО АГАУ, 2017. — Кн. 2. — С. 549–551.
4. Федеральный закон от 18.06.2001 N 78-ФЗ «О землеустройстве». [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 20.09.2019).

ПРОБЛЕМЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРОВ НА ЖИЛУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ

Е. А. Меркулова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. М. Лучникова, к. с.-х. н., доцент

Важно знать, что право собственности на недвижимое имущество всегда имеет под собой какое-либо основание (источник) возникновения этого права, одним из таких оснований, причем самым распространенным, является договор.

Для того, чтобы правоподтверждающие документы, полученные в результате регистрации права собственности, действительно имели юридическую силу необходимо еще до приобретения недвижимости, проверить объект договора на наличие запретов на регистрационные действия, обременений или определенных отметок [1].

Рассмотрим наиболее распространенные проблемы, возникающие при заключении договоров:

При заключении договора купли-продажи: неосведомленность и неграмотность покупателей в области регистрации права собственности приводят к финансовым потерям. После заключения договора стороны не доходят до органа регистрации прав, в связи с чем продавец получает деньги и при этом же остается собственником. В таком случае договор следует заключать в нотариальной конторе [2].

Покупка недвижимости, которая ранее продавцом была приобретена в наследство, отсюда возникает не контролируемый риск для покупателя — столкнуться с другими наследниками, которые могут проявиться в самый неподходящий момент. Особенно это опасно, когда наследство было оформлено по закону, а не по завещанию [4].

Покупка недвижимости, которая ранее продавцом была приобретена в браке. Здесь опасность состоит в том, что формально владелец квартиры может быть один (согласно правоустанавливающим документам и Выписке из ЕГРН), а фактически квартирой владеет еще и его супруг/супруга. При продаже формальный владелец квартиры должен иметь на руках нотариально удостоверенное согласие другого супруга на совершение сделки, иначе по иску этого супруга суд признает сделку недействительной.

Если квартиру продает доверенное лицо владельца, то главная опасность заключается в том, что суть доверенности и реальное желание владельца квартиры могут не совпадать. Все это дает возможность владельцу оспорить совершенную сделку купли-продажи, и добиться ее недействительности [3].

Покупка недвижимости, которая ранее продавцом была приобретена под материнский капитал. Здесь существуют следующие проблемы: нарушение нотариального обязательства; нарушение закона о маткапитале и условий его использования (ФЗ-256); нарушение имущественных прав несовершеннолетних детей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ;
2. Постановление Пленума ВС РФ и Пленума ВАС РФ от 29.04.2010 г. № 10/22 «О некоторых вопросах, возникающих в судебной практике при разрешении споров, связанных с защитой права собственности и других вещных прав» // Вестник ВАС РФ», № 6, июнь, 2010.
3. Постановление Пленума ВАС РФ от 11.07.2011 г. № 54 «О некоторых вопросах разрешения споров, возникающих из договоров по поводу недвижимости, которая будет создана или приобретена в будущем» // Вестник ВАС РФ», N 9, сентябрь, 2011.
4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 29.05.2012 г. № 9 «О судебной практике по делам о наследовании» // Бюллетень Верховного Суда РФ, N 7, июль, 2012.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ РАЗМЕЩЕНИЯ ВЕЛОСИПЕДНЫХ ДОРОЖЕК В ГОРОДЕ БАРНАУЛ

А. С. Поздеева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель – Е. М. Соврикова, к. с.-х. н., доцент

Плюсы создания велосипедных дорожек по всему городу имеются, хоть их и не так много, как минусов. Такая практика определённо должна продолжаться, а вместе с этим необходимо вносить изменения в ПДД, которые будут защищать права велосипедистов. Весь мир поглощён «велосипедной лихорадкой», поэтому эту отрасль необходимо развивать, организовывать для велосипедистов соответствующие условия и приобщать всё больше людей к переходу с автомобилей на экологически чистый вид транспорта.

Большая часть велосипедных дорожек при прокладке просто напроста занимается людьми гуляющими с детьми собаками или просто пожилыми людьми, поэтому большинство велосипедистов предпочитают ездить по проезжей части дабы не мешать людям прогуливаться или ненароком не задеть их, а автомобильный транспорт наоборот чтобы велосипедисты двигались по проезжей части так как это не безопасно как для самого велосипедиста так и для автомобилиста.

Главной сложностью прокладки велосипедных трасс является большое количество узких улиц, которые при проектировании не были рассчитаны на велосипедные дорожки или улицы, с расположенными различными объектами на газонах или тротуарах. И всё же есть улицы которые можно приспособить для велодорожек, например, такие как: проспект Ленина, Павловский тракт, ул. Малахова, проспект Красноармейский, проспект Строителей. (рис. 1)

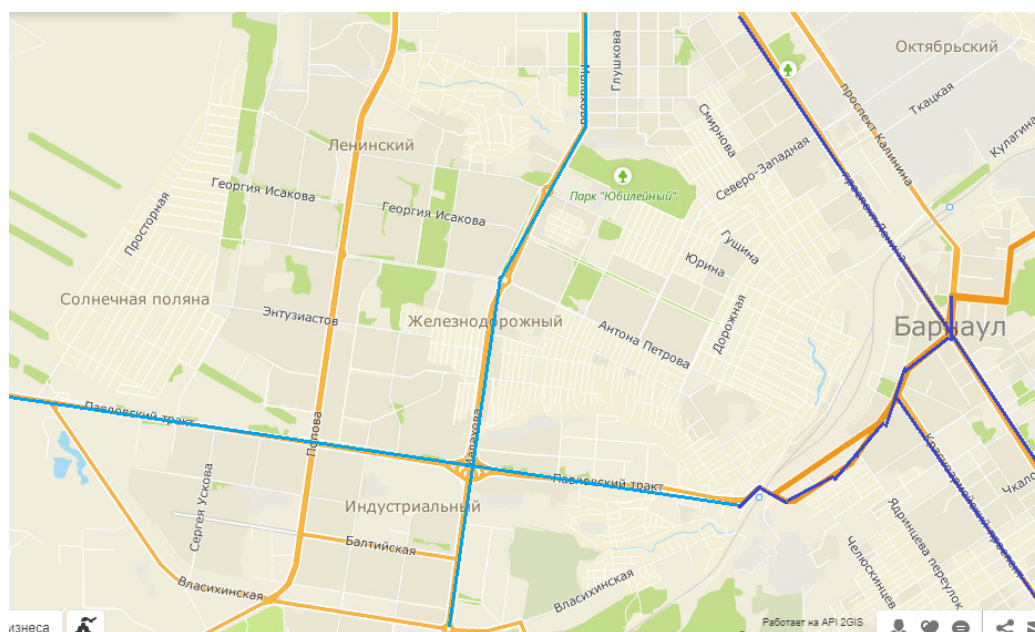


Рисунок 1. Схема расположения предполагаемых велосипедных дорожек

Проектирование велосипедного движения должно быть объединено с разработкой общей схемы движения транспорта по городу (рис. 1). Рабочая документация по устройству велосипедной инфраструктуры, включает в себя: велосипедные маршруты по основным магистралям города, дабы добраться с одного края города до другого, не используя общественный транспорт или личный автомобиль, тем самым снижая нагрузку на дороги; велосипедные полосы в парках и зонах рекреации; велосипедные дорожки на территории дворов; зоны замедления транспортного движения или установку зон ограничения дорожного движения в местах более опасных, перекрестки, перезды; велосипедные стойки или платформы для хранения велосипедов или охраняемые парковки. (рис. 2)

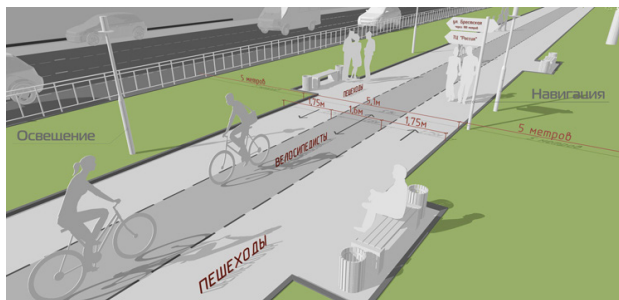


Рис. 2. Проектирование велосипедного движения

В городе Барнаул имеется огромный потенциал для развития велосипедного движения, также в плане города имеется не корректные размеры планировочных объектов, 2,5 м шириной

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Правила дорожного движения [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.pdd24.com/> (дата обращения 21.10.2019 г.).
2. Ремонт велосипедных дорожек [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://spiegelstudio.ru/remont/velosipednaya-dorozhka-i-eyo-prednaznachenie-vsyo-o-velosporte.html> (дата обращения 22.10.2019 г.).
3. Достоинства и недостатки велосипедных дорожек [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://aktsport.ru/velosiped/dostoinstva-nedostatki-velosipednyih-dorozhek.htm> (дата обращения 20.10.2019 г.).

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ — ОСНОВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

А. В. Плотникова

Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — Н. М. Лучникова, к. с.-х. н., доцент

В настоящее время особо важно использовать территорию по ее назначению, а также соблюдать правила по её использованию. Это необходимо делать для того, чтобы землепользователи вели ту деятельность на территории, для которой она наилучшим образом приспособлена. Зонирование территорий представляет собой два взаимосвязанных процесса. Один из них состоит в делении территорий на зоны с установлением границ каждой зоны. Другой — в определении в пределах каждой из данных зон правового режима земельных участков, равно как и всего, что находится над и под их поверхностью. Соответствующие зоны в современном земельном и градостроительном законодательстве принято называть территориальными зонами [1].

Границы территориальных зон устанавливаются на карте градостроительного зонирования. В составе территории города Барнаула выделяют следующие виды территориальных зон:

- жилые зоны;
- общественно-деловые зоны;
- производственные зоны;
- зоны рекреационного назначения;
- зоны инженерной и транспортной инфраструктуры;
- зоны специального назначения;
- зоны сельскохозяйственного использования.

Земельные участки можно использовать только в соответствии с любым видом разрешённого использования, установленным градостроительным регламентом. Если вид использования участка

не входит в перечень видов разрешённого использования территориальной зоны, то земельный участок не соответствует установленному градостроительному регламенту территориальной зоны, а значит, возможности развития его территории будут ограничены [3].

Границы территориальных зон устанавливаются по:

- 1) красным линиям;
- 2) границам земельных участков;
- 3) границам поселения;
- 4) иным границам [2].

Если участок находится в разных территориальных зонах, землевладельцу необходимо либо объединять разделенный земельный участок, либо требовать переноса границы территориальной зоны по границе участка. Для государства такой способ выделения территориальных зон будет нецелесообразным.

Подводя итоги, мы приходим к выводу, что любая территория индивидуальна. Образование территориальных зон создает условия для устойчивого развития территории поселения, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ;
2. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ.
3. Варламов А. А. — Зонирование территорий: учебное пособие / А. А. Варламов, Д. В. Антропов. — М.: ФОРУМ, 2016.

УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БАРНАУЛА. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЛИГОНА ТБО

П. И. Скуридина

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — Е. В. Солонько, к. с.-х. н.*

Барнаул является столицей Алтайского края и самым крупным населенным пунктом края. Ежегодно с территории города на полигон поступает около 350 тысяч тонн мусора. Перерабатывается всего около 10%, а все остальное лишь складировается на полигоне.

Целью работы является оценка состояния полигона твердых бытовых отходов (далее ТБО) г. Барнаула. Объектом исследования является действующий полигон ТБО, расположенный на северо-западной окраине города в Ленинском районе, в промышленной зоне по адресу пр. Космонавтов.

Исходными данными для оценки состояния полигона ТБО послужили материалы топографических съемок 2011–2019 гг.

По данным публичной кадастровой карты земельные участки под полигоном находятся в частной собственности и имеют кадастровые номера 22:63:010113:46 и 22:63:010113:214. Разрешенное использование участков: для размещения промышленных объектов. Площадь «мусорной карты» полигона (площадка выгрузки мусора) составляет 25 га, общая площадь — 42 га. Объем — 11,5 млн куб.м, средняя глубина 35 м. Полигон эксплуатируется с 1973 года.

Рельеф участков нарушен, преобладают овраги. Это связано с особенностью использования земельных участков полигона [1, 2].

В 2011 году на данной территории АО «Алтайкоммунпроект» проводило инженерно-геодезические изыскания для составления проекта по рекультивации действующего полигона по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов. На основе проведенных работ был составлен топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа 0,5 м. Фрагменты листов топографического плана полигона ТБО, составленные по результатам съемки 2011 года представлены на рисунке 1, а.

В 2019 г. производилась топографическая съемка полигона. В результате был получен топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, фрагменты плана представлены на рисунке 1 б.

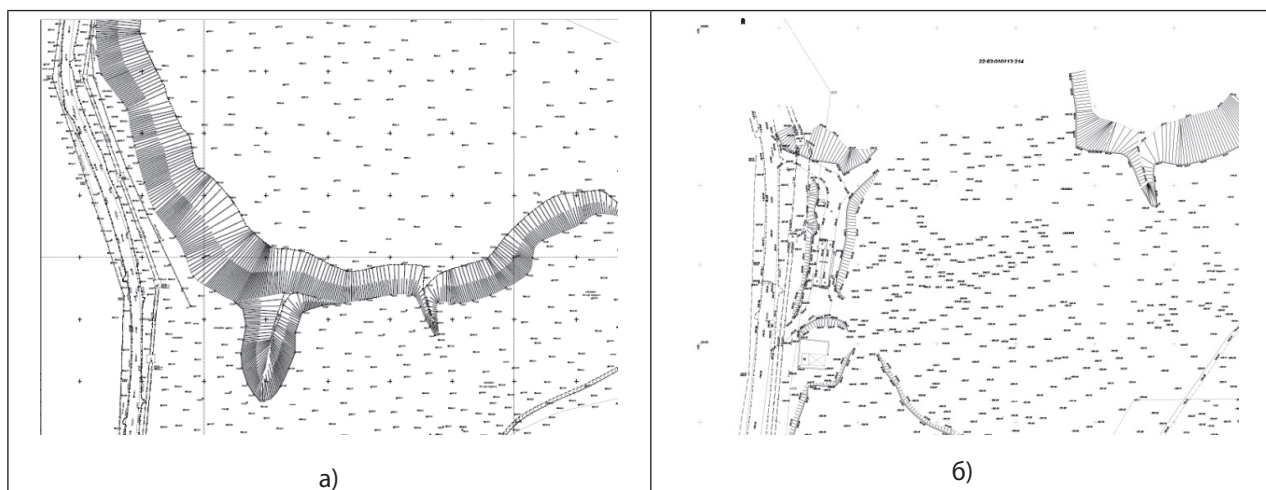


Рисунок 1 — Фрагменты топографических планов полигона ТБО:
а) по результатам съемки 2011 г.; б) по результатам съемки 2019 г.

При сравнении результатов съемок 2011 и 2019 годов заметно, что рельеф полигона изменился. Это говорит о том, что мусор ввозимый на полигон постоянно распределяется по территории и при этом неравномерно, образуя новые формы рельефа. В северной части полигона видно явное изменение бровки оврага, высотная отметка земли стала больше (среднее превышение составило 11 м). В северо-западной части полигона было отведено под строительство весовой. В юго-западной части полигона, около въезда на территорию видно образование пустыря на месте зарослей кустарников. Такое изменение говорит о том, что количество мусора увеличивается и в дальнейшем может привести к закрытию полигона из-за превышения нормативных требований [4]. Захоронению подлежит 90% всех ввозимых на полигон отходов. При захоронении твердых бытовых отходов производится их уплотнение и послойная изоляция грунтом.

Рекомендации по альтернативным вариантам утилизации отходов для разгрузки территории полигона [3].

1. Сбор и разделение ТБО (вовлечение бытовых отходов в хозяйственный оборот в качестве вторичных источников сырья и энергоресурсов).

2. Компостирование — процесс биохимического преобразования отходов для получения органической добавки, подложки зеленых насаждений или удобрений (при гарантии отсутствия вредных и опасных веществ).

3. Пиролиз и газификация.

4. Сжигание как рециклинг. Сжигание бытового мусора является наиболее привычным и широко распространенным способом его утилизации. Сжигание отходов дает возможность:

- провести полное обеззараживание бытовых отходов;
- уменьшить объем отходов в 10–20 раз, а массу — в 3–4 раза;
- значительно сократить содержащиеся в отходах загрязняющие вещества;
- производить инертные остатки отходов, которые могут экологически безопасно складироваться на полигонах;
- использовать содержащуюся в отходах энергию.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Байкалова Т. В., Карпова Л. А., Морковкин Г. Г., Солонько Е. В. Оценка антропогенной трансформации территорий предгорных районов Алтайского края // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2016. — № 5 (139). — С. 39–44.

2. Байкалова Т. В., Карпова Л. А., Морковкин Г. Г., Солонько Е. В. Картографическая оценка эколого-хозяйственного состояния территорий предгорных районов Алтайского края // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2016. — № 9 (143). — С. 101–109.

3. Обоснование выбора оптимального способа обезвреживания ТБО жилого фонда в городах России [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://rpn.gov.ru> — Заглавие с экрана (Дата обращения: 12.03.2019).

РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НОВОАЛТАЙСКА

В. И. Серебрякова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. Ю. Боронина, к. с.-х. н., доцент

Город Новоалтайск — небольшой город в Алтайском крае, расположенный на реке Оби в 12 километрах от краевой столицы. Общая площадь города составляет 72,2 км², с численностью населения 73 769 человек. Новоалтайск является административным центром Первомайского района, имеет свой высокий промышленный потенциал, транспортный и железнодорожный узел, развитую инженерную инфраструктуру энергетики и газификации, связанную с центром Сибири — г. Новосибирском.

Город — спутник — город или посёлок городского типа, реже село, находящиеся и развивающиеся вблизи более крупного, но не далее 30 км от города или крупного предприятия (фабрика, завод, АЭС), и составляющие с ним единую экономическую и демографическую систему. Города-спутники это наиболее целесообразное решение для настоящего времени. [1].

С каждым годом Барнаул всё больше разрастается за счет пригородных территорий. Одним из перспективных развитий города Барнаула является расширение города Новоалтайска.

Следует отметить, что город Новоалтайск имеет статус города с территорией опережающего социально-экономического развития, согласно Постановления Правительства РФ от 16 марта 2018 г. № 273 «О создании территории опережающего социально-экономического развития «Новоалтайск».

Территория г. Новоалтайска подразделяется на различные функциональные зоны: жилые, общественно-деловые, производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, зоны сельскохозяйственного использования, зоны рекреационного назначения, зоны особо охраняемых территорий и зоны специального назначения [2].

В связи с развитием города, по программе ТОСЭР, необходимо обратить особое внимание на социально-бытовые условия жизни населения. Это возможно в результате улучшения жилищных условий населения за счет строительства нового или реконструкции старого жилищного фонда.

Селитебная территория города разнообразна: зона индивидуального жилищного строительства, зона малоэтажной многоквартирной жилой застройки (двухэтажные жилые многоквартирные дома барачного типа), среднеэтажная многоквартирная жилая застройка и многоэтажная жилая застройка.

Анализ использования земель жилой зоны г. Новоалтайска показывает, что в настоящее время ее активное развитие направлено на незастроенные территории по окраинам города.

В работе предлагается улучшение жилищных условий жителей г. Новоалтайска и г. Барнаула за счет не только освоения пустующих территорий, но и реконструкции территорий, которые заняты ветхим жилым фондом, построенным ещё в прошлом веке. Предложенные варианты развития жилой зоны приведут к улучшению жилищных условий не только г. Новоалтайска, но г. Барнаула. Это можно объяснить снижением плотности населения в г. Барнауле и низкой стоимостью жилого фонда в г. Новоалтайске.

Исходя из всего вышеперечисленного, можно сделать вывод, что интенсивное развитие и реконструкция г. Новоалтайска, очевидно, ведет к улучшению экономической, экологической и социальной ситуации г. Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Градостроительство и планировка населенных мест/ А. В. Севостьянов, Н. Г. Конокотин, Л. А. Кранц и др; Под ред. А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина. — М.: КолосС, 2012. — 398 с.

2. Татаринцев Л. М., Каблова Н. Ю. Планировка сельских населенных мест. Методическое пособие по выполнению курсового проекта. — Барнаул: Изд-во АГАУ, 2002. — 106 с.

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАРКА «ЮБИЛЕЙНЫЙ»

А. С. Сечкина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Е. М. Соврикова к. с.-х. н., доцент

Юбилейный парк с площадью 57 га, находится в Ленинском районе, в географическом центре города, между улицами Гущина, Малахова, 3-й Речной, Чеглецова и Северо-Западной. До 1970 года он носил название Пороховой парк, где в годы ВОВ, располагались пороховые склады, позже после их ликвидации было кладбище японских военнопленных. В 1970 году в честь 25-летия Победы в ВОВ, парк был переименован в «Юбилейный» (рис.1) [1].

В 1950–1960-е годы территория парка постепенно благоустраивалась, появились заасфальтированные дорожки, танцплощадка, кафе и даже бассейн. В 1970–1980-е годы — построены первые аттракционы для детей и взрослых. Был установлен списанный самолёт Ту-104, внутри которого детям показывали мультфильмы [2,4].

Парк «Юбилейный» может приносить огромную пользу жителям г. Барнаула, если начать правильно использовать его территорию. Дня начала парк нужно очистить от всего мусора. Затем заасфальтировать дорожки для пешеходов, велосипедистов. Обязательно нужно провести в парке хорошее освещение, поставить скамейки и урны возле них [3].



Рис. 1. Визуализация скейтпарка



Рис. 2. Атракционы



Рис. 3. Схема расположения парка



Рис. 4. Схема планировки парка

В парке можно построить различные аттракционы, как для самых маленьких детей, так и для тех кто уже постарше. Спортивные площадки (Рис. 1) и скейт-парк тоже не будут лишними. Согласно проекту (Рис. 4) запроектированы размещение аттракционных площадок 2 шт. (10), скалодром (11), площадки для скейтборда (9) (Рис. 1), пейнтбола, баскетбола, волейбола и гандбола (8), поле для мини-гольфа (2), теннисные корты (7), танцплощадка, спорткомплекс с бассейном (5), крытый футбольный манеж (4), стадион (1) и даже клуб собаководов (3), велосипедные дорожки (обозначены синим цветом).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Карта парка юбилейный: [электронный ресурс] Режим доступа: <https://yandex.ru/maps/197/barnaul/> (дата обращения 20.10.2019 г.)
2. Проект парка: [электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.bankfax.ru/news/102625/> (дата обращения 24.10.2019 г.)
3. Проект парка (планы развития) [электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.amic.ru/news/376741> (дата обращения 21.10.2019 г.)
4. История парка Юбилейный: [электронный ресурс] Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Юбилейный_парк_\(Барнаул\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Юбилейный_парк_(Барнаул)) (дата обращения 21.10.2019 г.)

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО И ДЕМОГРАФИЯ

СЕКЦИЯ «МОЛОДЕЖНЫЕ КУЛЬТУРЫ И СУБКУЛЬТУРЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ»

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ В ПОДРОСТКОВОМ И ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ

М. С. Босов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. Г. Максимова, д. с. н., профессор

Профессиональное самоопределение личности — сложный и длительный процесс, охватывающий значительный период жизни. Его эффективность, как правило, определяется степенью согласованности психологических возможностей человека с содержанием и требованиями профессиональной деятельности, а также готовности личности к адаптации в изменяющихся социально-экономических условиях [1]. Процесс профессионального самоопределения включает развитие самосознания, формирование системы ценностных ориентации, моделирование своего будущего, построение эталонов в виде идеального образа профессионала. В настоящее время социальный статус во многом определяет профессиональное самосознание человека, его профессиональное самоопределение и профессиональный выбор [2].

По результатам исследования, проводимой Рябиной Еленой среди учеников 9–11 классов были выявлены следующие этапы развития профессионального самоопределения.

В 9 классе происходит интенсивное размышление о профессиональной деятельности. Одни пытаются воплотить мечты в действительность, а другие находятся в поисках той профессии, которая будет удовлетворять материальные и духовные ценности.

В 10 классе происходит целенаправленный поиск будущей профессии. Ученики посещают учебные учреждения высшего и средне специального образования, собирают информацию об интересующих профессиях, соотносят с планами своих сверстников.

В 11 классе учащиеся имеют четкое представление о своей будущей профессии. Но на данном этапе часто встречаются трудности в правильности профессионального выбора. Поэтому у таких людей он осуществляется под влиянием внешних факторов, а не собственных интересов. Также влияние оказывают существующие стереотипы в обществе, которые формируются посредством идентификации определенной личности с профессией.

С 9 по 11 класс ученики сосредотачиваются на профессиональном самоопределении. Происходит переосмысление своих ценностей, целей и точки зрения. За этим следует отказ от подростковых фантазий, в которых человек мог стать представителем любой профессии, подразумевающей наличие престижа в обществе. Выбор профессии осложняется также тем, что субъект не обладает собственным опытом, который позволил бы самостоятельно делать выбор.

В результате исследования можно сделать вывод, что по ряду показателей готовность к профессиональному выбору возрастает с 9 по 11 класс. В 11 классе юноши более детально формируют профессиональные планы, основываясь на своих предпочтениях, особенностях и умениях [3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пряжников Н. С. Профессиональное и личностное самоопределение. — М.: Изд-во «Институт практической психологии»; Воронеж: НПО «МОДЭК», 2006.
2. Шаповалова В. С., Челышева И. В. Профессиональное самоопределение школьников: теория, история, практика. — Directmedia, 2018. С.395
3. Электронная библиотека [Электронный ресурс] // <https://docplayer.ru/56005248-Bakalavrskaya-rabota-na-temu-problema-professionalnogo-samooopredeleniya-v-podrostkovom-vozhraste-i-ranney-yunosti-k-psh-n-docent-t-a.html>

КОНФЛИКТЫ В СРЕДЕ ОБРАЗОВАНИЯ

В. А. Браун

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. Г. Максимова, д. с. н., профессор

Конфликты в школе являются неотъемлемой составляющей учебного процесса. Сам по себе конфликт между сверстниками не является чем-то из ряда вон выходящим. Такой конфликт включает в себе возможность личностного роста, поскольку возрастает необходимость учиться отстаивать свою позицию перед одноклассниками, иметь собственную точку зрения по какому-либо вопросу. Часто конфликты в школе носят эпизодический характер, то есть вспыхивают, время от времени между всеми учащимися.

Элементами в межличностном конфликте являются: субъекты конфликта, их личностные характеристики, цели и мотивы, сторонники, причина конфликта. Структура конфликта — это взаимосвязи между его элементами. Конфликт всегда находится в развитии, поэтому его элементы и структура постоянно изменяются. А. Я. Анцупов и А. И. Шипилов предлагают следующую периодизацию этапов динамики конфликта:

- 1) Предконфликт.
- 2) Конфликт.
- 3) Послеконфликтная.

Конфликтная ситуация характеризуется наличием у сторон противоположных целей и стремлений по овладению одним объектом. К причинам конфликтов в школьной среде следует отнести следующие основные группы противоречий:

- 1) Борьба за авторитет.
- 2) Обиды и оскорбления.
- 3) Неразделенная симпатия.

Обиды и оскорбления среди учеников одного класса обязательно приводят к выраженному конфликту. Какова бы ни была причина ярких разногласий — она требует обязательного разрешения. Дети не умеют скрывать своих чувств, они хотят разобраться в сложившейся ситуации немедленно [2, с.119].

Выделяют следующие виды конфликтов в школьной среде:

- 1) Модель «ученика — ученик».
- 2) Модель «учитель — ученик».
- 3) Модель «учитель — родители ученика».

С целью осуществления развернутого исследования особенностей конфликтов в школьной среде, в качестве группы испытуемых избраны учащиеся 9 «Б» класса, средней общеобразовательной школы № 38 с углубленным изучением отдельных предметов города Барнаула.

Из проведенного исследования, следует, что значительную долю в структуре конфликтов класса (61,42%), занимают конфликты между учащимися, сами учащиеся, зачастую, являются инициаторами конфликтов, и значительно реже инициатор конфликта является и инициатором его разрешения, что порождает ситуацию безнаказанности, когда одна часть класса ответственна за создание конфликта, а другая за его разрешение, что вносит раскол в коллектив, разделяет учащихся на «сильных» и «слабых» по критерию желания идти на открытую конфронтацию, подобное положение дел деструктивно и требует корректировки по средствам разработки рекомендаций.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анцупов, А. Я. Конфликтология [текст]: учебное пособие / А. Я. Анцупов, А. И. Шипилов. — М.: ЭКСМО-Пресс, 2014. — 353 с.
2. Бueva, Л. П. Человек: деятельность, общение [текст]: учебник для ВУЗов / Л. П. Бueva, Н. Н. Обозов. — М.: ЭКСМО, 2016. — 196 с.
3. Петровский, А. В. Личность. Деятельность. Коллектив [текст]: учебное пособие / А. В. Петровский, А. В. Ярошевский. — М.: ЭКСМО-Пресс, 2015. — 353 с.

«РУКОВОДСТВО» И «ЛИДЕРСТВО» В КОНТЕКСТЕ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

Н. Н. Ветошкина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. Г. Максимова, д. с. н., профессор

В настоящее время появляются новые труды современников, которые рассматривают проблему лидерства и руководства (Стивен Кови, Радислав Гандапас, Джон Максвелл и др.). Под изменением общественной жизни данные понятия также меняются и деформируются, транслируя через себя более жесткое соперничество и превосходство. Актуальность данной проблемы связана с переходом от командно-административной системы к рыночной экономике, от режима тоталитарного контроля к демократии. Изучение лидерства и руководства необходимо для создания и улучшения методов эффективного управления в общественных сферах. Руководитель должен уметь правильно ставить задачи, определять средства достижения целей, а также знать методы контроля и другие научные приемы управления. Успешное руководство также зависит от умения лидера управлять мнением коллектива и создавать атмосферу для вовлечения в рабочий процесс. Во многих общественных организациях России наблюдаются острые проблемы, связанные с профессионализмом руководства, поэтому данная тема является актуальной и своевременной.

Этимология слов «лидерство» и «руководство» в английском языке близка: оба термина образованы от слова «вести». Но, несмотря на такую близость происхождения, под руководством предполагается процесс руководства действиями, а «лидерство» несет неформальный характер. [1] Говоря о соотношении данных понятий, то можно отметить, что они содержат социальный аспект. Принято считать, что как «руководство», так и «лидерство» являются частью управления. «Управление — это процесс руководства действиями, направленными на достижение поставленных целей». [3]

Понятия «руководство» и «лидерство» объясняются через понятия «власть» и «влияние». «Влияние — это любое поведение индивида, которое вносит изменения в поведение коллектива». Средства такого влияния могут быть разнообразны: от просьбы до угрозы. [2] «Власть — это возможность влиять на поведение других индивидов». [2]

Таким образом, можно сделать вывод, что «лидерство» и «руководство» это две стороны социального управления, которые характеризуются отсутствием или наличием официального статуса.

Слабый лидерский потенциал руководителя становится серьезным препятствием для развития и повышения эффективности во многих сферах общественной деятельности. Некомпетентность и безнравственность руководителя отталкивает молодых специалистов работать по специальности, застав-

ляя уходить в другие сферы, не имея навыков и знаний, но находясь в комфортных условиях, поддерживая позитивный контакт с начальством. Молодому специалисту, находящемуся в стрессовой ситуации, нужна помощь начальника с высоким лидерским потенциалом и статусом. Возможность решения проблемы — введение обязательных курсов управления для руководителей разного звена, а также изучение проблемы на базе научных школ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кордуэлл М. пер. с англ. Ткаченко К. Психология. А — Я.: словарь-справочник / Кордуэлл М.; пер. с англ. Ткаченко К. М.: ФАИР-ПРЕСС, 2000.
2. Шикун А. Ф., Филинова И. М. Управленческая психология. М.: Аспект Пресс, 2005. — С. 107.
3. «Руководство» и «лидерство» как явления социального управления <https://cyberleninka.ru/article/n/rukovodstvo-i-liderstvo-kak-yavleniya-sotsialnogo-upravleniya>

МЕТОДЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА ДОЛЖНИКА, УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ ОТ УПЛАТЫ АЛИМЕНТОВ

А. А. Каратаева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Т. Коростелева, д. с. н., доцент

В статье представлен подход к изучению должников, уклоняющихся от уплаты алиментов, а также методы (в том числе выделены признаки и показатели) социологического исследования.

В настоящее время анализ проблематики алиментных выплат только начинает набирать обороты, так как среди исследований встречается анализ бракоразводного процесса, но не уделяется особое внимание алиментным обязательствам [1, с. 64].

В качестве теоретического и методологического основания исследования использовались институциональный и нормативно-правовой подходы. Также были использованы специальные социологические теории, центральное место среди которых занимает теория «идеальных типов» Макса Вебера [2, с. 545].

Под должником, уклоняющимся от уплаты алиментов, понимается индивид, выступающий обязанной стороной исполнительного производства, но который не полностью выплачивает или совсем не выплачивает алименты [3]. Второй стороной исполнительного производства является уполномоченное лицо, в чью пользу состоялось решение о взыскании алиментов, именуемое взыскателем [4].

Программа социологического исследования по составлению социального портрета должника, уклоняющегося от уплаты алиментов, предполагает выделение пяти базовых составляющих их портрета: социально — демографические характеристики должника; отношение должника к ребенку или детям; отношения между бывшими супругами; характер взаимодействия с судебными приставами и субъективные причины уклонения от алиментных обязательств. Замерить эти факторы удалось с помощью совокупности количественных (анкета для должников по алиментам и для взыскателей) и качественных (экспертный опрос, наблюдение и анализ документов) методов сбора и анализа данных.

В исследовании была использована неслучайная выборка методом типичных представителей, это обосновано тем, что лишь часть представителей генеральной совокупности проявляют желание ответить на вопросы интервьюера. Таким образом, методика представленного исследования базируется на группировке в пять блоков-признаков характеристик должников, уклоняющихся от уплаты алиментов, составивших их социальный портрет. Эти признаки замерялись посредством комплекса количественных и качественных методов исследования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кистанова, Е. В. Все о взыскании алиментов на несовершеннолетних детей: Практическое пособие / Е. В. Кистанова. — М.: Изд-во «Проспект», 2018. — 64 с.
2. Вебер, М. Избранные произведения / М. Вебер. — М.: Изд-во «Прогресс», 1990. — С. 495–546.
3. Семейный Кодекс Российской Федерации: Закон Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 18.03.2019) / Российская газета. — 2007. — 64 с.
4. Все об алиментах [Электронный ресурс] / «alimenty-expert.ru» — проект интернет-издательства RedRocketMedia. — Режим доступа: [HTTP://ALIMENTY-EXPERT.RU](http://alimenty-expert.ru). — Загл. с экрана (дата обращения: 27.09.2019).

СОЦИАЛЬНЫЕ ПОРТРЕТЫ ДОЛЖНИКОВ ПО АЛИМЕНТНЫМ ВЫПЛАТАМ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

М. В. Коляда

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Н. Колесникова, к. соц. н., доцент

«Злостный неплательщик алиментов» — данный тип характеризуется ярко — выраженным нежеланием поддерживать контакты с семьей в целом после развода, в том числе такой должник абсолютно не считает нужным материально обеспечивать своего ребенка или детей. Предлагается совершенствование нормативно-правовой базы, а так же нравственное воспитание молодежи.

«Должник, находящийся в аффективном (на эмоциях) состоянии». В качестве основных аргументов того, что он не выплачивает алименты детям, выступает злость на бывшую супругу или же на самого ребенка, на приставов. Предлагаются следующие рекомендации: обязательная работа должника с психологом / социальным педагогом (при необходимости с взыскателем и/или их совместным ребенком); информированность должника относительно его прав, обязанностей, помощи, которую он может получить. В качестве способов стоит рассмотреть: сайт ФССП, обязательную раздачу документа, содержащую права и обязанности всех членов алиментопроизводства, а также раздачу буклетов с прописанной в них информацией о сайте ФССП. Эффективно будет действовать мера, при которой взыскателей обязуют предоставлять чеки и отчеты о тратах денежных средств алиментоплательщика непосредственно на ребенка или детей.

«Должник по алиментам, уклоняющийся от платежей в силу независящих от него обстоятельств». Должник по алиментам испытывает экономические трудности: не может найти работу, работает неофициально, непостоянно, вахтовым методом, имеет долги, ипотеку, кредиты, низкую заработную плату, от этого возникают проблемы с выплатой алиментов.

Целесообразно предложить более тесное взаимодействие между ФССП и Управлением по труду и занятости населения Алтайского края, в частности, с Центрами занятости населения. Проблема неинформированности сглаживается путем предоставления полной осведомленности к доступной форме должника со стороны пристава и подписи должника в соответствующем документе, а так же предоставления по требованию необходимой документации должнику. Снять груз ответственности по информированности должника о его правах, обязанностях и решению сложных ситуаций возможно при направлении человека на консультацию к юристу. Проблемы, касающиеся неявки должника на прием, решаемы с помощью налаживания удобной системы посещений.

«Временные должники». Такие люди в основном честные, платили алименты, но сейчас не выплачивают, потому что попали во временные трудности. В эту категорию попадают должники, которые стали жертвами ошибок системы алиментовзыскания. К такой категории должников сложно подобрать методы стимулирования, однако, эффективная организация деятельности как ФССП, так и судов, в том числе и их взаимодействие, содействие приставов информационной грамотности населения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовный Кодекс Российской Федерации: Закон Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 23.04.2019) // Российская газета. — 2010. — 192 с.
2. О судебных приставах: ФЗ от 21.07.1997 N 118-ФЗ // Российская газета. — 1997. — 112 с.
3. О причинах уклонения от уплаты алиментов: Справка УФССП по Алтайскому краю. — Барнаул, 2018. — 3 с.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА ДОЛЖНИКА, УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ ОТ УПЛАТЫ АЛИМЕНТОВ, ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭМПИРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

А. Д. Латкина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Н. Колесникова, к. соц. н., доцент

Исследование социального портрета должника, уклоняющегося от уплаты алиментов, включало в себя внешние и внутренние факторы уклонения должника от алиментных обязательств. К внешним факторам, мешающим должнику вовремя и в нужном размере выплачивать денежные средства своему ребенку или детям были отнесены все те ситуации, которые влияют на человека независимо от его мотивов и поведения, то есть ситуации, связанные с трудоустройством, с информированностью должников и взыскателей, с аспектами несовершенного законодательства. Внешние факторы состоят из трех аспектов — это отношения между бывшими супругами, отношение должника к ребенку или детям, характер взаимоотношений с судебными приставами.

Задолженность по алиментам имеют и мужчины, и женщины (реже), которые выплачивают алименты в основном за одного или иногда за двоих и более детей. Наиболее остро как для получателя, так и для плательщика алиментов встает вопрос экономического характера, включающий трудности с поиском работы, с официальным трудоустройством, не дает осуществлять алиментные выплаты наличие кредитов, долгов и прочих обстоятельств. Периодически случающиеся ошибки приставов — серьезная проблема, которая влечет за собой множество негативных последствий, таких как пропажа документов или не вовремя предоставленная информация. Также недостаточная информированность, как взыскателей, так и должников влечет за собой последствия в виде неуплат алиментов ввиду банального незнания или нехватки информации.

Исследование внутренних факторов дало следующие результаты: среди должников присутствует большая доля тех, кто строго придерживаются своих убеждений и принципов. Зачастую они совершенно не хотят общаться с ребенком и налаживать контакты с бывшей супругой, а также выплачивать алименты. Отношения с бывшей (им) супругой/супругом откладывают своеобразный отпечаток на решение выплачивать алименты. Большинство должников уверены в том, что им не зачем налаживать или сохранять отношения с бывшим супругом. Практически все должники выплачивают алименты своему собственному ребенку, оценивают свои отношения с ним как хорошие или отличные, однако взыскатели считают наоборот из-за отсутствия встреч между ними. Сами же должники выразили свое стремление и желание наладить отношения с ребенком, но ссылаются на запрет взыскателя. Должники отмечают, они знакомы с системой воздействия на должников, но когда пристав применяет инструменты привлечения к ответственности, они крайне не довольны и приводят претензии о том, что были не информированы должным образом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О причинах уклонения от уплаты алиментов: Справка УФССП по Алтайскому краю. — Барнаул. — 2018. — 3 с.

2. Ведомственная статистическая отчетность Федеральной службы судебных приставов [Электронный ресурс] / Федеральная служба судебных приставов. — 2013. — Режим доступа: <https://fssprus.ru/statistics>. — Загл. с экрана (дата обращения: 17.12.2018).

3. Ведомственная статистическая отчетность Федеральной службы судебных приставов [Электронный ресурс] / Федеральная служба судебных приставов. — 2018. — Режим доступа: <https://fssprus.ru/statistics>. — Загл. с экрана (дата обращения: 17.12.2018).

МИГРАЦИЯ И СОХРАННОСТЬ ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ В РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ЛИЧНЫХ ИСТОРИЙ МИГРАЦИИ АРМЯН, ПРОЖИВАЮЩИХ В СЕЛЕ ШИПУНОВО)

А. А. Оганнисян

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. Г. Максимова, д. с. н., профессор

Поликультурная специфика социума Российской Федерации и Алтайского края стимулирует изучение практик взаимодействия этнических меньшинств с принимающим социумом с целью «создания полноценной российской нации при сохранении идентичности всех народов, населяющих страну».

Актуальность данного исследования обусловлена противоречивостью процесса необходимой адаптации мигрантов и стремлением сохранить свою этническую идентичность — систему ценностей, духовную и материальную культуру. Россия возникла и веками развивалась как многонациональное государство, в котором постоянно шел процесс взаимного привыкания, взаимного проникновения, смешивания народов на семейном, дружеском и служебном уровне [3]. Первая строка преамбулы Конституции РФ 1993 года: «Мы, многонациональный народ Российской Федерации...» подчеркивает поликультурную специфику всего российского социума и актуализирует задачу «создания полноценной российской нации при сохранении идентичности всех народов, населяющих страну» [1]. Актуальность исследования обусловлена противоречивостью процесса сохранения этнической идентичности армян в России. С одной стороны бесспорна необходимость адаптации и определенной ассимиляции мигрантов к жизни в российском социуме, с другой, несомненное стремление армян сохранить свою этническую систему ценностей, духовную и материальную культуру. Малочисленность исследуемого этноса (доля лиц армянской национальности в Шипуново составляет 0,8%), ставит под сомнение возможность сохранения их этнической идентичности и усиливает актуальность исследования этого процесса на локальном примере [2].

Первые упоминания об армянах на русской земле относятся к 988 году, т. е. периоду крещения Киевской Руси, в связи с браком Киевского князя Владимира Святославовича с сестрой византийского императора Василия Анной Багрянородной, армянкой по происхождению. Именно в это время на Руси появляются первые армянские строители, армянские, а вместе с Анной на Русь из Византии прибыли архитекторы, священники, врачи и другие специалисты. В настоящее время в России проживает самая крупная в мире армянская диаспора. Официально, армяне — седьмой по численности народ Российской Федерации. (1,182 млн человек). Руководство «Союза армян России» считает, что эта цифра с учетом трудовых сезонных мигрантов, фактически составляет 2,5 млн [4].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бахтин М. М. Эстетика словесного творчества. — М., 1986 с.430.
2. Дерябина С. Р. Россия и опыт мультикультурализма: за и против//«Этнопанорама» № 1–2. 2005. С. 14–18.

3. Ильин И. А. О национальном призвании России (ответ на книгу Шубарга) // Собрание сочинений. Том седьмой. Москва, 1998. С. 401

4. Карелова Г. И., Рыбаковский. Стабилизация численности населения России (возможности и направления демографической политики). Под общ. ред. Кареловой Г. И., Рыбаковского Л. Л. Изд-во Центра социального прогнозирования. М.: 2001. С. 74.

ОДИНОЧЕСТВО В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ

Е. А. Кода

Алтайский государственный университет

Научный руководитель: С. Г. Максимова д. с. н., профессор

Сегодня, с ростом социальных контактов, увеличения каналов передачи информации, человек невольно начинает больше обращать внимание на себя и свое окружение. Порой ему кажется, что общения просто не хватает и тогда человек начинает ощущать то самое чувство — одиночество. Наиболее остро, безусловно, оно проявляется у молодых людей, а именно: подростковый возраст и период студенчества. Соответственно и реакция на одиночество и переживание одиночества наиболее тяжело проходит у молодежи.

Одиночество — психолого-социальное явление, моральное состояние человека, которое связано с отсутствием достаточно близких и, что не мало важно, положительных взаимосвязей с людьми и со страхом потерять эти связи в результате вынужденной, или имеющей психологические причины, социальной изоляции.

Возникновение одиночества можно схематично разделить на три этапа:

1) Социум влияет на человека, заставляя его вести себя в соответствии с определенными общественными нормами, человек вынужден им следовать, в противном случае останется просто изгоем.

2) Вследствие такого давления возникает противоречие между внутренним «Я» и тем «Я», которое человек демонстрирует людям, что приводит к потере смысла жизни.

3) Человек становится одиноким тогда, когда устраняет психологические барьеры на пути к собственному «Я», но продолжает опасаться непринятием общества его, как личности.

Технический прогресс значительно усиливает чувство одиночества в молодежной среде. Происходит это достаточно просто. В социальных сетях молодые люди часто наблюдают картины, которые активно преподносятся блоггерами, как эталоны жизни, взаимоотношений, идеал спутника в совместной жизни и так далее. Можно с уверенностью говорить, что нарастание зависимости от гаджетов, телефонов и т. д. — это неспособность вовремя распознать и отдефференцировать одиночество как проблему и её решить.

Индивидуальность стала выходить за рамки всякой дозволенности, что опять же приводит к одиночеству.

Действительно сегодня эпидемия одиночества захлестывает многих. Но специалисты подготовили рекомендации, как с этим бороться:

Живите настоящим, проявите инициативу в общении, занимайтесь саморазвитием, получайте удовольствие от уединения, заведите питомца, займитесь делами. Не увлекайтесь общением в социальных сетях. Занимайтесь спортом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вишневский Януш Леон «Одиночество в сети», изд. СПб.: Азбука — классика 2008. 508 стр.
2. Кочаргина Светлана Геннадьевна «Генезис, виды и проявления одиночества: монография», изд. Московского психолого-социального института 2005. 193 стр.
3. Маркова Надежда «За пределами одиночества», изд. Санкт-Петербург: ВЕСЬ 2014. 207 стр.
4. Покровский Николай «Лабиринты одиночества»: пер. с англ, общ. Ред. И предисл. Н. Е. Покровского, изд. Москва: Прогресс, 1989. 624 стр.

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, РЕГИОНА И ГОРОДА БАРНАУЛА»

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ

К. В. Балахнин

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Ю. М. Ильиных, канд. экон. наук, доцент

Цифровые технологии в корне меняют то, как предприятия во всех отраслях работают и обслуживают своих клиентов, и страхование не является исключением.

Инновации, как правило, рассматриваются как позитивное развитие, обеспечивающее удобство и эффективность. Например, страховые претензии могут быть обработаны через онлайн-платформы с меньшими затратами времени на обработку. Сравнительные сайты позволяют сравнивать продукты различных страховых продуктов.

Важнейшей стратегической задачей страхового сектора является цифровизация страхования и формирование инновационного рынка страховых услуг [1]. Разработка и проектирование качественных страховых продуктов и их адаптация к условиям цифровизации экономики повышает эффективность страховых отношений, а также способствует удовлетворению страховых потребностей.

Внедрение и использование цифровых технологий на финансовом рынке, включая совершенствование механизмов предоставления страховых услуг в электронной форме и обеспечение их экономической безопасности, вызывают необходимость внедрения эффективной системы страховой защиты рисков «цифрового страхования».

Электронное страхование в значительной степени повышает доступность страховых услуг и снижает издержки на заключение и обслуживание договоров страхования и урегулирование убытков. Доля страховых премий, собираемых посредством продаж в сети Интернет, составляет менее 3%.

Таблица

**Страховые премии по договорам страхования, заключенным посредством сети Интернет
за 30.09.2017–30.09.2018 гг. [2]**

Показатели деятельности страховщиков	Ед. измерения	30.09.2017	30.09.2018	Изменение за год
Страховые премии по договорам страхования, заключенным посредством сети Интернет, в том числе	млн руб.	20465,0	54764,7	167,6
Страховые премии по договорам ОСАГО, заключенным посредством сети Интернет	млн руб.	17806,5	50878,0	185,7
Доля страховых премий по договорам страхования, заключенным посредством сети Интернет в общем объеме страховых премий	%	2,1	5,0	2,9

Как видно из таблицы 1, за 9 месяцев 2018 г. объем собранных взносов увеличился более, чем в 2,5 раза посредством сети Интернет по сравнению с аналогичным периодом 2017 г., что подчеркивает эффективность электронного страхования. При этом основная доля собранных страховых взносов приходится на ОСАГО.

Страхование позволяет минимизировать информационные и технологические риски, обеспечивая защиту интересов страхователей от рисков финансовых технологий. Вместе с тем, недостаточное развитие страховых механизмов управления рисками, процедур урегулирования убытков в условиях внедрения цифровых технологий не позволяет в достаточной мере реализовать поставленные задачи в сфере финансовых технологий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Стратегия развития страховой отрасли Российской Федерации на 2019–2021 годы: [Электронный ресурс] <http://www.ins-union.ru/rus/news/bcc/2019–2021> (дата обращения: 2.03.2019).
2. Обзор ключевых показателей деятельности страховщиков по итогам третьего квартала 2018 года. Информационно-аналитический материал Банка России: [Электронный ресурс] https://www.cbr.ru/Content/Document/File/65195/review_insure_18Q3.pdf (дата обращения: 2.03.2019).

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ЭЛЕКТОРАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Е. Д. Баскакова

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — О. Н. Жердева, канд. филол. наук, доцент

Электоральное участие является одним из основных видов политического поведения граждан, что оказывает влияние на высокую избирательную активность населения, стабильность политического и, как следствие, экономического развития общества.

В данной работе были изучены социально-психологические детерминанты электорального поведения сельских жителей Алтайского края на примере станции Озимая Поспелихинского района.

Исследование электорального поведения сельчан представляет интерес, поскольку сельское население составляет почти половину населения края — 43%, (в сравнении с городским — 57%) [1], таким образом уровень его активности может существенно влиять на результаты выборов.

Известно, что немаловажное влияние на избирательную активность граждан оказывают социально-психологические факторы.

С целью выявления данных факторов мы провели ряд бесед с членами участковой избирательной комиссии ст. Озимая и анкетирование жителей. Анализ данных анкетирования позволил условно разделить сельчан на группы: «устойчивый электорат», «ситуативный электорат» и «пассивный электорат» и выявить факторы, повлиявшие на уровень избирательной активности.

Основным и наиболее значимым детерминантом являться возрастная принадлежность жителей ст. Озимая. Основу «устойчивого электората» составляют сельчане в возрасте от 45-ти лет и старше (64%). В группе «ситуативного электората» избиратели в возрасте от 30 до 45 лет (28%), «пассивного электората» — избиратели до 30 лет (8%).

Следующим значимым детерминантом стал уровень материального благосостояния сельчан: наибольшую активность проявили люди, которые не испытывают больших материальных трудностей (62%).

Немаловажным фактором оказалась также гендерная принадлежность: данные анкетирования показывают, что женщины более активно участвуют в избирательном процессе, чем мужчины (73%/27%). Это обусловлено тем, что основная часть не проголосовавших мужчин ст. Озимая были заняты на момент выборов сельхозработами или пребыванием на вахте (особенность сельской местности).

Еще один фактор, воздействующий на электоральную активность — уровень образования электората. Более 51% проголосовавших имеют лишь начальное профессиональное образование или неоконченное среднее специальное. 37% — жители с начальным образованием или неокончившие школу во-

обще. Люди с высшим образованием составляют лишь 13%, это связано с тем, что они более политически образованы и не верят в возможные изменения в смене власти.

Анализ электоральной активности жителей ст. Озимая в течение последних десяти лет выявил тенденцию к снижению или отказу от участия в процедуре выборов. В данном контексте, результаты электоральных исследований сельского сектора являются ценными информационно-аналитическим ресурсом для заинтересованных политических сил, но также для органов государственной власти и местного самоуправления при формировании и реализации социально-экономической политики региона.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт газеты «Аргументы и факты: <https://altai.aif.ru/> (Дата обращения 27.11.2019)

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ БИЗНЕС-ЕДИНИЦЫ

Д. С. Болдырев

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — О. А. Поволоцкая

Главной целью современной организации является поддержание, развитие и упрочение своих позиций в сложных рыночных условиях и увеличение собственного потенциала. Для этого необходимо определить план развития предприятия. Тема является актуальной в связи с тем, что в региональных организациях, особенно представителях малого бизнеса, зачастую отсутствует серьезный подход к менеджменту, начинающемуся с процессов планирования и целеполагания [1].

Данная тема будет раскрыта в рамках производственной компании ООО «ЛАКАСА-ТЭКС», входящей в группу компаний СПТК, г. Барнаул. Она специализируется на производстве вязаных и трикотажных изделий одежды (ОКВЭД 14.3). Данная сфера деятельности оказывает существенное воздействие на экономику страны, поскольку отличается наличием большого капитала с быстрой оборачиваемостью. В технологическом цикле этой отрасли участвуют другие сферы деятельности, такие как сельское хозяйство и химическая промышленность. Не смотря на более чем 29 тыс. предприятий и 49 тыс. ИП в отрасли, конкуренцию друг другу они не создают, поскольку каждая компания специализируется на своем виде продукции.

Так, по данным маркетингового исследования две трети отечественного выпуска махровых полотенец пришлось на долю пяти ведущих производителей: ПАО «Донецкая мануфактура М», ПАО «Юрьев-Польская ткацко-отделочная фабрика «Авангард», ООО «Вышневолоцкий хлопчатобумажный комбинат», ООО «Ярцевский хлопчатобумажный комбинат» и ООО «ЛАКАСА-ТЭКС» [2].

Финансовое положение организации позволяет сделать выводы о том, что рыночная ниша и направление развития выбраны перспективные. Однако нужно отметить, что существует и ряд серьезных недочетов:

1. Пассивная система продвижения товара. Основой продвижения являются малоэффективные звонки менеджеров компании. Система розничной реализации существует в основном для реализации бракованных товаров по уценке. Сформированная клиентская база отсутствует.

2. Производственные мощности компании задействуются неоднородно. Каждый станок может выпускать только свой вид продукции, и в силу сезонности отдельных товаров ряд станков полностью простаивают.

3. Увеличения среднего возраста производственных рабочих (подавляющее число рабочих предпенсионного возраста), что приводит к кадровому голоду и отсутствию инновационного потенциала организации.

4. Необходимость оптимизации транспортных издержек.

Все перечисленные проблемы являются управляемыми, и отсутствия плана развития организации, руководство не в состоянии оценить угрозы и рассмотреть пути решения обозначенных нюансов. Однако именно процесс планирования позволит организации выстроить собственную стратегию по достижению конкурентного преимущества в отрасли, усилив преимущества и устранив недостатки в деятельности компании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Мищенко И. К., Мищенко В. В., Шипулина И. А. и др. Социально-экономическое развитие региона: состояние и перспективы: монография / под общей редакцией И. К. Мищенко — Барнаул: РИО Алт-ГАУ, 2017г — 136 с.

2. Кишалова М. А., Бурова В. А. Анализ рынка махровых полотенец [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.arbir.ru>

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ РОССИИ И АЛТАЙСКОГО КРАЯ

М. С. Голихин

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Е. А. Маслихова, канд. экон. наук, доцент

В 2015 году Правительство РФ приняло план мероприятий для обеспечения развития экономики и социальной стабильности. План был подготовлен с целью обеспечения развития экономики и социальной сферы в период кризиса и сильного влияния внешнеэкономических факторов. В приоритете было развитие малого и среднего бизнеса в стране. Особенностью данного сектора экономики выступает то, что такие предприятия в короткие сроки могут приспособиться к меняющимся условиям, нежели крупные. Малые фирмы быстрее реагируют на спрос на рынке и подстраиваются под него, удовлетворяя потребности покупателей. Так же малое предприятие более восприимчиво к инновациям и техническим новинкам. За счет этого происходит быстрая окупаемость инвестиций. Малые предприятия способствуют росту занятости населения, поставляют на рынок новые товары и услуги, что является важнейшим фактором экономического и социального развития страны. Средний и малый бизнес препятствует развитию монополий и олигополий, оптимизируя структуру экономики.

В развитых странах малые и средние предприятия являются основным сектором экономики. В США более 50% рабочих мест приходится на малый и средний бизнес, В Японии — 70%, в Европе — около 50%. Нельзя недооценивать малый бизнес, ведь доля малых и средних предприятий в развитых странах от общего ВВП составляет около 60%, в то время как в России эта доля всего 20%. Это говорит о том, что в государстве недостаточно хорошие условия, недостаточно мероприятий по улучшению этого сектора экономики, что пагубно влияет на доходы граждан, на экономику и социальную сферу в целом. Развитие малого предпринимательства является одним из факторов устойчивости экономики.

Малый бизнес в развитых странах развит с таким размахом прежде всего с поддержки государства (льготные условия по кредитам, пониженные налоги на первых этапах развития предприятия и т. п.). Государство в первую очередь заботится о создании условий для развития предпринимательства.

В России в последнее время наблюдается совершенно другая картина, а именно: увеличение налоговых ставок как и налогового бремени в целом, кредиты под невероятно высокие проценты, что зачастую приводит к тому, что начинающий предприниматель практически полностью отдает всю свою прибыль на выплату кредитов, к тому же всяческие проверки со стороны различных инстанций, постоянные подозрения налоговой службы в укрывании налогов и вызовы в суд. Все это является существенным недостатком политики государства по отношению к малому предпринимательству.

В Алтайском крае доля малых и средних предприятий из общего количества составляет 64,6%. Самый максимальный процент МСП наблюдался в 2016 году и составил 67,8%. Процент занятых на малых предприятиях из общего количества занятых — 16%. В крае наблюдается снижение инвестиций в МСП на 5%. Больше всего малых предприятий в крае функционирует в сфере оптовой и розничной торговли и в сфере операций с недвижимостью. Количество работников на МСП в 2017 по сравнению с 2016 годом снизилось на 6%. Это связано с высоким оттоком населения из региона в данный промежуток времени. Но уже в 2018 году количество занятых на малых и средних предприятиях увеличилось на 5,7%.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральная служба государственной статистики «Малое и среднее предпринимательство в России» 2017.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНИЦИАТИВНОГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

К. С. Девина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Г. Лякишева, доцент

Понятие «инициативное бюджетирование» относительно молодо для России. Чаще всего его определением служит управление бюджетными средствами на основе гражданской инициативы, направленное на решение вопросов местного значения, в том числе выбор объектов расходования и последующий контроль над реализацией проектов.

Внедрение инициативного бюджетирования в России началось в 2007 году вместе с появлением программы поддержки местных инициатив Всемирного банка. Далее появились такие программы как «Народный бюджет» и «Народная инициатива». В 2012 году Комитетом гражданских инициатив был создан проект «Открытый бюджет» в целях обеспечения прозрачности бюджетного процесса регионов и муниципальных образований.

Определение приоритетов расходования бюджетных средств — одна из главных задач, которую решает инициативное бюджетирование, что также является важнейшей целью реализации бюджетной политики России. Муниципалитеты получают новый инструмент для определения проблем жителей и приоритетности их решения в условиях дефицита финансирования.

В России наиболее распространенной практикой инициативного бюджетирования является проект поддержки местных инициатив (ППМИ). Главной его целью является вовлечение граждан в решение вопросов местного значения, в развитие общественной инфраструктуры своей малой Родины. Участвуя в данном проекте, жители непосредственно определяют направления расходования бюджетных средств, софинансируют выбранные объекты, имеют право контролировать выполнение работ [1]. Уже на протяжении трех лет программа реализуется в Алтайском крае, поэтому можно проанализировать эффекты, выявить проблемы и перспективы ее дальнейшего развития.

В 2017 году в рамках проекта поддержки местных инициатив в Алтайском крае провели работы на 75 объектах. На реализацию проектов потребовалось 68,6 млн руб., из них 42 млн руб. (61%) составили затраты краевого бюджета, 15 млн руб. (22%) — вложения местных бюджетов. В 2019 году в Алтайском крае планируется реализовать 213 проектов. Общая стоимость реализации проектов составит 187,7 млн руб., из них средства краевого бюджета — 127,3 млн руб. (68%), местных бюджетов — 35 млн руб. (19%) [2]. Очевидно, что в развитии инициативного бюджетирования заинтересованы органы государственной и муниципальной власти, а так же население — оно принимает решение о выборе объекта, участвует «рублем» в софинансировании, может принимать непосредственное участие в реализации.

Вместе с тем, существует ряд проблем, которые постепенно находят решение. Проведенный анализ показал, что основная проблема состоит в несовершенстве российского законодательства, где до сих пор не закреплено понятие «инициативное бюджетирование», что существенно затрудняет единую методику подходов к теме. Требуют решения вопросы информационной и просветительской обеспеченности исследуемой сферы.

С целью изучения общественного мнения по изучаемому вопросу мы разработали анкету и начали опрос респондентов, что поможет сформулировать более конкретные предложения, направленные на совершенствование механизма реализации государственных и муниципальных программ на территории Алтайского края и его столицы — г. Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт проекта поддержки местных инициатив Алтайского края [Электронный ресурс] — URL: <http://алтайпредлагай.рф>.
2. Инициативное бюджетирование и бюджетная грамотность [Электронный ресурс] — URL: <https://www.altairegion22.ru/>.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДА К РАСЧЕТУ ПОКАЗАТЕЛЯ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

О. Е. Доскач

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. И. Глотова, канд.экон.наук, доцент

Среднемесячная заработная плата — понятие весьма относительное и, на первый взгляд, бессмысленное, но в реальной жизни это совершенно не так. Величина средней заработной платы, это экономический показатель, характеризующий размер начисленной платы, приходящейся на одного работника предприятия, организации, отрасли или народного хозяйства. Так, например некоторые соискатели работы, готовые сменить место жительства или люди, ожидающие компенсаций, каких-либо выплат, могут «опираться» на сумму, которую они получают, ориентируясь на среднемесячную зарплату по региону.

По данным Алтайкрайстата среднемесячная заработная плата в регионе с мая по август 2019 г. снизилась на 3,2%, составив 27481 руб., в том числе 21474 руб. — по районам и 30620 руб. — по городам края [2].

На протяжении четырех месяцев нами проводился мониторинг предложений от работодателей на популярных сайтах поиска работы. Собрав все необходимые данные, мы вывели усредненные величины заработных плат, которые наглядно демонстрируют их колебания: от 17354 руб. до 15112 руб.

Напряженное сложившееся социальное положение населения в регионе стало основанием включения с 2020 года Алтайского края в пилотный проект «По повышению доходов граждан и долговременному уходу за пожилыми и инвалидами».

Однако, вычисление показателя через среднее арифметическое, на наш взгляд, некорректно. Полагаем, что необходимо изменить подход при расчете данного показателя. Несправедливо оценивать среднемесячную заработную плату только по показателям заработной платы, так как имеются высокооплачиваемые профессии и профессии, соответствующие прожиточному минимуму. По нашему мнению, чтобы более детально проанализировать среднюю оплату труда недостаточно только общих сведений: нужно так же разделить профессии по классам [1].

Доработанная нами система Е. А. Климова с учетом реальных статистических данных о заработной плате по отраслям позволила рассчитать среднемесячную оплату, которая представлена на рис. 1.

Полученные результаты позволили увидеть, во-первых, социальное неравенство, а во-вторых, ярко выраженную динамику оплаты труда по классам. Средняя заработная плата в г. Барнауле составляет 27481 руб., но при использовании предложенной нами системы она в разы меньше.

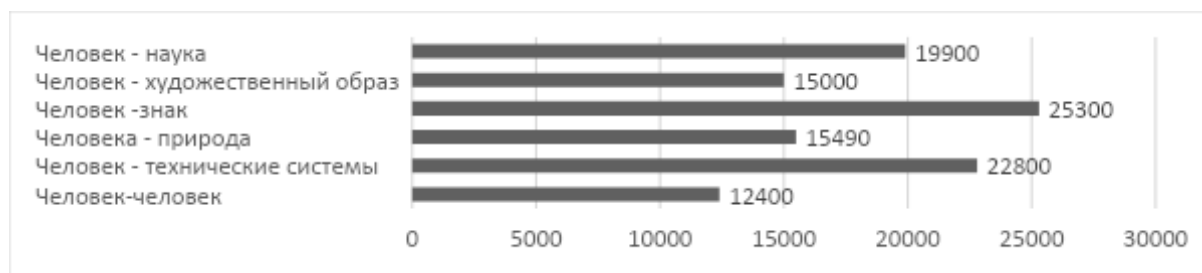


Рис. 1. Среднемесячная заработная плата с использованием классов, руб.

Таким образом, корректировка показателя среднемесячной заработной платы с использованием классов позволит проводить более качественный анализ при изучении основных социально-экономических показателей уровня жизни населения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Доскач О.Е. Влияние размера средней заработной платы на субъективное экономическое благополучие человека. Современный специалист-профессионал: теория и практика Материалы XI Международной научной конференции студентов и магистрантов в рамках X Международного научного студенческого конгресса «Образ будущего глазами студентов». Под общей редакцией В.А. Ивановой, Т.Е. Фасенко. 2019. С. 44–48.

2. Статистика рынка труда г. Барнаул [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.trud.com/barnaul.html>

ОЦЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ФОРМИРОВАНИЯ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ

О. В. Журавлева

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Т.В. Пирогова, канд. экон. наук, доцент

Основным инструментом бюджетирования, ориентированного на результат, обеспечивающим реализацию приоритетных задач экономического и социального развития страны, стали целевые программы (ЦП) [1, с. 32]. В период с 2012 по 2025 гг. в Алтайском крае (АК), включая г. Барнаул, реализуется ЦП «Доступная среда в АК», целью которой является повышение уровня доступности приоритетных объектов и услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения (МГН). Приоритетными, способствующими социальной интеграции инвалидов, являются объекты и средства связи, транспорта, дорожно-транспортной инфраструктуры, здания и помещения, объекты потребительского рынка и сферы услуг.

Актуальность решения проблем лиц с ограниченными возможностями здоровья в Алтайском крае обусловлена их масштабностью. Из 2330936 чел., проживающих в крае, по состоянию на 01.01.2019 имеют инвалидность 186325 чел. (7,9% населения), из них 10582 — дети-инвалиды (5,68% от численности инвалидов). В ходе анализа финансирования ЦП были выявлены тенденции: затраты в сфере социальной защиты в целом имеют восходящую динамику, с довольно резким скачком в 2018 г., затраты в сфере образования ежегодно сокращаются. Это можно объяснить выполнением основных мероприятий ЦП. С затратами в сфере культуры наблюдается аналогичная ситуация.

Общий объем финансирования ЦП составляет 2,678 млрд руб. Совокупные затраты в 2018 году составили 422 млн руб., в том числе 389 млн руб. — Фонд социального страхования, 18,6 млн руб. — федеральный бюджет, 11,3 млн руб. — краевой бюджет, 3,1 млн руб. — внебюджетные источники [4]. В 2018 году на средства ЦП адаптировано 33 приоритетных объектов, в том числе: 11 объектов обра-

зования, 8 объектов социальной защиты, 7 объектов здравоохранения, 1 объект культуры, 1 объект спорта (всего 16,4 млн руб.) [3].

Исходя из целевых индикаторов и текущих показателей, можно сделать вывод об эффективности проведенных мероприятий, с одной стороны. На протяжении всего периода реализации ЦП наблюдается уверенный рост всех показателей (в 2019 г. 87,9% приоритетных объектов и услуг нанесены на карту доступности АК по результатам их паспортизации, для 99% детей-инвалидов созданы условия получения качественного образования и др.). Карта размещена на федеральном сайте «Жить вместе» (<http://zhit-vmeste.ru/map>). В настоящий момент на карте обозначена доступность для различных категорий инвалидов 3,968 тыс. объектов АК, из них 500 объектов в Барнауле. С другой стороны, при оценке эффективности программы не в полной мере учитывается качество проведенной работы. Многие организации формально выполняют регламенты по созданию инфраструктуры для МГН, нарушают технические требования при создании вспомогательных элементов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баранова И. В., Пирогова Т. В., Леонов В. В. Оценка реализации целевых программ: методические подходы // Сибирская финансовая школа. 2012. № 4. С. 32–38.
2. Постановление Администрации Алтайского края от 29.04.2016 № 152 «Об утверждении государственной программы Алтайского края «Доступная среда в Алтайском крае» на 2016–2020 годы».
3. Сервис / Министерство социальной защиты Алтайского края [Электронный ресурс] / URL: http://www.aksp.ru/work/activity/inv/dost_sreda/otchet — (дата обращения 25.10.2019).
4. Сервис / Сайт ГП «Доступная среда» [Электронный ресурс] / URL: <http://zhit-vmeste.ru/map/> — (дата обращения 25.10.2019).

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИПОТЕКИ В РОССИИ

А. С. Зелянская

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Н. И. Коляда, канд. экон. наук, доцент

Несмотря на развитие и поддержку ипотечного кредитования за последние несколько лет, остались нерешёнными целый ряд проблем в этой сфере. Большинство специалистов выделяют три группы проблем:

1. Экономические: низкая платежеспособность населения, инфляция, проблемы, вызванные нестабильной экономической ситуацией, высокая стоимость ипотечных кредитов и др.
2. Юридические: несовершенная нормативно-законодательная база, которая регулирует механизмы и процессы ипотечного кредитования, права собственности на жилье и права потребителей, инвестирующих средства в возведение и приобретение жилья, недостаточно защищены.
3. Организационные: недостаточное развитие инфраструктуры рынка ипотечных жилищных кредитов, механизм взаимодействия потенциальных заемщиков с участниками ипотечного рынка несовершенен [4].

В целом, российский ипотечный рынок в первом полугодии 2019 года замедлился: банки выдали 575,5 тыс. ипотечных кредитов на 1,26 трлн руб. против 663 тыс. кредитов на 1,3 трлн руб. в первом полугодии 2018 года, свидетельствуют данные Центробанка. В количественном выражении снижение составило 13,2%, а в денежном — 3,5%. Во II полугодии ситуация может улучшиться благодаря снижению ставок. В июне средняя ставка по ипотеке, под которую банки выдают ипотечные кредиты, упала сразу на 0,25 п. п. — с 10,53 до 10,28%. В то же время, на 1 июля 2019 г. размер долга россиян по ипотеке впервые превысил 7 трлн руб., увеличившись за год на 20%.

Можно сделать вывод, что на сегодняшний день проблем на рынке ипотечного кредитования осталось достаточно. Однако, несмотря на наличие проблемных факторов, в нашей стране существуют большие перспективы развития рынка банковского ипотечного кредитования. В дальнейшем выда-

ча ипотеки будет зависеть от темпов снижения ставок по кредитам, также на развитие ипотеки будут влиять снижение налогов и стимулирование официального трудоустройства сотрудников, создание новых ипотечных программ с государственной поддержкой для кредитования особо нуждающихся категорий людей, жесткий контроль за деятельностью застройщиков. Сегодня кредитование физических лиц в целом требует усовершенствованного подхода к решению имеющихся проблем как в сфере расширения объектов кредитования, так и в сфере условий предоставления займов. Устойчивость кредитной системы РФ и рост её качественных показателей должны быть приоритетными вопросами, т. к. чётко выверенный механизм кредитования обеспечивает развитие экономики страны [2].

Перспективы развития кредитных операций в России, прежде всего, связаны с экономической и политической стабилизацией, оздоровлением реальной экономики, а также с повышением уровня жизни населения. Поэтому главной задачей правительства на ближайшую перспективу должно стать урегулирование экономической и политической ситуации, что будет способствовать развитию экономики и повышению эффективности её функционирования [3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Александрова Л. С. Вопросы банковского кредитования физических лиц // Экономика. Бизнес. Банки, 2018. — № 2. — С.33–45.
2. Басс А. Б. Современные тенденции российского рынка ипотечного кредитования / Басс А. Б., Фасихова Е. А. // Экономика и предпринимательство, 2017. — № 8. — Ч.2. — С.973–977.
3. Рябинина Е. В. Развитие рынка ипотечного кредитования в России // Экономика и бизнес: теория и практика, 2017. — № 5. — С.205–212.
4. Торосян Н. Д. Ипотечное кредитование: теоретические основы и тенденции развития // Экономика и предпринимательство, 2017. — № 12. — Ч.1. — С.1294–1297.

ИСЧЕЗНОВЕНИЕ СЕЛ НА ТЕРРИТОРИИ КУЛУНДИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Е. А. Кода

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Н. Замятина, канд. социол. наук, доцент кафедры общей социологии

В настоящее время, все больше и больше деревень, малых сел, поселений, забрасываются, разрушаются и уходят в небытие. Люди стремятся переехать в город по вполне понятным причинам: отсутствие работы, отсутствие перспектив, низкие заработные платы, нерентабельность личного подсобного хозяйства из-за дороговизны кормов, а также многие другие факторы, влияют на данный процесс.

Кулундинский район не стала исключением из этого страшного процесса: вымирание русской деревни. И было принято решение изучить причины данного явления, узнать и проанализировать статистические данные, а также побывать на месте сел, или остатков сел и выяснить почему же распались данные деревни, были ли они когда либо перспективными, а также предложить рекомендации по решению данной проблемы на территории Кулундинского района.

Административный центр — село Кулунда, расположенный в 343 км от Барнаула. На территории района находится 31 населенный пункт, в котором проживают люди и 21 упраздненное село (по официальным данным) и 25 упраздненных сел (по неофициальным данным). Как видим, соотношение упраздненных сел и ныне живущих приближаются к равному значению. Обратим внимание на статистику. Начиная с перестроичного периода, а именно с 1995 года население Кулундинского района заметно уменьшается, люди меняют места жительства по причине закрытия заводов, колхозов, сокращения на рабочих местах.

Если мы посмотрим на локальное изменение численности населения по 9 сельским советам, то увидим абсолютно схожую картину, что в самом районном центре, что в районе население неуклонно

убывает. Современное убывание населения в районе обусловлено как политическими причинами, так и экономическими, порой обслуживание деревни выходит непомерно дорого для муниципального бюджета.

В данном исследовании были использованы метод наблюдения и сбора статистических данных. Большинство сел массово заселились ближе к 30 м годам 20 века, во время поднятия целины, образовывались колхозы и совхозы, строилось жилье, школы, в крупных селах дома культуры. Население росло.

Политика СССР в 60е-80е годы по оптимизации неперспективных сёл сделала свое дело. Процесс исчезновения сел был запущен.

В настоящее время процесс вымирания сел продолжается, что обусловлено оптимизацией, неспособностью муниципалитета поддерживать жизнеспособность сел на территории района.

Для решения сложившихся проблем необходима корректирование политики оптимизации сёл, поддержка аграрного сектора экономики, решение вопроса о восстановлении рабочих мест и инфраструктуры на селе. Благодаря грамотной политики государства в этой области, ситуацию можно будет переломить в лучшую сторону.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Безбородов А., Елисеева Н., Шестаков В. «Перестройка и крах СССР» 1985–1993... Санкт-Петербург: Норма, 2010.
2. С. Кара-Мурза Советская цивилизация. От великой победы до наших дней.. Санкт-Петербург: Алгоритм, 2001.
3. Кулундинский район: страницы истории и современность. т. 1. Барнаул. 2007
4. Список населённых мест Сибирского края. — Том 1. Округа Юго-Западной Сибири. — Новосибирск: Сибирский Краевой Исполнительный Комитет. Статистический отдел, 1928. — 831 с.

БРЕНДЫ АЛТАЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ НА РОССИЙСКОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ

Б. В. Максиков

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Е. В. Сильченко, канд. филол. наук, доцент

В эпоху повсеместной глобализации любая компания стремится как можно быстрее расширить рынок сбыта. Такое стремление обосновано желанием занять нишу раньше конкурентов и обеспечить себе больший объём прибыли. Компании алтайского края — не исключения. Самыми крупными и известными брендами края считаются [4]: «Эвалар», «Мария-Ра», «Алейка», «Мельник» и «Молочная сказка». Исходя из итогов внешней торговли Алтайского края за 2016–2017 гг., основу экспорта составляют минеральные продукты — 35,1% от общего стоимостного объема экспорта товаров, 27,6% приходится на топливно-энергетические товары, на продовольственные товары — 23,8%, на древесину и целлюлозно-бумажные изделия — 15,1%, продукция химической промышленности — 6,0%, металлы и изделия из них — 3,9%, машиностроительная продукцией — 3,9% [5]. Так же, стоит отметить, что в Алтайском крае имеет место уникальная экономическая практика объединения фирм — кластеры. Всего, на данный момент существует 5 кластеров [1]: Алтайский биофармацевтический кластер (33 участника), Алтайский кластер аграрного машиностроения (24 участника), Алтайский кластер энергомашиностроения и энергоэффективных технологий (22 участника), Алтайский полимерный композитный кластер (21 участник) и Барнаульский промышленный химический кластер (13 участников).

Именно участники этих кластеров (крупнейшие производящие компании) вносят основной вклад в количество экспортируемых товаров и сырья в другие регионы РФ и страны зарубежья. Поэтому можно с уверенностью сказать, — на данный момент они имеют наивысший потенциал к наращиванию объёма экспорта т.к уже имеют прочную клиентскую, технологическую и ресурсную базу.

Однако не только их можно считать успешными алтайскими брендами. Крупнейшей по обороту средств компанией алтайского края — является розничная торговая компания «Мария-Ра» с объемом реализации в почти 80000 млн рублей [3]. Однако за пределы западной Сибири более чем за 20 лет выйти не удалось. Это можно связать с активным ростом других российских оптовых компаний: X5 Retail Group (объем реализации 1295008 млн рублей), Розничная сеть «Магнит» (объем реализации 1143314 млн рублей), «Лента» (объем реализации 365 177 млн рублей) и др.

Другой яркий пример — Барнаульский молочный комбинат. В структуру комбината входят производственные комплексы в г. Барнауле, маслосырзаводы в с. Павловск, с. Быстрянка, с. Карагуж, с. Ребриха, с. Советское, а также сеть молокоприемных пунктов на территории Алтайского края [2].

Подводя итог, можно сказать, что у алтайских брендов продукции действительно есть экспортный потенциал, обоснованный уже имеющимися экономическими связями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Алтайский центр кластерного развития [Электронный ресурс] // Кластеры Алтайского края — Режим доступа: <https://ackr22.ru/klastery/> (дата обращения: 02.11.2019).
2. Барнаульский молочный комбинат [Электронный ресурс] // Официальный сайт — Режим доступа: <http://www.molskaz.ru/about.html> (дата обращения: 02.11.2019).
3. Журнал «Эксперт» [Электронный ресурс] // Статья «Рейтинг крупнейших компаний по России по объему реализованной продукции» — Режим доступа: https://expert.ru/ratings/rejting-krupnejshih-kompanij-po-rossii-po-ob_emu-realizovannoj-produktsii_0/ (дата обращения: 02.11.2019).
4. Комсомольская правда [Электронный ресурс] // Статья «Определены 10 самых известных брендов Алтая» — Режим доступа: <https://www.alt.kp.ru/daily/25842/2814057/> (дата обращения: 02.11.2019).
5. Министерство экономического развития Алтайского края [Электронный ресурс] // Итоги внешней торговли алтайского края, 2017 год — Режим доступа: <http://alttur22.ru/pages/statistika-i-godovye-otchety> (дата обращения: 02.11.2019).

УЛУЧШЕНИЕ ЖИЛИЩНЫХ УСЛОВИЙ МОЛОДЫХ СЕМЕЙ ГОРОДА БАРНАУЛА В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «МОЛОДАЯ СЕМЬЯ»

Н. В. Мылтусова, П. В. Максимовская

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — О. М. Кузеванова, канд. пед. наук, доцент

Тема данной научно-исследовательской работы является актуальной в условиях стагнации и усугубления проблем настоящего положения Российской экономики. Молодые семьи часто сталкиваются с проблемой жилищного вопроса: на фоне маленьких зарплат и быстрого роста цен на новые квартиры новобрачные просто не в состоянии самостоятельно накопить на собственное жильё, и даже в том случае, когда молодожены имеют достаточный заработок для периодической оплаты ипотечного кредита, многие семьи попросту не обладают достаточными накоплениями, необходимыми для внесения первоначального взноса и получения ипотеки.

Государство старается решить данную демографическую проблему и проблему обеспечения молодых семей необходимым жильём путем разработки и внедрения различных программ по улучшению жилищных условий и благосостояния молодых людей. Одной из таких программ является инициатива «Молодая семья». Данный проект направлен на увеличение объемов строительства жилья в регионах, программа рассчитана только на приобретение нового жилья, расположение которого определяют региональные органы власти. Изначально программа создавалась с целью решения демографической проблемы и должна охватывать все молодые семьи. Государственные субсидии не покрывают все денежные затраты молодой семьи на приобретение жилья, в связи с тем, что программа оплачивает

лишь часть от стоимости жилья (30%); сумма ипотечного кредита ограничена; государственные субсидии распространяются только на покупку первичного жилья; семья становится полноправным владельцем квартиры только после погашения кредитного обязательства. Все вышеперечисленные аспекты свидетельствуют о том, что программа «Молодая семья» имеет множество недоработок и нуждается в серьезных модификациях. В г. Барнаул государственная поддержка молодым семьям в улучшении жилищных условий оказывается с 2005 года. Администрация города утверждает, что за время реализации программы за счет средств федерального, краевого и местного бюджетов материальную поддержку получили и улучшили жилищные условия 2848 молодых семей. Однако по состоянию на 01.06.2018 заявку на участие в программе подали 6150 семей, 260 из которых являются многодетными

В 2018-м году в очереди на участие в программе в Алтайском крае числилась 10991 молодая семья. Из федерального бюджета в минувшем году выделяли 60,6 млн рублей, объем консолидированного бюджета составил 140,4 млн рублей, что позволило обеспечить жильем лишь 272 молодые семьи региона. В 2019 году средства из федерального бюджета составили 212,4 млн рублей, а размер консолидированного бюджета до 150 млн которые направлены на обеспечение жильем 500 молодых семей края.

Исследование данной проблемы выявило, что Федеральная программа «Молодая семья», специально созданная для решения вышеперечисленных вопросов, справляется со своими задачами не в полной мере. Настоящее финансовое и жилищное положение молодых семей требует к себе большего внимания. Подходы к решению проблем молодых семей требуют серьезные институциональные преобразования, реструктуризацию.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Постановлению Верховного Совета Российской Федерации «Об Основных направлениях государственной молодежной политики в Российской Федерации» от 3 июня 1993 года
2. Скороходов Евгений Львович Проблемы реализации государственной поддержки молодых семей России в решении жилищного вопроса // Экономические науки. — г. Благовещенск: 2013.

Е-ОСАГО: НОВОВВЕДЕНИЯ

А. О. Нилова

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Ю. М. Ильиных, канд. экон. наук, доцент

С 2017 года электронные полисы начали свое применение в ОСАГО. Доля страховых компаний, применяющих ИТ-решения, связанные с использованием Интернета, неуклонно растет (табл. 1) [1].

Таблица

Доля страховых компаний, применяющих ИТ-решения

Показатель	2016 год	2017 год	2018 год
Доля страховых компаний, применяющих ИТ-решения, связанные с использованием Интернета, %	76	85	92
Доля страховых компаний, производящих расчет и покупку страхового полиса, %	43	69	80

Данные таблицы 1 свидетельствуют о высокой скорости внедрения современных информационных технологий в страхование.

Однако, несмотря на наличие единой электронной базы, постоянное совершенствование законодательства, количество проблем не уменьшается. Среди них: наличие поддельных полисов; удорожание страховых тарифов; мошенничество; неправомерное действие автоюристов и пр.

Страховые компании обязаны производить уплату членских взносов в Российский Союз автостраховщиков (РСА). Обоснование уплаты этих взносов состоит в том, что РСА также несет ответствен-

ность за компенсацию ущерба пострадавшим лицам в случаях, установленных ст. 18–20 Федерального закона «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» от 25.04.2002 N 40-ФЗ [2].

В связи с введением обязательности оформления электронного полиса ОСАГО встает вопрос о передаче всех договоров ОСАГО в руки РСА. Данный переход сможет решить ряд существующих проблем.

Во-первых, решится проблема поддельных полисов, поскольку для страхователя по оформлению полиса не будет выбора, и стоимость полиса станет стандартна.

Во-вторых, оформление электронного полиса сформирует в РСА качественную базу данных об автовладельцах и их «автоистории».

В-третьих, снизится уровень мошенничества.

В-четвертых, региональных автоюристов можно привлечь к урегулированию убытков. Тогда их задача будет состоять не в том, как заработать на страховой компании, а как правильно оценить ущерб.

Таким образом, решится ряд проблем в реализации страхования автогражданской ответственности.

Действительно, передача ОСАГО в ведение РСА вопрос очень спорный. РСА не является страховой компанией и не наделен ее функциями, но речь идет об обязательном страховании, установленном в законодательном порядке. Для ряда обязательных видов страхования созданы специальные структуры — Агентство по страхованию вкладов, Фонд обязательного медицинского страхования, Фонд социального страхования, Пенсионный фонд. Так почему для самого распространенного обязательного страхования, не сформировать нечто подобное?

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Электронные технологии в страховании: курс на электронизацию [Электронный ресурс] // — URL: https://raexpert.ru/researches/insurance/ets_1h2018 (дата обращения: 23.10.2019).

2. Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» от 25.04.2002 N 40-ФЗ [Электронный ресурс] // — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_36528/ (дата обращения: 23.10.2019).

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КРАЕВОГО БЮДЖЕТА НА СРЕДНЕСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ

Н. В. Окунева

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Т. В. Пирогова, канд. экон. наук, доцент

В данной статье автор проанализировал проект краевого бюджета на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов и дал оценку следующим тенденциям.

Отмечается, что планирование краевого бюджета осуществлялось в соответствии с Бюджетным кодексом РФ, законом Алтайского края «О бюджетном процессе и финансовом контроле в Алтайском крае», с учетом положений Послания Президента РФ от 20.02.2019, майскими Указами Президента «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года», основными направлениями бюджетной, налоговой, долговой политики Алтайского края, которые были утверждены в августе 2019 года, иными стратегическими документами федерального и краевого уровня.

По доходной части можно отметить, что продолжает снижаться степень финансовой зависимости края от федерального центра; улучшилось соотношение собственных доходов и получаемых трансфертов. Еще несколько лет назад доля получаемых трансфертов превышала 50% [1]. По проекту консолидированного бюджета доля межбюджетных трансфертов (МБТ) в доходах снижается с 37% в 2020 году до 30,5% в 2022 году. По краю — с 44% до 37%. Сумма «отрицательных» МБТ из местных бюджетов в краевой составит около 10 млн руб. На ближайшие 3 года лидерами налоговых доходов остаются

ся НДФЛ, налог на прибыль организаций, акцизы и налог на имущество организаций (их доля в собственных доходах — около 90%). По каждому из них каждый год ожидается рост, как в абсолютном выражении, так и удельного веса. С 2019 года в БК РФ был введен новый термин — налоговые расходы. В законопроекте такая информация представлена, сумма налоговых расходов возрастет с 123 млн руб. до 147 млн руб. По оценке на текущий 2019 год выпадающие доходы составят около 108 млн руб. Доля и абсолютная величина неналоговых доходов в динамике низка (около 2% в структуре собственных доходов). Несмотря на рост отдельных показателей неналоговых доходов, в частности, дивидендов по акциям, существенное снижение произошло по штрафам в связи с новым механизмом их перераспределения.

В расходной части главным остается социальная направленность бюджета. Социальные расходы консолидированного бюджета Алтайского края на душу населения по итогам 2018 года составили более 36,14 тыс. руб./чел., в проекте на 2020–2022 годы занимают около 73%. На реализацию 26 государственных программ предусмотрено 90% от общего объема расходов краевого бюджета.

За период 2016–2018 годов краевой бюджет был выполнен с профицитом. На 2020–2022 годы сформирован с дефицитом, но с каждым годом будет снижаться: 10% в 2020 г.; 5,3% в 2021 г.; 4,2% в 2022 году.

В части межбюджетных отношений отметим, что по итогам прошлого года в результате выравнивания бюджетной обеспеченности муниципальных районов и городских округов края сокращен уровень дифференциации с 3,8 раза до 2,3 раза. Своевременное перечисление дотаций, в том числе в опережающем порядке, обеспечило устойчивое исполнение консолидированных бюджетов муниципальных образований края.

В целом, законопроект на 2020–2022 годы сформирован в соответствии с бюджетным законодательством, с положительной динамикой ключевых показателей. Он является главным инструментом реализации бюджетной политики Алтайского края, разработанной на среднесрочную перспективу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пирогова Т. В Тенденции бюджетной политики Алтайского края / Т. В. Пирогова // Алтайский вестник финансового университета. — 2018. — № 4. — С. 104.
2. Проект закона Алтайского края «О краевом бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов».

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОСТИ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИИ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Г. В. Савенцев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. Ю. Асеев, канд. ист. наук, доцент

Социально-экономическое развитие общества представляет собой многомерный процесс, затрагивающий различные сферы жизни, в том числе такие общественно значимые как качество и уровень жизни, размер доходов населения, вопросы здравоохранения и другие. Принятие непопулярных политических решений, трудности в развитии экономики РФ оказывают прямое влияние на уровень социального недовольства населения, на динамику массовой протестной активности. Одна из главных задач государства — устойчивое развитие общества, поэтому исследование влияния этих факторов на общественно-политическую ситуацию является весьма актуальным на сегодняшний день.

Мы видим, что с начала 2019 года прошло 102 акции социального протеста и 145 акций социально-бытового протеста [1]. Согласно «экономическому» подходу к изучению протестного поведения, причиной любых акций протеста является реакция на ухудшение условий жизни, рост цен и т. п. Поэтому мы можем говорить, что эти проблемы побуждают людей выходить и на другие типы протестных ак-

ций. Всего же за первое полугодие 2019 года прошло 863 акции протеста. Это говорит о высокой социальной напряженности и устойчивости протестной активности в обществе.

Результаты социологических опросов показывают, что лишь 24% россиян считают себя благополучными, 41% считает себя неблагополучными и ещё 35% испытывают неуверенность по поводу своего положения в обществе [2]. Свежие данные Росстата показали, что почти половина россиян может позволить себе купить только еду и одежду — 49,4%, а доля тех, кому хватает только на еду, составляет 14,1% [3]. Это подтверждает наличие социально-экономических проблем в обществе и осознание их гражданами нашей страны.

В связи с этим, важно обратить внимание, что в 2018 году более 40% респондентов заявляли о своей готовности принять участие в экономических акциях протеста [4] и около 35% в политических.

Ситуация в Алтайском крае также остаётся проблематичной. Главными проблемами региона остаются низкий уровень доходов населения, безработица и закрытие некоторых производств. В исследовании, подготовленном РИА Рейтинг, был составлен рейтинг уровня и распределения зарплат в регионах России, где Алтайский край занял 73 место. Доля работающих с зарплатой выше 100 тысяч рублей в месяц у нас составляет всего 0,75%. При этом доля работающих с зарплатой ниже 15 тысяч рублей в месяц составила 42,3% [5].

Согласно последним данным, уровень безработицы в Алтайском крае в июне-августе составил 5%. При этом в прошлом году уровень безработицы составлял 5,7% [6]. Также недавние данные Алтайкрайстата показали снижение средней номинальной зарплаты в регионе. Среди причин такой ситуации выделяют рост фискальной нагрузки и административное давление [7].

Эти проблемы напрямую влияют на социальное недовольство в крае и динамику протестной активности. В крае практически ежемесячно проходят акции социально-экономического протеста по разным темам и собирают большое количество людей [8].

Таким образом, решение социально-экономических проблем и устранения препятствий на пути их решения являются первоочередной задачей для уменьшения социального недовольства граждан, устранения протестной активности и обеспечения стабильного развития общества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Как протестуют россияне. Результаты мониторинга протестной активности во втором квартале 2019 года // Центр социально-трудовых прав [Электронный ресурс]. URL: <http://trudprava.ru/news/protestnews/2161>
2. «Денег нет, устали держаться»: большинство россиян недовольны своей жизнью // PrimaMedia.ru [Электронный ресурс]. URL: <https://primamedia.ru/news/856413/>
3. Половине россиян хватает денег только на еду и одежду // Вести.ру [Электронный ресурс]. URL: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=3201982>
4. Хроники недовольства. Почему россияне (не) протестуют? // Republic [Электронный ресурс]. URL: <https://republic.ru/posts/92826>
5. Уровень и распределение зарплат в регионах России — 2018. Инфографика // РИА Рейтинг [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.rating.ru/infografika/20181203/630113417.html>
6. Безработица в Алтайском крае почти как в солнечном Крыму // Amic.ru [Электронный ресурс]. URL: <https://www.amic.ru/news/449275/>
7. Эксперты объяснили, почему снижается зарплата в Алтайском крае // Политсиб.ру [Электронный ресурс]. URL: <https://politsib.ru/news/34721-eksperty-obasnili-pocemu-snizaetsa-zarplata-v-altajskom-krae>
8. В Алтайском крае участники митингов выдвинули социальные требования // Сибирь.Реалии [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sibreal.org/a/30054562.html>

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

В. А. Черкашенинова, И. А. Капитонова

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Н. В. Пислегина, канд. экон. наук

В современных реалиях вопрос об обеспечении экономической безопасности страны становится все важнее. Это связано со многими факторами, влияющими на экономику рассматриваемого государства, начиная от социального обеспечения населения внутри страны, заканчивая внешней политикой на мировой арене.

Актуальность данной темы обусловлена значимостью вопроса обеспечения региональной экономической безопасности как основного фактора, влияющего на надежность и стабильность экономики государства. Особое место в данной теме, на наш взгляд, занимает социальная составляющая экономической безопасности, т. к. экономическая безопасность личности во многом определяет уровень экономической безопасности региона и страны в целом.

Социально — экономическое развитие каждого региона сказывается на его безопасности. Региональная же безопасность, в свою очередь, является частью национальной экономической безопасности.

Социально-экономическое развитие субъекта показывает уровень жизни населения на данной территории. Чем выше уровень жизни населения, тем стабильнее экономика в целом. Именно поэтому государство, оценивая экономическую безопасность страны, ориентируется на такие показатели, как ВРП, уровень безработицы, минимальный размер оплаты труда, прожиточный минимум и др.

Для обеспечения экономической безопасности страны применяются ряд показателей, которые позволяют определить соответствие (не соответствие) индикаторов пороговыми значениями.

Размер валового регионального продукта с 2014 года по 2018 год увеличился на 30,1 тысячу рублей, что соответствует 14%. Прожиточный минимум и средняя заработная плата в анализируемом периоде увеличились на 26,1% и 29,6% соответственно. Уровень безработицы и индекс потребительский цен снизились с 2014г по 2018 на 1,1% и 6,2% и составили на конец 2018 года 6,1% и 101,9%. Все представленные показатели находятся в пределах допустимых норм, не превышая пороговые значения. Темпы роста некоторых минимальны, что ставит под вопрос стабильность экономической ситуации региона.

Как было рассмотрено ранее, социально-экономическое развитие Алтайского края удовлетворительное. Шаткое состояние одного региона не может сильно сказаться на экономической безопасности всей страны, но если таких регионов большинство, то государство находится в зоне риска. С учетом того, что в Российской Федерации только 8 регионов-доноров, то появляется необходимость улучшать качество жизни населения, выводить работников и работодателей из тени (по оценке экспертов теневой сектор экономики на 2018 год составляет 44,8%) повышать экономическое благосостояние страны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральная служба государственной статистики [электронный ресурс] <http://www.gks.ru/> (дата обращения 04.10.2019)
2. Министерство экономического развития Алтайского края [интернет ресурс] <http://www.econom22.ru/> (дата обращения 07.10.2019)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ БАНКА С ПРОБЛЕМНЫМИ КРЕДИТАМИ

С. В. Шустов

Алтайский филиал Финуниверситета

Научный руководитель — Н. И. Коляда, канд. экон. наук, доцент

В настоящее время характерна тенденция роста проблемных кредитов. Прежде всего, это связано с изменениями надзорной политики Центрального Банка России, увеличением общего количества выдаваемых кредитов, неграмотной политикой банков в области формирования и управления кредитным портфелем, осложнением политической и экономической ситуации, провоцирующей ухудшение финансового состояния заемщиков, закредитованностью населения и другими факторами. Неэффективность системы управления проблемной задолженностью определяется многочисленными внешними и внутренними факторами [1].

Первый фактор — рецессия в экономике, которая привела к снижению реальной заработной платы и росту безработицы, а они, в свою очередь, — к снижению возможности физических и юридических лиц выполнять свои долговые обязательства.

Вторая причина — снижение цен на нефть, что повлияло на изменения курса рубля. В итоге — слабая национальная валюта, рост цен, снижение способности заемщиков отвечать по своим обязательствам, особенно по кредитам в иностранной валюте [2].

Третья — введение различных санкций из-за политического отношения к нашей стране повлекло сокращение финансирования государственных инвестиционных проектов в разных отраслях.

Четвертый фактор — быстрый рост ключевой ставки [3].

Методы управления рисками проблемных кредитов:

- предупреждение риска через оценку потенциальных рисков до проведения операции;
- планирование уровня кредитного риска через оценку ожидаемых потерь;
- ограничение кредитного риска путем установления лимитов;
- структурирование рисков;
- управление обеспечением сделок;
- применение системы полномочий принятия решений;
- мониторинг и контроль уровня кредитного риска.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Волык В. В. Выбор оптимальной стратегии при работе с проблемными активами. // Имущественные отношения в РФ, 2014. № 1. С. 51–62.
2. Жданухина Д. Ю., Иванова Н. С. Проблемная задолженность в коммерческом банке: профилактика возникновения и эффективные методы взыскания.
3. Фурзикова Е. Г. Оценка эффективности работы методов управления проблемными потребительскими кредитами в коммерческом банке.

СЕКЦИЯ «ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЭКСТРИМИЗМА»

ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ФИЛЬМОВ НА МОЛОДЕЖЬ

Д. Г. Белеев

Барнаульский Юридический Институт

Научный руководитель — П. Д. Фризен, к. ю. н., профессор кафедры теории и истории права и государства

Влияние современного кинематографа на людей на сегодняшний день значительно и неоспаримо. Проявляется данное влияние в большей степени у молодежи.

Данная тема наиболее актуальна в данный период поскольку нет особого контроля за кино-индустрией, безконтрольной подаче информации различной аудитории, что, в итоге, отрицательно сказывается на формировании морально-нравственных ценностей подрастающего поколения.

Вышедший в этом году одноименный фильм Тодда Филлипса «Джокер» имеет оглушительный успех, но тем не менее многие утверждают что фильм на самом деле имеет очень много отрицательных аспектов с чем нельзя не согласиться. Данный фильм сопряжен с множеством сцен насилия и убийств, в свою очередь сильно влияющие на внутреннее становление психического состояния молодежи. Освещая данный фильм следует вспомнить случай который произошел в городе Орора, штат Колорадо, 20 июля 2012 года Джеймс Холмс в местном кинотеатре на премьере фильма «Темный рыцарь: возрождение легенды» совершил убийство 12 человек, и 58 человек оказались ранены. Это жестокое преступление связано с этим примером тем, что парень попытался подражать Джокеру, и тем самым он организовал по своему небольшой хаос. После премьеры фильма в этом году, многие критики вновь встревожились и стали вспоминать инцидент который произошел в 2012 году. Многие опасались, что подобное может повториться, так как фильм ещё больше погружает в подобные мысли и заставляет изменить своё мировоззрение.

Но следует отметить что воздействие фильмов на восприятие каждого человека имеет очень разнообразный характер. Таким образом, могу сделать вывод, что влияние фильмов разнится, но все же отрицательное влияние имеет место в развитии и становлении молодежи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Википедия [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%BC%D1%81,_%D0%94%D0%B6%D0%B5%D0%B9%D0%BC%D1%81]: Биография Джеймса Игана Холмса

АНАЛИЗ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ МОЛОДЕЖИ О ПРОБЛЕМЕ ТЕРРОРИЗМА

А. А. Дубович

Алтайский государственный университет, г. Барнаул

Научный руководитель: В. Ю. Горовая, М. А. Стародубцева

Актуальность проблемы борьбы с терроризмом диктуется действительностью. В современном мире рост угрозы терактов происходит параллельно обострению политического, религиозного, этнического экстремизма, что в целом представляет опасность для интересов личности, обще-

ства, государства, а также безопасности страны, ее конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности [1,2].

С целью изучения осведомленности молодежи о проблеме терроризма нами было проведено анкетирование учащихся Юридического института Алтайского государственного университета.

Мы убедились, что именно молодежь представляет собой группу риска [3]. В силу своего возраста, молодые люди характеризуются такими психологическими особенностями, как максимализм и нигилизм, радикализм и нетерпимость, безоглядность и непримиримость, склонность к групповщине, мировоззренческая неустойчивость и неудачи в поиске самоидентичности, которые при определенных жизненных условиях и наличии питательной среды могут выступить пусковым механизмом их анти-социальной активности.

Сложность ситуации, в которой оказалась современная молодежь России, определяется тем, что в обществе с каждым годом нарастает социально-экономическая нестабильность [4].

Приоритетом в борьбе с терроризмом должно стать устранение причин и условий, способствующих девиантному поведению, а также важным аспектом в предупреждении молодежного экстремизма и терроризма является формирование на федеральном уровне стратегии государственной молодежной политики [5].

Итак, в качестве предложения можем представить следующие мероприятия, которые необходимо осуществлять в этой связи в образовательных учреждениях:

1. Проводить психологические тесты и диагностики с целью выявления террористических наклонностей, при необходимости — приглашать педагога-психолога на занятия.
2. Проводить беседы о том, как нужно правильно вести себя при террористическом акте.
3. Поощрять создание кинематографическими объединениями профессиональных видеофильмов, посвященных террористическим актам, наглядно демонстрирующих последствия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 6 марта 2006 г. N 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
2. Генеральная прокуратура Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.genproc.gov.ru/>. (дата обращения: 22.10.2019).
3. Нормативно-правовое регулирование молодежной политики: учебное пособие / Р. И. Зинурова, Э. Б. Гаязова, А. Р. Тузииков; М-во образ. и науки России, Казан.нац.исслед.технол.ун-т. — Казань: Изд-во КНИТУ, 2013.
4. Мамедов В. А., Деккерт Д. В., Роль органов местного самоуправления в предупреждении экстремизма в контексте охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности. — [Электронный ресурс] URL: http://www.lib.csu.ru/vch/169/vcsu09_31.pdf.
5. Экстремизм и его причины / под ред. Ю. М. Антоняна. М., 2010. 288 с.

ГРУППЫ СМЕРТИ СЕГОДНЯ: ВОЗРОЖДЕНИЕ СУИЦИДАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ДЛЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

А. Р. Кикоть

Колледж АГУ

Научный руководитель — М. А. Стародубцева, ассистент

В настоящее время социальные сети занимают особое место в жизни каждого подростка, но не всегда это приводит к положительным последствиям. Они оказывают огромное влияние на мышление и поведение молодого поколения. В социальных сетях в настоящее время популярно психологическое воздействие на подростков, часто детей втягивают в сообщества из которых путь выхода только один — суицид.

В 2015 году случился пик суицидов это связано с созданием такой «игры», как синий кит. Она заставляет выполнять задания, которые предполагали нанесения физических увечий самому себе. Новое поколение не может различить хорошее и плохое, и относится к этому как к игре, которая в итоге может привести к смерти. Все это блокируется администраторами сайта, но мошенники находят обходные пути. В своей работе я сравниваю молодежь того и нашего времени, выявляю их отношение к суицидальным группам и риск повторного появления подобных групп.

Исходя из результатов анкетирования, я могу сделать вывод, что в 2019 году всё ещё существует риск появления подобных групп смерти. Большинство опрошенных имеют нестабильный, импульсивный характер, а также склонны не доверять свою личную жизнь родителям и не рассказывать им о проблемах. Из-за большой заинтересованности в общении посредством интернета, многие скорее доверились бы анонимному человеку, чем родному. Большое количество опрошенных указало, что часто испытывают чувство одиночества, что также может способствовать поиску каких-либо групп, пытаясь развлечь себя в интернете. Также появляется проблема в том, что большинство заполнивших анкету считают, что не смогли бы отговорить человека от суицида.

Все это даёт нам понимание того, что требуется социальная работа с молодежью, для того чтобы на ранних этапах узнавать о их проблемах, для их своевременного устранения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://narasputye.ru/archives/3755>
2. <https://trinixy.ru/129788-detskie-samoubiystva-i-tainstvennye-gruppy-smerti-vo-vkontakte-31-foto-tekst.html>

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕМИЗМУ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Л. Ю. Корниенко

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Я. Е. Верхоглядов*

В наше время одной из самых распространенных проблем современного общества является экстремизм. Резонанс дел, связанных с экстремистской деятельностью, в Алтайском крае подтверждает это. Только за 10 месяцев 2019 года в Алтайском крае к административной ответственности за правонарушения экстремистской направленности было привлечено 64 лица, из них 12 несовершеннолетних [2].

Данная ситуация обусловлена наличием ряда проблем, связанных с использованием сетью Интернет. Например, нельзя не учитывать тот факт, что Интернет не находится во владении какого-либо физического лица, частной компании или отдельной страны. В связи с чем практически во всех сегментах этой сети отсутствует правовое регулирование, цензура и другие формы контроля за информацией [1]. Указанная ситуация еще более усугубляется в виду того, что, благодаря Интернету, информация экстремистского содержания доступна широкому кругу лиц, основу которого составляет молодежь. К тому же, некоторые пользователи используют так называемый «Черный Интернет» или «DarkNet», который предоставляет доступ к заблокированной информации.

Данная проблема является актуальной не только в РФ, но и в других странах, к примеру, во Франции, Китае, США, Германии и во многих других государствах мира. По нашему мнению, данная проблема возникла из-за недостаточного регулирования сферы противодействия экстремистской деятельности на законодательном уровне, что проявляется в отсутствии единого понятия «экстремизм» и отсутствии единого перечня экстремистских материалов, что может привести к тому, что за одно и то же деяние в разных странах предусмотрено различное наказание, а в некоторых странах санкция вообще отсутствует.

Для решения данной проблемы мы предлагаем путем законодательного закрепления, изначально на уровне СНГ, ввести определение понятия «экстремизм», осуществить принятие единого списка экс-

тренинговых материалов, с целью установления общих критериев по которым будет осуществляться отслеживание противоправного контента. В качестве дополнительных мер необходимо осуществлять противодействие экстремизму в сети Интернет через административное воздействие на провайдеров, владельцев сайтов, блогов, а также через совершенствование технических способов по выявлению информации экстремистского содержания. Также важно привлекать к противодействию институты гражданского общества (в т. ч. представителей различного духовенства).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зяблов Д. Н. Противодействие проявлениям экстремизма в сети Интернет. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=16856364> (дата обращения: 10.10.2019);
2. Ноль А. В. Профилактика экстремизма и идеологии терроризма в молодежной среде.

ТЕЛЕФОННЫЙ ТЕРРОРИЗМ В БАРНАУЛЕ

Н. А. Минаков

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Стародубцева, ассистент

К телефонному терроризму относятся преступления, совершаемые с помощью звонков со стационарных и мобильных телефонов, а также с факсимильных аппаратов. Целью таких вызовов может стать банальное хулиганство, желание прославиться, срыв работы важного объекта или мероприятия, шантаж конкретного человека либо просто ложный вызов спецслужб.

В России существует статья 207 УК РФ. Статья 207. Заведомо ложное сообщение об акте терроризма. Заведомо ложное сообщение о готовящихся взрыве, поджоге или иных действиях, создающих опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий, — наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до трех лет.

В 2019 году Алтайский край затронула волна сообщений о минировании школ, больниц и других социальных учреждений. По словам заместителя начальника полиции по оперативной работе ГУ МВД России по Алтайскому краю **Эдуарда Ретенгера**, электронные письма о «минировании» поступали из Королевства Бельгия, Мюнхена и Москвы. Об этом он рассказал на совещании «О противодействии заведомо ложным сообщениям об актах терроризма», которое прошло в правительстве Алтайского края сегодня, 27 февраля.

Первое сообщение о «минировании» взбудоражило регион 28 января. Тогда сообщения о готовящемся взрыве были разосланы в 48 объектов системы образования и здравоохранения, расположенных на территории Барнаула. Письма поступили утром 28 января 2019 года на электронные адреса как минимум 48 учебных заведений и организаций.

В прокуратуре Алтайского края сообщили, что расследование ведется по статье о заведомо ложном сообщении об акте терроризма. Авторам писем грозит от трех до пяти лет лишения свободы, их личности устанавливаются. Эвакуацию проводили в 18 школах: старшеклассников отпустили домой, а маленьких детей учителя отвели в ближайшие учреждения.

Через несколько дней волна «минирования» дошла до Бийска. Тогда сообщения о взрыве рассылались в 14 объектов. Эвакуации подверглось 2100 человек. Рассылка осуществлялась из города Мюнхен, Германия.

15 февраля сообщения о минировании поступили в Барнаул, Бийск, Зональный и Бийский район. Тогда было эвакуировано 5000 человек.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://iz.ru/839868/2019-01-30/vozbuzhdeno-delo-o-lozhnykh-soobshcheniiakh-o-terrorizme-v-barnaule> [Электронный ресурс] [сайт] (дата обращения 16.10.19)
2. <https://rossaprimavera.ru/news/0337362c> [Электронный ресурс] [сайт] (дата обращения 16.10.19)
3. <https://www.amic.ru/news/434942/> [Электронный ресурс] [сайт] (дата обращения 16.10.19)

ПРОФИЛАКТИКА ЭКСТРЕМИЗМА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ В Г. БАРНАУЛЕ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ: ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ

П. С. Моисеева

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — П. Д. Фризен, к. ю. н., доцент

В настоящее время приходится наблюдать отсутствие кардинального снижения экстремизма и сопутствующих проявлений в молодежной среде на региональном уровне. В Алтайском крае имеют место различные формы молодежного радикализма: от пассивного копирования в социальных сетях сомнительного содержания мемов и их распространения, до активного участия в несанкционированных уличных шествиях и фанатских разборках.

Имеющаяся в свободном доступе информация однозначно свидетельствует о сохранении общественной опасности исходящей от различного рода радикальных группировок в субъекте федерации. В связи с этим требует анализа существующая ситуация в сфере профилактики экстремизма в молодежной среде на уровне муниципальных образований. Как демонстрируют статистические и иные данные, противодействие экстремистским проявлениям со стороны специальных силовых структур Алтайского края осуществляется в разностороннем формате и в достаточной степени эффективно. Центр противодействия экстремизму контролирует в полной мере обстановку складывающуюся в этой сфере в городах и населенных пунктах края. Однако, деятельность оперативных подразделений, с положительной динамикой, является только частью комплекса. Другим важным составным элементом системы противодействия является многоуровневая профилактика проявлений экстремизма. На наш взгляд, в функционировании этого механизма существует достаточное количество актуальных проблем и вопросов требующих разрешения. Профилактическая работа в обозначенной области осуществляется сотрудниками органов внутренних дел, представителями краевых и городских властей, работниками образовательных организаций. Однако, эта работа зачастую является односторонней, и иницируется либо органами власти различного уровня, либо соответствующими подразделениями правоохранительных структур. Так возникает вопрос: каким образом формируются у обучающихся навыки общественного осуждения экстремистских проявлений на основе знания современного российского законодательства, если опыт взаимодействия с педагогами образовательных организаций в сфере профилактики экстремизма, показывает, что их уровень знаний касающихся обозначенной проблематики, во всей ее многофакторности, является достаточно низким. При этом, такая ситуация складывается на фоне постоянно появляющихся в СМИ сообщениях о буллинге, кибербуллинге, деятельности АУЕ, фанатских драках, несанкционированных митингах и шествиях, нацистских акциях и т. д. Имеющиеся знания законодательных основ, в сфере противодействия экстремистским и иным проявлениям радикального характера в молодежной среде, у большинства педагогических работников отвечающих за профилактическую работу в молодежной среде не имеют систематического характера. Определенный эффект был получен в результате деятельности Сводной инициативной группы обучающихся вузов Алтайского края, для оказания помощи уполномоченным органам в антиэкстремистской профилактической работе и правовой пропаганде среди учащихся вузов Алтайского края. Группа была создана по инициативе Совета ректоров высших учебных заведений Алтайского края и Республики Алтай на базе Барнаульского юридического института МВД России. Формат работы заключается в проведении лекций-собеседований профилактического характера по системе «равный — равному».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Информационно-аналитические материалы к отчету начальника Главного управления МВД России по Алтайскому краю генерал-майора полиции Подоляна Андрея Анатольевича перед депутатами Алтайского краевого Законодательного Собрания. URL: <https://22.мвд.рф/Dejatelnost/otchnas/отчеты-за-2018-год/информационно-аналитические-материалы>. Дата обращения 22.09.2019.

ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ К ПРОВЕДЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЭКСТРЕМИЗМА В ШКОЛАХ

Е. А. Попадьина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Е. И. Обрывко, ст. преп. кафедры общей и социальной педагогики

Молодежь сегодня — будущий гарант безопасности, политической и социальной стабильности страны. В каком направлении она будет развиваться, зависит, в том числе, и от того, насколько своевременно и эффективно будет осуществляться профилактика экстремизма среди молодежи. Одним из субъектов осуществления такой профилактики является школа.

В 2016 было проведено пилотажное исследование в одной из школ г. Барнаула которое показало, что школьники в недостаточной мере ознакомлены с понятием экстремизма.

В решении данной проблемы основное значение должна иметь грамотная и своевременная профилактическая работа, а также одними из основных направлений успешной профилактики и предупреждения экстремизма в молодежной среде являются научно-методическое, аналитическое и кадровое обеспечение. Данные направления ориентированы на создание механизмов изучения молодежного экстремизма, организацию мониторинга динамики его изменений, разработку инновационных форм и методов профилактической работы [1, с. 89].

В ходе предыдущих исследований было выявлено противоречие: с одной стороны, средние образовательные учреждения обязуют проводить профилактику экстремизма среди школьников, а с другой стороны, педагоги в недостаточной мере владеют методиками составления и проведения такого рода мероприятий.

Для содействия информированности будущих педагогов в теме профилактики экстремизма среди молодежи, был разработан и реализован социальный проект «Социально-здоровая молодежь — будущее России».

Целью исследования является анализ результатов проекта «Социально-здоровая молодежь — будущее России».

Проект заключался в создании информационного ресурса на базе Образовательного портала АлтГПУ, где был размещен методический банк научных и практических разработок педагогов, студентов и других специалистов, занимающихся проблемой профилактики экстремизма в молодежной среде. Кроме того, проект включал в себя проведение обучающего семинара по созданию мероприятий по профилактике экстремизма и проведение конкурса методических разработок студентов по заданной теме.

В процентном соотношении 70% студентов в своих работах освещали нормативную базу РФ по профилактике экстремизма, что говорит о юридической грамотности по заданной теме большинства участников конкурса.

Большинство студентов в качестве основы своих мероприятий использовали анализ видов экстремизма — 60%. Остальные делали акцент на историческом, психологическом и социальном аспектах.

В социальном проекте «Социально-здоровая молодежь — будущее России» приняло участие 65 человек (студенты исторического факультета и института психологии и педагогики). По итогам реализации были получены следующие результаты:

- качественные (международные нормативно-правовые акты, нормативно-правовые акты Российской Федерации, ссылки на официальные сайты федеральных органов государственной вла-

сти, занимающихся профилактикой экстремизма и терроризма, ссылки на официальные сайты региональных органов государственной власти, научные статьи, учебные пособия и методические рекомендации по вопросам экстремизма и терроризма в молодежной среде, проведены обучающий семинар и конкурс студенческих методических разработок);

— количественные (конкурсные работы студентов).

Данные результаты доказывают эффективность проекта «Социально-здоровая молодежь — будущее России». Таким образом, цель исследования достигнута.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «О противодействии экстремистской деятельности» Федеральный закон от 25.07.2002 N 114-ФЗ (ред. от 23.11.2015) // Российская газета. — 2002. — 30 июля.

2. Обрывко Е. И. Воспитательная работа по формированию толерантности, культуры мира и межнационального согласия в студенческой среде вуза / Е. И. Обрывко // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. — Барнаул: Издательство: Алтайский государственный педагогический университет, 2015 г. — С.89–90.

3. Сапожникова В. А. Методические материалы по профилактике терроризма и экстремизма: Учебно-методическое пособие / Часть первая. — Уфа: Издательство ИРО РБ, 2013. — 108 с.

СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В БОРЬБЕ С ЭКСТРЕМИЗМОМ (НА ПРИМЕРЕ СМИ ГОРОДА БАРНАУЛА)

О. К. Пригаева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Д. А. Маракулин

Барнаул — город в Российской Федерации, который является столицей Алтайского края. В городе проживают 632 тысячи человек, из них абсолютное большинство составляют русские (89,5%), а также проживают такие нации как немцы, украинцы, армяне, белорусы и другие. Освещение в СМИ такого явления, как экстремизм является неотъемлемой задачей журналистов, поэтому проведенное исследование считаем актуальным и необходимым. [1]

Стоит отметить, что важным является изучение понимания молодежи понятия «экстремизм» и его проявлений. Поэтому было проведено исследование на основе 5 популярных изданий города Барнаула на предмет освещения противодействия экстремистской деятельности: «Вечерний Барнаул», «Amis.ru», «Алтапресс», «Алтайская правда» и «ПОЛИТСИБ.РУ».

Вопрос, который ставился перед самим исследованием: «Помогают ли средства массовой информации города Барнаула в борьбе с экстремистскими проявлениями?» Период за который проводилось исследование — 2 года. Необходимо было сгруппировать статьи, которые были освещены в этих информационных ресурсах и, соответственно, попытаться выявить некоторые закономерности для подведения итогов.

Итак, в основном, все статьи разделились на 4 группы:

Первая группа посвящалась уголовным (резонансным) делам в Алтайском крае, связанным с экстремизмом. Чаще всего такие публикации имеют «громкие» названия: «В Алтайском крае осудили подростка за экстремизм»; «Бывший учитель Барнаула осужден за экстремизм в соцсетях»; «В Барнауле осудят девушку за экстремистские посты в интернете». Как правило, 80% информации сводится к действиям в социальных сетях.

Вторая группа рассматривала действия и мнения власти в Алтайском крае (к этой группе относятся официальные заявления, высказывания и действия властей города Барнаула по проблеме экстремистской деятельности: «Глава алтайского Следкома об экстремизме: «Эти статьи — профилактические»; «Томенко выделил деньги на уличный спорт, молодежь и борьбу с экстремизмом»).

Третья группа содержала профилактические мероприятия (проведение открытых уроков в школе, неделя адаптации в университете, лекции, предупреждающие о высказываниях в социальных сетях: «Барнаульских кадетов предупредили об ответственности за экстремизм» и т. д.).

Четвёртая группа — религиозные деятели (в этой группе события и мнения религиозных деятелей Барнаула, которые содержат те или иные аспекты борьбы с экстремистской деятельностью).

Если говорить о статистических данных то:

- Вечерний Барнаул. Всего статей, посвященных проблеме экстремизма, за последние два года было 10 (100%), из них: профилактического характера 6 (60%), мнение властей 3 (30%), резонансных преступлений 1 (10%).
- Amic.ru. Общий итог — 41 публикация (100%), из них: резонансных преступлений 31 (76%), действия властей 5 (12%), направленные на профилактику 5 (12%).
- Алтайпресс. Всего — 86 (100%) статей, из них: 64 (75%) резонансные события, 4 (4%) о профилактике экстремистской деятельности, 17 (20%) мнения властей, 1 (1%) позиция религиозных деятелей.
- Алтайская правда. Общее количество освещений 39 (100%), из них: резонансных событий 30 (77%), профилактических мероприятий 4 (10%), позиция властей 3 (8%), мнения религиозных деятелей 2 (5%).
- ПОЛИТСИБ.РУ. Всего 63 публикации, из них: 40 (63%) освещение резонансных преступлений, 16 (26%) мнения властей о экстремистской деятельности, 3 (5%) профилактических мероприятий и 4 (6%) позиция религиозных деятелей.

Как правило, в большинстве своем освещаются уже факты совершения преступлений экстремистской направленности. Профилактическая работа проводится, но не в должном объеме. По статистическим данным видно, что гораздо больше освещаются резонансные события Марии Мотузной, чем, например, мероприятия профилактической работы. С одной стороны можно понять, «горячая» тема, которая пользуется «спросом», но не стоит забывать о профилактической роли СМИ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 Алтайский край [Электронный ресурс] URL: <https://akstat.gks.ru/folder/36867> (Дата обращения: 10.10.2019)

ДОВЕДЕНИЕ ДО САМОУБИЙСТВА

В. Е. Трушина

Колледж Алтайского государственного университета

Научный руководитель — М. А. Стародубцева, ассистент

Самоубийство — сознательное (умышленное) лишение потерпевшим себя жизни. В отличие от убийства причиной смерти в данном случае являются действия самого потерпевшего. Эти действия специально направлены на лишение себя жизни. Угрозы представляют собой противоправное, общественно опасное информационное воздействие на психику потерпевшего, заключающееся в обнаружении субъективной решимости причинить вред его правоохраняемым интересам. По своему содержанию это могут быть угрозы с применением насилия, уничтожения или повреждения имущества, распространения нежелательных к огласке сведений, лишения материальной помощи и т. д. [1]

12.01.2015. Комментарий «АиФ-Алтай»: Дело по такой статье было у Заринского межрайонного следственного отдела СУ СКР по Алтайскому краю. История началась в 2013 г. со знакомства одного с 15-летней жительницей Заринска в соцсети «ВКонтакте». В ходе полугодового общения уговорами и за вознаграждение он получил от девочки фото порнографического характера. После того как знакомец распространил их, она попыталась покончить жизнь самоубийством. Следователи совместно с оперативниками Управления «К» МВД России и отдела «К» ГУ МВД по Алтайскому краю «вычисли-

ли» обидчика, доставили в Заринск и арестовали. На Алтае за это мужчину приговорили к 8,5 года лишения свободы в колонии строгого режима. [2]

20.01.2017 г. несовершеннолетняя жительница Барнаула свела счеты с жизнью. По сведениям источников ИА «Банкфакс», девушка покончила с собой на глазах у своей матери. Как рассказала «Комсомольской правде» одна из знакомых погибшей, перед случившимся она жаловалась подругам на оскорбления со стороны одноклассников. «Она писала, что <...> ее обзывают толстой. <...> Она призналась в том, что хочет покончить с собой. Увидев эту шокирующую информацию, тут же позвонила ее маме, чтобы предупредить об опасности... Мать только попыталась начать разговор, а девочка в тот момент свела счеты с жизнью...» Погибшая была участницей сообществ, целью которых является мотивация девушек к похудению. Однако сама школьница не отличалась пышностью форм. Основная версия, к которой склоняются близкие погибшей, это ее причастность к «группам смерти», где подростки обсуждают суицидальные наклонности, трагические истории и юношеские проблемы. Утверждают, что существует даже некое приложение, где одним из заданий может быть суицид. За их выполнением якобы следит администратор. Знакомые погибшей полагают, что она могла быть участницей подобных сообществ. В названии подобных групп нередко содержится следующее: «киты плывут вверх», «разбуди меня в 4:20», «тихий дом», «рина», «няпока», «море китов» и др. [2]

18.06.2018 г. в следственном отделе по Лангепасу Ханты-Мансийского автономного округа обнаружили тело 27-летней сотрудницы полиции Кристины Стребельцевой, которая перевелась туда из Барнаула. Девушка могла застрелиться прямо на рабочем месте, рассказали источники в правоохранительных органах. Уроженка Барнаула покончила с жизнью около 10:00 в своем кабинете. Перед этим она написала предсмертную записку, в которой объяснила свой поступок. Сотрудница полиции попросила после прочтения сообщить о случившемся ее маме и отправить тело в Барнаул. Главной виновницей случившегося она назвала начальницу. «Довела меня до самоубийства — начальник СО ОМВД России по городу Лангепасу, подполковник юстиции Муртазина Д. Г! <...> Знай, что я не ходила и не гуляла с мороженым по городу!». [2]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Комментарий к статье 110 УК РФ под руководством А. В. Бриллиантова.
2. banfax.ru — информационное агентство (новости).

РОЛЬ «ПАКЕТА ЯРОВОЙ» В АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И АНТИЭКСТРЕМИСТКОЙ ПОЛИТИКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Н. С. Флаот

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. Ю. Асеев, к. и.н., доц.

Терроризм и экстремизм являются глобальной проблемой человечества, но политика властей в борьбе с этой угрозой не всегда соответствует ожиданиям общества. Прошедший в 2018 году в Барнауле пикет «За свободный интернет!», а также закрепление, с подачи интернет-сообщества, за городом статуса «столицы экстремизма» из-за четырех уголовных дел, возбужденных в отношении барнаульцев за посты в социальных сетях, говорят о негативной реакции населения на введение какой-либо цензуры в Сети. Однако именно государственная цензура является эффективным средством блокирования общественно опасной информации в интернете. Примером осуществления анти-террористической и антиэкстремистской политики на законодательном уровне стал принятый летом 2016 года «пакет Яровой», который вызвал широкую дискуссию в СМИ и научных кругах.

Положительными сторонами «пакета», содержащего поправки к УК РФ и ФЗ РФ «О противодействии терроризму», стало появление новых составов преступления: международный терроризм, несообщение о преступлении террористического характера и содействие экстремисткой деятельности [1].

Было определено понятие «миссионерской деятельности» и запрещено ее проведение религиозным объединениям, цели которых противоречат законам страны [2].

Спорными оказались пункты, касающиеся возрастного порога за умышленный терроризм: он снизился с 16 до 14 лет — подростки не способны в полной мере осознавать ответственность за свои поступки и легко поддаются внушению. Обязательство операторов сотовой связи и интернет-компаний хранить звонки и сообщения абонентов, а также предоставлять спецслужбам необходимую информацию о пользователях также вызвало широкий шквал критики [2]. Действия законодателей привели к росту цен на услуги сотовой связи и возникновению ряда проблем, связанных со сбором и хранением огромного массива данных. С принятия «пакета» прошло три года, однако технически его исполнение станет возможным только после 2020–2022 года: на это время запланирована закупка, установка и сертификация систем оперативно-розыскных мероприятий, необходимых для реализации проекта [3].

Таким образом, «пакет Яровой» носит незавершенный характер. С одной стороны, он создает законодательную базу для идентификации и отслеживания потенциальных террористов и экстремистов, с другой — несет огромные финансовые издержки, при этом зашифрованные сервисы остаются недоступными для блокировки (в отличие от системы «Золотой щит», функционирующей в Китае) — а значит, у злоумышленников сохраняются основные каналы связи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности: федер. закон от 06.07.2016 N 375-ФЗ (последняя редакция) // СПС «КонсультантПлюс».

2. О внесении изменений в Федеральный закон «О противодействии терроризму» и отдельные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности: федер. закон от 06.07.2016 N 374-ФЗ (последняя редакция) // СПС «КонсультантПлюс».

3. «Пакет Яровой» уже ближе, чем кажется. Операторам назвали примерные сроки установки систем оперативно-розыскных мероприятий [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL: https://m.dp.ru/a/2019/05/27/Paket_JArovoj_uzhe_blizhe (22.10.2019).

ПРАКТИКА РАБОТЫ ТЕЛЕФОНОВ ДОВЕРИЯ ПО ВОПРОСАМ ПОМОЩИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СУИЦИДОВ В БАРНАУЛЕ

Д. С. Яковлев

*Колледж Алтайского государственного университета
Научный руководитель — М. А. Стародубцева, ассистент*

Многие люди хотя бы раз в жизни имеют выбор смерти. Одна из проблем в жизни заключается в увеличении количества самоубийств. Причем число суицидов среди несовершеннолетних в несколько раз выше, чем у взрослых. [1]

Суицид — самоубийство, намеренное прекращение собственной жизни. [2] В этой ситуации телефон доверия как форма дистанционной психологической помощи людям, нуждающимся в моральной, психологической или духовной поддержке в состоянии внутренних кризисов и критических ситуациях [3], играет главную роль, так как предлагает людям, в том числе подросткам, мгновенную поддержку, которая может быть настолько эффективной, насколько искренны и профессиональны действия его консультантов.

В ходе интервью на портале «Вечерний Барнаул» 29 сентября 2014 года Ирина Васильевна Агальцова, руководитель службы экстренной психологической помощи «**Детский телефон доверия в Алтайском крае**» (8–800–2000–122), рассказывает, что причины, по которым подростки заканчивают жизнь самоубийством, разные. Отношения с родителями, подростковая любовь, увлеченность виртуальной реальностью и компьютерными играми. Поиски себя, быстрая смена настроения — из-за этого подростки не могут переносить душевную боль, и порой их посещают идеи самоубийства. «Однажды нам звонила девочка, — говорит Агальцова, — умница, отличница. Она из неполной семьи, а обратилась к нам потому, что мама и бабушка с ней не разговаривали. В этой семье <...> девочка должна <...> окончить школу с золотой медалью, медицинский вуз — с красным дипломом. <...> Вся ее жизнь состоит из уроков, олимпиад. <...> Ни друзьям, ни детским радостям нет места. <...> Девочка на десять минут задержалась на улице, встретив одноклассницу, и в наказание за это мама и бабушка не разговаривают с ней уже два дня. <...> В ее разговоре проскальзывали такие фразы, как «я очень устала», «я больше не могу», «у меня нет сил». Именно эти слова выражают суицидальные идеи. Это значит, человеку не за что держаться в этой жизни, у него нет ресурсов и опоры...» [4]

«... Чаще всего звонят подростки 12–14 лет», — говорит Ирина Васильевна порталу «Вечерний Барнаул» 18 мая 2017 года. «... На втором месте <...> дети в возрасте до 12 лет. <...> Среди этой аудитории встречаются и дошколята, не так много, но такие звонки бывают». [5]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Старшенбаум Г. В. Суицидология и кризисная психотерапия. — М.: «Когито-Центр», 2005. — 376 с. (Клиническая психология)
2. Энциклопедия Кольера [Электронный ресурс] [сайт] — Режим доступа: https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_colier/3474/СУИЦИД (дата обращения 18.10.2019)
3. НАЦИОНАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ [Электронный ресурс] [сайт] — Режим доступа: <https://didacts.ru/termin/telefon-doverija.html> (дата обращения 18.10.2019)
4. «ВБ»: «Воспитывать — сложно. Звонить — легко». О телефоне доверия для детей [Электронный ресурс] [сайт] — Режим доступа: <http://barnaul.bezformata.com/listnews/telephone-doveriya-dlya-detej/24598619/> (дата обращения 18.10.2019)
5. 17 мая — Международный день детского телефона доверия [Электронный ресурс] [сайт] — Режим доступа: <http://barnaul.bezformata.com/listnews/den-detskogo-telefona-doveriya/57436685/> (дата обращения 18.10.2019)

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ В Г. БАРНАУЛЕ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ»

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ В РОССИИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭКСТРЕМИСТСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ НАЦИОНАЛИСТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

А. Б. Бекежанова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Я. Е. Верхоглядов*

Социально-экономические изменения, произошедшие за последние десятилетия, негативно отразились на состоянии российского общества [3, с. 3]. Сегодня основным источником угроз общественной безопасности в РФ является «экстремистская деятельность националистических, религиозных, этнических и иных организаций, направленных на нарушение единства и территориальной целостности страны» [1].

Молодежный экстремизм классифицируется по основным течениям — националистическо-расистское, религиозное и политическое. Отдельного внимания в контексте общего противодействия заслуживают исследования представителей первой направленной направленности — скинхеды (от англ. слова *skinhead* (бритоголовые)). Первые скинхеды в России появились уже в начале 90-х годов в Москве. В 1993–1994 гг. численность московских скинхедов достигла 150–200 человек. Примерно в это время группы скинхедов начинают возникать в нескольких городах России и прежде всего в Санкт-Петербурге, Ростове и Волгограде [2, с. 4]. Наибольшая концентрация скинхедов наблюдалась в наиболее больших городах России, однако небольшие группы скинхедов существовали в каждом средних размеров городе областного значения [2, с. 1].

Начиная с середины 1990-х, общее число скинхедов становится больше тысячи человек [2, с. 5]. Одной из причин увеличения численности представителей данного направления можно считать военный конфликт, произошедший в Чечне в 1994–1996 гг. и реакцию общества. В то время, пока власть, в том числе правоохранительные органы акцентировали внимание на стабилизации послевоенной политической ситуации в стране, скинхеды в качестве жертв выбрали выходцев из Средней Азии. Наблюдалось некоторые различия по городам: в Москве скинхеды нападали на африканцев и индейцев; в Санкт-Петербурге на африканцев, непальцев, китайцев и т. д. На «расцвет» скинхедского движения, помимо политических событий, повлияли еще два фактора — экономический кризис и развал системы образования [3, с. 15]. Доходы государства снизились в 7–10 раз, соответственно это отразилось на финансировании школ, следствием чего стало закрытие 400–500 школ, лишение возможности получения образования [3, с. 16].

Начиная с 2002 г. власть заявила о необходимости усиления государственно — правового контроля над данной категорией лиц, вследствие чего: ст. 283 УК РФ была подвержена поправкам в 2002 г., а потом и в 2013 г.; был убран минимальный порог лишения свободы за действия, совершенные с применением насилия, организованной группой и т. д. Также, была запрещена деятельность ряда экстремистских организаций националистической направленности. Однако в современный период вектор развития государственно-правовой политики был несколько изменен: в 2018 г. Госдумой был принят закон о частичной декриминализации ст. 282 УК РФ, ст. 20.3.1 КоАП РФ установлена административная ответственность за аналогичное деяние.

Поскольку значительная опасность распространения субкультуры скинхедов влияет не только на молодежную среду, но и на общество в целом, в связи с этим возникает потребность корректировать меры по предотвращению вовлеченности молодежи в группировки скинхедов. Экстремизм нельзя ликвидировать одними статьями УК РФ и КоАП РФ, поэтому для предупреждения экстремизма необходимо использование всех возможностей государственных структур и гражданского общества, их взаимодействие во всех направлениях, от патрульно-постовой службы до руководства МВД и ФСБ, а также других структур.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Беликов С. В. Бритоголовые. Все о скинхедах // Издательский центр РГГУ. Москва, 2002. С. 1–5;
2. Беспорядки на Манежной площади 2010. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Беспорядки_на_Манежной_площади_\(2000\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Беспорядки_на_Манежной_площади_(2000)) (дата обращения: 13.10.19);
3. Концепция общественной безопасности в РФ до 2020 г.: Указ Президента РФ от 20 ноября 2013 г. № Пр 2685. URL: www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_154602/ (дата обращения: 10.10.2019);
4. Кудрин В. С., Юдина А. И. Молодежный экстремизм: причины возникновения, технологии предупреждения. Учебное пособие для студентов. Кемерово, 2016. С. 1–15;
5. Скихеды. Их происхождение и характеристика. URL: <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=453045> (дата обращения: 10.10.2019);
6. Сургутские скинхеды убивали «за Гитлера». URL: <http://www.panorama.ru/works/patr/govpol/mon/all0204.html> (дата обращения 12.10.2019).

ЗАДАЧИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

А. Е. Земзюлина

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. С. Гричанов, к.пед.н., доцент

Антитеррористическая деятельность государства — это система мероприятий по выработке основ государственной политики в сфере борьбы с терроризмом путем осуществления мониторинга и прогнозирования террористической обстановки и на этом основании координации деятельности органов исполнительной власти по выявлению, предупреждению, устранению причин и ликвидации последствий террористической деятельности [3].

Из этого определения можно выделить такие основные задачи, выполняемые в рамках проведения антитеррористической мероприятий:

- предупреждение, предотвращение и пресечение преступлений, преследующих террористические цели;
- освобождение захваченных объектов, транспорта, заложников;
- нейтрализация террористических групп и отдельных террористов;
- минимизация последствий такого рода преступлений.

Привлечение сотрудников органов внутренних дел к противодействию терроризму имеет эффективную практику, учитывая их количество и границы полномочий [4, с.15]. Фактически сотрудники полиции наиболее приближенные к населению, чем представители других органов власти, имеющих разветвленную систему информирования о готовящихся или совершенных правонарушениях, а также широкий комплекс технических средств и полномочий, с помощью которых есть возможность предупредить совершение соответствующих форм террористической деятельности [1, с. 17; 2, с. 146].

В своем исследовании мы пришли к выводу о том, что основные функции органов внутренних дел в борьбе с терроризмом можно распределить на две группы:

1. Функции, выполняемые ОВД самостоятельно. К их числу относятся самостоятельная реализация оперативно-розыскной деятельности и оперативно-профилактической функции по предупреждению,

выявлению и пресечению преступлений террористической направленности в пределах, определенных законодательством.

2. Функции, которые являются вспомогательными. В ходе своей деятельности ОВД взаимодействует с другими субъектами антитеррористической деятельности: участие в проведении совместных (с другими субъектами) антитеррористических мероприятий.

Отдельной специфической задачей ОВД при проведении антитеррористических мероприятий является пресечение деятельности категории лиц, распространяющих деструктивную информацию. Сложность выявления и установления таких лиц обусловлена рядом обстоятельств:

- преступления террористического характера являются замаскированными и для их раскрытия нужны целенаправленные усилия высокопрофессиональных специалистов субъектов борьбы с терроризмом
- распространители деструктивной информации осуществляют свою деятельность в группах, участники которых, как правило, тщательно скрывают свои преступные действия;
- лица, которые попали под влияние, не всегда желают раскрывать источники приобретения этой информации;
- необходимо учитывать и то обстоятельство, что террористы часто прекращают заниматься общественно-полезной деятельностью, а средства на приобретение оружия, взрывчатых и других опасных веществ получают преступным путем, совершая тяжкие преступления.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что перед органами внутренних дел стоит комплекс взаимосвязанных задач по выявлению, предупреждению, устранению причин и ликвидации последствий террористической деятельности. Главной характерной чертой органов внутренних дел в современных реалиях развития общества является постоянное взаимодействие в своей деятельности по борьбе с терроризмом с другими подразделениями правоохранительных органов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гричанов А. С. Социально-культурные факторы и условия формирования физической культуры курсантов вузов МВД России. Психопедагогика в правоохранительных органах. 2015. № 4 (63). С. 16–19.
2. Малетин С. В., Гричанов А. С., Зуев В. М. Основные направления подготовки курсантов и слушателей образовательных организаций системы МВД России к будущей профессиональной деятельности. Мир науки, культуры, образования. 2017. № 5 (66). С. 145–147.
3. Милославская М. А. Основные причины, порождающие терроризм // Научные проблемы гуманитарных исследований. 2012. № 5. С. 190.
4. Организация и проведение занятий, связанных с моделированием ситуаций повседневной деятельности подразделений органов внутренних дел с применением физической силы, специальных средств и огнестрельного оружия: учебное пособие / под ред. Т. С. Купавцева, В. А. Морозова, Б. А. Федурова. М.: Департамент гос. службы и кадров МВД РФ, 2018. 200 с.

ГРУППЫ СМЕРТИ СЕГОДНЯ: ВОЗРОЖДЕНИЕ СУИЦИДАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ДЛЯ НЕСОВЕРШЕНОЛЕТНИХ

А. Р. Кикоть

*Колледж Алтайского государственного университета
Научный руководитель — М. А. Стародубцева*

В настоящее время социальные сети занимают особое место в жизни каждого подростка, но не всегда это приводит к положительным последствиям. Они оказывают огромное влияние на мышление и поведение молодого поколения. В социальных сетях в настоящее время популярно психологическое воздействие на подростков, часто детей втягивают в сообщества из которых путь выхода только один — суицид.

В 2015 году случился пик суицидов это связано с созданием такой «игры», как синий кит. Она заставляла выполнять задания, которые предполагали нанесения физических увечий самому себе. Новое поколение не может различить хорошее и плохое, и относится к этому как к игре, которая в итоге может привести к смерти. Все это блокируется администраторами сайта, но мошенники находят обходные пути. В своей работе я сравниваю молодежь того и нашего времени, выявляю их отношение к суицидальным группам и риск повторного появления подобных групп.

Исходя из результатов анкетирования, я могу сделать вывод, что в 2019 году всё ещё существует риск появления подобных групп смерти. Большинство опрошенных имеют нестабильный, импульсивный характер, а также склонны не доверять свою личную жизнь родителям и не рассказывать им о проблемах. Из-за большой заинтересованности в общении посредством интернета, многие скорее доверились бы анонимному человеку, чем родному. Большое количество опрошенных указало, что часто испытывают чувство одиночества, что также может способствовать поиску каких-либо групп, пытаясь развлечь себя в интернете. Также появляется проблема в том, что большинство заполнивших анкету считают, что не смогли бы отговорить человека от суицида.

Все это даёт нам понимание того, что требуется социальная работа с молодежью, для того чтобы на ранних этапах узнавать о их проблемах, для их своевременного устранения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://narasputye.ru/archives/3755>
2. <https://trinixy.ru/129788-detskie-samoubiystva-i-tainstvennye-gruppy-smerti-vo-vkontakte-31-foto-tekst.html>

ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЭКСТРЕМИЗМА И ТЕРРОРИЗМА

М. С. Лагинская

*Колледж Алтайского государственного университета
Научный руководитель — М. А. Стародубцева*

Экстремизм — это призыв социальных масс к насильственным действиям против существующего политического, религиозного или социального строя, разжигание ненависти. Безусловно, экстремизм является остро стоящей проблемой 21 века, так как в своей крайней степени может привести к терроризму, что влечет за собой тяжелые и ужасающие последствия.

В идеологии экстремизма заложено возвышение своей точки зрения и себя, как такового, над воззрениями других людей, их вероисповеданием, национальной принадлежности. Он ставится в противовес толерантности, призрается обществом. Экстремистские призывы пресекаются законом, а именно, это УК РФ Статья 280. Публичные призывы к осуществлению экстремистской деятельности, УК РФ Статья 282. Возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства. Большая часть приговоров осуществляется по данным статьям.

К сожалению, экстремизм надежно засел в обществе, он скрытен и не всегда очевиден, тем не менее мы не можем отрицать его существование, искоренить его крайне сложно, но общими силами мы можем уменьшить воздействие экстремизма, как на взрослое население, так и на подрастающее. К профилактике относятся всевозможные акции, семинары, конференции, классные часы и множество других мероприятий по данной теме. Так же в Алтайском крае действует государственная программа «Противодействие экстремизму и идеологии терроризма» принятая 31 декабря 2014 года.

Внимание к методам борьбы с экстремизмом в Алтайском крае привлекла жительница Барнаула Мария Мотузная. В конце июля в социальной сети она описала, как к ней пришли с обыском из-за картинок, обнаруженных на ее странице «ВКонтакте». История Марии получила широкую огласку в интернете, что побудило рассказать о похожих уголовных делах других жителей Барнаула. Оказалось, что в суде уже рассматривается дело Даниила Маркина — его обвинили в оскорблении чувств верую-

щих. Следует отметить, что в делах Маркина и Мотузной роль оскорбленных граждан исполнили одни и те же люди. В январе 2019 года дело против Марии Мотузной было прекращено. Так же и в действиях Даниила Маркина не нашли состава преступления. Дело прекращено в связи с декриминализацией статьи 282 УК РФ.

Опираясь на эти примеры и множество аналогичных можно сделать вывод, что зачастую люди видят экстремизм там, где его нет, а это в свою очередь в какой-то мере «стирает» его квалификацию, обесценивает и не зная истинного предназначения и существования экстремизма, как такового, не воспринимают его в качестве серьезного преступления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://zona.media/article/2018/08/03/barnaul>
2. <https://meduza.io/news/2019/01/21/sud-zakryl-delo-zhitelya-barnaula-daniila-markina-ego-obvinyali-v-ekstremizme-iz-za-mema-pro-voskreshenie-dzhona-snou>
3. <http://ugolovnichek.ru/prestupleniya-protiv-obshhestvennoj-bezopasnosti/statya-282-uk-rf-cto-grozit-za-razzhiganie-nenavisti-i-ekstremizm>
4. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/c10532ab76df5c84c18ee550a79b1fc8cb8449b2/

ПРОЯВЛЕНИЕ ЭКСТРЕМИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ

Е. В. Попова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — С. В. Моисеев, к. ю.н, доцент

«Если я не хочу что-то делать, то не буду. Это зависит от человека, а не от того, что он слушает» — Так ответила 13-летняя Анна Губинская российской службе BBC News в репортаже о провокации, исходящей от российских музыкальных групп и подталкиванию ими молодежи к действиям антигосударственного характера. Ограничение выступлений таких популярных российских групп и музыкантов, как «Ис3peak», Хаски, ЛСП, Охxxхuмiгoп и многих других спровоцировало недовольство фанатов, непонимание самих исполнителей запрета их творчества. Действительно ли их цель — внушить молодежи радикальные (анархические) идеи?

Почему такой ажиотаж публики в отношении пусть и весьма нестандартных, но популярных среди молодежи текстов песен современных исполнителей? Ответ достаточно очевиден: борьба с проявлением экстремизма находит отражение почти во всех направлениях жизни людей.

Нашумевшая группа «Ис3Peak», с песней «Смерти больше нет», подверглась критике общества. С одной стороны, объяснить весьма просто: не всем понятные тексты песен и клипы, которые, по мнению современного российского общества, внедряют мысль о недостатках государства, отравляющих как саму Россию, так и народ, проживающий в ней, следствием чего и становятся экстремистские всплески и волнения людей, желающих с этими недостатками бороться и искоренять их.

Но с другой стороны объяснить сложно, ведь музыка не может влиять на действия человека в полном объеме. Исследования, проведенные множеством ученых-врачей, а в частности нейробиологом, музыкантом и писателем Дэниелом Левитиным, показали, что на наше настроение музыка не может глобально повлиять — формирующим фактором настроения является жизненная ситуация в целом: события, слова, сказанные человеку, его внутреннее состояние, наконец, действия, на которые человек готов тратить свои силы.

Песни современных исполнителей, анализируя их политическую направленность, можно подразделить на 2 категории. Первая — это те, чье творчество является неким призывом к действиям, изъяснением желания и даже требованием обратить взор общества на проблемы государства.

Рассмотрим данную категорию на примере группы «Порнофильмы». Необычное название, сравнимое, по словам участников группы, с беспределом в стране, тексты песен без цензуры и весьма аполичным характером. От других групп отличаются прямым обращением к своим фанатам с идеей «переворота этого мира». Призыв к переменам сами же участники группы не опровергают, лишь корректируют его направление в интервью. Казалось бы, весьма очевидные вещи из ряда «мир такой, каким его делаем мы», но одновременно с этим выясняется и причина того, зачем оправдывать слова из песен и смягчать их посыл: «Если сейчас устроить революцию, одних алчных потребителей сменят другие». Теряется смысл такого вмешательства в общество в данный момент, когда все люди одинаковы в своих корыстных целях, независимо от социального положения.

Что представляет собой вторая категория музыкальных групп? В отличие от первой категории, вторые не призывают напрямую к каким-либо действиям, такие группы не обращаются к своей публике. Для примера вернёмся к «Ic3reak». В песнях группы Ic3reak действительно присутствует тематика проблем государства, яркое выражение отношения к этим проблемам, но не в целях призыва к чему-либо, скорее преследование чистой наживы и самовыражения.

Считаю необходимым добавить, что применяется так называемая «расшифровка» текстов песен, в которой читателю подобной статьи предоставляют вариант того, что автор песни якобы хотел донести до публики.

Подводя итоги анализа современных музыкальных групп и отвечая на вопрос «действительно ли их творчество — призыв к антигосударственным действиям», я отвечу «нет» с условием того, что будет учтён фактор разного психического состояния аудитории.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гуськов Д. В. Социокультурный подход к экстремизму. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsiokulturnyy-podhod-k-ekstremizmu>
2. Даниэль Дж. Левитин, *This is your brain on music*, Нью-Йорк: Плум (Пингвин). 2007. С. 314.
3. BBC news: Отмены рэп-концертов в России: кто этого добивается и зачем. 2018. URL: <https://www.bbc.com/russian/news-46301559> / <https://www.youtube.com/watch?v=bQf77YpV3bA&t=215s>
4. Федеральный закон от 25.07.2002 № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»
5. Федеральный список экстремистских материалов. 2019. URL: <https://minjust.ru/ru/node/243787>

СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В БОРЬБЕ С ЭКСТРЕМИЗМОМ (НА ПРИМЕРЕ СМИ ГОРОДА БАРНАУЛА)

О. К. Пригаева

Алтайский государственный университет
Научный руководитель — Д. А. Маракулин

Россия является многонациональным государством. На данном момент на территории страны проживают более 190 народов. Безусловное большинство составляют русские-80,9% [1]. Современная Россия относительно недавно столкнулась с таким понятием как экстремизм и оказалась не готова ни с точки зрения борьбы против него, ни с позиции теоретического обоснования.

Правовая характеристика экстремизма и форм его проявления дана в Федеральном законе от 25 июля 2002 года № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности» с изменениями и дополнениями, внесенными в него в 2006–2007 гг.

С точки зрения закона, «экстремистская деятельность (экстремизм) — это:

- насильственное изменение основ конституционного строя и нарушение целостности Российской Федерации;
- публичное оправдание терроризма и иная террористическая деятельность;
- возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни и так далее.»

Законодатель, раскрывая данные категории, указал на тринадцать форм их проявления, используя как вполне понятные для обывателя признаки экстремистских проявлений (возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни; пропаганда исключительности, превосходства либо неполноценности человека по признаку его социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности или отношения к религии; пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики или символики и т. д.), так и достаточно сложные для понимания определения (воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав; воспрепятствование законной деятельности государственных органов, органов местного самоуправления, соединенное с насилием либо угрозой его применения и т. д.) [2].

Стоит отметить, что важным является изучение понимания молодежи понятия экстремизм и его проявлений. Поэтому, было проведено исследование на основе 5 популярных изданий города Барнаула на предмет освещения экстремистской деятельности:

- «Вечерний Барнаул»;
- «Amic.ru»;
- «Алтапресс»;
- «Алтайская правда»;
- «ПОЛИТСИБ.РУ».

Вопрос, который ставился перед самим исследованием: «Помогают ли средства массовой информации города Барнаула в борьбе с экстремистской деятельностью? «

Период за который проводилось исследование 2 года. Необходимо было сгруппировать статьи, которые были освещены в этих информационных ресурсах и, соответственно, составить статистику для подведения итогов.

В основном, все статьи разделились на 3 группы:

- уголовные дела Алтайского края связанные с экстремизмом (чаще всего они имеют громкие названия: «В Алтайском крае осудили подростка за экстремизм»; «Бывший учитель Барнаула осужден за экстремизм в соцсетях»; «В Барнауле осудят девушку за экстремистские посты в интернете»). Как правило, 80% информации сводится к действиям в социальных сетях.
- действия и мнения власти в Алтайском крае («Глава алтайского Следкома об экстремизме: «Эти статьи — профилактические»»; «Томенко выделил деньги на уличный спорт, молодежь и борьбу с экстремизмом»).
- профилактические мероприятия («Барнаульских кадетов предупредили об ответственности за экстремизм»)

С 2010 по 2017 годы в Алтайском крае регистрировали от 40 до 48 тыс. преступлений за год. За первые полгода 2018 года их число достигло 19,4 тыс. [3] Барнаул превратился из «Столицы мира» в «Столицу экстремизма».

Как правило, в большинстве своем освещаются уже факты совершения преступлений экстремистской направленности. Это называется «Махать кулаками после драки». Профилактическая работа проводится, но не в должном объеме. Любопытно, что среди победителей грант губернатора Алтайского края в 2018 году 69 тысяч рублей получил Фонд развития алтайской молодежной политики, который занимается профилактикой экстремизма в регионе. Они прочитали ряд лекций в учебных заведениях города, общественных организациях, направленных на профилактику и предотвращение преступлений экстремистской направленности. Надеюсь, что это не последнее мероприятие, приуроченное к данной проблеме, а освещение в СМИ экстремизма будет больше с целью профилактики, чем с ознакомлением уже совершенных преступлений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРА

1. Щербакова Екатерина Доля титульной национальности возрастает во всех странах СНГ, кроме России / Екатерина Щербакова // Демоскоп Weekly. — № 559–560. — 17–30 июня 2013.
2. Федеральный закон «О противодействии экстремистской деятельности» от 25.07.2002 N 114-ФЗ [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37867/ (дата обращения: 11.08.2019).
3. Корягина Анастасия Фактически: можно ли назвать Барнаул «столицей экстремизма»? — Анастасия Корягина — 10.08.2018 — ALTAPRESS.ru [Электронный ресурс] URL: <https://altapress.ru/zhizn/story/stolitsa-ekstremizma-zasluzhivaet-li-altayskiy-kray-etot-titul-226310> (дата обращения: 17.10.2019).

СТОИТ ЛИ БОРОТЬСЯ С ЭКСТРЕМИЗМОМ?

М. Е. Щедрина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель: В. Ю. Горовая, М. А. Стародубцева

Как показывает официальная статистика Генеральной Прокуратуры РФ лица, совершающие преступления и правонарушения экстремистской направленности — это, как правило, лица моложе 35 лет [4]. В этой связи отметим, что основными чертами современного молодежного экстремизма являются: глупость, незнание, возрастающая организованность, сплоченность группировок, формирование в них идеологических, аналитических и боевых структур, усиление мер конспирации, применение для распространения своей идеологии и координации действий новейших информационных и коммуникационных технологий [2].

Основной первопричиной появления и распространения такого явления как экстремизм является само общество. Видится, что причина именно в социальной напряженности. Но и агрессивное, разрушительное поведение молодежи имеет свои причины. По мнению психологов и социологов, оно вызывается, ощущением собственной ущербности, обделенности в чем-либо, имеющей социальные основания [1].

Не мало важной причиной стоит назвать и климат в семье. Но большинство российских семей являются неблагополучными. Так, в 2017 году за чертой бедности проживали 13,2% россиян, или 19,4 млн человек, в 2018 году — 12,9% населения, или 18,9 млн человек [5]. Самыми незащищенными от угрозы влияния данного явления оказываются дети. Из таких детей могут вырасти будущие экстремисты с одной стороны, а с другой — дети являются наиболее уязвимыми для экстремистов. Деструктивные силы используют эту возрастную категорию в экстремистских целях, иногда под предлогом якобы патриотического воспитания навязать подрастающему поколению радикальные идеи [5].

Для экстремизма была, есть и будет благодатная почва — Интернет. В силу роста влияния сети Интернет на общественность, молодежь способна очень быстро подвергаться мощному влиянию.

Был проведен опрос студентов в возрасте до 20 лет. Проблема экстремизма остаётся актуальна в наши дни, но борьба с ним должна быть переосмыслена. Дело в том, что правоохранительные органы делают все возможное по предотвращению преступлений и правонарушений, однако иные социальные институты не в полную силу подключились к этой борьбе. В данном аспекте необходим комплексный подход, включающий силы не только государства, но и семьи, системы образования и общественной системы профилактики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мамедов В. А., Деккерт Д. В. Роль органов местного самоуправления в предупреждении экстремизма в контексте охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности. — [Электронный ресурс] URL: http://www.lib.csu.ru/vch/169/vcsu09_31.pdf.
2. Нормативно-правовое регулирование молодежной политики: учебное пособие / Р. И. Зинурова, Э. Б. Гаязова, А. Р. Тузиков; М-во образ. и науки России, Казан.нац.исслед.технол.ун-т. — Казань: Изд-во КНИТУ, 2013.
3. Fridinsky S. N. The fight against extremism: criminal law and criminological aspects. Rostov-ondon, 2004.
4. Генеральная прокуратура Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.genproc.gov.ru/>.
5. Федеральная служба государственной статистики, Росстат.

РЕКЛАМА И МАССОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

СЕКЦИЯ «PR-ТЕХНОЛОГИИ И ЖУРНАЛИСТ В МУЛЬТИМЕДИЙНУЮ ЭПОХУ (РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ СМИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)»

ИГРОВАЯ ФОРМА ПОДАЧИ НОВОСТЕЙ В ТЕКСТАХ МАСС-МЕДИА

Н. С. Андропова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Деминова, к.филол.н., доцент

Широкое использование языковой игры в текстах масс-медиа стало одной из ярких примет современного информационного пространства. По выражению С. И. Сметаниной, «вирус» игры проник сегодня «в информационные и аналитические материалы телевидения и печатных СМИ» [1].

Отбор и специфика сочетания различных приемов языковой игры и своеобразие выполняемых ею функций составляет индивидуальность творческой личности говорящего. Если рассматривать языковую игру именно в функциональном плане, то игровая форма подачи новостей направлена на оптимизацию коммуникативного воздействия на реципиента. «Эстетика игры» психологически облегчает восприятие информации, но одновременно повышает и степень доверия читателя к точке зрения «собеседника» — медиатора. Тем самым применение игровых приемов расширяет возможности преобразования информации в диапазоне «объективность — манипулятивность», чем и обуславливается активное использование языковой игры в дискурсе современных СМИ. А текстообразующие механизмы языковой игры реализуются в газетных новостях посредством игровых микроформ, композиционных блоков и игровых сюжетных трансформаций. Функциональная направленность игры на воздействие, как непосредственное (формирование общественного мнения), так и долговременное (формирование мировоззрения), подчиняет себе весь эстетический потенциал используемых игровых приемов. Будучи в современном своем виде явлением постмодернистской эстетики и мировоззрения, языковая игра в дискурсивном пространстве массовой коммуникации становится одним из наиболее эффективных средств информационного воздействия, что и определяет особенности ее текстовой репрезентации и функционирования в СМИ.

Журналисты играют со словами, ломая традиционные модели словообразования, грамматики, синтаксиса. Игровая, карнавальная стихия реализуется и в языковой раскрепощенности. Примечательно, что здесь показателем мастерства становится не сам факт отступления от канона. Новая организация языковых элементов, нетрадиционные способы номинации связаны с поисками содержательной глубины изложения и с преодолением автоматизма при восприятии фактов языка.

Успешность языковой игры обеспечивается использованием всего богатства средств языка: фонетических, графических, словообразовательных, лексических, синтаксических, стилистических — направленных на разрушение стереотипных высказываний и порожденных этими стереотипами ожида-

ний реципиента коммуникации. Языковая игра на газетной полосе, как правило, строится на комическом эффекте, в основе которого — отклонение от привычного, совмещение несовместимого, нарушение 76 стереотипного восприятия действительности. При столкновении с языковой игрой у читателя появляется интерес к публикации. Именно он побуждает адресата к активной мыслительной работе, направленной на разрешение языковой «загадки».

Итак, языковая игра как средство передачи мыслей, чувств, эмоций, ощущений, невербализованных идей автора становится все более востребованной в газетном варианте.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сметанина С. И. Медиа-текст в системе культуры (динамические процессы в языке и стиле журналистики конца XX века): Научное издание. — СПб: Изд-во Михайлова В. А., 2002. — 123 с.

ПРОВОКАЦИОННАЯ РЕКЛАМА КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ФЕНОМЕН: ПРИЧИНЫ ПОЯВЛЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В ОБЩЕСТВЕ

М. А. Егель

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. В. Ковалева, д. с. н., профессор

Основной объем рекламных сообщений преследует цель продвижения товаров (услуг), донесения информации до потребителей. Но от этого не меняется главный смысл, который несет реклама — воздействие, что подразумевает стремление влиять на общественное сознание, управлять действиями потребителей, формировать определенное видение, мнение на социальные проблемы. С этой целью рекламодатели прибегают, в том числе, к использованию провокационной рекламы. Ее отличает от других видов рекламы отказ от идеализированных образов, использование запрещенных тем, выход за общепринятые рамки морали и апелляция к низменным человеческим чувствам. Часто подобная реклама вызывает всплески общественного недовольства [3].

Актуальность данной темы обусловлена нарастающей популярностью использования провокационной рекламы в продвижении товаров и услуг, а также малой изученностью эффективности данной рекламы и ее восприятия целевой аудиторией. А исходя из того, что одну и ту же информацию разные люди могут воспринимать по-разному, в зависимости от личностных характеристик (возраста, образования, воспитания, семейных устоев и прочее), возникает необходимость установить, какая именно реклама является провокационной для общественности, определить критерии отнесения потребителями рекламы к провокационной, выявить отношение и восприятие потребителями провокационной рекламы. В связи с чем, было проведено социологическое исследование на тему «Отношение потребителей к провокационной рекламе». В рамках исследования была разработана программа исследования, выдвинуты гипотезы и инструментарий, проведен опрос и проанализированы результаты исследования. По итогу исследования его цель — выявить отношение потребителей к провокационной рекламе, была достигнута. Гипотезы исследования и задачи, в которых они выражались, по большей части, были подтверждены:

Гипотеза 1. Товар (услуга) имеет большую запоминаемость и узнаваемость среди потребителей, если в рекламе используются провокационные приемы.

Гипотеза 2: реклама товара (услуги) будет определена потребителями как провокационная, если она будет вызывать негативные эмоции или шок.

Гипотеза 3: товар (услуга) вызывает желание приобрести товар (воспользоваться услугой), если он (она) рекламируется с помощью приема и элементов провокации и шокирования.

Результаты проведенного исследования показали, что такого рода реклама у потребителей и ее образ ассоциируется с негативными эмоциями, аморальностью, но в тот же момент потребители отме-

чают ее эффективность и способность заинтересовать. Моральные и этические аспекты провокационной рекламы все еще остаются открытым вопросом в исследовании этого феномена.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бернбах Б. Библия Билла Бернбаха: история рекламы, которая изменила рекламный бизнес / Билл Бернбах, Боб Левенсон. — М.: Эксмо, 2011. — 288с.
2. Groshov I. V. Особенности воздействия элементов шокирующей рекламы на поведение потребителя / И. В. Грошев, Л. В. Морозова // Социальная психология и общество. — 2012. — № 1. — С.142–150.
3. Карпова С. В. Рекламное дело: учебник для бакалавров. — М.: Юрайт, 2013. — 431с.

РИТЕЙЛ-ЛАНДШАФТ АЛТАЙСКОЙ И КИТАЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

А. А. Каширских

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. В. Халина, д.филол.н, профессор

Формирование потребительского спроса, с одной стороны, определяется когнитивными особенностями территории, с другой стороны, формирует когницию жителя региона, например, когницию «у дома» в процессе «заполнения» физического ландшафта торговыми предприятиями, предлагающими потребителю максимально полный ассортимент товаров и продуктов. Создается, таким образом, ритейл-ландшафт территории. По мнению экспертов, жители России всё чаще отдают предпочтение магазинам формата «у дома», где есть любимые продукты отечественного производства.

На 15 ноября 2018 г. ТС «Мария-Ра» насчитывает 1105 магазина в 253 населенных пунктах Сибири: Алтайского края, Республики Алтай, Новосибирской, Томской и Кемеровской областях. В 2019 году Компания «Мария-Ра» продолжила расширение сети, освоила уже 253 населенный пункта Западной Сибири и открыла 1105 торговых точек. Ежедневно магазины «Мария-Ра» обслуживают более 1 000 000 покупателей, за месяц кассы выдают более 30 миллионов чеков [1].

В перспективах развития этой компании строительство своего второго распределительного центра (РЦ), сообщает «Коммерсантъ-Сибирь». Компания рассматривает возможность организации транспортно-логистического комплекса в Новосибирске или Кемерово, поскольку действующий распределительный центр в Барнауле уже давно работает на пределе своих мощностей и не способен удовлетворять требования интенсивного развития сети.

Всего в Китае к концу 2017 г. насчитывалось более 19,38 млн розничных магазинов — темпы роста в годовом исчислении составили 7,4%.

Объемы продаж 100 крупнейших розничных сетей Китая в 2017 г. достиг 6,1 трлн юаней (\$ 805 млрд, увеличившись на 26% в годовом исчислении. На 100 крупнейших розничных продавцов пришлось 16,6% от общего объема розничных продаж по всему Китаю [2].

Также важным показателем развития ритейла КНР служат данные о росте розничных магазинов в китайском селе. Так, в 2017 г. розничные продажи в сельских районах Китая увеличились на 39,1% и составили более 1,2 трлн юаней (\$ 174 млрд).

Расширение «зон» охвата ритейлерами способствует изменению представления жителя территории о собственных потребностях и возможностях переработки, поступающей в распоряжение потребителя информации. Сетевая когниция становится данностью повседневной жизни потребителя, совершающего восполнение своих жизненно важных ресурсов в ритейлерской системе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. New-retail [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://new-retail.ru/> (Дата обращения: 24.10.2019).
2. Бизнес без границ [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://fialan.ru/news/ritejl-rynok-kitaya/> (Дата обращения: 24.10.2019).

ВИЗУАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ БАРНАУЛА

А. С. Кузьмина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. М. Комиссарова, к. филол. н., доцент

Городская среда — это общественное пространство, с наличием различных социальных групп, каждая из которых имеет не менее различные в своём роде индивидуальные, профессиональные, этические, эстетические нормы. Поэтому возникновение конфликтов на почве столкновения интересов и потребностей каждой из групп закономерно и требует решения.

Сложность поиска решений для урегулирования разногласий заключается в том, что унифицированная система действует не везде. «Федеральный закон о рекламе» (19 статья) регулирует наружную рекламу только в общих вопросах отношений рекламопроизводителей, рекламодателей и рекламораспространителей. Таким образом, решения, принимаемые конфликтными сторонами, интерпретируются сугубо индивидуально, права и обязанности сторон не закреплены, из этого вытекают спорные моменты и поиск виноватых. Также остаётся открытой и визуальная, эстетическая сторона вопроса.

В исследовании приведён опыт крупных городов и регионов, которые стали первопроходцами в системном подходе к наружной рекламе в городской среде, а также динамика ситуации в Барнауле и нарастающая необходимость в очистке улиц от визуального мусора. В исследовании был проведен анализ динамики ситуации с трёх позиций: **юридический аспект (законодательный), практический аспект (реализация в городе), эстетический (визуальный) аспект.**

На основе изменений в законодательной базе были предложены кардинальные изменения и взят курс на визуальную эстетику. Но, как выяснилось в ходе анализа, остались определённые «пробелы», что оправдывает необходимость в комплексном концептуальном подходе.

Концепцию, к которой стремится Барнаул, можно определить как «дизайн-код» — иллюстрированный набор правил, требований и рекомендаций по вопросам облика города, который принят городскими властями, следящими за его исполнением.

Соблюдение положений такой концепции собственниками или иными законными владельцами рекламных конструкций приведет к развитию следующих тенденций правильного формирования городской среды: внедрению современных оригинальных рекламных конструкций, применяющих новейшие технологии и материалы; учету требований архитектурно-строительных и эстетических норм при воплощении дизайнерских проектов; предупреждению возможных нарушений внешнего архитектурного облика сложившейся застройки при размещении наружной рекламы.

На сегодняшний день концепция находится в процессе разработки, а «Методические рекомендации» являются скорее предпосылкой и начальным этапом в развитии системного подхода к визуальным коммуникациям в городской среде. Однако, данный документ, а также ориентация на опыт других регионов, задаёт вектор развития на пути к органичному соседству городской архитектуры и наружной рекламы в едином пространстве.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Маккуайр, С. Медийный город. Медиа, архитектура и городское пространство. [Текст] / Скотт Маккуайр; перевод с англ. М. Коробочкин. — М.: Strelka Press, 2014. — 392 с.
2. Лайдон М., Гарсиа Э. Тактический урбанизм: краткосрочные действия — долгосрочные перемены. [Текст] / Майк Лайдон, Энтони Гарсиа. — М.: Strelka Press, 2018. — 304 с.
3. [Электронный ресурс]. Среда города // Рекпортал. URL: <https://rekportal.ru/specialproject/oblik-goroda/>.
4. [Электронный ресурс]. Федеральный Закон «О рекламе» // КонсультантПлюс. URL: <http://docs.cntd.ru/document/901971356>.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ МЕДИАКОНТЕНТА ПОСРЕДСТВОМ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ (НА МАТЕРИАЛЕ СЕТЕВЫХ ИЗДАНИЙ СИЛА.TV И SPORTS.RU)

Е. А. Кукина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Деминова, к.филол.н., доцент

Социальные сети сегодня — это не только способ коммуникации между людьми из разных мест проживания, но и потенциальная платформа для интернет-СМИ, где журналисты могут быть ближе к аудитории [1].

Интернет-СМИ Silatv.ru — имеет паблики «ВКонтакте» и «Одноклассники», страницы в «Instagram» и «Twitter», а также канал на сайте видеохостинга youtube.com, где Silatv.ru выкладывает преимущественно видеоконтент: прямые трансляции, нарезки с лучшими моментами (хайлайтами) и интервью со спортсменами.

Sports.ru — сайт со спортивной тематикой, журналисты которого позиционируют портал как ведущий с аудиторией более 10 миллионов человек каждый месяц. У сайта имеется паблик «ВКонтакте», аккаунт в «Instagram». Портал Sports.ru распространяет контент (видеоролики, картинки, аудио) в социальной сети «ВКонтакте» при помощи постов и режима статей.

Анализ постов Sports.ru «ВКонтакте» показывает, что задача контента — вызвать эмоцию, заинтересовать читателя, удержать его внимание. Поэтому посты оформляются специфично: большую роль в материале играет визуализация. Динамичная фотография или видеоролик всегда сопровождают посты. В оформлении постов встречаются смайлики и мемы, а также сокращённые слова, англицизмы, сленг, что сближают СМИ с аудиторией. В постах встречаются риторические вопросы, вызывающие жаркие дискуссии в комментариях под материалами. Также контент Sports.ru в социальной сети «ВКонтакте» распространяется путём личных сообщений-оповещений, здесь работает система по интересам: подписчик может выбрать вид спорта и получать информацию по интересующей теме. От постов-записей сообщения отличаются отсутствием наполнения: изображений и видеороликов нет. Оповещения приходят в личные сообщения пользователей, подписчики могут пройти по ссылкам на сайт портала и прочитать материал.

Постоянные посты в «Instagram» — это яркие фотографии, комментарии спортсменов, оформленные с изображением, и короткие видеоролики с эмоциональными подписями. Важные материалы время от времени отмечаются со ссылкой в описании профиля:

Тема интернет-СМИ Silatv.ru — тоже спорт, но в отличие от Sports.ru журналисты портала размещают очень специфичный контент: посты в сети «Instagram» — это чаще всего фотографии с единоборств во время решающих секунд, ярких моментов, которые могут вызвать у аудитории неоднозначные эмоции. Журналисты могут себе позволить опубликовать фотографии спортсменов с кровью. Также журналисты цитируют речь, в которой присутствует ненормативная лексика, предварительно цензурируя текст.

Контент Silatv.ru в сети «ВКонтакте» — это прямые эфиры с матчей, расписания боёв, видеосюжеты, информационные заметки с фотографиями, а также рерайт интервью спортсменов с другими масс-медиа с указанием автора в низу поста. Таким образом, портал Silatv.ru подаёт информацию в социальных сетях полностью такой, какая она есть, не искажая её.

На основании исследования интернет-изданий Silatv.ru и Sports.ru можно сделать вывод, что контент в социальных сетях является интерактивным и мультимедийным: журналисты привлекают читателей яркими фотографиями и заголовками, поэтому исследуемые интернет-СМИ интересны аудитории, материал в социальных сетях может быть просмотрен читателем до конца.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бейненсон А. В. Продвижение СМИ в социальных сетях: возможности и проблемы. Вестник НГПУ, 2016, № 5, с. 239–243.

CULTURAL RESOURCE MANAGEMENT: БАРНАУЛЬСКИЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ЭПИСТОЛЯРИЙ XIX В.: ЗАПИСКИ ЛЮСИ АТКИНСОН

Лю Синь

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. В. Халина, д.филол.н, профессор

Записки Люси Аткинсон, посвященные г. Барнаулу, датированы *Barnaoul, June 19th, 1848*. Приведем фрагменты записок Люси Аткинсон, выполненных в эпистолярном жанре, в той их части, которая посвящена городу Барнаулу.

“I must endeavour to explain to you how the ladies of Barnaoul pass their time. Part of the morning is devoted in aiding the governess in the education of the children; then they do not disdain to occupy themselves in superintending the housekeeping department; indeed, they rather pride themselves on it; each lady has her store, *not closet but room*, and a large one it is’ [1].

Люси Аткинсон после сообщения адресату о том, как они с мужем добрались до Барнаула и познакомились с представителями администрации, считает необходимым рассказать о барнаульских леди, о том, как они проводят свое время. Часть утра барнаульской леди посвящена помощи гувернантке в обучении детей. Затем барнаульские леди занимаются домашними делами, чем они бесспорно гордятся. Каждая леди имеет собственную складскую комнату.

Важным событием в жизни барнаульских леди были, конечно же, балы, на один из которых и была приглашена Люси Аткинсон с супругом.

“We went to a ball in honour of Madame Annosoff’s name’s-day. General Annosoff is governor of Tomsk. Dancing was kept up till a late hour, and during the evening we had fireworks, which were really very beautiful” [1]

Люси Аткинсон сообщает читателям о поводе, по которому их с супругом пригласили на бал и предоставляет краткое описание события, которое включает в себя уточнение о том, сколько длился бал, а также указание на то, что больше всего произвело на нее впечатление и запомнилось — ночной фейерверк. Поводом же для состоявшегося бала были именины мадам Аносовой — супруги начальника округа господина П. П. Аносова.

Период создания записок Люси Аткинсон относится к викторианской эпохе, связанной с культурным и экономическим развитием Англии, элементом которого стало аристократическое письмо, продолжающее эпистолярные традиции Просвещения XVIII века.

Отличительными чертами аристократического письма являются философские размышления, цитация, включение литературных рецензий и жанровых сцен, а также описаний реальных персонажей истории и их характеров. С XIX века письмо в Англии преобразуется из инструмента донесения информации в отдельный подвид искусства наравне с поэзией и прозой.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Atkinson Lucy. *Recollections of Tartar Steppes and Their Inhabitants*. — L., 1863.

CULTURAL RESOURCE MANAGEMENT: ПАРИЖСКАЯ МОДА БАРНАУЛА XIX В.

Лю Сяюань

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. В. Халина, д.филол.н, профессор

В повседневности барнаульское «высшее общества» отличалось ориентацией на европейскую культуру, в том числе женскую моду. Специфическая реакция на «всё западное» выразилась в огромных расходах на импортные дамские шляпки, платья, шали, которые доставлялись из Лондона и Парижа.

В выпуске 60 газеты «Северная пчела» от 19 мая 1825 года вот, что сообщалось о модных парижских обычаях, дамских нарядах и платьях, а также новых косметических изобретениях.

В моде было мусселиновое (или муслиновое) белое платье, гарнированное простыми складками с небольшими зубцами; такая же пелеринка в три воротника. Муслин — это очень тонкая ткань особенного, полотняного переплетения. Метод производства муслина был открыт в городе Мосуле (откуда и название), далее распространился по всему Ираку, а потом появился и в Европе. Моду на одежду из муслина ввели французы в конце XVII века.

Платье гроденаплевое палевое или лиловое, гарнированное атласом кривыми линиями и бантами. Название ткани «гроденабль» происходит от франц. gros-de-Naples. Это особый сорт легкой шелковой материи, получивший свое название от имени города Неаполя, где впервые его стали готовить.

Самой лучшей тканью для балльных платьев признавался газ, называемый *voile de Venus*: эта ткань плотная, блестит как серебро, и столь же нежная, как индийский мусселин.

Шляпки рекомендовалось носить таких фасонов. Соломенная итальянская шляпка *à la pelerine*, третьей частью меньше, нежели прошлогодние; широкая белая лента вокруг головы, связанная большим бантом на боку. Вот общий наряд девиц, не имеющих счастья считать более двадцати лет отроду.

На протяжении восемнадцатого века дамы и девицы из хороших семей были готовы на все, лишь бы иметь в своем гардеробе «Соломенную шляпку из Флоренции». Платья из белой или розовой холстинки носят с соломенной итальянской шляпкой *à la pelerine*, мусселиновое белое платье с желтой гроденаплевой шляпкой с атласными лентами того же цвета, Платье гроденаплевое палевое или лиловое с полукруглой шляпкой из *paille de riz*, украшенная зелеными перьями райских птиц. Модные цвета — белый, розовый, лиловый, палевый для ткани платьев и шляпок, цвет перьев для шляпок может быть зеленым.

Обычный день барнаульской дамы, как пишет В. В. Ведерников, начинался с помощи гувернантке в обучении детей. Домашние дела занимали вторую часть утра, у каждой дамы была своя складская комната, в которой стояли все наименования напитков, которые можно назвать, были товары всех видов и описаний, находились бочки с мукой, ящики со свечами, здесь же хранились лекарства на весь год.

PR-ТЕХНОЛОГИИ ПРОДВИЖЕНИЯ ФРАНШИЗЫ НА ПРИМЕРЕ БАРНАУЛЬСКОЙ СЕТИ КОФЕ-БАРОВ

Е. С. Макаренко

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — К. А. Янчевская, к. ф. н., доцент

Франчайзинг — это способ тиражирования успешных проектов. Продавая франшизы, предприниматель получает дополнительный доход, повышает узнаваемость своего бренда и развивает эффективные бизнес-направления.

В Барнауле уже сформировались бизнес-проекты из различных сфер, которые намерены масштабироваться с помощью продаж франшиз по всей территории Российской Федерации.

Продажа франчайзинга — отдельный бизнес с возможностью многократной продажи одного и тот же продукта, превращающий потенциальных конкурентов в партнеров, а предпринимателей, уже купивших франшизу, в пожизненных покупателей для франчайзера как единственного поставщика (сырья, материалов, продуктов и прочих товаров).

Для того чтобы конкретная франшиза выделялась на рынке и привлекала внимание потенциальных франчайзи, необходимо продумать и организовать продвижение франшизы как продукта.

Исследования в продвижении и продаже франшиз с учетом региональных особенностей помогут заполнить желаемый федеральный рынок, увеличить узнаваемость бренда и региона, в котором этот бренд зародился. Для этого используется обширный арсенал PR-технологий.

Конкретно для барнаульской сети кофе-баров основной целью PR-технологий будут являться формирование положительного отношения к франшизе посредством организации специальных мероприятий, которые способны:

- улучшить взаимопонимание с франчайзи;
- создать положительный имидж бизнеса;
- выявить и ликвидировать недостоверные слухи и другие источники непонимания.

Также используются различные инструменты продвижения франшизы. Для барнаульской сети кофе-баров были выбраны следующие инструменты:

- публикаций на сайте франшиз,
- e-mail рассылки,
- участия в тематических мероприятиях,
- продвижение в социальных сетях,
- Seo-продвижение,
- контекстная и таргетированная реклама.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ватутин С. В., Тришин М. Е. Клонирование бизнеса. Франчайзинг и другие модели быстрого роста: Санкт-Петербург, «Питер», 2013, 145 с.
2. Нестеров А. К. PR-технологии // Энциклопедия Нестеровых — URL: <http://odiplom.ru/lab/pr-tehnologii.html> — (Дата обращения: 22.10.2019).
3. Прядухин К. Каналы продвижения франшиз // Путь предпринимателя. Блог Кирилла Прядухина — URL: <https://kirillpryadukhin.ru/kanalyi-prodvizheniya-franshiz/> — (Дата обращения: 22.10.2019).
4. Фролова О. Кейс продвижения франшизы «Додо Пиццы»: найти партнёров в 42 городах за год // vc.ru. Крупнейшая в рунете площадка для предпринимателей нового поколения. — URL: <https://vc.ru/marketing/32077-keys-prodvizheniya-franshizy-dodo-piccy-nayti-partnerov-v-42-gorodah-za-god> — (Дата обращения: 22.10.2019).
5. Кольцюк М. Где и как продвигать свою франшизу // Бюрократ — URL: <https://blog.burocrat.ru/prodazha-franshizy/92-prodvizhenie-fransizy-svoego-biznesa.html> — (Дата обращения: 22.10.2019).

ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕННОСТИ ТОВАРА / УСЛУГИ В СОЗНАНИИ ПОТРЕБИТЕЛЯ (НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА)

Т. В. Мылтусова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — К. А. Янчевская, к. ф. н., доцент

Во времена перенасыщенности рынка практически во всех нишах, не достаточно производить просто качественный продукт, чтобы добиться успеха. Нужно предоставить покупателю что-то большее, сформировать у потребителя четкое понимание ценности своего продукта. В Барнауле и Алтайском крае активно развивается малый бизнес и молодежное предпринимательство, но без знаний инструментов формирования ценности своего товара, практически невозможно конкурировать с мировыми брендами даже на региональном рынке.

Существует несколько концепций того, что такое ценность товара для потребителя. Сейчас каждому предпринимателю и производителю важно понимать, что ценность товара, это не его цена. Её сложно выразить в денежном эквиваленте, однако она непосредственно влияет на продажи, а, следовательно, на прибыль организации.

Ф. Котлером было выделено три классических компонента ценности товара 1) продукт, 2) услуги сопровождающие продукт, 3) атрибуты фирмы. Каждый из компонентов содержит в себе ряд факторов, от цены до имиджа руководителя, которые влияют на «потребительскую ценность»

Последние 20 лет прослеживается тенденция в изменении силы влияния факторов ценности товара. Сейчас такие факторы как цена, качество продукта, его функции и дизайн отходят на второй план. Так, исследования компании Publicis Groupe, представленные на конференции «Google Think Retail 2019», потребитель считает само собой разумеющимся то, что товар будет высокого качества и с необходимым функционалом. На первый план выходят дополнительные услуги, хороший сервис и экономия времени покупателя, бренд и имидж компании.

В работе рассмотрено проявление данных тенденций на рынке общественного питания в Барнауле на примере местных компаний «5 специй», «Грильница» и зарубежных сетей-ресторанов KFC, McDonald's.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алешина И. В. Поведение потребителей: учебник. — М.: Экономистъ, 2012. — 525 с 2. Котлер Ф. Маркетинг менеджмент. — СПб.: Питер, 2012. — 496 с 3. Чирков А. В., Неганова И. С. Маркетинговые стратегии повышения конкурентоспособности компании. — Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2015.

EVENT MARKETING ГОРОДА БАРНАУЛА

А. С. Нелюбова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. В. Халина, д. ф. н., профессор

Специальных событий в барнаульской IT-сфере не так много. Например, на сайте Айти-событие.рф [1] за 2018–2019 года обозначено лишь 2 мероприятия. Большинство компаний, относящихся к IT-сфере в г. Барнауле, развивают свои сайты, своё портфолио, вкладывают деньги в Интернет-рекламу. Однако, организацией специальных событий занимаются малое количество компаний, например, «НТЦ Галэкс», «Центр лицензионного программного обеспечения» («ЦЛПО»), «Центр информационной безопасности» («ЦИБ»), Комитет по информационным технологиям Алтайской торгово-промышленной палаты.

Трудно говорить и анализировать организацию и эффективность всех мероприятий, организованных данными компаниями, т. к. отсутствует необходимая для этого информация.

Обобщая всё вышесказанное, можно сказать, что в барнаульской IT-сфере специальные события — не самый используемый коммуникационный инструмент. Также проявляется всероссийская тенденция к участию в мероприятиях, а не к организации. В основном, специальные события организуют крупнейшие IT-компании города. Мероприятия редко выходят за рамки города и региона. Чаще всего это информационные, образовательные или досуговые мероприятия, представленные в формате форумов, семинаров, круглых столов, конференций, онлайн-конференций, конкурсов и спортивных событий. Также стоит отметить преобладание B2B-направленности всех проводимых мероприятий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Айти-событие: мероприятия для IT-специалистов [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://it-sobytie.ru/> (дата обращения: 24.10.2019)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКСПЕРТИЗЕ РЕКЛАМНЫХ И PR-ПРОДУКТОВ

С. В. Никифоров

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Г. В. Говорухина, к. с.н., доцент

Экспертиза рекламных и PR-продуктов это достаточно новый, особенный, сложный процесс. Существуют разные виды экспертиз в этой сфере, например, правовая, лингвистическая, социологическая, психологическая, этическая. Каждая из таких экспертиз представляет сложную систему элементов: нормативное регулирование, множество методик экспертных исследований и др. Более того, часто требуется комплексная оценка экспертов из разных сфер знания. Исходя из этого можно утверждать, что к такому уровню динамично развивающейся системы необходимо применение информационных технологий для её развития и автоматизации некоторых процессов.

В экспертной деятельности разных областей и сфер применение информационных технологий не редкость. Например, в судебной экспертизе анализируют данные при помощи компьютерных программ, что позволяет более точно и гораздо быстрее решать экспертные задачи [1]. В сфере рекламы и PR, особенно в современных условиях, применение информационных технологий встречается практически в каждом процессе. Это применение в создании рекламы, в её обслуживании, в создании и проведении PR-кампаний [2]. В данном вопросе можно сказать, что сфера рекламы достаточно автоматизирована.

На основе анализа экспертной деятельности рекламных и PR-продуктов можно сделать следующие выводы: экспертиза в этой сфере во многом носит достаточно субъективный характер и выводы по тому или иному вопросу у разных экспертов могут отличаться; даже в правовой экспертизе, где речь идет о сравнении ФЗ-№ 38 «О рекламе» [3] и соблюдение этого закона в какой-либо рекламе эксперты могут прийти к одной статье нарушения, но аргументировав исходя из своего опыта. В целом эта сфера новая, но на данный момент востребованная, помимо Федерального антимонопольного органа, регулирующего деятельность рекламы на государственном уровне, существует множество организаций и индивидуальных экспертов в сфере рекламы. Потребность в экспертизах с каждым годом возрастает, об этом говорят и растущие жалобы со стороны потребителей на недобросовестную рекламу и рост организаций и экспертов, которые могут совершать экспертизу рекламных продуктов.

Все это подкрепляет необходимость создания и внедрения информационных технологий в экспертную деятельность в сфере рекламы и PR. Это позволит систематизировать знания разных экспертов, более точно анализировать данные, а значит делать объективные экспертные заключения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бурцева Е. В., Новые информационные технологии в судебной экспертизе: учебн. пособие / Э. В. Сысоев, А. В. Селезнев, И. П. Рак, Е. В. Бурцева. — Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2006. — 84 с.
2. Кульбида У. Н. Анализ программного обеспечения в маркетинге / У. Н. Кульбида, А. В. Зыкина // Прикладная математика и фундаментальная информатика. — 2017. — Т. 4. — № 1. — С. 68–87.
3. Федеральный закон РФ от 13.03.2006 № 38-ФЗ (ред. от 30.10.2018) «О рекламе» // Российская газета. — 15 марта 2006. — № 51.

ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ДИСКУРС В «МУЗЫКАЛЬНОЙ ЖУРНАЛИСТИКЕ»

Д. В. Савчинская

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Т. А. Семилет, д. филос. н., профессор

Публицистические произведения направлены на освещение актуальных вопросов жизни общества. Они содержат данные с фактами и оценкой автора, а также способы достижения выдвинутых целей. Формируя общественное мнение, публицистика передает социальную информацию, влияет на деятельность общества и отдельных институтов, играет важную политическую и идеологическую роль в жизни людей. Публицистика существует не только в письменной форме. Она может быть в графически-изобразительной (карикатура), фото- и кинематографической (документальное кино), и словесно-музыкальной формах. Все эти формы стремительно развивались в XX веке вместе с ростом общественного сознания и гражданской активностью. Сейчас основная аудитория СМИ переходит в сеть. Из-за этого блогеры больше популярны, чем журналисты телевидения, радио и печати. И рэп, в котором четко прослеживаются проблема современности, тоже популярен. Он дает больший общественный резонанс [1, 2, 3]. Публицистику рэпа можно назвать «музыкальной журналистикой», она служит способом выражения социально актуальных проблем, формулированию аргументов для критики, как сейчас, например, в текстах Оххумирона или Хаски. Эти исполнители — не журналисты, но они выражают свое мнение, делятся своей точкой зрения, с которой согласны многие люди. «Музыкальная журналистика» существует, и она не такая, как раньше.

Рэп — это всегда диалог либо с самим собой, либо с обществом. Автор и исполнитель пытается раскрыть волнующие его темы, следовательно, ответить на важные и актуальные вопросы, выразить свое отношение к современному социуму. Рэп — это философия жизни, зарифмованные строчки о прошлом, настоящем и будущем. Весь трек — это целая история и жизненные рассуждения. Порой они заставляют задуматься, что-то понять и, возможно, даже изменить жизнь. Именно в них можно услышать правду, сказать то, что не скажешь обычными словами.

Но если во времена «перестройки» главным революционным жанром был рок, то сейчас таким является рэп. В 2017 году митинги против коррупции захлестнули Россию, а за год до этих событий был выпущен альбом «Горгород» рэпера Оххумирона. Это мощное политическое высказывание с концептуальной историей о продавшемся писателе, который был втянут в силовую борьбу против развращенного и всесильного Мэра. Правительство Горгорода выдает «патент», то есть разрешает торговлю наркотиками, если ему самому это выгодно.

Резонанс получила песня «Переплетено», в которой говорится:

Ведь всё переплетено:

Телек и террор, с церковью бордель и казино,

Картели, детдом, над мэрией темно где.

Всей этой системе антипод, ежели с денег за дерьмо,

Концерны делают патент на антидот?

Можно сказать, что рэп сегодня — это «цепная собака общества», которая защищает «маленького человека» и социальную справедливость. Рэперы — настоящие современные публицисты, которые понимают проблемы, публично их озвучивают, придают им понятную молодежи музыкальную форму.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Рэп — это стиль музыки: описание и особенности [Электронный ресурс]. — URL: <http://fb.ru/article/256850/rep-eto-stilmuzyiki-opisanie-i-osobennosti>
2. Фан рэпа [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://rapfan.ru/25804-oxxxymiron-perepleteno-tekst-pesni.html>
3. Философские подступы к тому, что мы зовем русским рэпом // Журн. «Эрос и Космос [Электронный ресурс]. — URL: <http://eroskosmos.org/philosophical-beginnings-of-russian-rap/>

КИНОКРИТИКА В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОГО МЕДИЙНОГО ПРОСТРАНСТВА

О. В. Серебренникова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Деминова, к.филол.н., доцент

В современной кинокритике ярко выражена проблема столкновения журналистики и видеоблогинга. Эпоха «новых медиа», где любой пользователь имеет возможность разместить контент, дала импульс для развития современной кинокритики и для появления новых авторов. Современная кинокритика является не просто анализом кинопроизведения, а в то же время и развлекательным контентом. При этом остро встает вопрос непрофессионализма. Несмотря на то, что гражданская кинокритика обладает хорошим просветительским потенциалом, ей не хватает аргументированности. Хотя она может служить «тренировочной площадкой» для обретения навыков осознанного наблюдения и аргументированной оценки. Любительские оценки можно встретить в дискуссиях на кинокритику профессионалов, ориентированных на прочтение и обсуждение узкой интеллектуальной аудиторией. Кроме этого, и профессионал и любитель, назвавший себя кинокритиком обязан придерживаться основных правил, приёмов анализа фильмов. В конечном итоге от этого зависит, насколько сильно им, как профессионалам, будет оказано доверие аудитории.

В рамках исследования кинокритики в медиа нами было определено понятие «критика» с философской точки зрения, как способность к оценке, предохраняющей от последствий и ошибок. Мы переложили это понятие на узкую сферу критики — киноиндустрию.

Мы изучили творческую биографию российских кинокритиков Антона Долина, Андрея Плахова и Юрия Гладильщикова и видеоблогеров Евгения Баженова (BadComedian), Александра Соколова (Sokol [off]) и Алексея Гаврилюка (TerlKabot).

Нами были рассмотрены 12 публикаций разного формата. Одни были в форме письменных рецензий, критик, обзоров, размещенных на интернет-ресурсах. Другие — в форме видео на видеохостинге YouTube. Мы выбрали публикации, характеризовавшие или обобщавшие одинаковые фильмы. Для большей широты охвата тем, мы выбрали фильмы разных жанров, это помогло нам рассмотреть кинокритику видеоблогеров и журналистов с разных сторон.

Проанализировав публикации разных авторов мы сделали вывод о том, что критерии и приёмы для анализа кинопроизведений не всегда соблюдаются как профессиональными журналистами, так и видеоблогерами. Зачастую кинокритики не используют терминологию искусства. Журналисты не всегда признают творческую индивидуальность автора, а видеоблогеры не всегда соблюдают композиционное единство. Судя по количеству просмотров, видеоблогинг в этом плане выигрывает, как уже говорилось ранее, за счет оригинальной подачи. В эмоциональном плане стоит отметить, что видеоблогеры чаще придерживаются негативной оценки. А что касается языка, используемого журналистами и видеоблогерами, то здесь разницы, как оказалось, практически нет, как и видеоблогеры, профессиональные журналисты могут позволить себе выражения, относящиеся к ненормативной лексике. Но в случае профессионалов это связано с сильным эмоциональным накалом. А в случае видеоблогеров причина в другом, скорее всего, в принципиальном несоблюдении речевых норм. Самым явным отличием кинокритики журналистов и видеоблогеров является то, что видеоблогеры наиболее субъективны, нежели профессионалы, которые не забывают о «спектре мнений». В остальном, вся анализируемая кинокритика понятна, познавательна и интересна.

ПРЕСС СЛУЖБЫ ГОРОДА БАРНАУЛА КАК ЧАСТЬ ГОРОДСКОЙ ИНФОСТРУКТУРЫ

А. А. Скоробогатова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — К. А. Янчевская, к. ф.н., доцент

Работа пресс служб города это неотъемлемая часть взаимодействия с прессой и разными СМИ. Взаимодействие происходит посредством выпуска пресс-релизов, организации пресс-конференций, консультаций по телефону или интернету. Взаимодействие с прессой может осуществляться как одним лицом — пресс-секретарем организации, так и всеми сотрудниками службы.

Пресс-служба решает две задачи: 1) обеспечивает полноту и оперативность информации о деятельности представляемой ею организации; 2) создает оптимальные условия для работы (и отдыха) аккредитованных журналистов.

В зависимости от объема работ связи со СМИ могут выполняться следующими специалистами:

- пресс-специалистом (пресс-секретарем);
- пресс-бюро;
- отделом по работе с прессой;
- пресс-службой или пресс-центром;
- службой PR (непосредственно её руководителем);
- внештатным работником или внешней консультативной фирмой.

Задача пресс секретарей во время оповещать журналистов о предстоящих мероприятиях, предоставлять комментарии, если это требуется представителям СМИ, отвечать на запросы.

Предназначение пресс — службы — обеспечить максимальный объем публикаций или радио — и телепередач, содержащих информацию PR-характера об организации, для того чтобы добиться понимания явлений и процессов и предоставить необходимые знания.

Крупные организации имеют собственные пресс-службы или пресс — центры. Чаще всего они являются подразделениями отдела PR, а ответственный за связь с прессой подчиняется руководителю отдела PR. В небольших организациях эта функция может совмещаться с другими функциями исполнителя. Штат пресс-службы может составлять различное количество людей — от одного — двух до 20 и более. Работа с прессой носит в значительной мере оперативный характер. Поэтому существует ответственный за связь с прессой — для того, чтобы своевременно уделять внимание интересам прессы. Он должен быть доступен для прессы.

Пример. Пресс — служба губернатора Алтайского края регулярно оповещает СМИ о мероприятиях, организуют пресс-туры, интервью с губернатором края, проводят пресс-конференции.

Пресс — служба министерства транспорта так же регулярно проводят выезды для журналистов, для показа дорожных объектов, которые были построены или восстановлены.

Пресс служба играет огромную информационную роль в формировании мнения жителей города и края о том, что делается и как меняется жизнь в целом.

В целом, основой работы пресс службы является контакт и взаимодействие с журналистами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ахмадулин Е. В. Основы теории журналистики. Ростов н/Д.: Феникс.
2. Информационная политика: учебник / под ред. В. Д. Попова. М.: Изд-во РАГС, 2003. 459 с.
3. Корконосенко С. Г. Основы журналистики. М.: Аспект-Пресс, 2002. 287 с.
4. Кочеткова А., Тарасов А. Современная пресс-служба. М.: Эксмо, 2009. 269 с.

ПАРТНЕРСТВО КОМПАНИЙ И ЛИДЕРОВ МНЕНИЙ КАК СПОСОБ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С АУДИТОРИЕЙ

С. В. Ульянова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. В. Халина, д.филол.н., профессор

Совсем недавно товары производились массово для всех. На сегодняшний день изменился потребитель, стал более грамотным и искушенным. Он хочет получить уже не просто качественный товар, но и индивидуальный.

Специалисты выделяют ряд современных тенденций, которые позволяют компаниям иметь успех на рынке:

- переход к маркетингу, сосредоточенному на интересах потребителей;
- все усилия не на привлечение новых, а на удержание существующих клиентов;
- ориентация на запросы и желания потребителей;
- развитие виртуальной интеграции в структуре компании (аутсорсинг); постепенный переход к работе онлайн;
- развитие маркетинга взаимоотношений;
- развитие партнерских отношений с поставщиками, дистрибьюторами и конкурентами;
- формирование тесных контактов (диалог) с клиентами;
- создание и продвижение персоны;
- формирование сильных визуальных коммуникаций;
- формирование чувства отсутствия обмана;
- выстраивание отношений не только с потребителями, но и с лидерами мнений;
- решение социально-культурных задач, или демонстрация данной позиции [1].

С одной стороны, перечисленные изменения вынуждают производителя искать новые пути в построении коммуникации со своей аудиторией.

С другой стороны, эти изменения демонстрируют, что среди источников получения информации о продукте или услуге аудитория отдает предпочтение ярким персонам, известным личностям, блогерам, амбассадорам торговых марок, а не традиционным формам рекламных сообщений.

Эти изменения актуализируют новый формат выстраивания отношений, предполагающий взаимовыгодное сотрудничество значимых для аудитории персон и компаний. Партнерство бизнеса и лидеров мнений может быть реализовано в различных направлениях: в рамках одной сферы либо объединять совершенно разные направления деятельности.

Подобный тип отношений приобретает особую актуальность, когда речь идет о региональном рынке, поскольку позволяет сократить коммуникационный путь от компании до потребителя. Обычно компании ищут лидеров мнений в тематически близкой для бизнеса сфере, в рамках города или региона, на наш взгляд, эти отношения могут быть выстроены на объединении не схожих на первый взгляд направлений.

Разработку технологий, подходов для построения различных вариантов партнерского взаимодействия и площадок, позволяющих такого рода взаимодействия выстраивать, мы считаем перспективным и актуальным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. https://spravochnick.ru/marketing/tendencii_marketinga/
2. <https://www.litmir.me/br/?b=147564&p=1>

АЛТАЙСКО-КИТАЙСКИЙ КРОСС-МАРКЕТИНГ: ПОТЕНЦИАЛ СОТРУДНИЧЕСТВА В СЕГМЕНТЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

А. Н. Фурсова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. В. Халина, д.филол.н, профессор

Ребрикова Н. В. отмечает, что чёткого и ярко выраженного понятия, кросс-маркетинга нет. Если объединить определения, чаще всего встречающиеся в литературе, то можно определить кросс-маркетинг как инновационную технологию, которая привлекает покупателей сразу по нескольким направлениям, а также помогает устанавливать долгосрочные отношения с другими компаниями за счёт взаимовыгодного партнёрства и проведения совместных рекламных и PR-кампаний, направленных на стимулирование сбыта или повышение осведомлённости потребителей.

Кросс-маркетинг — это новая технология, развившаяся не только на территории западных стран, но и в России. Такое динамичное развитие направления в области маркетинга может говорить о его эффективности. Отдельно выделяют кросс-культурный маркетинг, который является одной из разновидностей продвижения товара или услуги на международных рынках. В этом случае для рекламирования продуктов объединяются две или более стран, и тогда необходимо учитывать языковые и культурные отличия, чтобы товар в новом регионе не получил ошибочную семантику. Алтай и Китай — трансграничные территории, стратегическое взаимодействие которых предполагает изучение потребительских предпочтений и сегментация потребителей того или иного продукта. В поле нашего исследовательского внимания сегментация китайских потребителей на рынке молочной продукции. Рынок молочной продукции Китая является вторым по величине в мире. В 2014 г. объем продаж молочной продукции в Китае составлял 45,2 млрд долл., среднегодовой рост в период с 2010 по 2016 гг. — 7–8%. В перспективе темпы роста усилятся благодаря ослаблению политики «одна семья — один ребенок» и продолжению урбанизации. По оценкам маркетингового агентства MarketLine потребление молока на душу населения в Китае к 2019 г. составит 37 кг на душу населения, а к 2024 г. этот показатель достигнет 44 кг.

В нашем исследовании мы делаем акцент на исследовании рынка сыра и потребительских предпочтений китайских потребителей в этом сегменте. Проведенный нами опрос обучающихся в городе Барнауле в АлтГУ китайских студентов дал следующие результаты: 90% жителей Китая знают о сыре и пробовали его; большинство граждан Китая оценивают вкус сыра на 3 или 4 балла по пятибалльной шкале; 40% опрошенных хотели бы есть сыр чаще; 95% опрошенных видели сыр на прилавках в Китае; 44% опрошенных покупали сыр в Китае; 70% опрошенных удовлетворены ценой.

Проведенный нами опрос является первым этапом кросс-маркетингового исследования китайского рынка потребления сыра, прежде всего алтайского сыра, в частности, сыров, производимых компанией «Киприно».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Джохадзе М. Г. Кросс-маркетинг как эффективный способ увеличения продаж/ М. Г. Джохадзе// Труды IX Международной научно-практической конференции студентов, молодых ученых и предпринимателей в сфере экономики, менеджмента и инноваций в двух томах (том I) / Национальный исследовательский Томский политехнический университет. — Томск, 2012 — с. 247–249.
2. Ребрикова Н. В. Технология кросс-маркетинг: теория и практика/ Н. В. Ребрикова// Проблемы и перспективы экономики и управления. — Санкт-Петербург, 2013 — с. 84–86.
3. Романчикова Б. И. Кросс-маркетинг как эффективный инструмент продаж в современных условиях: преимущества и недостатки/ Б. И. Романчикова// Экономическая среда/ ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет экономики и торговли». — № 3 (25) — Орёл, 2018 — с. 64–67.

ПРОДВИЖЕНИЯ ТВОРЧЕСТВА В. И. ШУКШИНА В НАУЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ КИТАЯ

Цзинь Шаньшань

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. В. Халина, д.филол.н, профессор

Ци Гуанчунь [1] считает, что художественное очарование литературных произведений Шукшина заключается в практических проблемах, которые волнуют простых людей, отражающих их радость и горе, стремление к счастью, особые состояния души, связанные с событиями жизни, об отношении к судьбе, а также содержат в себе восхваление их любви к работе и готовности прийти на помощь другим. Ученый высоко оценил благородные нравственные качества героев Шукшина, их готовность на все ради счастья окружающих.

В ряду таких героев Пашка Колокольников из кинофильма «Живет такой парень». Благодаря героическим действиям простого деревенского парня Пашки был спасен автомобиль и люди. Шукшин показывает благородные качества этого героя. В отличие от романтических героев других герои Шукшина — обычные люди, которые в обычной жизни стремятся к нравственности и добродетели. Например, в рассказе «Светлые души» Шукшин повествует о любви водителя грузовика к своей работе, описывая разговор между мужем и женой.

За всю свою творческую карьеру Шукшин создал огромное множество образов, каждый из которых имеет свою уникальную индивидуальность. В этом нет ничего странного, поскольку в персонажах, написанных Шукшиным, у каждого есть свой характер. Деревенский плотник Илья в «Микроскопе» с зарплаты купил микроскоп. Василий, кинематографист из фильма «Чудик», собирается навещать своего брата, когда он эпкушает подарки, он забывает купить подарок для главы семьи, жадного и снобистского «скорпиона».

Поведение главных героев кажется ненормальным, непостижимым и даже нелепым, но цель автора состоит в том, чтобы: дать читателям сильное, глубокое впечатление и позволить читателям увидеть уникальный и причудливый характер изображаемых героев, их духовные потребности.

В 1974 г. В. М. Шукшин в фильме «Калина красная», режиссером которого он являлся, снялся в качестве актера. Егор Прокудин — первой главная роль Шукшина в его собственной режиссерской работе. Фильм изображает вора, который выходит из тюрьмы. Чжан Янь [2] считает, что создание фильма Шукшиным тесно связано с созданием романа, а также можно сказать, что его фильм происходит от романа, поэтому в его создании фильма литературное владение имеет большую составляющую. Драматическая структура фильма очень четко оптически передана на экране, отражая внутреннее литературное мышление режиссера.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. 齐广春. 刂议舒克申作品的艺术魅力//《齐齐哈尔大学学报(哲学社会科学版)》1990年,第03期
2. 张焰. 探索道德哲理的经典之作 — 瓦西里·舒克申的电影创作及其经典之作《红莓》//《名作欣赏:文学研究(下旬)》2012年,第6期

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИЛОЖЕНИИ К ОБЪЕКТАМ НАУКИ И ТЕХНИКИ»

ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ К-СИММЕТРИЧЕСКИХ ЛОРЕНЦЕВЫХ МНОГООБРАЗИЙ

Т. А. Андреева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Д. Н. Оскорбин, к. ф.-м. н., доцент

В данной работе изучаются эйнштейново подобные многообразия с лоренцевой метрикой в размерности 4 и обладающие свойством симметричности порядка 2.

Пусть (M, g) — (псевдо)риманово многообразие размерности n ;

X, Y, Z, V — векторные поля на M .

Обозначим через ∇ связность Леви-Чивита и через

$R(X, Y)Z = [\nabla_Y, \nabla_X]Z + \nabla_{[X, Y]}Z$ тензор кривизны Римана.

Тензор Риччи $r(X, Y) = \text{tr}(V \rightarrow R(X, V)Y)$,

скалярную кривизну $s = \text{tr}(\rho)$.

(Псевдо)риманово многообразие называется многообразием Эйнштейна, если выполнено уравнение $r = \Lambda \cdot g$, где Λ — некоторая константа.

Если метрический тензор псевдориманова многообразия имеет сигнатуру $(1, n - 1)$, то это многообразие называется лоренцевым многообразием.

Псевдориманово многообразие (M, g) называется симметрическим порядка k , если $\nabla^k R = 0$, $\nabla^{k-1} R \neq 0$, где $k \geq 1$ и R — тензор кривизны (M, g) . Симметрические лоренцевы многообразия порядка 2 изучены в работах [1, 2, 3].

Говорят, что (псевдо)риманово многообразие (M, g) принадлежит к классу A , если для любых векторных полей X, Y, Z выполнено

$$\nabla_X r(Y, Z) + \nabla_Y r(Z, X) + \nabla_Z r(X, Y) = 0.$$

Говорят, что (псевдо)риманово многообразие (M, g) принадлежит к классу B , если для любых векторных полей X, Y, Z выполнено

$$\nabla_X r(Y, Z) = \nabla_Y r(X, Z).$$

Говорят, что (псевдо)риманово многообразие (M, g) принадлежит к классу $C^\perp$, если для любых векторных полей X, Y, Z выполнено

$$\nabla_x r(Y, Z) = \frac{1}{(n+2)(n-1)} \left(n(X_s)g(Y, Z) + \frac{1}{2}(n-2)((Y_s)g(X, Z) + (Z_s)g(X, Y)) \right)$$

Эти три класса многообразий в литературе называют эйнштейново подобными [4].

Изучается, могут ли четырехмерные 2-симметрические лоренцевы многообразия быть эйнштейново подобными.

Для этого достаточно проверить выполнение уравнений из определения для метрики четырехмерного 2-симметрического лоренцева многообразия, что можно сделать с помощью систем компьютерной математики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Galaev A. S., Liestner T. Holonomy groups of Lorentzian manifolds: classification, examples, and applications // Recent developments in pseudo-Riemannian geometry. Zurich: Eur. Math. Soc., 2008. P. 53–96 (ESI Lect. Math. Phys.).

2. Blanco O. F., Sanchez M., Senovolla J. M. Structure of second-order symmetric Lorentzian manifolds // J. Eur. Math. Soc. 2013. V. 15. P. 595–634.

3. Оскорбин, Д. Н. О размерностях пространства полей Киллинга на 2-симметрических лоренцевых многообразиях / Д. Н. Оскорбин, Е. Д. Родионов, И. В. Эрнст // Математические заметки СВФУ. — 2019. — Том 26. — С. 47–56.

4. Клепиков П. Н. О почти эйнштейновых локально однородных (псевдо) римановых многообразиях / П. Н. Клепиков, Д. Н. Оскорбин, Е. Д. Родионов // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. — 2017. — Вып. 2. — С. 1–17.

МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ

М. С. Гетало

Алтайский государственный университет

Научный руководитель доцент — И. В. Пономарев, к. ф.-м. н., доцент

С развитием технологий человек становится окружен все большим количеством электронных устройств. Одно из основных направлений разработок из этой области — это системы распознавания речи.

Распознавание речи включает в себя два основных этапа: предварительную обработку сигнала и его классификацию.

На этапе предварительной обработки исходный сигнал преобразуется в векторы признаков, на основе которых затем будет произведена классификация.

Наиболее распространённые методы выделения признаков — это метод мел-частотных кепстральных коэффициентов и метод кепстральных коэффициентов на основе линейного предсказания.

После получения набора признаков необходимо на их основе определить, что за звук или слово находилось в исходном сигнале. Наиболее распространённые методы — это скрытые марковские модели и нейронные сети.

Скрытая марковская модель — это модель из N скрытых состояний X и M наблюдаемых значений Y , определяется как тройка $\lambda = (A, B, \pi)$, где A — матрица вероятностей переходов между состояниями, B — матрица вероятностей наблюдений выходных значений для каждого из состояний X , π — вектор вероятностей начальных состояний.

В обычной марковской модели состояние видимо наблюдателю, поэтому вероятности переходов — единственный параметр. В скрытой марковской модели можно наблюдать только переменные, на которые оказывает влияние данное состояние. Каждое состояние имеет вероятностное распределение среди всех возможных выходных значений. Поэтому последовательность символов, сгенерированная моделью, даёт информацию о последовательности состояний.

Нейронная сеть — это математическая модель, построенная на принципах работы человеческого мозга.

На основе нейрона был создан искусственный нейрон. Нейронная сеть может состоять из одного или нескольких слоев. Многослойные сети способны решать некоторые задачи, недоступные однослойным сетям, и обладают большими вычислительными возможностями. Количество входов сети — это количество обрабатываемых признаков. Количество выходов — это количество возможных вариантов «ответов» распознавания.

Для того, чтобы, подав на вход нейронной сети вектор признаков сигнала, получить от нее близкий к действительности ответ, ее нужно предварительно обучить. Обучение осуществляется путем последовательной подачи векторов признаков и одновременно с этим изменением весовых коэффициентов. Порядок изменения определяется выбранным алгоритмом обучения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Маркел Дж. Д., Грэй А. Х. Линейное предсказание речи: Пер. с англ. / Под редакцией Ю. Н. Прохорова и В. С. Звездина. — М.: Связь, 1980.
2. Смит С. Цифровая обработка сигналов. Практическое руководство для инженеров и научных работников. — М.: Додэка-XXI, 2012.
3. Круглов В. В., Борисов В. В. Искусственные нейронные сети. Теория и практика. — 2-е изд. — М.: Горячая линия-Телеком, 2002.

ЗАДАЧА ОБ ОХРАНЕ КАРТИННОЙ ГАЛЕРЕИ НА КЛЕТЧАТОЙ ПЛОСКОСТИ

А. В. Гринкевич

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Д. Н. Оскорбин, к. ф.-м. н., доцент

На сегодняшний день задача об охране картинной галереи является одной из хорошо изученных задач в области вычислительной геометрии [1], она возникает в реальном мире как задача охраны художественной галереи минимальным числом охранников, которые могут наблюдать за всей галереей. В вычислительной геометрии галерея представлена в виде простого многоугольника, а охранник — точкой внутри него.

Существует теорема о картинной галерее, которая принадлежит Вацлаву Хваталу, которая утверждает, что для охраны многоугольника из n вершин всегда достаточно $\left\lceil \frac{n}{3} \right\rceil$ охранников [2]. Позднее той же оценки добился Стив Фиск, значительно упростив доказательство Хватала. Для этого он использовал раскраску вершин многоугольника в три цвета [3].

В данной работе изучается случай, когда многоугольник является ортогональным, т. е. соседние стороны пересекаются под прямыми углами. Ограничимся случаем, когда вершины многоугольника находятся в узлах целочисленной решетки на плоскости, а стороны параллельны линиям сетки, т. е. план картинной галереи — клетчатая фигура, где каждая клетка — это зал, и из любой клетки можно дойти до любой другой, переходя в соседние по сторонам клетки. Смотритель, находясь в одном из залов, следит за всеми залами, в которые можно попасть из этой клетки одним ходом ладьи (не выходя за пределы галереи). Какое наименьшее число смотрителей потребуется, чтобы в любой галерее из n залов ($n > 1$) все залы оказались под присмотром?

Теорема. Для охраны описанного выше многоугольника из n залов ($n > 1$) всегда достаточно, а иногда необходимо $\left\lceil \frac{n}{2} \right\rceil$ охранников.

Изучаются эффективные алгоритмы для расстановки охранников в описанной выше ситуации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. O'Rourke, Joseph. Art Gallery Theorems and Algorithms // Oxford University Press. — 1987.
2. V. Chvatal. A combinatorial theorem in plane geometry // Journal of Combinatorial Theory, Series B. — 1975. — Т. 18. — С. 39–41.
3. S. Fisk. A short proof of Chvatal's watchman theorem // Journal of Combinatorial Theory, Series B. — 1978. — Т. 24, вып. 3. — С. 374.

АЛГОРИТМ ОТДЕЛЕНИЯ ВЫПУКЛЫХ МНОЖЕСТВ

А. А. Звонцова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. Н. Саженов, к. ф.-м. н., доцент

Алгоритм отделения выпуклых множеств позволяет найти пересечение выпуклых множеств или если пересечения нет, то построить прямую разделяющую эти множества. Представленный алгоритм является одним из алгоритмов вычислительной геометрии.

При составлении алгоритма были изучены вспомогательные алгоритмы, такие как нахождение выпуклой оболочки множеств и другие. В последствии было сформулировано геометрическое описание хода алгоритма, а также составлен сам алгоритм отделения выпуклых множеств.

В работе представлены n — угольники максимальной площади с единичным диаметром для $n = 3, 4, 5, 6$, а также для нечетных n . Все эти факты приведены с подробными доказательствами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Препарата Ф., Шеймос М. Вычислительная геометрия: Введение. — М.: Издательство Мир, 1989. — 478 с.
2. Берг М., Чеонг О., Кревельд М., Овермарс М. Вычислительная геометрия: Алгоритмы и приложения. — Издательство ДМК Пресс, 2017. — 438 с.
3. Dobkin D. P., Kirkpatrick D. G. Fast Detection of Polyhedral Intersection. — North-Holland, 1983. — 13 с.
4. Sergio Cabello XVII Spanish Meeting on Computational Geometry: Book of Abstracts, Alicante, June 2017. — 98 с.
5. Вяткина К. В. Вычислительная геометрия [Электронный ресурс]: 2014. URL: <https://www.lektorium.tv/course/23049>
7. Залгаллер В. А. Одна гипотеза о выпуклых многогранниках. — Сибирский математический журнал, 2009. — 13 с.
8. Foster J., Szabo T. Diameter graphs of polygons and the proof of a conjecture of Graham — Ogden: Series A 114, 2007. — 11 с.
9. Александров А. Д. Геометрия и приложения — Новосибирск: Наука, 2006. — 747 с.
10. Александров А. Д. Выпуклые многогранники — М.: Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1950. — 428 с.
11. Александров А. Д. Внутренняя геометрия выпуклых поверхностей — М.: Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1948. — 388 с.

ИССЛЕДОВАНИЕ КВАДРАТИЧНЫХ ФОРМ ПОВЕРХНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УНИВЕРСАЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

С. С. Калугина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. П. Хромова, к. ф.-м. н., доцент

В теории поверхностей важную роль играют квадратичные формы [1, 2]. Так первая фундаментальная форма характеризует метрические свойства поверхности. Через коэффициенты данной квадратичной формы определяются длины дуг, углы между кривыми и площади областей на поверхности.

С развитием компьютерной математики появились пакеты прикладных программ, позволяющие проводить как символьные, так и численные расчеты, ускорять вычислительный процесс и избегать ряда ошибок [3].

В настоящей работе обусловлены актуальность и возможность привлечения универсальных математических систем при исследовании первой квадратичной формы поверхности. Построена математическая модель для определения коэффициентов первой фундаментальной формы поверхности. Разработана соответствующая компьютерная модель, позволяющая осуществлять поиск коэффициентов метрического тензора по входным параметрам — вектор-функции поверхности. С помощью данной компьютерной модели осуществлен поиск первой квадратичной формы в среде пакета Maple на примере сферы радиуса R .

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Норден А. П. Теория поверхностей / А. П. Норден — М.: Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1956. — 60 с.
2. Игнатьев Ю. Г. Дифференциальная геометрия кривых и поверхностей в Евклидовом пространстве: учеб. пособие, IV семестр / Ю. Г. Игнатьев. — Казань: Казанский университет, 2013. — 204 с.
3. Говорухин В. Компьютер в математическом исследовании / В. Говорухин, Б. Цибулин — Санкт-Петербург: Питер, 2001. — 620 с.

ИССЛЕДОВАНИЕ КРИВЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКМ

А. А. Самыкова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. П. Хромова, к. ф.-м. н., доцент

Системы компьютерной математики (СКМ) хорошо зарекомендовали себя при решении научно-практических задач [1, 2]. Универсальные математические системы совмещают в себе функционал, позволяющий производить вычисления, как в символьном, так и в численном виде, содержат визуализацию и дополнительные средства программирования.

Особая роль при исследовании кривых отводится её кривизне и кручению. Обуславливается это тем, что кривизна показывает степень отклонения кривой от прямой, а кручение определяет, является ли изучаемая кривая плоской. В том смысле, что существует ли плоскость, в которой лежит данная кривая [3].

В настоящей работе обоснована актуальность и показана возможность применения СКМ при исследовании гладких регулярных кривых, построены математические модели для вычисления кривизны и кручения кривой. В случае произвольной параметризации кривой разработаны соответствующие компьютерные модели, позволяющие вычислять кривизну и кручение кривой по заданным входным параметрам — параметрическому уравнению кривой. На примере винтовой линии осуществлена апробация данных моделей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Говорухин В. Компьютер в математическом исследовании / В. Говорухин, Б. Цибулин — Санкт-Петербург: Питер, 2001. — 620 с.
2. Игнатъев Ю. Г. Дифференциальная геометрия кривых и поверхностей в Евклидовом пространстве: учеб. пособие, IV семестр / Ю. Г. Игнатъев. — Казань: Казанский университет, 2013. — 204 с.
3. Погорелов А. В. Дифференциальная геометрия: учеб. пособие / Лапко А. Ф.-м., 1974. — 176 с.

ОБ ОДНОМ МНОЖЕСТВЕ ТОЧЕК ПЛОСКОСТИ ЛОБАЧЕВСКОГО

Е. В. Сулименко

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. Д. Родионов, д. ф.-м. н., профессор

Неевклидова геометрия нашла широкое применение в современной науке. Существуют разные модели плоскости Лобачевского и широкий спектр задач, которые позволяют исследовать геометрию гиперболическую плоскости.

Различные геометрические места точек плоскости Лобачевского были исследованы в работах С. Л. Певзнера [1], Б. А. Розенфельда [2], В. Ф. Кагана [3] и др.

В настоящей работе изучается геометрическое место точек на плоскости Лобачевского, из которых данный отрезок виден под прямым углом. Следуя рассуждениям работы [4], получаем, что верна

Теорема. Множество всех точек плоскости Лобачевского, из которых данный отрезок AB виден под прямым углом, является эллипсом с главным диаметром AB и выколотыми точками A и B , у которого длина q ортогонального к диаметра связана с длиной $|AB|$ соотношением:

$$\sinh \frac{q}{2\rho} = \tanh \frac{|AB|}{2\rho}.$$

В доказательстве теоремы используется канонический репер первого типа (см. подробнее [4]), такой репер можно использовать для анализа и нахождения других геометрических мест на плоскости Лобачевского.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Розенфельд Б. А. Неевклидовы пространства. — М.: Наука, 1969.
2. Каган В. Ф. Основания геометрии: в 2 ч. — М.: ГТТИ, 1956. — Ч. II.
3. Певзнер С. Л. Фокально-директориальные свойства кривых 2-го порядка на плоскости Лобачевского // Изв. вузов. Математика. — 1960. — № 6. — С. 18–194.
4. Певзнер С. Л. Свойства кривых 2-го порядка на плоскости Лобачевского, двойственные фокально-директориальным // Изв. вузов. Математика. — 1961. — № 5. — С. 39–50.
5. Певзнер С. Л. Детальная классификация не распающихся кривых 2-го порядка на плоскости Лобачевского с помощью фокально-директориальных инвариантов // Изв. вузов. Математика. — 1962. — № 6. — С. 85–90.
6. Ромакина Л. Н., Бондарева М. А. Об одном метрическом свойстве овальных линий гиперболических плоскостей // Математика. Механика: сб. научн. тр. — № 15. — Саратов: Изд-во Сарат. ун-та. 2013. — С. 68–73.
7. Ромакина Л. Н. Овальные линии гиперболической плоскости положительной кривизны // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Математика. Механика. Информатика. — 2012. — Т. 12, вып.3. — С. 37–44.
8. Ромакина Л. Н. Разбиения гиперболической плоскости положительной кривизны, порожденные правильным n -контуром. // Теория относительности, гравитация и геометрия: труды межд. конф. «Petrov 2010 Anniversary Symposium on General Relativity and Gravitation» (Казань, 2010). — Казань: Казан. ун-т, 2010. — С. 227–232.

9. Ромакина Л. Н. Простые разбиения гиперболической плоскости положительной кривизны, порожденные h -ломаной. // Современные проблемы математики и механики. — Т. 6, № 3. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 2011. — С. 131–138.

РЕГРЕССИОННЫЕ МОДЕЛИ С ПАНЕЛЬНЫМИ ДАННЫМИ

А. С. Шереметова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Пономарев, к. ф.-м. н., доцент

На практике зачастую встречаются наборы экономических данных, которые определяются двумя измерениями. Одно из них соответствует принадлежности отдельным экономическим показателям, а другое — принадлежности к какому-либо временному промежутку. И их обработка несет важный практический смысл, ведь удобно проследить различные экономические показатели, влияющие на одну и ту же переменную, в динамике.

Данные называют панельными, если они содержат сведения об одном и том же множестве объектов за ряд последовательных периодов времени. Такие модели используют при изучении потребительского поведения, занятости, безработицы, прибыли и заработной платы, производственных функций, международных и межрегиональных сопоставлениях.

Информационные системы хорошо зарекомендовали себя при решении научно-практических задач. В настоящей работе компьютерные программы применяются при исследовании панельных регрессионных моделей. С их помощью можно изучить данные, провести расчет коэффициентов, выявить влияние различных факторов системы друг на друга и спрогнозировать их изменение.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Елисеева И. И. Статистика: учебник. — М.: Проспект, 2011.
2. Милевский А. С. Эконометрика. Продвинутый уровень: учебное пособие. — М.: РУТ (МИИТ), 2017.
3. Магнус Я. Р., Катышев П. К., Пересецкий А. А. Эконометрика. Начальный курс: учебник. — М.: Дело, 2004.
4. Исмагилов И. И., Кадочникова Е. И. Специальные модели эконометрики в среде Gretl. — Казань: Казан. ун-т, 2018.
5. Коломак Е. А. Эконометрический анализ панельных данных. — Новосибирск: НГУ, 2007.
6. Кремер Н. Ш., Путко Б. А. Эконометрика. — М.: Юнити-Дана, 2004.

КОИНТЕГРАЦИЯ МОДЕЛЕЙ

Г. А. Ярошенко

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Пономарев, к. ф.-м. н., доцент

Коинтеграция — свойство нескольких нестационарных (интегрированных) временных рядов, заключающееся в существовании некоторой их стационарной линейной комбинации. Концепция коинтеграции впервые была предложена Грэнджером в 1981 году.

Если мы возьмём две акции со стационарными приращениями, и найдём их некоторую линейную комбинацию (спред), которая будет стационарна, то такой временной ряд будет называться коинте-

гированным. Будем использовать тест Энгла-Грэнджера. Концептуально, для того, чтобы по имеющимся наблюдениям определить, являются ли временные ряды x_t и y_t коинтегрированными, нам необходимо провести тестирование нулевой гипотезы $H_0: \varepsilon_t \sim I(1)$ на отсутствие коинтеграции между рядами x_t и y_t против альтернативной гипотезы $H_1: \varepsilon_t \sim I(0)$. Если нулевая гипотеза отвергается, признаётся наличие коинтеграции.

Ряды x_t и y_t являются коинтегрированными, если их спред $y_t - \beta x_t \sim I(0)$, то есть является стационарным. Первый шаг в тесте Энгла-Грэнджера заключается в получении состоятельной оценки $\beta^\wedge$. Это делается с помощью применения МНК (метода наименьших квадратов) для линейной регрессии к уравнению $y_t = \beta x_t + \varepsilon_t$. Второй шаг заключается в проверке на стационарность остатков ε_t , полученных при МНК-оценивании коинтеграционного уравнения.

Рассмотрим валютные пары новозеландского доллара к американскому (NZD/USD) и австралийского к американскому (AUD/USD). Новая Зеландия и Австралия имеют одинаковое геополитическое положение, соответственно, можно сделать вывод о том, их валюты вполне могут быть коинтегрированы. Используя пакет Gretl, применяем метод наименьших квадратов, в результате чего получаем ряд остатков, для которого находим Р-значение. Так как Р-значение=0,02868, делаем вывод о том, что ряд стационарен с вероятностью 2,9%. Следовательно, NZD/USD и AUD/USD — коинтегрированные ряды.

Коинтегрированность является важным свойством многих экономических переменных, которое означает, что, несмотря на случайный характер изменения отдельных экономических переменных, существует долгосрочная зависимость между ними, которая приводит к некоторому совместному, взаимосвязанному изменению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кузнецова К. Идентификация коинтегрированных пар акций на фондовых рынках [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <https://m.habr.com/ru/post/332558>. (13.07.2014)
2. Носко В. П. Эконометрика. Введение в регрессионный анализ временных рядов — М.: Дело, 2002.
3. Магнус Я. Р., Катышев П. К., Пересецкий А. А. Эконометрика. Начальный курс — М.: Дело, 2007.

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОДАЖ НА БАЗЕ 1С

Я. Г. Агаджанян

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — А. С. Авдеев, к. т. н., доцент

План продаж в настоящее время является ключевым во всей системе планирования на предприятии. Уже на его основе определяется план производства, финансовых вложений, себестоимости продукции и т. п. Важность планирования продаж, определения востребованности товара, прибыли от него определяют внимательное изучение этой темы в процессе учебы специалиста экономической специальности. Целью планирования продаж является обеспечение оптимального сбыта продукции, который обеспечивается знанием поведения и предпочтений потребителя. Можно сказать и так: целью планирования продаж является организация производства того, что купит потребитель, с наибольшей прибылью для производителя. Поэтому вопрос планирования продаж является важным для каждого предприятия.

В ходе данной работы в качестве объекта исследования было выбрано одно из кондитерских предприятий Барнаула. Основной деятельностью данного предприятия является мелкосерийное производство кондитерских изделий различного вида с дальнейшей реализацией.

Основными особенностями кондитерского рынка

- Жесткая конкуренция на рынке кондитерских изделий.
- Правильный ассортимент.
- Качество определяет спрос.
- Срок годности. В кондитерском производстве необходимо учитывать небольшой срок годности, как у сырья, так и у готовых кондитерских изделий.

В прогнозировании наиболее популярна трендовая модель. Трендовая модель прогнозирования — это уравнение, формализующее закономерности развития спроса в определенном периоде.

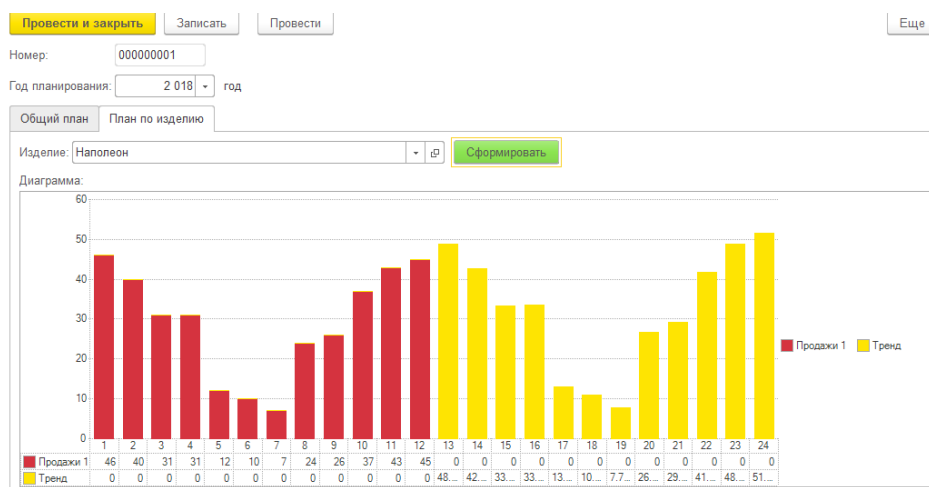


Рисунок 1 — Документ «План продаж»

Реализация планирования продаж в АИС «Кондитерская» выглядит следующим образом. Входные данные о продажах кондитерских изделиях поступают из документа «Заказ», в которых фиксируются

данные о покупателе и перечне приобретаемых кондитерских изделий. Данные по заказам записываются в одноименный регистр накоплений. На основании данных регистра накоплений формируется документ «Планирование продаж», который формирует прогноз продаж на основании прошлых продаж с учетом тренда и сезонности.

Таким образом данный функционал программного обеспечения позволит повысить эффективность деятельности предприятия, за счет последующее оптимизации производства кондитерских изделий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. 1С Отраслевые и специализированные решения [Электронный ресурс] / 1С: Предприятие 8. Хлебобулочное и кондитерское производство — Режим доступа: <http://solutions.1c.ru/catalog/bakery-prod/features>

2. Пятковский О. И., Гунер М. В., Авдеев А. С. Практикум по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы». Барнаул 2013

РАЗРАБОТКА WEB-СЕРВИСА И МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ СОБСТВЕННИКОВ МКД

М. В. Балакин, Н. А. Дудин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научные руководители — В. М. Патудин, к. ф.-м. н., доцент,

М. В. Гунер, старший преподаватель

Бизнес-процесс «Организация и проведение Общего собрания собственников» (далее — «ОСС») многоквартирного дома (далее — «МКД») является хорошим примером в системе бизнес-процессов управляющей организации, определяющих взаимоотношения собственников МКД и управляющих организаций и составляющих основу сервис-менеджмента МКД.

Основы стандарта сервис-менеджмента МКД заложены ПП РФ от 27 марта 2018 г. № 331. В рамках данного Постановления Правительство РФ впервые ставит вопрос о создании в РФ клиентоориентированных управляющих организаций, а, по сути, об использовании процессного подхода к управлению в практической деятельности управляющих организаций как клиентоориентированной парадигмы современного менеджмента [1].

Качественное решение вопросов стандартизации сервис-менеджмента МКД на основе процессного подхода к управлению в современных условиях невозможно без использования информационных технологий и, в первую очередь, облачных ИТ-решений, которые позволяют реализовать сервис-ориентированную архитектуру информационных систем управления МКД. Именно такая архитектура информационных систем сегодня позволяет реально обеспечить клиентоориентированность бизнес-процессов управляющих организаций.

Цель проекта — разработать инфологическую модель бизнес-процесса «Организация и проведение ОСС» и его автоматизация на основе облачных и мобильных ИТ-решений.

Инфологическая модель бизнес-процесса «Организация и проведение ОСС» включает следующие основные под процессы:

- организация ОСС;
- проведение ОСС;
- документооборот ОСС.

В настоящей работе проектирование и программная реализация web-сервиса бизнес-процесса «Организация и проведение ОСС» выполнены на примере решения следующих задач [2]:

- формирование реестра МКД (перечень МКД, подъездов, квартир);
- формирование реестра собственников МКД;

- проведение онлайн-голосования собственниками МКД;
- формирование заявок собственниками МКД с целью разработки и отслеживания исполнения плана работ по вопросам содержания и текущего ремонта МКД (с целью формирования Повестки ОСС).

Web-сервис состоит из следующих частей:

1. Web — сервисная часть (для работы с БД на сервере):
2. Мобильное приложение (для собственника МКД):
3. Web — приложение (для управляющей организации):

Архитектура Web-сервиса представлена на рисунке 1.

Фрагмент web — сервиса представлен на рисунке 2.

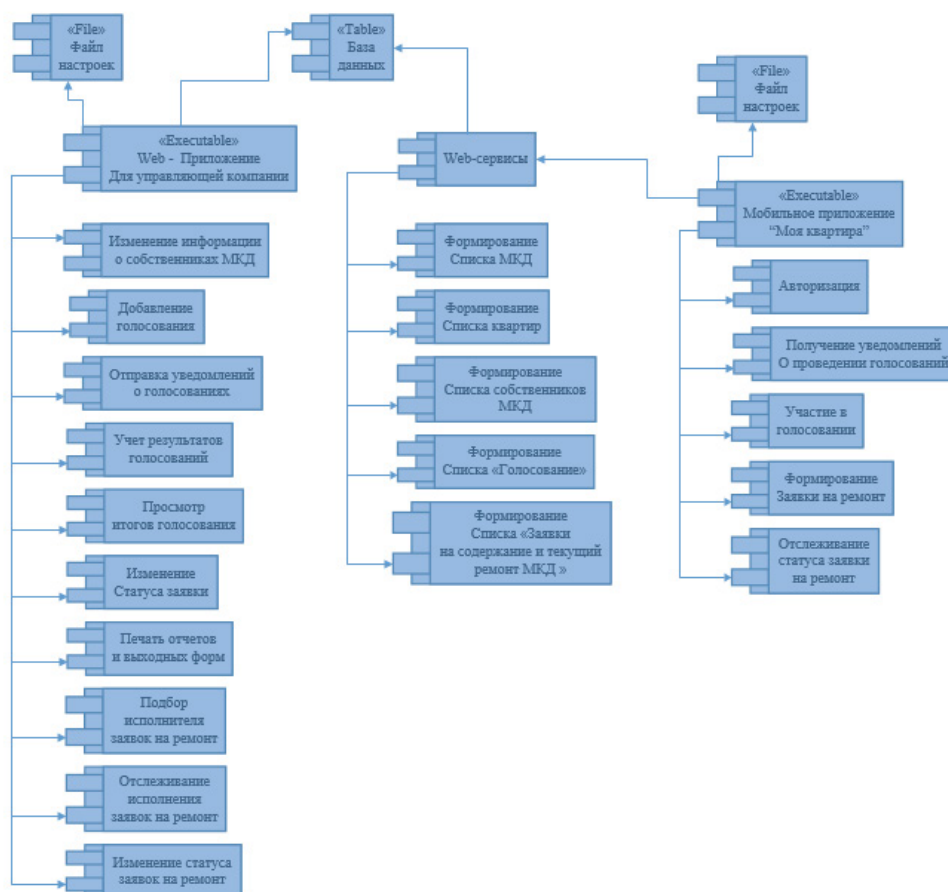


Рисунок 1 — Архитектура Web-сервиса

УК "Город"

Администратор - Петров

Главная

Голосования

Диспетчерская

Жильцы

Сотрудники

О компании

Активные голосования

№	Адрес	Дата начала	Дата окончания
102	Покровская 8	01.05.2019	10.05.2019
124	Покровская 10	01.05.2019	10.05.2019

Заявки на ремонт

01.06.2019 13:00

Ошибочные 1

В работе 1

Выполнено 2

Просрочено 1

Сломался кран

Покровская 10 - 2

01.06.19 17:00

Нет исполнителя

Забита труба

Покровская 8 - 42

01.06.19 17:00

Малышев В.П.

Искрит люстра

Покровская 12 - 22

01.06.19 11:00

Тюлькин И.С.

Замена розеток

Покровская 10 - 2

29.05.19 10:00

Тюлькин И.С.

Забита труба

Покровская 8 - 22

01.06.19 12:30

Малышев В.П.

Рисунок 2 — Фрагмент Web — сервиса

Заключение. Предложенные ИТ-решения будут использоваться при создании полнофункционального прототипа web-сервиса бизнес-процесса «Организация и проведение ОСС» на основе разработанной инфологической модели. На данном этапе программная реализация web-сервиса позволяет решать задачи формирования реестра собственников МКД, формирования Повестки ОСС по вопросам содержания и текущего ремонта МКД, голосования по вопросам Повестки ОСС, отслеживания исполнения планов работ (заявок) по вопросам содержания и текущего ремонта МКД.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Патудин В. М., Юртайкин Е. А. Процессный подход к управлению многоквартирными домами. — Барнаул: Изд-во Алт. гос. техн. ун-та, 2012. — 134 с. — 200 экз.
2. Пятковский, О. И. Практикум по дисциплине «Проектирование информационных систем» (в двух частях): учебное пособие / О. И. Пятковский, М. В. Гунер; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул: кафедра ИСЭ, АлтГТУ, 2010.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАЛЫМ КОНДИТЕРСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Д. А. Барекаев, К. И. Макарова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Гунер М. В., ст. преподаватель

Кондитерская промышленность является динамично развивающимся и привлекательным сегментом пищевой индустрии. Несмотря на изменение предпочтений потребителей, спрос на кондитерскую продукцию остается неизменным.

Довольно популярно стало открытие малых кондитерских предприятий, которые нуждаются в удобном инструменте ведения производственного и управленческого учета. Однако по результатам выполненного сравнительного обзора систем-аналогов, представленных на рынке программного обеспечения, мы пришли к выводу, что многие эти системы достаточно дорогие и имеют зачастую избыточный функционал.

К примеру, только приобретение программного продукта «1С: Хлебобулочное и кондитерское производство 2. Модуль для 1С: ERP 2» обойдется предприятию в 90 000 руб. [1], «1С: Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2» — 360 000 руб. [1, 2]. Общая стоимость же внедрения этих систем будет складываться из стоимости самих систем и стоимости клиентских лицензий 1С, а при требовании организации возможности большого количества одновременно работающих клиентов также стоимости серверной лицензии.

Цель работы — спроектировать автоматизированную информационную систему управления малым кондитерским предприятием.

На рисунке 1 представлена модель бизнес-прецедентов предметной области: взаимодействие с покупателями продукции и поставщиками сырья, составление технологических карт и спецификаций, выполнение самих производственных операций, перемещение продукции и контроль качества.

Проектируемая нами система содержит следующий набор подсистем: справочники, документы и обработки, отчеты.

Справочники: изделия, детали и сборочные единицы (ДСЕ) (полуфабрикаты) (в т. ч. спецификация, технологическая карта и расходование материалов на выполнение технологических операций), сырье и материалы, единицы измерения, операции, сотрудники, цеха и участки, должности, контрагенты, причины брака и т. д.

Документы и обработки: управление продажами (заказы оптовых покупателей, прием оплаты и отгрузка продукции), управление производством (сменные отчеты, акты о браке, акты о переда-

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://rarus.ru/1c-branches/avtomatizatsiya-pischevoy-promishlennosti/avtomatizatsiya-konditerskogo-proizvodstva/article-1c-hlebobulochnoe-i-konditerskoe-proizvodstvo-2-modul-dlya-1c-erp-2/>
2. <http://1c.ru/rus/partners/pricelst.jsp> — Обзор стоимости продуктов 1С Предприятие

РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЗАГРУЖЕННОСТИ КАНАЛОВ ОБЛУЖИВАНИЯ ТОРГОВОЙ ТОЧКИ

Е. А. Брютова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — О. И. Пятковский, д. т. н., профессор

Работа розничных сетей напрямую связана с обслуживанием покупателей, одной из приоритетных задач компаний является повышение его качества с целью завоевания новых клиентов и сохранением постоянных.

Оптимально организованная работа сотрудников кассовой группы позволит исключить как перегрузку каналов кассового обслуживания — образование очередей со временем ожидания выше допустимого значения, так и простаивание каналов, распределив ресурсы на выполнение других работ в торговой точке.

Цель работы — разработка математической модели на основе теории систем массового обслуживания (далее — СМО) с ожиданием для определения количества активных каналов (касс) в разрезе периодов.

На рисунке приведена общая схема движения заявок в СМО [1].

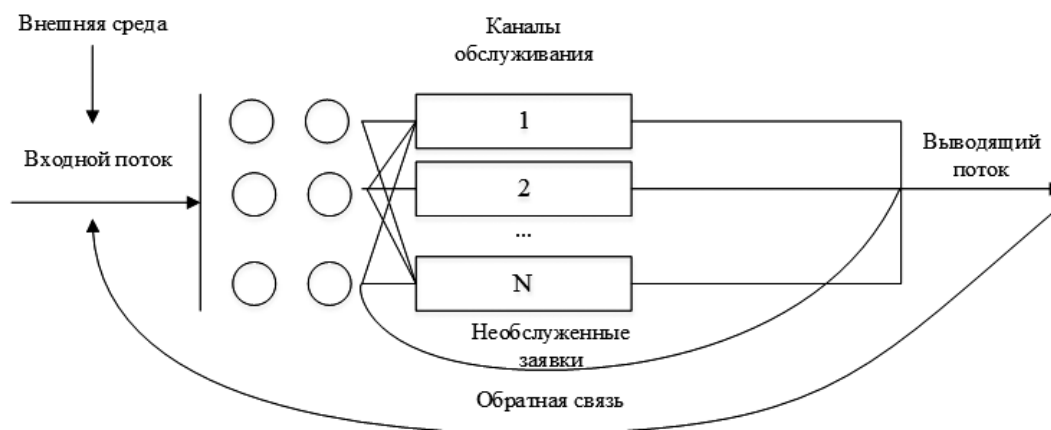


Схема системы массового обслуживания

На интенсивность входного потока заявок оказывают влияние факторы: время суток, день недели, удаленность торговой точки от жилых кварталов, наличие конкурентов, проведение акций.

Среднее время обслуживания определяет ряд параметров: количество позиций номенклатуры на одного клиента, квалификация кассира, исправность кассового оборудования.

Эффективность функционирования модели СМО характеризуют группы показателей [1]: 1) *эффективность использования СМО* — средняя продолжительность периода занятости СМО, коэффициент использования, абсолютная и относительная пропускные способности; 2) *качество обслуживания заявок* — среднее время ожидания заявки в очереди, вероятность отказа заявке в обслуживании без ожидания; 3) *эффективность функционирования пары «СМО — потребитель»* — средний доход, приносимый СМО за единицу времени эксплуатации.

При моделировании допускается, что СМО является марковской — входящий поток подчиняется распределению Пуассона [2], разработка инструмента производится на технологической платформе 1С: Предприятие 8.3, используется механизм анализа данных и прогнозирования.

Разработанная имитационная модель дает возможность оценить эффект от принимаемых управленческих решений в части количества сотрудников кассовой группы, оптимизировать график их работы в соответствии с загруженностью конкретной торговой точки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шелобаев С. И. Математические методы и модели в экономике, финансах, бизнесе: Учеб. Пособие для вузов — М.: ЮНИТИДАНА, 2001. — 367 с.
2. Лапатин И. Л. Назаров А. А. Характеристики марковских систем массового обслуживания при асимптотически пуассоновских входящих потоках // Вестн. Том. гос. ун-та. Управление, вычислительная техника и информатика. 2011. № 3 (16). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/harakteristiki-markovskih-sistem-massovogo-obsluzhivaniya-pri-asimptoticheski-puassonovskih-vhodyaschih-potokah> (дата обращения: 20.10.2019).

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКОЙ»

И. А. Бусс

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — О. И. Пятковский, д. т. н., профессор*

Объектом автоматизации в рамках АИС «УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКОЙ» является КГБУ Управление ветеринарии по Троицкому району. Предметом деятельности является работа лечебного отдела с внесением всех данных клиента в электронные карты.

Актуальность создания информационной системы обусловлена необходимостью использования больших объемов информации при решении управленческих задач.

Целью проектирования автоматизированной информационной системы управления ветеринарной клиникой является автоматизация ведения сопроводительной документации лечебного отдела.

Задачи, реализуемые в создаваемой АИС «Управление ветеринарной клиникой»:

- Регистрация животных, ведение и быстрый поиск медицинских карт;
- Виды оказываемых услуг и их стоимость;
- Учет услуг и лечения;
- Электронная история болезни;
- Учет расходных материалов и медикаментов.

Наиболее подходящей для разработки системы является платформа 1С: Предприятие.

Демонстрационная версия данной программы имеет следующий вид:

После авторизации сотруднику (в зависимости от его должности) предоставляется возможность выбора подсистем.

Подсистема «Справочники» содержит разделы:

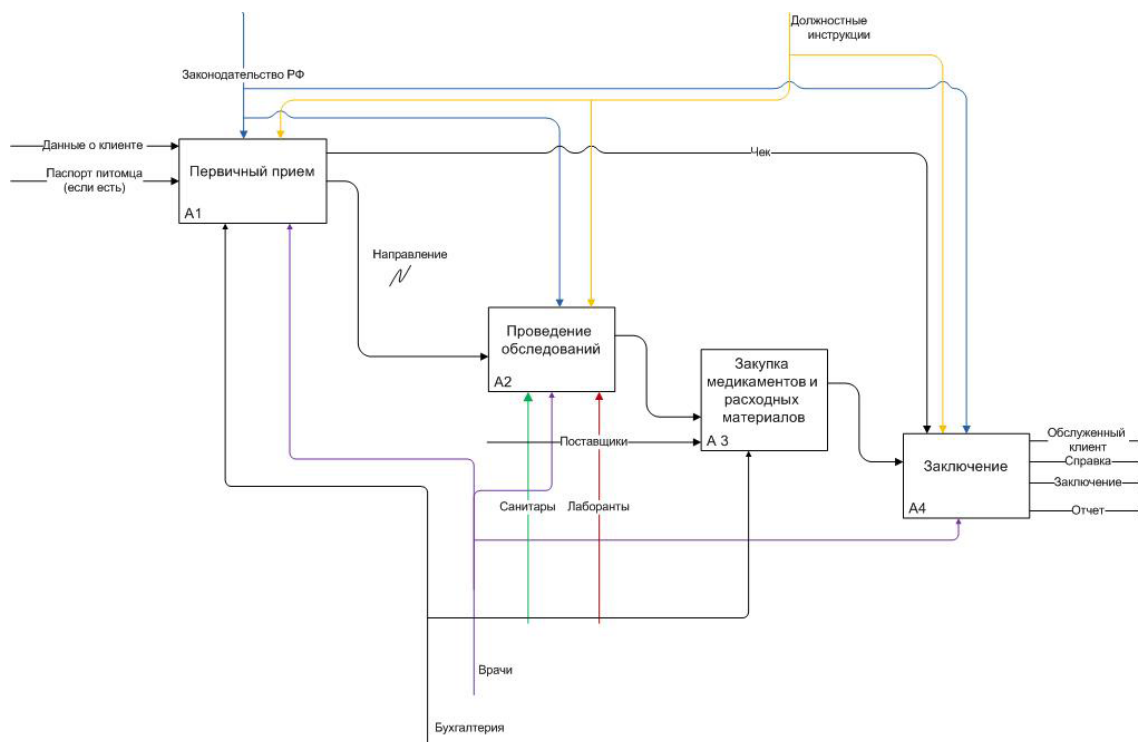
«Анализы», «Вакцинация», «Должности», «Животные», «Заболевания», «Клиенты», «Медикаменты», «Поставщики», «Сотрудники», «Услуги».

В данной подсистеме сотрудник может создавать, редактировать и удалять данные из справочников.

В подсистеме «Документы» сотруднику предоставляется возможность создавать, редактировать и удалять следующие документы: «График вакцинации», «Лечение», «Операция», «Поступление», «Прием», «Расшифровка анализов», «Списание».

Результатом проделанной работы будет являться система позволяющая:

- вести сбор, анализ информации;
- автоматизировать информацию, хранящуюся на бумажных носителях;
- уменьшить объем хранимой информации;
- быстро и удобно получать необходимую информацию.



Деятельность ветеринарной клиники в нотации IDEF0

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Пятковский О.И. Практикум по дисциплине «Проектирование информационных систем» (в двух частях): учебное пособие / О.И. Пятковский, М.В. Гунер; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. — Барнаул: кафедра ИСЭ, АлтГТУ, 2010.

2 Вендров А. М. Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем. — М.: Финансы и статистика, 2006.

3 Пятковский О. И., Гунер М. В., Авдеев А. С. Практикум по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы». Барнаул 2013

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
«АГРЕГАТОР ТРАНСПОРТНЫХ КОМПАНИЙ КЕНГУРУ»
ДЛЯ КОМПАНИИ ООО «З1» В Г. БАРНАУЛ**

И. Ю. Бутов, К. Е. Саньков, М. В. Великосельских

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель – М. В. Гунер, старший преподаватель

Значимость данной работе придает достаточно широкое использование услуг транспортных компаний и малое количество систем, позволяющих анализировать рынок в целях уточнения времени и стоимости доставки.

Зачастую, логисты выполняют расчет на осуществление доставки, выбирая наиболее оптимальный вариант, и ищут грузоперевозчиков в ручном режиме. Это приводит к потере времени и снижению производительности.

Цель работы — изучение деталей оформления заказов на грузоперевозки, создать систему, которая позволит искать транспортную компанию с определенными параметрами грузов и условиями.

Для разработки данной информационной системы применялся следующий стек технологий: Yii2, PostgreSQL, LESS, JQuery.

Данная система создана для упрощения поиска транспортной компании и для экономии время сотрудников. А достигнута данная цель за счет объединения всех доступных транспортных компаний на единой информационной площадке. Информационная система доступна в beta — версии.

За счёт консолидации объема перевозимых грузов агрегатору даются спецтарифы, по которым наша компания закупает услуги транспортных компаний и продает по рыночной цене физическим и юридическим лицам.

В глазах транспортный мы выглядим как корпоративный клиент с большим объемом грузоперевозок, соответственно, каждая из них, в целях повышения лояльности и удержания клиента даёт максимальные скидки на тарифы.

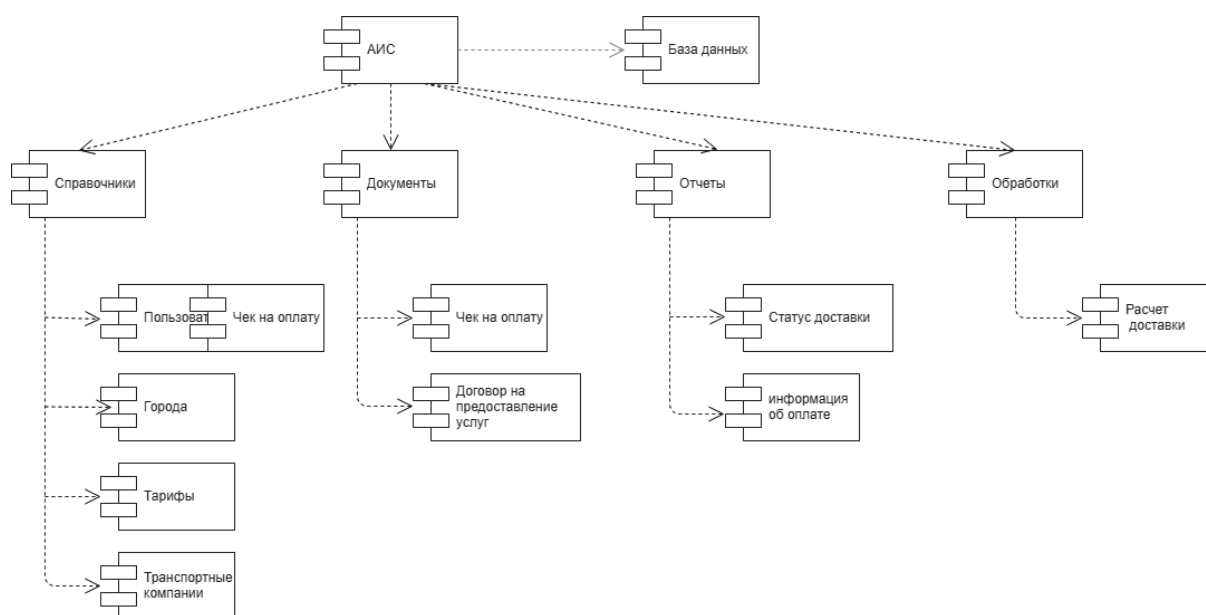


Рисунок 1 — Диаграмма компонентов

Компания	Рейтинг	Срок доставки	Цена
DPD DPD Online Express	★★★★★ Рейтинг: 5	2 дн. Срок доставки	Заказать за 352 Р
CDEK Посылка дверь-дверь	★★★★☆ Рейтинг: 3	2-3 дн. Срок доставки	Заказать за 610 Р
PonyExpress Экспресс почта	★★★★★ Рейтинг: 5	7-8 дн. Срок доставки	Заказать за 708 Р
ПЭК Автоперевозка	★★★★★ Рейтинг: 5	9 дн. Срок доставки	Заказать за 785 Р

Рисунок 2 — Пример расчета

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Благодатских В. А., Волнин В. А., Посакалов К. Ф. Стандартизация разработки программных средств. — Москва, 2006.

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКОВ ОТДЕЛА КАДРОВ И РАЗРАБОТКА БЛОКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОДБОРА ЗАЯВОК (НА ПРИМЕРЕ ОТДЕЛА КАДРОВ КОМПАНИИ «МАРИЯ-РА»)

Н.Д. Глебова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель – О. И. Пятковский, д. т. н., профессор

Согласно исследованиям, в среднестатистической компании 5% сотрудников всегда работают хорошо, столько же всегда работают плохо, а для эффективной работы остальных 90% требуется правильная постановка целей и задач с обязательным контролем их исполнения [1].

Объект исследования — ТС «Мария-Ра», является одним из крупнейших работодателей в Сибирском регионе. Количество сотрудников Компании более 18 000 человек. В процессе исследования была проанализирована деятельность подразделения компании — Отдела кадров. Создание кадровых документов по сотрудникам осуществляется по заявке в 1С: ЗУП. На рисунке 1 приведен процесс обработки заявок.

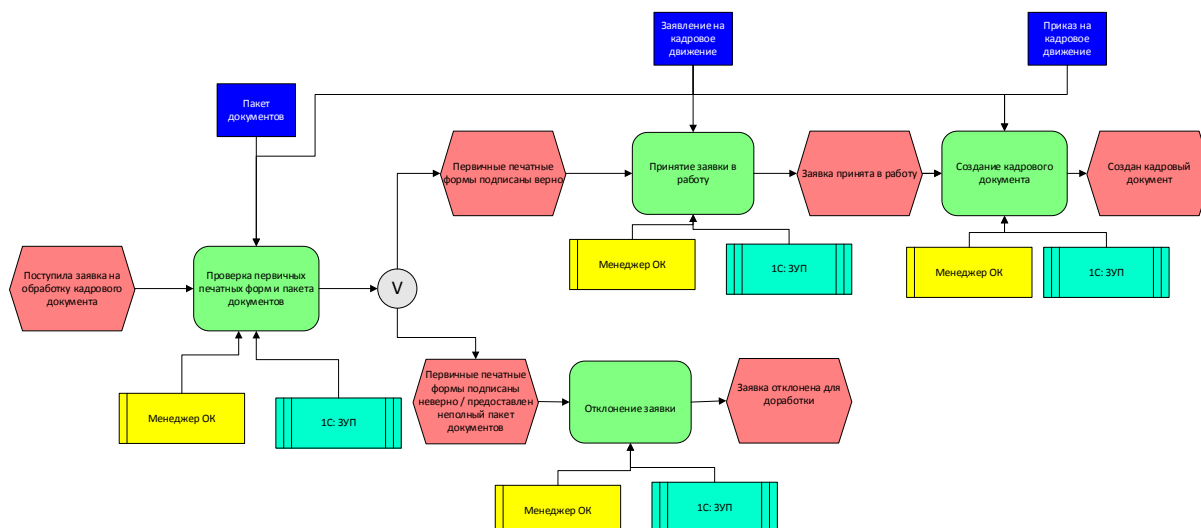


Рисунок 1 – Типовой процесс обработки заявки менеджером отдела кадров

←

→

☆

Работа с заявками по кадровому делопроизводству

Получить заявку

Обновить

Обработываемые заявки

Дата	Номер	Вид заявки	Подразделение	Сотрудник	Дата события
20.09.2019 17:58:29	148 582	Отпуск по уходу за ребенком	193-магазин	ИСТОМИ...	04.10.2019
21.09.2019 14:47:04	148 584	Отпуск по уходу за ребенком	193-магазин	СИТНИК...	20.10.2019
21.09.2019 15:24:27	148 585	Отпуск по уходу за ребенком	193-магазин	КНЯЗЕВ...	19.10.2019
22.09.2019 16:18:01	148 736	Ежегодный оплачиваемый отпуск по графику	193-магазин	АТАМАН...	10.10.2019
24.09.2019 9:03:56	149 065	Отпуск по беременности и родам	193-магазин	КОЖЕН...	01.09.2019
25.09.2019 15:33:13	148 988	Кадровое перемещение	Сектор отгрузки	АКИМО...	28.09.2019

Принятые в работу заявки

Дата	Номер	Вид заявки	Подразделение	Сотрудник
14.05.2018 16:04:03	1 755	Прогул	193-магазин	СОЛОВЬЕВА ГАЛИНА АРСЕ...
04.12.2018 9:54:31	148 742	Прогул	193-магазин	СТУКАЛ НАДЕЖДА ИГОРЕВ...

Рисунок 2 – Обработка для получения заявок

В деятельности отдела кадров были выявлены следующие недостатки.

1. Неэффективная работа с заявками. Заявки выбираются произвольно, более важные заявки могут быть обработаны позднее, чем менее важные.
2. Текущая система мотивации сотрудников не нацелена на увеличение скорости обработки заявок.

Для решения первой проблемы по каждому виду заявок установлен приоритет обработки в зависимости от вида заявки, даты события. Реализован инструмент для получения заявок в обработку.

Для решения второй проблемы выявлены показатели, позволяющие связать стратегию отдела с деятельностью конкретного сотрудника [2]. Требование к заявкам: время обработки в течение часа после ее поступления в очередь.

Предложены следующие показатели мотивации.

1. Премия за выполнение норматива времени обработки заявок по 80% заявок.

2. Оплата за количество обработанных заявок (базовая). Каждому виду заявки назначена ставка за обработку в зависимости от сложности обработки и требуемого времени.

Подводя итоги, можно сказать, что данная система мотивации с блоком автоматического подбора заявок улучшит эффективность работы отдела кадров, снизит риск нарушения сроков обработки заявок, а также позволит оценивать качество работы сотрудников более детально.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ключков, А. К. KPI и мотивация персонала. Полный сборник практических инструментов / А. К. Ключков. — Москва: Эксмо, 2010. — 160 с.

2. Панов, М. М. Оценка деятельности и система управления компанией на основе KPI / М. М. Панов. — М.: Инфра-М, 2018. — 255 с.

ПРОЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ И ДОСТИЖЕНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

А. В. Дворских

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Д. Ю. Козлов, к. ф. -м. н, доцент

Сегодня человек стремится автоматизировать любую деятельность, создавая информационные системы в том числе и для образовательного процесса, что позволяет не только перейти от бумажных журналов успеваемости к электронному учету, но и проводить занятия дистанционно. Именно поэтому актуальной является задача создания системы автоматизации учета достижений обучающихся в образовательном учреждении.

Оценка достижений студента активно влияет на характер сознательной организации самостоятельной работы, стимулирует познавательную активность, а также обеспечивает индивидуальный подход в обучении. С этой целью и проводится учет успеваемости и достижений, что в дальнейшем позволит поощрять студентов за проявленные качества [1].

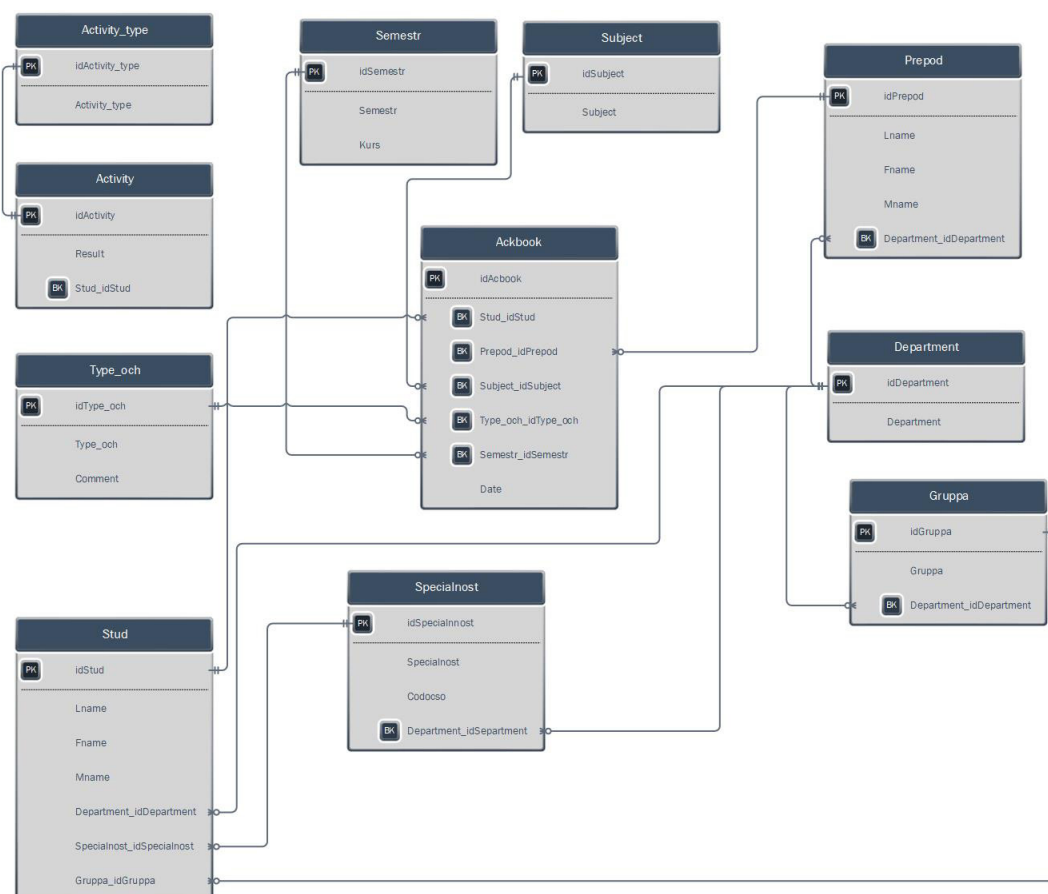
В работе предлагается проект ИС, которая будет производить учет следующего: студентов организации (Stud), полученные оценки (Ackbook), участие студента в мероприятиях (Activity).

Так как данная система является системой учета, то она должна обладать высокой скоростью работы. Для этого необходимо использовать СУБД с поддержкой языка запросов SQL и базу данных, приведенную к нормализованному виду.

Логическая модель БД для проектируемой ИС представлена на рисунке.

Язык программирования разрабатываемой информационной системы — C# [2], система управления базами данных — MySQL.

Система позволит перейти организации на электронный учет успеваемости студентов, а также учитывать участие в мероприятиях и полученные достижения студента, составлять рейтинг учащихся. На основании полученных данных за семестр стипендиальная комиссия может принять решение о назначении студентам, показавшим хорошие результаты, повышенной стипендии.



Логическая модель базы данных

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анализ современных методик и web-систем учета достижений студентов вузов [Электронный ресурс]: <https://scienceforum.ru/2015/article/2015009020> (дата обращения 24.10.2019).
2. Шилдт, Г. С# 4.0. Полное руководство / Г. Шилдт — М: Вильямс, 2019. — 1056 с.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ

А. С. Дергачева, Д. Ю. Быков

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — М. В. Гунер, ст. преподаватель*

Объектом автоматизации является зуботехническая лаборатория ООО «ДентаТех», занимающаяся производством зубных протезов по заказам стоматологических клиник.

Модель бизнес-прецедентов предметной области приведена на рисунке 1.

Цель работы — спроектировать автоматизированную информационную систему управления зуботехнической лабораторией.

В составе АИС будет 3 подсистемы:

Справочники: операции, сотрудники, должности, организации-заказчики, контактные лица, пациенты, материалы, палитра цветов, виды работы, производители, поставщики, состояния заказов;

Документы: заказ-наряды, тех-наряды, путевой лист доставки, акты сдачи, инвентаризация материалов, поступление и списание материалов;

Отчеты: отчет о выполненных работах каждым из сотрудников, о зарплате, об объеме выполненных работ в различных разрезах, о движении и остатках материалов.

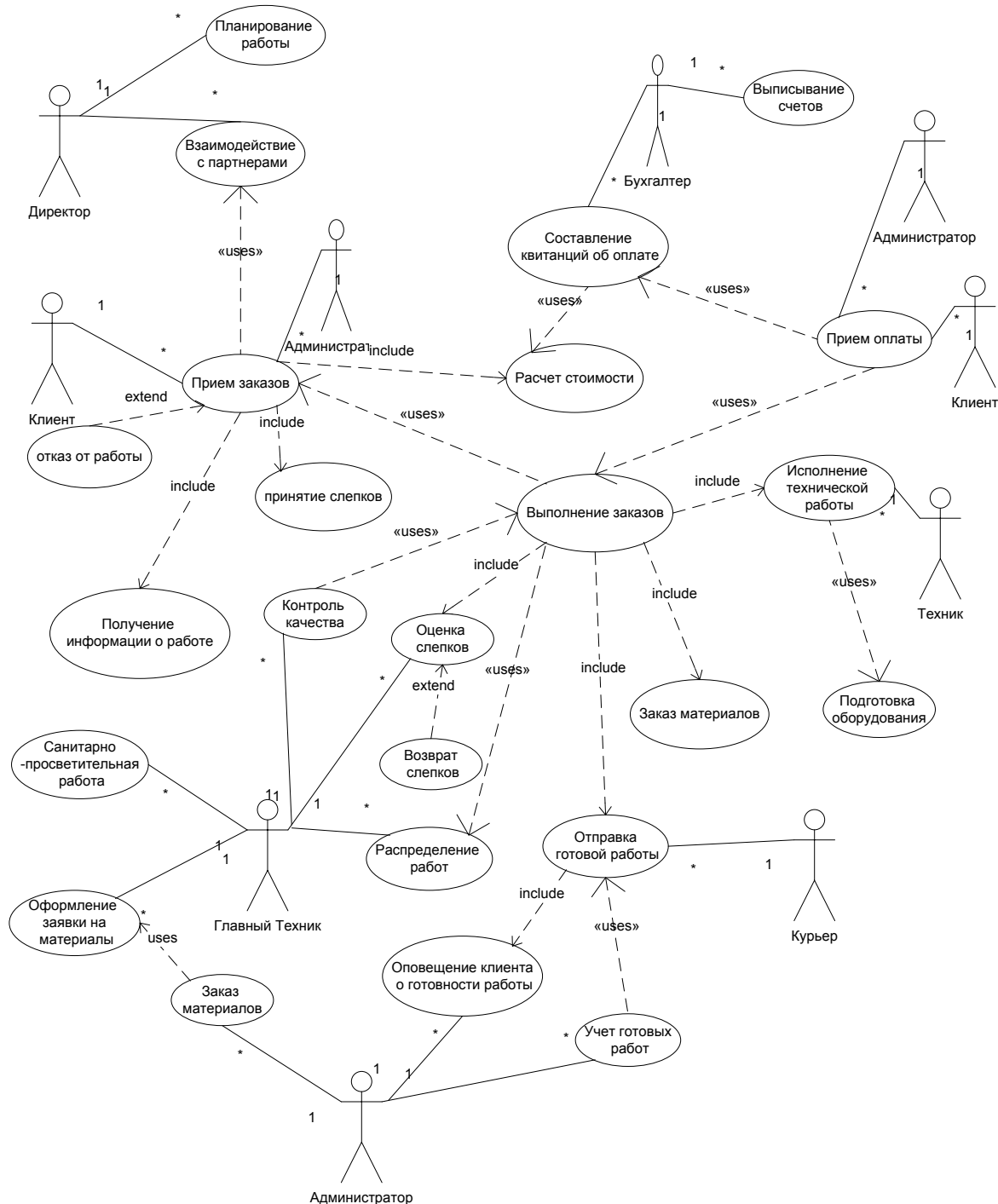


Рисунок 1 — Модель бизнес-прецедентов предметной области

Система создается на платформе «1С: Предприятие 8».

Фрагмент логической схемы базы данных проектируемой системы представлен на рисунке 2.

Одной из «фишек» системы будет зубная формула, посредством которой сотрудники зуботехнической лаборатории смогут быстро и просто делать пометки, протезы для каких именно зубов требуется сделать. С технической точки зрения зубная формула в 1С представляет собой поле HTML-документа, все интерактивные функции реализуются с использованием javascript и css (рисунок 3).

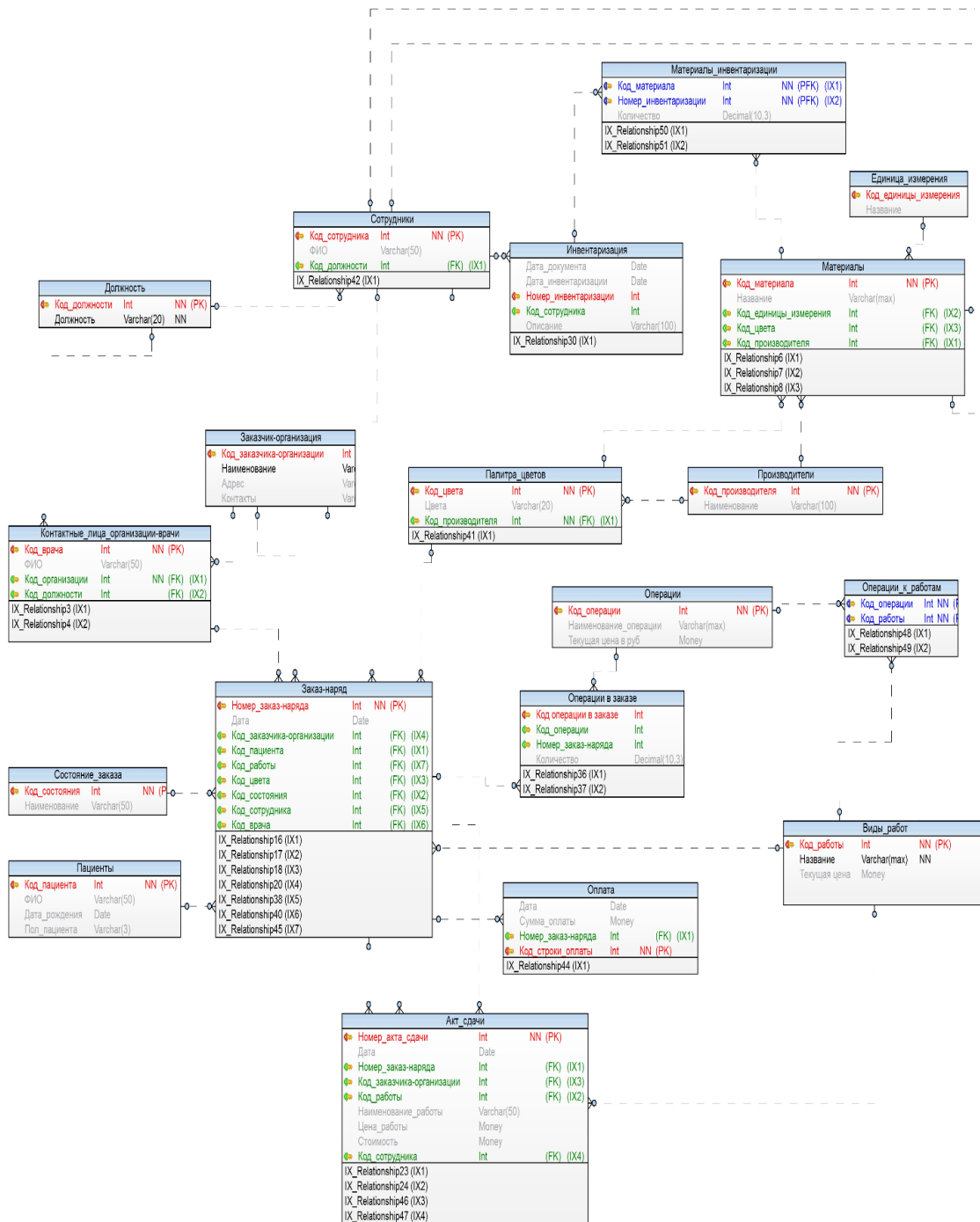


Рисунок 2. – Фрагмент логической схемы базы данных

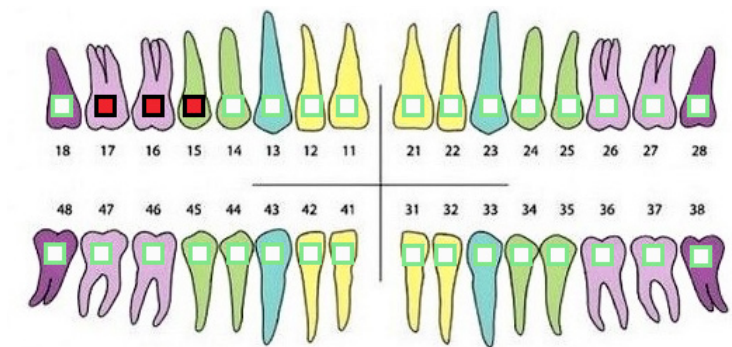


Рисунок 3 – Зубная формула

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ЦВЕТОВ «ФЛОРЕЛЬ»

В. А. Кандауров

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель: М. В. Гунер, ст. преподаватель

Объектом автоматизации является действующий магазин цветов «Флорель». Система учета продаж, используемая на предприятии, функционирует на платформе «1С: Предприятие».

Цель работы — спроектировать интернет-магазин для реально существующего предприятия и выполнить его интеграцию с учетной системой на платформе 1С.

Проектируемый нами интернет-магазин содержит 3 подсистемы:

- открытые данные (каталог цветов с указанием их наличия в продаже прямо сейчас, способы оплаты и доставки, корзина и прием оплаты),
- личный кабинет покупателя (корзина, уведомления о доставке, история заказов со статусами заказов, прием оплаты, программы лояльности и бонусы),
- личный кабинет администратора (правка каталога цветов, отчеты: об объемах продаж в различных разрезах, о состоянии заказов, о цветах и цветочных букетах, пользующихся наибольшим спросом, о средней стоимости заказа и т. д.).

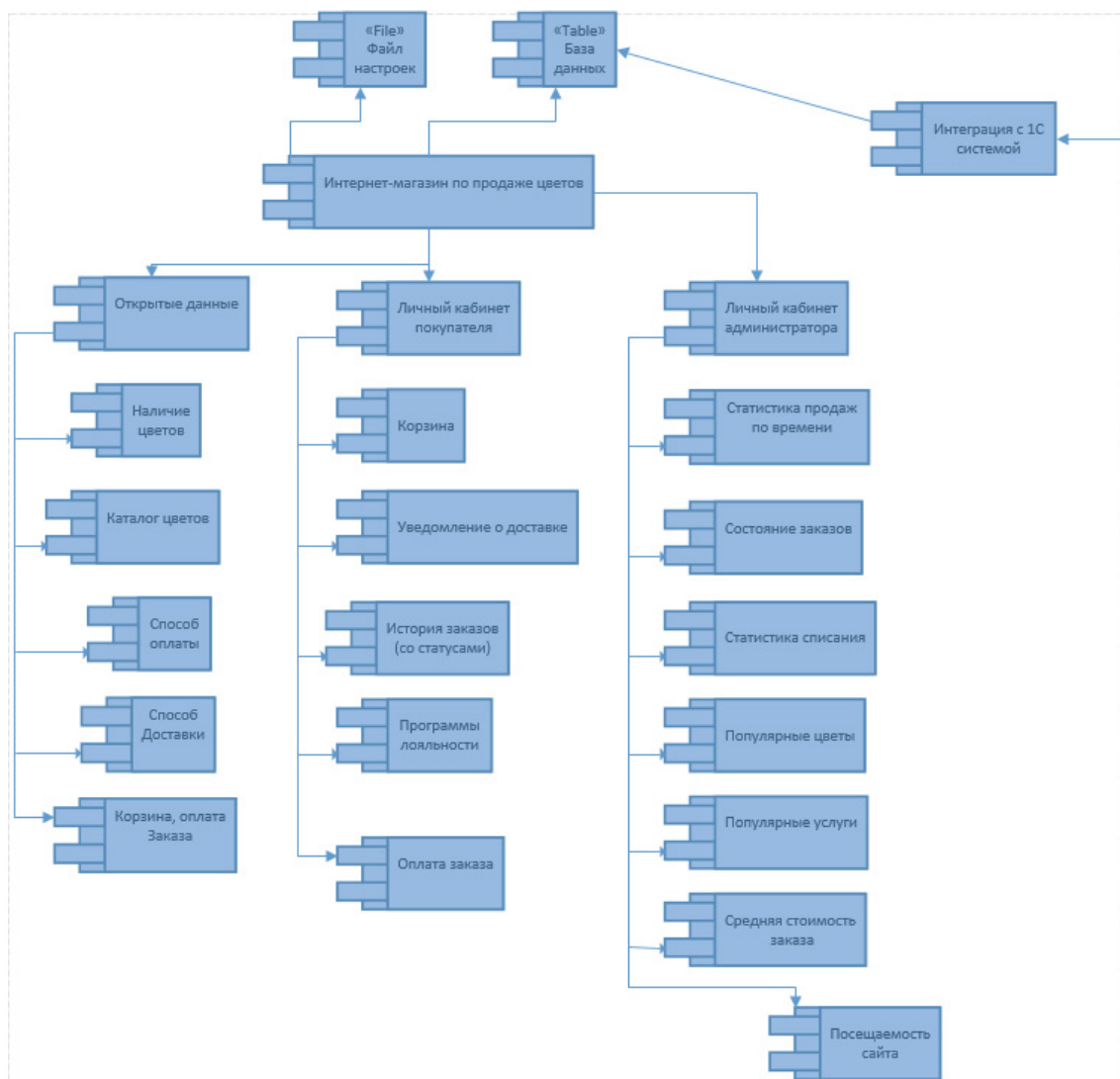


Рисунок 1 — Архитектура интернет-магазина

Фрагмент логической схемы базы данных представлен на рисунке 2.

Реализация интернет-магазина осуществляется на CMS WordPress с использованием плагина WooCommerce.

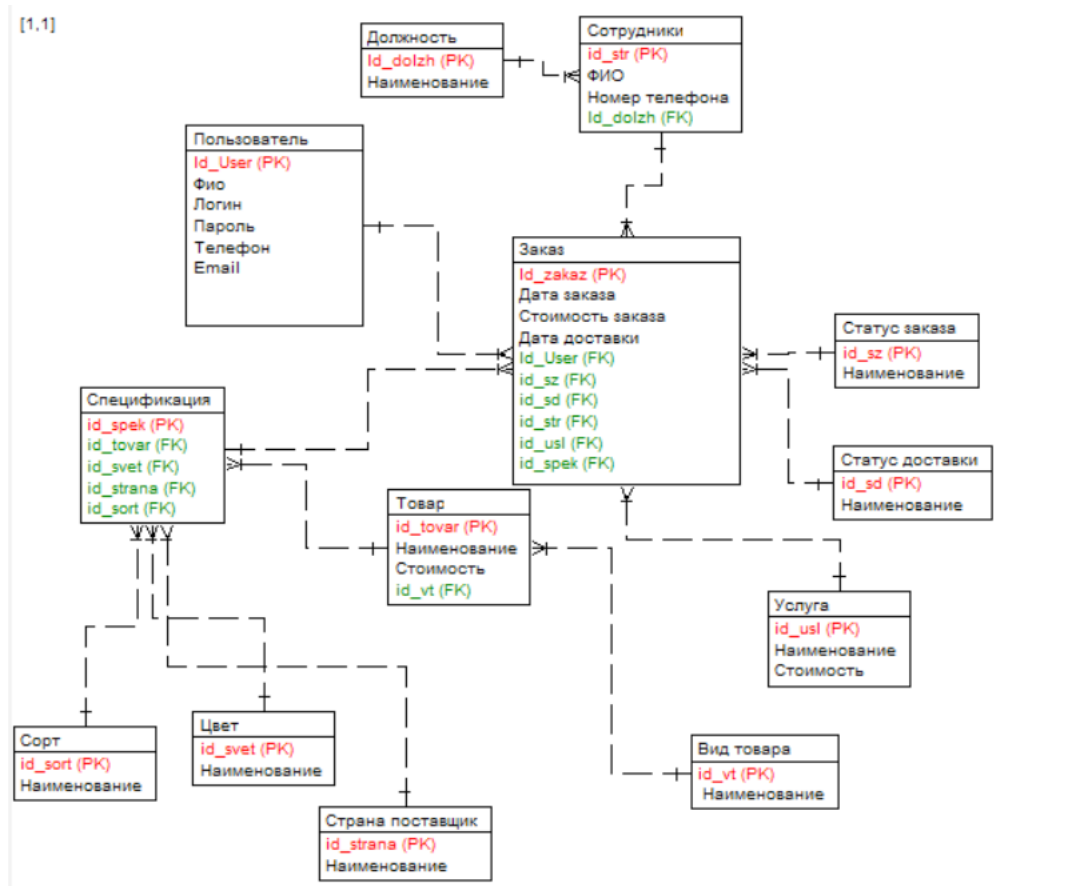


Рисунок 2 – Схема базы данных

Запуск интернет-магазина по оценке руководства «Флорель» позволит увеличить объем продаж на 20%.

«ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ»

Д. В. Киреева

Научный руководитель – А. Г. Блем, к. э. н., доцент

Платежеспособность хозяйствующего является одним из важнейших показателей его финансового состояния.

Для оценки ликвидности и платежеспособности организации рассчитываются специальные показатели, перечень которых у исследованных авторов различен, но абсолютно все выделяют три основных показателя: коэффициент текущей ликвидности, коэффициент быстрой ликвидности, коэффициент абсолютной ликвидности.

Подходы к оценке финансовой устойчивости организации делятся на количественные и качественные.

Количественные методы оценки используют финансовые цифровые данные, их цель — определение стабильности организации в перспективе.

В качестве исходной информации качественных методик выступают оценочные характеристики, отражающие перспективную деятельность организации.

Среди зарубежных моделей оценки финансовой устойчивости можно выделить следующие три:

- французская модель, рассчитывающая финансовую устойчивость исходя из равновесия между источниками и их использованием;
- немецкая модель, которая понятие финансовой устойчивости заменяет показателями структурной ликвидности;
- англо-американская модель, которая рассчитывает финансовую устойчивость с позиции капитализации и коэффициента покрытия.

Российские методики, в отличие от западных, основаны на более детальном и углубленном анализе финансовой устойчивости. В отечественной литературе рекомендуется не только более обширный перечень финансовых коэффициентов, но и более высокие значения коэффициентов, исходя из значительного уровня рисков предпринимательской деятельности российских организаций.

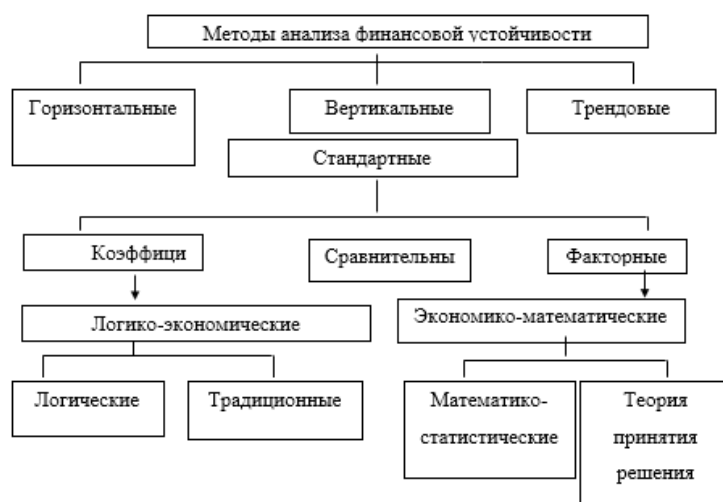


Рисунок 1 — Методы анализа финансовой устойчивости

Таблица 1

Показатели, используемые в анализе финансовой устойчивости

Автор	Показатели
В. В. Ковалев	коэффициенты автономии, зависимости, концентрации заемного капитала, соотношения заемного и собственного капитала
А. И. Рысухин, Ю. А. Юхтанова	коэффициенты финансовой независимости, зависимости, леверидж
А. Р. Серова	коэффициенты финансовой независимости, финансового рычага, инвестирования, постоянного актива
Н. П. Любушин	коэффициенты финансовой зависимости, автономии, маневренности, инвестирования и др.
Л. Т. Гиляровская	показатели финансовой (рыночной) устойчивости: финансовой независимости, устойчивости, финансирования, маневренности СК и др.
Г. В. Савицкая	коэффициенты финансовой независимости, левериджа, постоянного актива, обеспеченности ОА собственными средствами

Финансовая устойчивость организации характеризуется состоянием собственных и заемных средств и оценивается с помощью системы финансовых коэффициентов.

Таблица 2

Система показателей оценки финансовой устойчивости

Наименование показателя	Обозначение	Методика расчета	Нормативное значение
Коэффициент финансовой независимости	Кф.н.	определяется как отношение собственного капитала к активам	>0.5
Коэффициент финансовой зависимости	Кф.з.	отношение заемного капитала к активам	<0.5
Коэффициент финансовой устойчивости	Кф.у.	отношение собственного капитала и долгосрочных обязательств к активам	0.8–0.9
Коэффициент инвестирования	Кинв	отношение собственного капитала к внеоборотным активам	>1
Коэффициент маневренности собственного капитала	Кманев	отношение собственных оборотных средств к собственному капиталу	0.2–0.5
Коэффициент постоянного актива	Кп.а.	отношение внеоборотных активов к собственному капиталу	?1
Коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами	Кобесп.	отношение собственных оборотных средств к оборотным активам	0.1

Результаты анализа коэффициентов позволяют выполнить следующее: оценить финансовое положение бизнеса; выявить направления деятельности, требующие особого внимания; проектировать и прогнозировать направления перспективной деятельности.

Апробация разработанной методики анализа финансового состояния организации осуществлялась на материалах ООО «Автошинная компания». Исходными данными для анализа: бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах.

Таблица 3

**Показатели финансовой устойчивости ООО «Автошинная компания»
за период работы 2016–2018 гг.**

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2017г/2016г		2018г/2017г	
				Прирост +/-	Темп прироста, %	Прирост +/-	Темп прироста, %
Коэффициент финансовой зависимости	0,54	0,82	0,62	0,28	150,60	-0,20	-24,58
Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	10,51	6,91	6,28	-3,60	65,75	-0,63	-9,10
Коэффициент маневренности собственных оборотных средств	10,51	6,91	6,28	-3,60	65,75	-0,63	-9,10
Коэффициент обеспеченности запасов собственными средствами	2,28	1,53	1,76	-0,75	67,11	0,23	14,88

Анализ коэффициентов свидетельствует о том, что организация не обладает достаточным уровнем платежеспособности и зависит от внешних источников финансирования.

Таблица 4

Показатели ликвидности ООО «Автошинная компания» за период работы 2016–2018 гг.

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Нормативное значение
Коэффициент текущей ликвидности	1,84	1,22	1,62	2–0,5
Коэффициент быстрой ликвидности	1,03	0,42	0,69	≥1
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,01	0,00	0,00	0,2–0,5

Анализ ликвидности показал, что у организации не хватает ликвидных активов, что отражается на значении коэффициентов ликвидности.

Таким образом, автоматизация учетных процессов необходима для дальнейшего совершенствования организации и форм бухгалтерского учета с помощью технических средств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ковалев В. В. Как читать баланс [Текст] / В. В. Ковалев, В. В. Патров. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Финансы и статистика, 2003. — 520 с. 4.
2. Серова, А. Р. Финансовая устойчивость предприятия / А. Р. Серова // Новая наука: Стратегии и векторы развития. — 2016. — № 5–1 (82). — С. 204–207.
3. Савицкая, Г. В. О соотношении и алгоритмах расчета показателей собственного оборотного капитала и чистого оборотного капитала / Г. В. Савицкая // Экономический анализ: теория и практика. — 2016. — № 14 (221). — С. 18.
4. Любушин, Н. П. Использование ресурсного подхода при оценке финансовой устойчивости организаций / Н. П. Любушин, Н. Э. Бабичев, Р. Я. Ивасюк // Экономический анализ: теория и практика. — 2014. — № 9 (216). — С. 31.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУРЬЕРСКОЙ КОМПАНИИ

Е. В. Козлова

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — М. В. Гунер, ст. преподаватель*

Значительность данной темы работы вызвана стремительным разрастанием рынка предоставления курьерских услуг и небольшим числом систем, обладающих возможностью решения проблем, связанных с управлением компаниями в данном секторе рынка и услуг.

Объектом автоматизации будет выступать курьерская компания «Major Express».

Основной рабочий штат любой курьерской компании составляют курьеры. Они осуществляют одни из основных функций компании — забор груза от клиента и доставка. Количество доставок в день зачастую может достигать числа 200 и более. Курьеры вынуждены самостоятельно прокладывать себе путь до каждого клиента. Как правило, курьер несколько раз в день может ездить из одного конца города в другой. Такие неоптимальные поездки увеличивают не только расход топлива, но и могут привести к опозданиям в сроках доставки. Решением этой проблемы может стать внедрение сервиса, позволяющего рассчитывать оптимальный маршрут.

Документооборот фирм чаще всего практически никак не автоматизирован. Наличие 1С: Бухгалтерия позволяет формировать лишь часть необходимых документов. Большинство остальных документов либо отсутствует вообще, либо формируются вручную в таких программах, как MS Excel. Единая система призвана обеспечить полноценный документооборот компании.

Цель работы — детально изучить деятельность компании, спроектировать и разработать систему, позволяющую прокладывать оптимальные маршруты, с учетом транспортной обстановки в городе и собрать все документы в одной системе, с возможностью последующей выгрузки.

Задачи:

- Изучить порядок работы курьеров и офис-менеджеров
- Изучить объект автоматизации
- Составить сравнительную характеристику аналогов
- Определить требования к системе
- Составить документацию
- Выполнить проектирование и реализацию

На данный момент сервис планирования позволяет построить полигон между несколькими точками, заданными координатами.

Логичнее всего разрабатывать такую систему на платформе 1С: Предприятие. Инструментарий платформы позволяет в разработанной системе проводить изменения и дорабатывать ее по мере необходимости.

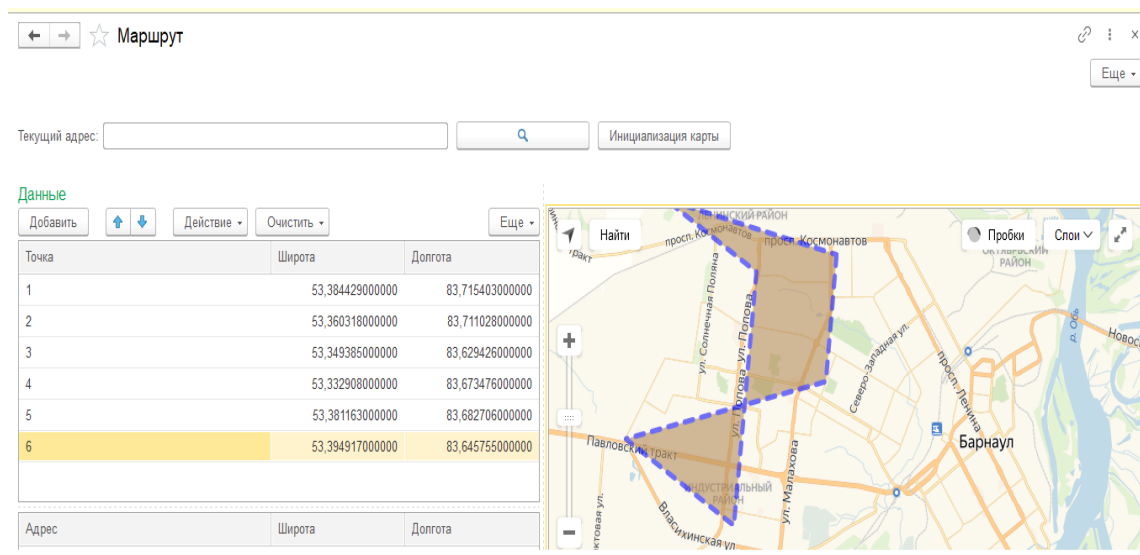


Рисунок 1 - Сервис «Маршрут»

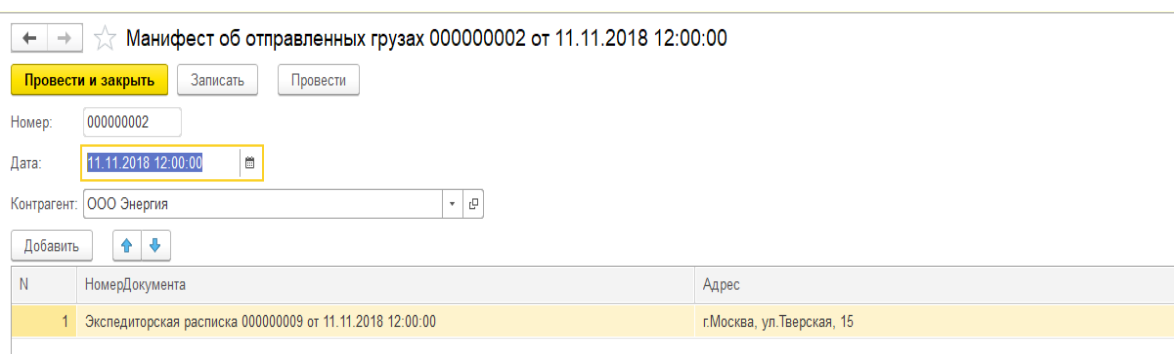


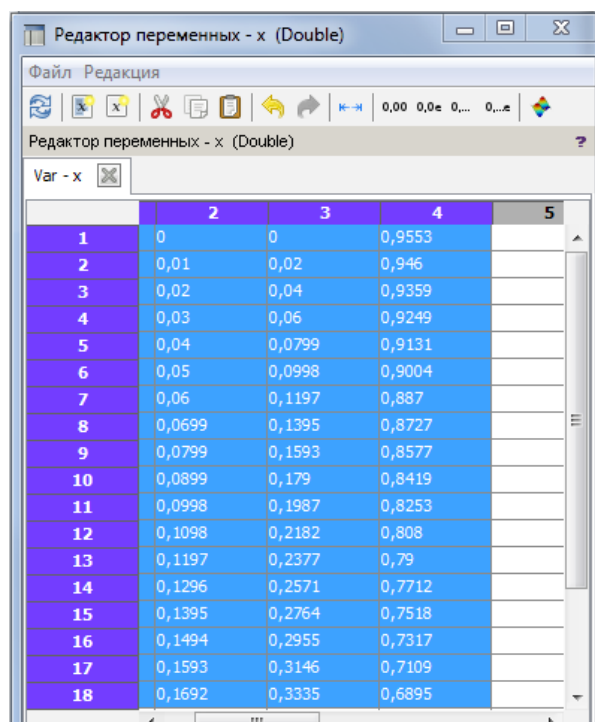
Рисунок 2 – Документ «Манифест об отправленных грузах»

Данная система создана для автоматизации документооборота и сокращения затрат на топливо, за счет оптимизации движения курьерских машин. По сей день разработка системы продолжается.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Благодатских В. А., Волнин В. А., Посакалов К. Ф. Стандартизация разработки программных средств. — Москва, 2006.
- 2 Вендров А. М. Проектирование программного обеспечения. — Москва, 2006.
- 3 Якобсон А., Буч Г., Дж. Рамбо. Унифицированный процесс разработки программного обеспечения. — Питер, 2002.
- 4 Пятковский, О. И. Практикум по дисциплине «Проектирование информационных систем» (в двух частях): учебное пособие / О. И. Пятковский, М. В. Гунер; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул: кафедра ИСЭ, АлтГТУ, 2010

Далее полученные данные могут быть обработаны как встроенными средствами Обозревателя переменных (визуализация значений, вращение поверхностей и т.д.), так и путём применения разнообразных функций Scilab, подпрограмм-ATOMs для обработки статистик, оптимизации, нейросетевых технологий и т.д., а также созданных с помощью встроенного редактора SciNotes авторских программных разработок.



The screenshot shows a window titled 'Редактор переменных - x (Double)' with a menu bar (Файл, Редакция) and a toolbar. Below the toolbar is a label 'Редактор переменных - x (Double)' and a variable name 'Var - x'. The main area displays a table with 5 columns and 18 rows. The columns are labeled 1, 2, 3, 4, and 5. The rows are numbered 1 through 18. The data is as follows:

	1	2	3	4	5
1	0	0	0,9553		
2	0,01	0,02	0,946		
3	0,02	0,04	0,9359		
4	0,03	0,06	0,9249		
5	0,04	0,0799	0,9131		
6	0,05	0,0998	0,9004		
7	0,06	0,1197	0,887		
8	0,0699	0,1395	0,8727		
9	0,0799	0,1593	0,8577		
10	0,0899	0,179	0,8419		
11	0,0998	0,1987	0,8253		
12	0,1098	0,2182	0,808		
13	0,1197	0,2377	0,79		
14	0,1296	0,2571	0,7712		
15	0,1395	0,2764	0,7518		
16	0,1494	0,2955	0,7317		
17	0,1593	0,3146	0,7109		
18	0,1692	0,3335	0,6895		

Рисунок 2 – Матрица данных, перенесённых из MS Excel в Обозреватель переменных Scilab

Например, можно исследовать динамику процессов, применяя методы аппроксимации и прогнозирования, в т.ч. экстраполируя полученные данные с помощью метода экспоненциального сглаживания [2]. Для этого может быть использована программа, позволяющая с помощью интерфейса со слайдерами исследовать влияние параметра сглаживания Альфа на результат с помощью динамических анимационных изображений (см. рисунок 3).

Подобных возможностей MS Excel и большинство пакетов BI-анализа на текущий момент времени не имеют.

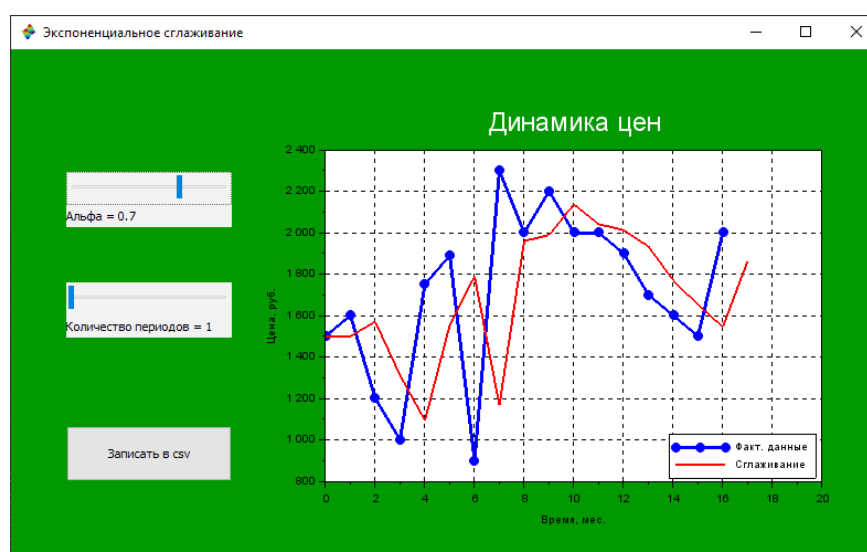


Рисунок 3 – Визуализация влияния параметра экспоненциального сглаживания Альфа на результаты аппроксимации и прогноза

Таким образом, обычная передача данных, собранных в электронных таблицах, через буфер позволяет присоединить весь ресурс свободно распространяемого программного пакета Scilab для проведения анализа, моделирования и визуального представления результатов. Немаловажными аргументами в пользу интеграции рассмотренных программных продуктов являются сокращение временных затрат исследователя и экономия финансовых средств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Scilab Online Help — Режим доступа url: https://help.scilab.org/docs/6.0.2/ru_RU/index.html
2. Кузин, Б. И. Методы и модели управления фирмой. Учебное пособие / Б. И. Кузин, В. Н. Юрьев, Г. М. Шахдинаров; — СПб: Питер, 2001. — 432 с.
3. Остроухов, В. И. Конструирование виртуальной компьютерной лаборатории для изучения методов и моделей управления фирмой / В. И. Остроухов // Гарантии качества профессионального образования: материалы Междунар. науч.-практ. конф. — Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2018. — с. 234–238.

РАЗРАБОТКА АНАЛИТИЧЕСКОГО БЛОКА ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИЙ В ОБЩЕЖИТИЯХ НА ОСНОВЕ МОБИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ

С. В. Лемаев

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — А. С. Авдеев, к. т. н., доцент

Студенческие общежития Алтайского государственного технического университета имени И. И. Ползунова были объединены в студенческий городок в 1981 году.

В связи с многочисленными изменениями в высшем образовании России — основными показателями управления является умение обеспечивать работу организации необходимыми техническими средствами.

Целью работы является разработка аналитического блока проведения аттестаций в общежитиях на основе мобильной платформы 1С: Предприятие

Передо мной стояли следующие задачи:

- Разработка мобильного приложения для сбора данных о зафиксированных нарушениях в студенческих общежитиях, а также отработанных работах проживающими
- Разработка веб-сервиса для обмена данными между основной базой и мобильным приложением
- Сбор данных о проведенных студентами работах в общежитиях с помощью разработанного мобильного приложения
- Разработка методики оценки проживающих на основании собранных данных о проживающих
- Разработка нейронной сети для оценки проживающего на основе его рейтинга проживания

Деятельность студгородка представлена на рисунке 1.

Данные вводятся с помощью разработанного мобильного приложения на мобильной платформе 1С: Предприятие. Форма ввода журнала нарушений представлена на рисунке 2. После ввода данных о нарушениях — происходит обмен с основной базой 1С: Предприятие.

Обмен данными происходит с помощью размещенного на серверах WEB-сервисе. Данный сервис позволяет загрузить данные из основной базы о проживающих, помещениях, а также необходимую НСИ. А после заполнения данных из мобильного приложения — со всех мобильных устройств данные сливаются в единую базу для дальнейшего формирования аналитической отчетности.

Разработанная методика оценки проживающих в общежитии состоит из следующих основных оценок:

- Организационная деятельность
- Общественная деятельность

- Спортивная деятельность
- Учебная деятельность
- Творческая деятельность
- Проживание в общежитии

Данная оценка рассчитывается на основе нейронных сетей, размещенных в инструменте «Бизнес аналитик».

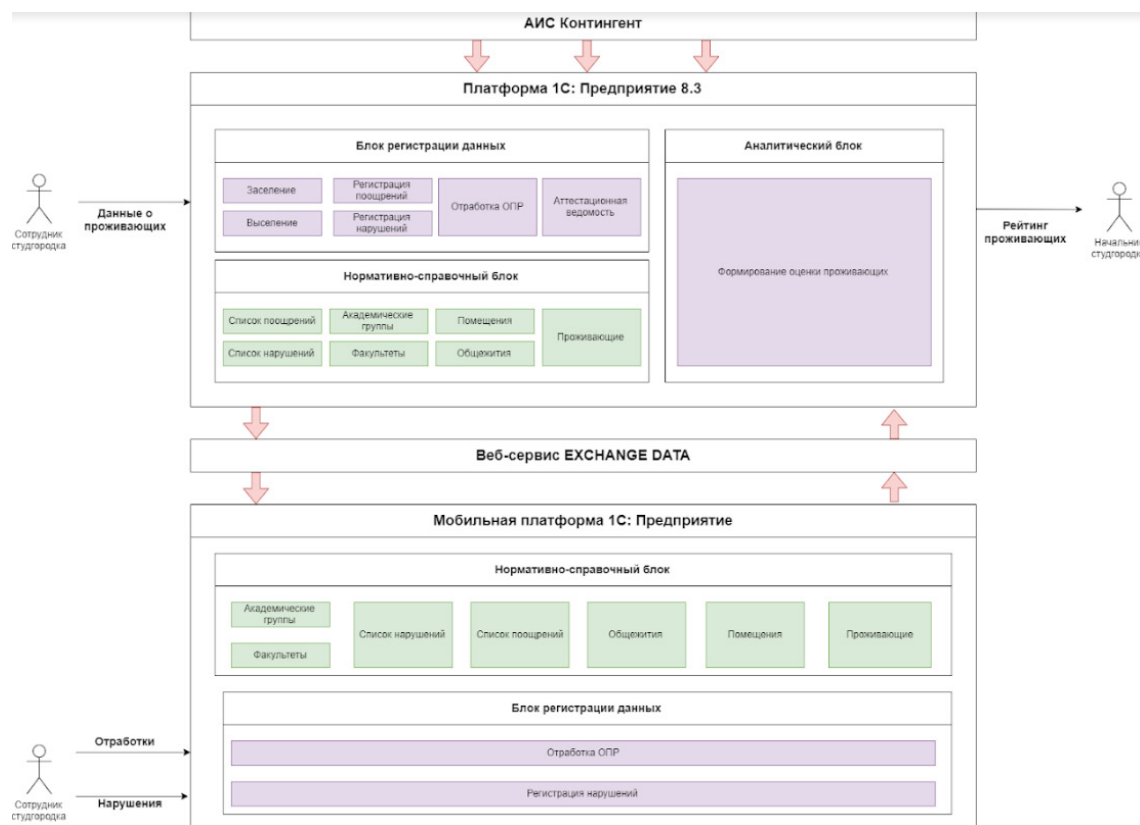


Рисунок 1 — Деятельность студгородка

The screenshot displays a mobile application interface for managing dormitory violations. It is divided into two main sections:

- Журнал нарушений (October 14, 2019)** (Violations Journal):
 - Header: + < > 33 Выбор
 - Section: **НАРУШИТЕЛИ** (Violators)
 - Table with columns: Проживающий (Resident), ОПР (OPR), Кол-во нар. (Number of violations).
 - Row: Наприенко Максим Сергеевич, 40, 4 >
- Ввод нарушений (October 14, 2019)** (Enter violations):
 - Header: <
 - Form for resident: Наприенко Максим Сергеевич
 - Section: **САНКЦИИ** (Sanctions)
 - Докладная (Report) - On
 - Вахта (Duty) - On
 - Кол-во ОПР, ч. (Number of OPR, h) - 40
 - Section: **НАРУШЕНИЯ (ЛЕГКАЯ)** (Violations (Light))
 - Не выход на ОПР (No exit to OPR) - On
 - Вход и выход через окно (Entry and exit through window) - Off
 - Section: **НАРУШЕНИЯ (СРЕДНЯЯ)** (Violations (Medium))
 - Срыв дежурства на вахте (Disruption of duty on duty) - Off
 - Фактическое не проживание в общежитии (Factual non-residence in dormitory) - On
 - Section: **НАРУШЕНИЯ (ТЯЖЕЛАЯ)** (Violations (Heavy))
 - Распитие спиртных напитков и нахождение в состоянии алкогольного опьянения (Drinking alcohol and being in an intoxicated state) - On
 - Нарушение звукового режима (Violation of sound regime) - Off
 - Нарушение правил пожарной безопасности (Violation of fire safety rules) - On
 - Bottom button: **Выполнить** (Execute)

Рисунок 2 — Ввод данных через мобильное приложение

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная работа является социально значимой, т. к. число проживающих в общежитиях студенческого городка составляет около 3000 человек. После разработки мобильного приложения проведения аттестаций в эксплуатацию, разница будет ощутима не только сотрудникам студенческого городка, но и проживающим, так как проведение аттестаций на бумажных носителях с учетом всех проверок на одного проживающего может занимать достаточно продолжительное время.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Благодатских В. А., Волнин В. А., Посакалов К. Ф. Стандартизация разработки программных средств. — Москва, 2006.
2. Вендров А. М. Проектирование программного обеспечения. — Москва, 2006.
3. Радченко М. Г. 1С: Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы. — Москва, 2013.

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ САМООРГАНИЗАЦИИ СОБСТВЕННИКОВ ПОМЕЩЕНИЙ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА

Лопаткина А. А.

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Патудин В. М., к. ф.-м. н., доцент

Рыночные отношения в управлении жилищным фондом предполагают активное участие собственников помещений многоквартирных домов (МКД) в решении вопросов содержания и текущего ремонта МКД [1]. Собственники помещений МКД обязаны принимать решения по вопросам управления содержанием и ремонтом (и текущего, и капитального) своей недвижимости, устройства придомовых территорий. Очевидно, необходимо говорить о более активной гражданской позиции жителей. И это все требует новых навыков, знания технологий самоорганизации жителей в решении вопросов, связанных с коллективным принятием решений. Решение данной задачи, по сути, связано с развитием жилищного просвещения в муниципальных образованиях.

В настоящей работе решается задача создания информационно-сервисного портала «Жилищное просвещение собственников помещений МКД» с элементами дистанционного обучения (просвещения), как инструмента самоорганизации собственников помещений МКД.

Основная цель проекта — организация виртуального варианта функционирования системы жилищного просвещения собственников МКД в сети Интернет путем разработки и внедрения web-сервисов с учетом специфики системы управления МКД [2]. Работа над интернет-порталом связана как с развитием навигационной части, так и с формированием контента, включающего в себя различные интерактивные web-сервисы: системы электронного обсуждения и голосования, доски объявлений и т. п. Горизонтальный тренд в развитии интернет-портала ориентирован на максимально широкую аудиторию, на площадке которого можно будет найти разноплановый контент, большой набор разнообразных web-сервисов по тематике ЖКХ.

В рамках информационно-сервисного портала решается задача использования современного инструментария самоорганизации собственников помещений МКД, в том числе технологий форсайта, краудсорсинга.

Оптимальный набор web-сервисов должен, в частности, обеспечить максимальную публичность и прозрачность хода выдвижения предложений жителей, способствующих решению не только вопросов содержания и текущего ремонта МКД, устройства придомовых территорий, но и общественных пространств, как территорий общего пользования, свободных от транспорта и предназначенных для использования неограниченным кругом лиц в целях досуга и свободного доступа к объектам общественного назначения (тематические парки общегородского значения, парки культуры и отдыха

межрайонного значения, парки районного значения, парки, сады, бульвары местного значения, улицы и площади с приоритетом пешеходного движения, дворы и др.).

С целью развития основного контента интернет-портала планируется реализовать проект создания автоматизированной системы управления дистанционным просвещением, как специализированный web-сервис интернет-портала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Распоряжение Правительства РФ от 26.01.2016 № 80-р «Стратегия развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года».
2. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации».
3. Алферова О. Б., Фоменко М. И., Патудин В. М. Автоматизированная информационная система «Информационно-сервисный портал «Жилищное просвещение на Алтае» с элементами дистанционного обучения» Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013.

ВИЗУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИБЛИОТЕКИ MATPLOTLIB НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON

А. А. Назарова, П. А. Казанцев

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — В. И. Остроухов, к. т. н., доцент*

Для достижения поставленных целей любому предприятию следует учитывать множество факторов влияющих на его деятельность. При составлении бизнес-плана, исследовании конкурентной среды, формировании стратегии и в целом анализе деятельности предприятия приходится работать с большими объемами информации. Наиболее точного результата анализа можно добиться при представлении данных таблиц в виде графиков или диаграмм.

По состоянию на 10.10. 2019 г. Алтайский край занимает четвертое место в Сибири по количеству зарегистрированного малого и среднего бизнеса [1]. В связи с недостаточными средствами финансирования этот сегмент предпринимательства зачастую не имеет возможности пользоваться платными средствами бизнес-анализа. Предполагается, что использование средства визуального анализа данных Matplotlib поможет развитию малого и среднего бизнеса в нашем регионе.

Цель работы: рассмотреть возможности визуального анализа данных с использованием библиотеки Matplotlib.

Библиотека Matplotlib — модуль-пакет на языке программирования Python, с помощью которого можно создавать высококачественные графики различных форматов. Библиотека Matplotlib основывается на принципах объектно-ориентированного программирования. Для быстрого построения графиков существует модуль PyPlot, который имеет интерфейс, максимально похожий на MATLAB. Через объектно-ориентированный интерфейс или через набор функций, знакомых пользователям MATLAB, можно создавать графики, гистограммы, спектры мощности, диаграммы ошибок, диаграммы рассеяния и многое другое.

На рисунках 1–3 представлены скриншоты с примерами различного рода визуального представления данных.

Пример столбчатой диаграммы, построенной с помощью библиотеки черчения Matplotlib приведен на рисунке 1.

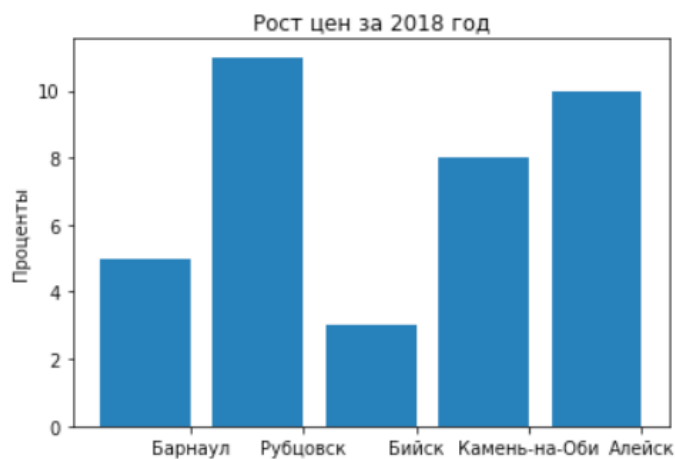


Рисунок 1 — Пример столбчатой диаграммы построенной с помощью Matplotlib

На рисунке 2 приведен пример круговой диаграммы.



Рисунок 2 — Круговая диаграмма, построенная с помощью графической библиотеки Matplotlib

В зависимости от специфики бизнеса может возникнуть потребность в построении 3D-графиков. Matplotlib позволяет строить различные 3D-графики, пример приведен на рисунке 3.

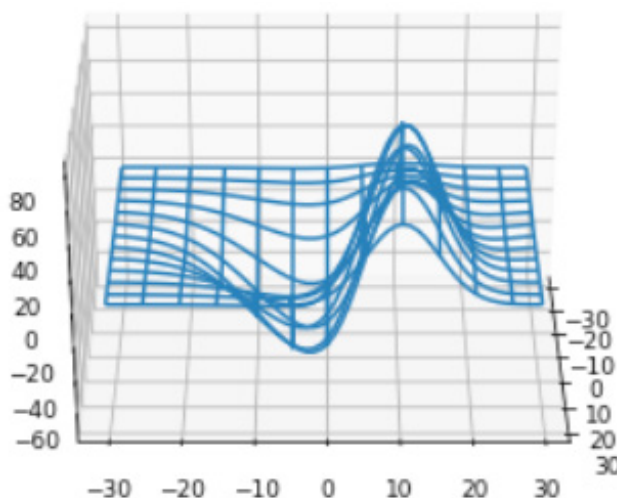


Рисунок 3—3D-график построенный с помощью Matplotlib

Использование визуализации данных позволяет быстро и эффективно проанализировать большие объемы информации. Такой подход позволит компаниям более точно выстраивать стратегию развития бизнеса и быстрее достигать поставленных целей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Статистика // Федеральная налоговая служба. Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства URL: <https://ofd.nalog.ru/statistics.html> (дата обращения: 20.10.2019).
2. Грас Джоэл Data Science. Наука о данных с нуля. СПб: БХВ-Петербург, 2019.

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МАРКЕТИНГОВОГО ОТДЕЛА ПРЕДПРИЯТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА (НА ПРИМЕРЕ САНАТОРИЯ «ЦЕНТРОСОЮЗ»)

А. И. Нестерова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — О. И. Пятковский, д. т. н., профессор

Изучение клиентов имеет ключевое значение для успешной деятельности любого предприятия туристического кластера, так как процесс предоставления данных услуг не возможен без потребителя или его нежелания принять предложенные услуги. Анализ потребителей текущих и потенциальных позволяет выявить оптимальные условия предоставления услуг и предпочтительные тенденции в развитии предприятия, изменения предпочтений потребителей.

Объектом исследования настоящей работы является санаторий Центросоюза РФ в городе Белокуриха.

Все виды деятельности Санатория Центросоюза РФ в г. Белокуриха можно условно разделить на следующие виды: реализация путевок (основной вид), платные медицинские услуги, аренда, другое.

Цель работы: проанализировать возможность применения информационно-аналитической системы в маркетинговой деятельности предприятия туристического кластера.

Для достижения цели были реализованы задачи:

1) Изучены теоретико-методологические основы маркетинга, маркетинговых исследований и информационных технологий в маркетинге.

2) Проанализирована деятельность Санатория Центросоюза РФ в городе Белокуриха и информационно — аналитическая система, разрабатывающаяся для применения в маркетинговой деятельности.

В настоящее время существует большое количество сервисов для обработки анкет, которые применяются маркетинговыми отделами. Однако, гораздо удобнее для пользователя, когда система разработана непосредственно для данной организации, с учетом специфики и важных аспектов.

Для того чтобы проследить реакцию потребителя на предоставленные услуги разрабатывается программный продукт на платформе 1С Предприятие, позволяющий более современно проводить анкетирование клиентов и более объективно проводить обработку анкет, исследовать экономические показатели более детально именно для санатория «Центросоюз». На рисунке изображен пример заполнения информации о клиенте, в том числе ответ на анкету. Полученные данные позволят маркетинговому отделу произвести необходимые анализы и провести на их основании маркетинговые мероприятия.

Следует отметить, что для сбора большего количества результатов анкет необходимо замотивировать респондентов. Для этого можно реализовать: скидки на услуги за заполнение анкеты или другие приятные бонусы.

Орлов Иван Иванович (Клиенты) (1С:Предприятие)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 000000001

Клиент: Орлов Иван Иванович

Дата рождения клиента: 10.05.1994

Город: Барнаул

Контактное лицо: Орлов И.И.

Сфера деятельности: образование

Телефон: 8 961 654 213

Контакт:

Согласие на рассылку: ☒

Примечание:

Добавить Еще ▾

N	Дата заезда	Дата выезда	Номер проживания	Приобрели путевку	Узнали о санатории
1	22.05.2014 8:08:08	25.06.2014 8:08:08	5	За наличный расчет	Реклама и печатающи...

Рисунок 1 — Внесение данных о клиенте

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Авдеев, А. С. Разработка на платформе 1С: Предприятие 8.3: учебное пособие / А. С. Авдеев, М. В. Краснова, М. В. Томашев. — Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2018. — 114 с.

СИСТЕМА АНАЛИЗА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РФ НА ПРИМЕРЕ ФОНДОВОГО РЫНКА РФ

П. А. Островская

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — М. С. Жуковский, к. х.н., доцент

На сегодняшний день инвестирование является одним из самых привлекательных способов получения пассивного дохода, «финансовая подушка» граждан. Но для достижения ожидаемого результата необходимо обеспечить стратегию, где при минимальном риске будет максимальная доходность. Одним из инструментов является оценка акций [1–2].

В данном исследовании будет приведена методика инвестиционной оценки акций и демонстрация её эффективности на примере сравнительного анализа данных по компаниям за период.

Алгоритм можно разделить на несколько этапов: вычисление текущей стоимости акции по модели «Дисконтирование денежных потоков», вычисление «ожидаемой» доходности акции и вычисление «встроенной» премии за риск по акциям (модель CAPM), определение ожидаемой стоимости акции, сравнение полученных результатов и вывод [3].

Модель первого этапа представлена в формуле 1.

$$\text{Теоретическая Стоимость Акции} = \sum_{t=1}^{t=N} \frac{CF_t}{(1+r)^t} + \frac{\text{Предельное Значение}}{(1+r)^N} \quad (1)$$

где CF_t — денежный поток в момент времени t ;

r — ставка дисконтирования для денежного потока.

«Предельное значение» считается по модели Гордона (2).

$$\text{Предельное Значение} = \frac{CF_{N+1}}{(r-g)} \quad (2)$$

где CF_{N+1} — денежный поток в момент времени $N+1$;

r — ставка дисконтирования;

g — темп прироста денежного потока, он будет постоянным.

На втором этапе используется модель CAPM (модель оценки капитальных активов) [3]. Данные также корректируются относительно региональной специфики, которая влияет на показатели риска/доходности [4].

Для решения задачи оценки было использовано приложение, написанное на платформе 1С, с возможностью интеграцией отчётных данных из Excel.

Таким образом, была разработана информационная система «Анализ инвестиционного потенциала». На рисунке представлены результаты оценки предприятия за период.

Входные данные для расчета средств и капитала		Результаты оценки	
Прибыль до вычета налогов:	8 879,00	Рентабельность капитала, %:	12,34
Эффективная ставка налога на прибыль:	30,39	Коэффициент reinvestирования, %:	12,16
Значение прибыли на уплату налогов:	6 180,67		
Рейнвестиции для поддержания долгосрочных темпов роста:	751,57		
Свободный денежный поток компании:	5 429,10		
Встроенная в акции премия за риск:	8,60		
Стоимость капитала:	14,53		
Стоимость задолженностей:	5,20		
Стоимость состояния:	12,34		
Ожидаемый темп роста:	1,50		
Стоимость операционных активов:	50 835,21		
Денежные средства и ценные бумаги:	3 004,00		
Общая задолженность:	13 529,00		
Расчетная стоимость капитала:	40 310,21		
Ориентировочная стоимость на акцию:	47,39		
Текущая цена акций:	51,96		

Расчетная модель стоимости акций

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Феррис К. Оценка стоимости компании/ Феррис К., Пети Б. П. — М.: ИД «Вильямс», 2003
2. Баффет У., Эссе об инвестициях, корпоративных финансах и управлении компаниями — М.: Альпина Паблишер, 2009 г.
3. Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и техника оценки любых активов. / Пер. с англ. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2004.
4. Долгова И. Н. Взаимосвязь налоговой нагрузки и производительности труда в экономике России (на примере отраслей и регионов) // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. — 2007. — № 5.

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПЛАНИРОВАНИЕ ПОСАДОК ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР»

К. В. Смирнова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — М. В. Краснова, к. т. н., доцент

Автоматизация сельского хозяйства получила свое развитие с созданием государственной программы «Цифровое сельское хозяйство», которая направлена на обеспечение потребностей населения сельскохозяйственной продукцией и повышением продуктивности использования зе-

мельных участков. На сегодняшний день большинство владельцев земельных участков не ведут планирование и учет посадок, так как нет доступных программных инструментов. Данная проблема актуальна на всей территории нашей страны.

Было принято решение изучить факторы, оказывающие влияния на урожайность и автоматизировать процесс планирования посадок овощных культур.

Для составления модели были использованы следующие факторы: тип грунта, вид почвы, освещенность, водный режим почвы, предшественники за 2 года (на основании принципов севооборотов) [1–3], а также параметры участка, виды сортов. Математическая модель планирования культур на участке представлена в формуле 1.

$$Y = \sum_{i=1}^n \left(u_i * \sum_{j=1}^z S_j * G_{ij} * k_{ij} \right) \rightarrow \max; \quad (1)$$

где Y — планируемая урожайность за сезон, кг,

u_i — урожайность (кг) i культуры в зависимости от сорта (средний показатель по каждому сорту);

k_{ij} — коэффициент урожайности i культуры на j грядке в зависимости от факторов, ($0 \leq k_{ij} \leq 1$),

S_j — площадь j грядки, м²,

G_{ij} — признак того, что i культура занимает j грядку.

Система ограничений представлена в формуле 2. Коэффициент урожайности определяется экспертом в предметной области на основании условно-постоянных факторов, влияющих на урожайность.

$$\left\{ \begin{array}{l} \sum_{i=1}^n G_{ij} \leq 1, \\ \sum_{j=1}^z G_{ij} \geq 1, \\ n \leq z. \\ u_i * \sum_{j=1}^z S_j * G_{ij} * k_{ij} \geq Dmin_i, \\ u_i * \sum_{j=1}^z S_j * G_{ij} * k_{ij} \leq Dmax_i, \end{array} \right. \quad (2)$$

где $Dmin_i$ — минимальная планируемая урожайность i культуры,

$Dmax_i$ — максимальная планируемая урожайность i культуры.

Данная модель относится к задачам линейного программирования [4], так как есть целевая функция, стремящаяся к максимуму и система ограничений.

Для решения поставленной задачи была использована Платформа 1С, а также интеграция с надстройкой Microsoft Excel «Поиск решений».

Была спроектирована и разработана информационная система «Планирование посадок овощных культур», архитектура представлена на рисунке 1. Форма планирования посадок представлена на рисунке 2.

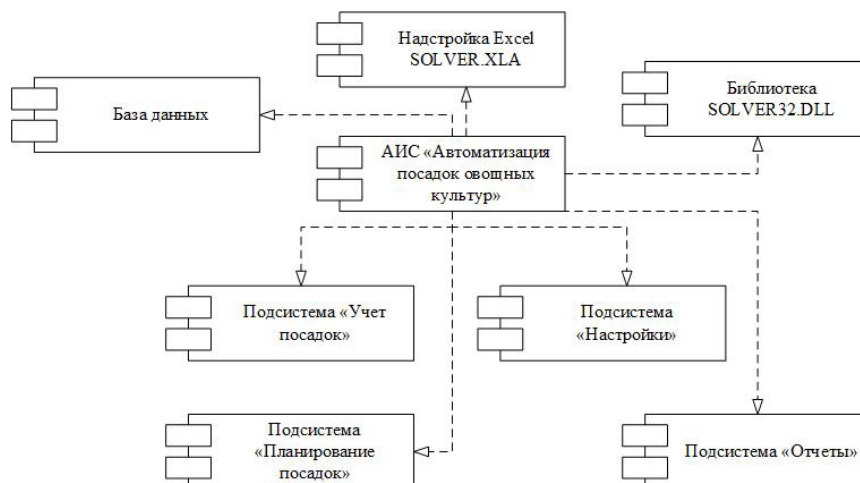


Рисунок 1 — Архитектура системы

План посадки (создание)

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании

Номер: 000000001

Дата: 13.10.2019 15:53:20

Участок: г. Барнаул, ул. Покровская 20

Ввод данных

Необходимо ввести грядки для посадки

Добавить Заполнить грядки

Необходимо ввести растения для посадки

Добавить

Растение	Сорт	Количество (ванн)	Количество (вазсы)	Ед. изм.
Картофель		1,00	4,00	вадро
Лук	Лук Богатырская сила	0,50	6,00	кг
Помидоры		5,00	20,00	кг
Огурцы		5,00	25,00	кг

План посадки 000000001 от 13.10.2019 15:53:20

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании

Номер: 000000001

Дата: 13.10.2019 15:53:20

Участок: г. Барнаул, ул. Покровская 20

Посадки

Добавить Перепланировать

Грядка	Растение (сорт)	Количество (расчитанное)	Количество желаемое (среднее)	Ед. изм.	Площадь грядки
1	Картофель Алена	3,00	2,50	вадро	15,00
2	Лук Богатырская сила	2,00	1,25	кг	1,00
3	Огурцы Мурашка F1	9,00	6,00	кг	2,00
4	Помидоры Моя любовь F1	20,00	22,50	кг	4,00

Рисунок 2 – Форма планирования посадок

В будущем возможен перевод системы в веб-интерфейс, для формирования коэффициентов урожайности в единой базе, используя данные всех пользователей, использующих систему.

Подводя итоги, можно сказать, что система является средством для облегчения процесса планирования и учета культур и их урожая.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тараканов Г. И. Овощеводство [Текст]: учебное пособие для студентов высш. учеб. заведений / Г. И. Тараканов, В. Мухин, К. А. Шуин и О-32 др. Под ред. Г. И. Тараканова и В. Д. Мухина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Колосс, 2003. — 472 с.
2. Степанова Л. П. Почвоведение [Текст]: учебник для вузов/ Л. П. Степанова, Е. А. Коренькова, Е. И. Степанова, Е. В. Яковлева под общ. ред. Л. П. Степановой. — СПб.: Издательство «Лань», 2018. — 260 с.
3. Гоник Г. Е, Научно обоснованный севооборот — основа современного земледелия // Российская аграрная газета. — 2013. — 17 августа 2013 года.
4. Банди Б. Основы линейного программирования [Текст]: производственное издание / Банди Б. — М.: Радио и связь, 1989. — 176 с.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЁТА И АНАЛИЗА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕКАРНИ

А. Е. Спицкая

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — О. И. Пятковский, д. т. н., профессор

Объектом автоматизации является торгово-производственная компания «Горячий хлеб». Она занимается производством хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения и продаж, а также сбытом продукции в собственном магазине и через магазины розничной торговли Мамонтовского района.

Актуальность темы обусловлена открытием большого количества мини-пекарен в разных точках города. Так как в данный момент ведение, контроль складских остатков, списание продукции производится вручную, а приобретение полноценной системы очень невыгодно небольшим пекарням, было принято решение о необходимости создания автоматизированной информационной системы.

Целью работы является проектирование и разработка системы учёта и анализа производственной деятельности пекарни.

Задачи, реализуемые создаваемой АИС для предприятий, занимающихся производством и реализацией хлебобулочных изделий:

- Предоставление пользователю возможность создания рецептуры продукции. Исходя из рецептуры продукции, программа автоматически способна посчитать необходимое количество ингредиентов на заданное количество изделий.
- Предоставление пользователю удобного интерфейса, возможности работы с заказами, расчета остатков и пополнения запасов на складе, поступление ингредиентов и расчет с поставщиками.
- Предоставление пользователю полноценное рабочее место кассира.
- Автоматизация разработки плана производства.
- Автоматизация учета списания испорченного сырья и готовой продукции.
- Анализ продаж по каждому виду продукции.
- Анализ прибыльности, рентабельности.
- Прогнозирование спроса на продукцию.
- Составление полной отчетности.

Систему целесообразно было разработать на платформе «1С: Предприятие». Это обусловлено простотой внесения в конфигурацию изменений в соответствии с потребностями предприятия. Таким образом, данное программное обеспечение смогут использовать большинство предприятий, специализирующихся на производстве и реализации хлеба и мучных кондитерских изделий.

На рисунке 1 представлена схема деятельности пекарни в нотации IDF0.

На рисунке 2 изображен макет предполагаемого интерфейса системы, а именно окно «Заказ клиента».

Данная автоматизированная система позволит компании ускорить работу с приемом и оформлением заказов. Конфигурация не только упрощает учет сырья, материалов, продукции, выполненных заказов, но и помогает анализировать данные и прогнозировать необходимый план производства. Для небольших пекарен данная система станет наиболее удобным и выгодным вариантом организации ведения учета.

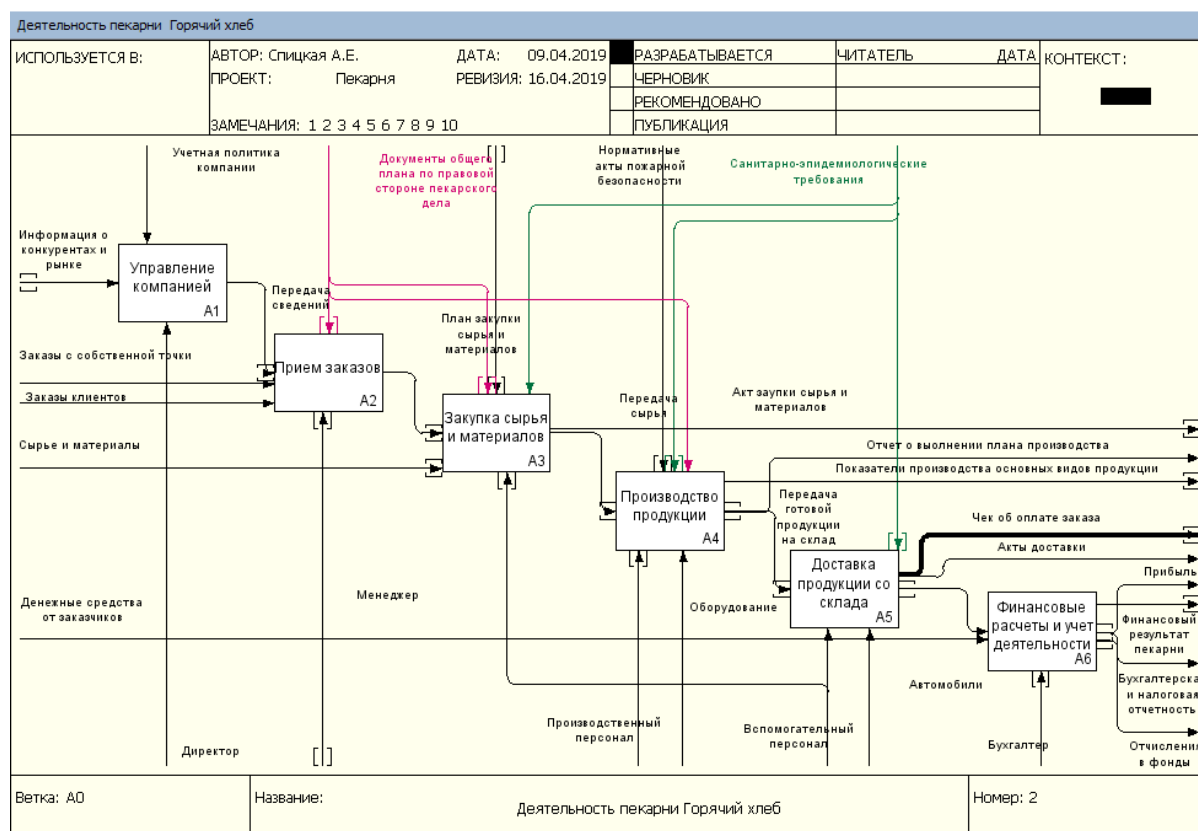


Рисунок 1 – Деятельность пекарни в нотации IDEF0

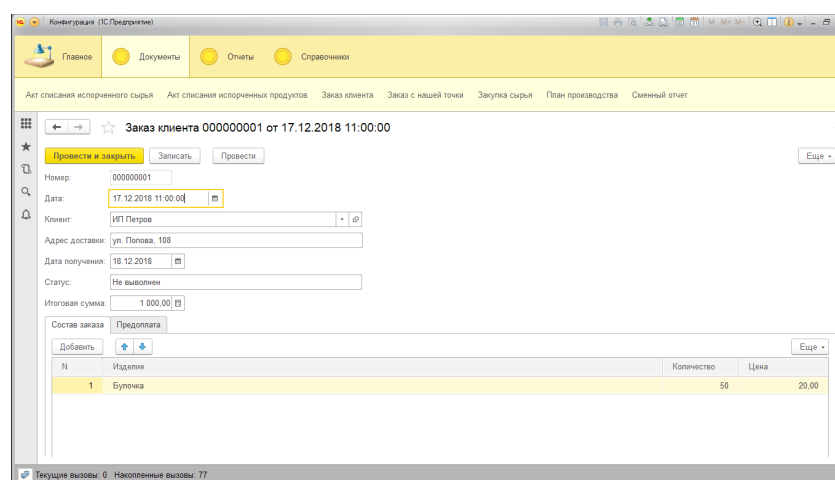


Рисунок 2 – Окно заказа

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пятковский, О. И. Практикум по дисциплине «Проектирование информационных систем» (в двух частях): учебное пособие / О. И. Пятковский, М. В. Гунер; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул: кафедра ИСЭ, АлтГТУ, 2010.
2. Смирнова Г. Н., Сорокин А. А., Тельнов Ю. Ф. Проектирование экономических информационных систем. — М.: Финансы и статистика, 2001.
3. Пятковский О. И., Гунер М. В., Авдеев А. С. Практикум по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы». Барнаул 2013.

ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

А. Е. Чернова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. В. Давыденко, к. филос. н., доцент

Современный переходный период от индустриального к информационному обществу характеризуется интенсификацией информационных потоков, ускорением ритма жизни, повышением социальных требований к личности. Общество нуждается в специалистах, чьи компетенции (профессиональные, коммуникативные, интеллектуальные, творческие и другие) соответствуют требованиям времени, а так же национального и международного рынков труда. В связи с этим, высшие учебные заведения должны не просто соответствовать требованиям цифровизации, они должны стать драйверами цифровых изменений в различных профессиональных отраслях. Исследование проблемы адаптации обучающихся в цифровой образовательной среде Вуза актуализируется внедрением в учебный процесс системы электронных образовательных ресурсов (электронных библиотечных систем, электронных полнотекстовых баз научных статей, таких, как Web of Science, Scopus, Google Scholar).

Одним из важнейших показателей развития университета является научно-исследовательская деятельность студентов. Организация данного вида работы ведется, в том числе, и с помощью материалов, размещенных на интернет-сайте Алтайского государственного университета. В разделе «Наука и инновации» собраны регламентирующие документы, освещены планируемые научные мероприятия и конференции, размещены рекомендации по написанию научных статей, ссылка на электронно-библиотечную систему АлтГУ, которая предоставляет доступ к широкому кругу источников информации для осуществления научных исследований, размещена также информация о перечне международных научных журналов по различным научным направлениям, что должно способствовать активизации исследовательской активности студентов. Соответствие Вуза статусу современного научного центра требует высокого уровня компетенций цифровой грамотности и осведомленности обучающихся в сфере электронных ресурсов для ведения учебно-исследовательской работы, но несмотря это, студенты, в большинстве своем, слабо информированы о сущности и ресурсах научной работы. Особенно это относится к студентам младших курсов, которые только начинают осваивать научную сферу деятельности. Один из вариантов решения данной проблемы, на наш взгляд, может стать разработка инструктирующего сайта, который позволит раскрыть и продемонстрировать возможности использования электронных и цифровых ресурсов, в том числе международных баз научных статей для реализации исследовательских проектов. Данный сайт может быть ориентирован на студентов младших курсов бакалавриата и школьников старших классов, интересующихся научной и исследовательской деятельностью. Таким образом, существует необходимость совершенствования адаптации обучающихся к современной цифровой образовательной среде АлтГУ. Такая адаптация по сути означает наиболее полную личностную реализацию студентов, в то числе, раскрытие научного потенциала, развитие критическое мышления и самостоятельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зверева Ю. С. Информатизация высшего образования // Новая наука: Проблемы и перспективы. 2016. № 6–2 (85). С. 63–66.
2. Крылова М. А. Формы адаптации первокурсников к условиям экзаменационной сессии // Там же. 2014. № 4. С. 107–112.
3. Кудлаев М. С. Процесс цифровизации образования в России // Молодой ученый. 2018. № 31. С. 3–7.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ДАННЫХ ИЗ PDF-ДОКУМЕНТА С ПОМОЩЬЮ СТОРОННИХ БИБЛИОТЕК

В. В. Ширяев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Н. Половикова, к. ф.-м. н., доцент

Для того, чтобы провести некоторые манипуляции над данными сначала необходимо их извлечь и структурировать. Особенно важен этот этап при сборе большого количества информации, так как он напрямую влияет на качество выполненной работы. Одним из основных форматов передачи и хранения данных является Portable Document Format — популярный кроссплатформенный формат электронных документов, использующий в своей основе язык PostScript. PDF изначально текстовый, а не бинарный формат. В его основе лежит несколько базовых типов данных с вставками из бинарного кода.

Одной из проблем при работе с данным форматом является его неполная совместимость, использование «небезопасных шрифтов», отсутствие структуры таблиц в явном виде. В общем случае, текст, как и остальные объекты в PDF документе теряет структуру и хранится как векторное изображение, состоящее из текстовых символов.

Наиболее частым подходом при сборе данных является использование библиотеки с готовым набором функций и методов, позволяющим сосредоточиться на извлечении информации, а не на написании примитивного синтаксического анализатора или «парсера».

Рассмотрим несколько популярных библиотек. iText 7 Community — это библиотека PDF с открытым исходным кодом, состоящая из версий на языках Java и .NET. Она может использоваться только с лицензией AGPL. iText 7 Community — проработанная и производительная библиотека. Также существуют несколько различных дополнений, реализованных на коммерческой основе, в том числе и pdf2Data, позволяющая извлекать данные по настраиваемым шаблонам. Из достоинств данной библиотеки стоит отметить постоянную поддержку продукта, доступность для двух языков, документацию. Основной недостаток — достаточно сложная структура классов.

PDFsharp — еще один мощный инструмент с полным набором функций для работы с PDF документами, опубликован под лицензией MIT. Из преимуществ стоит выделить простоту использования. Для PDFsharp и iText 7 библиотек существует необходимость в дополнительной подготовке документа перед прочтением или перекодировании данных, если эти данные представлены кириллицей.

PDF Mosaic — полностью бесплатная библиотека, не требующая сторонних приложений или библиотек. Её основной особенностью является частичное чтение документа, так называемый «ленивый парсинг». Такой подход позволяет ускорить процесс открытия и работы с многостраничными документами. Тестирование скорости открытия большого документа (1300 страниц) с помощью PDF Mosaic и библиотекой iTextSharp 0.9 и 27.5 секунд соответственно.

Apache PDFBox — широкий набор инструментов для создания и изменения PDF на языке Java, под лицензией Apache 2. Существует поддержка текста в стандарте кодирования символов Unicode, что позволяет сразу работать с кириллицей.

Для извлечения текста из таблиц документа можно воспользоваться tabula-java на языке Java. Также существует версия и для языка Python.

pdfminer — самая популярная библиотека для извлечения текста на языке Python, которая до сих пор развивается. Существует несколько дополнительных пакетов на основе pdfminer, упрощающих процесс извлечения, т. к. для этой библиотеки нет подробной документации.

Таким образом, существует множество библиотек для извлечения информации, каждая из которых может эффективно использоваться несмотря на сложность и изменчивость PDF документов.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ И ИТ-СОЛВЕРОВ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ РАСПИСАНИЯ ППС КАФЕДРЫ

Е. А. Шамборская, Т. А. Юженко

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — В. И. Остроухов, к. т. н., доцент

Актуальность темы объясняется ростом требований к составлению расписания занятий в вузах. Для города Барнаула тема актуальна, поскольку в нём находится несколько крупных университетов и институтов. В каждом вузе имеются десятки кафедр, для каждой из которых нужно составлять расписание каждый семестр.

Поэтому целью данной разработки является создание удобного ИТ-интерфейса для руководителя кафедры, который позволит ему существенно сократить время на составление расписания занятий и осуществить его оптимизацию. Решение проблемы находится в области совместного использования современных информационных технологий и методов оптимизации.

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

- разработать алгоритмы и технологии для составления графика занятий руководством кафедры (на примере модульной формы обучения);

1. Среди формальных моделей оптимизации выбрана «Задача о назначениях», а среди методов её решения применены симплексный и эволюционный метод. Следует отметить, что решению этой задачи уделяют внимание многие исследователи, например [1].

В качестве ИТ-инструментов решения выбраны и использованы надстройка MS Excel Поиск решения

1.1. Решение в MS Excel с помощью надстройки Поиск решения и сервиса OpenSolver. Пример задания целевой ячейки, области расчёта значений и ограничений представлен на рисунке 1.

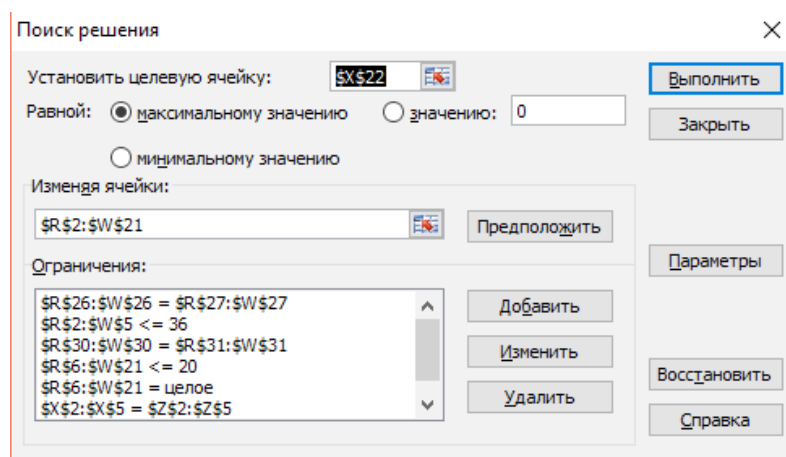


Рисунок 1 — Задание условий решения задачи оптимизации

После расчёта в электронной таблице будут представлены значения, удовлетворяющие заданным условиям.

Результат решения задачи с помощью этих инструментов показан на рисунке 2.

1.2. Программное решение в коде C#. Результат оптимизации с помощью Microsoft Solver Foundation показаны на рисунке 3 (работа выполнена совместно со студентом АлтГТУ Е. А. Моисеевым).

Предложенная ИТ-технология и модель решения демонстрируют реальную возможность и эффективность применения ИТ-солверов для составления расписания на уровне кафедры. Автоматизация составления расписания освободит руководство кафедры от рутинной работы.

А) Поиск оптимума по всем циклам с помощью надстройки и онлайн-сервиса Open Solver

Table A: Teacher assignments across cycles (1-10). The table shows the number of cycles assigned to each teacher. For example, Teacher 1 (Иванова Ф.И.) has 1 cycle in column 1, and Teacher 2 (Петрова П.С.) has 1 cycle in column 2.

Б) Поиск оптимума в 2 этапа: по циклам (1), далее – внутри циклов (2) с помощью надстройки Пакет решения MS Excel

Table B: Detailed scheduling within cycles. This table shows the specific activities (lectures, seminars, etc.) and their durations for each teacher and cycle. For example, Teacher 1 (Иванова Ф.И.) has a lecture in cycle 1, and Teacher 2 (Петрова П.С.) has a seminar in cycle 2.

Решение Б) удобнее для студентов, сотрудников и завкафедрой или завуча – прозрачны как график занятий, так и нагрузка ППС по циклам и внутри цикла. Решение реализует идею циклового обучения не только для студентов, но и для ППС.

Рисунок 2 – Результат оптимизации с помощью инструментов Поиск решения и OpenSolver [2]

Table C: Results of optimization for the 5th semester. This table shows the specific assignments for each teacher across the months of April and May. For example, Teacher 1 (Иванова Ф.И.) has 3 assignments in April and 5 in May.

Рисунок 3 – Результат оптимизации с помощью MS Solver Foundation

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Бабаева, Ф. Ш. Задачи оперативного управления: (на примере задачи составления расписания вуза) [Электронный ресурс] // Международная конференция «Информационные технологии в образовании» — Режим доступа: <http://edu.evnts.pw/materials/118/15391/>
- 2 Остроухов, В. И. Разработка модели АРМ заведующего кафедрой «Управление расписанием» при модульном (цикловом) обучении / В. И. Остроухов, С. В. Истомина, С. В. Морякова // Гарантии качества профессионального образования: материалы Междунар. науч.-практ. конф. — Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. — С. 195–200.

СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

СТРУКТУРА УРОЖАЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ С РАЗЛИЧНОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА СЕМЯН ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ АГРОТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

Агафонов Владислав Викторович,

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Беляев Владимир Иванович, д. т. н., профессор

Емельянов Дмитрий Сергеевич, главный агроном ООО «Вирт»

Кузнецов Василий Николаевич, к. т. н., ст. преподаватель

Введение:

Внедрение ресурсосберегающих технологий для возделывания сельскохозяйственных культур требует оптимизации отдельных их элементов, в том числе обоснование рациональной нормы высева семян применительно к конкретным агроклиматическим условиям хозяйств [1–3].

Цель работы: выявить влияние нормы высева семян яровой пшеницы на структуру урожая при интенсивной агротехнологии возделывания.

Задачи:

- провести закладку полевого опыта с различной нормой высева семян яровой пшеницы;
- оценить структуру урожая яровой пшеницы при различных нормах высева.

Место и дата проведения исследования

Опыт заложен в ООО «Вирт» Целинного района Алтайского края на поле площадью 154 га. Почвы — чернозем обыкновенный среднесуглинистого состава. Дата закладки опыта: 07.05.2019.

Схема проведения полевого опыта

Высевался сорт яровой пшеницы немецкой селекции «Буран» с нормой высева 100, 200, 300, 400 шт./м².

Предшественник рапс. Осенняя обработка почвы не проводилась. Системы протравливания семян и защиты растений комплексные. Система почвенного внесения удобрений была следующей: до посева вносили КАС-32 в дозе 200 кг/га, сульфоаммофос 100 кг/га и сульфат аммония в дозе 60 кг/га.

Посев проводился трактором John Deere 6215R и зерновой сеялки DMC-6000 (рис.1). Средняя глубина заделки семян 45 мм. Междурядья 18,75 см. Повторность опыта принята двух кратной. Площадь одной делянки 0,72 га.

Результаты исследований

На реализованных вариантах опытов полевая всхожесть пшеницы находилась в пределах 78,5–91,0% при средней величине 83,5%. С увеличением нормы высева с 100 шт./м² до 400 шт./м² количество растений, сохранившихся к уборке, увеличивалось с 88 шт./м² до 208 шт./м², а сохранность растений и их кустистость при этом снижались с 96,7% до 63,2% и с 2,49 до 1,62 соответственно. В итоге максимальное количество продуктивных стеблей (380 шт./м²) получено при норме высева 300 шт./м².

Анализ растений пшеницы показал, что максимальная высота (94,3 см.) получена при норме высева семян 200 шт./м², а минимальная — при норме высева 400 шт./м² (88,5 см). Максимальная средняя масса зерна в колосе (2,71 г.), зерна в нем (2,24 г.) и количество зерна в колосе (53 шт.) наблюдались при норме высева 100 шт./м². Но в этом случае масса 1000 зерен была наименьшей (42,3 г.).

В результате учета комбайновой урожайности установлено, что максимальная ее величина получена при норме высева 300 шт./м² (64,9 ц/га.), а минимальная — при норме высева 100 шт./м² (52,7 ц./га.).

При нормах высева семян 200 шт./м² и 400 шт./м² урожайности составили 62,7 ц/га и 62,5 ц/га соответственно. Различия в основном обусловлены количеством продуктивных стеблей.

Выводы

1. При интенсификации агротехнологий производства зерна норма высева семян яровой пшеницы в значительной степени влияет на показатели развития растений и урожай.
2. В условиях года максимальная величина урожайности яровой пшеницы получена при норме высева 300 шт./м² и составила 64,9 ц/га.

ЛИТЕРАТУРА

1. Доспехов Б. А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований). — 5-е изд., доп. и перераб. — М.: Агропромиздат, 1985. — 351 с.
2. Беляев В. И., Соколова Л. В. Влияние нормы высева семян и дозы внесения удобрения на урожай яровой пшеницы в условиях Алтайского Приобья // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2018. — № 9 (167). — С. 10–22.
3. Беляев В. И., Майнелъ Т., Л. Грюнвальд, Соколова Л. В., Кузнецов А. В., Мацюра А. В. Влияние технологии возделывания яровой мягкой пшеницы, гороха и рапса на водный режим почвы и урожайность. — Ukrainian Journal of Ecology, 2018, № 8 (1), с. 873–879.

3D-ПРИНТЕР С РАСШИРЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Белоплотов С. В.

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — А. В. Балашов

В настоящее время широко используются для 3D-печати принтеры, работающие по FDM технологии

Общим недостатком известных 3D-принтеров является высокий расход материалов и низкая производительность изготовления 3D-модели изделия.

В Алтайском государственном техническом университете им. И. И. Ползунова разработан 3D-принтер с расширенными технологическими возможностями, обеспечивающий повышение производительности изготовления 3D-модели изделия и снижение расхода материалов.

Данная задача решается за счет того, что 3D-принтер оснащен поворотной головкой, устанавливаемой на стол 3D-принтера, с возможностью вращения направляющего стержня для нанесения материала, расположенной в горизонтальной плоскости.

Снижение расхода материала обусловлено тем, что при печати изделия, материал последовательно наносится на направляющий стержень, установленный в поворотной головке. Повороты стержня обеспечивают необходимые положения заготовки для пространственного нанесения материала, что в свою очередь значительно уменьшают объем технологических поддержек.

Увеличение производительности изготовления 3D-модели изделия обусловлено уменьшением вспомогательного времени, связанного с устранением поддержек и основного времени на перемещение печатающей головки 3D-принтера.

Предложенный 3D-принтер (рисунок 1) состоит корпуса 1 с боковыми стенками из прозрачного материала, что позволяет визуальное наблюдать процесс послойного изготовления объемных деталей, в котором расположена печатающая головка 2, закрепленная на каретке 3 с модулем ее перемещения в плоскости XY, включающем приводные двигатели 4, обводные шкивы 5 для ремня 6 и продольные рельсовые направляющие 7. В корпусе 1 также расположен рабочий стол 8 с возможностью подогрева его рабочей поверхности, и снабженный модулем его перемещения по оси Z (перпендикулярно плоскости XY), включающем винтовую пару 9, приводимую во вращение двигателем (не пока-

зан) и вертикальные направляющие 10. На фасадной части корпуса расположен дисплей 11 контроллера для отображения информации о текущей печати. С внешней стороны задней части корпуса 1 установлены катушки 12 (картриджи, бобины) с проволочным расходным материалом, который подается в печатающую головку 2 с помощью механизмов подачи 13. В данном примере количество катушек 12 составляет две, но может быть и больше, в зависимости от решаемых технологических задач и количества видов расходного материала с различными свойствами.

Ремень 6, огибая обводные шкивы 5, проходит вдоль продольных рельсовых направляющих 7 и вдоль поперечной балки 14, образуя так называемый двутавровый двойной контур. Ремень 6 приводится в движение с помощью двух двигателей 4, расположенных по углам внутри корпуса 1. Двигатели 4 могут работать как синхронно, так и по отдельности, что в совокупности обеспечивает перемещение каретки 3 отдельно по координатам X и Y одновременно в плоскости XY.

Печатающая головка 2 содержит экструдер, включающий нагреватель любой известной конструкции, например, выполненный в виде резистора, внутри которого расположен сердечник из материала с высокой теплопроводностью, например, алюминия, через который проходит канал для расплава пластиковой проволоки, соединенный с соплом. Нагреватель снабжен датчиком температуры, и закреплен на несущей пластине каретки 3 через термоизолятор, изготовленный из материала с низкой теплопроводностью, например, нержавеющей стали.

На рабочем столе 8 3D-принтера устанавливается поворотная головка 20 с возможностью вращения направляющего стержня 21 для нанесения материала, расположенного в горизонтальной плоскости.

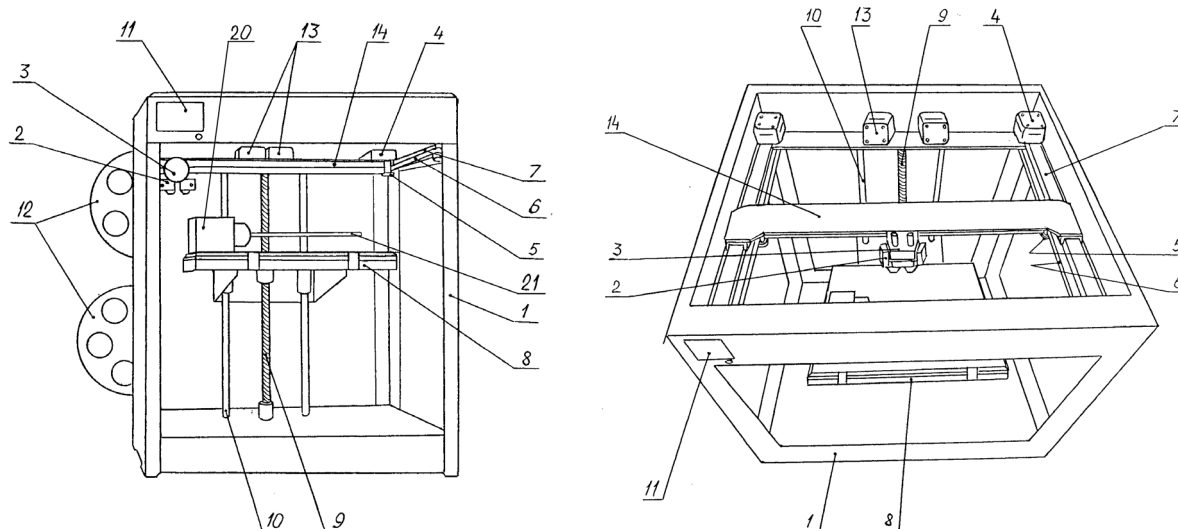


Рисунок 1—3D принтер с расширенными технологическими возможностями

Предлагаемый 3D-принтер обеспечивает повышение производительности изготовления 3D-модели изделия и снижения расхода материалов.

ПОЛУЧЕНИЕ МАСТЕР-МОДЕЛЕЙ 3D-ПЕЧАТЬЮ

И. Ю. Горбунов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — М. И. Маркова, к. т. н., доцент

На сегодня такая технология, как 3D-печать не является чем-то фантастическим и выходящим за грань понимания. Применение 3D-печати уверенно набирает обороты в нашей жизни. Аддитивные технологии проникли практически во все сферы творческой деятельности человека. В соответствии с прогнозами [1] глобальный рынок аддитивных технологий растет и ожидается, что к 2027 году наибольшим спросом будут пользоваться именно услуги по 3D печати.

Применение 3D-технологии [2] эффективно при изготовлении деталей, содержащих сложные профильные поверхности (СПП), труднодоступные места, когда необходимо снизить трудоемкость производственного процесса [3]. 3D-технологии применяются в медицине, авиастроении, машиностроении и других областях.

Главным преимуществом 3D-печати является возможность снижения производственных расходов, экономия времени и людских ресурсов, что в свою очередь является важными аспектами любой промышленности. Так интегрирование в технологическую цепочку литейного производства позволит обеспечить предприятию хорошую выгоду.

В традиционном литье мастер-модель можно получить либо вручную формированием отдельных частей модели с последующей их сборкой, либо используя механическую обработку — фрезерование на станке с ЧПУ [4]. Однако, некоторые СПП невозможно получить вручную, а используя механическую обработку необходимо, чтобы на производстве были пяти-осевые обрабатывающие центры с ЧПУ, что в свою очередь повышает стоимость изготовления. В массовом производстве это оправдано и не нецелесообразно для малого и среднесерийного производства.

Так как требования по точности формы и шероховатости поверхности к мастер-модели чаще всего высокие, поэтому использование аддитивных технологий актуально. Для этого необходимо с помощью графического редактора создать 3D-модель, а затем с помощью SLA-технологии вырастить модель. Таким образом, для апробации SLA-технологии для выращивания мастер-модели необходимо решить ряд задач:

- разработать 3D-модель экспериментальных образцов;
- подобрать режимы печати для обеспечения высокой точности формы и шероховатости поверхностей модели;
- изготовить образцы по установленным режимам резания;
- провести замеры экспериментальных образцов на показатели качества поверхностей: точность формы и шероховатость поверхностей модели;
- обработать экспериментальные данные и построить зависимости: показатель качества — режимы печати.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Прогноз развития рынков, включенных в направление НТИ «Технет»: аналит. отчет, 2018, по направлению Национальной технологической инициативы «Технет». — 2018. — 137 с.
2. Балашов А. В., Маркова М. И. Исследование структуры и свойств изделий, полученных 3D-печатью. Инженерный вестник Дона. 2019. № 1 (52). С. 66–80.
3. Маркова М. И., Негруленко Д. Н. Сокращение трудоемкости проектирования фрезерных операций для деталей, содержащих сложно-профильные поверхности. В сборнике: Инновации в машиностроении сборник трудов IX Международной научно-практической конференции. Под редакцией А. М. Маркова, А. В. Балашова, М. В. Доц. 2018. С. 113–116.
4. Маркова М. И., Негруленко Д. Н. Методика проектирования операций для обработки сложно-профильных поверхностей. Актуальные проблемы в машиностроении. 2018. Т. 5. № 3–4. С. 9–14.

ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МАГНИТНО-АБРАЗИВНЫХ ЗЕРЕН НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА МИКРОРЕЗАНИЯ

В. Ю. Горохов

Научный руководитель — Т. А. Аскалонова, к. т. н., доцент

Эффективность магнитно-абразивной обработки определяется целым рядом факторов, в частности значительное влияние оказывает геометрия зерен и их режущая способность.

От геометрических параметров, а именно: геометрия зерна, форма, зависит то какое будет сечение срезаемой при обработке стружки, температура и сила резания в ходе обработки материала [1].

Качество обработанных поверхностей также во многом зависит от линейных размеров зерен.

Для определения геометрических параметров зерен учувствуют такие критерии как L-длинна, B-ширина, H-высота, а так же угол заострения α_i и радиус при вершине зерна R_i , представлены все эти параметры на рисунке 1 [2].

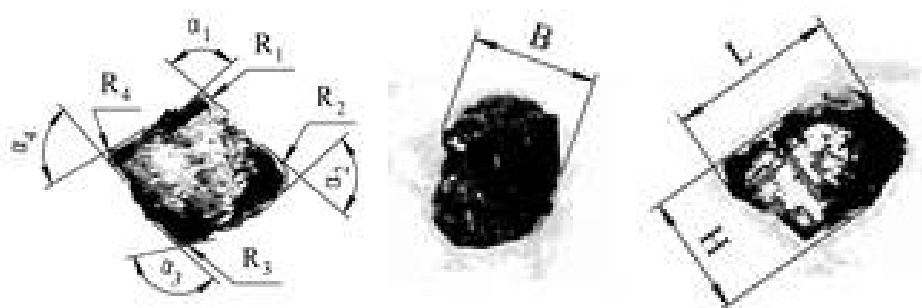


Рисунок 1 — Геометрические параметры зерна

Существуют разные способы и методики определения геометрических параметров зерен, например.

1) Навеска абразивных зерен распределяется на стол микроскопа, далее абразивные зерна либо фотографируются, либо обрисовываются, исследователь выбирает несколько режущих элементов и описывает их параметры. Этот метод имеет ряд недостатков, а именно описывается лишь плоская проекция зерна с выбором нескольких режущих элементов, не учитывается глубина внедрения его в обрабатываемый материал.

2) Метод определения геометрических параметров, основывающийся на получении контура зерен через пронизывающий свет с ориентацией их в образце, который позволяет исключить влияние силы тяжести на пространственное расположение абразива.

3) Метод получения цифрового изображения абразивного зерна в нескольких проекциях с фиксированным масштабам, который позволяет определять более точные геометрические параметры.

Таким образом, следует проводить новые исследования по определению их форм, размеров, геометрии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кунгуров Д. А., Мкртчян А. Ф. Исследование геометрических параметров абразивных зерен в магнитно-абразивной обработке // Современные проблемы науки и образования. — 2014. — № 4.
2. Никифоров И. П. К вопросу о геометрии абразивного зерна // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2009 № 9. С.65–68.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛОВ И СПЛАВОВ

А. А. Григорьев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Н. Маликов

Вихретоковый метод дефектоскопии — это способ контроля качества материалов, с помощью которого, производители стремятся улучшить показатели своего оборудования и товаров. Актуальность развития данного направления для нужд г. Барнаула и Алтайского края обусловлена наличием развитого сельского хозяйства, требующего тщательного контроля качества сельскохозяйственной техники, используемой в посевных работах. Неразрушающий вихретоковый метод контроля эффективно используется для оценки степени упрочнения сеялок, производимых Алтайским государственным аграрным университетом [1].

Основными элементами вихретокового датчика являются прежде всего корпус, сердечник (в большинстве случаев технический феррит), катушка, чаще катушки индуктивности (возбуждающая обмотка, подключенная к генератору переменного тока и измерительная обмотка, подключенная к блоку измерителя), намотанные на сердечник, устройство создающее и преобразующее сигналы.

Принцип измерения основан на создании электронным блоком переменного магнитного поля в катушке датчика. Наведенное объектом контроля магнитное поле создает электродвижущую силу (ЭДС), которая создает в объекте контроля вихревые токи, регистрирующиеся измерительным преобразователем.

Электромагнитное поле вихревых токов воздействует на катушку преобразователя измерительной обмотки, наводя в ней ЭДС или изменяя её полное электрическое сопротивление. Изменение напряжения на измерительной обмотке ВТП позволяет сделать вывод о наличии или отсутствии дефекта в объекте контроля.

Наличие дефекта на поверхности изделия или на небольшой глубине приводит к изменению траектории вихревых токов, и, как следствие, к изменению ЭДС на измерительной обмотке.

Для сопряжения датчика с компьютером была использована плата Arduino.

Самым главным элементом платы является микроконтроллер, представляющий из себя микропроцессор с памятью и различными периферийными устройствами, реализованный на одной микросхеме. Фактически это однокристальный микрокомпьютер, который способен выполнять относительно простые задачи.

Использование платы Arduino и персонального компьютера дает возможность быстро осуществлять варьирование частоты электромагнитного поля в пределах от 20 до 20000 Гц, создаваемого возбуждающей обмоткой преобразователя. В совокупности, данные характеристики позволяют осуществлять измерения на участках с площадью 2500 мкм².

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лялякин, В. П. Особенности индукционной наплавки длинномерных почвообрабатывающих органов сельхозтехники и дорожных машин / В. П. Лялякин, А. В. Ишков, // Сварочное производство. — 2014. — № 3. — С. 26–30.

ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ УГЛЕПЛАСТИКОВ

И. А. Жуйкова — магистрант

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Научный руководитель — В. Н. Некрасов, к. т. н., доцент

В современной промышленности композиционные материалы являются одними из самых перспективных. Они обладают высокой удельной и усталостной прочностью, износостойкостью, жёсткостью, стойкостью к высоким температурам и вибрационным нагрузкам, а также имеют малый удельный вес. Благодаря этим качествам композиты находят широкое применение в авиа-, судостроении, ракетостроении, энергетическом турбостроении, в области **железнодорожного транспорта** и сельского хозяйства, наземном строительстве и медицине.



Рис. 1



Рис. 2

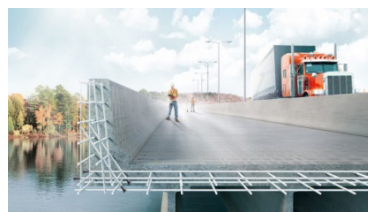


Рис. 3



Рис. 4

В настоящее время применение немеханических методов получения отверстий является менее распространенным. Это связано с тем, что каждый из методов данной обработки обладает свойствами, которые не позволяют производить обработку определенных КМ, то есть имеет ограниченную применимость. Но основная причина заключается в том, что поверхность некоторых деталей из КМ необходимо сохранить целостной. Поэтому обработка резанием все еще остается актуальной.

При механической обработке композиционных материалов исходя из их физико-механических характеристик возникают различные сложности, не позволяющие получить обработанную поверхность с необходимой точностью. Так, анизотропия приводит к расслоению материала при обработке, механические и тепловые нагрузки к разрушению материала, в зоне входа и выхода инструмента из материала наблюдаются сколы, а твердый наполнитель оказывает абразивное воздействие на инструмент, что способствует его быстрому износу.

В процессе нарезания резьбы в КМ возникают такие проблемы, как погрешность изготовления и недостаточная прочность витков, различные дефекты материала. Все это негативно сказывается на качестве резьбового соединения и его эксплуатационных свойствах.

При обработке КМ широко применяются инструменты со специальными твердосплавными или алмазными покрытиями режущей кромки. Для получения отверстий высокого качества необходимо учитывать способы заточки, конструкцию рабочих зон и геометрическую форму режущих кромок и подбирать оптимальные режимы резания. Кроме того, важно обеспечить высокую стойкость инструмента, поскольку компоненты матрицы КМ имеют свойство интенсивно изнашивать режущую кромку инструмента, что приводит к снижению качества обработанных поверхностей.

Целью исследования является изучение процесса получения внутренней резьбы в деталях из углепластика для разработки способа резбонарезания, позволяющего минимизировать расход инструмента, сократить время обработки, повысить безопасность, а так же обеспечить более высокое качество резьбы по таким показателям, как точность и прочность витков профиля резьбы, состояние полимерного связующего и армирующих волокон в витках и их расположением.

Выводы: КМ находят все большее применение во многих отраслях промышленности, в связи с чем возникает потребность создания более эффективных и производительных методов обработки. Данное исследование востребовано как для предприятий г. Барнаула, так и для индустрии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Мелентьев, Р.Ю. Особенности механической обработки полимерных композиционных материалов / Р.Ю. Мелентьев, В.В. Натальчишин // 36. науч.працъ НУК. — 2013. — № 4. — С. 30–34.
2. Дударев Александр Сергеевич Повышение эффективности и качества обработки отверстий на основе стабилизации процесса сверления изделий из полимерных композиционных материалов.
3. Справочник Дж. Любина «Композиционные материалы», М., 1988

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРАВКИ И ГИБКИ ПРОВОЛОКИ

Н. А. Зулина

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — А. В. Балашов, к. т. н., доцент

Сортовой прокат широко используется в машиностроении, приборостроении, строительстве и других отраслях промышленности.

На рынке прокатной продукции в условиях жесткой конкуренции к сортовому прокату предъявляются высокие требования. При этом сортовой прокат должен отвечать всем эксплуатационным параметрам, независимо от способа его получения.

В Алтайском государственном техническом университете им. И. И. Ползунова разработано устройство для правки и гибки проволоки, обеспечивающие повышенную точность изделий. Устройство для правки проволоки, рисунок 1, содержит станину 1, корпус с цапфами 2, свободно установленные в опорах 3 вращения станины, правильный 4 и ориентирующий 5 механизмы, смонтированные в корпусе с возможностью регулировочного перемещения деформирующих роликов 6. Правильный механизм состоит из двух частей, предварительной 7 и окончательной 8 правки, с возможностью адаптивного изменения положения деформирующих роликов окончательной правки проволоки по результатам измерения прямолинейности проволоки фотодиодной линейкой 9 после предварительной правки. Адаптивного изменения положения деформирующих роликов реализуется с помощью системы управления, состоящей из блока электронного управления 10 и привода перемещения роликов 11.

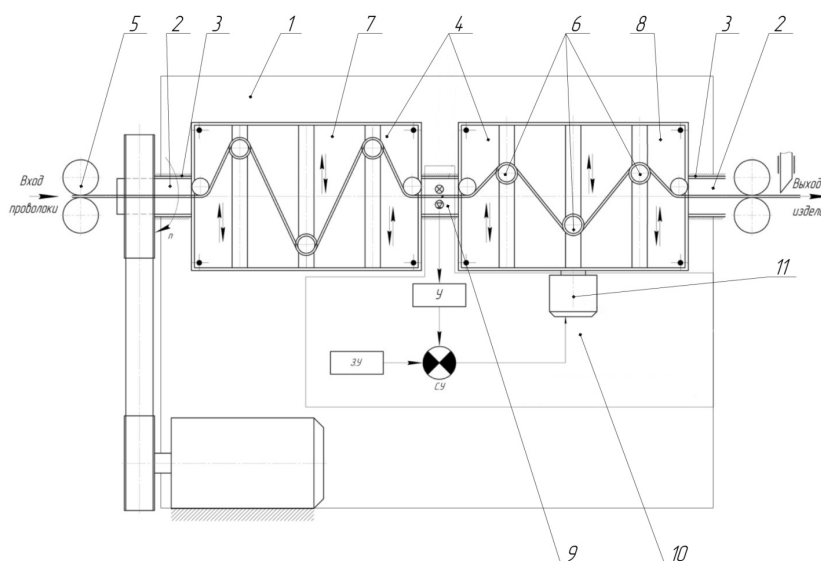


Рисунок 1 — Устройство для правки и гибки проволоки

Устройство для правки и гибки проволоки работает следующим образом.

Проволока через ориентирующий механизм 5 передается в предварительную часть 7 правильного механизма⁴, через правящие ролики. Путем многократного воздействия вращающихся роликов 6, проволока выпрямляется, и уравниваются внутренние напряжения. Результаты правки оцениваются с помощью фотодиодной линейки 9, результаты измерений которой сравниваются с заданным значением прямолинейности проволоки. При расхождении значений подается сигнал с блока электронного управления 10 на привод положения роликов 11 окончательной части 8 правильного механизма 4 для дальнейшей правки проволоки. После правки проволоки происходит рубка ее на мерные куски, заданного размера.

Таким образом, предлагаемое устройство обеспечивает повышенную точность правки и гибки проволоки.

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ И РАСПОЛОЖЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДЕТАЛЕЙ ТИПА СТАНИНА В УСЛОВИЯХ ЕДИНИЧНОГО И МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Д. С. Иванов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель В. Н. Некрасов, к. т. н.*

Станина — это базовая корпусная деталь, на которую устанавливают отдельные сборочные единицы и детали, соединяемые между собой с требуемой точностью. Точность различных элементов станины, включающая в себя такие параметры, параллельность её направляющих, перпендикулярность торцовых поверхностей относительно осей отверстий, соосность и правильность расположения отверстий, влияет в дальнейшем на способность выполнять будущим оборудованием необходимые функции. Поскольку станина чаще всего является крупногабаритной деталью то при её контроле возникает ряд сложностей. Сложности заключаются в её крупных габаритах, большой массе станин и корпусов, довольно низкой универсальности приспособлений, а также затрудненной возможности измерения точности при её сборке и монтаже.

За последние несколько десятков лет в конструкторских бюро разработано и в цехах внедрено немало различных методов контроля поверхности направляющих расположения отверстий у крупногабаритных деталей, размеры которых от 1,5 и более метров. Это контроль прямолинейности направляющих с помощью специального универсального лазерного прибора способ контроля, которым заключается в физических законах об отражении лазерного пучка, применение оптических плоскомеров (например, ИС-45), брусковых уровней (например, мод. 200–02).

К методам контроля соосности можно отнести контроль при помощи оправки с индикатором устанавливаемой на шпиндель станка. У оправки следующие недостатки: зависимость от точности станка при износе его узлов; промежуточная поднастройка стойки и индикатора при контроле соосности отверстий с разными диаметрами; прогибом оправки вследствие действия силы тяжести или неуравновешенности оправки.

На сегодняшний день на Барнаульском заводе механических прессов остается актуальным выявление, и создание новых наиболее эффективных и универсальных способов контроля отверстий станин в условиях единичного и мелкосерийного производства с целью повышения оперативности процесса.

Изображенное на рисунке 1 устройство состоит из 24 основных блоков 1, и одного центрального блока 2 соединяемых между собой магнитами. В центральном блоке устройства находится втулка 3, в которую вставлен излучатель светового луча 4. Установка блоков в отверстие 5, осуществляется с помощью двух лап кронштейнов 6, с которыми внутри блоков соединены два зубчатых колеса 7,

двигающихся по рейке 8 входящей в состав основных и центрального блоков рейчатым зацеплением. Кронштейны и зубчатые колеса соединяются между собой двумя штифтами 9. К лапе кронштейна присоединен Индикатор специальной силовой позиции 10, кончик которого двигается по установочной планке 11, наклоненной под углом 89° . Лапа кронштейна фиксируется в отверстии автопластином 12.

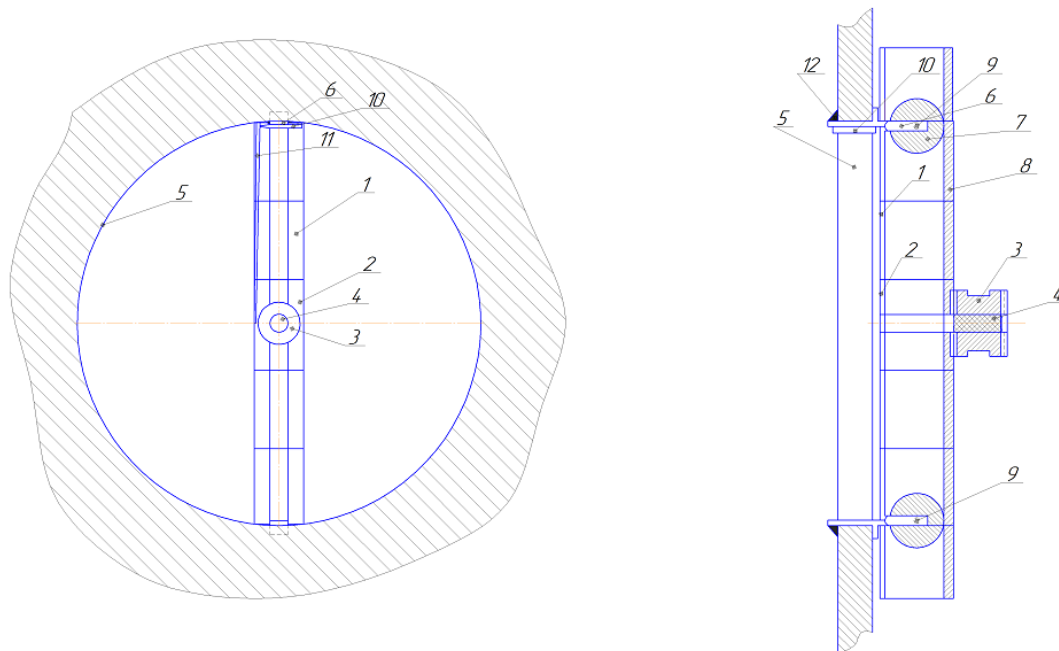


Рисунок 1

Контроль данным УСКП может осуществляться следующим образом: Зафиксировать лапу кронштейна автопластином возле отверстия. Аналогичные действия производятся со вторым контролируемым отверстием. После этого во втулку вставляется излучатель из которого световой луч падает на приемное устройство возле второго отверстия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Расторгуев Г.А. Дефектация станин металлорежущих станков. Вестник машиностроения 2014 г. № 11. стр. 41–46.
2. Методические указания к выполнению практических работ по курсу «Технология ремонта металлорежущих станков» для студентов по специальности 120200 «Металлорежущие станки и инструменты» С.А. Рябов Разработка технологии ремонта направляющих станин металлорежущих станков. Кузбасский государственный технологический университет.
3. Метрологические характеристики средств измерений и технического контроля геометрических величин [Текст]: справочник / сост. Л.И. Анисимова, А.С. Кривоногова. Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф. — пед. ун-та, 2010. Параграф 2.2.2–66 с.

ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ДОБАВОК (ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

А. О. Иванова, В. А. Круглов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — В. К. Козлова, д. т. н., профессор

Силикатный кирпич занимает одну из ведущих позиций на рынке продаж строительных материалов в Алтайском крае. С каждым днем потребность в данном материале постоянно увеличивается. Однако некоторые технические свойства силикатного кирпича характеризуются пониженными показателями. К ним относятся прочность и водостойкость кирпича, его усадочные деформации, низкая стойкость против химической коррозии.

Учитывая все вышесказанное, необходимо повысить требования качества силикатного кирпича, которые используются в современном строительстве. Прежде всего надо считать недопустимым использование силикатного кирпича, относящегося к материалам с ограниченной водостойкостью. Масштабы углекислотной коррозии силикатного кирпича в ограждающих конструкциях современных строительных объектов заслуживают особого внимания. [1]

В настоящее время одним из основных методов регулирования технологических характеристик силикатного кирпича может быть изменение свойств силикатных вяжущих при помощи введения добавок различного состава. Целью введения добавок является повышение прочности, водостойкости готового силикатного кирпича и повышение морозостойкости, а также влияние добавки на усадочные деформации под действием углекислотной коррозии.

Проведенные исследования на базе кафедры строительных материалов АлтГТУ показали, что введение комплексной сульфатно-зольной добавки, основу которой составляет ангидритовое вяжущее (безводный сульфат кальция CaSO_4) и высококальциевая зола от сжигания бурых углей Канско-Ачинского бассейна, позволяет получить продукт повышенного качества.

Таблица 1

Прочность и водостойкость экспериментальных составов

№ п/п	Состав	Прочность при сжатии, МПа	Прочность при сжатии в водонасыщенном состоянии, МПа	Коэффициент размягчения
1	Контрольный состав (8% известь + 92% песок)	16,58	9,93	0,60
2	8% известь + 15% СЗД № 1 + 77% песок	33,22	18,3	0,55
3	5% известь + 15% СЗД № 1 + 77% песок	19,72	11,43	0,58
4	5% известь + 20% СЗД № 1 + 72% песок	29,52	20,96	0,71
5	4% известь + 25% СЗД № 1 + 67% песок	19,02	11,85	0,62
6	8% известь + 15% СЗД № 2 + 77% песок	13,1	8,32	0,63
7	5% известь + 20% СЗД № 2 + 72% песок	11,28	7,17	0,64
8	4% известь + 25% СЗД № 2 + 67% песок	15,96	11,33	0,71

Наличие пор негативно сказывается на свойствах силикатного кирпича, таких, как прочность, водопоглощение, теплопроводность, морозостойкость и другие. Чем больше пор, тем меньше прочность кирпича, больше его водопоглощение, а это значит, что образцы с высокой пористостью будут иметь низкий коэффициент размягчения.

Проведенные исследования показали, что введение комплексной сульфатно-зольной добавки, основу которой составляет безводный сульфат кальция (отход химического производства) и высококальциевая зола от сжигания бурых углей Канско-Ачинского бассейна, позволяет получить продукт повышенного качества.

Получены составы силикатных материалов с прочностью при сжатии в 2 раза превышающей прочность традиционного силикатного образца, имеющие на 18% большие значения коэффициента размягчения, на 48% меньшую карбонизационную усадку.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вольф А. В., Божок Е. В., Козлова В. К. О необходимости повышения требований к показателям, характеризующим долговечность силикатного кирпича. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2016.

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ТОЧНОСТИ ТОНКОСТЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ

Е. В. Кочетков

Алтайский государственный технический университет им.

И. И. Ползунова

Научный руководитель — А. М. Марков, д. т. н., профессор

Процесс изготовления детали всегда сопровождается деформациям заготовки, вызванные усилиями закрепления заготовки в приспособлении и силами резания в процессе обработки. При точении тонкостенных заготовок происходит деформация, которая существенно влияет на точность на обработки. [1]

На величину деформации влияет не только то, как зажата заготовка, но и какие режимы резания выраны для обработки. Проверить деформацию заготовки можно с помощью компьютерного конечно-элементного моделирования. Исследования деформации тонкостенных заготовок а также методы обеспечения точности механической обработки были подробно описаны в статье [2].

В одной из программ было проведено сравнение деформации тонкостенной детали одного размера из стали AISI 1020 (Сталь 20) при использовании различной скорости резания. Для сравнения параметров нагрузки и деформации, будем использовать максимальные данные. В результате моделирования получим зависимости.

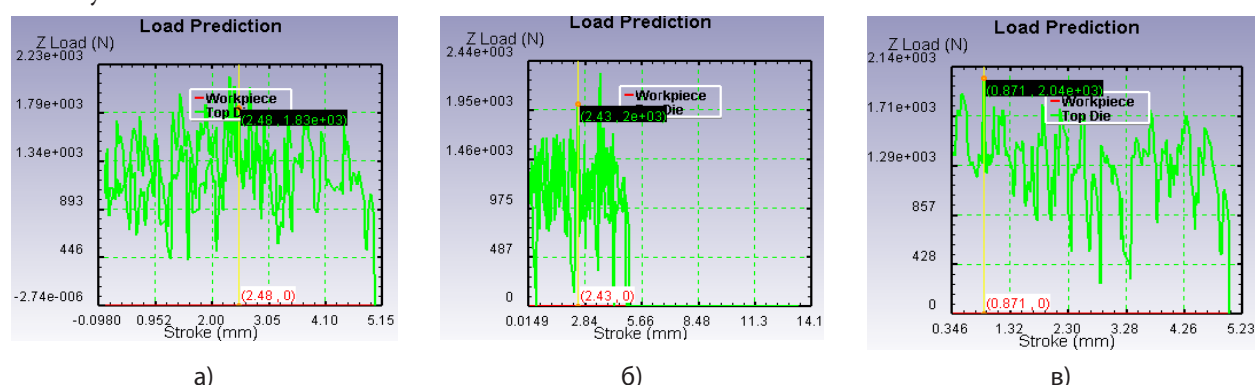


Рис. 1 — Максимальная нагрузка, возникающая в заготовке при точении: а — при $v=50$; б — $v=100$; в — $v=150$

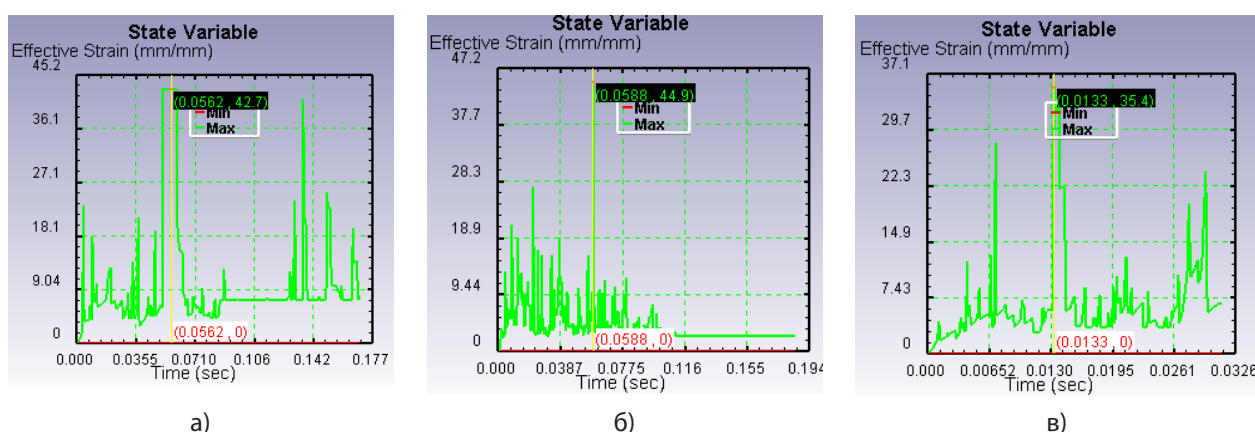


Рис. 2 — Максимальная деформация, возникающий в заготовке при точении: а — при $v=50$; б — $v=100$; в — $v=150$

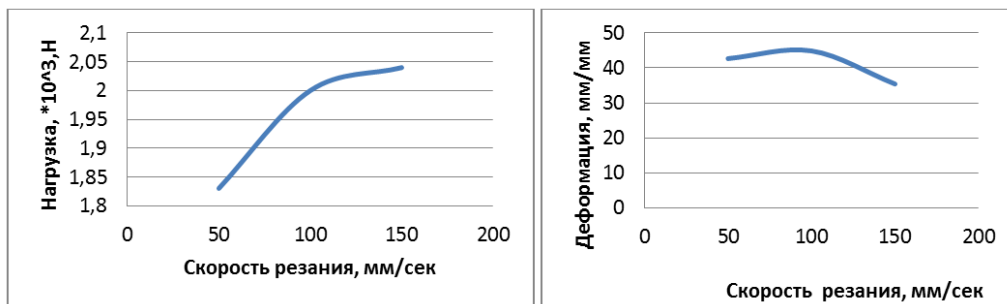


Рис.3 — Зависимость нагрузки от скорости резания Рис.4 — Зависимость деформации от скорости резания

Исходя из зависимостей можем определить, что при увеличении скорости резания нагрузка возрастает, а деформация имеет разные показатели при изменении скорости резания. Таким образом возможно определить оптимальную скорость резания при которой деформация будет минимальна.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Моргунов А. П., Ластовский П. Н. Погрешности установки и закрепления тонкостенных деталей при токарной обработке. Динамика систем, механизмов и машин. 2009. № 2. С. 270–273
2. Кочетков Е. В., Марков А. М. Обеспечение точности тонкостенных деталей на основе моделирования процесса резания // Материалы XVI всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых — 2019 — Том 2 — С. 271–274.

РАСЧЁТ ШИРИНЫ СРЕЗАЕМОГО СЛОЯ ПРИ ТОРЦЕВОМ ФРЕЗЕРОВАНИИ

С. М. Куликов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — С. Л. Леонов, д. т. н., профессор

При торцевом фрезеровании всегда возникают вибрации в упругой системе (УС) станка, которая включает в себя станок, приспособление, инструмент, деталь. Эти вибрации влияют на точность размеров обрабатываемых деталей, на шероховатость их поверхностей, а так же на износостойкость инструмента. Со временем, требования к перечисленным параметрам только растут, поэтому необходимо больше обращать внимание на причины возникновения вибраций [1].

Одной из основных причин возникновения вибраций является непостоянство силы резания при торцевом фрезеровании. Вызвано это по большей части тем, что одновременно в резании металла может участвовать разное количество зубьев фрезы, а так же тем, что на всей траектории движения зуба ширина срезаемого слоя изменяется (Рисунок 1) [2].

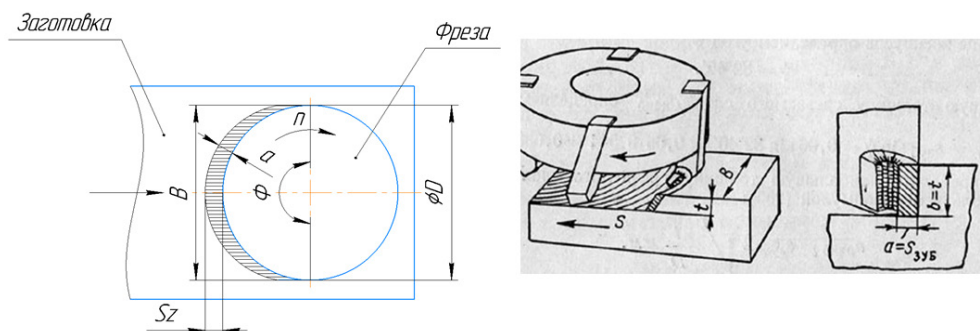


Рисунок 1 — Ширина срезаемого слоя (а) при торцевом фрезеровании

Чтобы рассчитать ширину срезаемого слоя, необходимо знать траекторию движения зубьев фрезы. Она зависит от режимов резания, геометрических параметров фрезы и углового положения зуба в каждый момент времени. Зуб движется по траектории:

$$\begin{cases} x_1 = R \cdot \cos \varphi_1 \\ y_1 = R \cdot \sin \varphi_1 + \frac{S}{\omega} \cdot \varphi_1 \end{cases} \quad (1)$$

Траектория предыдущего зуба:

$$\begin{cases} x_2 = R \cdot \cos \varphi_2 \\ y_2 = R \cdot \sin \varphi_2 + \frac{S}{\omega} \cdot (\varphi_2 - \Delta) \end{cases} \quad (2)$$

Из этих выражений получается уравнение для расчета φ_2 (на основе минимизации ρ):

$$\rho = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2} \quad (3)$$

В результате получается график ширины срезаемого слоя в зависимости от углового положения зуба (Рисунок 2).

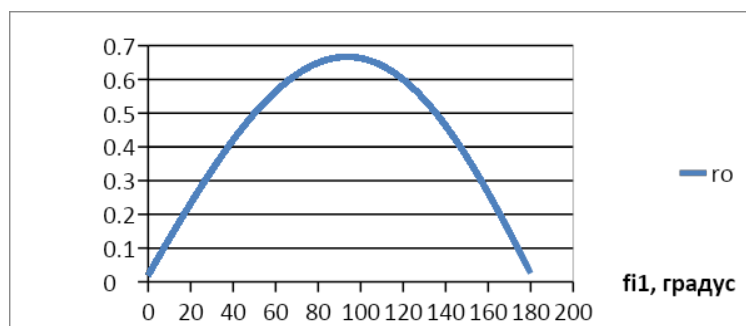


Рисунок 2. График зависимости ширины срезаемого слоя от углового положения зуба

На основе полученных расчётов можно сделать вывод, что изменяя режимы резания и геометрические параметры фрезы, изменяется и ширина срезаемого слоя. Следовательно, в дальнейшем это поможет нам рассчитать и управлять силой резания, а значит, и управлять вибрациями при торцевом фрезеровании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кудинов, В. А. ДИНАМИКА СТАНКОВ. — М.: МАШИНОСТРОЕНИЕ, 1967.
2. Основные определения в фрезеровании [Электронный ресурс]. — Электрон. текстовые дан. — Режим доступа: <https://промпортал.su/opredfrez/>

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ КОНТРОЛЯ ДЮРАЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

В. М. Леис

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Н. Маликов

На основе вихретокового преобразователя трансформаторного типа разработан анализатор, позволяющий исследовать пластины из дюралюминия и сплавов алюминий-магний на наличие дефектов.

Важное место в современном машиностроении занимают сплавы из дюралюминия и АМГ (алюминий-магний).

Дефекты в данных сплавах могут возникать как на стадии литья, так и на стадии последующего изготовления деталей, например, в результате некачественной сварки. Однако особенно актуальной задачей является поиск дефектов глубокого залегания [1].

Было установлено важное требование к методам решения данной задачи — миниатюризация вихретокового преобразователя. Сейчас описаны датчики, размеры которых составлял 5 на 5 мм, при этом диаметр используемой проволоки — 0,15 мм. Данные датчики не способны обеспечить необходимую глубину проникновения поля, а также его локализацию в различных неоднородных средах.

Сверхминиатюрный вихретоковый преобразователь (в. т. п.) [1] использовался в данной работе дефектоскопии физических параметров при исследовании свойств пластин из алюминиевых сплавов и сварных швов.

Специальный генератор создает сигнал, направляемый на вихретоковый преобразователь, предварительно пройдя усилитель сигнала.

Усиленный сигнал поступает на возбуждающие обмотки вихретоковых преобразователей и создает магнитное поле, частота и интенсивность которого зависят от частоты и амплитуды сформированного сигнала соответственно. Магнитное поле, проникая в объект контроля, формирует на измерительных обмотках сигнал, несущий информацию об объекте. Данный сигнал обладает достаточно малой амплитудой (порядка 0,005–0,02 В, в зависимости от интенсивности поля и параметров исследуемого объекта), что приводит к необходимости значительного усиления сигнала для того, чтобы он был надежно зарегистрирован. Для этой цели применяется специальный «микрофонный» усилитель, обеспечивающий усиление в 100 раз. Усилитель построен на основе К548УН1А, имеющей отношение сигнал/шум — 60 Дб.

Эксперименты по исследованию алюминиевых производились на образцах, изготовленных из дюралюминия марки Д16Т. На первой пластине располагались три дефекта в виде поверхностных трещин, их глубина — 1, 3 и 4 мм, ширина — 1 мм. Сканирование осуществлялось с бездефектной стороны образца. Данные исследования пластин представлены на Рисунке 1.

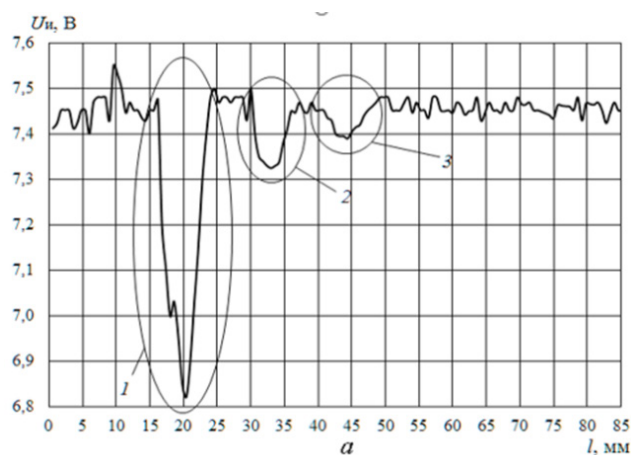


Рис. 1. Данные исследования пластин дюралюминиевых сплавов

При исследовании пластины при частоте $\omega = 500$ Гц удалось обнаружить все три прорези, для этого возможно использование такого приема, как уменьшение амплитуды выходного сигнала $U_{и}$. Изменение амплитуды сигнала $U_{и}$ на первом дефекте составило 0,75 В, на втором — 0,2 В, на третьем — 0,1 В.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ключев В. В. Неразрушающий контроль. М.: Машиностроение / Ключев В. В. 2003. Том 2. Книга 1, 2

РАЗРАБОТКА АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, СООТВЕТСТВУЮЩИМИ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ СИБИРИ

А. Н. Минин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Г. С. Меренцова, д. т. н., профессор

На состояние автомобильных дорог в условиях Западной Сибири оказывает влияние не только транспорт, но и природно-климатические условия. Наиболее интенсивно воздействию динамических нагрузок и погодно-климатических факторов подвержено покрытие. Климатические условия Западной Сибири по условиям содержания покрытий являются неблагоприятными. Резко континентальный климат, низкие температуры в зимний период, а также резкие колебания дневных и ночных температур, в комплексе с воздействием транспорта оказывает на покрытие разрушительное действие, способствует появлению трещин, являющихся причиной дальнейшего разрушения асфальтобетонных покрытий. Трещины прямым образом влияют на режим работы покрытия, приводя к очевидному ухудшению технико-эксплуатационных параметров дорожных одежд.

Повышению трещиностойкости и морозостойкости асфальтобетонных покрытий способствует использование тонкого слоя асфальтобетона, приготовленного на полимербитумном вяжущем. Выявлена эффективная полимерная добавка, повышающая как сдвигоустойчивость асфальтобетона, так и водостойкость покрытия, которая, в свою очередь, способствует повышению трещиностойкости покрытия.

Одним из рациональных технологических методов, уменьшающих образование деформаций и снижающих трещинообразование на асфальтобетонных покрытиях по слою основания, уложенного методом холодного ресайклинга с применением цемента, является модификация асфальтобетона с помощью добавки SUPERPLAST. При этом повышается стойкость асфальтобетонного покрытия к износу.

Устранение трещин в асфальтобетонных покрытиях возможно при условии целенаправленного регулирования структурообразованием асфальтобетонов для достижения соответствующей их прочности и трещиностойкости.

SUPERPLAST — это специфическая смесь из отборных полимеров в форме достаточно мягких и гибких гранул для модификации битумных смесей.

Смесь полимеров используют для производства всех типов асфальта, в случаях, необходима модификация смеси для улучшения механических свойств покрытия. Модификация асфальта с помощью SUPERPLAST ведет к увеличению механической прочности, трещиностойкости и морозоустойчивости покрытия.

Таким образом, введение модификатора SUPERPLAST в состав плотного асфальтобетона типа Б позволяет:

- понизить воднасыщение в среднем на 10–20%;
- увеличить предел прочности при сжатии при 20 °С на 25–50%;
- предел прочности при сжатии при 50 °С на 25–57%;
- увеличить водостойкость при длительном водонасыщении на 4–11%;
- увеличить предел прочности при расколе на 10%;
- повысить сцепление образцов при сдвиге на 10–15%;
- повысить морозостойкость асфальтобетона.

При этом предотвращается трещинообразование на покрытиях автомобильных дорог, повышается его морозоустойчивость и достигается значительный экономический эффект за счет сокращения затрат на ремонт [1].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Меренцова Г. С. Повышение трещиностойкости и эксплуатационной надежности асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог: монография / Г. С. Меренцова Алт. гос. ун-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2018. — 107 с.

РАСЧЁТ СИЛЫ РЕЗАНИЯ ПРИ ТОРЦЕВОМ ФРЕЗЕРОВАНИИ

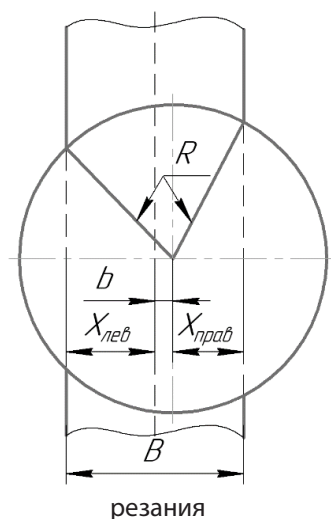
М. А. Москалёв

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — С. Л. Леонов, д. т. н., профессор

Вибраций при механической обработке металлов являются негативным фактором, влияющим на геометрическую точность и качество обработанной поверхности изделия, преждевременный износ и поломку режущего инструмента, и ряд других факторов [1].

Обработка поверхности с исходной волнистостью может привести к появлению регенеративных автоколебаний. В свою очередь, из-за имеющейся волнистости с течением времени изменяется фактическая глубина резания для каждого зуба. В связи с этим в процессе обработки такой поверхности сила резания не остается постоянной, что приводит к упругим перемещениям режущего инструмента [2]. Для прогнозирования регенеративных автоколебаний, требуется модель для расчёта силы резания.

Обычно при торцевом фрезеровании ширина заготовки меньше диаметра фрезы и центр фрезы смещен относительно центра заготовки (рисунок 1). При этом сила резания пропорциональна площади срезаемого слоя:



$$P_i = k \cdot S,$$

где k — давление резания

Используя координаты двух последовательных зубьев из систем уравнений траектории их движения, можно рассчитать ширину срезаемого слоя:

$$\rho = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

где x_1 и x_2 — координаты по оси X первого и второго зуба соответственно

y_1 и y_2 — координаты по оси Y первого и второго зуба соответственно

График, построенный по результатам расчета, будет иметь параболический вид. Из этого следует, что минимальные значения ширины срезаемого слоя будут в моменты входа в контакт и выхода из контакта зуба при резании.

Будем считать, что зуб фрезы образован двумя углами в плане, радиусом при вершине пренебрегаем. На рисунке 2 показаны положения двух последовательных зубьев.

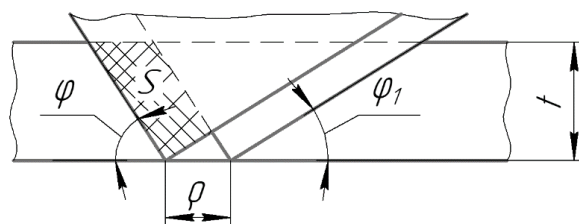


Рисунок 2. Положения двух последовательных зубьев

В итоге, площадь срезаемого слоя можно рассчитать по следующей формуле:

$$S = \rho t - \frac{1}{2} \rho^2 \frac{1}{\operatorname{ctg} \varphi + \operatorname{ctg} \varphi_1}$$

где ρ — ширина срезаемого слоя,

t — глубина резания,

φ и φ_1 — главный и вспомогательный углы в плане

В результате, сила резания циклически повторяется с периодом равным смещению фрезы на угол в зависимости от шага зубьев. На неё влияют не только механические свойства обрабатываемого материала, выражаемые в коэффициенте давления резания, но и площадь поперечного сечения срезаемого слоя. В свою очередь, площадь можно найти, используя угловые положения зубьев, траекторию их движения и геометрические построения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кудинов В. А. Динамика станков. — М.: Машиностроение, 1967
2. Свинин В. М. Фрезерование с модулированной скоростью резания. — Иркутск: изд-во ИрГТУ, 2007. — 302 с.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ВИХРЕВЫХ ТОКОВ ДЛЯ АНАЛИЗА СВАРНЫХ ШВОВ ТИТАНА

К. А. Муравлев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Н. Маликов

Актуальной проблемой неразрушающего контроля в современном машиностроении является определение качества сварных швов титановых сплавов [1]. Некачественные сварные швы титана могут привести к разрушению изделий, изготовленных из этого материала.

Для сканирования сварных швов титановых сплавов, вихретоковый преобразователь был представлен в виде двух датчиков со связанными возбуждающими и измерительными обмотками. Данные датчики имели одинаковые электромагнитные характеристики и при сканировании сварного шва размещались на расстоянии, равном или меньшем ширины сварного шва. Такое расположение датчиков давало возможность одновременно учитывать сигналы, соответствующие как самим свариваемым материалам, так и сварному шву. Датчики при этом располагались на объекте контроля таким образом, чтобы возбуждать вихревые токи на границах:

- первый свариваемый материал/сварочный шов,
- второй свариваемый материал/сварочный шов,
- только в области сварочного шва в разнообразных вариантах сочетания.

Благодаря синхронному управлению частотой сигнала на возбуждающей обмотке и частотой системы фильтрации и селективного усиления удалось значительно снизить уровень помех сигнала на измерительной обмотке, который и служил информативным параметром исследуемого сварного шва. Амплитуда сигнала на возбуждающей обмотке также производилось автоматически, таким образом, чтобы производилось полное вычитание информативных сигналов двух датчиков в отсутствии дефектов сварного шва.

В ходе эксперимента производилось движение вихретокового преобразователя вдоль сварного шва. В ходе анализа сигнала, полученного при данном движении, было выявлено два скачка амплитуды сигнала. Данные скачки соответствуют местам залегания дефекта (области 1 и 3, Рисунок 1). А1-А2 показывают границы первого дефекта (область 1), В1-В2 показывают границы второго дефекта (область 3).

Таким образом анализ отклика вихретокового преобразователя возможно использовать для оценки качества проведенной сварки.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18–38–00272 «Исследование сплавов, композиционных и полупроводниковых материалов, сверхтонких проводящих пленок с помощью миниатюрных и сверхминиатюрных вихретоковых преобразователей».

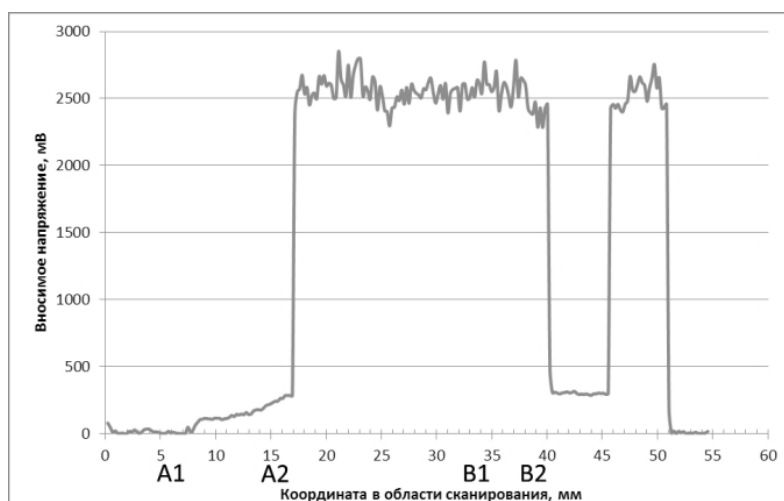


Рисунок 1 — Зависимость вносимого напряжения от координаты сканирования. A1-A2 — границы первого дефекта (область 1), B1-B2 — границы второго дефекта (область 3)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Булычев В. В., Латыпов Р. А. Оценка прочности соединения однородных металлов при электроконтактной приварке / В. В. Булычев, Р. А. Латыпов // Сварочное производство. — 2012. — № 6. — С. 120–127.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПВХ И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЦЕССА ИГЛОФРЕЗЕРОВАНИЯ

Н. А. Никифоров

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Ю. А. Кряжев

Анализ технической литературы [1,2] показывает, что иглофрезерование может применяться как для зачистки, декоративной обработки так и для резания металлов, является перспективным методом формирования качества поверхностей деталей из различных материалов.

Для достижения поставленной цели сформулированы следующие задачи:

- установить зависимость шероховатости обработанной поверхности и веса срезаемого материала при иглофрезеровании от режимов резания;
- установить взаимосвязи шероховатости обработанной поверхности и веса срезаемого материала при иглофрезеровании от конструктивных параметров иглофрезы;
- разработать методику прогнозирования параметров микрорельефа обработанной поверхности алюминиевого сплава.

На этапе проектирования операции иглофрезерования одними из основных задач технолога являются определение основных конструктивно-геометрических параметров иглофрезы и назначение рациональных режимов резания с целью обеспечения заданных параметров качества обрабатываемой поверхности. Для решения данных задач и снижение трудоемкости технологической подготовки производства необходима разработка методики проектирования операции иглофрезерования.

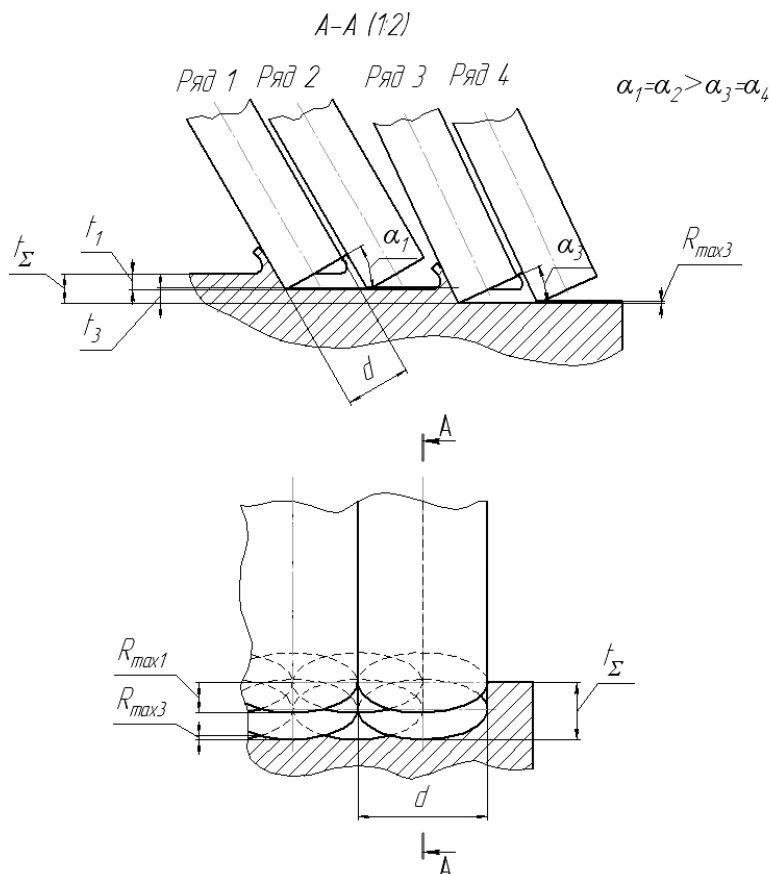


Рисунок 1 — Расчетная схема процесса иглофрезерования плоской поверхности

По результатам теоретических и экспериментальных исследований можно сделать следующие выводы:

1. Иглофреза — своеобразный многолезвийный инструмент, работающий в широком диапазоне изменения скорости и подачи.
2. Полученные аналитические зависимости глубины срезаемого слоя и высоты неровностей профиля обработанной поверхности позволяют на стадии проектирования определить технологические возможности инструмента и достигаемую шероховатость обработанной поверхности, что может сэкономить значительные средства, необходимые для проведения подготовительных работ.
3. Для обеспечения меньшей шероховатости обработанной поверхности при иглофрезеровании необходимо производить обработку на меньших подачах и скоростях с режущими элементами (ворсом) меньшей длины и большего диаметра.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ковшов, А. Н. Нетрадиционные методы обработки материалов [Текст] / А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров, В. М. Ярославцев. — М: МГОУ, 2007. — 211 с.
2. Кряжев Ю. А. Повышение производительности операции снятия заусенцев по контуру шатунов на основе разработки и применения иглофрезерного инструмента [Электронный ресурс] / В. В. Ильиных, Е. С. Огневенко, Е. В. Титова // Наука и молодежь — 2011: 8-я Всероссийская науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (г. Барнаул, АлтГТУ, апрель 2011 г.). — Барнаул. — 2011. Режим доступа: <http://edu.secna.ru/media/f/otm.pdf>.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРЕДПРИЯТИЯ

Н. А. Писковой

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — М. И. Маркова, к. т. н., доцент

Комплекты технологической документации (ТД) являются неотъемлемой частью производственного процесса и необходимы для выполнения работ на всех этапах изготовления изделия [1]. Документированное описание производства продукции нацелено на систематизацию процесса изготовления изделий.

ТД разрабатывается и оформляется специалистами отдела главного технолога. Сопровождение выпуском деталей и сборкой изделия занимается инженер-технолог. ТД на изделие постоянно дополняется и обновляется. В ведение инженера-технолога находится большое количество документов, связанных с обработкой и сборкой изделия.

План управления (ПУ) процессом производства изделия представляет собой документированное описание систем и процессов, необходимых для управления изготовлением продукции. ПУ разрабатывается и оформляется для каждого вновь изготавливаемого изделия, при внесении изменений в действующий технологический процесс, при разработке альтернативной технологии или ремонте продукции. Комплект документов, прошедший все стадии согласования составляет план управления процессом производства. Он содержит все основные и дополнительные технологические документы на изготовление или доработку, текстовые и графические документы, определяющие процесс жизненного цикла продукции. Входящие в ПУ документы содержат описание эффективного применения системы менеджмента качества в производстве.

Автоматизация процесса создания ПУ позволит вести электронный документооборот предприятия, сократить срок прохождения и согласования технологической документации [2, 3]. Схема реализации автоматизированного ПУ процессом производства изделия представлена на рисунке 1.

Для решения такой задачи необходимо разработать структуру баз данных (БД) для электронного хранения ТД, разработать алгоритм реализации автоматизированного ПУ изделиями, разработать программное обеспечение для автоматизированного ведения плана управления изделиями.

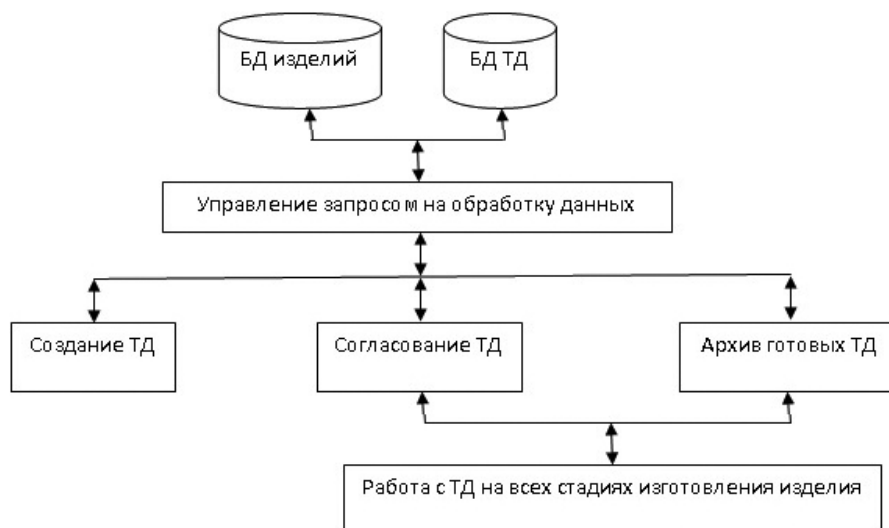


Рисунок 1 — Схема реализации автоматизированного ПУ процессом производства изделия

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Марков А. М., Маркова М. И., Дронова О. Б. Управление технологической подготовкой механической обработки. Актуальные проблемы в машиностроении. 2016. № 3. С. 511–516.
2. Маркова М. И. Автоматизация технологической подготовки производства. В сборнике: Инновации в машиностроении — основа технического развития России 2014. С. 268–272.

3. Маркова М. И. Автоматизированный учет изготовления продукции. В сборнике: Инновации в машиностроении сборник трудов VIII Международной научно-практической конференции. 2017. С. 575–580.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТОВ

И. А. Пушкарева

Алтайский государственный университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — С. Л. Леонов, д. т. н., профессор

Значимость эффективного использования режущего инструмента всегда актуальна для любого машиностроительного производства. Итоговая прибыль компании напрямую зависит от эффективности производства в целом, на это в свою очередь оказывает влияние выбор необходимого инструмента и методов обработки. Особо важно, то что при этом согласно статистическим данным, всего 5–7% расходов от общего объема затрат приходится на режущий инструмент. Для того чтобы повесть производительность труда предприятия необходимо сократить расходы на режущий инструмент и соответственно улучшаться результаты.

Целью является создание автоматизированной системы выбора режущего инструмента.

Задачи:

1. Рассмотреть крупнейших производителей режущих инструментов.
2. Показать актуальность создания автоматизированной системы выбора инструмента.

Сегодня на отечественных предприятиях используется многообразие инструментов, производимых различными иностранными компаниями. На российском рынке фигурируют более 80 производителей. Для того чтобы иметь гарантированного потребителя, продажа и внедрение инструмента этих производителей организована так, чтобы полностью удовлетворить потребности заказчика.

Этому способствует постоянная разработка новых инструментальных решений. Хотя новое создается не всегда. Часто копируются уже проверенные на рынке инструменты с добавлением не всегда нужных элементов, что затрудняет выбор и усложняет производство.

Для того, чтобы выбрать лучшее из представленного на рынке инструментов потребуется огромное количество времени и высококвалифицированные кадры.

Рассмотрим двух производителей режущих инструментов — компании «Walter AG» и «ISCAR».

Компания «Walter AG» — один из ведущих мировых производителей прецизионных металлорежущих инструментов и обслуживает заказчиков из более чем 80 стран мира. Компания производит около 45 000 наименований стандартной оснастки для точения, фрезерования, обработки отверстий и резьбонарезания, «Walter AG» предлагает широкий выбор высококачественных прецизионных металлорежущих инструментов торговых марок «Walter», «Walter Titex» и «Walter Prototyp» [1].

«ISCAR» — крупнейшая израильская компания входящая в группу IMC (International Metalworking Companies). Эта компания занимается производством огромного многообразия твердосплавных пластин, концевых фрез и режущего инструмента для различных операций [2].

Схожесть инструментов, предлагаемых этими компаниями позволяет рассмотреть вопрос, связанный с взаимозаменяемостью. Создание автоматизированной системы выбора режущих инструментов позволит оптимизировать инструментальные решения различных компаний. Применение данной системы в рамках производства позволит значительно снизить трудоемкость формирования и выбора применяемого режущего инструмента, сокращение сроков и затрат.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт компании «Walter» // Электронный ресурс. URL: <https://www.walter-tools.com/ru-ru/Pages/default.aspx> (дата обращения 22.10.2019).
2. Официальный сайт компании «ISCAR» // Электронный ресурс. URL: <https://www.iscar.ru/newarticles.aspx/countryid/33/newarticleid/893> (дата обращения 22.10.2019).

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЧЕТЫРЁХГРАННЫХ ОТВЕРСТИЙ НА ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКАХ С ЧПУ

Р. Е. Рымарь — студент магистратуры

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

П. О. Черданцев — к. т. н., доцент кафедры ТМ

Одной из тенденций современного машиностроения является переход от классических станков с ЧПУ к станкам типа «обрабатывающий центр», которые реализуют один из базовых принципов — принцип концентрации операций. При обработке деталей машиностроительной продукции различного назначения возникает необходимость формирования наружных и внутренних поверхностей различной формы. Особую технологическую проблему вызывает обработка малых не круглых отверстий, контурная обработка которых концевыми фрезами не возможна. Примерами таких поверхностей являются отверстия квадратной формы, шпоночные пазы и т. д. В средне- и крупносерийном производстве такие поверхности обрабатываются на протяжных станках. Однако при обработке на обрабатывающих центрах часто бывает так, что такие поверхности — единственные которые невозможно обработать на них.

Исходя из сказанного ранее для мелкосерийного производства актуально замена обработки шпоночных пазов и квадратных отверстий на протяжных станках каким-либо другим способом, который мог бы быть реализован на обрабатывающих центрах.

Для решения названной проблемы представляет интерес способ обработки, при котором режущие кромки инструмента расположены в вершине треугольника Рёло перемещаются по траектории, близкой к квадратной. Данный способ обработки был предложен в 1914 году английским инженером Г. Дж. Уаттсом. За прошедшие 100 лет было предложено несколько конструкций, реализующих идею Уаттса, некоторые даже нашли промышленное применение. Однако существующие конструкции технологической оснастки состоят из двух частей, механически не соединенные друг с другом.

Например, известна конструкция, предполагающая обработку инструментом, закреплённым в шпинделе посредством плавающего патрона [1]. Инструмент имеет три режущих зуба и направляющий элемент, выполненный в форме треугольника Рёло. Направляющий элемент движется по направляющей втулке с отверстием квадратного сечения, закрепленной на кондукторе. Подвижность инструмента относительно втулки обеспечивается за счет крестовой муфты.

Однако, подобные конструкции не применимы для обработки на обрабатывающих центрах так как устройства автоматической смены инструмента (АСИ) не способны без участия человека осуществить установку и снятия такой оснастки.

С целью реализации возможности использования АСИ для взаимодействия с технологической оснасткой, реализующей обработку по методу Уаттса, нами предложена конструкция, обеспечивающая крепление направляющей втулки со стороны шпинделя одновременно с установкой инструментальной оправки (рисунок 1).

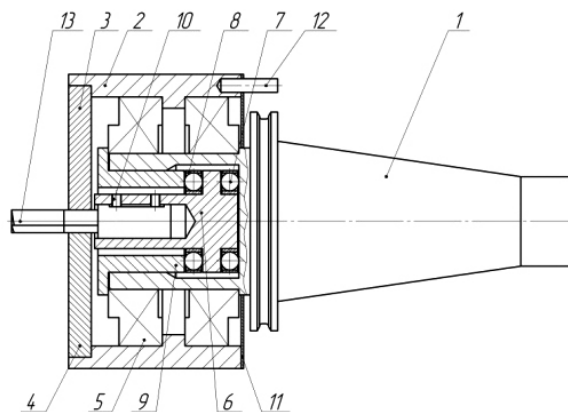


Рисунок 1 — Оснастка для обработки отверстий квадратного сечения

Предлагаемая оснастка позволит реализовать обработку квадратных отверстий на станках с ЧПУ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Каширин А. И. Технология машиностроения. М.: Машгиз, 1949. — 629 с.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОТВЕРСТИЙ МЕТОДОМ СВЕРЛЕНИЯ

А. В. Садовой

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Н. П. Щербаков, к. т. н., доцент

Обработка резанием в современном машиностроительном производстве остается важнейшим технологическим методом обеспечения все повышающихся, требований к точности и качеству деталей машин. При этом как методы обработки, так и режущий инструмент и технологическая оснастка постоянно совершенствуются. Все это предъявляет повышенные требования к знаниям современного состояния металлообработки и умения эти знания применить на практике при проектировании технологических процессов и технологической оснастки, в том числе и режущего инструмента.

Одной из основных задач при проектировании технологических процессов механической обработки является выбор режущих и вспомогательных инструментов. Выбор режущего инструмента осуществляется чаще всего с помощью электронных и бумажных каталогов. Такая процедура представляет собой очень тяжелую, большую и рутинную работу. В настоящее время подбор инструмента вручную считается малоэффективной организацией технологической подготовки производства.

Недостатками выбора инструмента по каталогам являются:

- высокая трудоемкость выбора режущего инструмента;
- низкое качество выбора — наличие ошибочных решений, либо отсутствие решений вообще.

Указанные недостатки, возможно устранить путем автоматизации процесса выбора режущих инструментов. Такие попытки делаются, однако высокие финансовые затраты, отсутствие квалифицированных специалистов и соответствующего программно-информационного обеспечения приводят к тому, что выбор режущего инструмента (РИ) попрежнему остается малоэффективным.

Обработка сверлением является одним из самых самых распространенных методов, при помощи которого получают отверстия. В общем объеме операций по механической обработке различных элементов деталей, сверлению принадлежит довольно значительная доля, в ряде случаев достигающая до 40%. Ведь в подавляющем большинстве деталей самых разнообразных машин и механизмов предусматривается наличие крепежных и посадочных отверстий. Те отверстия, которые получают при помощи сверления, используются для того, чтобы через них соединять детали винтами, болтами, заклепками, шпильками и т. д., а также для того, чтобы производить в них нарезку резьбы.

Рынок металлорежущего инструмента представлен огромным количеством производителей. Каждый из них предлагает свои конструктивные и технические решения в области металлообработки. На выбор режущего инструмента влияют такие факторы как стойкость, производительность, сроки поставки, стоимость, качество изготовления. Для выбора инструмента необходимо очень хорошо ориентироваться в каталоге производителя, следить за всеми изменениями, и выпускаемыми новинками. В данной работе мы остановимся на РИ бренда КЗТС (Кировградский завод твердых сплавов). В 2019 году КЗТС начал выпускать новый вид продукции — монолитные сверла и фрезы. Выпускаются совместным Российско-Германским предприятием КЗТС — Экспресс.

Объектом исследования в работе является этап выбора режущего инструмента для обработки отверстий методом сверления как составная часть технологической подготовки производства.

В качестве предмета исследования будут рассматриваться модели и алгоритмы процесса автоматизированного выбора РИ для обработки отверстий методом сверления.

Целью работы является повышение качества и снижение трудоемкости проектирования технологических процессов механической обработки на этапе выбора режущего инструмента для обработки отверстий методом сверления.

Для достижения данной цели будут поставлены и решены следующие задачи:

1. Анализ существующих методик и средств автоматизации выбора режущего инструмента.
2. Разработка математической модели процесса выбора режущего инструмента для сверления.
3. Создание автоматизированной системы выбора режущего инструмента для сверления при обработке на многофункциональном оборудовании с ЧПУ.

Предварительный анализ уже имеющегося прототипа автоматизированной системы выбора РИ «Walter GPS 5.0» позволил наметить пути исследований, определиться со структурой прототипа программного обеспечения, а также с комплексом других организационно-технологических мероприятий, позволяющих решить проблему автоматического выбора РИ.

Мы предполагаем, что разработка нового прототипа программного обеспечения приведет к сокращению времени выбора РИ на производстве, повысит качество выбора и расширит количество предприятий, приобретающих данный инструмент.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. https://www.walter-tools.com/ru-ru/tools/search_and_shop/Pages/default.aspx
2. http://www.kzts.ru/core/user_files/13334736991332825403gbu.pdf

ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ САПР ТП

М. А. Сапроненков

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Ю. А. Кряжев, к. т. н., доцент*

В настоящее время развитие автоматизации технологической подготовки производства (ТПП) является основным фактором успеха в современном промышленном производстве. На сегодняшний день в мире существует множество систем автоматизации ТПП и инженерного анализа. По мнению ведущих мировых аналитиков, основным фактором дальнейшего успеха в развитии автоматизации ТПП является автоматизированное проектирование технологических процессов на базе современных информационных технологий. Такое существенное изменение принципов построения САПР ТП и ведет к созданию САПР ТП нового поколения, использующих комплексные автоматизированные системы с применением технологии искусственных нейронных сетей для согласованного взаимодействия и увязки со всеми видами их обеспечения [1].

В данной работе была разработана структурная схема проектирования технологического процесса, основанная на архитектуре «клиент — сервер», при этом доступ к данным основываться на использовании «единого информационного пространства» и модели структурно-параметрической оптимизации процесса механической обработки деталей на стадии проектирования и реализации технологического процесса (см. рисунок 1).

Единое информационное пространство в предложенной структурной схеме рассматривается как основа для интеграции САПР ТП с другими автоматизированными системами (адаптивного управления технологическими параметрами станка с ЧПУ на основе использования нейронной сети, диагностирования состояния режущего инструмента в процессе работы и прогнозирования качества обрабатываемой поверхности на основе использования сигнала акустической эмиссии).

Определение закономерностей, существующих в технологии машиностроения как науке, например, нахождение методов решения технологических задач повышения качества и точности при механиче-

В функциональном плане при технологической подготовке производства использование самообучающихся алгоритмов нейронной сети и базы данных технологических параметров, связанных с адаптивным управлением станков с ЧПУ на основе обработки сигнала акустической эмиссии, возникающего при механической обработке деталей, позволяет организовать эффективное управление и контроль при проектировании и реализации технологического процесса.

В разработанной и представленной структурной схеме (см. рисунок 1) используется способ обеспечения заданной размерной точности и шероховатости обработанной поверхности путём прогнозирования параметра шероховатости R_a с помощью системы обработки сигнала акустической эмиссии (АЭ) [1].

Метод акустического излучения, как структурно чувствительный, обеспечивает обнаружение процессов пластической деформации, собственно разрушения и фазовых переходов [2]. Но для этого необходимо иметь такую систему, которая могла бы не только принимать и анализировать виброакустический сигнал, но и также изменять технологические параметры технологического процесса в режиме реального времени.

Механические волны, возникающие в процессе механической обработки деталей, преобразуются датчиком виброакустического (ВА) контроля (пьезодатчиком) в электрический сигнал, затем этот сигнал проходит через усилитель с фильтром и передаётся в звуковую карту электронно-вычислительной машины (ЭВМ). Далее в ЭВМ происходит обработка полученного ВА сигнала в специализированном программном обеспечении (ПО) модуля обработки данных и принятия решений, анализ этих данных в системе управления базы данных технологических параметров и самообучающихся алгоритмов нейронной сети, а также передача полученных результатов в базу данных (БД) САПР ТП через информационный модуль технологического процесса (ИМТП) САПР ТП.

В базе знаний БЗ САПР ТП происходит корректировка (параметрическая оптимизация) режимов резания для конкретной операции механической обработки с учётом достижения требуемой точности и шероховатости обработанной поверхности детали на основе закономерностей качества обработанной поверхности от режимов резания полученных в системе управления базы данных технологических параметров и самообучающихся алгоритмов нейронной сети.

На основе ранее полученных результатов анализа, хранящихся в БД модуля сбора информации, и текущего получаемого ВА сигнала, ПО модуля обработки данных и принятия решений принимает решение на изменение технологических параметров для достижения заданного качества обработки детали. Сформированные управляющие команды изменения конкретных технологических параметров отправляются через устройство связи ЭВМ с системой ЧПУ станка (интерфейс передачи данных) в систему ЧПУ станка, где и происходит изменение параметров режима резания заданного технологического процесса.

Таким образом, применение на стадии проектирования и реализации технологического процесса — структурной схемы (см. рисунок 1) «единого информационного пространства» и в модели структурно — параметрической оптимизации процесса механической обработки деталей (см. рисунок 1), нейронных сетей, являющихся мощной вычислительной системой, позволит повысить уровень автоматизации при проектировании технологического процесса на основе параметрической адаптации и оптимизации процесса механической обработки деталей на станках с ЧПУ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кряжев Ю. А., Горин Е. Ю., Совершенствование системы адаптивного управления процессом фрезерования на станках с ЧПУ путём применения нейросетевой модели для обработки сигнала акустической эмиссии. [Статья]. Инновации в машиностроении: сборник трудов Материалы IX международной научно-практической конференции. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2018, С. 92...97.
2. Татаркин Е. Ю., Кряжев Ю. А., Огневенко Е. С. Новые аспекты применения методов акустической эмиссии в машиностроении и металлообработке [Текст]: Монография. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2015. — 101 с.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗНОСТЕННОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГИЛЬЗ

К. С. Сидоров

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель – С. Л. Леонов, д. т. н., профессор

Гильза патрона (рисунок 1) является базовой деталью при его сборке и соединяет все элементы патрона, а также является контейнером для хранения метательного заряда. Кроме того, именно гильза обеспечивает obturation пороховых газов, то есть не допускает их прорыва в казенную часть оружия. Поэтому контроль размеров при изготовлении требует особого внимания.

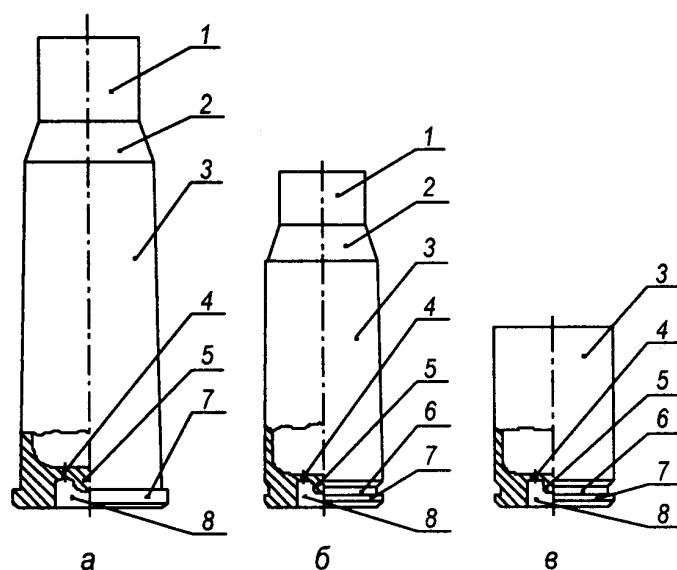


Рис. 1 Образцы гильз: а – винтовочная с выступающим фланцем; б – автоматная с проточкой; в – пистолетная цилиндрическая; 1 – дульце; 2 – скат; 3 – корпус; 4 – запальное отверстие; 5 – наковальня; 6 – проточка; 7 – фланец; 8 – капсюльное гнездо

Одной из наиболее важных контрольных операций при изготовлении гильзы является измерение ее разностенности. Этот контроль производится после первой и второй вытяжки. При этом после второй вытяжки контролируется разностенность в двух сечениях: у дна и у обреза гильзы. Контроль производится периодически. При этом изымается контрольная выборка и с помощью контрольного приспособления производится измерение значений разностенности

Для совершенствования технологии контроля разностенности необходимо знать закон распределения величины разностенности. Для анализа этого закона была взята выборка размером 100 заготовок после первой вытяжки. Полигон распределения разностенности приведен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Полигон распределения величины разностенности после первой вытяжки

Из этого рисунка видно, что разностенность не подчиняется нормальному закону распределения, что затрудняет статистический анализ при малых размерах выборки. Это видно и из характера кривой, а также подтверждено значениями критерия χ^2 .

Аналогичные результаты получены и по измерениям разностенности после второй вытяжке. На рисунке 3 приведены полигоны распределения у дна и у обреза гильзы. В обоих случаях также закон распределения не является нормальным.

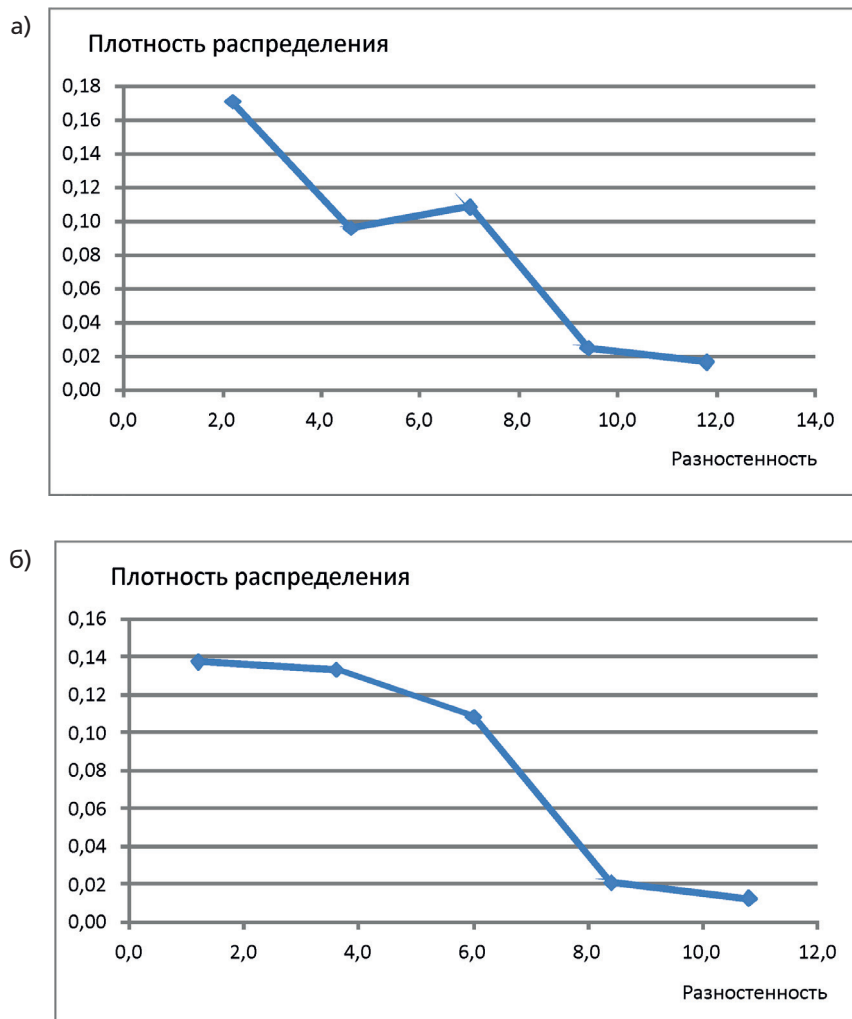


Рисунок 3 — Полигон распределения величины разностенности после второй вытяжки (а — дно гильзы, б — обрез гильзы)

В соответствии с полученными результатами целью исследования является совершенствование структуры контрольных операций при анализе разностенности гильз.

Для достижения цели требуется выполнение следующих задач:

Критический анализ существующих методов контроля разностенности гильз.

Выявление законов распределения разностенности.

Совершенствование методов управления точностью размеров гильзы для снижения затрат от брака.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Кобзарь А. И. Прикладная математическая статистика. Для инженеров и научных работников. — М: ФИЗМАТЛИТ, 2006. — 817 с.

2. Н. П. Агеев, Г. А. Данилин, В. П. Огородников. Технология производства патронов стрелкового оружия, Ч1, Ч2. — СПб.: Балт. гос. техн. ун-т, 2006. — 533 с.

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕФЕКТОВ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО И НЕФТЕЗАВОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ СВЕРХМИНИАТЮРНЫХ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Е. С. Тарасов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Н. Маликов

Вопросы дефектоскопии занимают важное место в современной прикладной физике и индустрии. Проблема технического диагностирования бурового и нефтепромыслового оборудования становится очень актуальной, поскольку его конструктивное исполнение специфично, режим эксплуатации достигает предельных значений, а последствия отказа приобретают серьезные, в ряде случаев катастрофические последствия. В этой связи возникает задача разработки сверхминиатюрных вихретоковых преобразователей, обеспечивающих возможность обнаружения дефектов на глубине до 5 мм с линейными размерами порядка 100 мкм. Актуальной задачей также является определение формы сердечников, оптимальной для нахождения дефектов различных типов и разработка системы фильтрации, позволяющей снизить уровень помех измерительного сигнала при сканировании.

Разработан сверхминиатюрный вихретоковый преобразователь (в. т. п.) для локального контроля физических параметров при исследовании свойств пластин из алюминиевых сплавов и сварных швов. В.т.п. подключен к звуковой плате персонального компьютера, работающего под управлением специального программного обеспечения [1]. На основе используемых сердечников были сконструированы ряд вихретоковых преобразователей, имеющие возбуждающую, измерительную и компенсационную обмотки. Компенсационная обмотка подключена к измерительной обмотке и предназначена для вычитания сигнала возбуждающей обмотки из результирующего сигнала.

Образцы представляли из себя пластины из сплава Al-Mg (Al-94%, Mg-3%). Толщина пластин составляла 5.5 мм. В пластине содержалось 6 дефектов в виде прорези толщиной в 0.25 мм, залегающих на глубине 1, 2, 3, 4, 5 и 5.3 мм.

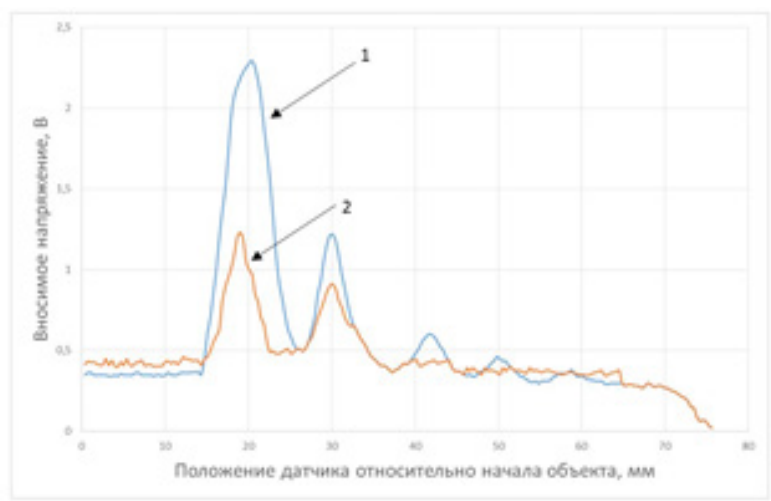


Рис. 1. Результаты сканирования пластины с использованием двух ВТП

Результаты дефектоскопии ВТП, изготовленным на основе сердечника № 1 продемонстрировали возможность обнаружения 5 дефектов из 6. Сканирование, произведенное ВТП, изготовленным на основе сердечника № 2 позволило обнаружить 2 дефекта из 6 (рис. 1).

Таким образом, результаты эксперимента демонстрируют большие возможности метода вихревых токов при исследовании локальных дефектов, скрытых в толще металла.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18–38–00272 «Исследование сплавов, композиционных и полупроводниковых материалов, сверхтонких проводящих пленок с помощью миниатюрных и сверхминиатюрных вихретоковых преобразователей».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дмитриев С. Ф. Сверхминиатюрные токовихревые преобразователи для исследования переходов металл — диэлектрик / Дмитриев С. Ф., Ишков А. В., Маликов В. Н., Сагалаков А. М. // Приборы и техника эксперимента. — 2014. — № 6. — С. 102–103

ГАЛТОВКА В ГАЛТОВОЧНЫХ БАРАБАНАХ

А. С. Томас — студент магистратуры

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

П. О. Черданцев — к. т. н., доцент кафедры ТМ

В настоящее время рассматриваются различные способы механизации слесарных операций при обработке малоразмерных деталей, производимых крупными партиями. В частности, механизации удаления заусенцев и притупления острых кромок. Перспективным способом выполнения названных операций, на наш взгляд, является галтовка — процесс механической обработки деталей, осуществляющийся после шлифования. Галтовка успешно обеспечивает удаление с поверхностей заготовки заусенцев, загрязнений, а также затупление острых кромок заготовки. Для галтовки используют галтовочные барабаны или специализированные вибромашины.

Заготовки помещаются в ёмкости вместе с наполнителем (галтовочными телами), которые исполняют роль режущего инструмента. Галтовочные тела представляют собой керамические, фарфоровые или пластиковые тела, выступающие как абразивные материалы. Чаще используются керамические тела: сравнительно недорогие, и при этом в течение длительного времени сохраняющие абразивную функцию. Ёмкость с галтовочными телами и заготовками заполняется смесью химически активного вещества и воды (в пропорции 1:50) для создания чистой поверхности.

Галтовка происходит следующим способом: галтовочный барабан начинает вращаться, в результате чего происходит перемешивание деталей и галтовочных тел. В ходе процесса посредством физического контакта заготовок и галтовочных тел происходит удаление заусенцев. Важно также чтобы барабан имел гранёную форму, иначе, при его вращении детали будут не перекатываться по барабану, а «переливаться» по поверхностям вспомогательного инструмента.

Размер барабана зависит от размеров деталей, которые будут обрабатываться в нём. Барабан необходимо проектировать таким образом, чтобы его можно было устанавливать в патроны токарных станков, которые есть практически на каждом предприятии.

Безусловно, галтовочный барабан проигрывает в производительности вибромашинам, в которых за счёт вибраций, происходит постоянный контакт заготовки и галтовочных тел, что позволяет обеспечить более высокие показатели чистоты поверхности деталей. Однако стоимость применения на производстве такого технического решения на порядок ниже стоимости применения вибромашин, и при этом во многих случаях позволяет обеспечить выполнение технических требований, предъявляемых к чистоте поверхности.

Таким образом, галтовка в галтовочных барабанах является перспективной альтернативной слесарной обработки и обработки на вибромашинах.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ ПУТЁМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ

И. А. Троянов

Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова

Научный руководитель — Т. А. Аскалонова, к. т. н., доцент

В настоящее время область аддитивного производства нуждается в передовых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах для своего активного развития. В отличие от традиционных технологий аддитивные технологии позволяют полностью интегрировать системы автоматизированного проектирования и производства [1]. Непосредственное производство изделий методами аддитивных технологий характеризуется относительной простотой, поскольку позволяет получать практически готовую деталь всего за одну операцию без вмешательства человека. Но при этом стоит учитывать весьма высокие трудозатраты на изготовление трёхмерных электронных моделей, исправление ошибок при обработке моделей с помощью компьютерного автоматизированного проектирования, добавления вспомогательных элементов и оптимизации параметров технологических режимов.

Одним из широко применяемых методов 3D-печати является FDM технология (англ. fused deposition modeling — моделирование методом послойного наплавления), которая относится к аддитивным технологиям производства. Данная технология заключается в послойном формировании объёма детали путём выдавливания расплавленного материала в виде тонкой нити через разогретое сопло, перемещаемое в пространстве согласно управляющей программе. Управляющая программа обычно представляет из себя G-код, автоматически сгенерированный в САМ-программе, называемой слайсером (от англ. slice, slicer — резать, машина для резки), на основе данных о форме поверхностей, полученных из предварительно изготовленной 3D-модели.

Методами FDM 3D-печати, как правило, изготавливаются детали из различных полимеров и композитов, таких как PLA, ABS, PET, Nylon и другие. Если к поверхностям деталей предъявляются технические требования, не достижимые данным методом, то к ним применяется дополнительная механическая или химическая обработка.

В области машиностроения FDM 3D-печать может использоваться для изготовления прототипов изделий, корпусных деталей, различных приспособлений, литейных моделей. Производство изделий данным методом отличается высокой скоростью и дешевизной по сравнению с традиционными. Также к преимуществам данной технологии можно отнести возможность использовать или комбинировать различные материалы, без необходимости переналадки оборудования. За счёт высокой гибкости FDM технологии всё чаще находят своё применение в единичном и мелкосерийном производстве [2].

Слайсер Ultimaker Cura предоставляет широкий набор технологических параметров 3D-печати, основными из которых являются толщина слоя, скорость печати, величина ускорений и рывков, количество линий для формирования стенок, метод и плотность заполнения, автоматическое построение поддержек и подложки для повышения прилипания к столу, температура сопла и стола, интенсивность охлаждения. Регулирование перечисленных параметров позволяет добиться необходимой точности и качества печати, а также достичь оптимального времени печати.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аддитивное производство: учеб. пособие / Т. В. Тарасова. — М.: ИНФА-М, 2019. — 196 с. — (Высшее образование: Специалитет). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5c25c2b3a03f99.16774025].
2. Балашов А. В. Исследование свойств изделий, полученных 3D-печатью / Балашов А. В., Белоплютов С. В., Малышев С. О., Новиковский Е. А., Фёдоров В. А. / Актуальные проблемы в машиностроении. 2017. Т. 4. № 2. С. 120–126.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В CAD СИСТЕМЕ

Р. С. Черепанов, Д. Е. Соломин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — А. В. Балашов, к. т. н., доцент

Промышленные предприятия, выпускающие продукцию в условиях крупносерийного и массового производства, нуждаются в специализированном и в специальном технологическом оборудовании. Приобрести такое оборудование без его проектирования невозможно. Использование универсального оборудования неэффективно из-за его высокой стоимости и низкой производительности.

Конструкторы-технологи Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова совместно с машиностроительным заводом проектирует специализированный токарный станок для растачивания отверстий и фасок во втулке. Операционный эскиз обработки отверстия детали-представителя втулок показан на рисунке 1. Годовая программа выпуска втулок составляет 120000 шт.

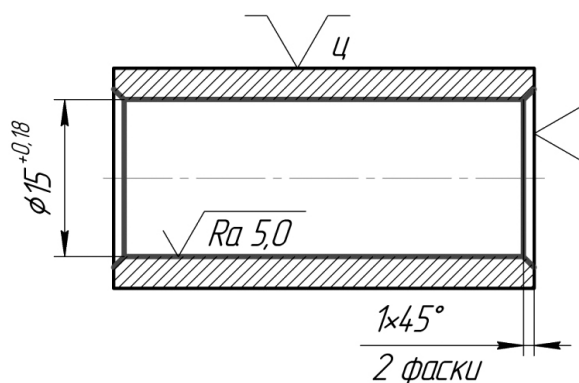


Рисунок 1 — Операционный эскиз обработки отверстия втулки

Для изготовления втулок применяются два специализированных токарных автомата, оснащенных питателем. Перемещение суппортов станков, работа питателей и механизмов выгрузки деталей реализована с помощью кулачковых механизмов. Первый токарный станок растачивал фаску с левой стороны, второй токарный станок растачивал отверстие и снимал фаску с правой стороны втулки. Данные станки используются с 1960 года, физически изношены и морально устарели. Для продолжения выпуска продукции спроектирована 3D модель станка в CAD-системе, рисунок 2.

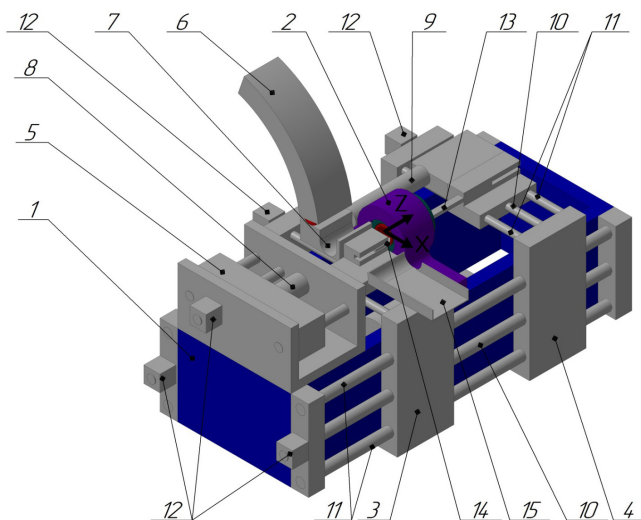


Рисунок 2 — 3D модель станка

Станок состоит из станины 1, по направляющим 11 которой перемещаются левый 3 и правый 4 суппорты. В средней части станины 1 размещены шпиндель 2 станка и питатель 8. Суппорты 3 и 4 перемещаются по координатам Z и X с помощью шариковинтовых пар 10 и шаговых электродвигателей 12. На правом суппорте 4 станка расположены расточной резец 13, шток 9, предназначенный для выталкивания деталей из цанги шпинделя 2. На левом суппорте размещены лоток 7 для установки заготовок, фасочный резец 14 и лоток 15 для выгрузки деталей из станка. В левой части станины 1 установлен толкатель заготовок 5, состоящий из корпуса, направляющих, шариковинтовой пары, шагового электродвигателя 12 и штока 8, который имеет возможность перемещаться по координате Z.

Станок работает следующим образом: левый суппорт 3 станка перемещается в крайнее дальнее положение по координате X, из питателя 6 поступает в лоток 7 заготовка. Далее левый суппорт станка 3 перемещается по координате X в положение совмещения осей лотка 7 и шпинделя 2. Шток 8 толкателя 5 перемещается вправо по координате Z и устанавливает заготовку из лотка 7 в цангу шпинделя 2. После установки заготовки в цангу шпинделя 2 расточной резец 13 обрабатывает отверстие перемещаясь по координатам X и Z с помощью правого суппорта 4. После вывода расточного резца 13 из отверстия заготовки, правый суппорт станка 4 перемещается в положение совмещения осей штока 9 и шпинделя 2 по координате X. Далее отводится шток 8, левый суппорт 3 с установленным в нем фасочным резцом 14 обрабатывают отверстие в заготовке с левой стороны в соответствии с координатами X и Z. После вывода фасочного резца 14 из отверстия в заготовке левый суппорт 3 перемещается по координате X в положение совмещения осей лотка 15 и шпинделя 2. Затем шток 9 с правым суппортом 4 перемещается влево по координате Z, выталкивая заготовку из цанги шпинделя 2 в лоток 15 для её выгрузки и возвращается в исходное положение. Далее цикл повторяется. Для поднастройки технологической системы, реализации цикла работы оборудования планируется оснастить станок пятикоординатной системой числового программного управления.

Создание малогабаритного специализированного двухсуппортного станка позволит обеспечить качество выпускаемой продукции с заданной программой выпуска и низкой себестоимостью.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН

Швецова У. В. — магистрант, Федоров В. А. — к. т. н., доцент

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

В машиностроительном производстве изготавливается широкая номенклатура деталей машин. В ходе эксплуатации деталей происходят процессы, связанные с постепенным снижением их рабочих характеристик и изменением свойств — износом. Износ деталей является сложным процессом и заключается, в том числе, в постепенном разрушении их поверхностей. Изнашивающиеся детали могут стать причиной полной остановки и выходу машин из строя.

В машиностроительном производстве существует ряд деталей, работу которых можно продлить с помощью нанесения антифрикционного напыления. В качестве антифрикционного слоя могут выступать покрытия, напыляемые из алюминиевых, баббитовых, цинковых и других порошков из металлов и их сплавов. Напыление возможно осуществить различными газотермическими методами, одним из которых является метод динамической металлизации или газодинамическое напыление. Технология данного метода заключается в использовании сжатых газов, которые попадая в рабочее сопло установки, придают частицам напыляемого порошка скорость 300–600 м/с. При данной скорости, а также температуре газовой струи 400–600 °С и температуре подогрева основы до 100–150 °С порошок вместе с газовой струей наносится на обрабатываемую поверхность, создавая вязкую основу, к которой присоединяются микрочастицы напыляемого металла. В процессе кристаллизации обеспечивается высокая адгезия, до 30–100 МПа, нанесённого покрытия с напыляемой поверхностью [1].

Наиболее подвержены разрушению и деформациям места сопряжения трущихся поверхностей. Не всегда удается исправить их локально обычными способами (расточивание, шлифование), примером могут выступать постели вкладышей коренных подшипников коленчатого вала двигателя внутреннего сгорания. Эти подшипники обеспечивают вращение коренных шеек коленчатого вала в блоке цилиндров. И проблема их выхода из строя является одной из лидирующих по частоте среди серьезных поломок двигателя. Причины тому могут быть разные: некачественное масло, перегрузки, абразивный износ, разрыв масляного потока и другие. Обычно ремонт происходит путем расточки постелей под вкладыши ремонтного размера, но воспользовавшись методом динамической металлизации, можно «нарастить» утраченный металл. Расточка постели вкладышей является не всегда возможной операцией по той причине, что многие двигатели внутреннего сгорания не имеют ряд ремонтных размеров вкладышей. Таким образом, восстановить работоспособность двигателя можно только заменой блока цилиндров. Для восстановления блока цилиндров, возможно металлизировать постели коленчатого вала с последующей механической обработкой до достижения размеров новой детали.

Можно сделать обобщающий вывод о том, что целесообразно иметь на авторемонтных предприятиях собственный участок по ремонту двигателей внутреннего сгорания. Одним из перспективных вариантов выбора оборудования для восстановления корпусных деталей может быть выбор установки «ДИМЕТ» с габаритами не более 550x260x470 мм, в сочетании с токарным и фрезерным станком.

Благодаря особой технологии газодинамический метод работает при низкой температуре, что исключает возможность деформации обрабатываемых поверхностей. С его помощью можно выполнять сложные работы с металлами по производству или восстановлению деталей машин, которые не переносят высоких температур. Данный метод имеет широкий спектр применения от изготовления деталей с износостойкими поверхностями, до антикоррозионной обработки и устранения всевозможных дефектов на металлических деталях сложной пространственной формы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Комплект оборудования ДИМЕТ модель 404 [Электронный ресурс]. URL: <https://dymet.org/katalog/item/dimet-404>
2. Коробов Ю. С., Шумяков В. И., Прядко А. С. Рациональный подход к восстановлению деталей оборудования газотермическим напылением // Ремонт, восстановление, модернизация. 2013. № 3. С. 17–21.

СВЕРХМИНИАТЮРНЫЕ ВИХРЕТОКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ

С. С. Шестакова

*Алтайский государственный университет
Научный руководитель — В. Н. Маликов*

Успехи современной микро- и оптоэлектроники неразрывно связаны с интенсивным внедрением тонкоплёночных элементов. Структурное состояние и топология нанокристаллических материалов, к которым относятся и тонкие металлические пленки, представляют собой одну из важнейших современных проблем физики твердого тела. Особенно актуальным при этом становится разработка новых методов и приборов, позволяющих производить анализ строения и топологии тонких пленок. В процессе работы над совершенствованием устройств, реализующих вихретоковый метод контроля [1], были созданы сверхминиатюрные вихретоковые преобразователи, которые позволили добиться значительного повышения локализации магнитного поля преобразователя. Достигнутая локальность позволяет проводить исследования наноструктур, в том числе, тонких нанометровых пленок. Тонкие нанометровые пленки широко применяются в научно-исследовательском процессе кафедры общей экспериментальной физики Алтайского государственного университета, что делает исследование их свойств крайне актуальной задачей для г. Барнаула.

Разработанный прибор позволяет, в частности, определить электропроводность, которая позволяет сделать некоторые выводы о свойствах исследуемых пленок. В рамках одного из подобных экспериментов, исследовались нанопленки в системе селен-ниобий. Нанопленки получали методом импульсного высоковакуумного (10^3 – 10^5 Паскалей) напыления при температурах 3000–3200°С. Удельную электропроводность нанопленок находили бесконтактным методом вихревых токов с применением разработанного нами сверхминиатюрного вихретокового преобразователя. Рассчитанная толщина пленки сплава Селен-Ниобий в соотношении четыре к одному составила 60 нанометров, а сплава Селен-Ниобий в соотношении один к четырем — 4 нанометра.

На рисунке 1 представлена кинетика окисления нанопленок сплава Селен-Ниобий в соотношении четыре к одному, на воздухе:

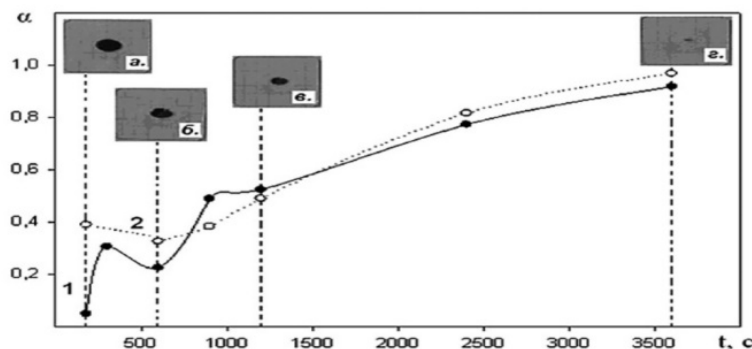


Рисунок 1. Кинетика окисления тонких пленок: 1 — пленка с удельной электропроводностью 3.3×10^5 МСм/м, 2 — пленка с удельной электропроводностью 3.7×10^5 МСм/м

Полученные результаты свидетельствуют о наиболее быстром окислении на воздухе нанопленок сплава Селен-Ниобий в соотношении четыре к одному, причем пленка с меньшей проводимостью и меньшей толщиной окисляется быстрее более толстой. Пленки сплава Селен-Ниобий в соотношении один к четырем окисляются в 10–100 раз медленнее, причем более тонкая пленка с меньшим значением проводимости окисляется медленнее, чем более толстая.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Поляков В. В. Диагностика композиционных материалов на основе алюминиевых сплавов с помощью сверхминиатюрных вихретоковых преобразователей / Поляков В. В., Дмитриев С. Ф., Ишков А. В. и др. // Известия Алтайского государственного университета. — 2013. — № 1–2 (77). — С. 181–183.

ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ МАЛОГО ДИАМЕТРА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

А. И. Шилов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — М. И. Маркова, к. т. н., доцент

Конструктивной особенностью прецизионных деталей топливной аппаратуры является изготовление точных отверстий малого диаметра с низкой шероховатостью. Так при изготовлении корпуса электроуправляемой форсунки необходимо получить два дренажных отверстия диаметром 2 мм с полостью низкого давления, расположенных под углом. При обработке пересекающихся отверстий в конце области сверления есть опасность образования заусенца за счет деформации металла [1]. Такую форсунку нельзя использовать, так как образовавшийся заусенец под действием пульсирующего давления отпадет и потоком топлива попадет в распылитель, что приводит к выходу ее из строя. Поэтому, образовавшиеся в процессе изготовления заусенцы необходимо удалять.

Самым простым методом удаления заусенцев является механический метод. Однако, не во всех труднодоступных местах можно удалить заусенцы механически. Не все перечисленные методы позволяют достигать требуемой производительности и стабильности процесса обработки.

Одним из наиболее эффективных методов удаления заусенцев в условиях среднесерийного и крупносерийного производства является электрохимический метод [2], так как обеспечивает высокую производительность процесса и удаление заусенцев электрической энергией в конкретном месте на детали. Преимуществом метода является то, что твердость материала и его макроструктура на поверхности остаются без изменений, микротрещины не образуются.

Внедрение данного метода в серийное производство изготовления деталей топливной аппаратуры приведет к снижению трудоемкости производственного процесса. Для этого необходимо решить ряд задач:

- разработать средства технологического оснащения;
- провести исследования электрохимической обработки для удаления заусенцев в отверстиях деталей топливной аппаратуры;
- экспериментальным путем установить режимы обработки;
- установить влияние режимов обработки на качество обработанных отверстий.

Для формирования контролируемого радиуса необходимо рассчитать и точно изготовить установочную оснастку (приспособление). Оснастка изготавливается для каждого вида деталей (рисунок 1) и одновременную установку четырех деталей чтобы повысить производительность обработки.

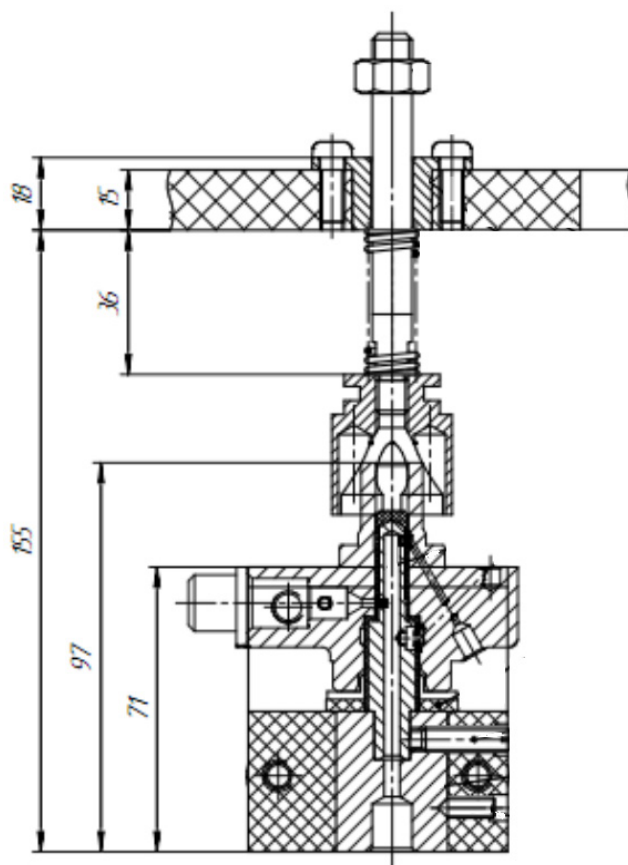


Рисунок 1 — Приспособление для электрохимической обработки втулки плунжера

Управление процессом осуществляется посредством изменения напряжения в цепи (сила тока), потока электролита и времени цикла. Кроме того, качество радиусной поверхности (рисунок 2) зависит и от материала детали, расположения отверстий, радиуса отверстий.

Для деталей, содержащих несколько отверстий разного диаметра, есть опасность разъедания отверстий меньшего диаметра. Поэтому, для таких деталей необходимо провести эксперименты и определить расстояние на установку электрода и оптимальной силы тока в зависимости от диаметра обрабатываемого отверстия.



Рисунок 2 — Обработанная деталь — седло клапана: а) качественная поверхность; б) некачественная поверхность

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шилов А. И. Проблемы обработки отверстий малого диаметра при изготовлении корпуса форсунки. В книге: Молодежь — Барнаулу Материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых. Главный редактор Ю. В. Анохин. 2019. С. 299.

2. Шилов А. И., Маркова М. И. Особенности электрохимической обработки отверстий деталей топливной аппаратуры. Наука и молодежь: материалы 16-й Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / АлтГТУ им. И. И. Ползунова. Барнаул: Издательство, 2019 — т. 2. С.263–264. URL: https://journal.altstu.ru/konf_2019/2019_1/16/.

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО. КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА МОЛОДЕЖИ»

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОКРЫТИЯ БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК В СПОРТИВНОМ МАНЕЖЕ АлтГТУ ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА

Ю. А. Андреевна

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — О. С. Анненкова, к. т. н., доцент*

Спортивное покрытие: покрытие пола, обеспечивающее в соответствии с правилами спортивных федераций, безопасность и наибольшую эффективность при проведении спортивных мероприятий. [1]

Спортивное ядро: плоскостное спортивное сооружение, состоящее из поля для футбола, окаймленного легкоатлетической дорожкой для бега по кругу, мест для толкания ядра, прыжков, метания диска. [2]

Спортивный манеж в техническом университете им. И. И. Ползунова работает почти 50 лет — с 1971 года. Срок немалый. Настала пора реконструкции. И на сегодняшний день работы по реконструкции уже ведутся.

Манеж технического университета — это единственная площадка, адаптированная для тренировок по легкой атлетике. Для данного вида спорта, необходимо устройство специального спортивного покрытия должно соответствовать требованиям травмобезопасности, долговечности и эффективности. [1]

На сегодняшний день покрытие из резиновой крошки, которое используется в манеже технического университета, не удовлетворяет современным требованиям и стандартам. Хотя замена этого покрытия производилась в 2014 году, в связи с некачественным выполнением работ, несоблюдением технологии устройства покрытие очень быстро пришло в негодность (рисунок 1).

Наиболее подходящим покрытием было бы применение спортивного покрытия из регупола. Регупол — это синтетическое рулонное покрытие, состоящее из резиновой крошки и полиуретанового связующего.

Технология его устройства имеет меньшее количество этапов устройства, в отличие от устройства покрытия из резиновой крошки.

Для устройства покрытия из резиновой крошки перед началом работ необходимо приготовить смесь из крошки и клея, которую впоследствии выливают на заранее подготовленную поверхность и разравнивают при помощи специальных инструментов (рисунок 2).

При устройстве покрытия из регупола на заранее подготовленную твердую поверхность наносится специальный клей, а после укладывается рулонное резиновое покрытие. Данная технология исключает ошибок при приготовлении материала, потому что он находится уже в готовом виде. Также использование такого покрытия значительно сокращает время производства работ (рисунок 3).

На сегодняшний день состояние спортивного покрытия манежа технического университета является актуальной и серьезной проблемой. Довольно долго продолжают трудности в принятии решения замены существующего покрытия или вовсе о перепрофилировании под игровые виды спорта. На мой взгляд решение о перепрофилировании не может быть принято до того момента, пока не будет организована новая площадка для проведения тренировок по легкой атлетике.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. СП 332.1325800.2017 Спортивные сооружения. Правила проектирования.
2. ВСН 46–86 «Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения. Нормы проектирования». М., Госгражданстрой, 1987.
3. Современное здание. Конструкции и материалы. Электронная версия. А. А. Батищев, А. В. Волков, Е. Д. Карант и др. — М. — СПб: «НОВОЕ», 2004.

О ТЕХНОЛОГИИ УСИЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

З. А. Бузынников

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Ю. А. Веригин, д. т. н., профессор*

При реконструкции зданий и сооружений нередко возникает необходимость усиления элементов железобетонных конструкций.

В данной работе обсуждается новый в России метод усиления железобетона с помощью композитных материалов. Данная технология общеизвестна и хорошо изучена в России. [1, 2, 3].

Системы усиления с помощью композитов демонстрируют отличные результаты не только при работе в обычных условиях, но и при работе с динамическими нагрузками. [4]

Суть технологии усиления композитами достаточно проста и заключается в наклеивании на поверхность усиливаемой конструкции лент из углеволокна с помощью эпоксидных составов.

Композитные материалы, применяемые в строительстве, изготавливают в большинстве случаев из высокопрочных углеродных стеклянных или арамидных волокон, которые покрывают связующим составом на полимерной основе или материалом на основе цемента.

Свойства таких материалов определяются количеством и типом волокон их расположением и ориентацией в ленте. Функция связующего — это перераспределение действующих напряжений между волокнами и защита от внешних воздействий. Для отверждения материала чаще всего используют эпоксидную или полиакринитриловую смолу. Ориентация волокон в связующем материале может быть различная, как случайно расположенные, так и иметь определенную ориентацию (однонаправленные или двуоснонаправленные). Длина волокон как правило многократно превышает диаметр.

Долговечность данного типа усиления не уступает традиционным технологиям усиления и составляет не менее 50 лет [4]

Основные недостатки данного вида усиления:

- 1) Высокая цена материалов
- 2) Адгезионные составы подвержены воздействию ультрафиолетовых лучей
- 3) Необходимость огнезащиты конструкций и отсутствие общепризнанных методик расчета огнезащитного слоя.
- 4) Невозможность включения усиления в работу без разгрузки конструкции

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Овчинников И. И., Овчинников И. Г., Чесноков Г. В., Михалдыкин Е. С. Анализ экспериментальных исследований по усилению железобетонных конструкций полимерными композитными материалами. Часть 1. Отечественные эксперименты при статическом нагружении // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 8, № 3 (2016).
2. Овчинников И. Г., Валиев Ш. Н., Овчинников И. И., Зиновьев В. С., Умиров А. Д. Вопросы усиления железобетонных конструкций композитами: 1. Экспериментальные исследования особенностей усиления композитами изгибаемых железобетонных конструкций // Интернет-журнал «Наукоедение» 2012, № 4, <http://naukovedenie.ru/PDF/13tvn412.pdf>. — М. с. 1–22.

3. Овчинников И. Г., Валиев Ш. Н., Овчинников И. И., Зиновьев В. С., Умиров А. Д. Вопросы усиления железобетонных конструкций композитами: 2. Натурные исследования усиления железобетонных конструкций композитами, возникающие проблемы и пути их решения // Интернет-журнал «Наукоеведение» 2012, № 4, <http://naukovedenie.ru/PDF/14tvn412.pdf>. — М. с. 1–37.

4. Система Внешнего Армирования FibArm [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://fibarm.com>. — Заглавие с экрана.

АНАЛИЗ ОТКЛОНЕНИЙ ПРИ КАПИТАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Н. А. Гончаров

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — А. А. Кикоть, к. т. н., доцент

Строительная отрасль в России является основополагающей для развития экономики страны. На капитальное строительство требуются большие затраты экономических ресурсов в течение определенного периода времени. В условиях конкурентной борьбы на рынке действия строительного сообщества направлены на снижение стоимости и сроков строительства, что неизбежно ведет к ухудшению его качества.

В связи с чем, существует необходимость выявлять и анализировать допускаемые при строительстве отклонения, выделять наиболее распространенные, а также разрабатывать мероприятия, направленные на их исключение.

В 2018 году в рамках государственного строительного надзора (далее — стройнадзор) уполномоченным органом проведено 546 проверок, по результатам которых выявлено 232 правонарушения, выдано 330 предписаний.

Анализ выявленных составов административных правонарушений позволяет выделить следующие группы нарушений: нарушение требований проектной документации (отклонения от проекта) — 56%; эксплуатация объектов капитального строительства без разрешительной документации — 21%; строительство, реконструкция объектов капитального строительства без разрешительной документации — 7%; нарушение сроков направления извещений в орган, осуществляющий государственный строительный надзор — 6%; невыполнение в установленный срок законного требования органа стройнадзора — 4%; выполнение работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства лицом, не являющимся членом СРО — 2%.

По итогам рассмотрения дел об административных правонарушениях в 2018 году назначено 190 административных наказаний [1].

Наиболее распространенными нарушениями являются: нарушения требований проектной документации; нарушения требований к организации строительных площадок; нарушения требований к оформлению исполнительной документации; нарушения требований техники безопасности.

Особое внимание стоит обратить на ошибки, допускаемые при проектировании и подготовке положительных заключений негосударственных экспертиз проектной документации.

В результате допущения таких ошибок в ходе эксплуатации двух многоквартирных жилых домов в г. Барнауле было выявлено промерзание стен и скользкое напольное покрытие в подъездах. Данные нарушения напрямую влияют на безопасность и здоровье людей.

Также имеются факты ненадлежащего исполнения функций, возложенных как на проектные организации, так и на негосударственных экспертов. Например, при наличии ошибок в проектной документации на строительство одного многоквартирного жилого дома в г. Барнауле (связанных с исполнением фундамента) негосударственными экспертами в отношении такой проектной документации было выдано положительное заключение. Указанные ошибки были выявлены, когда объект уже находился в стадии строительства, что в конечном итоге привело к деформации строительных конструкций.

С учетом значительных объемов строительства отклонения, допускаемые в процессе строительства в Алтайском крае, а в частности в Барнауле, являются актуальной проблемой. В целом сложившаяся ситуация говорит о низком качестве организации работ и строительного контроля при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Инспекция строительного и жилищного надзора Алтайского края [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.giak.ru/>.

О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ В Г. БАРНАУЛЕ

П. А. Гончаров

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Ю. В. Халтурин, к. т. н., доцент

Повышение требований к тепловой защите зданий обусловило применение пенополистирола, как одного из эффективных теплоизоляционных материалов. Во многих городах страны появилось множество предприятий, производящих данный материал. Есть такие предприятия и в г. Барнауле, в частности: производственно-торговая компания «АлтайПенопласт», ООО «Полистирол», ООО «Постр» и др.

Пенополистирол (ППС) в г. Барнауле используют, например, в качестве среднего слоя кирпичных многослойных стен (рисунок 1), а также для утепления ограждающих конструкций зданий снаружи.



Рисунок 1 — Конструкция стены из альбома ООО «Алтайгражданпроект»

Энергоэффективность ППС достаточно высока, однако у него имеются такие отрицательные свойства как пожароопасность, низкая долговечность и экологическая опасность.

Например, ППС быстро воспламеняется и распространяет огонь. Ячеистая структура сказывается на его тлеющем горении. ППС горит с высокой скоростью и сгорает за относительно малое время. При горении ППС выделяется (более $250 \text{ м}^3/\text{м}^3$) густой чёрный дым, соответственно ухудшается видимость и замедляется проведение спасательных работ при чрезвычайных ситуациях. Самозатухающий пенополистирол в условиях пожара также подвержен горению. Антипирены, применяемые для его изготовления, при горении выделяют ядовитые вещества.

Воздействие агрессивных веществ, переменные температура и влажность, а также фото-, тепло- и механохимическое старение ведут к изменению структуры материала и его физико-механических характеристик. При этом выделяются стирол бензол, этилбензол, толуол, формальдегид и др. За время эксплуатации разлагается до 10–15% ППС, при этом разложившаяся часть (по данным член-корреспондента РАН Б.В. Гусева) на 65% состоит из стирола. Стирол отрицательно действует на печень и почки, на кровеносную и нервную системы. Он накапливается в печени и не выводится из организма человека.

При проектировании многослойных строительных конструкций с применением ППС необходимо учитывать различные сроки службы утеплителя и конструкций зданий. Например, в [1] приведены результаты определения (по стандарту РААСН СФ001–98) долговечности ППС фирмы ОАО СП «Тиги-Кнауф». По полученным экспериментальным данным, долговечность наружного ограждения с таким ППС составляет всего 13 лет.

Вывод: При проектировании ограждающих конструкций зданий таким свойствам ППС, как низкая долговечность, пожароопасность и экологическая небезопасность, необходимо уделять особое внимание. Прежде всего, не следует применять ППС с малой плотностью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ясин Ю.Д. Пенополистирол. Ресурс и старение материала. Долговечность конструкций / Ю.Д. Ясин, В.Ю. Ясин, А.В. Ли // Строительные материалы. — 2002. — № 5. — С. 33–35.

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАЛЕБЕТОННЫХ ПЛИТ В КАЧЕСТВЕ НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПЕРЕКРЫТИЙ

Д. Н. Гринько

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — В. Н. Лютов, к. т. н., доцент*

В современном строительстве появился такой термин как «композитная плита». Это сталебетонная плита, в которой используется металлический профилированный лист в качестве опалубки при устройстве монолитных железобетонных перекрытий. Такой профнастил выдерживает массу арматуры и бетонной смеси, при этом жесткость самого профиля позволяет использовать его в качестве дополнительной внешней арматуры. Кроме того, для стержней арматурного каркаса можно применить рабочую арматуру меньшего сечения, что значительно снижает затраты на устройство перекрытий такого типа (рисунок 1).

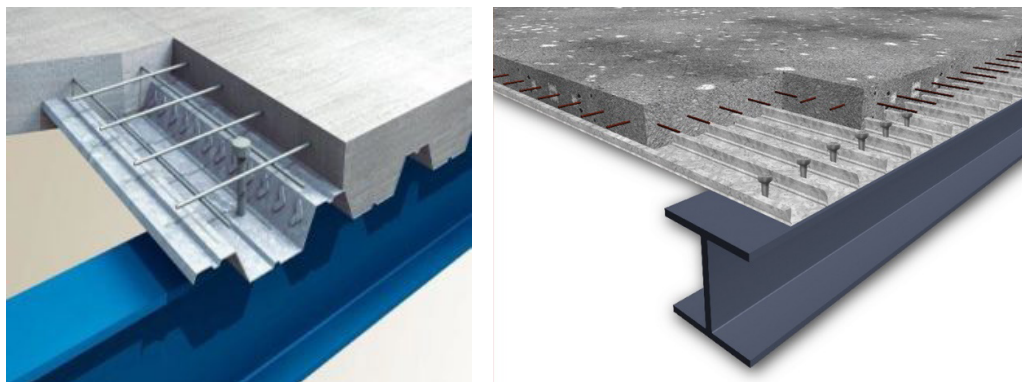


Рисунок 1 — Схемы устройства монолитного железобетонного перекрытия на несъемной опалубке из сталебетонных плит

Несомненным достоинством такого вида опалубки является высокая скорость монтажа (время на демонтаж вообще не расходуется). Для обустройства монолитных межэтажных перекрытий обычно используют два вида несъемной опалубки из сталебетонных профилированных плит [1]:

- 1) из металлического несущего профнастила (маркируется индексом Н — несущий): толщина листа $0,6 \div 0,7$ мм и высота профиля от 57 до 114 мм;
- 2) из пенополистирольных плит-модулей (размером 600X600X190 мм) с отверстиями для специального металлического профиля, усиливающего прочность, и усеченными краями для укладки арматуры.

Суть устройства межэтажного монолитного перекрытия заключается в том, что по готовым балкам этажа укладывается профилированный металлический лист, на котором монтируется арматурный каркас, в который заливается бетон, получается композитная сталебетонная плита.

В этом случае профнастил для монолитного бетонного перекрытия выступает в роли несъемной опалубки, которая после набора прочности бетоном не снимается, а остается в конструктиве каркаса здания. При этом вся нагрузка, действующая на перекрытие, передается на металлический каркас здания. Профлист с легкостью разрезается на нужные детали, тем самым из него можно смонтировать любую опалубку [2].

Высота гофры и толщина металлического профилированного листа в таких конструкциях взаимосвязана с расстоянием между несущими балками. Применение профлиста с большей высотой профиля и более высокой несущей способностью позволяет при разработке проекта увеличить расстояние между балками перекрытий. А при небольшой длине пролета можно использовать более тонкий и дешевый профлист с меньшей высотой гофры [3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Асаул А. Н., Казаков Ю. Н., Быков В. Л., Князь И. П., Ерофеев П. Ю. — Быстровозводимые здания и сооружения: Научное и учебно-методическое справочное пособие. — СПб.: «Гуманистика», 2004. — 460 с.
2. HotWell — Строительная компания «HotWell» [Электронный ресурс] // HotWell/ — Электрон. дан. — 2008 — Режим доступа: <http://www.hotwell.ru>, свободный.
3. BuilderClub — Информационное агентство «BuilderClub» [Электронный ресурс] // BuilderClub/ — Электрон. дан. — 2015 — Режим доступа: <http://www.builderclub.com/>, свободный.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВГДО

К. Е. Деннер

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Т. Е. Лютова, старший преподаватель

Газ (голубое топливо) — источник повышенной опасности, газоснабжение жилого дома зачастую сопряжено с авариями, в том числе и с человеческими жертвами.

Основными причинами аварий являются:

1. Антропогенные воздействия: земляные или строительные работы, воздействие посторонних лиц.
2. Коррозионные воздействия: атмосферная коррозия.
3. Дефекты: труб, соединительных деталей, оборудования.
4. Безграмотность и халатность собственников газового оборудования при эксплуатации.
5. Качество СМР: дефекты сварки, крепления кронштейнов, повреждение, отсутствие изоляции или краски.
6. Отказы оборудования: на трубопроводной части, на газо-редуцирующих пунктах, компрессорных станциях и т. д.

В наше время вопрос безопасной эксплуатации газового оборудования актуален, совершенствование законодательства в данной сфере идет полным ходом, необходимо обратить внимание на внутридомовое оборудование.

Главные задачи службы эксплуатации ВДГО — организация работ, направленная на обеспечение безаварийной подачи голубого топлива внутридомового газового оборудования жилых домов, зданий общественного назначения и бытового обслуживания населения, организация и обеспечение безопасной и бесперебойной эксплуатации газопроводов домов и газового оборудования в жилых домах, на зданиях общественного назначения и бытового обслуживания населения, организация и проведение в нужное время технического обслуживания и ремонта газопровода внутри дома и газового оборудования в жилых домах, на зданиях общественного назначения и бытового обслуживания населения.

Поквартирные обходы экспертов эксплуатационных компаний, а затем заключения, выполняемые на основе данных собранных во время обхода, позволяют выполнять:

- оценка состояния объектов ВДГО;
- планирование профилактических и ремонтных работ;
- предупреждение и оперативное реагирования в случае выхода из строя ВДГО, для предотвращения аварий;

В соответствии с экспертными заключениями служба позволяет обеспечить:

- технический надзор за строительством внутридомовых газопроводов и монтажом газового оборудования;
- проектирование планов и проведение технического обслуживания внутридомовых газопроводов и газового оборудования по видам работ;
- выполнение внепланового ремонта внутридомового оборудования по заявкам;
- пуск голубого топлива в газовое оборудование жилых домов, предприятий общественного назначения и бытового обслуживания населения;
- замену вышедшего из строя внутридомового газового оборудования;
- организацию и проведение газоопасных работ;

Так же помимо заключений выполняются чертежи в Auto CAD, на которых наглядно отображены прокладка газопровода в домах, а также основные характеристики данного газопровода.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сибирьгазсервис [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.gazsib.ru>
2. Газпром Газораспределение Челябинск [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.gazcom74.ru>

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ДЛЯ ГВС

Д. С. Дружченко

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — И. А. Бахтина — к. т. н., доцент*

Солнечный коллектор — это гелиоустановка, способная нагревать материал-теплоноситель от тепловой энергии Солнца. Одним из самых популярных и самых универсальных видов альтернативной энергетики в мире.

Солнечные коллекторы применяются для отопления жилых и промышленных помещений, нагрева воды и тд.

Известны два основных типа солнечных коллекторов:

Плоские



Рисунок 1. Солнечный коллектор плоский

Плоский коллектор состоит из вещества, поглощающего солнечное излучение, прозрачного покрытия и термоизолирующего слоя. Плоские солнечные коллекторы работают на базе парникового эффекта.

Данные установки характеризуются хорошими показателями эффективности, простотой эксплуатации, длительным сроком службы и сравнительно небольшой стоимостью.

Вакуумные

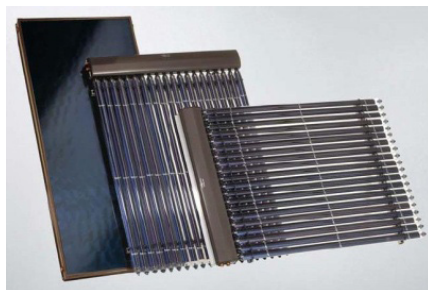


Рисунок 2. Солнечный коллектор вакуумный

Вакуумный коллектор состоит из тепловых трубок, выполняющих роль теплопроводников.

Вакуумный коллектор работает по следующему механизму: при облучении установки солнечным светом, жидкость, находящаяся в нижней части трубки, нагревается и превращается в пар. Пары поднимаются в верхнюю часть трубки, где, конденсируясь, передают тепло коллектору [1].

Система солнечных коллекторов подходит для всех типов климата. В связи с использованием контроллеров, система автоматически поддерживает наиболее оптимальные параметры циркуляции, имеет режим антизамерзания, легко обеспечивает заданную температуру, комфортную, как для бытовых нужд, так и для рабочего процесса. Также с помощью коллекторов можно обеспечивать оптимальную температуру в помещениях для занятий спортом, таких, как бассейн.

Производительность системы зависит от параметров солнечного излучения в конкретном регионе. Интенсивность солнечной радиации нашего региона, где около 300 солнечных дней в году, позволяет достигнуть высоких показателей продуктивности солнечных коллекторов [2].

К 2020-му году, в различных поселках Алтайского края, будет построено пять комплексов солнечных батарей, которые, по их суммарной мощности, составят почти половину от показателя ТЭЦ-2 в Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Солнечные коллекторы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://neftegaz.ru/tech-library/elektrostantsii/141904-solnechnyy-kollektor/>. — Заглавие с экрана.
2. Вакуумные коллекторы для отопления и горячего водоснабжения [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://andi-grupp.ru/informatsiya/stati/vakuumnye-solnechnye-kollektory-dlya-otopleniya-i-goryachego-vodosnabzheniya/>. — Заглавие с экрана.

ТЕПЛОВЫЕ ПОТЕРИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ В СОВРЕМЕННОМ ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ

Е. Ю. Камышникова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — И. А. Бахтина, к. т. н., доцент

При проектировании системы отопления всегда необходимо произвести расчет тепловых потерь здания. Для ускорения рабочего процесса набирают популярность программные обеспечения, которые позволяют произвести наиболее точный расчет, обеспечивают всю наглядность работы, связь работы BIM-модели здания с программой. При расчете вручную, инженер может допустить очень много ошибок. Для сравнения возможности использования расчетов тепловых потерь через наружное ограждение в программном комплексе Audytor OZC. При работе в программе можно внести все необходимые корректировки и учесть все коэффициенты в расчете.

Рассмотрим расчет потерь теплоты помещения в программе Audytor OZC.

В работе программа производит расчет в соответствии с требованиями [1,2]. В программе имеется каталог материалов с однородной конструкцией, а так же с неоднородной структурой. Далее составляем конструктив многослойного и типового ограждения, указывая толщину и размеры. За счет выбора варианта крепления слоев ограждающей конструкции, можно получить корректное сопротивление теплопередачи данной конструкции. Экспорт BIM-модели из Revit в Audytor OZC позволяет перенести трехмерную модель вместе с техническими характеристиками элементами системы, что позволяет ускорить расчет тепловых потерь (рис. 1). Программа дает возможность выполнять автоматический расчет объема помещений, даже со сложной формой. Так же есть возможность сканировать строительные подосновы без необходимости использования других программ для сканирования.

За счет выбора варианта крепления слоев ограждающей конструкции, можно получить корректное сопротивление теплопередачи данной конструкции. Расчет проектной тепловой нагрузки для отдельно взятых помещений, квартир, зон, а также всего здания, а так же автоматически пересчитывать тепловые потери помещений и всего здания в случае изменений конструкций строительных ограждений.

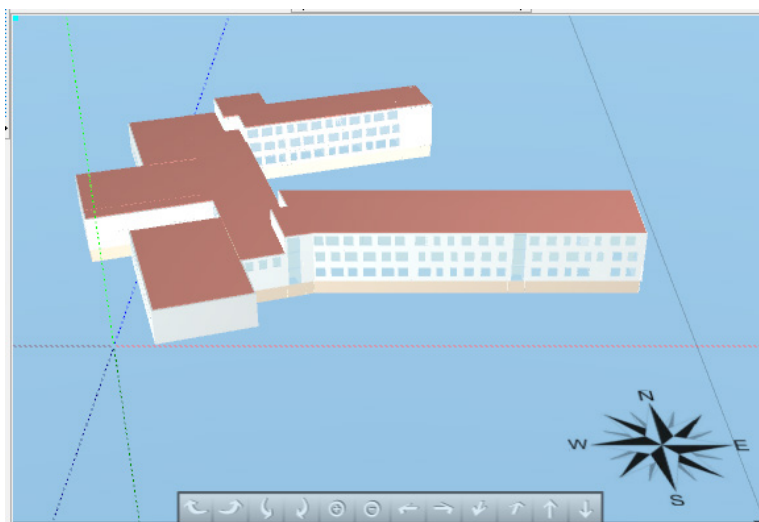


Рис. 1. Модель здания в программе Audytor OZC

При анализе программного комплекса Audytor OZC, можно сделать вывод, что результаты расчета можно использовать в проектировании здания. Несмотря на сложные расчетные методы и большое количество исходной информации, необходимой для ввода в целях выполнения расчетов, применения в программе решения сокращают время проектирования, требуемое на подготовку проекта. Результат можно импортировать в программу Audytor SET, где в дальнейшем производится гидравлический расчет системы отопления и балансировка системы опираясь на результат расчета тепловых потерь через наружное ограждение.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. СП 131.13330.2012. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23–01–99*. М.: ФГУП ЦПП, 2012. 105 с.
2. СП 50–13330–2012. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23–02–2003. М.: ФГУП ЦПП, 2012. 82 с.
3. СП 60.13330.2016. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41–01–2003. М.: ФГУП ЦПП, 2016. 53 с.
4. ГОСТ Р 54851–2011. Конструкции строительные ограждающие неоднородные. М.: СТАНДАРТ-ИНФОРМ, 2011. 22 с.

ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ ЛСТК В Г. БАРАНУЛЕ

Кириллова А. И.

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — И. В. Харламов, к. т. н., проф.

Популярность использования легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК) с каждым годом увеличивается. Например, в Европе и Северной Америке ЛСТК в общем объеме жилищного строительства достигает 15%. В России доля домов, построенных по этой технологии, составляет 0,5%. Конструкции из ЛСТК обладают преимуществами: быстрота возведения и низкая себестоимость 1 кв. м., высокие характеристики теплоизоляции, огнезащиты и защиты от коррозии. Технология ЛСТК является перспективной для города Барнаула, но на данный момент в условиях Алтайского края она мало распространена.

По этой технологии в Барнауле было возведено несколько объектов. Первый дом был построен в 2005 году на ул. Рудной по проекту студентов группы ПГС-81 Александрова Олега и Лукиной Натальи. Конструктивная система дома представляет собой металлический каркас с тремя продольными несущими стенами. В качестве основного теплоизоляционного материала был использован пенобетон. При возведении дома сначала установили несущий каркас и опалубку, затем проложили инженерные коммуникации, после этого залили пенобетон объемной плотностью 200 кг/м³ и выполнили внутреннюю отделку. Дом, после пятнадцати лет эксплуатации, находится в хорошем состоянии. По словам жителей, энергозатраты на эксплуатацию минимальны.

Спустя год на улице Просторной был построен одноэтажный дом с габаритами 12х12 м и наружными несущими стенами, имеющий свободную планировку. Конструкция стен аналогична предыдущему дому, на стены опираются стропильные фермы из ЛСТК. По нижнему поясу ферм выполнено чердачное перекрытие с заполнением из пенобетона. В 2007 году было построено еще два дома в поселке Радужном. В качестве конструкции покрытия было использовано оригинальное решение со стропильными фермами с заполнением из пенобетона в поясах фермы и в стойках.

В 2019 году по совместному проекту АлтГТУ и итальянской фирмой Cogi был построен экспериментальный дом в Санниково с оригинальной конструкцией стен и перекрытия. В качестве теплоизоляционного материала использовали минеральную вату. Сейчас нами разрабатывается альтернативный проект с использованием для утепления пенобетона.

Основными задачами исследования являются: оптимизация конструктивного решения каркаса; уменьшение металлоемкости; повышение теплоизоляционных и огнезащитных свойств; анализ экономической целесообразности.



Рисунок 1. Жилой дом из ЛСТК на улице Отечественной

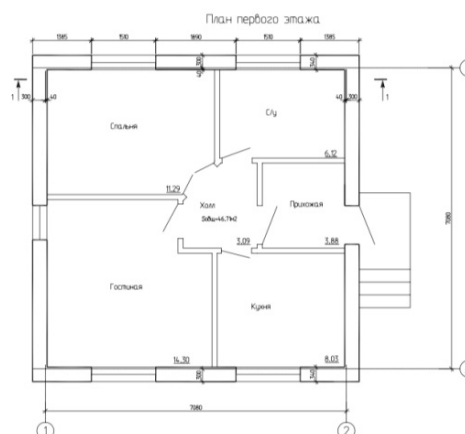


Рисунок 2. План первого этажа

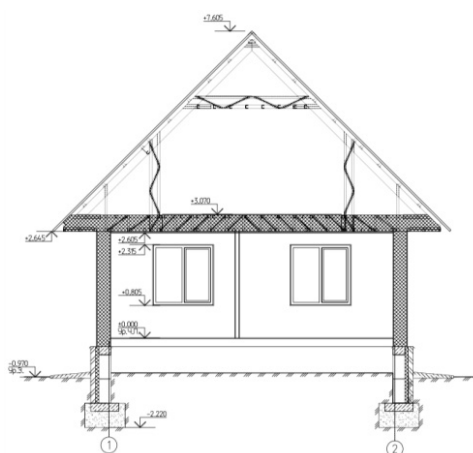


Рисунок 3. Разрез

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. СП 260.1325800.2016. Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов. — М.: Изд-во стандартов, 2016. — 124 с.
2. Махныткин, А. А. Выбор рационального конструктивного решения малоэтажного здания с применением ЛСТК, соответствующего критерию пассивного дома / А. А. Махныткин, И. В. Харламов // Материалы Междунар. научно-технич. конф. — Пенза, 2013. С.108–117.

УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ТРУБОПРОВОДОВ

В. А. Ларичкин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Т. Е. Лютова, старший преподаватель

В современном строительстве существует проблема с механизацией ручных видов работ некоторых процессов. Один из проблемных процессов — уплотнение грунта в траншеях при прокладке трубопроводов. При большом объеме строительства требуются большие трудозатраты для достижения требуемого качества уплотнения грунта и очень часто сейчас уплотнение производят устаревшими устройствами и способами, хотя сейчас необходимо упрощение производства данных работ.

Уплотнение грунта — это процесс взаимного перемещения частиц грунта, в результате которого увеличивается число контактов между ними в единице объема. Вследствие их перераспределения по действия прилагаемых к грунту механических усилий. Это нужно для обеспечения заданной плотности грунта и уменьшения величины и неравномерности последующей осадки, оснований и земляных сооружений.

Один из важных процессов — уплотнение песчаных подушек. Может производиться гидравлическими навесными виброплитами для экскаватора, что позволяет значительно снизить трудозатраты и продолжительность.

Уплотнение пазух траншей — уплотнение мест между трубой и стенкой траншеи. Как правило, на производстве уплотнение пазух производится ручными механизмами, такими как площадочные вибраторы, электротрамбовки, механические трамбовки [1] [2], но при большом объеме работ использовать данные механизмы нецелесообразно. Уплотнение так же может производиться навесными гидромолотами для экскаватора [2] [3], что так же позволит значительно снизить продолжительность и трудозатраты на данный процесс.

Уплотнение верхнего слоя засыпки над трубой (200 мм) — используются так же ручные механизмы [1], но при должной квалификации машиниста экскаватора и правильно подобранной навесной виброплиты для экскаватора, это можно производить этим механизмом, что также позволит ускорить данный процесс.

Уплотнение верхних слоев траншеи должно производиться послойно и для этого могут использоваться различные катки [1], например: ДУ-54М, ДУ-47Б, ДУ-64, ДУ-58А и т.д. Но в современном строительстве необходимы и новейшие устройства, однако необходимо сопоставление характеристик с общепринятыми.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ТР 73–98 «Технические рекомендации по технологии уплотнения грунта при обратной засыпке котлованов, траншей, пазух»
2. СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»
3. ТР 145–03 «Технические рекомендации по производству земляных работ в дорожном строительстве при устройстве подземных инженерных сетей при обратной засыпке котлованов, траншей, пазух»
4. ВСН 52–96 «Инструкция по производству земляных работ в дорожном строительстве и при устройстве подземных инженерных сетей»

ОЦЕНКА СПОСОБОВ УСИЛЕНИЯ УЗЛОВ ОПИРАНИЯ ОКОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК В ЗДАНИИ ОБЩЕЖИТИЯ № 2 АлтГТУ

Н. Е. Лопухов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Ю. В. Халтурин, к. т. н., доцент*

Общежитие № 2 АлтГТУ по адресу пр. Комсомольский, 69 представляет собой пятиэтажное кирпичное здание. В ходе эксплуатации в стенах здания появились многочисленные трещины, и по проекту АО «Алтайкоммунпроект» оно было усилено стальными поясами.

При обследовании здания были выявлены трещины, идущие от углов оконных проемов и выходящие на откосы оконных проемов нижележащих этажей. Длина данных трещин, идущих по концам перемычек, (часть из которых вертикальные, а часть косые) превышает 35 см. При такой длине трещин по концам перемычек, несущая способность их опорных частей согласно [1] равна нулю, однако усиление опорных частей перемычек выполнено не было (рисунок 2, 3, 4). В связи с этим эксплуатировать части здания, в которых находятся данные простенки, нельзя.

Необходимо срочно выполнить временное противоаварийное усиление простенков путем подведения разгружающих стоек из прокатного металла для безопасной эксплуатации здания во время учебного года.

После окончания учебного года, в то время, когда помещения не будут использоваться, следует выполнить постоянное усиление, которое не будет мешать дальнейшей эксплуатации. В качестве постоянного усиления, целесообразно выполнить замену участков разрушенной кладки кирпичом или железобетоном согласно [2] (лист 184). Усиление необходимо выполнять по проекту, а проект необходимо разработать на основании детального обследования здания.

№ п.п.	Характер повреждения кладки опор	Коэффициент $K_{тр}$ при кладке	
		неармированной	армированной
1	Местное (краевое) повреждение кладки на глубину до 2 см (мелкие трещины, отслоение в виде лешадов) и образование вертикальных трещин по концам опор (или опорных подушек) балок, ферм и перемычек, пересекающих не более двух рядов кладки (длиной до 15—18 см)	0,75	0,9
2	То же, при пересечении трещинами не более четырех рядов кладки (длиной до 30—35 см)	0,5	0,75
3	Краевое повреждение кладки на глубину более 2 см и образование вертикальных и косых трещин по концам и под опорами (опорными подушками) балок и ферм, пересекающих более четырех рядов кладки (длиной более 30 см)	0	0,5

Рисунок 1 — Значения коэффициента снижения несущей способности кладки при наличии повреждений кладки опор



Рисунок 2 — Косая трещина, идущая по концу перемычки, длиной более 30 см



Рисунок 3 — Косая трещина, идущая по концу перемычки, длиной более 30 см



Рисунок 4 — Косая трещина, идущая по концу перемычки, длиной более 30 см

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Рекомендации по усилению каменных конструкций зданий и сооружений / ЦНИИСК им. Кучеренко. — М.: Стройиздат, 1984. — 36 с.
2. Восстановление и усиление ограждающих конструкций зданий и сооружений / Учебное пособие. — Томск, 2002. — 391 с.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕХОДА НА ОТЕЧЕСТВЕННУЮ BIM-ПРОГРАММУ Renga В ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ БАРНАУЛА

И. А. Макаревич, А. Е. Тырышкин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — М. Н. Корницкая, к. т. н., доцент

ВIM (building information modelling) — информационное моделирование зданий и сооружений. BIM представляет собой процесс создания и использования информации по строящимся и завершенным объектам капитального строительства в целях координации входных данных, а также их использования для различных целей на всех этапах жизненного цикла [1]. Все данные, заложенные в информационную модель объекта, связаны между собой. Преимуществом внедрения BIM-технологии является быстрота создания проекта, экономия материальных и трудовых ресурсов.

В настоящий момент самыми распространенными BIM-системами являются ArchiCAD и Autodesk Revit. Обе программы являются зарубежными, что несет в себе определенные риски в случае применения санкций.

В соответствии с поручением президента Российской Федерации [2], необходимо «стимулировать разработку и использования отечественного программного обеспечения для информационного моделирования зданий и сооружений».

С 2015 года была выпущена на рынок отечественная BIM-программа — Renga Software. Renga представляет собой комплексную систему для 3D-проектирования, позволяющую решать задачи архитектора, конструктора, и инженера по внутренним системам. По данным разработчиков [3], система Renga применяется в проектных организациях городов Екатеринбург, Москва, Кемерово и др.

Авторами был проведен анализ работы проектных организаций города Барнаула в BIM программах. В программе Autodesk Revit работают такие крупные организации, как Алтайгражданпроект, АО «Алтайкоммунпроект», АрхИ групп, ООО «АПС-групп», ООО «БарнаулСтройПроект», ООО «БИМ инжиниринг». Более мелкие организации, в основном, работают в ArchiCAD, либо не используют BIM-программы. Программой Renga не пользуется никто, при этом представители организаций не имеют представления о возможностях программы в полном объеме.

Из результатов опроса следует, что BIM-технологии являются востребованными среди проектных организаций города Барнаула, но некрупные организации не готовы использовать зарубежные BIM-программы в связи с высокой стоимостью. Таким организациям можно предложить альтернативу — стремительно развивающуюся отечественную программу Renga.

Для сравнения возможностей BIM-программы Renga авторы смоделировали архитектурную часть здания аэропорта города Барнаула в программах Revit и Renga. Качество модели и проектной документации в Renga не уступает Revit, при этом для документирования в Renga не пришлось выполнять дополнительных настроек под стандарты Российской Федерации. К тому же на освоение программы Renga времени потрачено меньше, чем на освоение программы Revit.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ Р 57563–2017/ISO/TS 12911:2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Моделирование информационное в строительстве. Основные положения по разработке стандартов информационного моделирования зданий и сооружений [Текст]. — Введ. 2017–07–28. — Москва: Стандартинформ, 2017. — 27 с.
2. Развитие технологий информационного моделирования зданий и сооружений [Текст]: поручение Президента Российской Федерации от 19.07.2018 № Пр-1235. — Документ опубликован не был. — Доступ из справ.-правовой системы КонсультантПлюс.
3. Опыт пользователей [Электронный ресурс]: [офиц. сайт]. — Режим доступа: <https://rengabim.com/experience-of-users/>. — Загл. с экрана.

ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ ОСП ВО ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Н. И. Мальцев

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Халтурин Ю. В. — к. т. н., доцент*

Когда будущие владельцы жилья рассматривают строительство своего дома, они хотят обзавестись местом, которое обеспечит их семьям безопасность, сохранит их здоровье, сэкономит им деньги на счетах как в процессе строительства, так и в будущем за оплату коммунальных услуг.

Ориентированно-стружечная плита (ОСП) представляет собой древесно-полимерный композит, изготавливаемый из древесных стружек, скрепленных смолами или клеем.

ОСП плиты, как и некоторые виды фанеры, имеют ряд недостатков, которые ставят под сомнение возможность их применения во внутренней отделке помещений. Основными недостатками являются: низкая влагостойкость, пожароопасность и наличие синтетических связующих в составе плиты.

Во-первых, способность ОСП-1 и ОСП-2 впитывать и удерживать в своей структуре влагу приводит к набуханию плиты, то есть увеличению её габаритных размеров, что влечет за собой появление прогибов, увеличение зазоров в конструкции. Во-вторых, длительное удерживание влаги вследствие отсутствия должного проветривания, приводит к появлению плесени и процессу гниения плиты.

Другим основным недостатком ОСП является горючесть. Согласно «Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности» [1] по горючести все строительные материалы подразделяются на горючие (Г) и негорючие (НГ). Горючие строительные материалы подразделяются на четыре группы горючести: Г1, Г2, Г3, Г4. ОСП относятся к группе горючести Г4, то есть к сильногорючим материалам.

Помимо этого, другим значительным недостатком ОСП является наличие синтетических связующих в виде смол в составе плиты. По ГОСТ Р 56309–2014 [2] в зависимости от содержания (выделения) формальдегида, плиты изготовляют классов эмиссии Е 0,5, Е 1 и Е 2. Класс эмиссии определяет, какое количество соединений формальдегида выделяется в окружающую среду.

Формальдегидные смолы, используемые в строительных материалах, в том числе и ОСП, бывают двух видов: карбамидоформальдегидные и фенолформальдегидные.

Карбамидоформальдегидные смолы являются высокотоксичной формой, и домовладельцы и строители должны избегать использования строительных продуктов, которые их содержат в тех частях дома, где они могут повлиять на качество воздуха в помещении.

Фенолформальдегидные смолы являются более водостойкими и, следовательно, более стабильными, чем карбамидоформальдегидные. Это означает, что газ из них выделяется очень медленно и в очень маленьких количествах. Строительные материалы, построенные из фенолформальдегидных, считаются менее опасными.

Перед приобретением ОСП необходимо уточнить, для выполнения каких работ они предназначены, следует ознакомиться с сертификатами соответствия и удостовериться, что они соответствуют классу эмиссии Е 0,5. ОСП являются экологически чистым и безопасным для человека материалом, если при их производстве не используются смолы, в составе которых есть формальдегид.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.07.2018).
2. ГОСТ Р 56309–2014 Плиты древесные строительные с ориентированной стружкой (OSB). Технические условия.

О ПРОБЛЕМАХ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕПРОВЕРЕННЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В Г. БИЙСКЕ

К. М. Меркурьев

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Ю. В. Халтурин, к. т. н., доцент

Использование инновационных технологий строительства повышает качество строительства и увеличивают скорость возведения зданий. Внедряемые технологии должны предварительно детально исследоваться в лабораторных условиях и на экспериментальных объектах. Использование непроверенных технологий ведет к некачественному строительству и значительным финансовым потерям.

Строительство зданий из лёгких стальных тонкостенных конструкций, как и многие другие технологии, имеет и преимущества, и недостатки. Преимущества доказаны многочисленными экспериментами западных и российских организаций, а также опытом их строительства и эксплуатации.

В 2011 году с использованием данной технологии в г. Бийск на улице Спекова, 8, 8/1 и 8/2 новосибирской инжиниринговой компанией «Новолит» были построены три трехэтажных многоквартирных жилых дома для переселения граждан из ветхого и аварийного жилья (рисунок 1). Качество проектирования и строительства были настолько низкими, что зимой в некоторых жилых помещениях первого этажа была минусовая температура. Полы и промерзали и продувались. Под линолеумом на ДСП развиваются грибы. Наружные стены промерзали, облицовка из клинкерной плитки массово отслоилась и отпала (рисунок 2). Во всех помещениях третьего этажа на потолке образовывался конденсат. Между маршами, площадками и стенами лестничной клетки имелся недопустимый зазор размером от 100 до 150 мм. Лестничные клетки не отделены от коридоров самозакрывающимися дверями с уплотнением притворов. Не обеспечена огнестойкость стен лестничной клетки не менее 60 минут, маршей и площадок лестниц не менее 45 минут. Металлические косоуры, ступени и площадки выполнены без огнезащиты. Ступени облицованы скользкими плитками. Монтажные швы окон промерзают. В квартирах концентрация фенола и формальдегида выше ПДК.



Рисунок 1 — Каркас здания на стадии строительства



Рисунок 2 — Фасад здания после первого отопительного сезона

Очевидно, что при строительстве нарушены требования Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и нормативных документов. Жилые дома создавали угрозу жизни и здоровью граждан, поэтому эксплуатация данных жилых домов возможна была только при условии устранения выявленных недостатков.

Выводы:

Проектирование и строительство любого здания из лёгких стальных тонкостенных конструкций должно осуществляться квалифицированными специалистами и рабочими при постоянном контроле и надзоре.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Решение Арбитражного суда Алтайского края (Дело № А03–2376/2013 02 октября 2013 года). — Электрон. дан. — Режим доступа: <https://sudact.ru/arbitral/doc/pWVN2kz0TxVp>, свободный

АНАЛИЗ ФОНДА СОЦИАЛЬНОГО ЖИЛЬЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А. В. Орешкова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — А. А. Соболев, к. т. н., доцент

Жилищный фонд, в зависимости от целей использования, подразделяется на: 1) индивидуальный жилищный фонд; 2) жилищный фонд коммерческого использования (например, гостиницы, отели и др.); 3) специализированный жилищный фонд (служебные жилые помещения; жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами и др.); 4) жилищный фонд социального использования, который состоит из государственного (муниципального) жилья, предоставляемого определенным категориям гражданам по договору социального найма [1].

Социальное жилье — способ обеспечения граждан жильем, при котором право собственности на домовладение принадлежит государству или муниципалитету. Это сектор арендного жилья, с помощью которого государственные структуры обеспечивают надлежащим жильем нуждающиеся группы населения, не имеющие возможности найти жилье на свободном рынке по социальным или другим причинам. Срок аренды чаще всего — бессрочный, но может быть ограничен в случаях, предусмотренных законодательством. Жилье по социальному найму должно соответствовать требованиям Жилищного кодекса РФ. К особым категориям граждан относятся: 1) малоимущие семьи, нуждающиеся в улучшении жилищных условий; 2) граждане, проживающие в аварийных домах; 3) граждане с ограниченными возможностями (инвалиды); 4) дети-сироты; 5) военнослужащие.

Договор социального найма жилья обычно предусматривает оплату за проживание в сумме намного меньшей рыночной стоимости аренды аналогичных объектов. Однако за арендатором остается полная оплата коммунальных услуг, содержание и ремонт жилого помещения.

В настоящее время в Барнауле практически отсутствует сформированный жилой фонд социального назначения не смотря на то, что очередь нуждающихся в Алтайском крае измеряется тысячами человек.

С начала 2000-х годов стали проводиться мероприятия по разработке участков под строительство пилотных проектов социального жилья. Таким стал участок, выделенный администрацией города, под строительство индивидуального жилья для малоимущих и многодетных семей на окраине поселка Бельмесево. Однако строительство так и не началось из-за неразрешенных вопросов о межевании территории и отсутствии рабочего проекта инженерно-транспортной инфраструктуры. Еще одним печальным примером можно назвать многоэтажный крупнопанельный жилой дом на 220 квартир, расположенный на улице Колесная, 12 в г. Барнауле, введенный в эксплуатацию в 2011 году. Около половины квартир в этом доме было выделено для переселенцев из домов, признанных аварийными. Качество новых квартир оставляет желать лучшего: некачественное заполнение швов между панелями, применение дешевых материалов в отделке фасадов и интерьеров, низкая звукоизоляция межквартирных стен и перегородок. Примером качественного социального жилья является военный городок ЗАТО «Сибирский», который находится в образцовом состоянии. Вероятнее всего, высокое качество жилья в данном случае обусловлено серьезным финансированием со стороны Министерства обороны РФ.

Таким образом, Барнаул испытывает крайний недостаток социального жилья, а качество имеющегося жилья оставляет желать лучшего. Статья 7 Конституции РФ гласит: «Российская Федерация — социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» [2]. Следовательно, данный сектор жилищного фонда в г. Барнауле требует серьезного развития.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жилищный кодекс Российской Федерации.
2. Конституция Российской Федерации.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ГРУНТОВ

А. В. Пинчук

Алтайский государственный университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Б. М. Черепанов, к. т. н., доцент

Грунтовые основания Алтайского края сложены преимущественно лессовыми просадочными породами. Общая площадь которых составляет более 60%. Особенностью лессовых пород является их низкая водопрочность и просадочность, что выражается в способности резко уменьшать свои объемы при замачивании.

В большинстве случаев строительство на просадочных грунтах не допустимо. Поэтому приходится или преодолевать просадочный слой грунтового массива за счет увеличения длины свай, или проводить мероприятия по усилению грунтовых оснований.

Очень часто, даже преодолев просадочный слой, несущая способность нижележащего слоя настолько мала, что появляется необходимость в применении большого количества свай. Благодаря чему, данный вид фундамента становится не рентабельным и встает вопрос об усилении просадочного слоя грунта.

Эффективным способом увеличения прочностных и деформационных свойств слабых грунтов является устройство грунтовых подушек. Но наиболее перспективным методом является устройство армированных грунтовых подушек.

В грунте, как известно, возникает поле исключительно сжимающих напряжений, при этом частицы грунта смещаются вниз и в стороны. При устройстве упрочняющих элементов по направлению смещения частиц (зоны деформаций растяжения) упрочняющие элементы будут воспринимать растягивающие усилия, при условии, что между грунтом и арматурой существует сцепление. Таким образом, происходит стеснение поперечных деформаций и, следовательно, увеличение несущей способности слабого грунта.

Армирование стальной арматурой не всегда будет эффективно. Стальная арматура подвержена коррозии и очень быстро теряет свои несущие способности в грунтах.

На замену стали сегодня активно выходят на рынок высокопрочные геосинтетические материалы, благодаря своим уникальным свойствам: высокая прочность, устойчивость к низким температурам и агрессивным средам, неподверженность коррозии и гниению, низкая ползучесть (старение). Высокопрочные геосинтетические материалы (геосинтетики) — материалы, используемые в контакте с грунтом, в которых как минимум одна из составных частей изготовлена из какого-либо полимера.

Использование полимерной арматуры, за счет возможности варьирования ее свойств, позволит подобрать наиболее подходящий вариант усиления грунтовой подушки, что позволит значительно сократить ее размеры и, следовательно, объем земляных работ.

Стоит обратить внимание что для просадочных грунтов второго типа метод усиления грунтов путем замены просадочного слоя армированной грунтовой подушкой не подойдет, так как будет необходимо выполнять полную замену просадочного слоя, что часто составляет более шести метров.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ 31938–2012 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия. — Москва: Стандартинформ, 2014. — 38 с.
2. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. — Москва: Стандартинформ, 2016. — 220 с.
3. Методы подготовки и устройства искусственных оснований: учебное пособие / Мангушев Р. А., Усманов Р. А., Ланько С. В., — СПб.: Изд-во АСВ, 2012. С.266

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

С. М. Тюнин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — И. А. Бахтина — к. т. н., доцент

Одним из актуальных направлений государственной политики России является энергосбережение как в промышленности, так и в жилищно-коммунальном секторе. Наибольшие затраты в системе ЖКХ связаны с потреблением тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение зданий.

Эффективность применения солнечных коллекторов зависит от региона, в котором вы проживаете, потребности в тепловой энергии.

Солнечная активность (продолжительность солнечного сияния), в разных регионах нашей страны разная, что видно на приведенной ниже схеме.



Рисунок 1. Схема продолжительности солнечного сияния

Из данной схемы видно, что наиболее благоприятные регионы, для использования солнечной энергии, с продолжительностью солнечной активности более 2000,0 часов в год, расположены в южных районах страны [1].

КПД солнечного коллектора достигает 95%. Края с суровым климатом проявляют показатель ниже, но также оправдывают использование. Чтобы произвести расчет годовой эффективности коллектора, требуется перемножить величину инсоляции в регионе за год (имеются специальные таблицы), площадь поглощения системы и его КПД. Расчет дневной выгоды проводится таким же образом, но с учетом соответственного (дневного) показателя инсоляции [2].

Существуют несколько нормативных актов, в том числе и закон об энергосбережении, где прописаны различные актуальные направления. Одним из направлений является экономия тепловой энергии за счет установки в жилищном секторе солнечных коллекторов для горячего водоснабжения.

Примером проектирования является малоэтажное строительство энергоэффективного эко-дома «Freedom» в Московской области. Дом отапливается с помощью котла на деревянных паллетах. В доме используются солнечные коллекторы, которые обеспечивают дом горячей водой.

Так как Алтайский край относится к южным регионам России и продолжительность солнечного сияния более 2000 часов в год, то такие решения можно применять и в Алтайском крае. Предварительно, необходимо провести исследовательские работы по оценке энергии солнечного излучения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Солнечный коллектор для отопления дома [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://alter220.ru/solnce/solnechnyj-kollektor.html#i-4>. — Заглавие с экрана
2. Поговорим про солнечные коллекторы для отопления дома [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://generatorexperts.ru/alternativnye-istochniki/solnechnye-kollektory-dlya-otopleniya-doma>. — Заглавие с экрана

РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ВУЗОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

О. В. Ульченко

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — В. В. Перфильев, к. т. н., доцент

В настоящее время всё более актуальной становится проблема недостаточности финансирования деятельности высших учебных заведений Российской Федерации. Для решения этой проблемы в рамках данного исследования предлагается организация работ по реконструкции помещений ВУЗов для последующей сдачи в аренду. Наряду с этим в России идёт активная модернизация сферы образования, включающая преобразование деловых связей и сотрудничества вузов с внешней социально-экономической средой. Это имеет большое значение для повышения качества образования и увеличения шансов на трудоустройство выпускников.

Одним из самых интересных направлений для развития образовательной среды студентов является создание в вузах коворкинг-центров. На сегодняшний день — это необходимость, обусловленная реализацией новой модели образования, развитием деловой активности учащихся. Реализация подобных проектов позволяет организовать заработки студентов внутри учебных заведений, причем на качественно высоком организационном уровне взаимодействия и общения. С точки зрения урбанистики, коворкинг-центр реализует новаторский подход к организации труда людей с разной занятостью в общем пространстве. Иначе говоря, коворкинг — это центр, где можно арендовать рабочее место на необходимое время. Коворкинги рассматриваются как разновидность городских общественных пространств, объединяющих людей для общения и творческого взаимодействия [2].

В Сибирском Федеральном округе существует немного студенческих коворкинг-центров. Например, в Иркутском национальном техническом университете запускается коворкинг-центр «Точка кипения» для экспериментов с подходами в обучении. На площадке данного центра вуз будет экспериментировать с подходами к учебной деятельности: вводить новые образовательные форматы и применять новые модели коммуникации в образовании. Основная цель этих изменений — рост качества человеческого капитала страны.

Заметим, что студенты заняты не только учёбой, но также они состоят и в студенческих отрядах, работая проводниками, в строительной сфере и т. д. Студенческие инициативы должны находить поддержку со стороны руководства вуза. Поэтому в Барнауле необходимо открыть первый студенческий коворкинг-центр на базе Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова по адресу: пр. Ленина, 46 к В. Теперь у студентов вуза, которые хотят заняться проектной или общественной деятельностью, появится альтернативный офис за небольшую плату. Одна из аудиторий центра будет оборудована мебелью, презентационным оборудованием, маркерными досками и стойками

для работы на компьютере. Здесь студенты смогут комфортно работать над совместными проектами, а гибкая организация рабочего пространства позволит также использовать площадку для формирования креативной среды, общения и творческого взаимодействия. Также коворкинг-центр будет включать в себя еще отдельную аудиторию для деятельности студенческих отрядов, оснащенную креслами, диваном и небольшой сценой.

Именно с помощью реконструкции помещений вуза можно добиться эффективности их использования благодаря обновлённой площадке, которая позволит студентам и их гостям воспользоваться всеми преимуществами доступного и удобного общественного пространства. Коворкинг-центр в вузах — это новшество среди учебных заведений Российской Федерации [1].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бабич, С. Коворкинг: концепция и перспективы / С. Бабич, В. Пархименко // Журнал наука и инновации. — 2014. — № 3. — С. 42–47.
2. Dan Fost. They're Working on Their Own, Just Side by Side / Dan Fost // The New York Times. — 2008.

МИНИМИЗАЦИЯ ПОТЕРЬ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ ИЗОЛЯЦИИ

К. К. Февралева

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Т. Е. Лютова, старший преподаватель*

Одна из основных проблем — потеря тепла в тепловых сетях, её решением может стать изоляция тепловых сетей.

Изоляция — необходима и важна. Она направлена на защиту тепловых сетей от отрицательных факторов окружающей среды. Теплоизоляция уменьшает потерю тепла, так же увеличивает качество эксплуатации тепловых сетей, экономит финансовые затраты на подогрев теплоносителя.

Требования к теплоизоляционным материалам: тепловая проводимость, термостойкость, водостойкость, биологическая стойкость, химическая устойчивость, срок службы теплозащитных покрытий, физическая и механическая прочность, экологическая чистота

Функции теплоизоляторов: снижение теплопотерь, защита от промерзания, препятствие образованию конденсата, защита от термоожогов, нейтрализация деформаций.

Минеральные ваты — часто трубопроводы обматывают мягким утеплителем из любого типа минеральных ват, который фиксируется защитными пленками и стяжками. Обычно используют стеклянную и базальтовую вату. Минеральная вата выпускается в виде рулонов, матов, плит, для эксплуатации на трубопроводах мин. вату делают в виде скорлупы из отдельных сегментов. Главный недостаток мин. ваты — высокая впитываемость воды.

Вспененный каучук — главное отличие вспененных каучуков — возможность многослойного наклеивания на трубопроводы клеевого состава, иногда на внутреннюю стенку нанесена самоклеющаяся пленка.

Пенопласт и пенополистирол (ПС) — названия одного и того же продукта, который применяется в строительстве для защиты подземных и наружных трубопроводов от окружающей среды.

Вспененный полиуретан (ПУ) — один из лучших теплоизоляторов, который пользуется огромным спросом в промышленном производстве.

Термоизолирующая краска — трудноудаляемое покрытие, наносимое методом напыления и являющееся одним из видов защиты. Также методом напыления наносят теплозащитные материалы, например, двухкомпонентный полиуретан.

В настоящее время, в Алтайском крае широко используют пенополимерминеральную изоляцию. Она состоит из вспененного полимера и минерального наполнителя. Изоляция ППМ является совсем

недорогим методом, так как при строительстве отсутствует необходимость монтажа системы ОДК, а затем контроля над ней.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приложение № 26 к программе «Модернизация электроэнергетики России на период до 2020 года»
2. Волкова А. В. Лютова Т. Е. Применение современных теплоизоляционных материалов для трубопроводов
3. СП 61.13330.2012 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41–03–2003 (с Изменением N 1)

РЕАЛИЗАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «О ФОНДЕ СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ОТ 21.07.2007 N 185-ФЗ НА ПРИМЕРЕ ДОМА ПО АДРЕСУ Г. БАРНАУЛ, ПР. КРАСНОАРМЕЙСКИЙ, 131

А. А. Федяев

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Ю. В. Халтурин, к. т. н., доцент*

Федеральный закон [1] создан в целях обеспечения безопасных и благоприятных условий проживания граждан (Статья 1). «В целях настоящего Федерального закона создается государственная корпорация — Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства (далее — Фонд)» (Статья 3, пункт 1). Одной из целей деятельности фонда является обеспечение сокращения непригодных для проживания граждан условий, путем предоставления финансовой поддержки за счет средств Фонда (Статья 4, пункт 1). Фонд рассматривает заявки, а также их соответствие требованиям, принимает решение об обеспечении финансовой поддержки (Статья 4, пункт 1).

В 2012 г. жильцы многоквартирного жилого дома № 131 по пр. Красноармейский в г. Барнаул выиграли гражданское дело у Комитета жилищно-коммунального хозяйства г. Барнаула. На основании судебной строительно-технической экспертизы Железнодорожный районный суд обязал Комитет жилищно-коммунального хозяйства г. Барнаула выполнить работы по капитальному ремонту крыши, системы горячего и холодного водоснабжения, канализации, системы электроснабжения, системы отопления дома и др. В 2016 г. подошла очередь на выполнение капитального ремонта вышеуказанного жилого дома. На проведение обследования дома и проектирование капитального ремонта был объявлен электронный аукцион, на который было подано 11 заявок. Победителем стала ООО Проектно-строительная компания «Октябрьская» из г. Новосибирска, предложившая минимальную цену контракта.

Заключение по обследованию технического состояния здания составило всего 15 страниц вместе с титульным листом, ведомостью листов, списком исполнителей и пятью листами фотографий. Процедура проведения обследования многоквартирного жилого дома и состав работ не соответствуют требованиям ГОСТ 31937–2011. Принятая категория технического состояния покрытия не обоснована. Информация, полученная при обследовании для проектирования капитального ремонта неполна и недостоверна.

На основании такого обследования была разработана рабочая документация капитального ремонта здания. При исследовании было установлено, что раздел проекта капитального ремонта многоквартирного жилого дома по проспекту Красноармейский, 131 в г. Барнауле «Рабочая документация. Архитектурно-строительные решения. Том 1, 01–06–16–АС», не соответствует требованиям действующих технических регламентов и нормативных технических документов. Документация не достоверна, не полна, в представленных материалах имеются решения, противоречащие требованиям нормативных документов. Рабочая документация в частности не имеет проектных решений по ремонту кровли над шестиэтажными частями здания. Над зданием устроена бесчердачная крыша, но над пятиэтаж-

ными частями здания она раздельной конструкций (с воздушной прослойкой), а над шестиэтажными частями — совмещенная невентилируемая. Выполненный по данному проекту капитальный ремонт привел к возникновению множества дефектов.

Вывод: данный пример показывает, что обеспечение безопасных и благоприятных условий проживания зависит от того, как закон выполняется и подрядчиками, и заказчиками и надзирающими органами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» от 21.07.2007 N 185-ФЗ

ПРЕДПОСЫЛКИ ВЛИЯНИЯ МЕЖСВАЙНОГО ПРОСТРАНСТВА НА НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ФУНДАМЕНТА

Е. К. Царёва

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Б. М. Черепанов, к. т. н., доцент

При устройстве свайного фундамента уменьшение межсвайного пространства приводит к увеличению несущей способности фундамента. Но, при уменьшении данного пространства на некую величину x , за счет наложения зон напряжений, увеличивается осадка фундамента, что уменьшает несущую способность. Возникает вопрос: величина неизвестной переменной x .

В соответствии с нормативной документацией, усредненное значение расстояния между сваями в кусте установлено минимально $3d$ (d — диаметр круглого или сторона квадратного, или большая сторона прямоугольного поперечного сечения ствола сваи [1]) но не более $6d$, с оговоркой, что данные значения применяются именно для забивных и вдавливаемых свай. Имеется в виду, что это наиболее выгодное расположение свай и именно в таком случае будет обеспечена максимальная работа всех свай в фундаменте.

Работа свай в грунте сложный процесс, который включает в себя большое количество факторов, влияющих на несущую способность фундамента. Работа свай при их совместном расположении очень сложна и противоречива, ее изучение требует постановки различных экспериментов.

Приведем пример. При исследовании пирамидальных свай в составе свайного куста на практике было установлено, что, во-первых, зона уплотнения грунта в плане изменяет диаметр своего действия, а во-вторых, размер этой зоны определялся не только исходя из работы сваи в грунте (на что сделан упор в СП), но и других факторов, таких как поперечное сечение сваи, грунт основания, длина забивной сваи. Было установлено, что минимальное расстояние между сваями, которое бы обеспечивало нормальную работу фундамента, может несколько отличаться от нормативных значений свода правил в большую или меньшую сторону. При погружении свай в мелкозернистый рыхлый песок максимальный размер зоны уплотнения достиг $2,65d$, а для мелкозернистого песка средней плотности — $3,2d$ [2]. Конечно, среднее значение, выведенное для проектировщиков, во многом облегчает их работу, в связи с тем, что не нужно на каждом новом объекте проводить эксперименты, устанавливающие зоны влияния для каждой сваи. Тем не менее актуальность данного вопроса выражается в ряде случаев, когда возникают непредвиденные ситуации, в связи с тем, что необходимое расстояние не соблюдалось при выполнении работ на площадке. Тут и возникает вопрос о том, уменьшилась ли несущая способность данного выполненного фундамента. Если уменьшилась, то на какую величину? Выдержит ли он необходимую нагрузку? В большинстве случаев, при несоблюдении строительных норм (расстояние менее $3d$) свая бракуется и считается, что несущая способность элемента равна 0. Хотя, из приведенного выше примера, можно предположить, что нельзя точно утверждать, что такой фундамент использовать нельзя.

Опираться на один поставленный опыт было бы абсолютно неточным обоснованием текущей проблемы, поэтому в дальнейшем при выполнении исследовательской работы необходимо рассмотреть данную проблему с другой стороны. Как было сказано выше, при уменьшении расстояния между сваями увеличивается осадка фундамента. Целью работы является выявление зависимостей осадки и несущей способности свайного фундамента при уменьшении расстояния между сваями в различных типах грунтов основания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. СП 24.13330.2011 Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СнИП 2.02.03–85.
2. Совместная работа пирамидальных свай с грунтом. URL: <http://stroyfirm.ru/articles/konstfund111.html>
3. СП 50–102–2003 Проектирование и устройство свайных фундаментов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС «ИНГЕО» В Г. БАРНАУЛЕ

Б. А. Чубуков

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

*Научные руководители — Р. А. Тасюк, комитет по строительству, архитектуре и развитию г. Барнаул,
Г. М. Бусыгина, к. э. н. доцент*

Государственные информационные системы (ГИС) обеспечения градостроительной деятельности, создаваемые и эксплуатируемые в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса должны содержать материалы о развитии территорий, документы, сведения, об их застройке, о существующих и планируемых к размещению объектах капитального строительства и иные необходимые для осуществления градостроительной деятельности сведения. Формы хранимой информации — как текстовые, так и графические материалы.

Создание и эксплуатация таких ГИС с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки выполняется уполномоченными субъектами исполнительной власти органов Российской Федерации или подчинёнными им государственными бюджетными учреждениями.

В настоящее время в г. Барнауле с 2014 года используется ГИС «ИНГЕО» [2] Комитетом по строительству, архитектуре и развитию города Барнаула [1]. Согласно [1] Комитет занимается подготовкой градостроительных дел, выдает разрешения на строительство и ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства, подготавливает градостроительные планы земельных участков, организует подготовку и утверждение документации по планировке территории в рамках полномочий. Данные, размещаемые Комитетом в ГИС:

- 1) правила землепользования и застройки;
- 2) планировочные проекты территории, проекта межевания территории при утверждении документации по планировке территории федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- 3) решения о резервировании земель и решения об изъятии земельных участков для государственных и муниципальных нужд;
- 4) зоны с особыми условиями использования территории;
- 5) градостроительный план земельного участка;
- 6) разрешение на строительство;
- 7) местные нормативы градостроительного проектирования и др.

Посредством ГИС «ИНГЕО» осуществляется сбор и систематизация данных, которые необходимы для анализа ограничений использования тех или иных земельных участков и вовлечения их в хозяйственный оборот, а также определения пределов такого использования.

Используемая ГИС «ИНГЕО» имеет самую развитую систему санкционированного доступа к картографической информации, с корректным обменом обновлёнными данными. Основой ГИС является многослойная электронная карта, связанная с базой данных по изображённым на карте объектам.

Например, во время прохождения производственной практики в ГИС «ИНГЕО» была внесена информация, которая затем использовалась при комплексном освоении новых кварталов западной части города Барнаула (кварталы 2032 и 2033) в районе улиц Энтузиастов, Попова.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Информация о Комитете по строительству, архитектуре и развитию города Барнаула. [Электронный ресурс] режим доступа: <http://ksar.barnaul-adm.ru/>.
2. Геоинформационная система «ИНГЕО». [Электронный ресурс]. — .режим доступа: <http://www.geoinfograd.ru/ingeo.htm>

СЕКЦИЯ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ»

ОБЗОР СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИТНЕСА

М. В. Пойда

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — М. С. Жуковский, к. х. н., доцент*

Стремительное развитие информационных технологий привело к тому, что техника стала неотъемлемой частью жизни каждого человека. Во всем мире предприятия используют информационные системы с целью повышения эффективности производства и роста уровня доходности в любом виде деятельности. Системы автоматизации сегодня применяются и в организациях, которые оказывают услуги населению в сфере здоровья и фитнеса: wellness-центрах, йога-студиях, оздоровительных комплексах. Программные продукты, разрабатываемые для автоматизирования данных структур, позволяют быстрее и качественнее обслуживать клиентов, обеспечивать более комфортные условия труда сотрудников, снижать рабочую нагрузку и временные затраты [1].

Проведя анализ автоматизированных систем для фитнеса, можно выделить основные модули и бизнес-процессы, нуждающиеся в автоматизации: ввод, изменение и отслеживание необходимой информации в клиентской базе, базе сотрудников и тренеров, расписании занятий (учитывая дату, время, ФИО тренера); фиксирование оплаты услуг; учет посещений, проданных абонементов и разовых посещений; составление различных видов отчетов [1].

Анализируя с разных сторон актуальные на сегодняшний день информационные системы для спортивно-оздоровительных комплексов, была составлена таблица, в которой каждой системе была дана оценка по десятибалльной шкале (таблица 1).

Опираясь на вышеприведенные факты и рассмотрев уровень компетентности среднестатистических пользователей автоматизированных систем спортивно-оздоровительных учреждений, можно сделать вывод, что большинство ИС являются достаточно сложными. Поэтому необходимо длительное время на обучение персонала и, следовательно, дополнительные затраты. Применительно к предприятиям малого и среднего бизнеса это значительный отрицательный фактор, так как большинство сотрудников работают с ПК недостаточно уверенно.

Таблица 1

Сравнительный анализ существующих систем для фитнес-клуба

	Функционал	Дизайн	Сложность	Обучаемость	Стоимость внедрения, тыс. руб.
1С: ФитнесКлуб	10	5	10	3	100
РеБиКа: Фитнес	8	5	9	3	70
Кабаре. Фитнес	5	6	6	6	55
UNIVERSE-Фитнес	6	4	7	4	40

Все рассмотренные ИС могут быть внедрены только за значительную плату и обойдутся предприятию в среднем от 55 до 85 тысяч рублей. Такие финансовые вложения не по карману небольшим спортивно-оздоровительным центрам.

С целью устранения недостатков и расширения функционала существующих на сегодняшний день автоматизированных систем, в настоящий момент нами предпринимается попытка автоматизации построения программы персональных тренировок на основе данных, получаемых при проведении био-

импедансных измерений, данных о состоянии сердечно-сосудистой системы (пульс, давление), объема легких.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аббазова, Р. А. Проблемы автоматизации узкоспециализированных малых предприятий [Текст] / Р. А. Аббазова, О. Ф. Абрамова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Кемерово, 16–17 октября 2014 г.; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово, 2014. — 3–4 с.

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Ю. С. Мосунов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Ж. М. Козлова, к. э. н., доцент

Алтайский край всегда являлся крупнейшим регионом по производству сельхозпродукции, на данный момент край считается одним из ведущих производителей зерна в Российской Федерации и входит в число субъектов-лидеров по развитию животноводческой отрасли. Агропромышленный комплекс (АПК) — одна из наиболее устойчивых и развивающихся отраслей экономики края. С начала реализации национального проекта по развитию АПК, прирост валовой продукции сельского хозяйства превысил 30%. В сельскохозяйственных организациях наблюдается рост выручки, прибыли, инвестиций в основной капитал и заработной платы. Также, в Алтайском крае самые большие площади, предназначенные для пашни — 6,5 миллионов гектаров, а также значительные площади сельскохозяйственного назначения.

Однако в экономике и развитии АПК региона наблюдаются негативные тенденции, которые сдерживают дальнейшее развитие сельского хозяйства в Алтайском крае. Динамика занятости граждан Алтайского края в сельскохозяйственном секторе свидетельствует об устойчивом снижении удельного веса занятого населения в сельскохозяйственном секторе. Также, несмотря на то, что регион располагает большими площадями для посева культурных растений, наблюдается сокращение посевных земель и приостановление работ по повышению плодородия почв. Не в полную меру развивается инфраструктура земельного рынка, незначительное развитие социальной инфраструктуры сел, предприятия продолжают использование устаревших технологий в сельском хозяйстве, вследствие этого повышаются производственные затраты и снижение производительности труда. В результате неустойчивости производственно-хозяйственных связей, инфляции в стране, резких перемен в экономической политике государства, многим хозяйствам и предпринимателям очень трудно освоиться в новых условиях существования. Самой серьезной проблемой является недостаточность финансирования АПК, большое налогообложение из-за чего проявляется спад производства и снижения покупательной способности на продукцию сельских хозяйств.

Таблица 1

Финансирование аграрного сектора, тыс. руб. [1]

Направление государственной поддержки	Предусмотрено в текущем году
Развитие отраслей агропромышленного комплекса	2 038 435
Стимулирование инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе	64 211
Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России	-
Устойчивое развитие сельских территорий	1 020 915
Создание поддержки фермеров и развитие сельской кооперации	3 187 910

Для дальнейшей поддержки отрасли, необходимо ввести специальную кредитную политику банков для малого предпринимательства, финансовую поддержку фермерства, выплаты дотаций. Разработка модифицирующих инноваций в сфере сельского производства продукции, технической базы. Для нормализации прибыли сельхозпредприятий и ферм, необходимо перейти за грани сезонности производства, обеспечив теплицами хозяйства для производства различного вида продукции. Для наращивания конкурентоспособности алтайских производителей сельхозпродукции необходимо осуществить реконструкцию предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2015 годы [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/EIQtIyxIORGXoTK7A9i497tyyLAmnIrs.pdf>

ПРОФЕССИИ И КОМПЕТЕНЦИИ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

А. С. Дымченко

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — В. А. Любичкая, к. э. н., доцент*

Цифровая экономика — это система отношений, основанная на использовании цифровых технологий. В современном мире цифровая экономика начинает играть одну из главных ролей в жизни каждого человека. Исследуя отрасли цифровой экономики можно выделить наиболее популярную сферу криптовалют. Первые криптовалюты начали появляться в период 2008–2010 годов, в то время особой популярностью они не пользовались. Активное развитие криптовалюты начало происходить в период с 2012 года. На сегодняшний день самой популярной криптовалютой считается биткоин.

В настоящее время происходит активная цифровая трансформация экономики и социальной сферы в России. К 2024 году планируется разработать законодательные акты, регламентирующие деятельность в сфере цифровых технологий.

Цифровизация проникает в жизнь человека через различные сферы, например, совершенствуется система образования, происходят изменения на рынке труда, появляются новые профессии, которые в скором времени будут популярными, происходит внедрение цифровых платформ для обработки данных о населении.

Далее необходимо изучить профессии будущего, которые будут появляться с развитием цифровой экономики. К 2020 году появится ряд новых профессий: консьерж робототехники, архитектор виртуальности, кибертехник умных сред, специалист по безопасности в наноиндустрии, архитектор интеллектуальных систем управления и многие другие.

Так же к 2030 году исчезнет ряд профессий, которые в настоящее время проходят этап устаревания, среди них: статистик, стенографист/расшифровщик, копирайтер, корректор, библиотекарь, документовед/архивариус, испытатель.

Далее необходимо рассмотреть компетенции будущего. Базовое образование должно быть дополнено рядом профессиональных навыков, которые в свою очередь будут обеспечивать качественное выполнение обязанностей работником. Ниже представлены навыки, которые необходимы для качественной работы в условиях цифровой трансформации:

- Управление вниманием и эмпатия.
- Сотрудничество и командная работа вне иерархии.
- Способность учиться и переучиваться, гибкость.
- Критическое и творческое мышление.
- Умение работать в междисциплинарных средах.

— Навыки кибер-безопасности, финансовая грамотность.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что цифровая экономика с каждым годом претерпевает активное развитие. В настоящее время государство старается внести изменения в законодательные акты, обеспечив безопасность в данной сфере деятельности. Каждому работнику необходимо формировать в себе компетенции, которые будут способствовать развитию личности работника, а также его трудового потенциала. Необходимо постоянное развитие системы дополнительного образования, в том числе различных обучающих курсов — государственных и частных, онлайн-овых и комбинированных, комплексных и специальных. В свою очередь это будет способствовать развитию и внедрению цифровых технологий в жизнь современного человека.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Любичкая В. А. Региональные проблемы цифровизации экономики// Вопросы региональной экономики. — 2019. — № 1. — С. 80–86.

МЕСТО Г. БАРНАУЛА В РЕГИОНАЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЦЕН

В. Е. Серебрянный

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Е. С. Пермякова, к. э. н., доцент

Регионы России сильно отличаются ценами на одни и те же товары и услуги, в том числе, входящими в состав потребительской корзины. В рамках данной статьи предпринята попытка исследовать дифференциацию цен по географическому принципу по некоторым продуктам потребительской корзины в России и в Барнауле. Так, основными продуктами из потребительской корзины являются молоко, мясо, хлеб, овощи и фрукты, по ним были проанализированы цены во всех регионах России за 2018 год, результаты сведены в таблицу 1.

Таблица 1

Дифференциация цен на продукты потребительской корзины

Продукт	Цена минимальная		Цена максимальная		Цена в Барнауле, рублей
	рублей	город	рублей	город	
Молоко	30	Тюмень	102	Владивосток	55
Говядина	220	Черняховск	500	Магадан	500
Хлеб	15	Ставрополь	60	Магадан	25
Яблоки	45	Сочи	200	Магадан	100

Таким образом, максимальная дифференциация цен наблюдается по таким продуктам, как хлеб (в 4 раза) и яблоки (в 4,4 раза). Такая дифференциация цен на хлеб связана с урожайностью тех культур (пшеница и т. д.), из которых изготавливается мука для выпекания хлеба. Дифференциация цен на фрукты одна из самых высоких в стране. В южном регионе страны самые низкие цены на яблоки, что связано с климатическими условиями, кроме того, этот регион находится в непосредственной близости с Северным Кавказом, откуда экспортируется большое количество фруктов, в то время как в северной части сложно не только вырастить фрукты, но и доставить их из других регионов.

Несмотря на то, что Барнаул находится в Западной Сибири, где зона рискованного земледелия и урожайность полностью зависит от климата, цены на эти товары ниже средних по стране из-за непосредственной близости с Азиатскими странами, где климат намного благоприятнее и выше урожайность.

Минимальная дифференциация цен наблюдается на такие товары как мясо (в 2 раза) и молоко (в 3 раза). Дифференциация цен на молоко связана с уменьшением удоя коров, который зависит ухудше-

ния состояния окружающей среды. Кроме того, цены на молоко падают из-за замены цельного молока молочными продуктами, при производстве которых используют вредные для здоровья сухие смеси и пальмовое масло, но которые значительно ниже по себестоимости. Дифференциация цен на мясо зависит от поголовья КРС и количеством предложения, так, в регионах с большой численностью населения таких, как Московская область предложение в значительной степени превышает спрос, вследствие этого цены идут вниз.

В Барнауле цены на молоко держатся в среднем ценовом сегменте, что связано с большим количеством молочных комбинатов в Алтайском крае, высокой конкуренцией среди них и, соответственно, ростом цен на сырье. Цены же на мясо в Барнауле одни из самых высоких в стране, это связано с климатическими условиями, вследствие которых цены на корм выросли и к 2017 году хозяйствам стало не выгодно выращивать КРС.

В Барнауле большинство товаров потребительской корзины находятся в среднем ценовом сегменте, либо сильно завышены. Такая ситуация достаточно сложная для региона с уровнем дохода населения ниже среднего по стране. По нашему мнению, органы власти при разработке мер экономической политики, должны учитывать факторы, обуславливающие сильную дифференциацию уровней цен в российских регионах.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Цены и ценообразование / А. С. Баздникин. — М.: Юрайт, 2016.
2. Общий уровень цен. Теория / К. К. Вальтх. — М.: Янус-К, 2016.

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ ЖИЗНИ ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

В. А. Пьянова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — В. А. Любичкая, к. э. н., доцент

Экономика Алтайского края — это сложившийся многоотраслевой комплекс. В структуре валового регионального продукта существенно преобладают промышленность, сельское хозяйство, торговля. За 2011–2017 гг. среднемесячная заработная плата в Алтайском крае выросла в 1,9 раза. С 2010 года по 2016 год уровень бедности в крае сократился на 26,4. Причем сокращение бедности в крае происходило на протяжении всего рассматриваемого периода, за исключением 2015 г. Из-за кризиса бедность выросла на 5% [2].

Таблица 1

Численность рабочей силы в Алтайском крае, тысяч чел. [3]

	2014	2015	2016	2017	2018
Численность рабочей силы всего	1153,3	1180,4	1159,2	1132,2	1155,7
мужчины	598,3	615,3	609,2	594,0	601,4
женщины	555,0	565,1	550,0	538,2	554,3
безработные — всего	83,4	94,8	99,6	78,2	70,3

Важной характеристикой состояния экономики данного края является уровень занятости населения. За 2018 год он составил 55,9%, уровень безработицы составил 6,1%. За второй квартал 2019 года безработица снизилась до 5,5%.

Основная проблема Алтайского края — низкие доходы населения. Решить данную проблему можно за счет сокращения теневого сектора. Основная часть скрытых доходов находится в малом и среднем бизнесе. Происходит это из-за современной системы налогообложения. Для устранения причин ухода в теневой сектор требуется снизить нагрузку налогооблагаемой базы фонда оплаты труда. Снизить

ставку по ОСНО, переработать Налоговый кодекс РФ. Так же для решения проблемы низких доходов можно использовать часть средств от продажи природных ресурсов за рубеж, перечисляя эти средства на специальные счета граждан.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Любичкая В. А. Региональные проблемы цифровизации экономики// Вопросы региональной экономики. — 2019. — № 1. — С. 80–86.
2. Сергиенко А. М. Доходы населения Алтайского края: где концентрируются вызовы и угрозы?// Электронный журнал «Экономика. Профессия. Бизнес» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/dohody-naseleniya-altayskogo-kрая-gde-kontsentriruyutsya-vyzovy-i-ugrozy>
3. Численность рабочей силы в Алтайском крае. Алтайкрайстат. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://akstat.gks.ru/folder/33259>

ПРИНЦИП РАЗУМНОЙ СТЕПЕНИ ДОСТОВЕРНОСТИ ПРИ РАСЧЕТЕ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ И НЕОСНОВАТЕЛЬНОГО ОБОГАЩЕНИЯ, КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ СУДЕБНОГО ВЗЫСКАНИЯ

Е. С. Оксаниченко

Алтайский государственный университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Е. В. Ваймер, к. ю. н., доцент

При разрешении споров, связанных с возмещением убытков, необходимо иметь в виду, что в состав реального ущерба входят, как и фактически понесенные лицом расходы, так и расходы, которые это лицо должно произвести для восстановления нарушенного права (пункт 2 статьи 15 ГК РФ) [1]. Необходимость таких расходов и их размер должны быть подтверждены обоснованным расчетом и доказательствами.

Постановление Пленума ВС РФ от 23 июня 2015 г. № 25 указывает, что расчет возмещения упущенной выгоды является приблизительным и носит вероятностный характер [2]. А размер должен быть установлен с разумной степенью достоверности. Для этого судьи привлекают экспертов-оценщиков.

Принцип разумной степени достоверности распространяется и при расчете неосновательного обогащения. Рассмотрим примеры судебных решений, касаемых расчетов сумм неосновательного обогащения и упущенной выгоды.

Так, финансовый управляющий У. обратился в Железнодорожный районный суд г. Барнаула с исковым заявлением к г-ке З — супруге умершего г-на Б, просил взыскать с ответчика неосновательное обогащение, указав, что г-н Б. признан несостоятельным. У супругов в собственности по ½ доли на жилой дом. Г-ка З. единолично владеет и пользуется объектом (сдает в аренду по цене ... в сутки) после смерти супруга, а также его долей.

Финансовый управляющий У. имеет право на ½ от полученного дохода ($\text{<сумма дохода>} \cdot 386 \text{ дней} / 2$). Суд удовлетворил заявление, сумма неосновательного обогащения в размере 904 991 руб. 55 коп. [3]

Другой пример. ИП К. обратилась в Арбитражный суд АК с исковым заявлением к налоговой инспекции о взыскании 107 062,22 руб., в том числе 100 000 руб. компенсации морального вреда, 3300 руб. в счет возмещения реального ущерба (арендная плата), 3762,22 руб. — упущенной выгоды (из-за судебных процессов не выходила на рабочее место).

Расчет убытков — ($\text{<уплаченный ЕНВД>} : 90 \text{ дней} \cdot 50 \text{ дней}$), плюс арендная плата в сумме 3300 руб. ($\text{<сумма аренды в месяц>} : 30 \text{ дней} \cdot 50 \text{ дней}$) за 50 дней неосуществления торговли. Суд не удовлетворил заявление, из-за отсутствия документально подтвержденных данных, а заболевание было хроническим [4].

Каждый расчет упущенной выгоды и неосновательного обогащения — это построение индивидуальной финансовой модели ситуации, что требует профессионального подхода экспертов. И не всегда нововведения в законодательстве будут действенной мерой защиты прав участников гражданских правоотношений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 18.07.2019) // СЗ РФ. — 1994. — № 32. Ст. 3301; 2019. — № 29 (часть I). — Ст. 3844.
2. О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса РФ: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23 июня 2015 г. № 25 // Бюллетень Верховного Суда РФ. — 2015. — 8.
3. Решение Железнодорожного районного суда г. Барнаула Алтайского края по делу № 2–838/18 от 22 мая 2018 г.
4. Решение Арбитражного суда Алтайского края по делу № А03–10376/2015 от 9 сентября 2015 г.

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА Г. БАРНАУЛА

О. В. Унжакова

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — В. А. Любичкая, к. э. н., доцент*

«Утечка мозгов» — это процесс массовой эмиграции, при которой специалисты и квалифицированные рабочие покидают регион по политическим, экономическим или иным причинам. Исследование рынка труда молодых специалистов проводилось не так давно центром гуманитарных технологий, в опросе приняли участие представители Алтайского государственного университета. Основными категориями респондентов были молодые выпускники 25–35 лет, уже имеющие опыт работы.

Исследования показали, что большинство из них хотят работать в крупных компаниях. Не найдя подходящей работы на родине, они уезжают в регионы с сильной конкуренцией и оседают там, что еще раз подтверждает высокий уровень Алтайского образования. Поэтому необходим глобальный механизм выявления и поддержки молодых талантливых специалистов, иначе, не сумев реализовать свой потенциал, они покинут регион.

Одной из причин оттока специалистов является низкий уровень заработной платы. По итогам 2018 года его размер на крупных и средних предприятиях Барнаула и Новоалтайска перешагнул порог в 34 тысячи 700 рублей, в Первомайском округе этот показатель значительно ниже — 23 тысячи 511 рублей.

Рассматривая динамику с 2015 года (рисунок 1), можно говорить об увеличении разрыва между уровнем заработных плат.

Важным направлением преодоления кадрового кризиса является разработка программ развития Барнаула и Алтайского края. В ближайшее время в Барнауле планируется осуществить ряд муниципальных программ по благоустройству города, таких как: развитие предпринимательства в городе Барнауле на 2015–2024 годы, развитие культуры города Барнаула на 2015–2021 годы, развитие образования и молодежной политики города Барнаула на 2015–2021 годы.

Благоприятная экономическая ситуация, активная профориентация и согласование спроса и предложения на рынке труда помогут преодолеть кадровый кризис на Алтае.

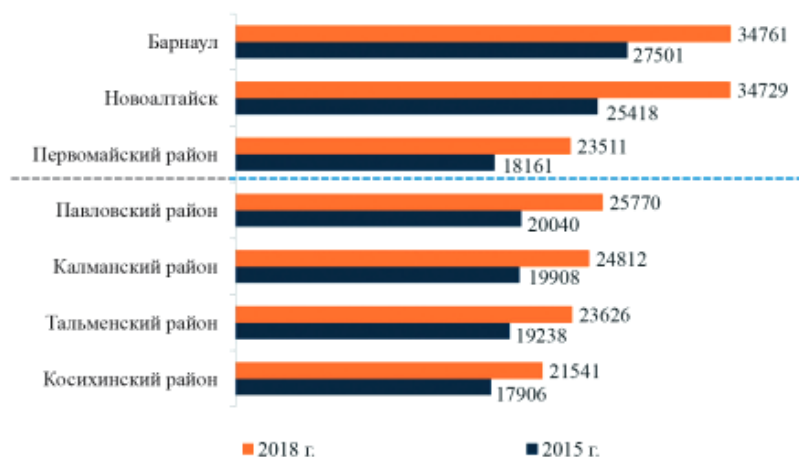


Рисунок 1 — Уровень заработной платы в Барнауле и районах края

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сайт администрации города Барнаула. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://barnaul.org/strategy/programme/>
2. Журнал «Местное самоуправление на Алтае» № 5 (102) июнь 2019 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://barnaul.org/strategy/programme/>

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

П. А. Ажнина

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — В. А. Любичкая, к. э. н., доцент*

Лесное хозяйство — важная отрасль экономики региона, определяющая обеспеченность предприятий и населения в древесине и других продуктах леса. И поэтому, каждый год перед специалистами лесного хозяйства Алтайского края основными задачами являются: увеличение лесозаготовки, так и лесопосадки, так же не обходится без внимания защита лесополос сельхозугодий и лесов на горях, создание систем для предотвращения пожаров.

Значение лесной отрасли в Алтайском крае велико и многообразно. Леса Алтая выполняют защитную функцию от нежелательных природных (например атмосферных осадков, ветров, лавин) или антропогенных воздействий. Одновременно леса выполняют социальную и экономическую функции, обеспечивая спрос экономики края и населения на все виды лесных ресурсов и поступление доходов в бюджетную систему. Общая площадь земельного фонда края составляет 4429,4 тыс.га. Лесные экосистемы занимают около 28% его общей площади и характеризуются большим разнообразием пород, продуктивности, строения и возрастной структуры леса.

За последние годы в Алтайском крае арендаторами выполнены мероприятия по уходу за лесами, также была проведена инвентаризация полезащитных насаждений. Лесополосы, защищающие посевы от неблагоприятных природных условий, — важный элемент агроландшафта. К сожалению, после смены государственного строя лесополосы стали постепенно разрушаться сейчас они стали бесхозны. В советское время их содержали колхозы и совхозы. Сейчас, по оценкам специалистов, Алтайскому краю необходимы 200 тыс. га лесных полос для защиты 3,3 млн га сельскохозяйственных угодий.

Так же за последние годы Край стал относиться к регионам с повышенным уровнем пожароопасности в лесах, и сейчас остра проблема восстановления горельников.

На данный момент край нуждается в противопожарном обустройстве земель лесного фонда, включая строительство пожарнохимических станций, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных наблюдательных пунктов противопожарных водоемов, лесных дорог. Действующую в регионе модель комплексного ведения лесного хозяйства стало не хватать.

В заключение, можно сделать вывод, что нужно обеспечить правильное использование ресурсов лесов, создавать прогрессивные методы в использовании древесины с помощью передовых технологий, определить важные аспекты развития лесной сферы края на будущее, повышать интенсивность ведения хозяйства, учитывать все тонкости экономики и экологии региона и обеспечить край в противопожарном обустройстве.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Любичкая, В. А. Стратегические аспекты развития современного промышленного предприятия [Текст] / В. А. Любичкая // Научные исследования и разработки. Экономика фирмы. — 2017. Т. 6. — № 4. — С. 11–16.
2. Концепция развития лесной отрасли Алтайского края на период до 2020 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://altailes.ru/doc/conseption13>.

КОНЦЕПЦИЯ MRP

Я. А. Посвистак

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — К. А. Мачин, к. э. н., доцент

МRP — концепция предполагает определение потребности в материальных ресурсах, на основе данных о строении и технологии продукта предприятия, производственного плана, информации о запасах на складе, договорах поставки комплектующих и материалов.

Концепция MRP осуществляется благодаря MRP-системам, которые представляют собой информационные системы управления. [1]

Все учетные единицы ресурсов должны храниться в нужном месте и в необходимое время — главная цель MRP-систем.

Электронно-вычислительные системы стали популярными в 60 х годах, именно тогда их стали использовать для планирования производственной деятельности. Предприятия нуждались в планировании, часто происходили 2 ситуации: некоторые комплектующие приходилось долго ждать, в результате производительность снижалась или наоборот, комплектующие приходили слишком быстро, это приводило к росту складских расходов. Так же были проблемы с учетом и диагностикой комплектующих в связи с нарушением поставок. [3]

Методика MRP была создана для решения этих проблем. С помощью MRP-системы можно оптимально планировать поставки материалов и комплектующих, осуществлять контроль за их потреблением, отслеживать запасы на складе. [1]

Информация о структуре продукции, размере складов и количестве незавершенного производства содержится в MRP-системах, в результате формируется план производства:

- заказы выстраиваются по срокам отгрузки или по значимости;
- составляется объемный план график производства.
- в плане графика производства каждое изделие делится на заготовки, полуфабрикаты, узлы;
- производство узлов и полуфабрикатов, определение сроков поставки материалов и комплектующих осуществляются в соответствии с планом графиком производства. [2]

Концепция MRP позволяет учет более эффективно.

MRP программа включает следующие этапы работы:

- 1) Количество необходимых материалов и комплектующих устанавливается после анализа объемного плана графика производства и спецификации изделий, которые планирует выпускать предприятие;

2) Для каждого периода времени и материала определяется чистая потребность (количество необходимых материалов минус, находящийся в производстве, резерв и страховой запас).

3) График поставок корректируется, на основе чистой потребности, с помощью экономико-математических методов. [1]

Главный результат MRP-системы — план заказов, содержащий график поставок материалов и комплектующих, необходимых для реализации производственной программы.

MRP-системы обеспечивают надежное снабжение необходимыми материалами для осуществления производственного процесса, оптимизируют время поставок, снижают складские расходы. [3]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белый, Е. М. О преподавании дисциплины «Операционный менеджмент»/ Е. М. Белый // Менеджмент в России и за рубежом. — 2015. — № 5. — С. 15–18.
2. Володин, В. В. Операционный менеджмент: Учебное пособие/ В. В. Володин, О. А. Огай, Ю. В. Нефедов — 2-е издание. — М.: Маркет, 2012. — 172 с.
3. Дресвянников, А. Ф. Контроль и управление качеством материалов / А. Ф. Дресвянников. — М: Машиностроение, 2017. — 478 с.

ПРИЧИНЫ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

К. А. Селиванова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — И. А. Свистула, к. э. н., доцент

Алтайский край относится к числу регионов, в которых миграция в течение длительного времени играет важную роль в формировании состава населения. Анализируя данные Росстата в городе Барнауле [1], можно сказать, что в последние 6–7 месяцев 2019 года миграционная убыль составила 0,3% человека на 10.000 тыс. населения. Это означает, что за данный период из столицы уехало всего 44 человека. В прошлом году ситуация была другая — из города уехало 2570 человек. Алтайский край за это время покинуло 19388 человек, а прибыло 19344 человек.

При этом можно отметить, что отток населения компенсируется приезжими из стран СНГ. В регион прибыло около 7 тыс. человек из соседних стран Азии. Впервые за долгие годы было зафиксировано превышение показателя смертности над рождаемостью. В прошлом году родилось 7517 барнаульцев, а умерло — 8090. Несмотря на то, что сейчас Россия находится в сложном демографическом периоде, в 2018 году удалось сохранить общую численность жителей города Барнаула в 696,6 тыс. человек, и даже немного прирасти за счёт миграционных процессов. Количество прибывших в город выше количества убывших, это число составило — 813 человек.

В большинстве случаев жители города уезжают в Новосибирск, Краснодар, Москва и Санкт — Петербург. На вопрос о том, почему люди уезжают из родной столицы Алтайского края в другие города был проведен опрос. Основные причины данного решения были следующие:

- 1) Огромное количество построенных зданий, сооружений, другими словами «застройка», привело к «плачевным» последствиям. Всё меньше деревьев, зелени и скверов. Город лишился своего названия- зеленый город;
- 2) Низкая заработная плата и пенсия;
- 3) Высокие цены на товары соотносительно низкой заработной платы по сравнению с другими городами;
- 4) Сложности в трудоустройстве для будущих выпускников вузов;
- 5) Отсутствие инфраструктуры для отдыха в жилых кварталах является в том числе причиной загрязненного климата и проблем со здоровьем;
- 6) Разрушена почти вся историческая часть города. Вместо архитектурных зданий появляется всё больше торговых центров;

- 7) Огромное количество комаров в летний период, которых с каждым годом становится всё больше;
- 8) Отсутствие перспективы ведения малого и среднего бизнеса.

Чтобы уменьшить число людей покидающих город Барнаул, в первую очередь, следует проводить мероприятия, открывать новые парки, либо реконструировать существующие. В городе нужно создавать больше мест для отдыха, помимо десятков торговых центров.

Предоставлять больше возможностей для развития бизнеса. Также необходимо повышать уровень жизни населения и заработную плату.

Если добавить такие «простые мелочи» в наш город, людям будет нравится Барнаул и все меньше и меньше жителей будут его покидать.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://akstat.gks.ru/>.
2. Пермякова, Е. С. Планирование и организация малого бизнеса: учебное пособие / Е. С. Пермякова, И. А. Свистула. — Барнаул: АлтГТУ, 2017.
3. Свистула, И. А. Проблемы маркетинга города Барнаула / И. А. Свистула, А. С. Дымченко // Материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых. — 2019. — С. 738–739.

ЛИЗИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ Г. БАРНАУЛА. ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

К. В. Коваль

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — О. Б. Дронова, к. э. н., доцент*

Научно-технический прогресс делает доступными все большее количество возможностей для улучшения процесса производства. Введение новых технологий позволяет получать значительное увеличение прибыли за счет экономии на ресурсах. Поэтому обновление основных средств — это важная составляющая улучшения конкурентоспособности. Покупка оборудования, как правило требует значительных денежных вложений. Формирование особых резервов для таких целей является весьма затяжным процессом. Поэтому особую актуальность имеет изучение возможностей лизинга в качестве способа обновления основных средств.

Лизингом называют совокупность правовых и экономических отношений, которые возникают в результате реализации договора о лизинге. В соответствии с ним лизингодатель обязуется приобрести в свое распоряжение указанное им имущество у продавца, а также предоставить лизингополучателю это имущество за определенную плату на временное владение и пользование [1]. Основным отличием лизинга от аренды является то, что предметом договора аренды является имущество, которое уже находилось в собственности у организации на дату подписания договора, а по договору лизинга лизингодатель обязуется приобрести уже оговоренное имущество. При этом право на выбор продавца лизинга в зависимости от условий договора может быть предоставлено лизингополучателю. Этот инструмент для обновления внеоборотных активов очень привлекателен для предприятий потому, что процентные ставки по лизингу обычно ниже, чем у банковских кредитов. Это связано в первую очередь, с тем, что цена для привлечения ресурсов лизингодателю меньше, чем лизингополучателю. А также в случае лизинга кредитор испытывает риски меньшие, чем при банковском кредите, то есть на весь срок действия договора право собственности на предмет лизинга будет сохраняться за лизингодателем. И лишь после окончания выплат лизинговых платежей по договору, право на собственность может перейти лизингополучателю или же сохраниться за лизингодателем, что зависит от условий соглашения. Еще одним привлекательным фактором можно назвать возможность оптимизацию налоговых выплат при лизинге имущества. Понятно, что платежи по лизингу не только покрывают затраты лизингодателя на приобретенные основные средства, но и включают вознаграждения за риски

и ценность вложений лизингодателя. Именно поэтому общая стоимость лизинга возможно будет значительно превосходить чистую стоимость приобретенного объекта основных средств. А оптимизация налоговых выплат в свою очередь позволит покрывать часть от переплаты.

Для осуществления анализа по эффективности лизинга в роли инструмента обновления основных средств нужно выделить его главные преимущества. Основным преимуществом лизинга можно назвать способность его применения ускоренной амортизации объекта основных средств балансодержателем (коэффициент ускорения не выше 3). Потому, что начисленная амортизация снижает базу налога на имущество и прибыль, то ускоренный метод по начислению амортизации будет позволять уменьшать налоговую нагрузку на организацию. Кроме того, предприятие-лизингополучатель сможет выкупать по наименьшей остаточной стоимости имущество после окончания срока действия договора лизинга.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ФЗ от 29.10.1998 N 164-ФЗ (ред. от 16.10.2017) «О финансовой аренде (лизинге)». [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://base.garant.ru/12113492/>.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОНОМИКУ БАРНАУЛА

Н. А. Прокопьев

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — И. А. Свистула, к. э. н., доцент*

Барнаул в настоящее время является наиболее комфортным местом проживания в Алтайском крае по критерию развития социальной экономики. В городе достаточно дешевая и доступная инфраструктура — в 2017 году Барнаул занимал 18 место среди городов России по торговым площадям на тысячу человек. Однако, по общему уровню жизни Барнаул уступает всем региональным столицам по эту сторону Урала.

Рассмотрим показатели Барнаула подробнее. Первый из них — социальный. Население Барнаула выросло с 2010 по 2019 г. на 26,5 тыс. чел. Этот прирост связан, прежде всего, не с привлекательностью Барнаула относительно других городов Сибири [2], а с оттоком людей из сельской местности и других, более мелких городов Алтайского края. Помимо этого, Барнаул имеет мощный образовательный комплекс (с более 35 000 только бюджетных мест и большим количеством общежитий), что вызывает приток молодежи, существенную часть которого составляют русскоговорящие студенты из Восточного Казахстана [1]. Впоследствии около 60% студентов остаются в Барнауле для поиска работы, что, безусловно, сказывается на экономике Барнаула положительно.

В общем, для нашего аграрного края Барнаул уже долгое время остается центом притяжения людей. В регионе с миллионным сельским населением, как минимум у 20% имеется возможность мигрировать в столицу края. Обусловлено это, в первую очередь, количеством рабочих мест и стоимостью жилья в Барнауле. Уровень безработицы в Барнауле на протяжении многих лет значительно ниже, чем в Бийске и Рубцовске, не говоря уже о сельской местности.

Географические факторы. Из-за своего расположения, Барнаул имеет возможность поддерживать экономические отношения со странами Центрально — Азиатского региона, такими как Киргизия, Таджикистан, Казахстан, Узбекистан, Монголия, а также и Синьцзян-Уйгурский автономный район КНР. Эти страны располагаются на расстоянии 2000 км от краевой столицы. На том же расстоянии находятся и города Сибирского Федерального Округа. Все это — потенциальный рынок сбыта продовольственных товаров, причем спрос на товары у объектов СФО и городов Азии отличается, что также положительно сказывается на экономике. Кроме этого, через Барнаул проходит Туркестано-Сибирская железнодорожная магистраль, которая потеряла товаро- и пассажирооборот, но оставляет за собой перспективы использования транспортного коридора из Сибири в страны Центральной Азии.

Ряд факторов обуславливает положительные стороны экономико-географического положения края. В первую очередь к ним относится расположение края на юге СФО, которое вкупе с климатическими ресурсами и имиджем Алтайского Края как места, с красивой природой, формирует привлекательность его туристско-рекреационного потенциала, в том числе в Барнауле.

В целом, при анализе факторов, влияющих на экономическое положение Барнаула, обнаружилось много положительных моментов. При должном развитии которых, благополучие города и его жителей со временем улучшится. Особое внимание, на мой взгляд, стоит уделять развитию торговых отношений со странами Азии, а также рекреационному комплексу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пермякова, Е. С. Планирование и организация малого бизнеса: учебное пособие / Е. С. Пермякова, И. А. Свистула. — Барнаул: АлтГТУ, 2017.
2. Свистула, И. А. Проблемы маркетинга города Барнаула / И. А. Свистула, А. С. Дымченко // Материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых. — 2019. — С. 738–739.

АСПЕКТЫ МОТИВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ

И. А. Удодова

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — В. Н. Ротова, к. э. н. доцент*

В современном мире в период экономического и политического развития возникает необходимость повышения эффективности работы государственных служащих. Если они неэффективны, некомпетентны и плохо мотивированы, то в стране образуются «провалы» в государственном аппарате.

Государственный служащий Алтайского края — гражданин Российской Федерации, осуществляющий профессиональную служебную деятельность на должности государственной службы и получающий денежное вознаграждение за счет средств краевого бюджета. [1]

Если сотруднику госслужбы нравится его работа, он доволен оплатой труда, его ценят и уважают в коллективе, то осознание всего этого повысит уровень его мотивационной удовлетворенности и высокие результаты его трудовой активности.

Мотивация — процесс, с помощью которого руководитель побуждает других сотрудников работать для получения результатов организации, удовлетворяя их личные потребности и желания. Мотивация позволяет повысить эффективность работы любых работников, в том числе и госслужащих.

Руководство должно разрабатывать стратегии по улучшению мотивации сотрудников, установить лучшую технику и оборудовать помещение для работы, использовать новейшие современные технологии, инновации и многое другое. В современное время в России установлено государственное регулирование величины оплаты труда государственных служащих. Активно практикуются прибавки за специальные условия государственной службы, выслугу лет, премии за напряженную и сложную работу начисляются на оклад денежного содержания.

В Барнауле в 2018 году среднемесячная зарплата госслужащих от 26–44,5 тысяч рублей в зависимости от должности и места работы. По сравнению с 2017 годом она увеличивалась на 8%. Правительство на период с 2019 по 2021 год планирует увеличить расходы на мотивацию государственных служащих на сумму более 630 миллиардов рублей. [2] Изменения затронут российскую периферию, в том числе и Алтайский край.

Но существует методика нематериальной мотивации госслужащих. В качестве дополнительных стимулов выступают награждение грамотами и подарками наиболее успешных работников, а также преимущество при выборе времени для отпуска, комфортная организация труда на рабочем месте. В Алтайском крае госслужащие проходят курсы повышения квалификации, такие как «Цифровая эко-

номика в государственном управлении», «Юриспруденция», «Работа и стресс», участвуют в семинарах, обмениваются опытом, обсуждают проблемы бюджетного процесса в России, чтобы совершенствовать систему управления региональными и муниципальными финансам.

Разные меры поощрений и мотивирования государственных служащих могут повысить производительность труда, привлечь к работе квалифицированные кадры и создать здоровую атмосферу в коллективе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Алтайского края «О государственной гражданской службе Алтайского края (с изменениями на 26 декабря 2018 года)» от 28 октября 2005 года N 78-ЗС.

2. Амител. Более 630 млрд руб. планируют потратить в России на мотивацию чиновников. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://barnaul.bezformata.com/listnews/planiruyut-potratit-v-rossii-na-motivatciyu/69743325/>.

МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ ИНВЕСТОРОВ НА КРАУНДИНВЕСТИНГОВЫХ ПЛАТФОРМАХ ПУТЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

А. С. Решетник

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Е. В. Ваймер, к. ю. н., доцент

Сегодня многие знакомы с такими терминами как «краудфандинг» и «краундинвестинг». Не так давно они получили свое распространение среди граждан России, так как помогают в формировании стартового капитала для новых проектов. Так на указанных инвестиционных платформах могут обратиться за помощью к инвесторам в выпуске книг, настольных игр или других интересных проектов.

До 2019 года данная деятельность никаким образом не регулировалась на уровне закона и носила в основном добровольный характер. Однако летом 2019 года был принят Федеральный закон от 02.08.2019 № 259-ФЗ «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ». Теперь для лиц, привлекающих инвестиции, и инвесторов предусмотрены ограничения. Например, одно лицо сможет привлекать не более 1 млрд руб. в год, а физические лица без статуса профессионального инвестора будут вправе вкладывать не более 600 000 руб.

Новые требования предусмотрены и для самих инвестиционных платформ. Они должны иметь не менее 5 млн руб. собственного капитала, а также включиться в реестр, который будет вести Банк России.

Как упоминалось выше, инвестиционные интернет-платформы существуют не так давно, однако уже успели породить ряд экономических споров.

Одним из ярких примеров данных споров является решение Арбитражного суда г. Москвы от 22 марта 2018 года (дело № А40–168164/2017), когда в полном объеме удовлетворил иск о взыскании задолженности с должника краудфандинговой площадки «Поток».

Как следует из материалов дела, в марте 2016 года ООО «Ферлланд» привлекло через платформу «Поток» инвестиции на общую сумму 1 млн руб. В общей сложности деньги компании дали 426 человек, каждый из которых внес примерно 3300 рублей. По словам директора краудфандинговой площадки «Поток», компания перечислила некоторую сумму в пользу инвесторов, а затем прекратила возврат средств. «Поток» по договору цессии передал долг в коллекторское агентство «Экшн Коллекшн», поскольку руководство «Ферлланда» отказалось от ведения переговоров. Иск в арбитраж подавало уже коллекторское агентство. По решению суда «Ферлланд» должен вернуть краудфандинговой платфор-

ме 1,4 млн руб., включая проценты по займу и пени. Из этих денег 65% получают клиенты «Потока», а оставшиеся 35% получают коллекторы [2].

Данное судебное решение — доказательство для инвесторов, что краудфандинг защищен законом, оно подтверждает законность договоров займа, акцептованных онлайн через сервис. Следует отметить, что с 1 октября этого года электронные сделки получили правовое закрепление (п.1 ст. 160 ГК РФ).

Таким образом, принятие Закона № 259-ФЗ значительно сократит риски как для опытных инвесторов, так и для «молодых» инвесторов на инвестиционных платформах, ведь данный законопроект закрепляет гарантии в случае неудачи проекта, а также в случае успешного запуска того или иного проекта на получение своих дивидендов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации // СЗ РФ. — 2019. — № 31. — Ст. 4418.
2. Решение Арбитражного суда Москвы по делу № А40–168164/17–31–1491 от 5 апреля 2018 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ Г. БАРНАУЛА

Ю. Е. Жданова

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Т. Ю. Белова, к. т. н., доцент*

К основным направлениям энергосберегающей деятельности можно отнести следующие: повышение эффективности использования энергоресурсов в технологических процессах производства продукции, при выработке энергоресурсов, а также снижение потерь при распределении энергоресурсов по сетям и их потреблении.

За последние 5 лет наиболее значительный прирост потребления электроэнергии в г. Барнауле наблюдается в жилищном секторе и промышленности. Также рост потребления тепловой энергии отмечается в отраслях промышленности и сельского хозяйства.

По экспертным оценкам потенциал сокращения энергопотерь для различных объектов составляет: жилые здания от 18 до 19%; электроэнергетика, промышленность, транспорт от 13 до 15%; теплоснабжение, оказание услуг, строительство от 9 до 10%; производство топлива, сжигание попутного газа, энергоснабжение бюджетных учреждений от 5 до 6%; сельское хозяйство от 3 до 4%. Реализация программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа города Барнаула на 2010–2015 годы с перспективой до 2020 года» предполагает достижение выше обозначенного потенциала энергосбережения [1].

В частности, реализуются мероприятия по внедрению энергоэффективных технологий на промышленных предприятиях города, которые позволяют повысить эффективность использования энергоресурсов.

В целях снижения энергопотерь на предприятиях установлены приборы учета потребления энергоресурсов, проведена замена ламп накаливания на энергосберегающие, проведена теплоизоляция наружных трубопроводов.

Осуществляются обязательные энергетические обследования генерирующих, сетевых компаний, проведено тепловизионное обследование магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Барнаула.

Проводятся мероприятия по снижению потерь энергоресурсов и сокращению затрат энергоресурсов на собственные нужды, а также развитию нетрадиционной и возобновляемой энергетики, в том числе ветро-, малой гидро- и биоэнергетики.

Деятельность жилищно-коммунального хозяйства также сопряжена с большими потерями энергетических ресурсов. По результатам тепловизионного контроля ограждающих конструкций зданий выявлено, что теплопотери зданий на 50–60 процентов выше нормативных [1].

Работа по повышению энергоэффективности жилищно-коммунального комплекса направлена на автоматизацию сбора данных о потреблении ресурсов, использование энергосберегающих ламп, ремонт и замена внутриквартальных тепловых сетей города. Однако, проблемы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности остаются.

Для этого необходимо сформировать структуру управления, нормативно-правовую основу и финансово-экономические механизмы, способствующие развитию энергосбережения [1].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ариаки Микоелян. Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа — города Барнаула на годы с перспективой до 2020 года» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://pandia.ru/text/77/244/50111.php>.

СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ Г. БАРНАУЛА

В. Е. Гордеева

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Т. Ю. Белова, к. т. н., доцент

Доля товарооборота г. Барнаула в 2018 году составляла 16,4% от внешнеторгового оборота Алтайского края в целом.

Внешнеторговый оборот г. Барнаула в 2017 году составил 267,7 млн долларов США и по сравнению с 2016 годом увеличился на 40,1 млн долларов США (на 15%). В 2018 году внешнеторговый оборот Алтайского края составил 269,2 млн долларов США и по сравнению с 2017 годом увеличился на 1,5 млн долларов США (на 0,6%) (рисунок 1).

Положительное сальдо внешнеторгового баланса увеличилось в 2017 году на 7,8% и составило 115,1 млн долларов США, в 2018 году снижение составило 11,7% или 101,6 млн долларов США.

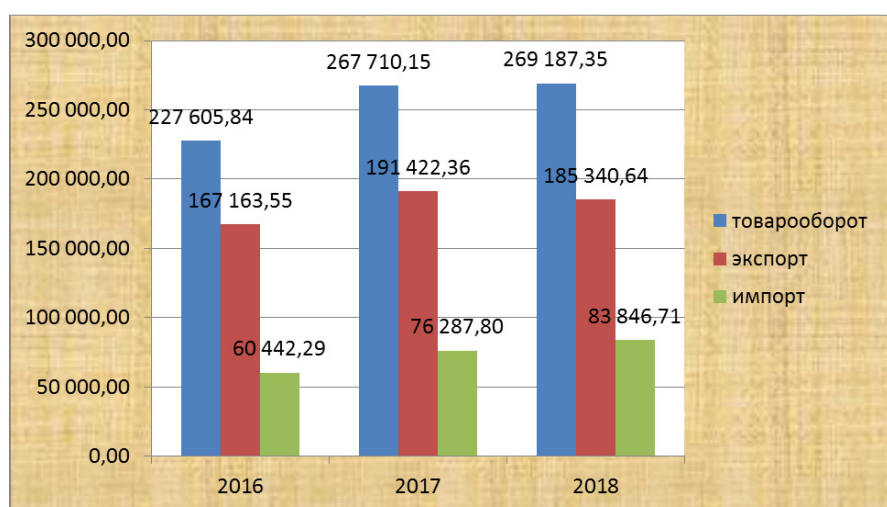


Рисунок 1 — Динамика основных показателей внешней торговли г. Барнаула в 2016–2018 гг., тыс. долл. США [1]

Объем импорта г. Барнаула в 2017 году — 76,288 млн долларов США, по сравнению с 2016 годом прирост составил 15,8 млн долларов США или 26,2%. Физический объем импортных поставок товаров увеличился на 11%.

Импорт г. Барнаула в 2018 году составил 83,847 млн долларов США и по сравнению с 2017 годом увеличился на 7,56 млн долларов США, или на 10%. Физический объем поставок товаров увеличился на 19,9%.

В динамике прослеживается увеличение импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (прирост составил в 2017 году 91% относительно предыдущего года, а в 2018 году — 2%), машин, оборудования и транспортных средств на 37,8% в 2017 году и на 13% в 2018 году.

Структура импорта по товарным группам свидетельствует о преобладающей доле таких групп, как «Продукция химической и связанной с ней отраслей» (22,58; 23,32; 30,32% в 2016, 2017 и 2018 годах, соответственно); «Машины, оборудование и транспортные средства» (37,24; 36,22; 33,17% в 2016, 2017 и 2018 годах, соответственно) [1].

Объем экспорта г. Барнаула в 2017 году — 191,4 млн долларов США, по сравнению с 2016 годом прирост составил 24,2 млн долларов США или 14,50%. Физический объем экспортных поставок товаров увеличился на 54,2%. Экспорт производителями продукции г. Барнаула в 2018 году составил 185,4 млн долларов США и по сравнению с 2017 годом уменьшился на 6,0 млн долларов США, или на 3,1%. Физический объем экспортных поставок товаров увеличился на 32,6%.

В структуре экспорта по товарным группам преобладают следующие группы: «Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье» (35,87; 46,07; 44,72% в 2016, 2017 и 2018 годах, соответственно); «Другие группы товаров» (36,59; 22,47; 20,53% в 2016, 2017 и 2018 годах, соответственно).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сибирское таможенное управление [Электронный ресурс]. — Электрон. текст. дан. — Барнаул, 2018. — Режим доступа: <http://stu.customs.ru>.

РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

К. С. Кондрашев

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — О. Б. Дронова, к. э. н., доцент

Агропромышленность наиболее устойчивая и динамично развивающаяся отрасль экономики региона. В сельскохозяйственных организациях наблюдается стабильный рост выручки, прибыли, объемов инвестиций и заработной платы. Валовые сборы сельскохозяйственных культур в России с каждым годом растут, это мы можем увидеть в таблице 1.

Таблица 1

Валовые сборы сельскохозяйственных культур, тыс. т. [1]

Культура	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Зерновые и зернобобовые культуры	92385	105315	104786	120672	135393
Пшеница	52091	59711	61786	73295	85863
Рожь	3360	3281	2087	2541	2547
Ячмень	15389	20444	17546	17993	20599
Овёс	4932	5274	4536	4761	5451
Гречиха	834	662	861	1186	1524
Технические культуры:					
Масличные культуры	13137	12859	13837	16258	16495
Из них: подсолнечник	9842	8475	9280	11010	10481
Соя	1517	2364	2708	3135	3621
Рапс	1259	1338	1012	999	1509

Земли сельскохозяйственного назначения в Алтайском крае занимают 11,6 млн га, в том числе сельскохозяйственные угодья — 10,6 млн га, из них пашня — 6,5 млн га. Площади для посева сельскохозяйственных культур ежегодно занимают 5,5 млн га, в том числе зерновые и зернобобовые культуры — до 3,8 млн га, масличные — более 620 тыс. га. Наиболее преуспевающей культурой края является высококачественная пшеница, по которой регион входит по объемам производства в пятерку лучших. В крае производится 40% зерна из всего Западно-Сибирского региона.

Зернотуковая сеялка СКП-2.1, производитель ООО «Сибзавод», применяется для высевания зерновых и зернобобовых культур. Вместе с посевом проводится предпосевная обработка почвы, происходит внесение сухих минудобрений и укатывание грунта после высевания семян, выполняется культивирование паров с содержанием влаги не превышающим 25%. Данную модель сеялки используют для работы в агротехнических регионах, в которых отмечается низкая влажность почв и подверженность воздействию ветровой эрозии. Зернотуковая сеялка СКП-2.1 в модификации «Б», в отличие от базовой модели, оснащается сдвоенной передней опорой, ее используют в сельскохозяйственном производстве для увеличения производительности и скорости сеялки. Увеличение опорной поверхности позволяет значительно снизить неравномерность глубины заделки семян в зависимости от загрузки бункера, улучшить маневренность агрегата на поворотах и снизить тяговое сопротивление. На 40% увеличена емкость зернотукового бункера, что позволяет за счет сокращения количества заправок семян и удобрений в течение смены увеличить производительность труда при севе. Оборудование гидрофицировано и может агрегатироваться с тракторами 1 и 4 тягового класса, а при использовании одновременно от одной до шести сеялок требуются силовые агрегаты 3,4 и 5 класса. Использование модифицированной сеялки позволит получить экономический эффект 156492 рубля в год от прибавки урожайности при меньших эксплуатационных затратах сеялки. Срок окупаемости составит 0,3 года.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Производство основных продуктов растениеводства в Российской Федерации (в хозяйствах всех категорий) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

Е. П. Гавриченко

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Е. Н. Болховитина, к. т. н., доцент

Инновационные изменения связаны с нарушением равновесия существующей, традиционной системы, рассогласованием связей ее элементов, которое носит не случайный характер, а вызвано самой сущностью инновации, как явления [3]. Ожидаемый качественный результат развития экономики в условиях внедрения инноваций можно достигнуть только при условии регламентации реализуемых всех процессов.

Именно такую рассогласованность мы и наблюдаем в российской экономике. На данный момент на рынке труда РФ наблюдается несоответствие структуры занятости населения и востребованных профессий со стороны работодателей и профессиональной структуры высшего и среднего профессионального образования. Т.е. налицо дисбаланс профессионально-квалификационной структуры на рынке труда. Данный дисбаланс влияет на состояние и возможность развития экономики страны и регионов, так как отсутствие необходимых специалистов, обладающих «нужной» квалификацией, тормозит внедрение современных технологий и повышает конкуренцию среди работодателей за трудовые ресурсы. При этом у работодателей нет объективного инструмента оценки компетенций и уровня квалификаций работников.

В решении данной проблемы, по мнению многих экспертов [1,2] не малую роль играет разработка нормативно-правовых актов, регулирующих сферу квалификаций и компетенций — профессиональных стандартов.

Назначением профессиональных стандартов является повышение производительности труда работников предприятий и организаций за счет стандартизации и унификации требований к уровню их профессиональной подготовки и результатам их профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты являются частью Национальной системы квалификаций.

Формируемая Национальная система квалификаций решает ряд задач:

- обеспечение необходимого качества трудовых ресурсов и оптимизация кадрового обеспечения за счет введения новых механизмов;
- разработка и реализация механизмов влияния работодателей на качество подготовки специалистов, через такие инструмент как профессионально-общественная аккредитация и согласование профессиональных образовательных программ;
- организация гибкой, разнообразной по уровням и формам системы непрерывного образования в образовательном пространстве;
- создание единых механизмов признания квалификаций, основанных на системе уровней квалификаций.

Таким образом, квалификационные рамки и профессиональные стандарты являются основой для формирования системы непрерывного образования и развития кадрового потенциала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Профессиональные стандарты в России: современное состояние вопроса, возможности применения / Под общ. ред. В. В. Федотовой. — Екатеринбург: УрФУ, 2013. — 51 с.
2. Моргунов, В. М., Роль профессиональных стандартов в регулировании российского рынка труда / В. М. Моргунов, И. И. Дроздов // Профессиональное образование в России и за рубежом. — 2015. — № 4 (20). — С. 6–9.
3. Проблемы формирования национальной системы квалификаций в России и пути решения / Л. В. Кабанова, З. В. Брагина, Е. В. Никерина // Вестник Евразийской науки. — 2018. — № 4. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://esj.today/PDF/23ECVN418.pdf>

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА В ОРГАНИЗАЦИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ ТУРИСТСКИЕ УСЛУГИ

М. Н. Лиховид

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — О. Б. Дронова, к. э. н., доцент*

По итогам 2018 года в Алтайском крае действует 1006 субъектов сферы туризма. Отдых туристов обеспечивают 316 коллективных средств размещения общего назначения, 42 санаторно-курортных учреждения, 188 сельских гостевых домов, 170 турбаз и организаций отдыха. В целом количество мест единовременного размещения в регионе составляет порядка 50 тыс., из них круглогодично — 20,2 тыс., в том числе в санаторно-оздоровительных учреждениях — 8,8 тыс. Туроператорские и турагентские услуги в регионе оказывают 200 организаций.

Количество туристов и экскурсантов, посетивших Алтайский край в 2018 году, составило 2126,4 тыс. человек.

Общий объем услуг турагентств, туроператоров, санаторно-курортных организаций, гостиниц и аналогичных средств размещения в 2018 году составил 4,3 млрд рублей (в 2017—3,8 млрд рублей).

Объем поступлений от всех видов налогов, сборов и страховых взносов по собирательной группировке «Туризм» (туристские и сопутствующие услуги) за 2018 год составил 6520,9 млн рублей (в 2017 году — 5794,6 млн рублей), из них от организаций, осуществляющих деятельность коллектив-

ных средств размещения, деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма — 1290,4 млн рублей (в 2017 году — 1233,5 млн рублей).

Когда мы говорим об эффективности предприятия, то обычно приводим экономические, технологические и производственные показатели деятельности организации. За успехом каждой компании стоят не только производительное оборудование, которое изготавливает продукцию, но работники и руководство предприятия. Только работая как единая команда они смогут добиться высоких показателей производительности и стабильного положения на рынке. И большую роль в организации рабочего коллектива играет корпоративная культура.

Корпоративная культура — это комплекс принятых норм и правил поведения, ценностей, взаимодействие работников вне зависимости занимаемой ими должности. Данное явление может начаться само по себе, но его необходимо контролировать, улучшать и изменять в соответствии с политикой организации [1].

Корпоративная культура включает в себя основные положения этики и эстетики в деловой сфере организации. Она направлена на скрытый уровень коммуникативных отношений.

Система корпоративной культуры обычно представляет собой совокупность духовных и материальных ценностей, ритуалов праздников, принятых на предприятии, которые определяют ее особенность и уникальность [2].

Каждая корпоративная культура состоит из различных элементов таких как: ценности сотрудников, на которые ориентируется руководство компании при оценки действий работника; четкое понимание миссии, целей, задач компании; модели и стили поведения в организации; способы коммуникации между работниками и подразделениями; методы решения конфликтных ситуаций; традиции, ритуалы и обычаи компании; символика организации (логотип, стиль одежды, слоган).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гудкова Т. В. Особенности корпоративной культуры российских компаний. Монография. — М.: Издательство: «Проспект», 2016.
2. Рычкова А. Корпоративная культура современной компании. Генезис и тенденции развития. — М.: Litres, 2017.

ПРОБЛЕМЫ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА БАРНАУЛА

А. С. Горячева

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — И. А. Свистула, к. э. н., доцент*

В современных условиях важным для города Барнаула, как и для Алтайского края, является не только произвести сельскохозяйственную продукцию, но и переработать ее в полном объеме, поставить на рынок готовые к употреблению высококачественные продукты питания. В решении этой задачи особая роль принадлежит предприятиям пищевой и перерабатывающей промышленности. Данная отрасль является локомотивом в экономике города Барнаула [2, 3].

Всего в городе находится более 200 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности (из них 27 крупных и средних), на которых работает более 9 тыс. человек. В краевой столице сосредоточены предприятия по выпуску хлеба, молока и молочной продукции, кондитерских изделий, рыбной продукции, колбас, семечек, майонеза, халвы, лимонада, соков, питьевой воды, фитопродукции [1]. Многие продукты, производимые на барнаульских предприятиях пищевой промышленности, являются визитной карточкой города и края.

Крупнейшие производители: ОАО «Барнаульский пивоваренный завод», АО «Барнаульский молочный комбинат», ООО Алтайхолод, ОАО «Кондитерская фирма «Алтай», ООО «Алтайские колбасы», ОАО «Модест», ОАО «Алтайские макароны», ООО «Персона».

Самым продуктивным годом был 2012, производственные показатели были выше всего. Самой востребованной отраслью стало — производство молочной продукции, пик пришелся на 2018 год. Также развивается производство мёда, которое сосредоточено в хозяйствах населения. Производство скота и птицы на убой имеет тенденцию к снижению как в сельскохозяйственных организациях, так и в хозяйствах населения. Убыточной отраслью можно назвать производство шерсти, за 4 года было произведено всего 1 тонна.

Таблица 1

Производство продуктов животноводства г. Барнаула, тонн

Показатели	2012 год	2014 год	2016 год	2018 год
Скот и птица на убой (в живом весе)	928	650	751	675
Молоко	5867	5418	5484	6053
Яйца, тысяча штук	2196	2011	2047	1395
Шерсть	1	1	1	0
Мед	30	38	36	48

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://akstat.gks.ru/>.
2. Пермякова, Е. С. Планирование и организация малого бизнеса: учебное пособие / Е. С. Пермякова, И. А. Свистула. — Барнаул: АлтГТУ, 2017.
3. Свистула, И. А. Проблемы маркетинга города Барнаула / И. А. Свистула, А. С. Дымченко // Материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых. — 2019. — С. 738–739.

«БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО» КАК ИННОВАЦИОННАЯ ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

А. А. Беляева

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Н. Б. Бессонова, к. т. н., доцент

Федеральный центр компетенций выступает оператором национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости». Главная задача проекта — за счет внедрения технологий «бережливого производства» к 2024 году обеспечить рост производительности труда на предприятиях не менее чем на 5% в год [1].

Концепция «БП» включает в себя восемь основных видов потерь, а именно: потери перепроизводства, транспортировки, создания лишних запасов, производства продукции с дефектами (брак), излишней обработки, ожидания, потери на лишние движения, неиспользованный потенциал человека. В любой производственной цепочке, во всех процессах есть скрытые потери, начиная с закупок необходимых для изготовления материалов, и вплоть до продажи готовой продукции. «БП» ставит во главу борьбу с потерями всех видов, при применении совершенно иной культуры организации и стиля менеджмента на различных уровнях управления [2].

На сегодняшний день в Алтайском крае есть десяток заводов, которые в той или иной степени используют элементы «БП». Например, такие как «Алтайский завод прецизионных изделий» (АЗПИ), «Бочкари», «Завод механических прессов», «Ренессанс Косметик» и другие.

Внедрение принципов «БП» производства на региональных предприятиях — участниках нацпроекта «Производительность труда и поддержка занятости» уже доказало свою эффективность, сократив время протекания производственных процессов и увеличив выработку на одного работника. Так, на пилотном участке предприятия «Межрегионэнергосервис» «Бережливое производство» способ-

ствовало сокращению времени протекания производственного процесса с 59 до 21 дня и увеличению выработки на одного сотрудника в смену на 272%. На «Сибэнергомаш-БКЗ» также добились положительных результатов по аналогичным показателям [3].

Для Алтайских предприятий характерны несколько основных проблем, которые стоят на пути успешного внедрения концепции «БП»: неправильное понимание концепции «БП», нежелание со стороны предприятия принимать нововведения, проблема с обучением персонала, отсутствие поддержки со стороны государства, тоталитаризм со стороны руководителя.

Для решения данных проблем необходимо провести ряд мероприятий: создавать отделы по развитию производственной системы; осуществлять постоянный сбор данных, мнений сотрудников, направленных на совершенствование производственной системы; применением системы 5S на всем предприятии; постоянное обучение персонала; переход на демократический стиль управления. Для популяризации идей «БП», и для ее информационной поддержки, в Алтайском крае, необходимо проводить, создавать конференции, круглые столы, школы с тематическими тренингами и мастер-классами, направленными на передачу программ обучения методике «БП» и развитие тренерских компетенций.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Министерство экономического развития Российской Федерации. Национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости». март 2019 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://government.ru/rugovclassifier/865/events/>
2. Джеймс П. Вумек, Дэниел Т. Джонс. Бережливое производство: Как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании. — М.: Альпина Паблишер, 2018. — 472 с.
3. Как на алтайских предприятиях внедряют бережливое производство//Алтайская правда. 16.10.2019. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://altapress.ru/ekonomika/>

АКТУАЛЬНОСТЬ ВЭИ В РОССИИ

Е. О. Рассохина

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — О. Л. Никитина, доцент*

В России роль возобновляемых источников энергии (ВИЭ) с каждым годом возрастает. Если тенденции к энергосбережению в ряде европейских государств присутствуют давно, то Российская Федерация начала активно интересоваться данной проблемой начиная с 2000-х годов. В современной России модернизируется подход к развитию мировой энергетики, разрабатываются эффективные стратегии работы с электроэнергетическим комплексом. Стоит отметить, что при этом роль ВИЭ становится крайне важной: они являются одним из факторов, определяющих дальнейшее долгосрочное развитие экономической политики страны.

Потенциал развития ВИЭ в России значителен. Так, для ветровой выработки электрической энергии он составляет порядка 6218 ТВт/час в год. Эти показатели разительно превосходят объёмы выработки энергосистемой страны. При этом техническая база несколько неравномерно распределена по территории России, что усложняет процесс развития возобновляемых источников энергии. Примечательно, что не более трети потенциала ветровой энергетики располагается в Европейской части, основная часть потенциала приходится на территорию Сибири и Дальнего Востока, минимальные же значения при этом на Поволжье и Северном Кавказе (5 и 3% соответственно). Вопрос о потенциале гидроэнергии ещё более сложен и интересен. В частности, общий энергетический потенциал (852 ТВт/час в год) распределён следующим образом: 81% приходится на восточные районы страны, европейскую часть и Урал –19%, в том числе на Северный Кавказ 2,9%.

Однако подобные территориальные разбросы не уменьшают экономический потенциал ВИЭ в России: в данных условиях эффективно развивается энерго- и теплоснабжение населённых пунктов и предприятий. Здесь стоит сделать наибольший акцент на биогазовые подстанции, которые исполь-

зуют отходы животноводства и растениеводства. В современном обществе они крайне актуальны, так как зачастую сельские территории не газифицированы: доля газификации этих местностей не превышает 35%. При этом количество отходов АПК России составляет примерно 600 млн т в год. При этом при переработке 1 т свежего навоза крупного рогатого скота и свиней можно получить от 45 до 60 куб. м биогаза, 1 т куриного помета — до 100 куб. м биогаза, а по теплотворной способности 1 куб. м биогаза равны 0,8 куб. м природного газа, речь идет об эквиваленте 40–45 млрд куб. м природного газа в год. Примечательно, что потребность сельских территорий России оценивается в 20 тыс. биогазовых станций [1].

Широкое применение ВИЭ должно стать одним из этапов развития энергетики в России. При этом необходимо учитывать территориальное расположение объектов для выстраивания эффективной работы. Акцент в выборе ВИЭ необходимо делать не только на гидро- и ветроэнергетику, но и в большей степени — на биогазовую, так как слабая газификация в сельских местностях резко повышает её актуальность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Порфирьев, Б. Н. Альтернативная энергетика и социально ориентированная экономика [Электронный ресурс] / Б. Н. Порфирьев, С. А. Рогинок // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 5, Экономика. — 2016. — № 3. — С.4–19. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/alternativnaya-energetika-i-sotsialno-orientirovannaya-ekonomika> (дата обращения: 21.11.2019).

АНАЛИЗ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А. С. Бушуева

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Н. Б. Бессонова, к. т. н., доцент

Тезисы доклада посвящены исследованию состояния сферы оплаты труда в современной экономике. Особое внимание уделено анализу динамики дифференциации оплаты труда, а также важнейших показателей развития Алтайского края. Тема актуальна, так как посвящена исследованию важной социально экономической сферы. Целью данной работы является комплексный анализ заработной платы в Алтайском крае. Из этой цели следует следующая задача — это рассмотреть и проанализировать статистику заработной платы в Алтайском крае.

Средняя заработная плата рассчитывается территориальным Росстат- органом. Её значение по Алтайскому краю в июне 2019 составило 29, 053 тысяч рублей.

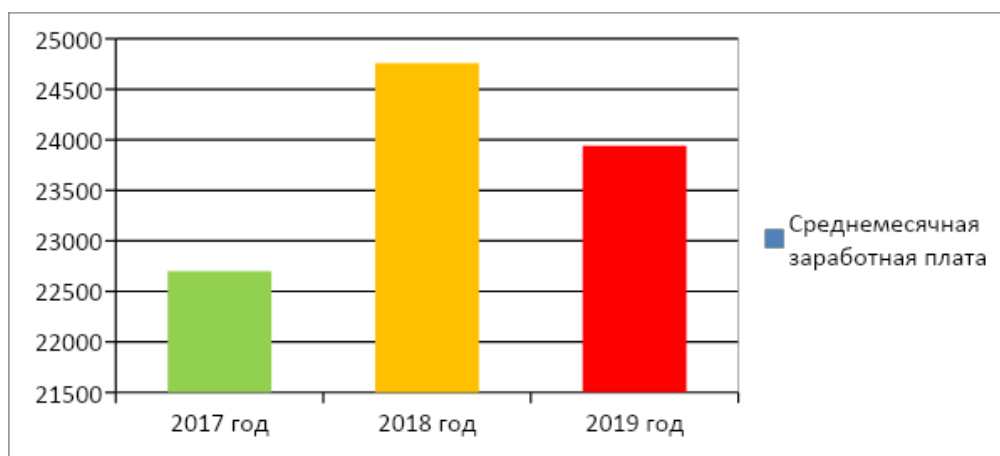


Рисунок 1 — Динамика среднемесячной заработной платы по Алтайскому краю 2017–2019 гг.

По итогам 2017 года среднемесячная заработная плата работников в крае составила 22,7 тысячи рублей, увеличившись относительно 2016 года в номинальном выражении на 7,2%, в реальном выражении — на 3,5%. Такие данные приводит Алтайкрайстат [1].

Прирост заработной платы заметен в сельском хозяйстве (на 7,6%), в обрабатывающих производствах (на 9,9%), в металлургическом производстве (увеличился в 1,3 раза), в производстве лекарственных средств и материалов (на 18,3%) резиновых и пластмассовых изделий (на 16,2%), прочей неметаллической минеральной продукции (на 14,3%), машин и оборудования (на 14%), прочих транспортных средств и оборудования, химических веществ (на 9,7%). Динамика роста заработной платы в образовании составляет 110%, в сфере культуры, развлечений и досуга — 136%, а в сфере общественного питания и гостиничного обслуживания — 112%. В 2017 году наибольший уровень зарплаты зафиксирован у железнодорожных работников и составлял 42,5 тысячи рублей, на втором месте — рабочие, добывающие полезные ископаемые (35,1 тысячи рублей). Третье место заняли работники в сфере производства транспортных средств (31,4 тысячи рублей). С января по сентябрь 2018 года размер средней заработной платы в Алтайском крае составил 24 760 рублей. Согласно информации Алтайкрайстата, в сравнении с аналогичным периодом предыдущего, 2017 года, данный показатель увеличился на 12,3%.

Такой рост можно объяснить довольно динамичным развитием Алтайского края. Рост ВРП по итогам 2018 года оценивается на уровне 100,5% (552 миллиарда рублей) к 2017 году. Большую часть в формирование вносят: сельское хозяйство, промышленность и торговля. С положительной динамикой год закончили предприятия таких видов деятельности, как выпуск транспортных средств, машин и оборудования, обработка древесины и минеральной продукции.

В отрицательной зоне из числа секторов: производство кокса, химических веществ, металлоизделий, резиновых и пластмассовых изделий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. По итогам 2017 года заработная плата в Алтайском крае выросла на 7%. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://www.altairregion22.ru/region_news/po-itogam-2017-goda-zarabotnaya-plata-v-altaiskom-krae-vyroslo-na-72_658670.html

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ТОКОВЕДУЩИХ ЧАСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

Д. А. Боярков

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Б. С. Компанеец, к. т. н., доцент

На сегодняшний день более 70% всей электросетевой инфраструктуры России выработало свой как физический, так и моральный ресурс, вызывая тем самым частые аварии с перерывами электроснабжения и значительные ущербы как потребителям, так и энергокомпаниям [1]. В связи с этим, основной задачей любой электросетевой организации является постоянная оценка технического состояния имеющегося у ней на балансе электрооборудования и на основе этой оценки принимать решение о проведении его замены либо ремонта.

Определение технического состояния электросетевого оборудования целесообразно осуществлять с помощью обобщенного показателя за некоторый период времени T [2], в качестве которого предлагается использовать вероятность выхода его из строя. При этом данная вероятность должна определяться по результатам проведенных диагностических обследований электрооборудования, а ее математическая модель содержать в себе те параметры (показатели), которые были получены в процессе испытаний согласно нормативно-технической документации, например, ПУЭ [3], а также учитывать статистику дефектов и отказов того или иного электрооборудования.

Выход из строя элементов электрической сети может происходить по различным причинам, основными из которых являются пробой изоляции, выход из строя токоведущих частей, а также различного рода механические повреждения. Примерно в 30–35% случаев отказ электрической сети происходит вследствие выхода из строя токоведущих частей — основных элементов электроустановок, по которым электрический ток проходит от источника электроэнергии к потребителю.

В результате проведенного исследования была получена математическая модель вероятности выхода из строя токоведущих частей, в том числе контактных соединений, электросетевого оборудования, которую обобщенно можно представить в виде формулы (1):

$$P_{\text{конт}} = \frac{1}{\frac{R_{\text{конт}}}{R_{\text{конт.норм}}} \sqrt{e^{A_{\text{конт}}}}}, \quad (1)$$

где $R_{\text{конт}}$ — измеренное значение сопротивления токоведущих частей (контактных соединений) элемента электрической сети;

$R_{\text{конт.норм}}$ — предельно допустимое нормативное значение сопротивления токоведущих частей (контактных соединений) элемента электрической сети, регламентированное ПУЭ;

$A_{\text{конт}}$ — коэффициент, учитывающий статистику отказа элемента электрической сети вследствие выхода из строя токоведущих частей.

Таким образом, с помощью такого показателя как вероятность выхода из строя, в том числе токоведущих частей, можно производить ранжирование электросетевого оборудования от наиболее потенциально аварийного до наименее аварийного и, тем самым, осуществлять наиболее оптимальные управленческие решения по его замене либо ремонту.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Никольский, О. К. Теория и практика управления техногенными рисками [Текст]: учебное пособие / О. К. Никольский [и др.]. — Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2015. — 219 с.

2. Компанеец, Б. С. Сравнительная оценка пожарной опасности различных объектов электроснабжения / Б. С. Компанеец // Ползуновский вестник. — Барнаул, 2013. — № 4. — С. 27–32.

3. Правила устройства электроустановок: все действующие разделы ПУЭ-7 по состоянию на 1 января 2006 г. — 7-е изд. — Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2006. — 512 с.: ил. — ISBN 5-94087-5475.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЙ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

И. В. Горелов

Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова

Б. С. Компанеец, к. т. н., доцент

Развитие города Барнаула невозможно без обеспечения надежного и качественного электроснабжения потребителей. Электричество играет важную роль во всех сферах жизни, без него нельзя обойтись ни в быту, ни на производстве. Одним из направлений повышения надежности электроснабжения является периодический контроль.

Современные энергетические компании все чаще прибегают к применению цифровых устройств для контроля линий электропередач. Но эти решения экономически нецелесообразны для повсеместного использования в сетях до 1 кВ.

Так, например, решением данной проблемы может выступать комплексная система, способная измерять параметры линий до 1 кВ, такие, как напряжение, ток, частоту, угол сдвига фазы и пр.

Можно выделить следующие цели:

- контроль допустимых токов и напряжений в сетях до 1 кВ;
- контроль качества электроэнергии;
- расчет активных и реактивных мощностей в линиях;
- определение и локализация КЗ в сетях с изолированной нейтралью;
- возможность интеграции с системами «Умный город»;

Основой данного прибора является использование трансформаторов тока и напряжения, используемых для непосредственных измерений. Также в него входит GSM-радиомодуль для удаленного управления и передачи данных о результатах измерений. Для объединения комплектующих и обработки информации используется микроконтроллер на базе производительной ARM-архитектуры.

Так например, номинальный диапазон частот составляет от 99% до 101% номинальной частоты для трансформаторов, предназначенных для измерения и учета, и от 96% до 102% номинальной частоты для трансформаторов, предназначенных для защиты [1], что позволит строить время-токовые характеристик, при помощи которых можно определять отклонения частоты и сообщать об этом дежурному персоналу.

Применение данного прибора на производстве позволит внедрить его повсеместно, т. к. он не нуждается в персонале на месте проведения измерительных работ, имеет более низкую цену по сравнению с существующими аналогами. Его использование позволит отслеживать качество электроэнергии более тщательно.

Таким образом, при нормируемых показателях обеспечение рациональной эксплуатации электрооборудования достигается путем получения достоверной информации о фактических параметрах ЛЭП в процессе эксплуатации на основе измерения, анализа, контроля, и обработки качественных и количественных значений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ 7746–2015 Техническая диагностика. Трансформаторы тока. Общие технические условия [Текст] — Москва: Изд-во Стандартинформ, 2016. — 38 с.

РАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

В. А. Горников

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

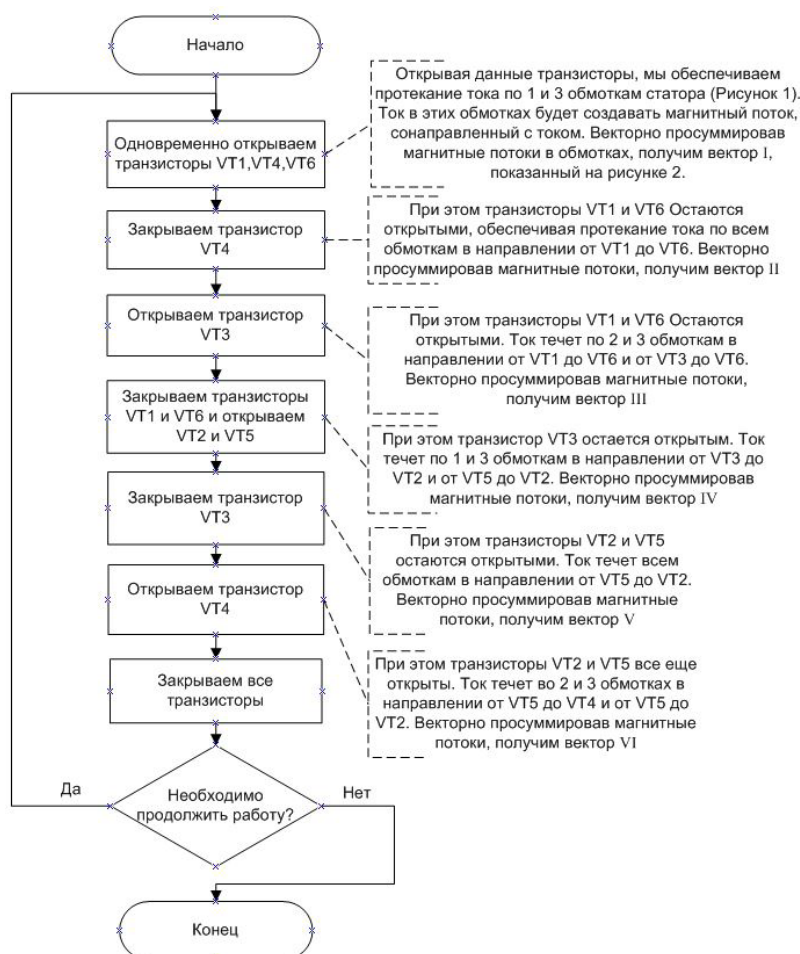
М. И. Стальная, к. т. н., профессор

На сегодняшний день асинхронные двигатели (АД) получили широкое распространение благодаря таким своим достоинствам, как малый вес и малые габариты, меньшая по сравнению с другими двигателями стоимость, сравнительно малые эксплуатационные расходы, отсутствие подвижных контактов, более высокая надежность по сравнению с ДПТ, простое устройство.

Для регулирования скорости двигателя существуют классические тиристорные преобразователи (ТП), которые получили широкое применение благодаря ряду своих достоинств. Однако они имеют сложную систему управления, поэтому был разработан частотный преобразователь (ЧП), который работает по принципу векторно-алгоритмического управления (ВАУ), что позволяет использовать более простую схему управления [1]. Алгоритм работы схемы ЧП представлен на рисунке.

При питании схемы от постоянного источника ВАУ обеспечивает устойчивую работу двигателя на низких частотах, что позволяет дискретно регулировать угловую скорость двигателя при значениях скорости ниже номинальной, что делает применение данного ЧП особенно выгодным в механизмах, используемых в фермерских хозяйствах, где не требуется большой диапазон и плавность регулирования и где двигатели работают преимущественно на малых скоростях [2,3,4].

Еще одним преимуществом данной схемы является возможность безредукторного применения, необходимость которого отпадает при работе на малых скоростях. Данное решение позволяет упростить конструкцию асинхронного двигателя и вместе с тем снизить стоимость всего электропривода.



Алгоритм работы схемы ЧП с ВАУ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пат. Российская федерация, H02P 25/02, H02P 27/04, H02M 7/53, H02M 7/53862. Регулируемый транзисторный редуктор широкого диапазона для трехфазного асинхронного электродвигателя, питающегося от сети постоянного тока / Стальная М. И., Еремочкин С. Ю.; «Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова». — 2013144756/07; заявл. 04.10.2013; опубл. 10.03.2014.
2. Епифанов, А. П. Электропривод [Электронный ресурс]: учебник / А. П. Епифанов, Л. М. Малайчук, А. Г. Гущинский. — Электрон. дан. — М.: Лань, 2012. — 400 с. — ЭБС «Лань». — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3813
3. Киреев П. С. Физика полупроводников [Текст]: учеб. пособие для вузов / Киреев П. С. — М., изд-во «Высшая школа», 1975. — 584 с.
4. Вольдек А. И. Электрические машины [Текст]: учебник для студентов высш. техн. учебн. заведений. Изд. 2-е, перераб. и доп. / Вольдек А. И. — Л., изд-во «Энергия», 1974. — 840 с.

МИКРОКЛИМАТ ПТИЦЕВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

А. Е. Давыдов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
М. И. Стальная, к. т. н., профессор*

В настоящее время, в сельскохозяйственной промышленности часто встречается устаревшее оборудование, имеющее применение в фермерских хозяйствах. Такое оборудование может иметь современные аналоги, обладающее лучшими косвенными показателями, но при этом обладая высокой стоимостью.

Таким оборудованием может быть установки регулирования климата, применяемые в птицеводческих комплексах. Данные установки имеют большую роль в обеспечении благоприятных условий для правильного роста и развития птицы. Одной из основной части данной установки является система кондиционирования воздуха. В существующих установках могут использовать приводы с асинхронными двигателями различного вида: однофазные и трёхфазные; с использованием прямого пуска и без возможности регулирования скорости двигателя. Что снижает эффективность работы системы управления климатом.

Поэтому, возникает необходимость в создании системы управления климатом птицеводческих помещений с возможностью использования устаревшего оборудования и возможностью широкого регулирования параметров, которые понадобятся на конкретном объекте.

В АлтГТУ на кафедре «Электротехника и автоматизированный электропривод» разрабатывается ПЧ [1, 2, 3, 4, 5, 6] с векторно-алгоритмическим методом управления трехфазным двигателем, позволяющий регулировать частоту его вращения, но обладающего простой системой управления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Халина Т. М., Стальная М. И., Иванов И. А., Рыбалкина Т. И., Рязанова Е. Д. Частотный преобразователь для двигателей средней и малой мощности [Электронный ресурс] / Т. М. Халина, М. И. Стальная, И. А. Иванов, Т. И. Рыбалкина, Е. Д. Рязанова // Труды XIV международной научно-технической конференции актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП) — 2018. — том 7. — Режим доступа: <http://apeie.conf.nstu.ru/apeie2018/>
2. Халина Т. М., Стальная М. И., Иванов И. А., Рыбалкина Т. И., Рязанова Е. Д. Speed Regulation of Single-Phase Engines Used in Agriculture [Электронный ресурс] / Т. М. Халина, М. И. Стальная, И. А. Иванов, Т. И. Рыбалкина, Е. Д. Рязанова // Труды XIV международной научно-технической конференции актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП) — 2018. — том 7. — Режим доступа: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8545140/authors#authors>

3. Еремочкин С. Ю., Давыдов А. Е., Иванов И. А. Модернизация электропривода с использованием современного электрооборудования / С. Ю. Еремочкин, А. Е. Давыдов, И. А. Иванов // Молодежь — Барнаулу: материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых — 2018.

4. Еремочкин С. Ю., Давыдов А. Е., Иванов И. А. Модернизация электропривода на предприятиях со старым оборудованием / С. Ю. Еремочкин, А. Е. Давыдов, И. А. Иванов // Молодежь — Барнаулу: материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых — 2018.

5. Стальная М. И., Иванов И. А., Рыбалкина Т. И., Рязанова Е. Д. Частотный преобразователь для двигателя средней и малой мощности / М. И. Стальная, И. А. Иванов, Е. Д. Рязанова, Т. М. Рыбалкина // Молодежь — Барнаулу: материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых. — 2018.

6. Пат. 182963 Российская федерация, Н 03 К 17/041. Компактный частотный преобразователь для однофазного асинхронного двигателя / Давыдов А. Е., Стальная М. И., Иванов И. А., Рыбалкина Т. Д., Рязанова Е. Д.; «Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова». — 2017113447; заявл. 18.04.17; опубл. 28.02.2018.

ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ СПОСОБ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ КОРМОВ

М. В. Дорожкин

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Т. М. Халина, д. т. н., профессор*

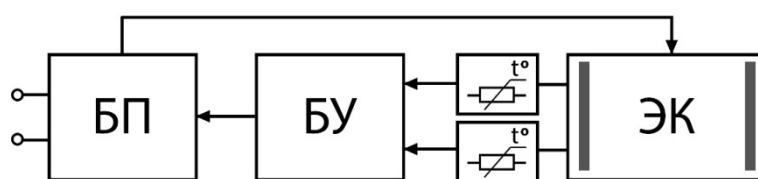
Для современного животноводства использование комбинированных кормов является ключевым фактором получения высококлассной продукции. Состав кормов может быть разнообразным, но как правило основу (до 85%) составляет сырье растительного происхождения (пшеница, кукуруза, овес, ячмень и т. д.). Такое сырье подвержено заражению различными видами микроорганизмов, что представляет серьезную проблему для всего животноводства [1].

Наиболее распространенные мероприятия по обеззараживанию кормовых смесей включают как применение различных химических составов, так и термическую обработку, заключающуюся в прямом или опосредованном нагреве компонентов корма в результате взаимодействия с тепловым агентом (воздух, пар), радиационным излучением (УФ, ИК) или высокочастотными полями (СВЧ) [2].

Известно, что микроорганизмы, относящиеся к термофильной группе, погибают при температуре среды около 80 °С. Однако микрофлора кормов состоит в основном из мезофилов, которые прекращают свою жизнедеятельность при более низких температурах (45 °С) [3].

Требуемый температурный режим можно обеспечить разными способами, и наибольший интерес с этой стороны представляет электроконтактная (ЭК) технология, идея которой заключается в тепловом действии тока, проходящем через кормовую смесь [4]. Основным критерием для реализации данного способа является наличие электропроводной среды. Это достигается путем насыщения комбикормов водными растворами.

Установка для ЭК-обеззараживания кормовых смесей (рисунок) состоит из диэлектрической камеры (ЭК), с установленными в ней электродами, блока управления (БУ), датчиков температуры и блока питания (БП).



Блок-схема установки ЭК- обеззараживания

В камеру ЭК загружается предварительно увлажненная кормовая смесь, и устанавливаются электроды. С блока питания на электроды подается напряжение, уровень которого регулируется через блок управления. Под действием тока происходит разогрев смеси до требуемой температуры. Термодатчики, установленные непосредственно в камере с кормом, обеспечивают обратную связь с целью поддержания температуры автоматикой блока управления на необходимом уровне.

Данная схема обеззараживания комбинированных кормов компактна, достаточно проста в реализации, не содержит дорогостоящих элементов и может быть реализована не только в животноводческих хозяйствах г. Барнаула, Алтайского края, но и в других регионах России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Новые технологии в кормлении животных: 2019–08–14 / Составители: Ахметзянова Ф. К. [и др.]. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2018. — 65 с.
2. Шевченко А. А., Сапрунова Е. А. и др. Способы стерилизации продуктов растениеводства и кормосмесей // Научный журнал КубГАУ — Scientific Journal of KubSAU. 2014. № 98.
3. Сыроватка, В. И. Машинные технологии приготовления комбикормов в хозяйствах: монография / В. И. Сыроватка; Рос. акад. с.-х. наук; Гос. науч. учр. Всерос. науч.-иссл. ин-т механизации животноводства. М.: Изд-во ГНУ ВНИИМЖ, 2010. 248 с.
4. Ауэрман, Л. Я. Технология хлебопекарного производства [Текст] / Л. Я. Ауэрман — М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984. — 415 с.

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

Д. В. Дорохов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
С. Ю. Еремочкин, к. т. н., доцент

В настоящее время, для решения задач имитационного моделирования в области электротехники и электропривода, разработано значительное количество прикладных пакетов программного обеспечения. Рассмотрим подробнее и сравним функционал самых популярных из них [1].

Результаты сравнения программного обеспечения по выделенным признакам занесем в таблицу 1 [2].

Таблица 1

Сравнение прикладного программного обеспечения для имитационного моделирования

Признаки сравнения	Название прикладного программного обеспечения			
	Scilab+Xcos	Micro-Cap	Electronics WorkBench	Matlab+ Simulink
Моделирование аналоговых устройств	✓	✓	✓	✓
Моделирование цифровых устройств	✓	✓	✓	✓
Моделирование электрических машин	✓	✗	✗	✓
Графическое отображение результатов	✓	✓	✓	✓
Изменение компонентов	✓	✓	✓	✓
Моделирование мультифизических объектов	✓	✗	✗	✓

Проанализировав таблицу 1 можно сделать выводы, что для имитационного моделирования электроприводов наиболее хорошо подходят пакеты прикладного программного обеспечения «Scilab» и «Matlab», программы «Micro-Cap» и «Electronics WorkBench» хоть и имеют широкий функционал в об-

ласти имитационного моделирования электронных и аналоговых устройств, однако не имеют возможности моделирования электрических машин, что является необходимым в моделировании электропривода.

Сравнивая возможности пакетов прикладного программного обеспечения «Scilab» и «Matlab» в области имитационного моделирования электропривода, «Simulink» входящий в «Matlab» имеет наиболее функциональную библиотеку, которая позволяет производить имитационное моделирование электрических машин и схем силовой электроники, а так же схем управления ими любой степени сложности, что является главным преимуществом системы «Matlab» над «Scilab», а так же над другими рассмотренными программными средствами.

Исходя из сравнительного анализа прикладного программного обеспечения для имитационного моделирования, исследования электро-приводов с наиболее рационально производиться с помощью пакета прикладного программного обеспечения «Matlab» и его программы «Simulink».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аксенов, М. И. Моделирование электропривода: Учебное пособие / М. И. Аксенов. — М.: Инфра-М, 2014. — 104 с.
2. Лурье М. С., Лурье О. М. Имитационное моделирование схем преобразовательной техники: Учебник / М. С. Лурье, О. М. Лурье. — Красноярск: СибГТУ, 2007. — 138 с.

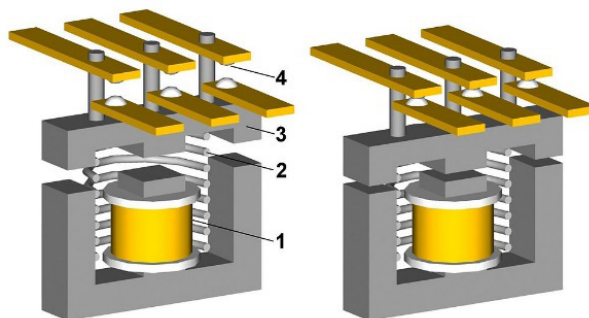
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СХЕМ НА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ПЕРЕД РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНЫМИ СХЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ

А. В. Елишев

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
М. И. Стальная, к. т. н., профессор

При запуске и коммутации двигателей переменного и постоянного тока наблюдается резкое возрастание тока через обмотки двигателя, что приводит к перегреву обмоток и выходу их строя двигателя. С целью противодействия данному явлению, а также для регулирования частоты вращения двигателя, его остановки, реверсирования и защиты разрабатываются схемы управления двигателем.

Схемы управления могут быть построены на полупроводниковых или релейно-контакторных элементах. Примером устройства, созданного на релейно-контакторных элементах, может служить магнитный пускатель, которые являются частным случаем контактора. В общем случае контактор состоит из катушки, пружины, подвижно части и замыкающихся контактов. Схема контактора представлена на рисунке 1.



1 — катушка; 2 — пружина; 3 — подвижная часть; 4 — замыкающие контакты
Рисунок 1 — Принципиальная схема конструкции трехфазного контактора

Основным недостатком контакторов является наличие подвижных частей в связи с чем происходит их износ, появляется возможность несрабатывания механизма и уменьшается надежность всей схемы. Также в связи с искрением, возникающим при коммутации, контактные площадки изнашиваются. Это явление особенно актуально в случае с высоковольтными нагрузками постоянного тока и индуктивными нагрузками, которой и являются электродвигатель, так как искрение может перерасти в дугообразование.

В свою очередь, устройства, собранные на полупроводниковых ключах, не имеют подвижных частей, вероятность возникновения дуги меньше. Также полупроводниковые ключи превосходят релейно-контакторные в быстродействии, что позволяет уменьшить разрушительное действие аварийных режимов работы. Нарботка полупроводниковых ключей больше наработки релейно-контакторных, что особенно важно при необходимости частой коммутации.

Таким образом, использование полупроводниковых элементов в схемах управления электродвигателями оказывается более предпочтительным. Существует необходимость в разработке и совершенствовании таких устройств для удешевления и увеличения их надежности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бирюков В. В. Тяговый электрический привод: учебное пособие для вузов / В. В. Бирюков, Е. Г. Порсев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 315 с.
2. Рожкова Л. Д. Электрооборудование электрических станций и подстанций: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Л. Д. Рожкова, Л. К. Карнеева, Т. В. Чиркова. — 9-е изд., испр. — М.: Издательский центр «Академия», 2013—448 с.
3. Гуревич В. И. Электрические реле. Устройство, принцип действия и применения. Настольная книга инженера. / В. И. Гуревич — М.: Солон-пресс, 2011. — 700 с.

РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРОВ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

И. А. Иванов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
М. И. Стальная, к. т. н., профессор*

Под автономным объектом, потребляющим электроэнергию, подразумевают, или потребителя изолированного от основных сетей электроснабжения, или потребителя, работающего на частоте отличной от промышленной частоты, или потребителя, работающего не синхронно относительно основных сетей электроснабжения. Такими объектами могут быть потребители, удаленные от основных энергосистем, например объекты частного хозяйства, промышленные специальные объекты, объекты microgrid или smargrid и агрегаты, которые невозможно подключить непосредственно к энергосистемам в связи условиями эксплуатации, такие как самолёты, корабли и т. п.

Для снабжения электроэнергией вышеописанных потребителей требуется использование независимых, автономных установок генерации электрической энергии, которые используют легко доступные источники энергии, такие как возобновляемые или не возобновляемые источники энергии. При этом кинетическая энергия преобразуется в электрическую с использованием электрической машины (ЭМ), работающей в режиме генератора.

Больше распространение имеют синхронные машины (СМ), которые могут быть выполнены с магнитоэлектрическим возбуждением (СММЭВ), т. е. с использованием постоянных магнитов в качестве возбудителей, распложенных на валу машины, или электромагнитным возбуждением (СМЭМВ) с использованием в качестве возбудителя независимого источника электроэнергии, которая подводится через подвижный контакт или трансформаторную связь к ротору машины.

В процессе исследований были разработаны несколько типов генераторов, основанных на использовании СММЭВ [1, 2, 3]. Разработанные типы генераторов позволяют генерировать переменное напряжение большей мощности, чем промышленный аналог, с увеличенным значением генерируемых

параметров — тока и напряжения. Также возможно в процессе работы дискретно регулировать значение величины генерируемых тока и напряжения без изменения величины генерируемой мощности. Это возможно за счет использования специальной коммутации обмоток статора. При этом существует возможность получения трех типов систем переменного напряжения: однофазной, трехфазной, двухфазной, при чем у последней сдвиг между фазами напряжения составляет 90 эл.градусов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пат. 177489 РФ, Н 02 К 1/27. Однофазный генератор переменного напряжения, выполненный на вентильном двигателе / Халина Т.М., Стальная М.И., Иванов И.А.; «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». — 2017113447; заявл. 18.04.17; опубл. 28.02.2018.
2. Пат. 2667660 РФ, Н 02 К 21/14. Синус-косинусный двухфазный генератор/ Стальная М.И., Иванов И.А.; «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». — 2017113477; заявл. 18.04.17; опубл. 14.09.2018.
3. Пат. 177488 РФ, Н 02 К 1/27. Однофазный синхронно-шаговый генератор переменного напряжения / Халина Т.М., Стальная М.И., Еремочкин С.Ю., Иванов И.А., Сухинин С.Е.; «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». — 2017113446; заявл. 18.04.17; опубл. 28.02.2018.
4. Халина, Т.М. Электрические генераторы нового типа в малой гидроэнергетике [Электронный ресурс] / Т.М. Халина, М.И. Стальная, И.А. Иванов // Горизонты образования — сборник трудов XV Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь». — 2018. — Выпуск 20. — Режим доступа: http://edu.secna.ru/media/f/eiaep_2018.pdf

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В МУКОМОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ф. П. Клепиков

*Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
М.И. Стальная, к. т.н., профессор*

В современном электроприводе область применения двигателей переменного тока весьма широка. Наиболее распространенным из двигателей переменного тока является асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором. Из — за своей простой и надежной конструкции он является основным элементом множества общепромышленных механизмов и бытовых устройств. Однако особенностью данного двигателя является сложность регулирования частоты вращения ротора особенно на низких частотах

В мукомольной промышленности среда работы двигателей является взрывоопасной, тогда использовать двигатель постоянного тока неприемлемо, так как присутствует щеточно-коллекторный механизм, вследствие чего образуется искрообразование которое может привести к взрыву. Следовательно наилучшим вариантом является асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором.

Как говорилось ранее, основным недостатком данного двигателя является, сложность получения устойчивых низких скоростей двигателя. Но в мукомольной промышленности большой диапазон регулирования скорости и точность не нужна. Вообще говоря скорость двигателя можно изменять следующими способами.

1. Изменение напряжения питающей сети, при данном способе очень мал пусковой момент и уменьшается критический момент. Применяется в основном для двигателей с вентиляторной нагрузкой и для микродвигателей при необходимости регулирования скорости в небольшом диапазоне.

2 Изменение активного и индуктивного сопротивления в цепи статора, имеет те же недостатки, что и при изменении напряжения питающей сети. Кроме того с уменьшением напряжения уменьшается $S_{кр}$, тем самым еще больше уменьшается диапазон регулирования скорости.

3. Изменение сопротивления в цепи ротора — жесткость механических характеристик значительно снижается с уменьшением частоты вращения, что ограничивает диапазон регулирования. Недостатком этого способа являются значительные потери энергии, которые пропорциональны скольжению. Такое регулирование возможно только для двигателя с фазным ротором.

4. Переключение числа пар полюсов — данный метод имеет резкое ступенчатое регулирование скорости на начальном этапе, при дальнейшем увеличении числа пар полюсов двигатель имеет большие габариты, вес и стоимость.

5. Классический частотный метод регулирования скорости двигателя, имеет жесткие характеристики и плавность регулирования скорости, но работает на низких оборотах не устойчиво, так же имеет сложную систему управления.

6. Метод векторно-алгоритмического изменения частоты вращения двигателя, использует изменение количество векторов на один оборот, который позволяет независимо и практически безинерционно регулировать скорость вращения и момент на валу электродвигателя.

Поэтому в мукомольной промышленности где не нужны большие диапазоны регулирования и плавность лучше всего использовать метод векторно-алгоритмического изменения частоты вращения двигателя.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Кузнецов, А. Ю. Электропривод и электрооборудование. Ч. 1.: Регулирование асинхронного электропривода в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Ю. Кузнецов, П. В. Зонов. — Электрон. дан. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. — 100 с. — ЭБС «Университетская библиотека онлайн». — Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230473>.

ШКАФ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА PIXEL

Д. В. Колосов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Б. Дорош, ст. преподаватель

Воздух внутри помещения может изменять свою влажность, температуру, состав под действием различных факторов: изменений параметров наружного воздуха, выделения тепла, влаги, пыли и вредных газов от людей и технологического оборудования. В результате воздействия данных факторов воздух в помещении может стать неблагоприятным для самочувствия людей или препятствовать функционированию технологического процесса. Чтобы избежать чрезмерного ухудшения качества внутреннего воздуха, требуется осуществлять воздухообмен, то есть производить смену воздуха в помещении. При этом из помещения удаляется загрязненный внутренний воздух и взамен подается наружный, воздух.

Приточная вентиляция (П. В.) — это система подачи свежего воздуха с улицы в помещение. Уличный воздух, перед тем как попасть в помещение, проходит большое количество обработок, попадая на фильтры с разными степенями очистки от загрязняющих элементов и посторонних примесей, такая вентиляция очищает воздух от вредных веществ, защищая от инфекций, бактерий и негативно влияющих технических отходов и газов. Как и обычные системы кондиционирования, П. В. способна влиять на такие параметры как влажность или температура воздуха. П. В. обеспечивает воздухообмен в помещении для поддержания расчетных параметров воздуха.

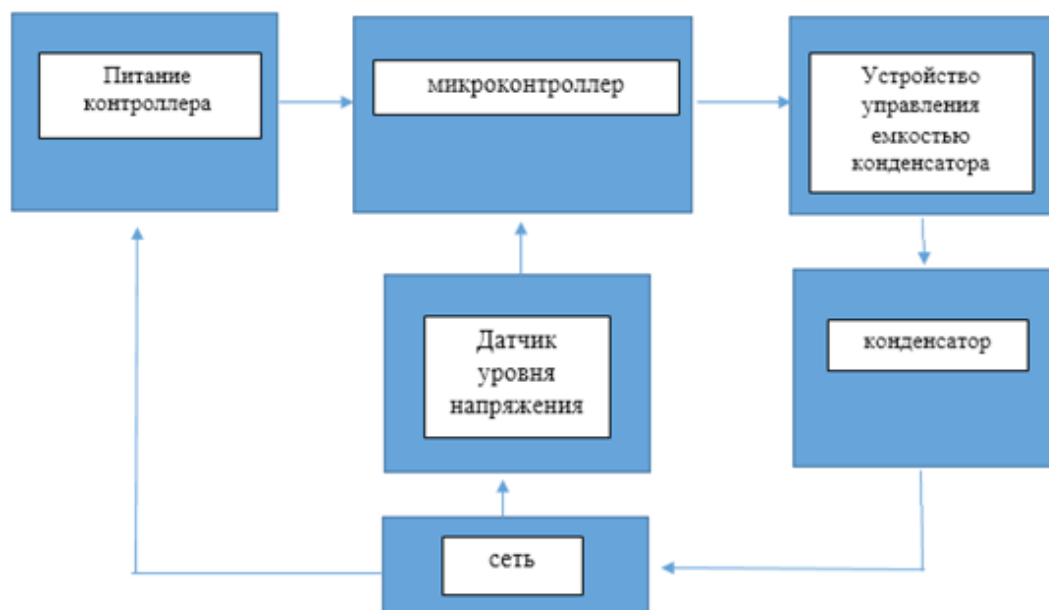
Для управления П. В. предлагается использовать шкафы автоматического управления (ШУПВ) на базе контроллера PIXEL. Схема ШУПВ приведена на рисунке.

Данная система управления позволяет автоматически регулировать подачу уличного, очищенного воздуха в помещение, поддерживая заданную температуру.

аппаратуры, также трансформатор большой мощности имеет большую массу и габариты. Второй тип стабилизаторов имеет высокую стоимость из-за большого количества силовой электроники. [1]

Предлагается создать устройство принцип действия которого будет основан на явлении обратного перетока реактивной мощности.

Блок-схема данного устройства представлена на рисунке. На микроконтроллер приходит управляющий сигнал с датчика напряжения, который несет в себе информацию о текущем значении напряжения сети. Далее микроконтроллер подает сигнал на генератор реактивной мощности, состоящий из конденсатора и устройства управления емкостью конденсатора. При снижении напряжения ниже нормируемых значений микроконтроллер подает сигнал на регулятор емкости, он в свою очередь увеличивает емкость конденсатора, тем самым увеличивая обратный переток реактивной мощности.



Блок-схема устройства для повышения напряжения в конце линии

Данное устройство будет эффективнее стабилизатора, так как оно способно повышать напряжение сразу у группы потребителей, притом мощность потребителей не имеет значения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мишкович, В. И. Электротехника и электроника: [Текст]: учеб. пособие: [для вузов] / В. В. Кононенко, В. И. Мишкович, В. В. Муханов; Под ред. В. В. Кононенко. — Рн/Д: Феникс, 2010. — 784 с.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ 0,4 КВ

Д. Е. Латин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Б. С. Компанец, к. т. н., доцент

Потери напряжения в линиях электропередач является одной из фундаментальных проблем энергетики. Особенно ярко выражена эта проблема в линиях низкого напряжения с малой плотностью нагрузки. По статистике наиболее малую плотность нагрузки (отношение количества нагрузки к площади) имеют сельские сети при этом, из-за большой протяженности линий низкого напряжения, зачастую, такие показатели качества электрической энергии как отклонение напряжения и фликер не соответствуют требованиям. Кроме того, больше половины сетей 0,4 кВ сельской

местности в Алтайском крае находятся в неудовлетворительном состоянии и имеют большую протяженность (вплоть до 7 км), что в свою очередь является причиной отклонения качества электрической энергии от стандарта.

Вышеописанная проблема имеет пути решения такие как: симметрирование нагрузок по фазам, монтаж дополнительного фидера параллельно существующему, замена неизолированных проводов на СИП, увеличение мощности питающей трансформаторной подстанции [1].

Данные методы имеют либо высокую стоимость, либо малую эффективность.

Можно сделать вывод, что на данный момент существуют острая потребность высокоэффективным и дешевым методом решения проблемы качества электроэнергии, а именно отклонения напряжения от нормируемых значений у бытовых потребителей.

Существует способ регулирования напряжения для линий высокого и сверхвысокого напряжений основанный на управлении перетоками реактивной мощности. В этих линиях существует проблема — из-за большой протяженности и высокого напряжения эти линии генерируют большое количество реактивной энергии, при этом излишек сгенерированной реактивной энергии направлен в сторону источника питания, ведь как известно, синхронный генератор может как генерировать реактивную энергию так и потреблять ее. Таким образом, обратный переток реактивной мощности создает перенапряжение в удаленный от источника питания точках сети. Для избежание этого, на подстанциях устанавливают дополнительные потребители реактивной мощности — реакторы. Предлагается эту проблему преобразовать в решение для линий низкого напряжения, то есть искусственно создать обратный переток реактивной мощности путем установки компенсирующего устройства, которое будет увеличивать напряжение у потребителя.

Из вышесказанного следует, что необходимо на основе предложенного метода создать устройство, которое будет соответствовать таким критериям как низкая стоимость изготовления, высокая эффективность, простота монтажа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Герасименко, А. А. Передача и распределение электрической энергии [Текст]: учеб. пособие: [для вузов по направлению «Электроэнергетика»] / А. А. Герасименко, В. Т. Федин. — Ростов н/Д: Феникс, 2006. — 721 с.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛИНИИ

Е. А. Леденева

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Б. С. Компанеев, к. т. н., доцент

По данным АО «Барнаульская Горэлектросеть» наблюдается рост потребления электроэнергии, как за счет производства, так и за счет бытового потребления, что, в конечном счете, приводит к недостаточности пропускной способности линий электропередач.

Пропускная способность это максимальная передаваемая по линии мощность, которая может быть передана без ограничения длительности режима передачи электроэнергии [2]. При этом необходимо соблюдение всех требований эксплуатации:

- ограничения плотности тока в проводах;
- ограничения колебаний напряжения;
- обеспечения устойчивости режима.

Данные требования выполняются подбором необходимых параметров линий и составом компенсирующих устройств [2].

Под компенсирующими устройствами понимаются электроустановки, предназначенные для компенсации реактивных параметров сети и реактивной мощности, потребляемой нагрузками и элементами электрической системы.

Компенсирующие устройства в зависимости от назначения делятся на две группы: поперечной компенсации и продольной компенсации [3].

Устройства поперечной компенсации предназначены для выработки или потребления реактивной мощности с целью обеспечения в электрической сети баланса реактивной мощности [3]. Подключение компенсирующих устройств происходит путем параллельной установки к нагрузке. При её использовании коэффициент мощности увеличивается, что позволяет увеличить объем передаваемой активной мощности. Так же происходит снижение потерь активной мощности при передаче и повышение уровня напряжения в сети.

В сетях напряжением 6–10 кВ потери достигают около 8–12% от отпущенной в сеть электроэнергии. Зависят от параметров электрической схемы, от конструкции сетей и режимов нагрузки, а также от передаваемой потребителям величины реактивной мощности. При изменении коэффициента реактивной мощности потери могут увеличиться на 20% [1].

Основные типы компенсирующих устройств:

- батареи статических конденсаторов;
- фильтро-компенсирующие устройства;
- синхронные компенсаторы;
- синхронные двигатели.

При использовании продольной компенсации появляется ряд проблем, которые значительно усложняют процесс обслуживания линий. В частности, установка систем компенсации подразумевает нарушение целостности линии на этапе монтажа или аварийной замены оборудования. Кроме того, линии первой и второй категорий исключают возможность применения данного подхода, так как ремонтные мероприятия требуют прекращения подачи электроэнергии. Сам монтаж оборудования представляет собой трудоёмкий процесс. Включение емкости в цепь линии снижает надежность системы электроснабжения, потому что конденсаторная батарея является относительно слабым элементом и подвергается частым выходам из строя, в данном случае при продольном подключении происходит разрыв электрической цепи.

При этом устройства продольной компенсации позволяют решать ряд важных задач и для их эффективного использования необходимо решение эксплуатационных и технологических проблем.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шульга К. С. Сравнение основных типов компенсирующих устройств [электронный ресурс] // Молодой ученый. — 2016. — № 12. — С. 449–453. — Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/116/31791/>
2. ЦПК Энергетики [электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.цпкэнергетики.рф/metod/AlexandrovLEP.pdf>
3. Vunivere.ru [электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://vunivere.ru/work9730>

ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

Н. И. Максимов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Б. С. Компанеев, к. т. н., доцент*

В настоящее время в связи с техническим прогрессом и увеличением количества электронных приборов у бытовых потребителей повышаются требования к качеству электроэнергии и бесперебойности электроснабжения. В нашем городе решением данных задач занимается ООО «Барнаулская сетевая компания».

Перенапряжение является одним из факторов нарушения данных показателей и для исключения его возникновения применяются следующие устройства: искровые промежутки, вентильные разрядники, ограничители перенапряжений нелинейный, разрядники длинно искровые петлевые, и др. [1]

По причине того, что современные устройства защиты обладают недостаточным быстродействием, так как время их срабатывания зависит от скорости нарастания перенапряжения и сопоставимо с полупериодом синусоиды, и соответственно значение напряжения, превышающее в 3–7 раз номинальное будет оказывать воздействие на защищаемые элементы в течении этого времени. С целью повышения результативности защиты была предложена концепция нового устройства, в основе которого лежит применение силовых полупроводниковых элементов. Схемное решение устройства весьма простое и представляет три основных блока. Подключается разрабатываемое устройство практически аналогично существующим.

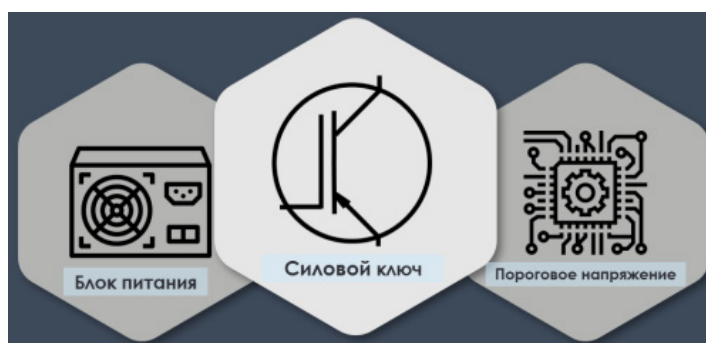


Рисунок 1 — Блок схема устройства

Блок питания состоит из диодного моста VD1-VD4 и сглаживающего конденсатора C1.

Блок порогового напряжения состоит из четырех резисторов R1-R4 имеющих смешанное соединение и выполняет роль делителя напряжения. Сопротивление резистора R4 выбирается больше остальных, данное значение будет в дальнейшем определять напряжение открытия силового ключа. Параллельно резистору R4 подключается стабилитрон, ограничивающий максимальную величину падения напряжения на нем. В этом случае при повышении напряжения в питающей сети будут постепенно возрастать токи и, следовательно, напряжения в ветвях R1-R2 и R3-R4, но за счет стабилитрона рост напряжения на R4 будет ограничен, а на R2 продолжится пропорционально уровню входного напряжения. Таким образом, в тот момент, когда напряжение на R2 станет превышать напряжение на R4 с центральных точек параллельных ветвей будет подаваться сигнал на транзистор, произойдет его открытие и замыкание сети на землю.

Блок силового ключа имеет в своем составе биполярный транзистор с изолированным затвором VT1 [2]. Данный транзистор коллектором подключается к сети, а эмиттером к заземляющим устройствам. Управляющее напряжение, приходящее с блока порогового напряжения, подается между затвором и коллектором.

Применение современных электронных элементов в конструкции выделяет значительные преимущества нового устройства по сравнению с существующими аналогами, а именно, главным плюсом ЭБОП является его быстродействие. За счет быстродействия, время воздействия перенапряжения уменьшается и снижается так называемый эффект старения изоляции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Халилов Ф. Х. Средства защиты от перенапряжений [Текст] / Ф. Х. Халилов. — Санкт-Петербург: НОУ «ЦПКЭ», 2012.
2. Кудрявцев И. А. Электронные ключи: Учеб. пособие [Текст] / И. А. Кудрявцев, В. Д. Фалкин. — Самара: гос. аэрокосм. ун-т. Самара, 2002. — 24 с.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ АППАРАТОМ ПОДОГРЕВА ЗЕРНА

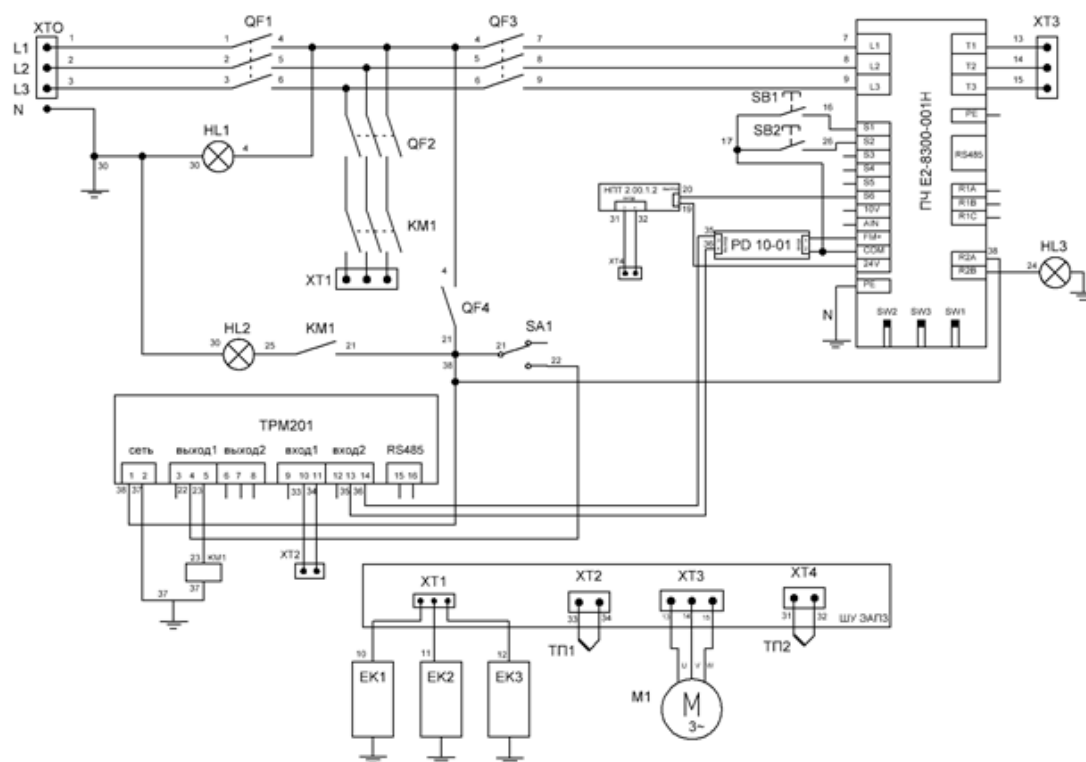
М. В. Назаров

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

М. В. Халин, д. т. н., профессор, Д. Г. Часовщиков, соискатель кафедры ЭиАЭП

Проанализировав существующие способы и устройства подогрева зернового материала, были определены существенные недостатки известных аналогов и выработаны основные требования для проектирования электрического аппарата подогрева зерна (ЭАПЗ). Разработана система автоматического управления ЭАПЗ на базе многоэлектродных композиционных электрообогревателей, который обеспечивает высокотехнологичный прямой контактный подогрев зерна, снижает материалоемкость и эксплуатационные затраты, повышает КПД до 85–90% в отличие от аналогов, применяющих косвенный обогрев и имеющих КПД, не более 60% [1,2]. Схема управления ЭАПЗ представлена на рисунке.

Подготовка аппарата к работе осуществляется включением вводного автомата QF1 и автоматических выключателей цепей управления QF2, QF3, QF4. Сигнальная лампа HL1 сообщает о включении QF1. При нажатии на переключатель SA1 получает питание реле KM1, которое своими контактами включает нагрев многоэлектродных композиционных электрообогревателей ЕК1-ЕК3. Температура на поверхности электрообогревателя не должна превышать +45 °С, что регламентируется биологическими нормами максимального подогрева зерна без нарушения его свойств. При превышении температуры +45 °С на поверхности электрообогревателей термopара ТП1 через терморегулятор ТРМ 201, отключает реле KM1 — нагрев отключается, при понижении температуры — нагрев возобновляется.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Многоэлектродные композиционные электрообогреватели. Руководство по эксплуатации. — URL: http://enefftech.ru/load/pasport_mkeh/1-1-0-2.
2. Халина, Т. М. Разработка проектно-конструкторской документации для создания устройств и установок на основе многоэлектродных композиционных электрообогревателей: отчет о НИОКР / Т. М. Халина, М. В. Халин, А. Б. Дорош, М. Н. Строков, Е. И. Востриков, М. Ю. Зыбцев // ЭнергоЭффект-Технология — № Г. Р. 02200953368, ГК № 5922p/6815. — Барнаул, 2009. — 178 с.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОТ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ

В. М. Паксюткин

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
А. М. Головачев, к. т. н., доцент, М. И. Стальная, к. т. н., профессор*

В современном мире информационные технологии совершенствуются, строятся в соответствии с новыми стандартами и более соответствуют требованиям конечных пользователей [1].

На современном этапе создаются подстанции нового типа — цифровые. От предыдущих поколений они отличаются:

- наличием интеллектуальных микропроцессоров, размещенных на компонентах объекта;
- переходом на цифровой формат представления данных с установкой соответствующего оборудования для приема и последующего анализа [2];
- автоматизацией всех процессов, связанных с работой подстанции.

Цифровые подстанции имеют множество преимуществ перед обычными. Самым значительным является то, что благодаря применению современных цифровых технологий становится возможно удаленно контролировать работу подстанции. Любые сбои немедленно фиксируются и заносятся в журнал, обнаруживается причина и конкретное место неисправности. Также благодаря обработке диагностической информации, поступающих от устройств подстанции, выявляются их предотказные состояния со своевременным предупреждением [3]. Эксплуатация становится более экономичной благодаря следующим особенностям:

- сокращается количество подключаемых кабелей;
- уменьшаются работы по уязке отдельных подсистем ввиду стандартизации;
- значительно сокращается площадь, занимаемая ОПУ.

Кроме того, при замене традиционных подстанций на цифровые надежность работы энергосистемы повышается. Это достигается с помощью следующих факторов [4]:

- на ЦПС применяются оптические трансформаторы тока и напряжения;
- происходит резервирование устройств, отвечающих за транспорт информации;
- при отказах РЗА и АСУ ТП их работоспособность сохраняется;
- интеллектуальные устройства оснащены системами самодиагностики;
- уменьшается влияние человеческого фактора.

Также одним из важных преимуществ цифровых подстанций является высокая помехозащищенность ввиду использования оптических кабелей. На них не воздействуют электромагнитные помехи, радиочастотные помехи, молнии и скачки высокого напряжения [6].

В результате вышеописанного можно прийти к выводу о том, что цифровая подстанция имеет ряд весомых преимуществ перед классической.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Данилин А. В., Горелик Т. Г., Кириенко О. В., Дони Н. А. Цифровая подстанция. Подходы к реализации. Журнал «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение», 2012. — 3 с.
2. Власенко С. В. Архитектура распределенных АСУ ТП. Учебное пособие. — СПб.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2006. — 70 с.

3. Чичёв С. И., Калинин В. Ф., Глинкин Е. И. Методология проектирования цифровой подстанции в формате новых технологий. — Москва: Издательский дом «Спектр», 2014. — 228 с.

4. Мокеев А. В. эффективные решения для цифровых подстанций и цифровых РЭС // Сб. 6-й Всерос. науч.-техн. конф. «Энергия белых ночей», 2013. — 24 с 5. Бейли Д., Райт Э. Волоконная оптика. Теория и практика // М.: КудицОбраз, 2006. — с. 11–16

ПОИСК МЕСТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ В СЕТЯХ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 6–35 КВ

М. И. Пестов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Б. С. Компанеев, к. т. н., доцент

Протяженность сетей с изолированной нейтралью 6–35 кВ в Барнауле и прилегающих районах составляет более 3000 км, а поиск и устранение коротких замыканий является непростой задачей. Визуально определить место короткого замыкания довольно сложно, особенно если речь идет о фарфоровой или полимерной изоляции, которая при пробое не разрушается полностью, как это происходит с изоляторами и закаленного стекла.

Несмотря на то, что однофазное короткое замыкание, а чаще упоминаемое просто как замыкание на землю, в сетях с изолированной нейтралью не является аварийным режимом работы, поскольку ток такого замыкания редко превышает 5–10 А, и большинство таких замыканий являются самоустраняющимися в 80% случаев, 20% оставшихся длительно существующих однофазных коротких замыканий увеличивают риск возникновения двухфазного короткого замыкания на землю, из-за возрастания напряжения на неповрежденных фазах, что в свою очередь является уже аварийным режимом работы электрической сети. Для предотвращения такого исхода необходимо как можно быстрее ликвидировать однофазное короткое замыкание на землю, ПУЭ регламентирует длительность работы электрической сети в данном режиме не более 3–6 часов.

На данный момент существует большое количество методов определения места возникновения короткого замыкания, но, к сожалению, все они не лишены недостатков. Классически, методы ОМП делятся на топографические и дистанционные. Топографические методы подразумевают под собой определения места повреждения при обходе участков линии бригадой с использованием специальных устройств, отсюда сразу можно заключить основной недостаток данного вида методов, а именно: необходимость перемещения персонала вдоль линии, что сопряжено с большими тратами времени. Для удобства предлагаю условно разделить виды дистанционного ОМП на импедансные и волновые или импульсные. Работа устройств импедансного типа основана на измерениях параметров тока и напряжения, непосредственно в момент возникновения повреждения. К основным недостаткам импедансных методов ОМП можно отнести высокие экономические и технические требования. Также погрешность в измерениях могут вносить: емкость относительно земли, взаимная индукция кабелей, переходные составляющие тока, влияние переходного сопротивления в месте КЗ. Волновые же методы основываются на измерении интервалов времени прохождения импульса на поврежденном участке по пути фаза-фаза или фаза-земля. Погрешности определения расстояния до места повреждения в этих методах связаны с: неправильным определением скорости распространения волны в линии, отражениями и затуханиями волны. Также существует ряд сложностей для реализации системы ОМП по волновому принципу: необходимость использования спутниковой навигационной системы при синхронизации времени для двустороннего замера, а также необходимость использования блоков сбора данных с частотой дискретизации более 1 МГц [1].

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что реализация на практике волновых методов ОМП значительно проще, поскольку нет необходимости учитывать большое количество параметров,

влияющих на протекание переходного процесса и вносящих свои погрешности в измерения, поэтому дальнейшие исследования будут направлены на разработку прибора ОМП, работающего по волновому принципу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Глик Кржиштоф, Ковалик Р., Расоломампыенона Д. Д. Определение мест повреждения волновым методом в линиях электропередач, жур. *actaenergetica*, Варшавский политехнический университет, 2011.

ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Д. О. Попов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
М. И. Стальная, к. т. н., профессор*

В настоящее время невозможно представить сельское хозяйство без использования электрических двигателей, среди которых большое ведущее место занимают асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором. Целесообразность использования этих двигателей обусловлена потребностями современного сельского хозяйства и условиями эксплуатации двигателей.

Так можно выделить следующие основные факторы влияющие на работу электродвигателей, используемых в сельском хозяйстве [1]:

- условия окружающей среды (влажность, температура);
- химически агрессивная среда в животноводстве и птицеводстве;
- повышенный уровень загрязненности.

С учетом этих условий необходим двигатель, не имеющий подвижных контактных соединений, а так же отвечающий перечисленным ниже условиям, которым соответствует асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором:

- простота и надежность;
- хорошая перегрузочная способность;
- низкая цена;
- простая схема запуска;
- устойчивость к неблагоприятным условиям эксплуатации.

Асинхронные двигатели довольно просты в устройстве в сравнении с другими типами двигателей, с этим связана надежность их работы и простота обслуживания, которая не требует высокой квалификации рабочих. Так же такие двигатели довольно неприхотливы и лучше других выдерживают агрессивное влияние окружающей среды.

Кроме того, асинхронные двигатели имеют намного меньшую стоимость, а благодаря простоте их конструкции вероятность поломки двигателя сокращается, что говорит о получении двойной выгоды. [2]

Все выше описанные преимущества асинхронных электродвигателей подтверждают целесообразность использования асинхронных двигателей в современном аграрном хозяйстве. При этом повышается надежность производства и снижаются затраты на оборудование.

Исходя из выше сказанного, следует, что необходимо решить проблему по разработке современных устройств регулирования скорости вращения электродвигателей и их защиты в аварийных режимах работы. Решением данной проблемы являются современные разработки в области устройств защиты и автоматики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Особенности эксплуатации электродвигателей в сельском хозяйстве: [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/osobennosti-ekspluatatsii-elektrodvigatelay-v-selskom-hozyaystve>.

2. Устройства и принцип действия асинхронных двигателей: [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://fazanet.ru/ustrojstvo-i-princip-dejstviya-asinxronnyx-elektrodvigatelj.html>

УСТРОЙСТВО БЕСКОНДЕНСАТОРНОГО ЗАПУСКА ТРЕХФАЗНОГО АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ОТ ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

Т. И. Рыбалкина

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

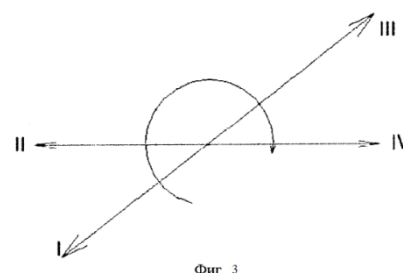
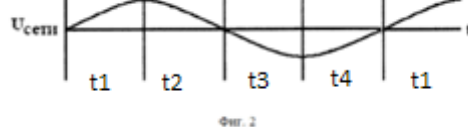
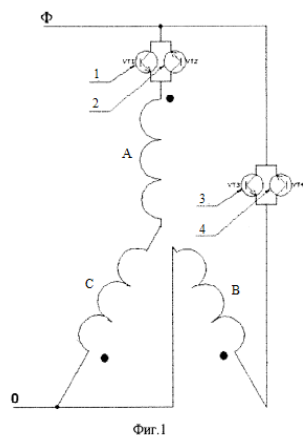
М. И. Стальная, к. т. н., профессор

В современном электроприводе существует актуальная проблема бесконденсаторного запуска трехфазных электродвигателей от однофазной сети, статорные обмотки которой соединены по схеме «звезда», поэтому следует создать такое устройство, которое обеспечит полный набор требуемых функций: повышение надежности и экономичности и уменьшение габаритов [1].

Для решения поставленной задачи используется устройство, представленное на Фиг.1 [2], бесконденсаторного запуска трехфазного асинхронного электродвигателя от однофазной сети, обмотки статора которого соединены по типу разорванная «звезда».

Данное устройство содержит два полупроводниковых ключа, каждый из которых образован встречно-параллельной парой транзисторов. Входы первого и второго ключа подключены к фазе питающей сети, выход первого ключа подключен к началу первой статорной обмотки, а выход второго ключа подключен к началу второй статорной обмотки, концы первой и третьей обмотки объединены, а конец второй обмотки подключен к нулю питающей сети, причем начало третьей статорной обмотки подключено к нулю питающей сети.

Работа данного устройства происходит следующим образом. При прохождении положительной полуволны питающего напряжения (Фиг.2) в момент времени t_1 открывается транзистор 1 и ток проходит по обмоткам А и С, образуется первое положение вектора магнитного поля статора (Фиг. 3). В момент времени t_2 открывается транзистор 3 и транзистор 1 остается открытым, ток будет проходить по обмоткам В, А и С, образуя вектор 2. При прохождении отрицательной полуволны питающего напряжения, в момент времени t_3 , транзисторы 1 и 3 закроются, откроется транзистор 2 и ток пойдет по обмоткам С и А, образуя третий вектор. В момент времени t_4 откроется транзистор 4 и ток будет проходить по обмоткам А, В и С, образуя вектор 4. При прохождении следующей положительной полуволны, цикл повторится.



Таким образом, повышение надежности и экономичности, а также снижение габаритов устройства бесконденсаторного запуска трехфазного асинхронного электродвигателя от однофазной сети обусловлено использованием в качестве полупроводниковых транзисторов двух реверсивных полупро-

водниковых ключей, имеющих более простую систему управления их открытием и закрытием при отсутствии конденсатора и индуктивности в статорной цепи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Глазенко, Т. А. Полупроводниковые системы импульсного асинхронного электропривода малой мощности. / Т. А. Глазенко. — Ленинград: ЭНЕРГОАТОМИЗДАТ, 1983. — С.61, рис.2–12, схема № 13.
2. Пат. 2402863 Российская Федерация, МПК H02P 1/26. «устройство бесконденсаторного запуска трехфазного асинхронного электродвигателя от однофазной сети» / Стальная М. И., Борисов А. П., Черемисин П. С., Воробьев Д. А.

ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ДВУХФАЗНЫМ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Е. Д. Рязанова

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
М. И. Стальная, к. т. н., профессор*

В современной сельскохозяйственной промышленности широкое распространение получил двухфазный асинхронный двигатель. Так в фермерских хозяйствах, занимающихся разведением скота, его применение возможно в устройстве кормоизмельчителей. Однако при работе данной установки может возникнуть ступор измельчающего устройства из-за засора. Решить данную проблему можно изменив направление вращения двигателя. Следовательно, необходимо найти устройство, способное осуществить реверс двухфазного асинхронного двигателя.

Так симисторный редуктор [1], ведомый сетью однофазного переменного напряжения, для двухфазного асинхронного двигателя (рисунок 1а) способен решить данную проблему. С его помощью можно осуществить функции реверса и регулировки скорости вращения однофазного асинхронного двигателя.

Данное устройство выполняет работу двигателя в трех режимах: первый — на максимальной скорости, второй — на скорости на двадцать пять процентов меньше максимальной, третий — скорости, которая в два раза меньше максимальной.

Работа симисторного редуктора в первом режиме соответствует векторной диаграмме, представленной на рисунке 1б, и осуществляется соответствующим управлением симисторами. Реверс производится подачей управляющих сигналов на симисторы в обратной последовательности. Аналогичным образом происходит работа симисторного редуктора во втором режиме (рисунок 1в) и третьем режиме (рисунок 1г).

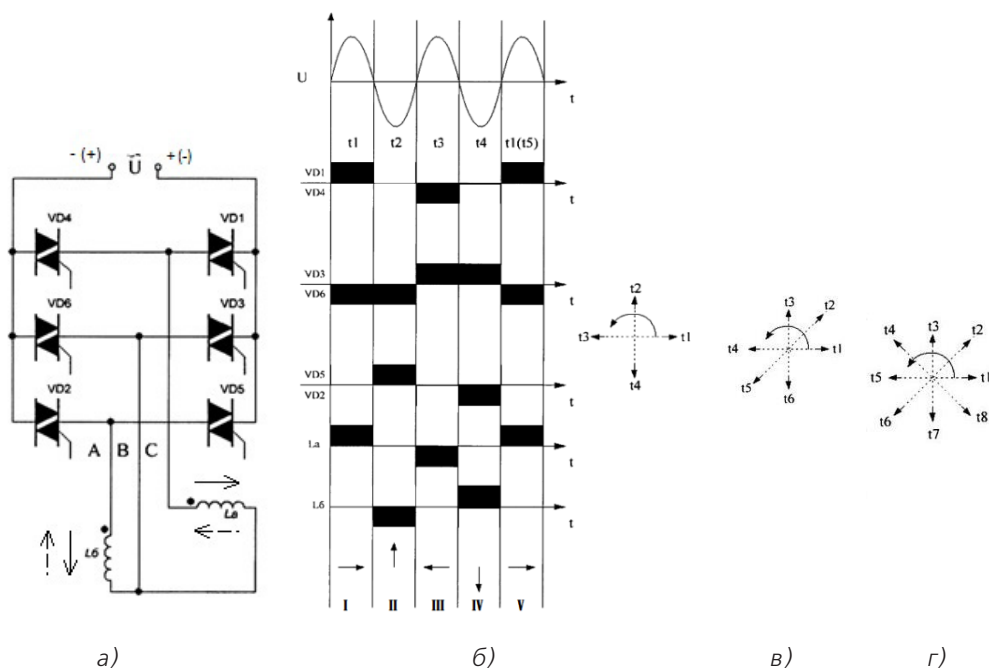


Рисунок 1 – Симисторный редуктор, ведомый сетью однофазного переменного напряжения, для двухфазного асинхронного двигателя, и его работа:

а) симисторный редуктор; б) работа двигателя в первом режиме; в) работа двигателя во втором режиме; г) работа двигателя в третьем режиме

Таким образом, предлагаемое устройство способно осуществить функции реверса и регулировки скорости асинхронного двухфазного двигателя.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Патент 177672 Российская Федерация, N02P 21/12. Симисторный редуктор, ведомый сетью однофазного переменного напряжения, для двухфазного асинхронного двигателя [текст] / Стальная М. И., Иванов И. А., Чирской В. Е., Шарипов Н. Б.; заявитель и патентообладатель: Федеральное государственное высшее учебное заведение «Алтайский государственный технический университет им. И. Ползунова» — 2017125969; заявлено 19/09/2017; опубликовано 06/03/2018.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 0,4 кВ

А. С. Сабельников

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Б. С. Компанеев, к. т. н., доцент

Для классов напряжения выше 220 кВ успешно освоены системы мониторинга параметров сети. Так же имеются решения для 110 кВ. Сейчас ведется активная разработка и внедрения систем для 35–6 кВ [1].

В настоящая время система мониторинга распределительных сетей 0,4 кВ развиты слабо, к примеру в г. Барнауле система мониторинга охватывает только подстанции 110 кВ, что не позволяет получать корректные годовые параметров распределительных четей 0,4 кВ.

Другой проблемой применения систем мониторинга является огромное количество источников сигнала, ведь для ТП 10/0,4 кВ необходимо по 8 каналов на 1 фидер. В ТП количество фидеров может

достигать 6 и более, но чаще всего выполняют 3 фидера. Для сбора данных необходимо от 24 до 48 каналов связи, что приводит к значительному росту стоимости устройств.

Для решения проблемы предлагается собирать данные со всех отходящих линий с помощью только двух каналов связи, в этом случае один канал является управляющим, а второй измеряющим. Что бы обеспечить сбор данных можно производить поочередное измерение параметров, с разумным ущербом для точности. Оригинальная схема реализации процесса поочередного измерения параметров электроэнергии представлена на рисунке 1.

Минимальное время, после которого должен включаться следующий сигнал должно складываться из времени срабатывания реле, коммутационного процесса и времени на замер информации. Один полный период при частоте 50 Гц совершается за 0,02 с. Время срабатывания обычного электромеханического реле колеблется от 0,002 до 0,02 с.

Если предположить, что срабатывание переключающего реле и коммутационный процесс точно произойдет за время, не превышающее 1 полный период, а для снятия замеров будет достаточно измерений 3 полных периодов, тогда один полный цикл замеров для одного фидера осуществиться за 0,64 с, при этом произойдет 8 поочередных замеров токов и напряжений в фазах и нулевом проводе.

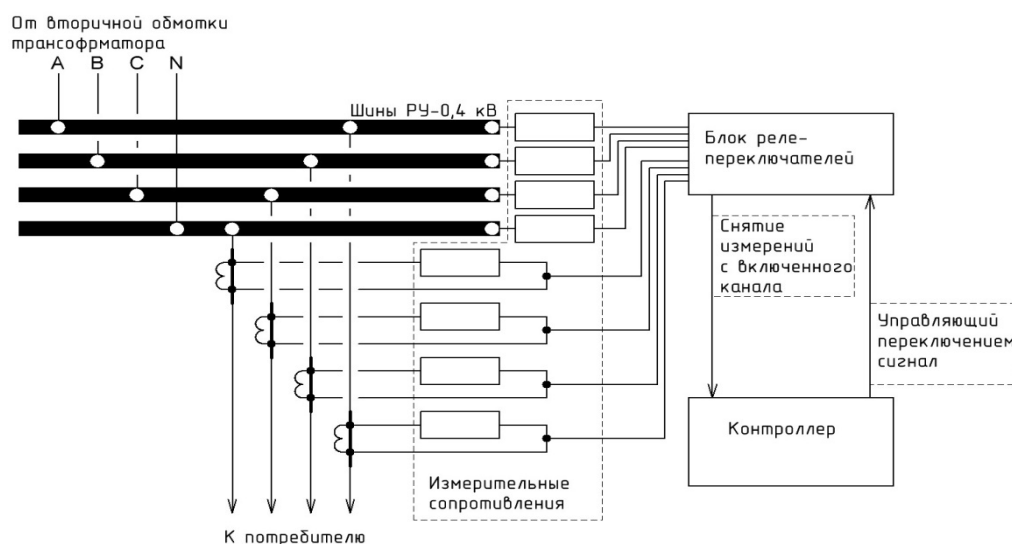


Рисунок 10 – Принципиальная схема процесса поочередного измерения параметров электроэнергии распределительной сети 0,4 кВ

При одном измерительном канале точности измерений будет достаточно для замеров контрольных нагрузок. Для замера активной и реактивной мощности в фазе необходимо два измерительных канала — первый измеряет тока, второй напряжения в фазе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приказ Минэнерго России от 28.02.18 № 121 «Об утверждении схемы и программы развития единой энергетической системы России на 2018–2024 годы»

РАЗРАБОТКА СТЕНДА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПОД НАГРУЗКОЙ

Д. А. Самчук

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Т. М. Халина, д. т. н., профессор

Наибольший процент потребления электроэнергии в России приходится на промышленность. Промышленные предприятия содержат значительное количество электрооборудования, которое должно быть обеспечено бесперебойными качественным и качественным питанием электроэнергией.

Основная часть электрооборудования приходится на асинхронные электрические двигатели, применяемые в большинстве установок, где необходимо механическое движение, например: конвейеры, вентиляторы, компрессоры и т. д. На данный момент большую популярность приобретает управление электрическим приводом при помощи преобразователей частоты [1]. Управление при помощи преобразователей частоты имеет большое количество преимуществ. Одними из самых значимых преимуществ являются: энергоэффективность, расширенные возможности автоматизации, сохранение момента двигателя при различных частотах вращения. Но, как и любая техника, преобразователи частоты требуют обслуживания, а иногда и ремонта. После технического обслуживания и ремонта необходимо протестировать преобразователь на различных режимах работы. Для такого тестирования необходима нагрузка, аналогичная нагрузке на месте его установки, то есть электрический двигатель [2, 3].

Поэтому, возникает необходимость в создании стенда для тестирования преобразователей частоты под нагрузкой с возможностью моделирования технологического процесса, который используется на конкретном объекте, тем самым не нарушая работу предприятия (рисунок 1).

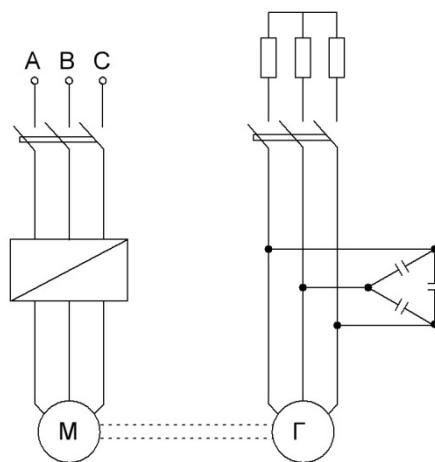


Рисунок 1 — Электрическая схема стенда для тестирования

Автором совместно с предприятием ООО «СИТЭК» разработан стенд для тестирования преобразователей частоты под нагрузкой.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гузеев Б. В., Хакимьянов М. И. Обзор современных высоковольтных преобразователей частоты для асинхронных и синхронных двигателей // Электротехнологии, электропривод и электрооборудование предприятий: сборник научных трудов III Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) / редкол.: В. А. Шабанов и др. Уфа: Изд-во УГНТУ, 2011. С. 42–53.
2. Чиликин, М. Г. Общий курс электропривода: учебник для вузов / М. Г. Чиликин, А. С. Сандлер. — 6-е изд., доп. и перераб. — М.: Энергоиздат, 1981. — 576 с.
3. Халина Т. М., Стальная М. И., Иванов И. А., Рыбалкина Т. И., Рязанова Е. Д. Частотный преобразователь для двигателей средней и малой мощности [Электронный ресурс] / Т. М. Халина, М. И. Стальная, И. А. Иванов, Т. И. Рыбалкина, Е. Д. Рязанова // Труды XIV международной научно-технической

конференции актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП) — 2018. — том 7. — Режим доступа: <http://apeie.conf.nstu.ru/apeie2018/>

ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ВЕКТОРНО-АЛГОРИТМИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

С. Е. Сухинин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

М. И. Стальная, к. т. н., профессор

В настоящее время, в промышленности появилась тенденция модернизации электроприводов различных механизмов, в которых используется трехфазный асинхронный двигателя с короткозамкнутым ротором.

Для улучшения энергетических показателя данных приводов в настоящее время используют классические преобразователи частоты (ПЧ). Такая модернизация приводит к необходимости разработки новых узлов системы управления электропривода, что позволяет получить электропривод с широким функциональными возможностями, например, увеличение диапазона регулирования скорости.

Как было сказано выше, классические ПЧ позволяют плавно регулировать частоту вращения асинхронного двигателя в широком диапазоне, но при этом у него довольно сложная система управления. Но не для всех механизмов нужна плавная регулировка в широком диапазоне, в ряде механизмов достаточно двух-трех скоростей для выполнения технологического процесса, например, кран-балки, эскалаторы, центрифуги. Помимо этого, стоимость ПЧ стандартного исполнения, остается высокой.

Поэтому, возникает необходимость в создании преобразователя частоты, выполненного по классической схеме, но имеющего лишь необходимый набор функций. Это позволит упростить его систему управления и уменьшить стоимость.

В АлтГТУ на кафедре «Электротехника и автоматизированный электропривод» разрабатывается ПЧ [1, 2, 3, 4, 5] с векторно-алгоритмическим методом управления трехфазным двигателями, позволяющий регулировать частоту его вращения, но обладающего простой системой управления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Халина, Т. М. Частотный преобразователь для двигателей средней и малой мощности [Электронный ресурс] / Т. М. Халина, М. И. Стальная, И. А. Иванов, Т. И. Рыбалкина, Е. Д. Рязанова // Труды XIV международной научно-технической конференции актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП) — 2018. — том 7. — Режим доступа: <http://apeie.conf.nstu.ru/apeie2018/>

2. Сухинин С. Е. Разработка электропривода перемещения кран-балки инструментального цеха: ВКР: 19.05.18 / Сухинин Степан Евгеньевич; АлтГТУ; науч. рук. М. И. Стальная. — Барнаул., 2018. — 82 с.

3. Халина, Т. М. Speed Regulation of Single-Phase Engines Used in Agriculture [Электронный ресурс] / Т. М. Халина, М. И. Стальная, И. А. Иванов, Т. И. Рыбалкина, Е. Д. Рязанова // Труды XIV международной научно-технической конференции актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП) — 2018. — том 7. — Режим доступа: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8545140/authors#authors>

4. Еремочкин, С. Ю. Модернизация электропривода с использованием современного электрооборудования / С. Ю. Еремочкин, А. Е. Давыдов, И. А. Иванов // Молодежь — Барнаулу: материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых — 2018.

5. Еремочкин, С. Ю. Модернизация электропривода на предприятиях со старым оборудованием / С. Ю. Еремочкин, А. Е. Давыдов, И. А. Иванов // Молодежь — Барнаулу: материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых — 2018.

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ ENERGYNET В УСЛОВИЯХ ГОРОДА БАРНАУЛА

Н. С. Таранин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Б. С. Компанеев, к. т. н., доцент

Сегодня всё чаще в мире говорят об изменении климата, глобальном потеплении и необходимости снижения углеродных выбросов. Мировые тенденции по переходу к альтернативным источникам энергии способствуют не только улучшению экологической обстановки, но и стимулированию инновационных разработок, а также повышению энергоэффективности. Барнаул имеет потенциал к тому, чтобы разрабатывать и применять новейшие технологии на научной базе АлтГТУ, в том числе в сфере альтернативной энергетики, реализуемой федеральной программы EnergyNet, которую можно внедрять в рамках развития системы «Умного города».

Одним альтернативных источников является ветер. Согласно данным Метеослужбы среднегодовая скорость ветра в Барнауле составляет 3,9 м/с при 10% повторяемости дней со скоростью ветра 8 м/с и выше [1]. При Скоростях ветра в 3 м/с становится целесообразным использование ветрогенераторов малой мощности. Стоит также учитывать, что высота измерения ветра равняется около 10 метров и на высоте девятиэтажного дома скорость будет несколько выше.

По типу исполнения ветроустановки можно разделить на две группы: с вертикальной и горизонтальной осью вращения. В городских условиях лучшим вариантом является ветроустановка с вертикальной осью вращения. К её преимуществам относятся: низкая степень шума, способность работать от более низкой скорости ветра, работает при любом направлении ветра и не нуждается в устройстве ориентации [2].

Есть несколько разновидностей ветроустановок с вертикальной осью вращения. Наилучший вариант — Н-образный ротор Дарье с прямыми вертикальными лопастями, жёстко установленных на горизонтальных или наклонных траверсах. Достоинствами данного ротора являются высокая технологичность, надёжность, простота конструкции, низкий уровень шума и полное отсутствие инфразвука.

За счёт большой распределённости энергии ветра по площади её выработку можно максимально приблизить к конечному потребителю. За счёт этого убираются затраты на транспортировку электроэнергии. Концепция использования ветрогенераторов в городских условиях определяется наличием сети и малыми мощностями установок. Отказавшись от аккумуляторных батарей, а также от выпрямителей и инверторов, ветрогенератор можно подключить напрямую к сети. Частота на выходе генератора будет определяться сетью, что не приведёт к изменению частоты у потребителя.

Конкурентоспособность энергии ветра обеспечится за счёт отказа от накопителя энергии, выпрямителя, инвертора, что снижает себестоимость электроэнергии, а также за счёт выхода на уровень конечного потребителя, что позволяет продавать электроэнергию по цене, близкой к потребительской.

Использование ветряных установок в городе Барнауле не только жителям экономить на электроэнергии, но и стимулирует развитие альтернативной энергетики в Алтайском крае, что продвинет реализацию федеральной программы EnergyNet.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Скорости ветра в России и строительство ветряных электростанций (ВЭУ) [Электронный ресурс] URL: <https://manbw.ru/analytics/windrus.html>
2. Чижма С. Н., Молчанов С. В., Захаров А. И. Критерии Выбора Типа Ветроустановок Для Мобильных Ветро-Солнечных Электростанций / Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2018 № 1. С 53–62.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ ЕЕ ПЕРЕДАЧЕ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

Т. А. Титова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Б. С. Компанеец, к. т. н. доцент

Бесперебойное снабжение электрической энергией потребителей г. Барнаула обеспечивается непрерывной работой сразу нескольких энергокомпаний: ПАО «ФСК ЕЭС», ООО «Барнаульская сетевая компания», АО «Алтайкрайэнерго», ПАО «МРСК Сибири «Алтайэнерго», которые отвечают за передачу и распределения электрической энергии. При этом часть электроэнергии неизбежно теряется.

Уровень потерь электроэнергии в распределительных сетях очень высок, в связи с этим правительство приняло «Программу по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях». В связи с тем, что данная отрасль является естественной монополией и, одновременно с этим, имеет высокую социальную значимость, то важно проводить регулирование цен на услуги сетевых компаний. В связи с этим тарифы на электрическую энергию для населения и предприятий устанавливается комитетом по тарифам. В Алтайском крае за это отвечает «Управление Алтайского края по регулированию цен и тарифов». Сам тариф формируется из затрат на производство электроэнергии или покупки ее на оптовом рынке и затрат энергокомпаний по распределению и передаче электрической энергии населению. Поэтому все затраты энергокомпаний закладываются в основу данного тарифа, в том числе и потери электроэнергии при передаче. Соответственно, расчет самой величины потерь является важной составляющей работы энергокомпаний, так как если данный расчет окажется не точным и будет превышать реальные потери, то у нас происходит завышение тарифа, из-за чего потери несет потребитель. Если по результатам расчета мы получаем потери ниже чем реальные, тогда данные затраты будут покрываться из других статей энергокомпаний, например из статей расходов на модернизацию обновления оборудования, что приводит к низким темпам модернизации электрических сетей, повышенной аварийности и прочим негативным факторам. Поэтому точный расчет затрат энергокомпаний является важной составляющей правильного функционирования данной отрасли.

На сегодняшний день расчет потерь осуществляется согласно приказу Министерства энергетики РФ от 30 декабря 2008 г. № 326 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям» [1] и инструкции «По организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям» [2], в котором рассматривают следующие виды потерь:

- потери на холостом ходу силовых трансформаторов;
- потери на корону в воздушных линиях 110кВ и выше;
- потери в соединительных проводах;
- потери от токов утечки.

Важно отметить, что при расчете потерь по данной методике не учитываются следующие факторы, влияющие на точность расчета:

- отклонение напряжения элементов сети от номинального;
- изменение напряжения по длине линии;
- неравномерная нагрузка по фазам;
- температурное изменение сопротивления;
- изменение погодных и климатических условий.

Данные факторы будут оказывать влияние на точность расчета величины потерь, но чтобы однозначно сделать вывод о необходимости их учета, нужно провести оценку степени их влияния, так как с увеличением точности возрастает и трудоемкость проводимых расчетов. Чтобы ответить на данный вопрос необходимо определить погрешность, которую вносит учет или не учет каждого из этих факторов в результаты расчетов. Если влияние значительное и вносит существенную погрешность, то данный фактор желательно будет учесть, но если влияние не значительно и при этом для его учета необходимо существенное усложнение методики расчета, то этим фактором можно пренебречь.

Целью моей дальнейшей работы будет определение влияния выше указанных факторов на точность расчетов потерь электроэнергии при передаче. При их значительном влиянии нужно будет пред-

ложить методику их учета, это может быть непосредственный расчет с учетом фактора или например учет его влияния с применением повышающих или понижающих коэффициентов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Российская Федерация. Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передачи по электрическим сетям. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.12.2008 № 326.
2. Инструкция по организации в Министерстве энергетики РФ — М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2003.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПИТАТЕЛЯ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО АППАРАТА ПОДОГРЕВА ЗЕРНА

А. С. Трухин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

М. В. Халин, д. т. н., профессор, Д. Г. Часовщиков, соискатель кафедры ЭиАЭП

В современных условиях рыночной экономики вопрос внедрения энергоэффективных средств и технологий переработки продукции агропромышленного комплекса является актуальным, так как возрастает спрос на экологически чистые продукты питания, снижаются материальные расходы на производство сельскохозяйственной продукции. Разрабатываемый электрический аппарат подогрева зерна (ЭАПЗ) обеспечивает высокотехнологичный прямой контактный подогрев зерна и уменьшение удельных энергозатрат в отличие от известных аналогов.

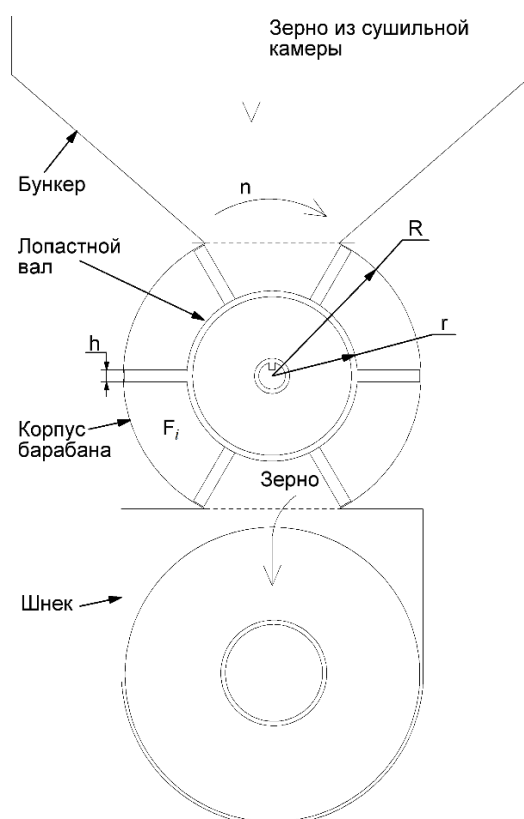


Схема расположения питателя-распределителя в ЭАПЗ

Электрооборудование системы подогрева ЭАПЗ питается от трехфазной сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 380 В, производительность аппарата регулируется управляемым питателем-распределителем лопастного типа, конструкция которого выполнена на всю длину бункера. Через бункер из сушильной камеры ЭАПЗ зерно самотеком поступает на питатель-распределитель, который обеспечивает получение однородности вертикального прохождения зерновой массы на шнек. На рисунке изображена схема расположения питателя-распределителя в ЭАПЗ [1, 2].

Производительность G_{Π} питателя-распределителя определяется по формуле:

$$G_{\Pi} = F_l z n p \varphi, \text{ кг/с} \quad (1)$$

где F_l — площадь поперечного сечения одной секции питателя-распределителя, м^2 ;

l — длина рабочей части питателя-распределителя, равная 1,005 м;

z — частота вращения питателя-распределителя, равная 6;

n — число оборотов вала питателя-распределителя, с^{-1} ;

p — насыпная плотность зерна, равная 800 кг/м^3 ;

φ — коэффициент заполнения секций, равный 0,8.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Пат. 2351861 РФ, МПК F 26 В 17/12, F 26 В 23/04. Устройство для подогрева зерна [Текст] / М. Н. Строков, Е. И. Востриков, Т. М. Халина, М. В. Халин; заявитель и патентообладатель Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. — № 2007115960/06; заявл. 26.04.2007; опубл. 10.04.2009, Бюл. № 10.

2. Халин М. В. Разработка проекта и изготовление экспериментального образца аппарата подогрева зерна на основе многоэлектродных электрообогревателей отчет о НИОКР: / М. В. Халин, Т. М. Халина, Д. Г. Часовщиков, В. В. Ша-тохин // ООО «Агротермия». — ГР № 01201372140, ГК № 12012р /21984 ИКРБС: OW_e000JzQrpl5HqY2cLbO0 Интернет-номер: 214070500001. — Барнаул, 2014. — 59 с.

РАЗРАБОТКА СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВВОДОМ РЕЗЕРВА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Д. Е. Цыбанюк

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Т. М. Халина, д. т. н., профессор

В настоящее время даже самая надежная система электроснабжения может давать сбои. При возникновении перебоев в подаче электроэнергии потребители могут остаться без электроснабжения на длительный срок, что может привести к нарушениям технологических процессов и финансовым потерям.

Электроприёмники первой категории надежности электроснабжения в нормальных режимах должны иметь от двух и более независимых источников электроэнергии, резервирующих друг друга, и перерыв их электроснабжения при нарушении электроснабжения от одного из источников питания может быть допущен лишь на время автоматического восстановления питания [1,2].

Поэтому, возникает необходимость в создании системы управления переключением нагрузок между основными и резервными источниками питания. Такая система называется автоматическим вводом резерва (АВР). АВР обеспечивает восстановление электроснабжения потребителей посредством присоединения резервного источника питания в автоматическом режиме в случае отключения основного источника питания, приводящего к отключению электроустановок потребителя. Однолинейная схема АВР приведена на рисунке 1.

Схема управления АВР должна предусматривать срабатывание в автоматическом режиме при потере напряжения на шинах потребителя при самопроизвольном или аварийном отключении рабочего источника питания, а также при исчезновении напряжения на шинах, от которых осуществляется питание рабочего источника (рисунок 2) [3].

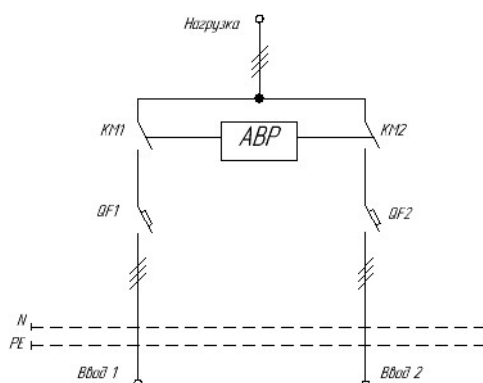
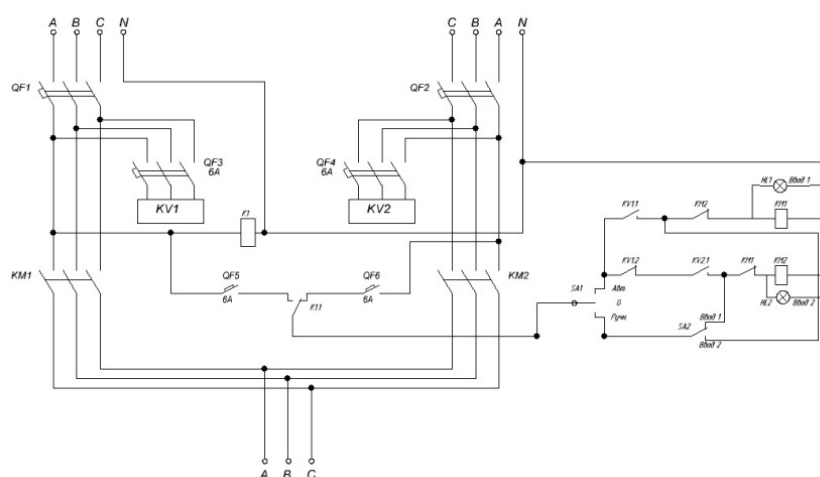


Рисунок 1 - Однолинейная схема АВР



QF1, QF2 – вводные автоматические выключатели;

KV1, KV2- реле контроля фаз;

QF3-QF6- автоматические выключатели схемы управления;

SA1 -переключатель автоматического и ручного управления;

SA2- переключатель между вводом 1 и вводом 2.

Рисунок 2 – Схема управления АВР

Схема разработана и реализована совместно с компанией ООО ТПК «ЭнергоВектор» для использования на предприятиях ЖКХ г. Барнаула и Алтайского края.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Правила устройства электроустановок. 7-е изд. — М.: Изд-во НПЦ ЭНАС, 2013.
2. Дубинский, Г.Н. Наладка устройств электроснабжения напряжением до 1000 В / Г.Н. Дубинский, Л.Г. Левин. — М.: Изд-во Солон-Пресс, 2011.
3. Шестаков, В.М. Электронные устройства систем автоматизированного управления: учебное пособие. / В.М. Шестаков, Б.Ф. Дмитриев, В.И. Репкин — СПб.: Изд-во ЛГТУ, 1991.

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕЛИОСТАНЦИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

И. А. Щербинин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

М. В. Халин, д. т. н., профессор

На сегодняшний день вопросы энергетического будущего становятся весьма актуальны, постоянно публикуются статьи в которые затрагиваются проблемы энергетического кризиса и возможной нехватки топливных ресурсов.

В связи с этим появляется необходимость поиска новых источников энергии, способных обеспечить растущие энергетические потребности.

В соответствии с данной необходимостью, Правительством Российской Федерации, а так же администрациями разных уровней, определяются цели и программы способствующие созданию надежных энергетических источников способных обеспечить потребителей качественными энергетическими ресурсами.

Согласно официальным источникам, Алтайский край обладает существенным потенциалом возобновляемых энергетических ресурсов. Данные валового потенциала приведены в таблице 1 [1].

Исходя из представленных в таблице 1 данных, можно установить, что Алтайский край обладает существенным валовым потенциалом солнечной энергии, который превосходит потенциалы других видов энергии в разы.

Гелиостанции дают возможность электрофикации отдаленных населённых пунктов и временных стоянок, проводить централизованные электросети в которые экономически не целесообразно (на сегодняшний день стоимость одного километра ВЛЭП варьируется от 650 до 800 тысяч рублей) [2].

Таблица 1

Ресурсы возобновляемых источников энергии Алтайского края

Ресурсы	Валовый потенциал млн.т.у.т./год
Малая гидроэнергетика	5,2
Энергия биомассы	0,8
Энергия ветра	1126,0
Энергия солнечной радиации	26038,3
Низкопотенциальное тепло	529,9

Современные солнечные панели обладают высокой надежностью и не требуют частого обслуживания высококвалифицированным персоналом, что так же существенно упрощает их эксплуатацию в отдаленных населенных пунктах и районах [3].

Кроме того, гелиоэнергетика является самой экологически чистой. Солнечные панели не производят ядовитых выбросов и не создают побочных эффектов, что особенно важно для Алтайского края, который специализируется на сельском хозяйстве и развитии туризма [4].

Данные факты говорят о том, что использование гелиостанции является перспективным решением в энергетике Алтайского края.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Администрации Алтайского края от 13.10.2014 (с изменениями на 15 августа 2019 года). «Об утверждении государственной программы Алтайского края энергоэффективность и развитие электроэнергетики».
2. Кашкаров, А. П. Автономное электроснабжение частного дома своими руками / А. П. Кашкаров. — Рн/Д: Феникс, 2019. — 320 с.
3. Дьяков, А. Ф. Малая энергетика России: проблемы и перспективы / А. Ф. Дьяков. — М.: Энергопрогресс, 2003, — 221с.
4. Голицын, М. В. Альтернативные энергоносители / М. В. Голицын, А. М. Голицын, Н. В. Пронина. — М.: Наука, 2004, — 84с.

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

ПРОБЛЕМА ХИЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ

И. С. Абушкин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Н. Попов, к. т. н., доцент

Потери электроэнергии при её передаче являются важнейшим показателем энергетической эффективности электрических сетей. Потери негативно сказываются как на потребителе, так и на генерирующих и энергосбытовых организациях.

По своей структуре потери разделяются на технологические и коммерческие. Проблем с выявлением технологических потерь нет, поскольку они обусловлены физическими процессами при передаче электроэнергии. Другое дело обстоит с коммерческими потерями, которые обусловлены:

- хищением электроэнергии;
- работой приборов учёта с отклонениями от нормативных характеристик;
- вмешательством в работу счётчиков с целью искажения показаний [1].

Коммерческие потери прежде всего обусловлены человеческим фактором и проявляется он в нежелании людей платить за электроэнергию. В последние годы наметилась тенденция к росту коммерческих потерь, которая обусловлена ростом хищения электроэнергии.

Ущерб от хищения электроэнергии в масштабах страны исчисляется миллиардами рублей. По официальным данным каждый год в России воруют около 10% процентов производимой электроэнергии и при этом темпы воровства продолжают расти. По данным Минэнерго объём годового безучётного потребления превышает 1000 ГВт·ч [2]. Тогда, если учесть среднюю стоимость 1 кВт·ч электроэнергии, которая в среднем по стране составляет 2,79 р. для населения, то ущерб составит порядка 3 млрд р. По данным компании «Россети» за 2016 год ущерб от хищений составил 7,13 млрд р., при этом взыскано только около 4 млрд р. [2].

Наибольшее число хищений приходится на бытовой и мелкомоторный секторы. Это вызвано ростом цен на электроэнергию и низкой платежеспособностью населения и особенно актуально это для города Барнаула, в котором зарплаты являются одними из самых низких в стране. Помимо этого, причинами также является простота осуществления хищения электроэнергии и несовершенство некоторых приборов учёта. В настоящее время принимаются меры по снижению коммерческих потерь, однако они малоэффективны. Поэтому в качестве решения проблемы разумно будет фиксировать сразу факты хищения электроэнергии. Для этого следует вести разработки новых технических решений, которые бы позволили это делать.

Подводя итог, можно сказать, что проблема хищения электроэнергии в настоящее время стоит достаточно остро, а проводимые мероприятия для их снижения не приносят должного эффекта. Решением этой проблемы может стать разработка технических решений, которые дадут возможность мгновенного выявления факта хищения электроэнергии. Применение такой системы позволит сократить убытки энергетических предприятий, что будет особенно полезно для предприятий города Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уразова, Н. Г. Анализ причин потерь электроэнергии при её передаче по электрическим сетям / Н. Г. Уразова // Молодёжный вестник ИргТУ. — 2018. — № 31. — С. 144–148. — URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_32717303_63021066.pdf — Текст: электронный.
2. Кириллов, С. И. Воровство электроэнергии: российские реалии / С. И. Кириллов // Закон и право. — 2018. — № 4. — С. 19–21. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/vorovstvo-elektroenergii-rossiyskie-realii..> — Текст: электронный.

ИССЛЕДОВАНИЕ БИОГАЗА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

К. А. Анисимов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Е. О. Мартко, к. т. н., доцент

В последнее время всё актуальнее становится проблема поиска альтернативных источников электроэнергии как для страны в целом, так и для регионов. Одним из таких источников является биогаз, представляющий из себя смесь газов: углекислого газа и метана. Стоит отметить доступность данного источника для Алтайского края, поскольку это аграрный регион, в частности для г. Барнаула, где тоже есть фермерские хозяйства.

Получение биогаза происходит в процессе сбраживания органического сырья в установке, называемой биореактором. Органические субстраты, в основном состоящие из высокомолекулярных органических соединений, то есть углеводов, белков и жиров, разлагаются группами бактерий до составляющих их полимеров, соответственно сахаров, аминокислот и жирных кислот. При этом, конечным продуктом обмена веществ будет являться смесь газов — биогаз.

В данной смеси горючий метан, который является основным энергосодержащим компонентом, может составлять от 5 до 85%. Анаэробный процесс должен обязательно происходить в условиях отсутствия кислорода. Процесс гниения или компостирования, может происходить в болотах, трясинах и озёрах; при данном процессе присутствует кислород, поэтому в разложении органики будет участвовать другой вид бактерий.

Образование биогаза можно разделить на четыре стадии. Первая — гидролиз высокомолекулярных органических соединений (воды, белка, жира, углеводов и минеральных веществ) и разложение на их первичные составляющие (углекислый газ, минералы и аминокислоты); вторая стадия — ацетогенез, под действием анаэробных бактерий происходит образование сложных спиртов и карбоновых кислот; третья стадия ацетогенеза происходит разложение сложных спиртов и карбоновых кислот до метанола с выделением водорода, уксусной и муравьиной кислот; четвёртая (заключительная) стадия — непосредственно образование биогаза.

Не переработанные отходы животноводства, растениеводства остаются на территориях хозяйств, что приводит к загрязнению окружающей среды, а именно воздуха, воды и леса. Данную проблему можно решить при помощи биогазовой установки: агрегат позволит перерабатывать отходы сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности в биологические удобрения и газ. Конструкция устройства будет зависеть от его мощности, вида перерабатываемого сырья и конечного продукта в виде тепловой и электрической энергии. Немаловажную роль играет местоположение установки данного оборудования, поскольку для его работы требуется достаточное количество органического сырья. Стоит отметить, что использование устройства такого типа позволит в кратчайшие сроки избавиться от навоза различных видов, утилизировать органические отходы и переработать остатки растений. На время получения биологических отходов и газа будет влиять плотность перерабатываемых материалов и их количество, получаемый биогаз можно использовать в бытовых газовых плитах и в качестве топлива для автомобилей, а электрическую и тепловую энергию, вырабатываемую установкой, как для своих нужд, так и для обеспечения энергией ближайшего населённого пункта. Следовательно, данное исследование актуально в рамках Алтайского края и города Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вавилин В. А. Как эффективно получать биогаз? // Природа. 2008. № 11. С. 14–19.

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКОЙ ДЛЯ СВЧ-ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ

К. В. Бастрыкин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Н. Попов, к. т. н., доцент

СВЧ-передача электроэнергии является инновационным направлением передачи электроэнергии. Однако, использование данного альтернативного метода передачи энергии часто сталкиваются с определенными сложностями, связанными, в первую очередь, с тем, что часть систем и датчиков зачастую некорректно работают вследствие неправильно выбранного частотного диапазона [1] и в связи с резким изменением атмосферного состояния окружающего пространства [2].

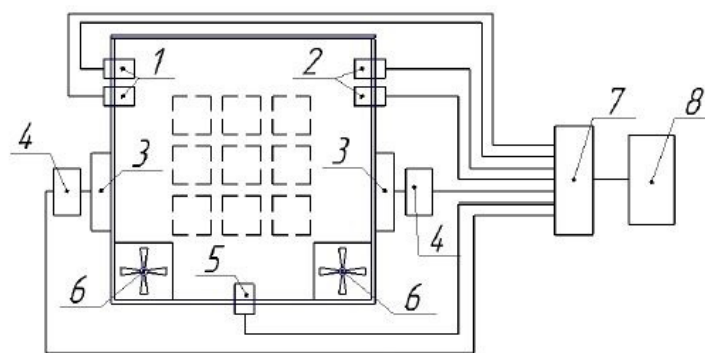
Предлагается использовать автоматизированную систему управления СВЧ-установкой, которая позволит снизить влияние внешних факторов окружающей среды на эффективность СВЧ-передачи электроэнергии.

Установка для СВЧ-передачи электроэнергии состоит из передающей части — излучателя и принимающей — ренктенны. В качестве излучателя используем дискретно расположенные магнетроны, которые позволят добиться направленной передачи микроволновой энергии. Элементы системы управления установим со стороны излучателя.

Система обеспечивает контроль температуры и влажности окружающей среды, обладает системой, контролирующей направление луча СВЧ-энергии, и системой охлаждения магнетронов.

Система управления состоит из следующих элементов: датчики температуры, датчики влажности, вентиляторы, механизм вращения, модуль ввода/вывода данных, магнетроны и контроллер (смотри рисунок 1).

Контроллер отвечает за анализ данных, полученных от датчиков, и дальнейшее управление системой на основании этих данных. Контроллер также контролирует направление луча СВЧ-энергии, при необходимости приводя в действие механизм вращения магнетронов.



1, 2 - датчики влажности и температуры, 3 - магнетроны, 4 - программируемые реле, 5 - датчики давления, 6 - вентиляторы, 7 - модули ввода/вывода, 8 - контроллер

Рисунок 1 — Схема автоматизированной системы управления установкой для СВЧ-передачи энергии

В данной установке предусмотрено раздельное управление механизмом вращения отдельных магнетронов, за счет установки на каждом магнетроне своего программного реле, что также позволяет контроллеру регулировать мощность и частоту передачи для каждого магнетрона отдельно.

Таким образом, данная система автоматизированного управления обеспечивает высокую эффективность работу при минимальном участии обслуживающего персонала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Саввин, В. Л. Микроволновая передача энергии: современное состояние, проблемы и перспективы / В. Л. Саввин // Известия Российской академии наук. Энергетика. — 2008. — № 2. — С. 13–16. — URL: <http://naukarus.com/mikrovolnovaya-peredacha-energii-sovremennoe-sostoyanie-problemy-i-perspektivy>. — Текст: электронный.

2. Вивчарь, П. А. Инновационное развитие российской энергетики и применение СВЧ-передачи электричества / П. А. Вивчарь, Г. В. Воронцова, В. И. Лыхманова // SCI-ARTICLE.RU. — 2018. — № 56. — С. 6–9. — URL: <http://sci-article.ru/stat.php?i=1524166906>. — Текст: электронный.

ЗАЩИТА ТРАНСФОРМАТОРОВ ОТ ВИТКОВЫХ ЗАМЫКАНИЙ

В. В. Бугаев

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. А. Грибанов, к. т. н., доцент

Трансформатор является важным элементом в системе электроснабжения. Внезапный отказ силового трансформатора может причинить значительный материальный ущерб, т. к. при этом убытки связаны не только с необходимостью восстановления работоспособности трансформатора, но и с простоем производственного электрооборудования на предприятиях при отсутствии резервных источников питания. В связи с этим существует острая необходимость в профилактике и ликвидации дефектов еще на начальных этапах развития. От времени обнаружения дефектов зависят не только материальные затраты на их устранение, но и снижается риск возможного ущерба.

Послеаварийная проверка трансформатора может не дать четкого указания о том, что было причиной короткого замыкания. Поэтому для того, чтобы ограничить диапазон повреждений, целесообразно отключать трансформатор до того, как возникнет короткое замыкание, и будет задействовано большее число витков. Обнаружение таких коротких замыканий является трудной задачей.

Существующая защита своевременно не реагирует на повреждения изоляции малого количества витков еще на начальном этапе, а срабатывает только в тот момент, когда авария достигает более крупных масштабов. В связи с этим актуальна разработка защит, позволяющих сигнализировать о развитии повреждения трансформатора на ранних этапах. Более чувствительны к ВЗ защиты на встроенных индукционных преобразователях.

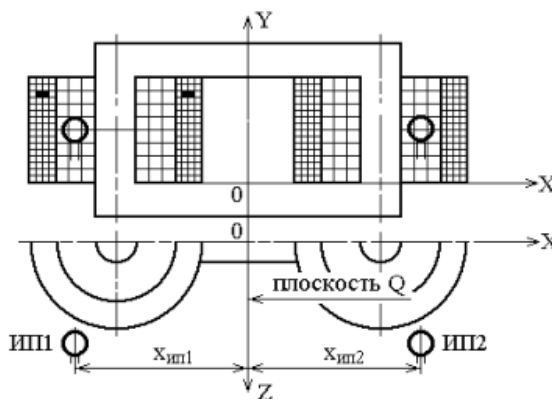


Рисунок 1 — Взаимное расположение элементов обмоток высокого и низкого напряжения трансформатора и измерительных преобразователей

В нормальном режиме работы поля рассеяния обмоток левого и правого стержней идентичны, в результате чего ЭДС $E_{ин1} \approx E_{ин2}$. При возникновении ВЗ, например, в обмотке высокого напряжения на левом стержне как показано на рисунке 2, ток в замкнувшихся витках будет больше его значения до аварии. В результате поля рассеяния обмоток левого и правого стержней будут отличаться, а ЭДС $E_{ин1} \neq E_{ин2}$. ЭДС индукционных преобразователей при номинальной нагрузке и при витковом замыкании представлены на рисунке 2.

Определение места расположения индукционных преобразователей и их конструкция определяют конструктивными особенностями трансформатора. При этом должна обеспечиваться наиболь-

шая чувствительность устройства защиты трансформатора и ее независимость от места расположения поврежденных витков в обмотках.

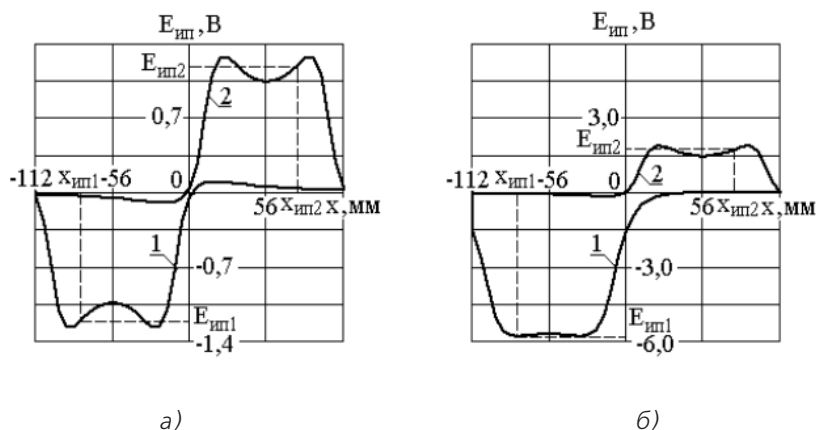


Рисунок 2 — ЭДС индукционных преобразователей при номинальной нагрузке и при витковом замыкании

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шабад М. А. Защита трансформаторов распределительных сетей. — Л.: Энергоиздат, 1981. — 136 с.
2. Хренников А. Ю. Основные причины повреждений обмоток силовых трансформаторов при коротких замыканиях [Текст] / Хренников А. Ю. //Электричество. — .2006. — № 7. — С.17–24.
3. Новожилов А. Н. Особенности конструкции индуктивных преобразователей для релейной защиты и диагностики электрических машин переменного тока [Текст] / Новожилов Т. А., Воликова М. П., Андреева О. А., Новожилов Т. А. //Электричество. — 2009. — № 4. — С 19–24.

ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАСОСОВ НА ПРИМЕРЕ ЗАВОДА ОАО «АЛТАЙ-КОКС»

Д. А. Вагенлейтер

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

С. О. Хомутов, д. т. н., профессор

В современных условиях одной из актуальных проблем, стоящих перед нашей страной, является уменьшение энергопотребления и более рациональное использование энергоресурсов [1]. Экономно расходуя энергию, мы не только сохраняем запасы полезных ископаемых, продлеваем срок службы оборудования, но и уменьшаем вредное воздействие на окружающую среду. Большая часть электроэнергии потребляется промышленными предприятиями. В промышленности можно экономить десятки и сотни миллионов рублей только за счет повышения точности управления потоками энергоресурсов. Однако, внедрение новых технологий требует капиталовложений, на которые могут отсутствовать средства. Кроме того, у каждого капиталовложения есть свой срок окупаемости, что тоже является проблемой.

Многие предприятия используют промышленные насосы. Подбор и работа насосов производится в соответствии с гидравлическими характеристиками системы — объёмный расход жидкости и уровень давления. В зависимости от нагрузки в разное время дня необходимые параметры могут меняться. Насос и внешняя сеть образуют единую систему, равновесное состояние которой определяется материальным и энергетическим балансом [3]. С целью обеспечения состояния равновесия и рационального потребления энергоресурсов и необходимо регулировать параметры насоса. Существуют 3 основных способа регулирования насоса: дроссельное регулирование (изменение геометрии напорного трубопровода), возврат жидкости из напорного трубопровода во всасывающий (регулирование рецирку-

ляцией) и регулирование изменением частоты вращения вала насосного агрегата. Рассмотрим подробнее последний из них.

Для изменения частоты вращения вала применяются преобразователи частоты. При изменении частоты вращения с n_1 до n_2 его характеристики изменяются по закону подобия:

$$\frac{Q_A}{Q_B} = \frac{n_1}{n_2}; \frac{H_A}{H_B} = \left(\frac{n_1}{n_2}\right)^2; \frac{N_A}{N_B} = \left(\frac{n_1}{n_2}\right)^3$$

где Q_A, H_A, N_A — подача, напор и мощность насоса, соответствующие частоте вращения рабочего колеса n_1 ; Q_B, H_B, N_B — подача, напор и мощность насоса, соответствующие частоте вращения рабочего колеса n_2 . Преобразование частоты позволяет с одним насосом получить множество кривых его режимов работы и уменьшить расход электроэнергии за счет оптимального управления электродвигателем в зависимости от нагрузки.

Большинство предприятий используют насос с привод асинхронного двигателя. Замена всего насоса является дорогостоящим и нецелесообразным мероприятием. Наиболее экономически выгодным является применение частотного преобразователя, который не только меняет частоту вращения вала, но и увеличивает надежность и срок службы электрооборудования. Например, на заводе ОАО «Алтай-Кокс» было принято решение перевести насос Д 200\90 на частотное регулирование, установив частотный преобразователь ATV930C11N4C. По результатам расчетов, экономия топливно-энергетических ресурсов должна составить более 250 тыс. кВт*час, а экономический эффект с момента внедрения мероприятия составил уже более 150 тыс. рублей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «ИЦ ЭАК»: [сайт]. — URL: <http://www.ackye.ru/uchet-elektroenergii/energoberezhenie-v-rossii/> (дата обращения: 20.10.2019). — Текст. Изображение: электронные.
2. CA Water Info: [сайт]. — URL: <http://www.cawater-info.net/bk/pumps/index.htm> (дата обращения: 22.10.2019). — Текст: электронный.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЕЙШИХ КОММУТАЦИОННЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

М. Ю. Доманов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Н. Попов, к. т. н., доцент

Электроэнергетика является одной из важнейших отраслей экономики, народного хозяйства и повседневной жизни. В условиях современного развития техники и в связи с постоянно растущим числом удаленных энергопотребителей, увеличивается и протяженность воздушных линий электропередачи (ЛЭП), которые были спроектированы по нормам электропотребления более 25 лет назад и уже не обладают требуемой согласно ПУЭ пропускной способностью и надежностью.

На безаварийную и бесперебойную работу линий электропередач, а также на надежность электроснабжения потребителей оказывают большое влияние много различных технологических, технических и организационных факторов и природно-климатические условия эксплуатации. Оценка и учет всех этих факторов определяет уровень надежности воздушных линий электропередач.

Проведя анализ статистики отключений в сетях ПАО «МРСК Сибири» — «Алтайэнерго» было установлено, что большая часть перебоев в электроснабжении происходит из-за временных отключений линий. К временным отключениям относятся: падение веток на провода, захлестывание проводов из-за ветра, атмосферные перенапряжения (грозы), воздействие животных и птиц на электроустанов-

ки, а также иные подобные явления. Таким образом была выявлена проблема низкой надёжности электроснабжения потребителей.

На основании этого была доказана необходимость поиска секционирующей аппаратуры, пригодной для установки ВЛЭП 6–10 кВ. А проведенный анализ существующих секционирующих устройств показал, что большинство классических коммутационных аппаратов, таких как выключатели и разъединители либо вовсе не пригодны для целей секционирования сети при самоустраняемых повреждениях в сети, либо их использование не рационально, а внедрение КРУН-СВЛ и пришедших к ним на смену современных реклоузеров ограничивается значительными затратами на их установку и обслуживание [1]. И только новый класс устройств под общим названием Fusesaver лишены описанных недостатков.

Преимущество данного устройства при временных отключениях заключается в том, что причина отключения исчезает во время задержки срабатывания Fusesaver, т. е. после его размыкания. После замыкания его обратно в сеть электроснабжение восстанавливается. При этом предохранитель не сгорел, и Fusesaver готов к следующей аварии. Только потребители запитанные от отключившейся фазы испытали перерыв в электроснабжении на время размыкания Fusesaver, в то время как все остальные потребители даже не заметят его срабатывания, а соответственно и перебоя в электропитании [2].

Применение данного устройства позволяет однозначно определить линию, на которой произошло отключение, что в свою очередь сокращает время, затрачиваемое на обнаружение места повреждения, а также снизить такие показатели как SAIDI и SAIFI, а значит и повысить уровень надёжности электроснабжения потребителей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анашкин, С. С. Способы повышения надёжности электроснабжения потребителей в сельской местности / С. С. Анашкин, А. П. Борисовский, Ю. Е. Ерохина // Молодой ученый. — 2018. — № 3. — С. 34–36. — URL: <https://moluch.ru/archive/189/47932/>. — Текст: электронный.
2. Fusesaver — the world's fastest OVCB. — URL: <https://www.siemens.com/global/en/home/products/energy/medium-voltage/systems/outdoor-systems/fusesaver.html>. — Текст: электронный.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИКРОГЕНЕРАЦИИ МИРА И РОССИИ

В. Л. Жук

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

В. И. Сташко, к. т. н., доцент

В 2018 году мировое потребление энергии значительно выросло благодаря устойчивому экономическому росту и растущему спросу в Китае, который с 2009 года является крупнейшим потребителем энергии в мире.

ВИЭ-энергетика за рубежом получила развитие после появления льготного «зеленого тарифа» (feed-in tariff), который способствовал повышению рентабельности как генерирующих компаний, так и микрогенерации на основе ВИЭ. Наиболее успешно данная концепция применяется в Германии, которая за 30 лет существования программы достигла результатов в развитии ВИЭ [1]. В марте 2017 года количество домохозяйств в Австралии, установивших солнечные панели, достигло самого высокого показателя за пять лет, общая мощность устройств на фотоэлектрических элементах составила 91 МВт. Министерство охраны окружающей среды Чехии и Государственный экологический фонд принимают заявки на финансирование новых домашних и коммерческих солнечных электростанций в рамках программы стимулирования устойчивого строительства Green Savings [2].

В настоящее время микрогенерация на ВИЭ не получила широкого распространения в России. Основной причиной являются сравнительно низкие регулируемые цены на электроэнергию для населения, а также отсутствие острой необходимости и выгод от перехода населения на автономные источники энергоснабжения на основе ВИЭ [1].

Правительством Российской Федерации был принят закон, разработанный Минэнерго, «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» в том числе развития микрогенерации». Согласно ему, с этого года любой гражданин России может стать владельцем собственной электростанции. Одним из таких примеров является житель Кубани, создатель одного из первых в России домов с автономным электроснабжением на основе ВИЭ Николай Дрига. Постоянные перебои с электроснабжением, постоянно растущие тарифы на электроэнергию, проблемы с подсоединением к электрическим сетям и многое другое, вынудили инженера Николая Дригу задуматься о своем собственном, альтернативном источнике энергии. Основную часть электроэнергии вырабатывают солнечные панели, общей мощностью 4 кВт [3]. А житель Калининграда Сергей Рыжиков доказал, что солнечная энергетика может развиваться даже в регионах, не с солнечным климатом. Он оборудовал двухэтажный дом солнечными панелями и установил особый счетчик на электроэнергию, способный крутиться в обратную сторону. С тех пор он не только не платит за электричество и передает излишки энергии в городскую сеть [4].

Последние два года в России наблюдается непрерывный рост розничного спроса на солнечные батареи. При текущем уровне цен на электроэнергию даже в не самом солнечном Подмосковье солнечная установка для частного дома «под ключ» окупается за 8–10 лет, а модули российского производства работают минимум четверть века.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Григорьев Л. Микрогенерация на основе ВИЭ [Текст] / Л. Григорьев, В. Гамади, А. Курдин, Д. Нестер // Энергетический бюллетень: Аналитический центр при Правительстве РФ. — 2017. — No 49. — С 14–18.
2. Информационный портал о ТЭК [Электронный ресурс]. — Загл. с экрана. — Режим доступа: <https://in-power.ru/news/alternativnayaenergetika/v-chehii-budut-videlyat-6500-na-stroitelstvo-doma.html>.
3. Виртуальная литература [Электронный ресурс]. — Загл. с экрана. — Режим доступа: <http://stashko.ru/2-novosti/331-microgen-1>.
4. Российская газета [Электронный ресурс]. — Загл. с экрана. — Режим доступа: <https://rg.ru/2017/03/20/reg-szfo/zhitel-kaliningrada-ustanovil-na-kryshe-solnechnye-paneli.html>.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Д. О. Иванов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
И. В. Белицын, к. п. н., доцент*

Использование возобновляемых источников энергии и распределённой генерации является одним из перспективных направлений современной энергетики, однако осложнено случайным динамическим характером системы производство-потребление. Выделяется два потенциальных решения проблемы — накопление энергии и использование систем управления. Рассмотрим новую концепцию, названную «Интеллектуальным накопителем энергии» или ИНЭ, сочетающую управление на основе искусственного интеллекта (ИИ) с накоплением энергии. ИНЭ вместе с ИИ мобилизует сеть доступной энергии для удовлетворения спроса в дефицитном секторе, который создает нагрузку на энергосистему. ИИ позволит создать ряд новых потоков реализации для проектов ВИЭ. Коммунальные предприятия и операторы сетей могут заключать контракты с виртуальными электростанциями, для обеспечения надежной и экономически эффективной энергией. Это приведёт к тому, что отпадет необходимость в новых пиковых электростанциях и другой дорогостоящей инфраструктуре.

В условиях декарбонизации, децентрализации и развертывания новых технологий, ИИ эффективно использовать для управления балансом спроса и предложения. Умная сеть непрерывно собирает данные миллионов интеллектуальных датчиков, чтобы принимать решения о распределении энерге-

тических ресурсов. Успехи, полученные в алгоритмах глубокого обучения системы, поспособствуют развитию сферы энергосбережения.

Ожидается, что в течение следующих нескольких лет технологии ИНЭ повысят эффективность сектора возобновляемой энергии за счет автоматизации его операций в секторах солнечной и ветровой энергии. Интеллектуальная энергосистема с накопителем энергии способна наиболее эффективно использовать источники энергии, в том числе ископаемое топливо, за счет лучшей интеграции ВИЭ по мере совершенствования и повышения производительности этих технологий, в итоге система сократит выбросы углерода. Мы также можем ожидать, что система обеспечит повышение надёжности электроснабжения за счет оптимизации спроса и предложения на местном и национальном уровнях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Csanyi E. Site selection considerations for the future power substation [Электронный ресурс]: Reference: Jim Bruke (Baltimore Gas & Electric Company) 87 Anne-Marie Sahazizian (Hydro One Networks, Inc.). URL: <http://electricalengineering-portal.com/site-selection-considerations-for-the-future-powersubstation.html>.
2. Rittal — The System [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.rittal.com/ru-ru/content/ru/produkte/produkte.jsp>.
3. Csanyi E. Power System Stability [Электронный ресурс]: Electrical Engineering Portal. URL: <http://electrical-engineering-portal.com/power-systemstability.html>
4. Elmakias D. New Computational Methods in Power System Reliability. Israel, Haifa, 2018. 416 с.
5. Csanyi E. Location of Current Transformers in HV Substation [Электронный ресурс]: Substation desing/application guide — V AYADURAI BSC, C. Eng, FIEEE Engineering Expert. URL: <http://electrical-engineeringportal.com/location-of-current-transformers-in-hv-substation.html>
6. Nikolina P. Software System for Finding the Incipient Faults in Power Transformers [Электронный ресурс] / TEM Journal. — 2015. — Volume 4. — PP. 125–129 — URL: <https://doaj.org/article/01633a9c5a2441cf90ec26c35df3e719>

АКТУАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ГРУППОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

Р. О. Иванов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
А. Н. Попов, к. т. н., доцент*

На сегодняшний день электроэнергетическая система Барнаула не может обходиться без регулирующей автоматики, которая контролирует качественные характеристики электрической энергии (ЭЭ), выдаваемой в сеть. Одним из основных показателей качества ЭЭ является частота. Частотные изменения зависят от изменений суммарной нагрузки и характеристик устройств, которые, в свою очередь, регулируют частоту вращения турбин машин. Существенные отклонения частоты повсеместно появляются в результате методичного медленного изменения нагрузочной мощности при недостаточном резерве активной мощности.

Частота напряжения, которая в отличие от других физических явлений, пагубно влияющих на качество ЭЭ, является параметром общесистемным: все, присоединенные к одной системе, генераторы генерируют электроэнергию на напряжении с одной частотой — 50 Гц [1].

Согласно первому закону Кирхгофа присутствует строгий баланс между генерируемой мощностью и выработкой. Поэтому любое малейшее изменение мощности нагрузки неминуемо влечет за собой изменение частоты, что неминуемо приводит к изменению выработки активной мощности генераторов. Для этого блоки «турбина — генератор» должны быть оборудованными устройствами, которые смогут регулировать поступление условного энергоносителя в турбинную часть энергоблока в зависимости от изменений частоты в электрической системе.

При установленном росте нагрузки выясняется, что мощность блоков «турбина — генератор» исчерпана. При увеличении нагрузки, баланс уравнивается при низкой частоте — возникает просадка частоты. В этом случае наблюдается дефицит активной мощности для поддержания нормального частотного режима. Частотные изменения в системе приводит к снижению производительности технологического оборудования, повышенному износу, а также к увеличению потерь энергии в сети [2].

Применение систем группового регулирования активной и реактивной мощностей (ГРАРМ) в энергосистеме является перспективным ответом на вышеописанную проблему. Система ГРАРМ является системой вторичного регулирования. Однако, несмотря на свою высокую эффективность, она не всегда присутствует в автономных электроэнергетических системах [3].

Внедрение АС ГРАРМ на Барнаульской ТЭЦ-3 позволит более точно определять нежелательные перетоки мощностей между энергоблоками и группами потребителей и корректировать их. Также система позволит уменьшить износ основного оборудования, позволяя персоналу вносить корректировки установок в штатном режиме, для минимизации разрушающих факторов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Волошко, А. В. К вопросу мониторинга качества электрической энергии / А. В. Волошко, А. Л. Харчук // Известия томского политехнического университета. — 2015. — Том 326. — № 3. — С. 76–85. — URL: <http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/1548/1401>. — Текст: электронный.
2. Поляков, И. А. Упрощенный метод определения допустимых перетоков активной мощности в контролируемых сечениях энергосистем / И. А. Поляков // Известия томского политехнического университета. — 2015. — Том 326. — № 10. — С. 35–45. — URL: <http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/1646/1499>. — Текст: электронный.
3. Грибанов, А. А. О внедрении автоматизированных систем мониторинга и диагностики электрооборудования / А. А. Грибанов // Модернизация и инновационное развитие топливно-энергетического комплекса — 2018. С. 76–80. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36626604>. — Текст: электронный.

ЦИФРОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ

В. В. Клименко

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
А. Н. Попов, к. т. н., доцент*

В черте города Барнаула большое количество социально значимых объектов и ответственных потребителей, что подразумевает необходимость поддержания высокой степени надежности электроснабжения, которая может быть обеспечена путем цифровизации. Цифровизация производственных процессов — это внедрение цифровых технологических решений в область производства, включая переход к цифровым питающим центрам и цифровым электрическим сетям. Характерной особенностью перехода к цифровой электрической сети является организация удаленного наблюдения и управления с использованием современных цифровых средств.

Приказом № 64 ПАО «Россети» от 29.04.2019 утвержден СТО 34.01–21–005–2019 «Цифровая электрическая сеть. Требования к проектированию цифровых распределительных электрических сетей 0,4–220 кВ». Данный стандарт гласит — проектирование и создание цифровых электрических сетей должно осуществляться с учетом сетецентрического подхода (получение и передача в реальном масштабе времени больших объемов информации различным потребителям, возможность размещения децентрализованного интеллекта и управления на всех уровнях получения и обработки информации) и онтологической модели деятельности (основана на обобщении компетенций, опыта и знаний, формализующих будущую структуру управления, взаимодействия).

Создание цифровых электрических сетей включает комплекс мероприятий по нескольким направлениям. Одно из самых обширных из них — использование цифровых подстанций, минимизация габаритов и стоимости внедрения, наличие встроенных измерительных и интеллектуальных возможно-

стей (интегрированные функции защит и автоматики, мониторинга, учёта и передачи данных), повышение уровня автоматизации. Цифровая электрическая сеть должна соответствовать таким критериям как дистанционная наблюдаемость параметров и режима работы подстанций, линий, оперативно-выездных и ремонтных бригад, интеллектуальный учет потребления электроэнергии, цифровой обмен данными между всеми технологическими системами.

Согласно стандарту, одним из уровней структурной схемы программно-технического комплекса цифровой электрической сети является уровень управления и контроля, который включает отдельный блок мониторинга воздушных и кабельных линий [1].

Проектируемая система может стать одним из активных звеньев в построении цифровой электрической сети, поскольку отвечает критериям данной программы [2]. Использование устройства позволит на основе собираемого с массива данных о значениях фазных токов и напряжений в местах их установки, получаемых им в режиме реального времени, делать выводы о качестве отпускаемой электроэнергии, технологическом состоянии сетей, необходимости их реконструкции, что актуально для города Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. СТО 34.01–21–005–2019. Цифровая электрическая сеть. Требования к проектированию цифровых распределительных электрических сетей 0,4–220 кВ. — URL: https://www.rosseti.ru/investment/standart/corp_standart/doc/СТО_34.01–21–005–2019.pdf. — Текст: электронный.
2. Сташко, В. И. Разработка системы автоматизированного сбора и передачи информации о перепадах электроснабжения / В. И. Сташко, А. А. Грибанов, И. С. Малков // Модернизация и инновационное развитие топливно-энергетического комплекса: материалы международной научно-практической конференции. — Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургский филиал научно-исследовательского центра «МашиноСтроение», 2018. — С. 76–80. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36626710>. — Текст: электронный.

АНАЛИЗ ВЫСШИХ ГАРМОНИК СОБСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

С. В. Коваленко

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
А. Н. Попов, к. т. н., доц.*

На сегодняшний день в Барнауле насчитывается порядка 80% оборудования, которое в разы превышает свой нормативный срок службы. Это может стать причиной выхода его из строя в любой момент времени. Силовые трансформаторы являются сложным и дорогим в замене оборудованием. Если для сети 10 кВ существует резерв, то для 35–110 кВ, как правило, содержать в запасе силовой трансформатор является экономически невыгодным, что приводит к дополнительным время-затратам на устранение аварийного режима.

Основной причиной выхода из строя электротехнического оборудования является старение изоляции. Если масло можно слить и заменить на новое в течении одного дня, то на замену вводов и обмоток трансформатора может уйти до нескольких недель. Чтобы для проверки изоляции каждый раз не разбирать оборудование, были придуманы различные способы проверки: проверка повышенным напряжением, выпрямленным напряжением и т. д. [1]. Благодаря им получается очень точная картина состояния изоляции, однако имеется несколько существенных недостатков. Для данных проверок необходимы дорогостоящие приборы, цена которых может доходить до нескольких миллионов, и, что важнее, необходимо выводить рабочее оборудование. Эти причины делают невозможным постоянный мониторинг изоляции.

Одним из возможных вариантов решения данной проблемы является анализ собственного электромагнитного излучения трансформатора, а точнее высших его гармоник [2]. Данный метод получил название шумовая диагностика. Главный принцип заключается в выделении частотных диапазонов сверхвысоких частот в промежутке от 5 до 205 МГц, определении для каждого участка интегральной мощности и сравнении ее с эталонным значением. Основным источником электромагнитного излучения силового трансформатора являются вводы, что позволит, не контактируя на прямую с токоведущими частями (приемник устанавливается на расстоянии 8–15 м от ввода), получать необходимые для диагностики данные.

Огромным и неоспоримым плюсом данного метода является возможность проводить мониторинг рабочего оборудования, что необходимо для более бесперебойного электроснабжения потребителей Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Правила устройства электроустановок ПУЭ. — 7-е изд. — М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2003.
2. Игнатъев, Н. И. К вопросу шумовой диагностики высоковольтного оборудования [Электронный ресурс]. — Науч. электрон. библио. eLIBRARY. (1.6 Мб). — Каз.: Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики, 2018. — с. 100–110 — ISSN 1998–9903.

РАЗРАБОТКА РЕГИСТРАТОРА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Е. В. Кошкин

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Н. Попов, к. т. н., доцент

В современном мире, во всех сферах жизнедеятельности человека, используется электрическая энергия. Обладая уникальным свойством преобразовываться в другие виды энергии, она стала использоваться как товар, который непосредственно участвует при создании другой продукции, влияя на ее качество.

На сегодня в городе Барнауле большое количество потребителей. Из них крупнейшими потребителями являются: бытовой потребитель, различные предприятия и транспорт. Каждый из данных потребителей нуждается в качественной электроэнергии (КЭ).

С развитием инфраструктуры города Барнаула развивается и сеть электроснабжения. Растут мощности, появляются различные виды электроприемников. Данные факторы не могут не влиять на качество электроэнергии. Возникает необходимость непрерывного контроля КЭ.

Проводят такие измерения специальные лаборатории с аттестатами Ростехнадзор. В службах квалифицированные работники, используют высокоточное сертифицированное оборудование, которое проходит многочисленные поверки и экспертизы перед началом эксплуатации.

Измерением качества электрической энергии в городе Барнауле занимаются такие компании как ОАО «Барнаульская горэлектросеть», ООО «Запсибэлектромонтаж», ООО «СтандартСервис».

Как было сказано выше, контроль качества электрической энергии осуществляется с помощью дорогостоящих специальных устройств и приборов. Анализаторы выпускаются в мобильной и стационарной форме. Класс точности, определяется соответствующими специалистами и технологами. В процессе проверки выявляются параметры энергосистемы, которые анализируются на соответствие ГОСТам и нормативной документацией. Стоимость операции варьируется в зависимости от срока проведения (суточный или семисуточный замеры) и от проведения дополнительных работ (компьютерная обработка и анализ замеров, выполнение расчетов и т. д.).

Все выше перечисленное подтверждает тот факт, что контроль КЭ достаточно затратное мероприятие. Если для крупных предприятий цены не столь значительны, то для обычных потребителей электроэнергии данная операция становится затратной.

Анализируя создавшуюся ситуацию, а также принимая во внимание немногочисленность фирм, необходима разработка соответствующего оборудования, для непрерывного мониторинга КЭ доступного любому абоненту города Барнаула, а так же, не уступающему по качеству уже используемой измерительной технике.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хацевский, К. В. Проблемы качества электроэнергии в системах электроснабжения [Электронный ресурс] / К. В. Хацевский, Ю. М. Денчик, В. И. Клеутин, Д. А. Зубанов, А. В. Бубнов, В. В. Харламов // Омский научный вестник. — Омск: Омский государственный технический университет; Новосибирская государственная академия водного транспорта (НГАВТ); Омский институт водного транспорта (филиал) НГАВТ; Омский государственный университет путей сообщения, 2012. — № 2. — С. 212–214
2. Барнаульская горэлектросеть [Электронный источник] –URL: <http://bges.ru>
3. Запсибэлектромонтаж [Электронный источник] –URL: <http://зсэм.рф>

О НЕОБХОДИМОСТИ СНЯТИЯ ГРАФИКОВ НАГРУЗКИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ДО 1000 ВОЛЬТ В ЭЛЕКТРОСЕТЯХ БАРНАУЛА

А. Д. Кречетов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Н. Попов, к. т. н., доцент

Основополагающим элементом системы распределения и преобразования электрической энергии выступает силовой трансформатор. В Барнауле протяженность кабельных и воздушных линий электропередач составляет около 2500 км, которые обеспечивают энергией более 218 тысяч физических и 17 тысяч юридических лиц, также в электрохозяйстве города находится приблизительно 975 трансформаторных подстанций, от технического состояния которых зависит качество электроснабжения потребителей. Силовые трансформаторы являются наиболее сложными объектами электроэнергетической инфраструктуры для диагностики неисправностей, по сравнению с воздушными и кабельными линиями электропередачи. В них вместе с диагностикой неисправностей текущего состояния изоляции требуется исследование по целому ряду прочих ключевых параметров. При этом возникают вопросы по оценке степени влияния определенной неисправности по причине того, что, как правило, подобная задача ориентирована на множество факторов. Основными причинами выхода из строя силовых трансформаторов являются: несоблюдение номинальных нагрузочных режимов, несвоевременная диагностика неисправностей, некачественное проведение ремонтов и обслуживания и т. д. [1].

Также большинство силовых трансформаторов, эксплуатирующихся в сетях 10 кВ, подвержено воздействию грозových, внутренних перенапряжений, действию сверхтоков, перегрузок, коммутационных перенапряжений в питающих сетях, влажности окружающей среды, температуры воздуха и солнечной радиации [2].

Наиболее эффективный путь повышения надежности функционирования силовых трансформаторов является внедрение систем мониторинга и диагностики, с помощью которых возможно определить текущее состояние элементов трансформатора, остаточный ресурс оборудования, необходимость и сроки проведения ремонтных работ.

Таким образом, для профилактики повреждений трансформаторного оборудования и ведения учета нагрузочных режимов силовых трансформаторов в Барнауле, возникает необходимость в снятии графиков нагрузок, передачи информации и последующем анализе полученных данных, на основе которых можно правильно обеспечить условия эксплуатации контролируемого оборудования, а также, при необходимости или невозможности организовать требуемые условия, прогнозировать норму вы-

работки трансформатора, тем самым обеспечивая качество и своевременность обслуживания и ремонта трансформатора.

Исходя из всего выше сказанного, оптимальным решением сложившейся проблемы в электросетях Барнаула может стать разработка устройства снятия графиков нагрузки силовых трансформаторов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Козменков, О. Н. Методы диагностики технического состояния силовых трансформаторов / О. Н. Козменков, А. Е. Калаев // Наука и образование транспорту. — 2016. — № 1. — С. 262–265. — Текст: непосредственный.

2. Канюгин, О. И. Стратегия обслуживания силовых трансформаторов сельских электрических сетях 10 кВ по результатам диагностирования / О. И. Канюгин, Н. Л. Макарова // Вестник Чувашского университета. — 2016. — № 3. — С. 58–66. — Текст: непосредственный.

БЛУЖДАЮЩИЕ ТОКИ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ

Д. К. Маньков

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. А. Грибанов, к. т. н., доцент

Тоководующие линии электрифицированного рельсового транспорта, заземляющие контуры силовых электроустановок, таких как подстанции, питающие нефтенасосы, расположенные вдоль нефтегазопроводов, заземленные опоры воздушных линий электропередачи не имеют надежной электрической изоляции и способствуют образованию токов утечки в землю.

Блуждающие токи — вид направленного движения заряженных частиц, распространяющихся и использующих землю в качестве токопроводящей среды. Под действием электролиза металлические подземные энергетические сооружения подвергаются интенсивному окислению и разрушаются.

Подземными энергетическими сооружениями названы энергетические сооружения, внешняя поверхность которых соприкасается с грунтом или какой-либо водной средой [1].

Для возникновения блуждающего тока необходима разность потенциалов между двумя точками проводника, в качестве которого в данном случае выступает грунт.

Встречая на своем пути оболочку кабеля, нефтегазопровод, трубопровод, которые имеют намного меньшее удельное сопротивление, чем окружающая их среда, блуждающие токи входят в них, образуя при этом катодную зону. Пройдя через металлический объект, имеющий меньшее сопротивление, чем окружающая его среда, блуждающий ток выходит из него, образуя анодную зону, именно здесь происходит вызывающая интенсивную коррозию электрохимическая реакция.

Для защиты подземных энергетических сооружений от действия блуждающих токов применяется электрохимическая защита, включающая катодную поляризацию и гальваническую защиту, электродренажная защита, установка защитных экранов, удаление подземных сооружений от источников токов.

Катодная поляризация достигается за счет воздействия внешнего источника постоянного тока на поверхность металла.

При установке электродренажа защитные мероприятия сводятся к предотвращению стекания токов с поверхности подземных энергетических сооружений, подвергающихся опасному воздействию блуждающих токов, на тяговый рельс. В настоящее время применяются прямые, поляризованные и усиленные электродренажные устройства.

При протекторной защите подземные энергетические сооружения соединяются с протекторами, изготовленными из металлов, имеющих более отрицательный потенциал, чем защищаемый металл (обычно из цинка, магния, алюминия или их сплавов), образуя при этом гальваническую пару [1].

Для защиты кабельных линий производится установка контрольно-измерительных пунктов для контроля воздействия блуждающих токов на изоляцию кабельных линий.

Для уменьшения блуждающих токов, связанных с рельсами, увеличивается проводимость путей и повышается переходное сопротивление между рельсами и почвой, т. е. улучшается электрическая изоляция между рельсами и почвой, посредством балласта. Составляются карты анодных и катодных зон.

Дальнейший анализ существующих систем защиты позволит выявить недостатки и разработать комплекс мероприятий по повышению эффективности защиты подземных энергетических сооружений от воздействия блуждающих токов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Руководящие указания по электрохимической защите подземных энергетических сооружений от коррозии [Текст]: РД 31.20.132 / под ред. Ю. Я. Иоссель; утв. Департаментом науки и техники РАО «ЕЭС России» 10.11.1996. — Санкт-Петербург: АО «НИИПТ», 1996. — 128 с.

О ПОТЕРЯХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

И. А. Павличенко

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Н. Попов, к. т. н., доцент

Передача электроэнергии потребителю всегда сопровождается потерями. В настоящее время доля фактических потерь в сетях низкого напряжения составляет 10–15%, что обусловлено различными технологическими и коммерческими факторами [1]. Данная проблема является актуальной и для Барнаула. Например, по данным филиала ОАО «Алтайкрайэнерго» фактические потери в Алтайском крае составили 178,155 и 165,766 млн кВт·ч при переданной электроэнергии в размере 1180,4 и 1172,75 млн кВт·ч по данным за 2017 и 2018 годы, соответственно. В денежном эквиваленте данные потери составили 364 124 и 350 550 тыс. руб [2–3]. При этом согласно статистике коммерческие потери, выраженные в хищение электроэнергии, составляют значительную долю потерь в сетях низкого напряжения.

К основным техническим мероприятиям, направленным на снижение коммерческих потерь электроэнергии в сетях низкого напряжения, относят инструментальную проверку приборов учета (их проверку и калибровку) в необходимые сроки, размещение приборов учета вне частных владений, замену алюминиевых проводов воздушных линий — 0,4 кВ на самонесущие изолированные провода (СИП). Однако, в настоящее время наиболее перспективным направлением в области мониторинга потребления электрической энергии является внедрение автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ). Но главным фактором, ограничивающим массовую автоматизацию учета электроэнергии, является высокая стоимость систем АИИС КУЭ [4].

Соответственно, для существенного снижения величины коммерческих потерь электрической энергии в городе Барнауле необходимо разработать устройство, способное отслеживать потребление электроэнергии. Однако при разработке данного оборудования необходимо учитывать также экономическую составляющую: данный прибор должен быть дешевле, чем аналоги АИИС КУЭ.

Цифровизация является частью федеральной программы по развитию экономики. Использование данного устройства позволит решить ряд проблем в области электроэнергетики и послужит толчком для развития цифровых технологий в городе Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Горюнов, В. Н. Анализ сведений о потерях электрической энергии в филиалах ПАО «МРСК Сибири» за период с 2010 по 2017 год / В. Н. Горюнов, А. В. Дед, Е. П. Жиленко, Ю. П. Лавриков, П. С. Смирнов // Омский научный вестник. — 2018. — № 6 (162). — С. 30–35. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-svedeniy-o-poteryah-elektricheskoy-energii-v-filialah-pao-mrsk-sibiri-za-period-s-2010-po-2017-god>. — Текст: электронный.

2. Баланс электрической энергии и мощности. — URL: <http://sk-altke.ru/peredacha-energygy-balans-elektricheskoy-energii-i-moshchnosti>. — Текст: электронный.

3. Затраты на оплату потерь. — URL: <http://sk-altke.ru/peredacha-energygy-zatraty-na-oplatu-poter>. — Текст: электронный.

4. Лейкин, А. Г. Разработка программно-аппаратного комплекса бесконтактного сбора параметров режима электрических сетей и выявления безучетного потребления электроэнергии (диссертация магистра), Алтайский государственный университет им. И. И. Ползунова, Барнаул, 2018.. — URL: http://new.elib.altstu.ru/diploma/download_vkr/id/113706. — Текст: электронный.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОПОРАХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

М. А. Парфёнов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Р. Упит, доцент

С развитием полимерных и композитных материалов началось активное применение их в энергетике. В частности, стеклопластик и базальтопластик имеют отличные диэлектрические свойства. Помимо высокого удельного электрического сопротивления (близкому к показателям стекла) и низкого тангенса угла диэлектрических потерь, они обладают отличными физико-механическими характеристиками, а именно высоким уровнем отношения предела прочности к модулю упругости ($\nu = \sigma/E$). Для стеклопластиковых оболочек, получаемых методами перекрёстно-спиральной намотки, это отношение составляет порядка 10–12 МПа/ГПа. Для конструкционных сталей, применяемых в производстве многогранных опор это отношение составляет порядка 4,5 МПа/ГПа, для железобетона — порядка 3 МПа/ГПа.

Композитные опоры воздушных линий электропередач — это сравнительно новый тип конструкций, который находится в опытной эксплуатации российских электроэнергетических систем и сетей 0,4–110 кВ с 2009 года. Данные опоры имеют ряд необычных свойств, не свойственных другим типам опор, представляющих некоторый интерес с точки зрения затрат на монтаж и повышения эксплуатационной надёжности воздушных линий электропередач.

Экономические преимущества композитных опор заключаются в следующем: небольшой вес (минимум в 2 раза меньше аналогов); лёгкость монтажа и перевозки (в большинстве случаев не требуется тяжёлая техника); не требуется покраска из-за антикоррозионных свойств самого стеклопластика; не требуется постоянное техническое обслуживание, расчётный срок службы минимум 30 лет.

Так же композитные опоры имеют ряд технических преимуществ, среди которых: устойчивость к внешнему воздействию влаги, кислотной среды, коррозии, химически активным веществам, моющим средствам, нефтепродуктам и дорожной химии; отличные диэлектрические свойства, следовательно могут обходиться без установки заземления и опорных изоляторов; экологическая безопасность в процессе эксплуатации; отсутствие деформации в процессе эксплуатации; возможность прокладки ВЛ в стесненных условиях.

Из совокупности вышеуказанных свойств можно сделать вывод о том, что, данный тип опор идеально подходит для сетей со сложными климатическими условиями (зоны с частыми ураганами и перепадами температур), где значительно большая эластичность стеклопластика по сравнению с железобетоном позволяет опорам выдерживать временные перегрузки без повреждений и необратимых деформаций.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://altik.su/katalogi-i-prezentatsii/produktsiya-dlya-elektroenergetiki.html>
2. <https://altik.su/katalogi-i-prezentatsii/produktsiya-dlya-elektroenergetiki/kompozitnye-opory-vozdushnykh-linij-elektroperedach.html>
3. https://ru.wikipedia.org/wiki/Композитные_опоры_ВЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УЛИЧНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ГОРОДА БАРНАУЛА

О. В. Перегуда

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. А. Грибанов, к. т. н., доцент

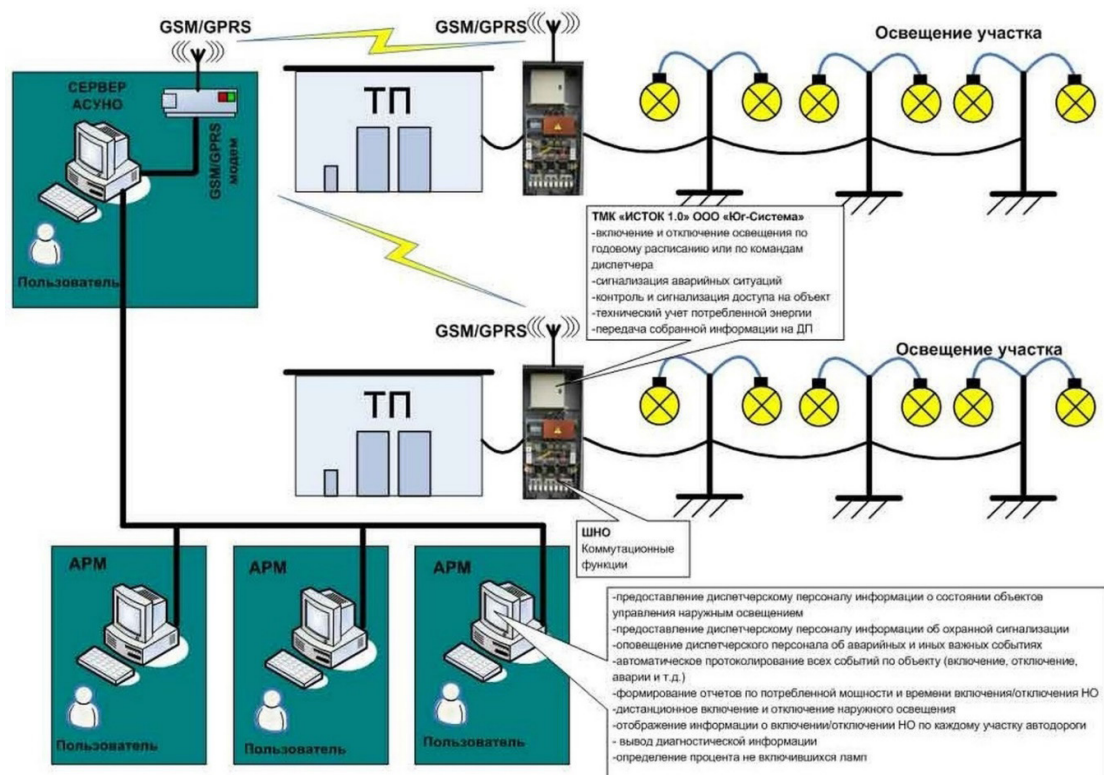
Автоматизация процессов позволяет реализовать управление операциями с помощью использования компьютерной техники и программного обеспечения, которые снижают степень участия человека в происходящих процессах, либо исключают его вовсе.

Главной целью автоматизации управления является повышение эффективности исполнения процесса. Нельзя отрицать такие преимущества данной системы, как повышение производительности, сокращение времени выполнения операций, повышение точности и меньшей стоимости.

Вследствие довольно большой доли энергетических затрат на уличное освещение в совокупном объёме электроэнергии, которую каждый день потребляют в крупных и средних городах, является актуальным и рациональным поиск новых методов к разработке программно-аппаратных средств и способов их внедрения в настоящих условиях. Автоматизация уличного освещения, является неотъемлемой составляющей в усовершенствовании работы системы.

Предлагается следующее решение улучшения эффективности: муниципальная сеть уличного освещения полностью подключается и контролируется единой автоматизированной системой управления; автоматизированная система управления уличным освещением должна представлять из себя структуру с главным диспетчерским центром управления, на более низких ступенях которой размещены блоки управления как сетями в общем, так и отдельными узлами.

С 2011 года МУП «Барнаулгорсвет» было произведено поэтапное внедрение системы АСУ «Горсвет». На конец 2018 года из 203-х пунктов включения выведено 112 на пульт предприятия. Система позволяет отслеживать работу сетей освещения, так же регулировать световой поток в ночное время, тем самым экономить. В настоящее время МУП «Барнаулгорсвет» уже ввело в эксплуатацию светильники с функцией диммирования. В ночное время с 24:00 до 6:00 примерно на 30% уменьшают световой поток, когда движение уменьшается, соответственно затраты на электроэнергию уменьшаются на 30%.



Структура автоматизированной системы управления уличным освещением

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Автоматизированная система управления наружным освещением [Электронный ресурс] URL: <https://russiasmartcity.ru/cities/Барнаул>

КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ГОРОД» ДЛЯ БАРНАУЛА

М. С. Петрин

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
А. А. Грибанов, к. т. н., доцент*

Цифровые технологии постепенно входят в жизнь каждого города, в том числе и в жизнь города Барнаула. «Умный город» — это система, направленная на максимально эффективное использование цифровых технологий для улучшения качества жизни горожан, повышения качества управления городскими ресурсами, безопасной и комфортной среды, экономической эффективности [1]. В Барнауле уже действует Единая дежурно-диспетчерская служба города, на базе которой функционируют 7 информационных систем сбора и обработки информации. Системы видеонаблюдения также набирают популярность, особенно наблюдение за паводковой зоной и дорожной обстановкой. Также осуществляется прием и регистрация сигналов от пожарных GSM-извещателей, установленных в местах проживания социально-незащищенных слоев населения. Для экономии тепловой энергии в городских образовательных учреждениях устанавливаются автоматизированные индивидуальные тепловые пункты. Самое простое, что используется людьми сейчас это свободные точки доступа Wi-Fi. Но данная система разрознена по всему городу и есть не в каждом месте.

Для создания системы «умный город» необходимо учитывать пожелания, как обычных жителей, так и пожелания экспертов в разных областях — строительстве, энергетике, ЖКХ.

Энергоучет является инструментом энергоэффективной экономики. Для снижения энергопотребления и использования энергоресурсов по назначению необходимо совершенствовать систему учета. Внедрение такой системы как «умные счетчики» позволит создать «прозрачную» систему платежей. Например, уже используются счетчики воды, которые значительно облегчили жизнь и экономят деньги жителей города Барнаула. Данный счетчик — это не просто подсчет потребления, но и контроль протечек, создание эффективной системы управления ЖКХ [2].

Барнаул является развивающимся городом, с каждым днём количество жителей растёт. Для улучшения качества жизни необходимо внедрять системы, которые значительно упростят повседневный быт, такой как: путь на работу, путь домой, обеденный перерыв. Данные системы помогут организовать управление многими инфраструктурами города. Участие горожан в управлении, прозрачность управления имеет немаловажное значение при создании качественной системы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Robosapiens: [сайт]. — Москва, 2018. — URL: <https://robo-sapiens.ru/stati/umnyiy-gorod/> (дата обращения: 18.10.2019). — Текст. Изображение: электронные.

2. Умный город: [сайт]. — Москва, 2019. — URL: <https://russiasmartcity.ru/projects?category=energyefficiency> (дата обращения: 18.10.2019). — Текст. Изображение: электронные.

ПРИМЕНЕНИЕ ПУНКТОВ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

Д. И. Прийма

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Н. Попов, к. т. н., доцент

С целью повышения надежности и качества электроснабжения в настоящее время используются автоматические выключатели, а также пункты секционирования, которые разрывают цепь при возникновении короткого замыкания или при понижении напряжения ниже критического уровня. Частые короткие замыкания происходят в сетях до 1000 В, которые приводят к снижению надежности в электрических сетях, в том числе и в Алтайском крае. Особенно протяженные линии, которые имеют ответвления, делят на части (секционируют), где и ставятся выключатели или пункты секционирования.

В настоящее время существует несколько способов повышения надежности. В воздушных электрических сетях среднего напряжения является секционирование линии автоматизированными и не автоматизированными коммутационными аппаратами (разъединителями, управляемыми разъединителями, пунктами секционирования). В воздушных электрических сетях низкого напряжения используются лишь не автоматизированные коммутационные аппараты (разъединители). Чаще всего используется ручной подход (не автоматизированный) к управлению аварийными режимами [1].

Разработка пункта секционирования, использование которого позволит произвести совершенствование системы секционирования электрических сетей напряжением до 1000 В в условиях существующих линий электроснабжения и тем самым повысить надежность электроснабжения, сократить перебои в электроснабжении потребителей электроэнергетики.

На данном этапе исследований задачами были определены: производство анализа текущего состояния сетей в области обеспечения надежности электроснабжения, существующих методов повышения надежности, способов секционирования, существующих средств секционирования и разработка структурной схемы устройства, частично написан программный код управления устройством.

Предмет исследования состоит в выявлении комплекса характеристик электрических распределительных сетей, необходимых для обеспечения требуемой надежности в заданной точке сети и в определенный момент времени при различных состояниях системы.

Эффект от автоматического секционирования получается за счет того, что при коротком замыкании сохраняется питание линии, идущей за ним, за счет автоматического повторного включения или переключения питания на резервную линию [2].

Внедрение устройства автоматического выключения (включения) отходящих линий в сетях напряжением до 1000 В позволит повысить организацию труда обслуживающего персонала, сделать ликвидацию нарушений и аварий более эффективной и повысит надежность электроснабжения и значительно снизить затраты на обслуживание электрических сетей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алферова, Т. В. Надежность электроснабжения потребителей агропромышленного комплекса: учеб. пособие / Т. В. Алферова, О. Ю. Пухальская, А. А. Алферов; Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухового. — Гомель: Изд-во ГГТУ им. П. О. Сухового, 2017. — С. 90–106. — URL: <https://elib.gstu.by/bitstream/handle/220612/15096/учебное%20пособие.pdf>. — Текст: электронный.
2. Промышленная энергетика: научно-технический журнал. — URL: <http://www.promen.energy-journals.ru>. — Текст: электронный.

СВЕТОДИОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ГИГИЕНА ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Е. О. Рассохина

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

С. О. Хомутов, д. т. н., профессор

Искусственное освещение — часть жизни человека. Сейчас на рынке светового оборудования начинают преобладать светодиодные лампы, которые усиленно вытесняют с него люминесцентные и лампы накаливания. Это обусловлено энергосбережением и техническими характеристиками светодиодного оборудования, которые превосходят конкурентов. Однако при выборе источника освещения люди часто не задумываются о гигиене своего здоровья.

Данным вопросом учёные и медики начали заниматься относительно недавно. Он является актуальным в современных реалиях, так как нормативно-правовая база и нормы СанПин несколько устарели. [1]

В 2010 г. Роснано-технологии совместно с НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков НЦЗД РАМН осуществили исследования по воздействию светодиодного оборудования на детей и подростков. Критерием гигиенической оценки служила динамика психофункционального состояния добровольцев при работе со зрительной и умственной нагрузкой в условиях использования светодиодных и люминесцентных ламп. Исследования показали, что при работе светодиодного оборудования Beta Lux 1–30 работоспособность участников повысилась на 12%, утомляемость же осталась в пределах нормы контрольной группы. Однако при использовании светильника, изготовленного по рекомендации НИИ СФ, те же показатели ухудшились в 2 раза.

Ещё один комплекс исследований показал, что белые и синие светодиоды имеют выраженную полосу излучения в сине-голубой полосе 440–470 нм. Это влечёт за собой огромную опасность для глаз детей и подростков: фотохимическое повреждение сетчатки может способствовать необратимому ухудшению зрения. [2] Также было установлено, что использование белых светодиодов с высокой коррелированной цветовой температурой повышает риск возникновения сахарного диабета 2-го типа: происходит подавление синтеза мелатонина и стимуляция выброса кортизола и инсулина. [3]

Выводы: Нормативно-правовая база требует изменений. Она должна основываться на современных исследованиях и учитывать новые технические аспекты осветительного оборудования. Потребители зачастую предпочитают светодиодные устройства, но забывают об их влиянии на здоровье человека.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дейнего, В. Н. Свет энергосберегающих и светодиодных ламп и здоровье человека [Электронный ресурс] / В. Н. Дейнего, В. А. Капцов // Гигиена и санитария. — 2013. — Т. 92, № 6. — С. 81–84. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/svet-energoberegayuschih-i-svetodiodnyh-lamp-i-zdorovie-cheloveka> (дата обращения: 18.11.2019)
2. Капцов, В. А. Особенности дневного освещения светодиодами белого света и здоровье человека [Электронный ресурс] / В. А. Капцов, В. Н. Дейнего, В. Н. Уласюк // Гигиена и санитария. — 2016. — Т. 95, № 7. — С. 597–601. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/osobennosti-dnevnogo-osvescheniya-svetodiodami-belogo-sveta-i-zdorovie-cheloveka> (дата обращения: 18.11.2019)
3. Капцов, В. А. Транспортная светотехника: риски здоровью персонала и пассажиров [Электронный ресурс] / В. А. Капцов, В. Н. Дейнего // Анализ риска здоровью. — 2016. — № 3. — С. 4–12. DOI: 10.21668/health.risk/2016.3.01

СВЕТОДИОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО И БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ КАК ОДНОГО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Т. А. Роголёва

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Е. О. Мартко, к. т. н., доцент

В настоящее время экологическая ситуация в стране такова, что по показателям выбросов экологических отходов она находится на 4 месте [1] и на втором месте по уровню смертности, а объём загрязняющих веществ, выделяемых ТЭК и металлургической промышленностью, в 2016 году увеличился на 80–81% в сравнении с 2007 годом.

Наибольшее количество выбросов приходится на тепловые электростанции. Так же, для их функционирования необходимо добыть и доставить топливо, что неблагоприятно сказывается на экологии. Эта проблема не обходит стороной и Алтайский край, в том числе его столицу — Барнаул.

Для решения данной проблемы необходимо рассмотреть вопросы, связанные с повышением энергоэффективности и энергосбережением.

Повышение показателя энергоэффективности путём совершенствования технологии производства и улучшения оборудования приведёт к более эффективному использованию ресурсов.

К мероприятиям по энергосбережению можно отнести выбор наиболее подходящих электрических источников освещения, которые, в свою очередь — неотъемлемая часть как бытовой, так и промышленной жизни, а его недостаток отрицательно сказывается на здоровье человека.

Для продуктивной работы необходимо как естественное, так и искусственное освещение, но зачастую естественное освещение оказывается недоступным, поэтому время работы искусственных источников электрического освещения превосходит время работы производственного оборудования.

На сегодняшний день наиболее технологичными являются светодиодные источники освещения. Некоторые из их представителей при использовании потребляют мощность в размере 2,6 Вт; при надлежащей эксплуатации срок работы достигает 40000 часов. Светодиодные источники освещения имеют высокую надёжность, устанавливаются в труднодоступных местах, и из-за небольшого нагрева имеют низкую пожароопасность. Однако, при выборе следует ориентироваться на световую температуру и отдавать предпочтение тем светодиодным источникам света, у которых это значение находится в пределах 2700°K, так как именно такие источники электрического освещения имеют тёплый белый свет.

Поэтому использование светодиодных источников освещения может не только сделать бытовую и производственную жизнь более комфортной и безопасной, но и поможет сократить количество потребляемой энергии, а, следовательно, уменьшить число вредных выбросов, что также благоприятно скажется на качестве жизни барнаульцев.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кашкаров, А. П. Современные осветительные приборы: выбор, подключение, безопасность / А. П. Кашкаров. — Москва: ДМК Пресс, 2017. — 98 с. — ISBN 978-5-97060-480-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93567> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Экологическая ситуация в России и мире [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL: <https://icss.ru/ekonomicheskaya-politika/ekologiya/ekologicheskaya-situacziya-v-rossii-i-mire>

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Л. А. Смолина

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. Н. Попов, к. т. н., доцент

В современном мире для большинства сетевых организаций одной из наиболее важных задач является снижение небаланса электроэнергии, вызванного потерями в воздушных (ВЛ) и кабельных (КЛ) линиях электропередачи распределительных сетей [1]. В этом смысле распределительные сети Алтайского края не являются исключением. Величина потерь электрической энергии — важнейший показатель работы системы учета электрической энергии, эффективности деятельности энергосбытовых компаний, с помощью которого можно узнать о проблемах, требующих немедленного вмешательства, необходимости реконструкции сетей, развития и совершенствования методов и средств эксплуатации сетей, повышения точности систем учета, также в усилении борьбы с возможным безучетным потреблением. Следует отметить, что потребители также заинтересованы в снижении потерь электрической энергии гарантирующего поставщика, так как эта величина закладывается в тариф на электроэнергию.

Несмотря на наличие руководящих документов, инструкций и различных проектов организаций, проблема остается актуальной и на сегодняшний день, поэтому нужно сформулировать новые подходы к выбору мероприятий по снижению коммерческих и технических потерь и оценке их сравнительной эффективности.

В качестве решения вышеобозначенной проблемы предлагается разработка методики снижения небаланса в электрических сетях, в основу которой будет положен поиск комбинации взаимозависимых мероприятий для каждого конкретного случая. Также предлагается рассматривать вероятностные величины данных потерь, и присваивать каждому мероприятию в соответствии с этим коэффициент [2].

Для достижения желаемой эффективности от внедрения, предлагается рассматривать не отдельные мероприятия по снижению уровня потерь электрической энергии, а их комбинации, и делить мероприятия на взаимозависимые и взаимонезависимые.

Исходя из этого, был составлен алгоритм:

- сбор данных о составе оборудования и параметрах режима;
- определение количества возможных мероприятий;
- выбор взаимозависимых мероприятий;
- определение потерь мощности и энергии, приведенных затрат и сроков окупаемости;
- определение минимума приведенных затрат для схемы сети.

Решение проблемы по снижению потерь электрической энергии должно носить комплексный характер в условиях существующей энергосистемы. В статье предложена методика, при которой рассматриваются комбинации мероприятий, а не отдельные мероприятия по снижению потерь электрической энергии, внедрение которых на данный момент не давало желаемой эффективности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Беляева, Л. А. Оценка потерь электроэнергии на корону по данным телеметрии / Л. А. Беляева, Б. Г. Булатов. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-poter-elektroenergii-na-koronu-po-dannym-telemetry>. — Текст: электронный.
2. Ширяев, А. С., Анализ эффективности комплексного ввода мероприятий по снижению потерь энергии на критерии приведенных затрат без учёта температуры элементов сети / А. С. Ширяев, А. Т. Калимуллин, В. А. Ткаченко // Международный научно-исследовательский журнал. — 2016. — № 12–3 (54). — С. 218–221. — Текст: непосредственный.

ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ УДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ПРИ РАСЧЁТЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК

Н. А. Тюрина

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

А. А. Грибанов, к. т. н., доцент

Сегодня вопрос энергосбережения крайне остро стоит перед предприятиями как промышленного, так и общественного назначения г. Барнаула и всего мира. Рациональное использование энергии способствует экономии как топлива, так и денежных средств. Освещение является одним из аспектов предприятия, которое нуждается в непрерывном контроле как с точки зрения энергосбережения, так и с точки зрения здоровья сотрудников. Малая освещённость помещений может привести к производственным травмам, увеличению срока изготовления продукции, а, следовательно, и к сокращению отпуска продукции. Чрезмерная освещённость помещений вызывает головную боль, головокружение, способствует перенапряжению глазных мышц, а также увеличивает стоимость коммунального обслуживания.

Для расчёта освещённости существует несколько методов. Для укрупнённого проектирования систем электроснабжения наиболее простым для использования является метод удельной мощности. Для расчёта освещённости данным методом необходимо знать площадь помещения, источники света, число источников света, высоту подвеса источников света. Расчётная мощность одной лампы равна произведению площади помещения и удельной мощности. Удельная мощность находится при помощи таблицы, в которой нужное значение находится на пересечении строки со значениями площади помещения и высоты подвеса со столбцом со значением нормированной освещённости. Значения удельной мощности были определены статистически в середине прошлого века. С тех пор многие лампы устарели и выбыли из практического использования, а на смену им пришли новые. Таким образом, удельная мощность, указанная в таблицах, неоправданно завышена и требует корректирования, а для ряда типов современных источников света таблицы попросту отсутствуют.

Для решения указанной проблемы необходимо провести комплекс расчётных экспериментов, связанных с определением значений удельной расчётной мощности осветительной нагрузки для разных расчётных случаев. На первом этапе были выделены основные входные параметры, к которым отнесены габариты помещения, параметры микроклимата, типы источников света, характеристики отражения поверхностей в помещении и т. д. На основе анализа перечисленных параметров были выделены наиболее значимые из них и составлен предварительный план эксперимента.

На следующем этапе будет проведён отсеивающий расчётный эксперимент, который позволит установить наиболее значимые расчётные параметры с точки зрения влияния на результат расчёта. Параметры будут упорядочены по степени влияния. Параметры, оказывающие наименьшее влияние на результат расчётов, будут отсеяны и исключены из дальнейших планов экспериментов.

После формирования базового плана экспериментов будет проведён комплекс расчётов. В результате анализа полученных результатов будут сформированы таблицы расчётной мощности осветительных нагрузок для современных источников света и световых приборов, что и является достижением цели настоящей научно-исследовательской работы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жук, В. Л. Прогнозирование потребления электроэнергии предприятием с помощью искусственной нейронной сети / В. Л. Жук, А. Н. Попов // Горизонты образования. — 2018. — № 20. — С. 3.06.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ СЕТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ SMARTGRID

Т. В. Усольцева

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Е. О. Мартко, к. т. н., доцент

Электроэнергия (ЭЭ) является одной из важнейших составляющих экономики и повседневной жизни, спрос ежедневно увеличивается и для устранения недостатка в ее количестве было принято решение выровнять соотношение между спросом и предложением за счет развития распределительных сетевых систем, которые легко интегрируют в себя узлы производства, передачи и распределения, а управление данной системой осуществляется автоматизировано [1]. Автоматизация системы в сочетании с применением интеллектуальных сетей позволит в широких пределах контролировать потери ЭЭ при ее передаче, и как следствие улучшать эффективность передачи. Такая объединенная система получила название Smartgrid.

Актуальность использования системы SG в том, что потребители и коммунальные службы принимают решения по средством усовершенствованного измерительного интерфейса AMI Smartgrid (рисунок) [3].

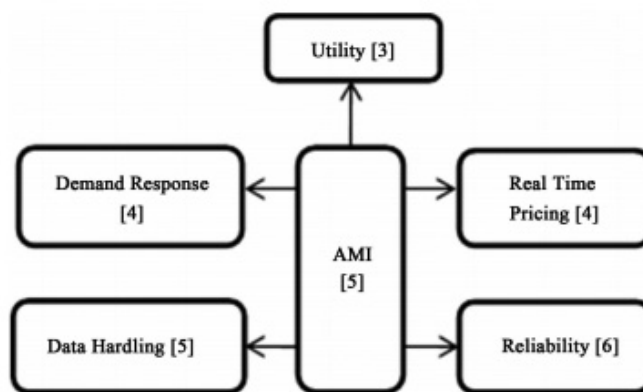


Рисунок 1 – Интерфейс AMI

Измерительный интерфейс позволяет:

- измерить количество используемой энергии;
- считает фактическую энергию и потребляемую потребителем ЭЭ.

AMI считается основой SG и позволяет потребителям более эффективно использовать электроэнергию, информируя потребителей об обнаруженных проблемах в их системах. На рисунке 2 приведен интерфейс AMI.

Система автоматического считывания показаний счетчика отличается от обычного электросчетчика, являясь двунаправленной и имея различные дополнительные функции, такие как приложения кражи ЭЭ, двусторонняя связь для данных в реальном времени; состоит из интеллектуальных счетчиков и сетей связи и подключена к системе управления, дисплеям информации о клиентах и интеллектуальным устройствам.

SG — это надежная и эффективная система, которая обеспечивает надежность, эффективность, гибкость и обеспечивает управляемое и разумное энергопотребление, снижая пиковую нагрузку. Благодаря совершенствованию технологий, сеть станет системой самовосстановления, при помощи включения устройств накопления энергии, возобновляемых источников энергии и программ AMI в процесс стабилизации энергосети. Внедрение системы SG позволяет повысить эффективность использования как уже существующих сетей, так и сетей проектируемых в будущем.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. SMART GRID [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://moxa.ru/smart-grid/>
2. Smart Grid: An Overview [Электронный ресурс]. — Загл. с экрана. — Режим доступа: https://www.scirp.org/pdf/SGRE20110400016_22126588.pdf

3. Efficient Energy Performance within Smart Grid поселка [Электронный ресурс]. — Загл. с экрана. — Режим доступа: https://www.scirp.org/pdf/SGRE_2017030315145412.pdf

СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

А. В. Фарафонов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

И. А. Гутов, к. т. н., доцент

На рынке труда всегда нужны квалифицированные работники, владеющие инновационными технологиями. На сегодня наблюдается отставание обучения, связанное с быстрым внедрением новых технологий. Необходимо создать новые методы, позволяющие компенсировать быстрый рост знаний. Специализированные системы организации научного знания в сети Internet способствуют решению данной проблемы. Особенно актуальна создание системы организации научного знания в электроэнергетике и электротехнике.

Существующие системы и источники информации имеют ряд недостатков. Для Youtube характерно отсутствие фильтров, нельзя проверить правильность и корректность информации на сайте, отсутствие структуры знаний. На сайте Wikipedia структура и фильтр есть, однако знания на нём носят ознакомительный характер. Исключением является такие источники информации, как сайты Sci-hub и Scisearch, являющиеся открытыми базами научных статей и журналов с возможностью обсуждения во внутреннем чате. Данные сайты представляют собой структурированный набор научной информации, но имеющаяся на них информация не чем не отличается от обычных книг. Таким образом, можно сделать вывод, что необходима общедоступная научная платформа, соответствующая быстрому изменению технологий, нужно создать симбиоз из уже имеющихся готовых платформ. При этом необходимо внедрение системы поощрения за полезную информацию.

В предлагаемой системе организации научных знаний в электроэнергетике и электротехнике взаимодействие происходит следующим образом. Специалист создаёт максимально доступные для изучения этого нового знания способы информирования (видео, статьи, симуляторы, и т. д.), с помощью которых подробно передаёт новую информацию, размещает это в базе данных системы. Базу данных курирует работник, задача которого найти специалиста в данной области и подтвердить достоверность новых знаний. Если знание действительно достоверно, то оно размещается в общий доступ. Специалист, разместивший новое знание получает первичное вознаграждение, затем в течение месяца отслеживается статистика просмотра и использования этого нового знания пользователями системы, на основании которой специалист получает вторичное вознаграждение. Новое знание размещено с возможностью ведения общения с специалистом обычными пользователями, за данную активность также даётся вознаграждение. Таким образом, специалист заинтересован быть в плотном контакте с наукой и заинтересованными в знаниях пользователях. Также для дополнительной стимуляции вводится система поощрения от пользователей, которые смогут независимо переводить вознаграждение лично от себя. Сам сайт представляет собой насыщенный рынок сбыта рекламы, отображаемой по той тематике, которая интересует пользователя в данный момент, это привлечёт спонсоров, как и услуги, предоставляемые для них специалистом за вознаграждение.

Данная система даст прирост производительности труда, высокую квалификацию рабочих, стимулирование к выводу новых знаний, возможность быстро сменить сферу деятельности, что важно в периоды кризиса. После создания и введения система останется независимой от финансирования государства, ускорит процесс развития науки и экономики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Капица, С. П. Синергетика и прогнозы будущего / С. П. Капица, С. П. Курдюмов, А. А. Малинецкий. — М.: Наука, 1997. — 285 с. — Текст: непосредственный

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ, ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И МЕЖКУЛЬТУРНЫЕ СВЯЗИ Г. БАРНАУЛА»

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАДИЦИИ СИБИРСКОГО КРЕСТЬЯНСТВА КОНЕЦ XIX — НАЧАЛО XX ВЕКА НА ПРИМЕРЕ СЕМЬИ ИСТРАТОВЫХ

Е. А. Бугрова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — К. А. Пожарская, к. и. н., доцент

В исторической науке крестьянство довольно часто характеризуется как «молчаливое сословие» или «безгласное большинство», что вполне объяснимо в виду практически полного отсутствия в распоряжении исследователей письменных источников личного происхождения. Их отсутствие объяснимо целым комплексом причин, в том числе и неграмотностью крестьянства рубежа XIX–XX в. В связи с этим, важным источником по истории крестьянства выступают первичные материалы Всероссийской сельскохозяйственной переписи 1917 г. Подворные анкеты переписи содержат разнообразные данные о развитии крестьянских домохозяйств, формализованные по 165 демографическим и хозяйственным параметрам. Данная статья представляет собой микроисторическое исследование, основанное на анализе подворной карточки домохозяйства, возглавляемого Ермолаем Прокопьевичем Истратовым.

Домохозяйство Истратовых было создано в селе Мыльниково Барнаульского уезда Томской губернии в 1895 г. в результате переселения из села Федосово Щацкого уезда Тамбовской губернии. Как известно из научно-исследовательской литературы основными причинами переселений рубежа веков являлись перенаселенность и малоземелье Европейской части страны. Прежде всего, обращает на себя внимание многороботный состав семьи крестьянина: 4 сына, что подтверждает установленный наукой факт о том, что на переселения прежде всего решались семьи с высокой людностью и значительным количеством работников мужского пола¹. **Интересно отметить, что все дети Ермолая Прокопьевича были грамотными, что позволяет сделать предположение о том, что на переселения, без поддержки со стороны государства, во второй половине XIX в. решались проактивные грамотные люди, самостоятельно избравшие места нового заселения и организовывавшие весь процесс переезда.**

Таким образом, на примере одной семьи был показан хозяйственный уклад переселенцев. На основе данных Всероссийской сельскохозяйственной переписи 1917 г. удалось выявить, что хозяйство Ермолая Прокопьевича имело зерновую специализацию. Это обуславливается количеством территорий, которые он отдавал под посев зерновых, а также инвентарем, который был приспособлен для сбора и обработки этой культуры. Также стоит отметить характер ведения земледельческого хозяйств, выраженного в активной эксплуатации земельных угодий и стремлении засеять максимально возможное количество земельных площадей, что можно объяснить, как потребностью защиты своего хозяй-

¹ Разгон В. Н., Храмов А. А., Пожарская К. А. Столыпинская аграрная реформа и Алтай. Барнаул, 2010. С.278

ства от возможных неурожаев в сложных природно-климатических условиях сибирского региона, так и необходимостью создания излишков производства для развития товарного хозяйства. Наличие земли, выделенной под покос, обуславливается большим количеством скота, который Ермолай Прокопьевич использовал как для собственного пропитания, так и для участия в сельскохозяйственных работах (большинство инвентаря рассчитано для работы на конной тяге).

Несмотря на то, что семья Истратовых пришла на Алтай сравнительно недавно, они сумели создать крепкое зажиточное хозяйство, что говорит об их трудолюбии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГААК. Фонд 233.
2. Зверев В. А. Семейное крестьянское домохозяйство в Сибири эпохи Капитализма: историко-демографический анализ. Новосибирск, 1991. С.40
3. Разгон В. Н., Храмков А. А., Пожарская К. А. Столыпинская аграрная реформа и Алтай. Барнаул, 2010. С.278

КОНЦЕПЦИЯ «ТРЕТЬЕГО МЕСТА» КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСФОРМАЦИИ ПУБЛИЧНЫХ БИБЛИОТЕК В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

А. П. Козлова

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Черниенко Ю. А., к. и. н.

Актуальность выбранной темы обусловлена изменением роли общедоступных библиотек в социально-культурном пространстве страны (в том числе, в части создания модельных библиотек в рамках Национального проекта «Культура») и необходимостью формирования положительного имиджа, направленного на преодоление стереотипа о нежизнеспособности библиотеки в условиях замещения традиционной книжной культуры новыми способами получения информации. В этой связи наиболее перспективной для развития публичных библиотек, руководителям и ведущим специалистам отрасли, представляется концепция «третьего места» Р. Ольденбурга (оригинальное название «The great good place») [1, с. 94].

«Третье место» в интерпретации Р. Ольденбурга — это места воспроизводства публичности, отделенные от частного пространства семьи (первого места) и корпоративной принадлежности рабочего (или второго) места [2, с. 19]. Иными словами, это те места, которые делают жизнь насыщенной, дают возможность ощущать себя частью общества, пребывая при этом в комфортных условиях и на нейтральной территории.

В России концепция «третьего места» реализована в общедоступных библиотеках республики Крым, гг. Москвы, Санкт-Петербурга, Тюмени и др. На базе библиотек в перечисленных городских округах было создано социально-знаниевое пространство, многофункциональная общественная территория для просвещения, интеллектуальной и культурной коммуникации, творчества и самовыражения. Преобразование внутренней организации и дизайна помещения (зонирование пространства) позволило библиотекам создать новый уникальный образ, способный переломить стереотипное представление о традиционной советской библиотеке, как в сознании пользователя, так и в сознании сотрудников библиотек.

Публичным библиотекам г. Барнаула, располагающимся преимущественно в зданиях жилых домов (например, библиотека-филиал № 18 ЦБС г. Барнаул) реализация концепции «третьего места» может помочь приобрести собственное лицо, бренд, что сделает их уникальными и выделит в городском пространстве как места с особой атмосферой комфорта, уникальными библиотечными услугами и культурными программами. Иными словами, сделает их центром притяжения горожан, что, свою очередь,

окажет благотворное влияние не только на повышение интереса к чтению и общий уровень культуры населения, но и позволит библиотекам Алтайского края стать конкурентоспособными информационными центрами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кряжева, М. Ф. Библиотека как «третье место»: реализация концепции / М. Ф. Кряжева, Э. С. Шакирова // Библиосфера. — № 3. — 2019. — С. 93–98. — Электрон. дан. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_40623126_92769296.pdf. — (Дата обращения: 20.10.2019)
2. Нецерт, М. Ю. Новый формат публичной библиотеки в свете концепции «третьего места» / М. Ю. Нецерт // Культура: теория и практика. — № 2 (23). — 2018. — С. 19. — Электрон. дан. — Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_36295683_42707345.pdf. (Дата обращения: 20.10.2019)

ПЕРЕУСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ БАРНАУЛА В КОНЦЕ 1930-х гг.

А. А. Коровниченко

Алтайский государственный университет, Исторический факультет

Научный руководитель — Е. В. Демчик, д. и. н., профессор кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета

Вопрос дорожного безрельсового строительства в Алтайском крае, и в частности в городе Барнауле, является малоисследованной темой. Тем не менее, изучение данной проблемы имеет важное значение для целостного понимания развития процесса индустриального строительства на Алтае, так как именно качественный дорожный фонд обеспечивает быстрый обмен товаров, своевременную доставку грузов и т. д., что ускоряет ход экономического развития. Изучение советского опыта по развитию дорожной сети и анализ возможности его применения в наше время, дополняет актуальность данной проблемы.

К концу 1930-х годов Алтайский край вступает в период медленного, но планомерного строительства и ремонта дорожно-транспортной системы. В этой ситуации Барнаул как столица вновь образованного административного субъекта и один из центров индустриализации юга Сибири должен был стать высокоразвитым дорожным узлом.

Состояние дорожного фонда Барнаула перед началом третьей пятилетки нельзя назвать удовлетворительным. Лишь малая доля улиц и трактов имела твердое или усовершенствованное покрытие. В виду ограниченности финансовых ресурсов планы по ремонту и строительству полотна улиц подвергались серьезной корректировке — силы и ресурсы направлялись на самые необходимые направления.

Административное управление работами по транспортной системе находились в руках комиссии по благоустройству при Горкомхозе. Как уже было обозначено, одной из главных проблем данного отдела являлся недостаток финансирования. Это приводило к необходимости поиска дополнительных способов получения средств, к примеру, привлечение предприятий города. Однако ограниченность в ресурсах не мешала комиссии составлять масштабные планы на будущее по дорожным работам в городе. Они представляют большой научный интерес, так как ранее не подвергались анализу. Из содержания этих планов можно узнать не только о градостроительной политике в Барнауле, но и получить положительный опыт для нашего времени.

На современном этапе транспортная система города далека от идеальной: часто образуются заторы, многие места представляют трудности для автомобилистов и других участников дорожного движения. В этой связи разработки 1930-х годов, с одной стороны, трудно применимы, но, с другой, в них есть детали, на которые в наше время не обращается должного внимания, а они способны значительно облегчить транспортную ситуацию в городе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Трофименко Ю. В., Якимов М. Р. Транспортное планирование: формирование эффективных транспортных систем крупных городов. — Москва: Логос, 2013. — 464 с.
2. Дунец А. Н., Исаев В. В., Рыгалова М. В., Колокольцев М. Г. Дороги Алтайского края: от первых верст до наших дней. — Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2017. — 396 с.
3. Гареева Р. Р. Индустриализация дорожного строительства в регионах СССР в годы первой пятилетки (1928–1932 гг.): на примере Башкирской АССР. // Историческая и социально-образовательная мысль. Т. 9. — 2017. — № 3.
4. ГААК. Ф. 1037. Оп. 1
5. ГААК Ф. 29. Оп. 1.

МУЗЕИ МОДЫ В РОССИИ И В МИРЕ. К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ

А.А. Пилицкий, студент

В настоящее время, в сравнении с предыдущими десятилетиями, тема моды в России становится все более актуальной. Люди все больше интересуются не только практичностью, функциональностью одежды, но и ее эстетическим видом. Получают широкую известность не только специалисты, готовые делиться информацией о новинках своего гардероба, но и те, кто готов помочь человеку выработать вкус, преподать последние модные тенденции. Так, например, в интернет-пространстве появилась целая индустрия коучей и стилистов, которые пишут свои курсы и продают их своей аудитории. Такое явление ясно показывает, что тематика моды становится все более популярной среди россиян.

Цель моего исследования — сделать сравнительный анализ музеев моды России и крупнейших музеев моды в мире, и сделать определенные выводы. Это исследование является вводным в цикл исследований изучения музеефикации одежды.

В мировой музейной практике музеи, посвященные моде, появились уже давно, а вот для России это достаточно новое направление. Несмотря на то, что еще в советский период проходили выставки народного хозяйства, где, наряду с другими успехами, рассказывалось и о достижениях в сфере модной промышленности, у советского государства мода как индустрия не была в приоритете.

В России экспонаты одежды в своем большинстве выставляются в качестве дополнения к основной экспозиции, посвященной темам театра, кинематографа, военного дела, биографии личности и т. д.

Одним из примеров этого является **Музей военной формы одежды** в Москве. Он расположен в старинной московской усадьбе Тургеневых-Боткиных. Музей открылся в 2017 году и его цель — рассказ об истории российской армии посредством визуализации образов, а так же о взаимосвязи военного искусства и форменной одежды [1].

Фонд коллекции, начало которой положено еще Петром I, состоит из образцов русской военной формы и амуниции 18–20 столетий. В экспозицию вошли 300 экспонатов, представляющих этапы эволюции и преобразования военного мундира от эффектной, но мало пригодной для ведения войны формы до практичного обмундирования в периоды царствования императоров 19–20 века. Сейчас музей закрыт на реконструкцию.

Такой музей, безусловно, несет в себе как историческую, так и культурную ценность, но он отражает только один аспект моды прошлых эпох, именно поэтому музеи военной одежды не могут считаться полноценными музеями моды.

Вариантом, более близким к идее музея моды, служит «галерея костюма» в Эрмитаже. Эрмитаж в своем Реставрационно-хранительском центре «Старая Деревня» открыл «Галерею костюма», где на площади около 700 квадратных метров можно увидеть 130 манекенов, одетых в старинные платья [2].

Здесь представлены наряды, которые принадлежали императорскому семейству, начиная с Петра I и заканчивая Николаем II, а также военная форма генеральского и офицерского состава войск Рос-

сии 18–20 веков. Помимо старинных костюмов, посетителям выставки также предлагается посмотреть на работы современных модельеров, дабы полноценно проследить историю развития одежды [2].

В фонде музея находится 1835 экспонатов (костюм, обмундирование, аксессуары). Такое собрание определенно является украшением Эрмитажа: оно не только имеет большую культурно-просветительскую ценность, но и представляет интереснейший материал для исторических исследований. Однако, и оно не может считаться полноценным музеем моды, так как фокус внимания данной коллекции перенесен больше на исторический костюм русской знати, чем на полноценное раскрытие всех аспектов истории моды. Особо сильно это ощущается на примере 20-го века, который имел наиболее сильное влияние на современную моду, и который освещен крайне скудно.

Примером полноценного музея моды служит **Музейно-выставочный центр «Музей Моды»**. Это первый музей в России, занимающийся изучением, исследованием и популяризацией истории моды как важной части и явления материальной культуры [3].

Коллекция Музея Моды включает платья, костюмы, головные уборы, аксессуары и обувь конца XIX — начала XXI века, и насчитывает более двух тысяч экспонатов из России, стран Западной Европы и США, среди которых есть и авторские, и безымянные вещи, как массовые, так и уникальные [3]. В собрании Музея есть костюмы и платья, Armani, Alexander McQueen и других всемирно известных брендов. Музей активно собирает коллекцию советских платьев и аксессуаров 1920-х — 1980-х годов [3].

Можно отметить, что именно так и должен формироваться музей моды в России: отражая каждую историческую эпоху, и делая упор не на определенную отрасль, частью которого является костюм, а на тематику моды в целом.

Переходя к крупнейшим мировым **Музеям моды**, нужно, в первую очередь, отметить **Институт костюма в Нью-Йорке**, который начинался как музей костюмного искусства — независимая организация, образованная в 1937 году. В 1946 году при финансовой поддержке индустрии моды Музей костюма был объединен с музеем Метрополитен-арт как Институт костюма. Там ежегодно организуются одна-две специальные выставки.

В фонде музея находится 33 тысячи экспонатов. Возраст экспонатов начинается от второго тысячелетия до н. э. и заканчивается 2019 годом. За кулисами находятся:

- современная лаборатория по сохранению костюмов;
- учебное и складское помещения для размещения объединенных фондов Института;
- справочная библиотека по костюмам Ирен Льюисон.

Коллекция Института костюма доступна для студентов, ученых и дизайнеров по предварительной записи [6].

Следующим по масштабам является **Музей моды во дворце Гальера**.

По инициативе Мориса Лелуара — живописца, историка и коллекционера, Общество истории костюма 30 декабря 1920 года сделало выдающийся подарок городу Парижу, передав в дар муниципальному музею костюма почти 2000 экспонатов. Экспозиция, занимающая несколько залов дворца Гальера, включает в себя лишь небольшую часть этой бесценной коллекции, одной из самых богатых в мире. Из-за их высокой хрупкости коллекции дворца Гальера могут быть выставлены только в течение короткого периода времени. Часть одежды или аксессуара, представленная в течение четырех месяцев, требует затем четырех лет «отдыха»! Поэтому музей не может себе позволить постоянного представления своих коллекций [7].

В фонде музея имеются:

- 30 000 костюмов;
- 35 000 аксессуаров;
- 30 000 изображений;
- 55 000 графических документов;
- 250 кукол, 2500 одежды и аксессуаров для кукол;
- 5000 штук нижнего белья [8].

Вывод.

Если сравнить музеи моды России и мира, то даже на примере двух крупнейших зарубежных, всемирно известных собраний можно заметить огромную разницу, которая заключается в количестве экспонатов. И хотя историческая ценность наших российских экспонатов ничем не уступает зарубежным, различие в масштабах фондов огромно.

Для того, чтобы собрать и содержать огромную коллекцию текстиля, который крайне хрупок и сложен в хранении, нужна существенная финансовая поддержка государства. Именно поэтому необходимо привлекать внимание к проблеме небольших, но ценных фондов музеев моды России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://www.museumrvio.ru/museum-of-military-uniforms/>
2. <https://piteronline.tv/muzei/ermitazh-otkryl-muzej-mody-proshlykh-vekov-galereya-kostyuma>
3. <http://fashion-museum.ru/o-muzee/>
4. <http://moda.catalog.mos.ru/>
5. <https://www.hermitagemuseum.org/wps/portal/hermitage/woa-search>
6. <https://www.metmuseum.org/about-the-met/curatorial-departments/the-costume-institute>
7. <http://www.palaisgalliera.paris.fr/fr/palais-galliera/le-musee-de-la-mode-de-la-ville-de-paris/aux-origines-du-musee>
8. <http://www.palaisgalliera.paris.fr/fr/collections/les-collections>

ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ КОМПОЗИТОРОВ-КЛАССИКОВ КАК ПРЕДМЕТ МУЗЫКАЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ

Е. В. Пономаренко

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Н. В. Константинова, к. п. н., доцент.

В современных условиях динамизма социокультурного функционирования музыкального искусства, чрезмерного влияния музыки массовых жанров наблюдается отторжение молодежи от высот музыкальной культуры, для усвоения которых необходимы определенные духовные усилия.

Актуальность данной темы связана с разрешением противоречия между ценностным потенциалом, который содержится в музыкальных произведениях, ставших шедеврами искусства, признанными в традиционной отечественной музыкальной педагогике важным средством духовно-нравственного воспитания подрастающего поколения, и недооценкой данного явления в организации культурно-досуговой деятельности социально неблагополучных детей из центров помощи детям, оставшимся без попечения родителей. Возникает проблема, связанная с потреблением духовных ценностей, заложенных в произведениях музыкальной культуры, неумением эти ценности распознать и определить. Решением данной проблемы может стать музыкально-просветительская деятельность в молодёжной среде на различных образовательных площадках, и особенно для детей, оставшихся без попечения родителей. Данный контингент детей обделён не только родительской заботой и вниманием, но и целенаправленным педагогическим воздействием по художественному и музыкальному воспитанию. Отчасти анализируемая ситуация связана со сложностью восприятия элитарных произведений музыкального наследия, отсутствием массовых, демократичных, ярких и доступных форм просветительской деятельности, осуществляющих трансляцию этих произведений в слушательскую аудиторию.

На музыкальном факультете АГИК был разработан просветительский проект «Музыкальные гостиные как форма просветительской деятельности детей, оставшихся без попечения родителей». Цель проекта — это с помощью Музыкальных гостиных обеспечить знакомство с шедеврами музыкального искусства аудитории детей и подростков из Детских домов, приютов, способствовать их социализации, формированию музыкальной культуры как части духовной. Музыкальная гостиная является одной из доступных форм просвещения, которая знакомит аудиторию слушателей с музыкальными шедеврами в доступном варианте, создаёт условия для целостного восприятия истории развития музы-

ки. В ней сохранены традиционные элементы общения со слушателем, такие как диалог, беседа, театрализация, концерт. Содержание гостиных включает в себя использование презентации, интерактивных методов общения со слушательской аудиторией, живой трансляцией музыкальной информации, методов погружения в историческую среду, в которой создавалась музыка композиторами разных времён, включение элементов исторической реконструкции — декораций, костюмов, звуковой среды. Использование метода погружения в конкретную историческую эпоху заметно активизирует познавательный интерес и создается целостная картина какого-либо этапа, эпохи или периода в развитии музыкального искусства, в сознании выстраивается так называемая «лента времени».

Проект «Музыкальные гостиные как форма просветительской деятельности для детей, оставшихся без попечения родителей» прошёл апробацию в стенах Алтайского государственного института культуры. На данный момент реализовано 4 спектакля, а к реализации готовится ещё 5. В 2019 году этот проект выиграл конкурс инновационных проектов обучающихся-2019» (Барнаул, 29 марта 2019 г) в АГИК и был поддержан фондом АГИК, а также вошёл в число победителей Всероссийского конкурса молодёжных проектов среди участников в номинации «Инициатива творческой молодёжи» среди образовательных организаций высшего образования в размере 1 млн.рублей. В течении ноября-декабря в 4 Центрах помощи детям, оставшимся без попечения родителей (№ 1,2,4,5) г. Барнаула будет показано по 3 музыкальные гостиные: «Великолепное барокко», «Венские классики в Париже», «Романтические фантазии под Новый год».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Иванова, И. Ю. Организационные и содержательные основы просветительской деятельности [Текст]: учебное пособие — Челябинск: Изд-во ЮУрГГПУ, 2017. — 199 с.
2. Протасова С. В. Просветительская деятельность в области искусства: учебно-методическое пособие — Саратов, 2017. — 53 с.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ СТАРООБРЯДЧЕСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОРЕВОЛЮЦИОННОГО АЛТАЯ

А. В. Чернова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. А. Должиков, д. ист. н., профессор

Религия оказывает воздействие не только на духовную жизнь общества, но и на экономику. Хозяйственная мораль, которая во многом определяет качество современного труда, формируется многими поколениями под воздействием того или иного религиозного мировоззрения. Мы рассмотрим это на примере старообрядцев Алтая.

Актуальность темы заключается в том, что старообрядчество оставило неизгладимый след в русской культуре, в истории христианства России, в том числе и Алтая, и продолжает оставаться живым фактом не только в религиозной жизни современной России, но и ее экономике.

Научная новизна заключается в том, что проблема изучения человеческого капитала активно обсуждается российским и зарубежным научным сообществом, и некоторые его аспекты подлежат исследованию. Данный доклад является попыткой выявления качественных сторон человеческого капитала с учетом истории старообрядческого населения Алтая.

В основе мировоззрения староверов главные ценности — свободолюбие, справедливость. Старообрядцы, не принявшие реформ патриарха Никона, были убеждены, что старая вера восторжествует.

Первые старообрядцы пришли на Алтай с ранее освоенных северных территорий. Одни из них оказались среди прочих русских переселенцев, попавших под указы о заселении новых земель в связи с основанием заводов и крепостей. Другие бежали, скрываясь в плодородных долинах Алтайских гор от крепостной неволи, а также религиозных гонений.

Как формировался человеческий капитал у старообрядцев Алтая?

Вслед за М. Вебером, под человеческим капиталом мы понимаем «совокупность врожденных способностей и приобретенных знаний, навыков и мотиваций, эффективное использование которых способствует увеличению доходов и иных благ» [Вебер, 1990].

Старообрядческому населению Алтая, свободной и прогрессивной социальной группе, характерны такие черты, как упорство, любовь к труду, аскетизм. На наш взгляд, это те составляющие, которые помогли староверам создать товарно-рыночную экономику.

Среди старообрядцев было развито пашенное земледелие, скотоводство, охота на пушных зверей, рыбная ловля — эти виды деятельности характеризуют «многоотраслевой, товарно-рыночный характер сельского хозяйства староверов» [Должиков, 2018]. Согласно данным Н. М. Ядринцева, которые приводит современный исследователь Должиков В. А., в начале 80-х гг. уже развивалось товарное мараловодство и пчеловодство. А в 90-е гг. XIX века крестьянское хозяйство специализируется в маслоделии. Число артельных и частных маслодельных заводов резко увеличилось в начале XX века.

Следовательно, Дореволюционный Алтай с его старообрядческим населением обладал высококачественным человеческим капиталом, который был частично реализован в обрабатывающей промышленности, в частности мараловодстве, пчеловодстве, маслоделии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вебер М. Протестантская этика и дух капитализма // Избранные произведения. — М: Прогресс, 1990. — С. 273–306.
2. Должиков В. А. Н. М. Ядринцев об этнокультурном взаимодействии крестьян-старообрядцев русского Алтая с аборигенным населением // Народы и религии Евразии. 2018. № 2 (15). С. 56–57.
3. Должиков В. А. Алтайская Русь: к истории народного сопротивления дискриминационной «противораскольнической» политике имперского режима // Вестник Ассоциации азиатских университетов. 2019. № 1 Т. 2. С. 121–132.

ВОЗМОЖНОСТИ АРТ-ТЕРАПИИ В СОВРЕМЕННОЙ БИБЛИОТЕКЕ

В. В. Павлова

Алтайский государственный институт культуры, Факультет социально-культурных и информационных технологий

Научный руководитель — Т. А. Курникова, к. с.н., доцент кафедры библиотековедения и информационных технологий

Актуальность исследования возможности и перспектив использования изотерапии в деятельности современной библиотеки несомненна. К сожалению, стрессовые ситуации стали частью повседневной жизни современного общества. Несмотря на то, что уже существует достаточно много способов для снятия стресса, они могут подходить не всем. Ведь в первую очередь это должно приносить удовольствие и расслаблять. Популярными способами считаются: спорт, медитации, арт-терапия и т. д. Арт-терапия популярна, так как не имеет противопоказаний и ограничений, а также является прекрасным способом преобразования негативных эмоций в позитивные [1]. Востребованным направлением арт-терапии является изотерапия. Для того чтобы получать удовольствие от процесса вовсе не обязательно уметь рисовать, успокаивающим является сам процесс. Даже среди уже известной сферы арт-терапии, можно найти что-то новое (поскольку данный процесс связан с расслаблением и получением удовольствия, а увлечения могут быть различными). Среди всем известных цветочных пятен, рисования пальцами и ладошками, вязания, склеивание коллажей и т. д. можно выделить сравнительно новую технику для творчества «жидкий акрил». Работа с ним доставляет эстетическое удовольствие, краски удивительным образом смешиваются и получаются сложные, интересные картины. Для данной техники не нужны навыки рисования, важен сам процесс, который увлекает, мягко расслабляет и помогает забыть о проблемах, полностью погружая в творчество. Краска мягко растекается по поверхности, на которой можно аккуратно вывести узоры с помощью пальца или деревянной

палочки. Результат получается удивительным и иногда совсем неожиданным, что немаловажно для терапевтического эффекта и снятия стресса. Несмотря на то, что данная техника не требует высоких навыков рисования, занятия необходимо проводить специалисту, который имеет художественное образование или практический опыт. Для освоения техники «жидкий акрил» необходимы базовые знания о работе с цветом и текстурой краски.

Проведение подобных занятий в библиотеке позволит улучшить ожидаемый терапевтический эффект и предоставит возможность для реализации комплексного подхода к арт-терапии. Например, параллельно с мастер-классами, в помещениях библиотеки возможно проведение различных выставок — картин, творческих поделок, иллюстраций. В арт-терапии используется как индивидуальный, так и групповой подход, что тоже вполне соотносится с библиотечной практикой.

Таким образом, занятия арт-терапией в библиотеке позволят ее пользователям не только раскрыть свои творческие способности, но и избавиться от негативных последствий стрессовых ситуаций.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Копытин, А. И. Арт-терапия детей и подростков / А. И. Копытин, Е. Е. Свистовская. — Москва, 2014. — 197 с

ИКОНОПИСНОЕ НАСЛЕДИЕ АЛТАЙСКИХ МАСТЕРОВ В КОЛЛЕКЦИЯХ МУЗЕЕВ РОССИИ

Е. А. Моисеева

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — И. В. Куприянова, д. и. н, доцент

Сибирское иконописание начинает зарождаться в 1620-е годы, до этого единой иконописной школы не существовало. Тобольск стал первым сибирским иконописным центром. Он же стал центром Сибирской епархии.

На формирование иконописной традиции оказали влияние особенности различных иконописных школ европейской части России, каноны северного и южного старообрядческого письма [1].

В начале XVIII века на Сибирскую митрополию стали назначаться архиереи выпускники Киевской духовной академии вместе с ними в сибирскую иконопись проникли южно-русские и украинские влияния и началось утверждение барочных форм.

На Алтае первые церковные мастерские появились только в 1870 году. Архивные документы XVIII первой половины XIX века свидетельствуют, что до этого времени иконописцев на местах не было. Заказы церкви на иконописные работы заключались с мастерами Тобольска, Красноярска, Москвы [4].

Из-за отсутствия классических иконописных школ, на Алтае преобладали народные иконы. Признанными мастерами-иконописцами принято считать С. А. Суслова и В. Ф. Балыкина. С. А. Суслов — представитель мастерской династии Сусловых, мастерская которых выпускала на рубеже веков наиболее дорогие иконы и работала только по заказам старообрядцев. Материал по иконописи С. А. Суслова изучен плохо, известно, что икона мастера «Святой пост» находится в Музее истории религии в Санкт-Петербурге. Еще одна его известная икона «Преображение» (1924). Так же стилистически близки к ней еще две иконы «Богоматерь Казанская» и «Успение». Все три иконы созданы в традициях так называемых «желтых» новгородских писем без применения золота [3].

Так же известным мастером-иконописцем был В. Ф. Балыкин. Он родился в 1860 году в Казанской губернии (в деревне Чулпаниха). В начале 70-х годов XIX века он переехал с семьей на Алтай, где обосновался в селе Шмаково, которое сейчас входит в состав села Залесово [5].

Большей частью Балыкин писал личные образы святых (Богоматери, св. Георгия, святителя Николая, архангела Михаила), но иногда обращается и к сложным сюжетам: «Символ веры», «Троица Нового заветная». С гибелью Балыкина в 1932 году на севере в ссылке заканчивается и иконописание на Алтае [6].

Хорошо изучены иконы, хранящиеся в Государственном художественном музее Алтайского края. Коллекция икон — 37 произведений, продолжается её комплектование. Некоторые работы мастера остались на руках у местных жителей села, в котором он проживал. Так же иконы хранятся у частных коллекционеров [8].

Таким образом, из-за отсутствия классических иконописных школ на Алтае сложилась народная иконопись. Мастера самостоятельно или при помощи наставников постигали иконопись. Наиболее известные из них Суслов и Балыкин — оставили богатое наследие в области иконописи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Копылов А. Н. Очерки культурной жизни Сибири XVII — начала XIX в. — Новосибирск, 1974. — С. 162, 170.
2. Крючкова Т. А. Иркутское барокко. — М., 1993. — С. 86–93.
3. Лыхин Ю. П. Крючкова Т. А. Иконописцы, мастера и художники Иркутска (XVII век — 1917 год). Библиографический словарь. — Иркутск, 2000. — С. 402–403.
4. Велижанина Н. Г. К истории иконописания в Западной Сибири /Традиционные обряды и искусство русского и коренных народов Сибири. Новосибирск. 1987. С. 125–41.
5. Красноцветова Л. Алтайский иконописец В. Ф. Балыкин и Алтайский краевой музей изобразительных и прикладных искусств. Итоги деятельности музея 1992 г.: Сборник докладов научно-практической конференции. Барнаул, 1993. С. 52–57.
6. Красноцветова Л. Г. Алтайский иконописец В. Ф. Балыкин // Древнерусская традиция в культуре Урала: материалы науч.-практ. конф. (г. Челябинск, 28–30 апреля 1992 г.) / сост. Г. И. Пантелеева. Челябинск, 1992. С. 96–102.
7. Красноцветова-Тоцкая Л. Иконопись // Алтай. Образ. Время: альбом-каталог выставки. Барнаул: Алтапресс, 2014. С. 37–38.
8. Матюхин Д. А. К истории сибирской православной культовой живописи XVII — начала XX вв. // Проблемы охраны и использования историко-культурного наследия Сибири. Кемерово, 1996. С. 137–147.
9. Школина Е. В. Поступление произведений православного искусства в ГХМАК в рамках социальной программы Альфа-банка как новая форма комплектования музея // Российская академия художеств и художественная культура Урала, Сибири и Дальнего Востока: материалы межрегион. науч.-практ. конф. Барнаул, 2017. С. 226–232.

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КНИГОВЫДАЧИ НА ПРИМЕРЕ ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ

Н. В. Рожковская

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Р. П. Потапова, к. с. н., доцент

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что научно-техническая библиотека является одним из ведущих структурных подразделений Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова, обеспечивающих документами и информацией учебно-воспитательный процесс и научные исследования, а также центром распространения знаний, культуры, духовного и интеллектуального общения. В свою очередь Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова входит в число крупнейших вузов России и является центром образования, науки и культуры.

Время не стоит на месте и вносит свои коррективы в библиотечное обслуживание [1]. Поэтому наблюдается процесс постоянного обновления различных сторон деятельности научно-технической библиотеки им. И. И. Ползунова (далее НТБ), в том числе и в отделе обслуживания. Заявленный в 2008 году проект «Электронная книговыдача в НТБ АлтГТУ» ставил своей целью улучшение каче-

ства обслуживания читателей за счет внедрения электронной книговыдачи [2]. Для реализации проекта была проведена большая подготовительная работа. Библиотека АлтГТУ перешла на новую версию АБИС ИРБИС 64, приобретен модуль ИРБИС АРМ «Книговыдача», создана БД RDR, то есть, заведена учетная запись на всех читателей НТБ АлтГТУ. Также организованы рабочие места для осуществления электронной книговыдачи, покупка нового продукта САБ ИРБИС «Корректор», разработаны читательские билеты.

По решению администрации вуза внедрение электронной книговыдачи произошло на основе технологии штрих-кодирования. Теперь читательские билеты и книги снабжаются метками с штрих-кодом. В 2014 году финансирование проекта было одобрено и запущено. Разрабатывались рабочие группы по внедрению электронной книговыдачи, создавались инструкции, таблицы, составлялась необходимая документация на весь технологический процесс. Было решено начать работу с фонда с наименьшим количеством экземпляров, с читального зала студентов. В 2017 году НТБ ввела электронную книговыдачу для студентов 1 курса [1].

Анализируя опыт других библиотек и свой собственный опыт, руководство библиотеки пришло к выводу, что пока нет возможности полностью отказаться от заполнения пользователями книжного формуляра. Происходили такие случаи, когда, например, были технические проблемы со светом или с компьютерной техникой. Тогда приходилось прибегать к прежней форме книговыдачи, то есть вручную заполнять книжный формуляр, соответственно тратить больше времени.

Но, тем не менее, положительных сторон у электронной книговыдачи больше. Сегодня в НТБ АлтГТУ оперативно можно получить информацию о выданных экземплярах литературы, о читателях, за которыми они закреплены, выявить должников, контролировать сроки возврата.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Протокол заседания Совета дирекции НТБ АлтГТУ №6 от 31 августа 2017 / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова, науч.-техн. б-ка — Барнаул, 2014. — 5с. — неопубликованные материалы.
2. Техническое задание на выполнение проекта «Электронная книговыдача в НТБ АлтГТУ» в составе комплексной программы совершенствования образовательной деятельности АлтГТУ им. И. И. Ползунова / рук. проекта М. А. Куверина; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова, науч.-техн. б-ка. — Барнаул, 2008. — 4с. — неопубликованные материалы.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСКУРСИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ГОРОДУ БАРНАУЛУ

Т. В. Маслакова

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Т. А. Курникова, к. соц. н, доцент

Сегодня в городе Барнауле активно развивается внутренний туризм, поэтому актуальным становится вопрос информационного обеспечения экскурсионной деятельности специалистов. Алтайская краевая универсальная научная библиотеки им. В. Я. Шишкова (далее — АКУНБ) оказывает информационную поддержку экскурсоводам, предоставляя доступ к собственным ресурсам через Интернет.

На портале «Весь Алтай», расположенном на сайте библиотеки АКУНБ, в разделе «Территории» имеется страница, посвященная городу Барнаулу. Она состоит из рубрик: герб и флаг, социально-экономическая сфера, история, достопримечательности, улицы города Барнаула, знаменитые люди города.

На портале имеются рубрики: «Новинки краеведческой литературы», «День в истории» и «Это интересно». В последних двух рубриках можно найти редкие факты из истории Барнаула.

В разделе «Ресурсы» имеются ссылки на информационные краеведческие ресурсы: сводная база данных «Алтайский край», электронная библиотека, виртуальный читальный зал, календари знаменательных и памятных дат.

Сводная база данных «Алтайский край» содержит библиографические сведения о монографиях, фотоальбомах, статьях, путеводителях, буклетах о достопримечательностях г. Барнаула.

В виртуальном читальном зале представлены тексты произведений барнаульских писателей и посвященные им статьи.

Выпуски календарей знаменательных и памятных дат «Барнаульский хронограф» (1995–2017 гг.) и «Алтайский край» (ранее выходящий под названием «Страницы истории Алтая» 1983–2003) и доступны в полнотекстовом режиме на портале «Весь Алтай» и в электронной библиотеке АКУНБ. Календари предназначены для широкого круга читателей. Они включают справочные статьи к юбилейным датам важнейших исторических событий, организаций, личностей, внесших свой вклад в развитие в г. Барнаула.

Информация о г. Барнауле представлена на страницах «Алтайское краеведение» в социальных сетях «ВКонтакте» и «Facebook». На портале и на страницах в социальных сетях размещены справочные службы «Спроси краеведа».

К сожалению, в электронной библиотеке АКУНБ не создана коллекция, посвященная отдельно г. Барнаула, однако имеется доступ к книгам Н. А. Камбалова «По интересным местам Алтая» (раздел в книге «Барнаул и его окрестности») (1953) и А. П. Уманского «По памятным местам Барнаула (1917–1919 гг.)» (1957), периодические издания «Культура Алтайского края», газета «Алтайская правда» (1937–2000) видеолекции на темы «Демидовский Барнаул» (читает В. Б. Бородаев научный сотрудник лаборатории исторического краеведения АлтГПУ), «Памятники промышленной истории Барнаула, конца XIX — начала XX века» (читает Д. С. Дегтярев, канд. ист. наук), к каждой лекции представлен список рекомендованной литературы.

Таким образом, краеведческие ресурсы АКУНБ способствуют формированию профессиональных компетенций в поиске информации для специалистов в сфере туризма.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Портал «Весь Алтай». — Текст электронный // Алтайская краевая универсальная научная библиотека: официальный сайт. — URL: <http://altlib.ru> (дата обращения: 06.10.2019).

БИБЛИОТЕКА И ТЕАТР: ГРАНИ ПАРТНЕРСТВА

И. А. Невежина

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Т. А. Курникова, к. с.н., доцент

Год театра, проводимый в Российской Федерации в 2019 г. обусловил актуальность изучения направления взаимодействия библиотек г. Барнаула и театров. Библиотека-филиал № 20 им. М. И. Юдалевича муниципального бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система г. Барнаула» активно осуществляет эстетическое воспитание детей и молодежи Октябрьского района г. Барнаула. С целью сохранения культурного и исторического наследия и расширения доступа населения к культурным ценностям библиотека плодотворно сотрудничает со студенческими и профессиональными театрами города. Для студентов Алтайской академии гостеприимства в рамках Года театра 19 марта в библиотеке прошел вечер творческого общения «По обе стороны кулис». Заместитель директора по творческой работе Алтайского краевого театра драмы им. В. М. Шукшина — Лариса Ивановна Запкова рассказала об истории театра, репертуаре и пригласила на экскурсию по театральному закулисью [1].

Библиотека тесно сотрудничает со студенческим театром «Стрекоза» Алтайского государственного института культуры под руководством педагога, заслуженного работника культуры Е. Ф. Шангиной [2]. В предыдущие годы участники театра показывали инсценировки в библиотечных мероприятиях: библио-шоу «За кулисами театра, или Ночь в библиотеке» в рамках участия во Всероссийской акции «Библионочь-2018»; литературно-поэтический час «Земли моей минувшая судьба», посвящен-

ный 100-летию Октябрьской революции; литературно-творческий фестиваль «Пусть будет Алтай родником моей песни», посвященный 100-летию поэта М. И. Юдалевича и др. В 2019 г. в ходе акции «Библионочь-2019», посвященной Году театра, студенческий театр показал инсценировку из стихотворений К. Чуковского. В 2019 г. библиотека наладила партнерство со студенческим экспериментальным «Театр Папы Карло» Института психологии и педагогики Алтайского государственного педагогического университета под руководством О. И. Плешковой. Участники театра показали спектакль «Теремок» и провели увлекательные игры с участниками акции «Библионочь-2019» и во время литературно-творческой программы «Детство — это радость», посвященной Дню защиты детей. Также с 2016 по 2018 гг. в библиотеке существовала театральная студия «БиблиоФантазия» под руководством ведущего библиотекаря Е. А. Шарабариной для детей от 8 до 12 лет. Занятия проводились 2 раза в неделю. Результатом репетиций в 2018 г. стало проведение 5 кукольных спектаклей и 4 театрализованных представлений. В 2019 г. «БиблиоФантазию» сменила студия театрального искусства «Сказочная страна» под руководством М. А. Федюшкиной для детей от 8 до 12 лет. В студии занимается 10 детей. За 14 проведенных репетиций было показано 4 кукольных спектакля: «Ёлочка, гори!», «Мамин праздник», «Правила нашей безопасности» и «Ура, каникулы!».

Таким образом, сотрудничество современной библиотеки с театром открывает новые перспективы, точки роста и грани взаимодействия, представляя для читателей удивительный мир искусства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Вечер творческого общения — Текст: электронный // Муниципальное бюджетное учреждение «Централизованная библиотечная система г. Барнаула»: официальный сайт. — 2019. — URL: <https://citylib-barnaul.ru/glavnaja/vecher-tvorcheskogo-obshheniya25032019> (дата обращения 23.10.2019).

2. Отчёт работы библиотеки-филиала № 20 муниципального бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система г. Барнаула» за 2018 год / Муниципальное бюджетное учреждение «Централизованная библиотечная система г. Барнаула». — Барнаул, 2018. — 38 с. — Текст: непосредственный.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПЕРИОДИКА КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ АГИТАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКИХ КАМПАНИЙ БОЛЬШОГО ТЕРРОРА (НА МАТЕРИАЛАХ ГАЗЕТЫ «АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА»)

Д. С. Морозов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Н. Разгон, д. и. н., профессор

В процессе проведения сталинским руководством политики Большого террора большая роль отводилась агитационно-пропагандистским кампаниям, реализуемых посредством периодической печати, в т. ч. региональной. В этой связи представляется актуальным вопрос о рассмотрении региональной периодики в качестве платформы для реализации агитационно-пропагандистских кампаний Большого террора в провинции. Целью работы является выявление особенностей провинциальной периодики как платформы для осуществления агитационно-пропагандистских кампаний. Основным используемый источник — номера газеты «Алтайская правда» за 1937 г.

В целях достижения максимальной эффективности пропаганды газета имела единую внутреннюю «блоковую» структуру, в которой каждый блок был посвящен освещению определенных вопросов. Активными средствами влияния на массовое сознание являлись «конструировавшиеся» по единым схемам заголовки материалов, мобилизующие и побуждающие к конкретным действиям; консолидационная пропаганда, основанная на «образе вождя» (Сталин); поляризация общества на основании противопоставления «мы (советские трудящиеся, преданные руководству члены партии) и они («враги на-

рода»)). Важную роль играл язык газетных статей, эмоционально окрашенный, милитаризированный, унифицированный. Пропаганда на местном уровне осуществлялась по приказам центра и в соответствии с его установками.

Алтайский край являлся аграрным регионом страны, что определяло акцентирование внимания прессы на процессах, происходящих в сельском хозяйстве, однако события, происходящие в промышленном секторе края, также освещались. Барнаулу, как центру Алтайского края, на страницах прессы отводилось особое значение. Региональная периодическая печать занимала важное место в системе средств осуществления агитационно-пропагандистских кампаний эпохи Большого террора, была подчинена задаче закрепления авторитета большевистской власти и обеспечения социальной поддержку общества для легализации и легитимизации массовых репрессий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алтайская правда. 11 октября 1937 г.
2. Алтайская правда. 12 октября 1937 г.
3. Алтайская правда. 14 октября 1937 г.
4. Алтайская правда. 15 октября 1937 г.
5. Алтайская правда. 17 октября 1937 г.
6. Алтайская правда. 18 октября 1937 г.
7. Алтайская правда. 21 октября 1937 г.
8. Алтайская правда. 26 октября 1937 г.
9. Алтайская правда. 27 октября 1937 г.
10. Алтайская правда. 29 октября 1937 г.
11. Алтайская правда. 30 октября 1937 г.
12. Алтайская правда. 29 октября 1937 г.
13. Мишкина Е. М. Репрессии на Барнаульском меланжевом комбинате накануне Большого террора: источниковедческий анализ следственных дел.
14. Советская Сибирь. 30 сентября 1937 г.
15. Хлевнюк О. В. Хозяин. Сталин и утверждение сталинской диктатуры. М., 2010.

БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНОСТРАННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ

Л. В. Карпова

Алтайский государственный институт культуры

*Научный руководитель — Ю. А. Черниенко, к. и. н., доцент кафедры библиотекосведения
и информационных технологий*

Сейчас в вузы города поступает большое количество иностранных обучающихся. В Алтайском государственном техническом университете им. И. И. Ползунова в первый год обучения иностранные абитуриенты проходят довузовскую подготовку при Управлении международного образования и сотрудничества, где изучают русский язык. По окончании довузовской подготовки они могут поступить на факультеты АлтГТУ им. И. И. Ползунова и в другие вузы Алтайского края.

В Алтайском государственном техническом университете им. И. И. Ползунова обучается более 22 000 студентов, из них 900 являются гражданами стран Европы, Азии, Африки и ближнего зарубежья. Сегодня университет имеет более 50 действующих договоров с международными вузами [1].

В процессе предоставления библиотечно-информационных услуг необходимо учитывать различие между образовательными системами стран обучения, различие в культурах разных стран, языковой барьер, скованность и неуверенность обучающихся. Для адаптации и повышения уровня речи иностранных студентов преподаватели и кураторы проводят различные внеаудиторные мероприятия. В это число входит знакомство с библиотекой вуза.

По просьбам преподавателей кафедры русского языка как иностранного, разрабатываются книжные выставки. Содержание их зависит от темы: «Изучаем русский язык», «Третьяковская галерея», «Художники передвижники», «Изучаем словари русского языка». Ежегодно, библиотека готовит выставки книг к Международной научно-практической конференции «Иностранный студент в профессионально-образовательном пространстве технического вуза». Эта конференция становится важным событием в жизни вуза. Интерес к мероприятию усиливается с каждым годом и является хорошим стимулом для серьезного изучения русского языка. На выставке представлены учебники и учебные пособия, составленные преподавателями Управления международного образования и сотрудничества АлтГТУ, литература о России, об Алтайском крае, о г. Барнауле.

В 2016 г. сотрудниками абонементов научной литературы была проведена выставка-обзор «Как понять тебя, Россия?». Была дана краткая информация и представлена литература о России, о культуре русского языка, о его традициях и обычаях, об Алтайском крае, об истории АлтГТУ им. И.И. Ползунова [2].

Художественный абонемент научно-технической библиотеки вуза знакомит иностранных обучающихся с литературными произведениями русских писателей и поэтов. Ежегодно на площадке библиотеки проводятся «Дни поэзии». Иностранные обучающиеся наравне со «студийцами», принимают непосредственное участие: читают стихи на родном языке, исполняют песни своих стран, делятся своими впечатлениями, о прочитанных произведениях.

Таким образом, мероприятия и выставки, проводимые НТБ АлтГТУ им. И.И. Ползунова для иностранных обучающихся, получают положительные отзывы с их стороны. Такие мероприятия имеют большое теоретическое и практическое значение в плане повышения иностранными студентами уровня владения русским языком и создают благоприятные условия для формирования будущих специалистов. Опыт научно-технической библиотеки вуза может быть адаптирован и использован другими вузовскими библиотеками края.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Научно-техническая библиотека. Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http:// astulib.secna.ru](http://astulib.secna.ru). (Дата обращения: 30.09.2019).
2. Метелкина, Е.И. Работа научно-технической библиотеки АлтГТУ с иностранными студентами / Е.И. Метелкина // Вузовские библиотеки Алтайского края / Метод. объединение вуз. библиотек Алт. края. — Барнаул: Типография АлтГТУ, 2017. — Вып. 13. — 95 с.

О ПУТЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ГОРОДА БАРНАУЛА У ГРАЖДАН КНР

О. И. Проминская

Алтайский государственный институт культуры

Старший преподаватель кафедры филологии и сценической речи

Алтайский край в виду географической близости и исторических обстоятельств имеет большой опыт культурных, экономических и миграционных связей с КНР. Сфера туризма предполагает активное развитие связей между представителями разных культур. Укрепление и развитие туристических отношений Китая и Алтайского края должно стать одним из приоритетных направлений региональной и городской политики, поскольку имеет широкие перспективы межкультурного взаимодействия и взаимовыгодного сотрудничества. Интерес граждан КНР к туризму в Алтайском регионе растет с каждым годом, поэтому улучшение условий пребывания и качества отдыха китайских туристов становится актуальной задачей туристического сектора края. Участие алтайских компаний в туристических форумах и выставках Китая способствует постепенному увеличению китайского турпотока на территорию Алтайского края. Перед алтайской индустрией туризма встают задачи по более

эффективной организации имеющихся туров для граждан КНР и разработке новых привлекательных круглогодичных маршрутов.

Многие туры китайских граждан на Алтай начинаются с посещения г. Барнаула, поэтому необходимо качественно повышать уровень сервиса и экскурсионных услуг для гостей города. На сегодняшний момент к основным задачам по повышению комфортности пребывания китайских туристов в столице Алтайского края можно отнести:

1. Подготовку высококвалифицированных англоговорящих и китайскоговорящих гидов-сопровождающих, обладающих глубокими знаниями китайской культуры для осуществления эффективной межкультурной коммуникации.

2. Увеличение числа объектов инфраструктуры города — участников программы «China Friendly» («Дружественный Китай»), разработанной для создания комфортной среды пребывания китайских туристов в России и продвижения российского турпродукта на китайском рынке [1].

3. Появление большего количества путеводителей по Алтайскому краю и Барнаулу, туристический брошюр и других информационных носителей на китайском языке (включая переведенные навигационные таблички и сайты организаций Барнаула, заинтересованные в китайских туристах).

4. Появление точек общественного питания в Барнауле, ориентированных на принятие китайских туристической групп, имеющих адаптированное к китайскими кулинарными пристрастиям меню и возможность оплаты услуг с помощью China UnionPay и WeChat.

5. Развитие событийного туризма в Барнауле, отвечающего предпочтениям китайских туристов (гастрономические фестивали, этнографические туры, «Красный туризм» и др.). Появление различных видов событийного туризма в Барнауле должно способствовать укреплению культурных связей с КНР и содействовать развитию единого культурного пространства.

Вопросы повышения степени комфортности пребывания китайских туристов в г. Барнауле требуют комплексного подхода и объединения усилий со стороны администрации города, представителей турбизнеса, культуры и других заинтересованных в налаживании контактов с КНР отраслей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Программа China Friendly: [Электронный ресурс] // URL: <https://chinafriendly.ru> (дата обращения: 22.10.2019).

ОБЪЯСНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПИСКИ К СВОДНЫМ ГОДОВЫМ ОТЧЕТАМ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЙИСПОЛКОМА КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК

М. В. Сырцова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. В. Неженцева, кандидат исторических наук доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

В нашем исследовании предпринята попытка сравнения объяснительных записок к годовым отчетам Управления общественного питания Алтайского крайисполкома с целью выявления их информативности. Это поможет понять, чем данный вид источников может быть полезен для исторического исследования.

Виды записок:

1. Объяснительные записки Управления [1].

2. Объяснительные записки подведомственных учреждений управления [2].

Анализ сведений, содержащихся в объяснительных записках, позволяет обнаружить повторяющиеся данные в каждом конкретном виде записок и при последующем сравнении их между собой. Это

дает возможность выявить охват информации, и оценить степень их полезности для исторического исследования. Результаты исследования показали, что первый вид объяснительных записок содержит наиболее общие данные как о самом Управлении, так и об его трестах, тогда как второй вид содержит гораздо больше сведений по конкретному учреждению. Недостатком является то, что как правило объяснительные записки по Управлению есть за каждый год, тогда как объяснительные записки по учреждениям могут, хотя это редкое явление, отсутствовать, или содержать только финансовые данные.

Выводы:

1. Ценность представленных двух видов записок (имеется ввиду максимально возможный набор данных) примерно одинакова, все зависит от цели самого исследователя.

2. Разные виды записок различаются по частоте встречаемости в деле из года в год и качестве предоставляемой информации. Под последним имеется ввиду то, что, хотя оба вида одинаково информативны, объяснительные записки учреждений чаще могут содержать меньше информации чем обычно или и вовсе это может быть так называемая «бухгалтерская» объяснительная записка, которые содержит только финансовые данные.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственный архив Алтайского края (ГААК). Ф Р-1573. Оп.1. Д. 23. Л. 12–13
2. ГААК. Ф Р-1573. Оп. 1. Д. 23. Л. 124.

ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ КОМПОЗИТОРОВ-КЛАССИКОВ КАК ПРЕДМЕТ МУЗЫКАЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ, ЛИШЁННЫХ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ

Е. В. Пономаренко

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Н. В. Константинова, к. п.н, доцент.

Актуальность связана с разрешением противоречия между ценностным потенциалом, который содержится в музыкальных произведениях, ставших шедеврами искусства, признанными в традиционной отечественной музыкальной педагогике важным средством духовно-нравственного воспитания подрастающего поколения, и недооценкой данного явления в организации культурно-досуговой деятельности социально неблагополучных детей — детей из детских домов и сиротских приютов.

В современных условиях динамизма социокультурного функционирования музыкального искусства, чрезмерного влияния музыки массовых жанров наблюдается отторжение молодежи от высот музыкальной культуры, для усвоения которых необходимы определенные духовные усилия. Одной из причин сложившейся ситуации в сфере музыкальной жизни, является наличие глубокого социального противоречия между мощным воспитательным потенциалом искусства и качеством работы по распространению сокровищ художественной культуры. Возникает проблема, связанная с потреблением духовных ценностей, заложенных в произведениях музыкальной культуры, неумением эти ценности распознать и определить. Решением данной проблемы может стать музыкально-просветительская деятельность в молодёжной среде на различных образовательных площадках, и особенно для детей, лишенных попечения родителей. Данный контингент детей обделён не только родительской заботой и вниманием, но и целенаправленным педагогическим воздействием по художественному и музыкальному воспитанию. Отчасти анализируемая ситуация связана со сложностью восприятия элитарных произведений музыкального наследия, отсутствием массовых, демократичных, ярких и доступных форм просветительской деятельности, осуществляющих трансляцию этих произведений в слушательскую аудиторию.

На музыкальном факультете АГИК был разработан просветительский проект «Музыкальные гостиные как форма просветительской деятельности детей лишенных попечения родителей». Цель проекта — это с помощью Музыкальных гостиных обеспечить знакомство с шедеврами музыкального искусства аудитории детей и подростков из Детских домов, приютов, способствовать их социализации, формированию музыкальной культуры как части духовной. Музыкальная гостиная является одной из доступных форм просвещения, которая знакомит аудиторию слушателей с музыкальными шедеврами в доступном варианте, создаёт условия для целостного восприятия истории развития музыки. В ней сохранены традиционные элементы общения со слушателем, такие как диалог, беседа, театрализация, концерт. Содержание гостиных включает в себя использование презентации, интерактивных методов общения со слушательской аудиторией, живой трансляцией музыкальной информации, методов погружения в историческую среду, в которой создавалась музыка композиторами разных времён, включение элементов исторической реконструкции — декораций, костюмов, звуковой среды. Использование метода погружения в конкретную историческую эпоху заметно активизирует познавательный интерес и создается целостная картина какого-либо этапа, эпохи или периода в развитии музыкального искусства, в сознании выстраивается так называемая «лента времени».

Проект «Музыкальные гостиные как форма просветительской деятельности для детей, лишенных попечения родителей» прошёл апробацию в стенах Алтайского государственного института культуры. На данный момент реализовано 4 спектакля, а к реализации готовится ещё 5. В 2019 году этот проект выиграл конкурс инновационных проектов обучающихся-2019» (Барнаул, 29 марта 2019 г) в АГИК и был поддержан фондом АГИК, а также вошёл в число победителей Всероссийского конкурса молодых проектов среди участников в номинации «Инициатива творческой молодёжи» среди образовательных организаций высшего образования в размере 1 млн.рублей. В течении ноября-декабря в 4 детских домах (№ 1,2,4,5) г. Барнаула будет показано по 3 музыкальные гостиные: «Великолепное барокко», «Венские классики в Париже», «Романтические фантазии любимых героев».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Иванова, И. Ю. Организационные и содержательные основы просветительской деятельности [Текст]: учебное пособие — Челябинск: Изд-во ЮУрГГПУ, 2017. — 199 с.
2. Протасова С. В. Просветительская деятельность в области искусства: учебно-методическое пособие — Саратов, 2017. — 53 с.

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВСКИХ БИБЛИОТЕК БАРНАУЛА

Е. В. Котова

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Ю. А. Черниенко, к. и. н., доцент*

Актуальность исследования данной темы обусловлена необходимостью изучения и анализа опыта популяризации библиографической деятельности вузовских библиотек Барнаула. Безусловно, библиографическая деятельность современной вузовской библиотеки — это область деятельности по удовлетворению потребностей обучающихся, профессорско-преподавательского состава и сотрудников университета в библиографической информации. Удовлетворение информационных запросов и потребностей обучающихся невозможно без повышения уровня грамотности пользователей в области информационной культуры. Именно благодаря повышению уровня информационной культуры личности, как отмечают исследователи, обучающиеся в дальнейшем могут самостоятельно осуществлять свои информационные потребности с использованием различных информационных технологий и применять полученные знания на практике, после окончания высшего учебного заведения [1, 2].

Интересен опыт работы в данном направлении Научно-библиографического отдела Научно-технической библиотеки Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова (НТБ АлтГТУ).

Будущие бакалавры знакомятся на занятиях дисциплины «Основы информационно-библиографической культуры» с типами, видами, содержанием образовательных ресурсов университета, методикой поиска информации, справочно-поисковым аппаратом библиотеки и т. д. На практических занятиях, в форме группового тренинга разбираются вопросы, вызывающие трудности у слушателей в ходе лекций, происходит регистрация в электронных библиотечных системах университета (ЭБС), приобретаются навыки пользования электронным каталогом.

Для выпускников и молодых учёных организуется доступ к ресурсам Российской государственной библиотеки (РГБ), справочно-правовым системам «Техэксперт», «Гарант», базе данных MARS. Популяризации библиографической деятельности среди будущих специалистов технического профиля способствуют «День Российской науки», «День аспиранта», «День дипломника».

Информационно-библиографическое обслуживание профессорско-преподавательского состава предусматривает: работу с авторским профилем в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), в зарубежных интернет-платформах Web of Science, Scopus и др.; транслирование вебинаров; подготовку и выпуск именных библиографических указателей трудов.

Всё большую популярность у пользователей библиотеки приобретает услуга «Виртуальная справка», предполагающая интерактивную помощь библиографа через сайт НТБ. Одной из инновационных стратегий в деятельности отдела, является организация и проведение библиографического биеннале — выставки-презентации информационных и библиографических ресурсов, услуг и продукции библиотеки, проводимое раз в два года.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ситникова, Н. П. Тенденции информационно-библиографического обслуживания (по материалам Моргенштерновских чтений — 2016) [Текст] / Н. П. Ситникова // Библиография. — 2017. — № 1. — С. 146–151.
2. Грузова, А. А. Библиографическая деятельность в сетевой информационной среде [Текст] / А. А. Грузова // Научные и технические библиотеки. — 2019. — № 7. — С. 37–53.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЛИЦИИ В СЕЛАХ АЛТАЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА

М. В. Чиндяскин

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, канд. ист. наук

После реформы полиции 1867 г. округа (уезды) были разделены на участки во главе с земскими заседателями. Низшим звеном полиции в этой цепи были крестьяне. Так или иначе, вопросы обеспечения правопорядка в сельской местности Алтайского (горного) округа во второй половине XIX века эпизодически рассматривались в ряде работ [2,3,4]. В данных тезисах нам представляется возможным проследить динамику изменений организации сельской полиции на территории Алтайского (горного) округа во второй половине XIX века.

Пребывание крестьян в должности полицейских было своего рода натуральной повинностью. Должность десятских самая низшая среди полицейской иерархии — наименее престижная. Занять ее могли уволенные в запас солдаты или унтер-офицеры. Основное отличие сотских от десятских состояло в том, что они могли давать последние распоряжения и докладывать вышестоящему начальству о выполненных поручениях. Продолжительность отбывания полицейской повинности в разных местностях была различной. [1, ф.189, оп.1, д. 16, л. 4об.]

Чтобы хоть как-то заинтересовать крестьян для несения ими полицейской службы необходимо было как-то их стимулировать. Такими стимулами могли быть: оплата труда сотских и десятских, предоставления права выбора лучшего участка для заготовки сена и дров на зиму. Однако это было редкостью.

В конце XIX в. Государство повсеместно вводит новую полицейскую должность — урядник. К 1904–1905 гг. штат урядников на Алтае был полностью укомплектован. [2, с.72]. Пешие урядники использовались при канцеляриях станковых приставов и выполняли поручения охранно-курьерского характера.

Крестьянское общество негативно отнеслось к появлению этой должности. По сути дела они превратились в дополнительный государственный надзорный орган за сельскими полицейскими. Надежды государства выйти на новый уровень борьбы с преступлениями после учреждения урядников мало оправдался. По мнению чиновников МВД урядники больше всего проявили себя в борьбе с поимкой тех кто занимался самогонарением к конокрадством. [3, с.69].

Кроме того, на территории Алтая со второй половины XIX в. начинали действовать отдельные полицейские формирования, в ведении которых находились территории горнозаводских селений. Однако этому вопросу была посвящена отдельная статья, и мы не рассматриваем здесь детально существование полиции в тех населенных пунктах [2].

Итак, непосредственное выполнение полицейских задач в сельской местности Томской губернии было возложено на выборных из крестьянской среды сотских и десятских. Непрофессионализм, краткосрочность пребывания в должностях сотских и десятских, их тесная связь с крестьянской средой предопределили слабость низовой полицейской структуры.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственный архив Алтайского края (ГААК).
2. Москвитин Ю. Н. Организация полицейского управления в горнозаводских селениях Алтайского горного округа во второй половине XIX в. // Кабинетские владения на юге Западной Сибири в исторической динамике XVIII — начала XX века. Барнаул: АлтГПУ, 2018. — С.230–242.
3. Суверов Е. В., Москвитин, Ю. Н., Антропов В. М., Миронов Е. В. История органов внутренних дел Алтая. Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2017. — 248 с.
4. Суверов Е. В., Москвитин Ю. Н. Участие населения Западной Сибири в охране общественного порядка в период второй половины XIX — первой половины XX вв. // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. СПб. 2017. № 3 (75).

УЧАСТИЕ ГОРОДСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА В Г. БАРНАУЛЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX в.

А. А. Смыков

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, к. и. н.*

Вопросы взаимодействия городской власти и полиции по вопросу организации охраны общественного порядка во второй половине XIX в. ранее рассматривались в ряде работ [1,2,3]. Нам представляется важным проследить некоторые аспекты финансирования местным самоуправлением городской полиции после проведения полицейской реформы.

Во второй половине XIX века, в результате проведения реформ, изменилась структура полицейского управления в Российской империи. В Барнауле с 1868 г. городская полиция была присоединена к окружной.

Экономически полиция находилась в зависимости от городских властей, поскольку финансирование осуществлялось из городской казны. Город обязан был содержать городских, начиная от выплат

им жалования до обеспечения их обмундированием и вооружением. Однако городские власти не всегда могли это осуществить в полной мере. Отказ на исполнение какого-либо закона часто выражался ссылкой на отсутствие денег в городском бюджете, затягиванием принятия решения путем создания комитетов и комиссий для принятия решения, которые были фиктивными и т. д. В какой-то мере, этим можно объяснить некоторые проблемы полиции, такие как недостаток кадров, слабое вооружение, невысокое жалование.

В 70–80-х гг. XIX в. расходы Барнаула на полицию возрастали. Долгое время (более 20 лет) обсуждался вопрос увеличения штатной численности городской полиции в Барнауле. Стремительный рост населения города требовал увеличения количества городских: по данным 1885 г. в Барнауле проживало 17,1 тыс. чел. В 1897 г. население города возросло до 29,4 тыс. чел., несмотря на это штат полиции оставался таким же, каким он бы в 1883 г. Томский губернатор неоднократно требовал разрешить данный вопрос. Городские власти не могли найти средства на увеличение численности полиции. [1, с.19].

Обеспечением безопасности городской жизни занималась не только полиция, но и ночная стража. Она находилась в том же положении, что и полиция. Состав и численность ночных сторожей зависели от величины денежной суммы, выделявшейся для этой цели из городского бюджета.

В итоге можно отметить, что полиция в целом обеспечивала охрану общественного порядка в г. Барнауле. Постепенно шло увеличение численного состава городских. Однако их усиление своевременно не подкреплялось государственным финансированием, средства для их содержания направлялись из городской казны. К концу XIX в. в Барнауле назрела необходимость реорганизации ночной полицейской стражи. Было много причин, таких как низкий профессиональный уровень полицейских и недостаточный контроль со стороны МВД и губернских учреждений, вследствие которых деятельность полиции по охране общественного порядка оказывалась неэффективной, что не способствовало успешной реализации ею правоохранительной функции государства в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Москвитин Ю. Н. Антропов В. М. Проблемы охраны общественного порядка в городах Алтайского округа Томской губернии во второй половине XIX — начале XX вв. // Алтайский юридический вестник. Барнаул. 2016. № 14. С. 16–21.
2. Суверов Е. В., Москвитин, Ю. Н., Антропов В. М., Миронов Е. В. История органов внутренних дел Алтая. Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2017. — 248 с.
3. Суверов Е. В., Москвитин Ю. Н. Участие населения Западной Сибири в охране общественного порядка в период второй половины XIX — первой половины XX вв. // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. СПб. 2017. № 3 (75).

ТОРГОВЛЯ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ БАРНАУЛЬЦЕВ 1960-х гг. (НА МАТЕРИАЛЕ ГАЗЕТЫ «АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА»)

Г. А. Гряникова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. В. Демчик, д. и. н., профессор

Торговое обслуживание как часть экономического развития города оказывает влияние на повседневную жизнь, уровень удовлетворения материальных потребностей, способствует продвижению промышленных и продовольственных товаров и бытовых услуг населению. В рамках истории повседневности особый интерес представляет изучение отношения потребителя к организации торговли и уровню предоставляемых услуг. Цель данного исследования — сформировать представление об уровне торгового обслуживания барнаульцев в 1960-е гг., качестве снабжения промышленными и продовольственными товарами, степени доступности товаров и услуг на основе материалов региональной газеты «Алтайская правда».

Источником роста товаров для продажи выступает увеличение объемов производства. В материалах газеты зачастую встречаются сведения о росте производительности предприятий Алтайского края и выпуске большого количества пищевой и промышленной продукции при снижении трудовых затрат и увеличении доступности и ассортимента товаров народного потребления [19; 5; 1; 4; 3; 9]. Помимо торговли немалую роль в формировании уровня жизни играли предприятия бытового обслуживания, ставшие с начала 1960-х гг. обязательным элементом городской инфраструктуры [7; 17]. Как правило, сведения о росте производства и ускоренных темпах развития торгового и бытового обслуживания подкрепляются цифрами официальной статистики и отчетами партийных собраний. Поэтому стоит с осторожностью относиться к представленному материалу, который мог быть приведён в неполном изложении при существующей цензуре и контроле со стороны партии в русле проводимой государственной политики.

С другой стороны, в текстах и заметках газеты нередки упоминания о недостатках в организации розничной торговой сети, низком уровне качества и доступности товаров, предоставляемых населению государственной, кооперативной и рыночной торговлей, а также организациями общественного питания [10; 12; 16; 13]. Относительно бытового обслуживания отмечалось, что требуется открытие дополнительных прачечных или пунктов по прокату стиральных машин, парикмахерских и обувных мастерских [11]. Население обращалось с жалобами на обслуживание в химчистках, ремонтных мастерских и ателье [6; 18; 15]. Данные сведения содержатся в опубликованных письмах населения, а также отчетах по итогам общественных проверок организаций, относящихся к сфере торговли и бытового обслуживания. В связи с авторской принадлежностью данные материалы представляются наиболее соответствующими действительности. Стоит отметить, что результатом публикации писем обратившихся в общественную приемную газеты нередко становилось установление порядка и восстановление справедливости на предприятиях г. Барнаула и соседних районов. Руководство предприятий оперативно реагировало путем исправления брака на производстве, вынесения выговоров или освобождения сотрудников от работы [2; 14; 8].

Таким образом, материалы газеты «Алтайская правда» 1960-х гг. содержат информацию о торговле, развитии отраслей легкой и пищевой промышленности и сельскохозяйственного производства, качестве промышленных и продовольственных товаров, обслуживании населения торговыми предприятиями, организациями общественного питания и службой быта, проблемах, связанных с бюрократизмом и нарушением законодательства в деятельности торговых организаций. Текст, содержащийся в статьях и заметках, направлен на привлечение аудитории, что делает его публицистическим, и как следствие требует критического отношения к степени объективности сведений. В целом на основе текстов статей представляется возможным сделать выводы о влиянии розничной торговли и сети предприятий общественного питания на повседневную жизнь барнаульцев, а также отношение жителей к организации снабжения и бытовому обслуживанию.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Больше местных товаров // Алтайская правда. 1966. 22 янв. № 18. С. 3.
2. В нашей приёмной // Алтайская правда. 1966. 6 янв. № 4. С. 3.
3. В новом году — новая обувь // Алтайская правда. 1966. 9 янв. № 7. С. 4.
4. В расцвете сил // Алтайская правда. 1966. 4 янв. № 2. С. 2.
5. Высокое звание // Алтайская правда. 1962. 7 янв. № 6. С. 1.
6. Два сапога... не пара // Алтайская правда. 1962. 24 янв. № 20. С. 2.
7. Для семьи // Алтайская правда. 1962. 7 янв. № 6. С. 2.
8. За волокиту уволена // Алтайская правда. 1970. 8 янв. № 13. С. 3.
9. Изящно, современно // Алтайская правда. 1970. 24 янв. № 19. С. 2.
10. Кто же должен исправлять? // Алтайская правда. 1962. 5 янв. № 4. С. 3.
11. На повестке дня — быт трудящихся // Алтайская правда. 1962. 21 янв. № 18. С. 2.
12. Общественный торговый отдел // Алтайская правда. 1962. 16 янв. № 13. С. 2.
13. Оплачивайте и уезжайте! // Алтайская правда. 1970. 30 янв. № 24. С. 3.
14. Отношение к заказчикам изменилось // Алтайская правда. 1970. 1 янв. № 13. С. 3.
15. Почистили // Алтайская правда. 1966. 11 янв. № 8. С. 2.
16. Продуктов можно иметь больше // Алтайская правда. 1962. 26 янв. № 22. С. 2.
17. Пятилетка. Год четвертый // Алтайская правда. 1970. 28 янв. № 22. С. 3.

18. Телевизор требует ремонта... (письма с комментариями) // Алтайская правда. 1966. 14 янв. № 11. С.3.
19. Шаг в будущее // Алтайская правда. 1962. 1 янв. № 1. С. 1.

БАРНАУЛЬСКАЯ ПОЛИЦИЯ В КОНЦЕ XIX — НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ.

Диянов Н. М.

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, канд. ист. наук

В 1861 г. в России было отменено крепостное право. Это привело к тому, что царизму пришлось преобразовывать практически все сферы деятельности государственных органов власти. Реформа полиции была проведена вслед за крестьянской в 1862 г. На Сибирь данная реформа была распространена в 1867 г.

Согласно этой реформе окружные (уездные) полицейские управления были объединены с городскими. Эти новации не обошли стороной населенные пункты Томской губернии. Это событие было освещено в ряде работ. [2,3,4] Мы же обратим внимание на реформу полицейского управления в городе Барнауле.

Проблема с кадровым составом полиции была серьезной. До реформ 60-х годов XIX века полиция комплектовалась по наряду от воинских частей местного гарнизона. Как правило, в полицию направлялись лица с физическими недостатками, «неспособные, порочные и неблагонадежные» военнослужащие.

Ситуация в полиции несколько изменилась к концу XIX века, когда Алтай стал центром переселенческого движения и именно сюда устремились крестьяне из разных регионов России [5, с.83].

Не обладая должной мобильностью, полиции было все труднее и труднее сдерживать рост преступности. Нагляднее всего это проявилось в годы предшествующие и последовавшие после первой русской революции 1905–1907 гг. В обязанности полицейских добавился еще и розыск запрещенной литературы. В частности, предписывалось, что некоторые книжные фирмы и общества, занимающиеся изданием народных книг, распространяют среди населения помимо серьезного чтения книги явно «неудобного» содержания. К их числу были отнесены: рассказы Всеволода Гаршина, сочинения Льва Толстого и ряд других. Было поручено пресекать розничную продажу ряда сочинений этих авторов на улицах и других публичных местах. [1, ф.170, оп.1, д. 19, л. 97]

Реформирование полиции так и не было окончательно завершено. Относительное «затишье» в годы последовавшие после первой русской революции не были использованы царской властью для кардинальных перемен в деятельности полиции. Окончательно облик полиции изменили события двух революций 1917 г.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственный архив Алтайского края.
2. Москвитин Ю. Н. Антропов В. М. Проблемы охраны общественного порядка в городах Алтайского округа Томской губернии во второй половине XIX — начале XX вв. // Алтайский юридический вестник. Барнаул. 2016. № 14. С. 16–21.
3. Москвитин Ю. Н. Проблемные вопросы организации полицейского управления в городе Ново-николаевске Алтайского округа Томской губернии во второй половине XIX начале XX в. // Алтайский юридический вестник. Барнаул. 2018. № 22. С. 20–26.
4. Суверов Е. В., Москвитин, Ю. Н., Антропов В. М., Миронов Е. В. История органов внутренних дел Алтая. Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2017. — 248 с.

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ НА ТЕРРИТОРИИ БАРНАУЛА И ПЕРСПЕКТИВА ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ

О. А. Качесова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. П. Грушин, д. и. н., доцент

На территории города Барнаула на данный момент известно более 70 археологических памятников. Из них десятую часть составляют памятники эпохи поздней бронзы, причисляемых к корчажкинской и ирменской культурам. Эти культуры являются синхронными друг другу, нередко культурные комплексы обнаруживаются в ходе работ на одном памятнике. Все памятники находятся в аварийном или разрушенном состоянии, поэтому необходимо исследование тех памятников, которые еще можно спасти. Целью работы является характеристика археологических памятников эпохи поздней бронзы на территории города Барнаула.

Корчажкинская культура датируется XII (XI) — VIII в. до н. э. [1, с. 153], ареал ее распространения — Барнаульско-Бийское Приобье. На территории Барнаула известно три памятника: Школа садоводов (могильник), Казённая Заимка (поселение), Ляпиха-V (поселение). На первом памятнике было обнаружено коллективное погребение корчажкинской культуры [2, с. 31], что является большой редкостью, поскольку могильники данной культуры встречаются единично. Поселение Казенная Заимка — многослойное, в ходе раскопок которого были исследованы разные культурно-хронологические комплексы: от неолита до раннего железного века [3, с. 93]. Поселение имело мощный культурный слой глубиной до 1,5 м. Это, пожалуй, единственный памятник эпохи поздней бронзы на территории Барнаула, раскопки которого проводились планомерно. На данный момент памятник занят садоводческими участками и уничтожен. Поселение Ляпиха-V располагается в 600 метрах от трассы Барнаул — Научный Городок. Состояние аварийное, интенсивно распахивалось под дачные участки [2, с. 55]. На данный момент, так же, может быть уничтоженным.

Ирменскую культуру датируется XII — первой половиной VIII в. до н. э. [4, с. 12]. Памятники данной культуры располагаются на обширной территории Западной Сибири.

Памятники, относящиеся к ирменской культуре, расположенные на территории Барнаула: Борзовая Заимка-I (поселение), Ерестное (случайная находка), Казенная Заимка (поселение, см. выше), Ляпиха-IV (поселение), Научный Городок-I и II (поселения), ул. Береговая (поселение). Все памятники, кроме Казенной Заимки, не раскапывались, производился лишь сбор подъемного материала, по которым и была определена их культурная принадлежность. Наиболее перспективным является исследование памятников в районе Научного Городка, поскольку они являются менее аварийными [2, с. 63]. Памятники на ул. Береговой (в результате обвала береговой кромки) и в Казенной Заимке уничтожены, остальные частично или полностью заняты садоводствами.

Таким образом, известно 9 археологических памятников эпохи поздней бронзы на территории Барнаула. В силу понятных причин они все находятся в аварийном или разрушенном состоянии, причем речь идет не только о памятниках эпохи поздней бронзы. При должном финансировании необходимо проводить исследование и мониторинг тех памятников, которые являются доступными для исследований.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кирюшин, Ю. Ф. Корчажкинская культура лесостепного Алтайского Приобья / Ю. Ф. Кирюшин, А. Б. Шамшин // Археологические исследования на Алтае. — Барнаул: Изд-во Алтайского гос. ун-та, 1987. — С. 137–158.
2. Кунгуров, А. Л., Археологические памятники города Барнаула [Текст] / А. Л. Кунгуров, А. Т. Сингаевский. — Барнаул: Азбука, 2006. — 200 с.
3. Шамшин, А. Б., Комплекс эпохи поздней бронзы с поселения Казенная Заимка в Барнауле / А. Б. Шамшин // Теория и практика археологических исследований. — 2005. — № 1. — С. 91–99.
4. Матвеев, А. В. Ирменская культура в лесостепном Приобье [Текст] / А. В. Матвеев. — Новосибирск: Новосибирский гос. ун-т, 1993. — 182 с.

ИЗУЧЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ БАРНАУЛА ЭПОХИ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

М. А. Гриб

Алтайский Государственный университет

Научный руководитель — В. В. Горбунов, д. и. н., доцент

К настоящему времени на территории Барнаула изучено небольшое число археологических памятников эпохи средневековья, но они относятся к разным хронологическим периодам и имеют разную культурную принадлежность. Один памятник принадлежит к одинцовской культуре (2-я половина IV–1-я половина VIII вв. н. э.), два памятника — к сrostкинской культуре (2-я половина VIII–XII вв. н. э.) и еще один памятник — к кармацкой культуре (XIII–XIV вв. н. э.) [1, с. 312, 333, 374].

К одинцовской культуре относится могильник Страшный Яр-1. Здесь в 1999 г. было раскопано впускное захоронение в курган раннего железного века. Погребение совершено в берестяном конверте в сопровождении собаки. Найденный инвентарь: наборный пояс, колчан с наконечниками стрел и украшения позволили датировать эту могилу 2-й половиной VI — 1-й половиной VII в. н.э. [2, с. 107].

К сrostкинской культуре относится курганный могильник Казачий Взвоз (Турина Гора). Его раскопки велись в 1861 г. Менье при участии В. В. Радлова. В четырех курганах было изучено 10 могил, с инвентарем типичным для других сrostкинских памятников [3, с. 64–68]. Еще один памятник сrostкинской культуры — это городище Абакша-1. Оно было открыто А. Л. Кунгуровым и исследовалось В. Б. Бородаевым в 1981–84 гг. Небольшие раскопки на его аварийных участках (16 кв. м.) выявили керамику, украшенную орнаментом аналогичным посуде из сrostкинских курганов [4, с. 221].

К кармацкой культуре можно отнести местонахождение в урочище Страшный Яр. Здесь Ф. П. Шевченко в 1970–90 гг. были случайно обнаружены три железных черешковых наконечника стрел, признаки которых характерны для монгольского времени [5, с. 164–165].

Таким образом, рассмотренные памятники исследованные в окрестностях города Барнаула позволяют говорить, что данная территория использовалась человеком и в раннем и в развитом средневековье. В целом малое количество средневековых памятников Барнаула, дает повод задуматься как, о поиске новых объектов, так и о дальнейшем исследовании уже известных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. История Алтая: в 3-х т. Т. 1: Древнейшая эпоха, древность и средневековье [Текст] / под общ. ред. А. А. Тишкина. — Барнаул: Изд-во Алт. ун-та; Белгород: Константа, 2019. — 392 с.
2. Горбунов В. В. Редкое погребение одинцовской культуры на памятнике Страшный Яр-1 в Барнаульском Приобье [Текст] / В. В. Горбунов, А. А. Тишкин, Я. В. Фролов // Культуры и народы Северной Евразии: взгляд сквозь время / Отв. ред. М. П. Черная. — Томск: Издательский дом «Д`Принт», 2017. — С. 106–110.
3. Артюх Е. А. Алтайский период в научной деятельности В. В. Радлова [Текст] / Е. А. Артюх. — Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2010. — 295 с.
4. Горбунов В. В. Поселения сrostкинской культуры на территории Лесостепного Алтая: идентификационные признаки [Текст] / В. В. Горбунов, А. А. Тишкин, А. Л. Кунгуров // Известия Алтайского государственного университета. — 2016. — № 4 (92). — С. 218–229.
5. Горбунов В. В. Новые сведения о случайных находках предметов вооружения [Текст] / В. В. Горбунов, А. А. Тишкин // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. Вып. XII. — Барнаул: «Азбука», 2001. — С. 160–165.

КАМЕРНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МУЗЫКА В БАРНАУЛЕ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

Д. А. Никитина

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — В. А. Виноградов, доцент

Начало XX вв. в России характеризуется насыщенной и многообразной музыкально-исполнительской деятельностью в общественной жизни не только губернских столицах, но и в провинциальных городах. В них сосредотачивалась концертная жизнь гастролеров, местных музыкальных сил, которая отличалась живым интересом к самым различным явлениям камерно-инструментальной музыки. В рассматриваемый период в России параллельно действовали разнородные музыкальные общества, ставившие перед собой просветительские задачи. Основную задачу эти общества видели в создании стройной системы профессионального музыкального образования и организации концертно-исполнительской деятельности. Создание обществ в городах России оказало серьезное влияние на активизацию музыкальной жизни в провинциальных городах, в том числе и в Барнауле.

12 января 1895 г. губернатор Томской губернии утвердил устав «Барнаульского музыкального кружка», состоявший из 19 пунктов. Устав предписывал, в частности, следующее: «членам кружка предоставляется право устраивать домашние и публичные музыкальные вечера и концерты». [1]

К числу больших заслуг «Музыкального кружка» принадлежала популяризация камерно-инструментальной музыки. В большинстве случаев она была представлена сольными инструментальными и вокальными произведениями, звучавшими в рамках «смешанных концертов». Их основу составляла популярная музыка того времени: вокальные дуэты, трио, романсы, пьесы для отдельных инструментов (скрипка, фортепиано, флейта, корнет и др.).

Центром музыкальной жизни Барнаула в начале XX века в Барнаула был оркестр Барнаульского общественного собрания под руководством дирижера, композитора, скрипача А. И. Клястера. Оркестр и дирижер стремились приобщить широкие слои населения к высокохудожественным образцам мирового музыкального искусства и познакомить горожан с различными жанрами и стилями. Музыканты оркестра вели активную концертно-исполнительскую деятельность, а многие из них занимались музыкально-педагогической и просветительской деятельностью в учебных заведениях города.

Камерно-инструментальные программы концертов носили «смешанный» характер. На них исполнялась оперно-вокальная, хоровая и симфоническая музыка. Такого рода концерты были продиктованы с одной стороны, запросами публики, предпочитавшие жанровое разнообразие, с другой стороны, исполнительскими возможностями оркестра

В своих концертах оркестр с успехом исполнял произведения М. И. Глинки, П. И. Чайковского, Л. Бетховена, Ф. Шуберта, Ф. Мендельсона, Й. Гайдна, К. Вебера, К. Сен-Санса, Э. Грига и др.

Анализируя программы концертных выступлений можно констатировать достаточно высокохудожественный и разнообразный репертуар. Он был значительным, обширным, познавательным.

Таким образом, многоплановость и разнообразие просветительской деятельности «Музыкального кружка» и оркестра Барнаульского общественного собрания оказала существенное воздействие на развитие музыкальных вкусов местного населения, последующее становление и развитие профессионального исполнительства и музыкального образования в Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сибирский вестник, 30 мая 1895 г. Прибавление к № 61.

НАРОДНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В МУЗЫКАЛЬНОЙ ЖИЗНИ БАРНАУЛА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

К. К. Ивашкин

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — В. А. Виноградов, доцент

В начале XX века в Барнауле народные инструменты оказались в центре внимания семейных и клубных музыкальных вечерах, концертах местных меломанов и гастролеров. Изначально наиболее распространенные народные инструменты (балалайка, гармонь, мандолина, гитара) в музыкальной жизни разных сословий барнаульского общества имели неоднозначное значение. Каждое сословие по различному сохраняло формы бытового, любительского музицирования, проведения праздничных развлечений, оставаясь таковыми на протяжении многих лет, включая и начало XXI века.

Первое упоминание о сольном и ансамблевом выступлении балалаечников в Барнауле относится к началу XX века. Оно было обусловлено атмосферой культурной жизни города. «На одном из вокально-литературных вечеров, 2-го января 1902 года, — писала единственная газета, издававшаяся в городе, «Барнаульские ежедневные телеграммы», — с пересказом на балалайке «Музыкальной картинки» и «Песни бурлаков» выступил артист В. С. Шуйский». [1] Под его же руководством состоялось и первое выступление (27 января 1902 года) оркестра балалаечников «кружка любителей драматического искусства», организованного при Народном доме. Это можно объяснить тем, что преобладающими жанрами в репертуаре кружка были водевиль, комедия, фарс и дивертисмент. Музыка в них занимала важное место. Пение и танцы в водевилях, исполнений арий и песен, игра на различных музыкальных инструментах в дивертисментах требовали от самодеятельных артистов таланта, мастерства и регулярных репетиций. Поэтому участники кружка были наиболее подготовленными для приобретения навыков игры на балалайке.

Выступление оркестра балалаечников кружка не осталось незамеченным. Интерес к народным инструментам, в первую очередь, проявили воспитанники Реального училища, где музыкальному просвещению придавали должное значение. Несколько позже ряды любителей игры на балалайках пополнили учащиеся женских гимназии М. Ф. Будкевич, Н. Н. Красулиной, мужской классической гимназии, Торговой школы, во Втором 4-х классном училище.

Массовое увлечение балалайкой в молодежной среде и коллективное музицирование выдвинуло из своих рядов наиболее талантливых исполнителей-солистов. С неперенным успехом проходили выступления балалаечников Нагурного, Коткина, Беда, репертуар, в основном, состоял из народных песен, но были и классические сочинения, как например, у Нагурного. «Большого внимания заслуживает выступление г. Нагурного, — пишет газета «Жизнь Алтая», — исполнившего на балалайке с соблюдением экспрессии и нюансов «Мазурку № 2» Венявского. Для того, чтобы привлечь внимание публики игрой на балалайке нужно обладать недюжинными способностями, и нам кажется, что г. Нагурный своей игрой их обнаружил». [2]

Выступления балалаечных оркестров и смешанных ансамблей народных инструментов (мандолина, гитара), его солистов оставили яркий след в музыкальной жизни Барнаула. Массовое увлечение молодежи народными инструментами в те далекие времена оказалось возможным благодаря неустанному труду преподавателей музыки учебных заведений и их руководителей, а также улучшением благосостояния народа в условиях экономического подъема России в предреволюционные годы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барнаульские ежедневные телеграммы, № 7, 1902.
2. Жизнь Алтая, № 62, 1914.

ИЗ НАСЛЕДИЯ ХОРОВОЙ КУЛЬТУРЫ БАРНАУЛА НАЧАЛА XX ВЕКА

С. В. Москвитин

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — В. А. Виноградов, доцент

В истории развития музыкальной культуры Барнаула есть немало страниц, которые требуют своего осмысления сегодня. Среди них особого внимания заслуживает история Второго сибирского хорового певческого общества (далее ВСПХО), созданного в Барнауле в 1911 году.

В начале XX века, существенное влияние на развитие хорового пения, оказали результаты обучения музыке в учебных заведениях Барнаула. В первую очередь, здесь необходимо отметить частные женские гимназии М. Ф. Будкевич, Н. Н. Красулиной, Реальное, Торговое, Духовное училища, женской прогимназии. Со знанием дела отличалась работа преподавателей пения А. А. Филимонова, В. В. Титова, Д. К. Головки, В. С. Ракина, А. И. Марцинковского, В. Н. Королькова, С. В. Шаронова, дьякона Добросердова. Благодаря их усилиям зародились и стали традиционными музыкально-литературные вечера и утренники, в программы которых, включались номера сольного и хорового пения, вокальных ансамблей из числа учащихся. Утренники и вечера устраивались не только в стенах учебных заведений. Для наиболее удачных программ зачастую арендовались залы Народного дома, Общественного собрания, Алтайского горного округа. Они привлекали многочисленных слушателей, и это обстоятельство, несомненно, способствовало общему подъему музыкальной культуры жителей Барнаула.

Итак, к 1911 году, Барнаул имел серьезные достижения в области хорового пения. Тем самым была создана благодарная почва для организации и открытия Второго Сибирского Хорового Певческого Общества (*первый был создан в Томске в 1908 году*). Это стало, в свою очередь, завершающим этапом предшествующего развития хорового и вокального искусства. За свой, сравнительно короткий срок существования (1911–1916), общество сумело организовать хоровые классы, открыть нотную библиотеку и курсы практического пения, дважды в год устраивать концерты хоровой музыки. Хоровое певческое общество, при отсутствии в Барнауле системы профессионального музыкального образования и концертных организации, явилось хорошей творческой школой в области музыкального просвещения, обучения, очагом пропаганды лучших образцов классической и народной музыки. Благодаря целенаправленной работе с любителями музыки (вокалисты, певцы хора) обществу удалось осуществить постановку оперных сцен из «Аскольдовой могилы» А. Верстовского, «Жизнь за Царя» М. Глинки.

Одним из наиболее важных и значительных в работе Хорового общества оказалась концертно-исполнительская деятельность, требовавшая от правления мобилизации творческого потенциала не только членов общества, но и всех любителей музыки города. Первый светский концерт, проведенный 11 ноября 1912 года, стал значительным событием в музыкальной жизни Барнаула. Во втором и третьем отделении хору и солистам аккомпанировал симфонический оркестр Общественного собрания.

Исключительно важная роль принадлежит обществу в популяризации народной песни. На одном из концертов прозвучала русская, украинская и польская народная музыка, дирижеры — В. В. Титов, Д. К. Головки, А. И. Марцинковский. [1]

С первых дней своего существования Правление общества неоднократно обсуждала вопросы организации курсов (в том числе летних курсов в Павловске для учителей пения), взаимоотношения между хормейстерами, певцами хора, приобретения нот. С 10 декабря 1912 года открылись вечерние курсы хорового пения, которые в конце 1913 года были преобразованы в хоровые классы.

Уникальность ВСПХО как явления хоровой культуры Барнаула выражалась в охвате различных форм деятельности, благодаря которым музыкальная жизнь города обогатилась любительскими, детскими хоровыми коллективами. ВСПХО содействовало обновлению репертуара, помогало улучшению музыкального образования и просвещения, расширению социального слоя любителей музыки, способствовало популяризации и широкому развитию хоровой и других видов художественной самодеятельности в сфере музыкального искусства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жизнь Алтая. 1915, № 271. 8 декабря.

АКТУАЛИЗАЦИЯ СОВЕТСКОГО БЫТА В МУЗЕЕ «МИР ВРЕМЕНИ»

А. Ю. Кравченко

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — М. В. Рыгало, к. и.н., доцент

Повседневная культура формируется столетиями, исходя из социально-экономических, политических, культурных принципов, действующих в определенный период времени. В тоже время она подвергается трансформации в силу изменения ключевых факторов, влияющих на развитие общества. Так, в связи с советским периодом в истории страны была полностью или частично утрачена культура повседневности периода Российской империи. Этот же процесс произошел в 1990-е гг. в связи с распадом СССР, формированием общества нового формата, научно-техническим и технологическим процессом. В этой связи сегодня все более актуальным становится вопрос изучения советского быта, его особенностей, и последующей утраты или трансформации.

Одним из способов сохранения и популяризации советского быта выступают музеи. Музеи быта в России явление относительно новое по сравнению с другими. В 1914 г. в Русском музее впервые открыт историко-бытовой отдел. В советский период подобные музеи получают развитие, они открываются в национализированных квартирах, дворцах. С этого времени начинает формироваться сеть историко-бытовых музеев и коллекций [1, с. 217–218].

Музеи советского быта начинают создаваться в 1980-е гг. [2, с. 243] Но распространение, конечно, получают в конце 1990-х-начале 2000-х гг. И сегодня в профессиональной музейной среде не сложилось четкого представления о том, как необходимо презентовать коллекции этой тематики. Это связано, в том числе, с тем, что прошел совсем небольшой промежуток времени и живы поколения, которые застали эпоху советского быта, были в ней воспитаны. Однако то, что предметы советского быта начинают включаться в коллекции музеев является свидетельством того, что это явление рассматривается как элемент историко-культурного наследия [3, с. 306–307].

В музее «Мир времени» (г. Барнаул) собрана внушительная коллекция по истории советского быта. Частный музей, созданный в 2008 г. С. Корепановым, выделяется среди музеев Барнаула особой демократичностью, экспонаты здесь можно трогать руками, исследовать механизмы их работы и проч., а после знакомства с музеем каждый получает свидетельство, удостоверяющее его посещение [4]. Советский быт в музее представлен школьной атмосферой (парта, чернильницы, учебная литература), предметами советского детства (игрушки), посудой, а также предметами-символами эпохи (например, елочными игрушками с изображением первого космонавта Ю. А. Гагарина, космическим шлемом, вымпелами, знаменами. В представленной в музее коллекции собрано более 20 бюстов В. И. Ленина.

Многие посетители узнают предметы своего детства, таким образом, усиливается функция аттрактивности музейного предмета в силу воссоздания ассоциативного ряда, воспоминаний своего советского быта. Коллекция музея постоянно пополняется за счет дарителей, побывав в музее, многие посетители неожиданно для себя понимают ценность сохранившихся с советского периода вещей и передают их на хранение в музей.

Коллекция по истории советского быта вызывает активный интерес у разновозрастной аудитории: школьники и студенты знакомятся с повседневностью, которую могут изучать уже по средствам музейных экспонатов. Более возрастная аудитория приходит в музей, чтобы увидеть вещи, окружавшие их в детстве или в другие жизненные периоды.

В этом состоит основная сложность формирования коллекций и экспозиций по истории советского быта: не отчетливо сформирована степень оценки (сегодня многие предметы, не кажутся ценными, могут стать таковыми спустя 5–10 лет в силу отсутствия аналогов в современный период). Музею нужно преподнести предмет в таком контексте и виде, чтобы он был узнаваем посетителем, вызывал у него интерес.

Кроме того, у музея «Мир времени» имеется большой потенциал в направлении актуализации коллекции по истории советского быта, поскольку она продолжает оставаться формирующейся.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Углева Н. В. История создания и судьба бытового музея 1840-х годов // Вестник РГГУ. Серия История. Филология. Культурология. Востоковедение. 2013. № 7. С. 217–226.

2. Белоусова О. Ф. Формы презентации советского быта в музеях Кемеровской области // Ученые записки (Алтайская государственная академия культуры и искусств). 2017. № 3. С. 242–244.

3. Глушкова П. В., Белоусова О. Ф. Актуализация советского быта посредством презентации коллекций музея «Археология, этнография и экология Сибири» КемГУ // Археологическое наследие Сибири и Центральной Азии (проблемы интерпретации и сохранения). Материалы международной конференции. Кемерово, 2016. С. 306–310.

4. Мир времени. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.mirvremeni.ru/> (дата обращения: 16.10.2019).

ОСОБЕННЫЕ ЛИЧНОСТНЫЕ ЧЕРТЫ ПОЛИЦЕЙСКИХ РОССИИ В КОНЦЕ XIX — НАЧАЛЕ XX ВВ.

Щербаков В. И.

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, канд. ист. наук

Изменившаяся роль полиции в обществе требует, чтобы сложившиеся у граждан негативные стереотипы были бы сломлены и им на смену пришли новые, положительные представления о сотруднике полиции. Схожие проблемы можно найти в отечественной истории XIX столетия.

В 1861 г. критика деятельности (или бездеятельности) полиции особенно изобиловала на страницах периодических изданий, когда гласности предавались факты, порочившие представителей полиции.

Заметный социально-политический резонанс получило обсуждение, проходившей в 80-х годах XIX столетия, реформы полиции. Русские писатели и публицисты едко и остроумно высмеивали отдельных служащих правопорядка. Например, в рассказе об одном московском полицейском говорилось о том, что ночными криками о помощи этот городской никогда не интересовался, и дверь в полицейской будке не открывал никому.

Сибирь также не оставалась в стороне от происходивших в европейской части России перемен. Некогда оценка личных качеств полицейских Сибири ранее была дана в отдельных работах [1,2,3]. Нам представляется возможным в данных тезисах обозначить проблему, связанную с характеристикой личных качеств полицейских в дореволюционной России в пореформенный период.

Потребность в получении информации о личностных качествах чинов полиции появилась у сибиряков в конце XIX — начале XX вв. Тогда в прессе стали появляться публикации посвященные личности отдельных полицейских чиновников, которые оказывались замеченными в каких либо скандалах, происшествиях, или преступлениях, обращалось внимание на деятельность низового звена полиции в случае появления фактов явного нарушения ими законодательства или совершения ими уголовного преступления.

Например, в барнаульской прессе сообщалось, что исправник А. А. Зеленский организовал добровольное общество по оказанию помощи учащимся. В фонды общества горожанами была перечислена приличная по тем временам сумма, около 700 руб. Вскоре этого полицейского переводят на службу в город Мариинск и на этом история общества заканчивается, а вместе с ней исчезают все деньги которые были пожертвованы горожанами [2, с.24].

Вопросы качественного исполнения полицейскими служебных обязанностей беспокоили и высшее руководство МВД. Департамент полиции регулярно рассылал по губерниям циркуляры, в которых предупреждал о недопустимом неблаговидном поведении чинов полиции.

Таким образом, негативная реакция общества на неправомерные действия полицейских, публикации в средствах массовой информации о полицейской службе возымели определенный успех, и руководство полицией было вынуждено под давлением общественного мнения заняться решением целого комплекса проблем, которые накопились в полиции. Однако довести начатое дело до конца не удалось. Этому помешали известные события, связанные с революцией 1917 г.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Москвитин Ю. Н. Организация полицейского управления в горнозаводских селениях Алтайского горного округа во второй половине XIX в. // Кабинетские владения на юге Западной Сибири в исторической динамике XVIII — начала XX века. Барнаул: АлтГПУ, 2018. — С.230–242.
2. Москвитин Ю. Н. Проблемные вопросы организации полицейского управления в городе Ново-николаевске Алтайского округа Томской губернии во второй половине XIX начале XX в. // Алтайский юридический вестник. Барнаул. 2018. № 22. С. 20–26.
3. Суверов Е. В., Москвитин, Ю. Н., Антропов В. М., Миронов Е. В. История органов внутренних дел Алтая. Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2017. — 248 с.

КОНЦЕРТНАЯ ЖИЗНЬ БАРНАУЛА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

Д. К. Мальгин

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — В. А. Виноградов, доцент

Концертная жизнь охватывает различные виды музыкально-исполнительской деятельности. Она охватывает содержание организацию и устройство концерта, программу и репертуар, обучение и образование,

В рассматриваемый период социально-экономический облик Барнаула определялся наличием гостиниц, концертных залов, музыкальных инструментов. Барнаул стал доступным для многочисленных гастролеров — солистов, передвижных артистических «товариществ и ансамблей».

Страницы сибирской дореволюционной печати сохранили многочисленные концертные программы оркестра Барнаульского общественного собрания, любительских хоров церквей, учебных заведений. Репертуар выстраивался из чередования симфонических и отдельных номеров солистов и ансамблей инструменталистов, вокалистов.

Небольшой оркестр в своей концертной практике во многом отражал формы бытового музицирования существовавшего в Барнауле. В программах доминировали салонные пьесы для разных инструментов и ансамблей. Одновременно с произведениями развлекательного характера дирижер и музыканты оркестра устраивали монографические концерты, посвященные известным композиторам: Д. Верди (1901), П. И. Чайковский (1903, 1913), А. Г. Рубинштейн (1904), М. И. Глинка (1906, 1907), Э. Григ (1907), и др.

В музыкальном наследии Барнаула прочное место занимают хоровые концерты. Высоким исполнительским уровнем отличались хоры Петропавловского Собора, Дмитриевской, Знаменской, Нагорной церквей, которые в значительной степени стимулировали не только творческий рост хорового музицирования, но и вызвали к созданию хоровых коллективов в учебных заведениях. Серьезные достижения в области хорового музицирования связано с организацией Второго Сибирского Хорового Певческого Общества. Это стало, в свою очередь, завершающим этапом предшествующего развития хорового и вокального искусства. За свой сравнительно короткий срок существования (1911–1916) общество сумело организовать хоровые классы, открыть нотную библиотеку и курсы практического пения, дважды в год устраивать концерты хоровой музыки.

Наиболее массовыми по охвату слушателей были «музыкально-литературно-вокальные» вечера и утренники городских образовательных учреждений. Участие в хоровых и оркестровых коллективах, сольное, ансамблевое пение и игра на музыкальных инструментах стали популярной формой приобщения к публичным концертам молодых музыкантов — воспитанников учебных заведений.

На протяжении рассматриваемого периода Барнаул посетило множество гастролирующих российских и иностранных музыкантов. Они приезжали группами, давая смешанные концерты, бывали и оперные, опереточно-драматические передвижные труппы (до 75 человек), хоровые коллективы, реже устраивались сольные концерты вокалистов и инструменталистов — виолончелисты, скрипачи, пианисты.

Таким образом, концертная жизнь в Барнауле в начале XX века развивалась под влиянием социально-экономических преобразований. В результате объединенных усилий всех доступных средств и ме-

тодов в организации концертов, широкая аудитория слушателей Барнаула имела возможность прикоснуться к достижениям мирового музыкального искусства.

ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ АГКМ В XX В.

Пьянзина Е. О.

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Гребенникова Т. Г., к. и. н., доцент кафедры археологии, музеологии и этнографии

Барнаульский музей (ныне — Алтайский государственный краеведческий музей) был основан ещё в 1823 г. Но активный процесс формирования археологических коллекций пришелся уже на XX в. Это был новый этап в истории музея, комплектование археологических коллекций становится профессиональным, целенаправленным, производится благодаря научно-исследовательским экспедициям. В 1920 г. в под руководством сотрудника музея А. П. Киршевского в окрестности сел Бийского уезда и некоторых районах на территории Горного Алтая было обнаружено, исследовано и передано в фонды АГКМ более 60 археологических предметов.

Археологическую коллекцию Алтайского краевого краеведческого музея во второй половине XX в. существенно пополнили материалы экспедиций его сотрудников. Так, благодаря исследованиям А. П. Уманского, в музей поступали коллекции предметов древностей, обнаруженных в окрестностях Алтайского края.

В формировании археологического фонда принимали участие многие археологи, работавшие в Алтайском крае и за его пределами. Одной из самых крупных частей археологических коллекций (более 5,5 тыс. ед. хр.), занимающей треть основного фонда, является собрание памятников древности, сформировавшееся при помощи исследовательской деятельности археолога Владислава Александровича Могильникова.

Полевые исследования на Алтае Владислав Александрович начал в 1971 г. по причине проекта строительства Гилевского водохранилища на р. Алей. Данные исследования 1971–1976 гг. послужили основой для формирования в музее археологических коллекций В. А. Могильникова, материалы из 19 археологических памятников являются одним из крупнейших комплексов фонда исследователя в собрании АГКМ. Через несколько лет, в этом же районе у с. Гилево археологом был открыт и полностью исследован 21 археологический памятник, датировка которых принадлежит бронзовым, железным веками и эпохе средневековья. Сегодня данный комплекс в фондах АГКМ составляет около 3 тыс. ед. хр. Основной массив материалов был внесен в основной фонд. Некоторые предметы из курганного могильника Гилево-XVI были переданы В. Б. Бородаевым в марте 1990 г. пополнили научно-вспомогательный фонд. Находки представляют разные периоды истории древнего Алтая, имеют разную сохранность, ввиду материала, из которого они состоят, в том числе имеются предметы из драгоценных металлов.

Все археологические материалы исследований на Алтае под руководством В. А. Могильникова, поступившие в Алтайский краеведческий музей в период с 1972–1990 гг., были зафиксированы в учетной документации в виде актов приема-сдачи коллекций в постоянное пользование. Документальные источники и большинство археологических предметов после поступления в музей были отнесены к основному фонду, и практически все были внесены в инвентарную книгу по коллекциям «Археология».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тишкин А. А., Тишкина Т. В., Фролов Я. В., Филиппова О. Г. Археологические коллекции и отдельные находки в государственных, муниципальных и вузовских музеях Алтайского края // Известия Алтайского государственного университета. — 2016. — № 4. — С. 278–282.
2. Толкацкая А. С. Археологические коллекции В. А. Могильникова в собрании Алтайского государственного краеведческого музея // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования. — Барнаул, 2015. — С. 2672–2683.

СЕКЦИЯ «ВИЗУАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА»

ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КУЛЬТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ В Г. БАРНАУЛЕ

Н. А. Айхлер

Алтайский Государственный Университет

Научный руководитель — Ю. А. Крейдун, д.иск., профессор

На протяжении всей истории существования религиозной традиции храмовая архитектура имела свои неповторимые черты. Храмовые здания, как правило, заметно отличались от административных и жилых помещений. Правила церковной архитектуры формировались веками. И хотя жестких общепринятых норм не было, традиция православного храмоздательства была узнаваема. Однако в XX в. в России она была прервана на многие десятилетия. Поэтому вполне объяснимо, что в наше время приходится восстанавливать утраченную связь времен.

Сохранившиеся фрагменты исторических культовых сооружений в настоящее время являются достаточно сдержанным отголоском истории архитектуры и религиозной культуры региона. Те, памятники которые частично сохранились, являются уникальными в том смысле, что их облик можно воссоздать в исторической панораме посредством реконструкции (реновации, рекомпозиции, реставрации). Признаками уникальности исторического объекта являются: выдающиеся художественно-эстетические характеристики, новшество функциональной организации, особые взаимосвязи архитектурного объекта с внешним окружением, инновации инженерной мысли, новые конструктивные и инженерные решения и материалы [1, с.108]

В настоящее время происходит возрождение русской культовой архитектуры. Воссоздаются повреждённые и утраченные памятники истории и архитектуры. К сожалению, после нескольких десятилетий утрат не все удастся возродить. Создав новые архитектурные образы православных храмов, не возможно обойтись без сохранения уже существующих традиций храмоздательства.

В Барнауле на протяжении нескольких лет идёт процесс восстановления и создания новых культовых сооружений. Построены или находятся в стадии строительства: Иоанно-Богословский, Александр-Невский, Андреевский и Петро-Павловский приходские храмы. Реставрированы были: Покровский, Никольский, Дмитриевский, Знаменский и Казанский храм в пос.Власиха [2]

Самым ценным для барнаульцев стало воссоздание, полностью утраченных в Советское время, храмов. Которые восстановлены полностью как были в первоначальном виде: Храм Иоанна Предтечи, храм Живоначальной Троицы. Сложнее ситуация обстоит с восстановлением собора на территории бывшего Казанско-Богородицкого монастыря, который до сих пор не принадлежит Православной церкви [3]

В результате архитектурного анализа церковных зданий выявлена значительная утрата традиций с точки зрения технологии и архитектурных форм храмовых зданий. Тем не менее, главная заслуга храмостроителей в наше время в том, что храмы стали вновь строиться и возрождаться, таким образом, сохраняются русские традиции храмоздательства и история города Барнаула, а религиозные запросы верующих современников вновь получают удовлетворение.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крейдун Ю. А. Миссионерское храмоздательство на Алтае: Воссоздание облика утраченных храмов XIX — начала XX в. Барнаул, 2013. — 250с.
2. Кривоносов Я. Е., Скворцова Т. В. Православные храмы Барнаула. — Барнаул, 2001. — 174с.
3. <http://kreydun.web-box.ru/izdaniya/vse-izdaniya/>

ЧЕРТЫ АНГЛИЙСКОГО СТИЛЯ В АРХИТЕКТУРЕ Г. БАРНАУЛА

Е. В. Бакланова

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Н. Б. Колесник, доцент, член Союза дизайнеров России

В современном мире загородного строительства популярно множество самых различных стилей. Английский стиль нельзя описать определенным перечнем присущих ему особенностей, потому что он содержит в себе несколько подтипов, имеющих свои уникальные отличительные черты. До зарождения английского архитектурного стиля в Англии существовало только три типа строений: религиозные цели — храмы, соборы, монастыри; оборонительные постройки — замки, городские строения; жилье крестьян — дешевые жилища выполненные из того, что было.

Стиль Тюдоров. Домам такого вида предшествовала средневековая архитектура, тяжелая и примитивная. О красоте тогда не думали, главным было, чтоб постройка защищала. Но вот воцарились Тюдоры, начался период Возрождения с его реформами, расцветом культуры и строительным бумом. У зданий, их архитектурного облика появилась новая функция: демонстрировать статус владельца, его знатность и могущество. Фасады стали нарядней, а внутренние покои, благодаря распространению стекла, намного светлее. В зажиточных домах появились галереи. В стиле неотюдор часто возводят дома и сегодня. Для воссоздания типичного и колоритного экстерьера используют имитацию фахверка из ПВХ или фиброцемента, а крыши покрывают черепицей либо искусственной соломой.

Основные черты: асимметричная постройка; четырехскатная крыша (вальмовая); высокий фронтон; фахверковые элементы (несущие конструкции из деревянного каркаса, как элемент наружной отделки); окна в мелком переплете (открывающиеся по центру окна, каждое из стекол разделено переплетом на кубики); круглые слуховые окна; каменная отделка главного входа; высокий, хорошо заметный дымоход.

Георгианская архитектура — 18 век. Новые вкусы, которые привили короли, новые технологии, порожденные промышленной революцией, а также идеи и впечатления, поступающие из колоний, создали особый тип архитектуры — *георгианский*. Он перенял намного больше античных приемов, чем тюдоровский стиль. Строгие и величавые пропорции, соразмерное расположение окон, карнизы и молдинги, а также отказ от помпезности, присущей барокко, сделали его одинаково востребованным и в городе, и в загородных усадьбах.

Основные черты: симметричная планировка в виде прямоугольника; высокий цоколь; кирпичные стены с неброским декором; одинаковые, синхронно расположенные окна; вход с портиком и декоративным козырьком; парадная дверь с филёнками и полуколоннами; среднескатная крыша с минимальным свесом.

Викторианские дома. Годы, когда на троне восседала королева Виктория, были отмечены бурной индустриализацией и стабильной общественной жизни, королевство превратилось в мировую архитектурную мастерскую. Викторианский стиль состоит из десятка течений, самым популярным из которых оказалась неоготика.

Основные черты: несимметричная планировка и сложная форма постройки; крутая, ломаная, многоступенчатая кровля; фронтон-щипец, образованный скатами крыши, на главном фасаде; балконы с колоннами; веранда вдоль одной или двух сторон дома; круглая или квадратная башенка; эркеры, большие окна и декоративные слуховые.

Британский особняк может быть разным, с акцентом на тот или иной исторический период. Однако есть то, что объединяет все разновидности эклектичной английской стилистики. Это: природный камень или кирпич, из которого строятся стены; крыша с крутым уклоном и слуховыми окошками; низко расположенные окна с частым переплетом.

Дом такого вида — и есть классически-английский. Внутри него всегда находится камин, обрамленный пилястрами и расположенный напротив входной двери, обязательны холл и минимум одна гостевая комната. Амбары, кладовки и гаражи находятся отдельно, в автономных пристройках. Сегодня типично английские дома строятся с использованием новых, ультрасовременных материалов: роль кирпичной кладки выполняют термopanели или виниловый сайдинг, а декоративные элементы изготавливают из полиуретана. Не забывайте также, что английский особняк — это не только стены и крыша. Настоящий британский дом — это еще и лужайка, аккуратные кустарники, плющ, дикий виноград и прочие милые сердцу детали.

Если говорить о чертах, присущих английскому стилю, в архитектуре города Барнаула, можно заметить, что применяют только лишь отдельные его особенности. Наиболее распространенными являются крыши с крутым уклоном, низко расположенные окна с частым переплетом. Часто встречаются и черты, присущие стилю Тюдоров: высокий фронтон, несущие конструкции из деревянного каркаса, как элемент наружной отделки, каменная отделка главного входа и др.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Английский стиль в архитектуре: [Электронный ресурс] // BELPLAN Проектная студия, 26.04.19. URL: <https://belplan.ru/blog/> (Дата обращения: 05.11.2019)
2. Английская частная архитектура. Классификация: [Электронный ресурс] // Дизайн капитал, 2007–2019. URL: <https://designcapital.ru/article/> (Дата обращения: 05.11.2019)
3. Дом в английском стиле: [Электронный ресурс] //landshaftadvice, URK: <http://landshaftadvice.ru/dom-v-anglijskom-stile/> (Дата обращения: 05.11.2019)

ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ Г. БАРНАУЛА

А. Д. Бородина

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — А. А. Кибякова, преподаватель

Каждый город уникален по — своему. Именно историческое наследие и делает его таковым. Однако требования к градостроительству не всегда могут сохранить уникальность исторических застроек в современных архитектурных тенденциях. Барнаул растет, а старинные постройки тем временем не уживаются рядом с монолитными многоэтажными зданиями.

Главная задача архитекторов в условиях реконструкции сложившиеся застройки уметь сохранять не только старинную постройку, но и грамотно вписать в неё современную архитектуру.

Внешний архитектурный облик центра г. Барнаула своими корнями уходит в далекое прошлое. История города началась в 1730-х годах и связана с именем уральского горнозаводчика Акинфия Демидова, который заложил здесь сереброплавильный завод. С 1785 года город имел четко продуманный генплан, по которому улицы располагались параллельно и перпендикулярно друг другу, а в центре города формировались несколько площадей. Многие городские здания того времени были выстроены в классическом стиле, что придавало городу сходство с Санкт-Петербургом. Архитектурный облик современного Барнаула весьма разнообразен. Здания, выстроенные в духе классицизма, соседствуют здесь с архитектурными памятниками в стиле модерна и эклектики, а рядом с ними застройка советских времен (конструктивизм, ар-деко) [1].

В нашем городе каждый проект застройки нового квартала, реконструкции старинных зданий или благоустройства парков и площадей обсуждается на Градостроительном совете при администрации г. Барнаула, в составе которого профессиональные архитекторы, авторитетные руководители, ученые и художники. Совет имеет право рекомендовать и выносить свои заключения по проектам, но не имеет права запрещать их. Тем не менее, администрация г. Барнаула старается прислушиваться к рекомендациям совета. Так же учитывается регламент, в котором описываются всевозможные ограничительные меры: материал фасадов, этажность, размещение элементов на фасадах (например: рекламы), величина участков, длина фасада и т. п. Всё это очень актуально для Барнаула [3].

Рассмотрим на конкретных примерах застройку исторической части города, а затем проанализируем, как решают эту проблему в других городах.

Пример 1. Здание, расположенное по ул. Пролетарская, 89. Офисное здание построено на месте деревянного ветхого дома, как можно заметить, совершенно не вписывается в окружающую застройку. Легко обратить внимание, что дом контрастирует в материалах фасада и цвете, а так же выступает бли-

же к улице, в отличие от соседнего здания, отсюда можно сделать вывод, что на примере 1 нарушен ансамбль и целостность застройки.

Пример 2. Здание, расположенное по ул. Интернациональная, 89. Данный объект является культурным наследием регионального значения, построенный в 1913 году. Официальные источники пишут, что он «является образцом деревянного жилого доходного дома начала XX века, в архитектуре которого использованы приемы и элементы эклектики и деревянного ампира». [2]

Следующий за ним дом построен примерно в 1990 году. Он выдержан в стиле архитектуры начала XX века. Первый этаж выложен кирпичом, второй был обшит деревянными досками, сейчас — фасадом, имитирующим бревна [2]. Следом стоит кирпичное шестиэтажное здание с портиками. Оно было построено в период с 2006 по 2009 год. Причем сделано это было с нарушениями — разрешение позволяло строить частные, а не многоквартирные дома. Мэрия включила здание в список незаконных самостроев, но в итоге приняла решение дом не сносить — он был уже заселен, и снос мог вызвать социальное напряжение [2].

Гармоничного взаимодействия между старым и новым можно добиться многими способами. Это показывают примеры других городов: Лондон. Бутик-отель Archer Architects; Дом Шаврина, г. Санкт-Петербург.

Таким образом, можно сделать вывод, что город необходимо проектировать так, чтобы оставить после себя качественную среду, открытую к трансформациям, дать будущим поколениям почувствовать связь с историей, сохраняя память места и создавая новые точки притяжения. На сегодняшний день задача градостроителей, архитекторов, дизайнеров при планировании застройки — выявлять и включать в новый контекст существующие на осваиваемой территории достопримечательности. Не менее важным уметь делать это грамотно: не испортить впечатление приезжего туриста или горожанина о городе очередной бетонно-стеклянной коробкой, поставленной «не в том месте и не в то время», а, наоборот, стараться подчеркнуть новыми постройками ценность исторического наследия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. История застройки Барнаула [Электронный ресурс]. URL: <http://www.turistka.ru/> (дата обращения 21.10.19)
2. Прощай, старый Барнаул [Электронный ресурс] URL: <https://long.altapress.ru/> (дата обращения: 21.10.2019)
3. Здания, уродующие исторический центр Барнаула [Электронный ресурс] <http://realtai.ru/news/> (дата обращения: 21.10.2019)

СЛОЖИВШИЕСЯ ОСОБЕННОСТИ НЕМЕЦКИХ ПОСЕЛЕНИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Т. Гейнц

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Н. Б. Колесник, член Союза дизайнеров России

Немецкое население, проживающее сегодня в Сибири, — это одна из самых крупных диаспорных групп немцев, частично сохранивших свою национально-культурную специфику. Один из первых очагов немецкой крестьянской колонизации возникает на Алтае в южной части Кулундинской степи в 1885 г. Необходимо отметить, что немцы селились компактными группами, изолированно от окружающего населения. Немецкие села обособлены были и между собой, причем чаще всего по конфессиональному признаку.

Особенностью переселения являлось стремление сохранить моноэтничность и моноконфессиональность при водворении на новом месте. Это привело к тому, что в Сибири возникли компактные группы протестантских, католических и меннонитских колоний. Меннониты полностью составляли

население Орловской волости, где они основали переселенческие поселки Орловский, Шенвизе, Грюнфельд, Гальбштадт, Александркрон, Хортица, Александрфельд, Розенвальд и др. В Кулунде проживало около 80% немцев Алтая. К 1917 г. по приблизительным подсчетам здесь проживало около 36 тысяч немцев, которые обрабатывали 221 213 десятин земли.

Немцы Алтая обладают довольно самобытной культурой, которая в равной мере отличается как от обычаев русских, так и от культуры коренного населения Германии. Поселения и жилища немцев Алтая прошли своеобразный путь развития, так как неоднократно менялись условия.

В начале XX века немецкие переселенцы предпочитали жить компактно, образовав таким образом немецкие поселения, которые назывались «колониями».

Изначально немецкое поселение отличалось от русского своей планированностью, тогда как для русских поселений была характерна хаотичная застройка. Сначала они пытались строить из материалов и посредством тех приемов, которые были приняты у них на Родине. Но природные условия заставили использовать другие материалы и приемы строительства. Примерно к концу 30-х годов XX века обогнались традиционные жилища немцев Алтая.

В относительно компактном сооружении выносилась вперед (к улице) и доминировала жилая половина; задние сени соединялись узким коридором с помещениями для скота; въездные ворота в торцевой стене самого дома более не устраивались; оба независимых входа (в жилую и хозяйственную половины) располагались по длинной (дворовой) стороне дома и решались единообразно.

Архитектурно строительной практики в колониях, встраивались в нормативно типологический ряд, предлагаемый «сверху» (планировочные схемы колоний, образцовые проекты, строительные правила). Результатом такой суперпозиции становился набор устойчивых элементов, определявших образную и композиционную узнаваемость поселений не только первой, но и последующих генераций, их преемственность.

Немецкие переселенцы строили на Алтае жилища, в соответствии с их хозяйственной традицией. Жилой дом, подсобные постройки, колодец — все находилось под одной крышей, что было особенно удобно при плохой погоде, сильном ветре, снеге. Постепенно русское население переняло эту практику и используют ее до настоящего времени.

По мимо переселенческих районов очень часто немецкие дома встречаются и в других местах. Например, в Барнауле в частных районах заметны элементы фахверка, такие дома не выбиваются из общего стиля соседних домов, но в то же время видно отличительные немецкие особенности.

Можно констатировать преобладание внутренних эволюционных изменений в архитектурно строительной культуре российских немцев. Этнокультурная традиция, «законсервированная» в прочном бытовом укладе и мировоззрении гомогенных сообществ, а позже усиленная всплеском национального самосознания, оказалась устойчивой ко внешним воздействиям и даже способной, в ряде случаев, влиять на окружение, — об этом свидетельствует практика строительства в городах и селах на «немецкий манер».

Характерность феномена переселенческого зодчества очевидна. На протяжении полутора столетий этническое сообщество развивало собственную (самодостаточную) среду обитания, руководствуясь ментальными представлениями о населенном пункте, улице, дворе, жилом доме, церкви. Путем сложных компромиссов с российскими государственными структурами и, в меньшей степени, с соседними национальными группами, сформировалась самостоятельная ветвь немецкого строительства. Немецкий народ внес огромный вклад в развитие и процветания Алтайского края.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. История и этнография немцев в Сибири / Сост. и ред. П. П. Вибе. — Омск, 2009.
2. История немецких сел Алтайского края // http://newasp.omskreg.ru/alt_nem/hist_sel.html
3. Немцы Алтая в исторической и этнографической ретроспективах // <http://new.hist.asu.ru/german/hist.html>

АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО И ВСЕРОССИЙСКОГО ОПЫТА ПРЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ

А. С. Жигулев

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — И. В. Слимач, преподаватель

Тема работы связана с заказом дизайн проекта помещений президентской библиотеки, это обостряет актуальность данной статьи. Также, поскольку, в Барнауле не достаточное количество качественных конференц-залов, необходимо рассмотреть современные отечественные аналоги, соответствующим современным нуждам при проведении конференции.

Конференц-зал — это помещение для проведения совещаний, бизнес — переговоров, торжественных заседаний. Конференц-зал отличается от переговорных комнат тем, что он может принять большое количество людей, обеспечить комфортные и качественные презентации и совещания. На сегодняшний день конференц-зал стал неотъемлемой частью компаний, желающих активно развиваться, повышать качество переговоров с партнерами, клиентами и добиваться новых высот в бизнесе.

Аналоги конференц-залов в Барнауле

Конференц-зал АГИК. Вместимость конференц-зала до 100 человек. Параметры конференц-зала позволяют проводить конференции, телемосты, он-лайн вебинары, брифинги, тренинги, презентации, деловые переговоры, круглые столы, мастер-классы, семинары, совещания. Конференц-зал оборудован: — IP камерами (2 шт.); — Конгресс-системой BOSCH; — Акустической системой ECLER AMBIT; — Радио-микрофонами SHURE BeTA 58A (2 шт.); — Мультимедиа установкой (проектор, экран, пульт для презентаций); — Столом президиума с микрофонами и мониторами; — Круглым столом с микрофонами и мониторами; — Магнитно-маркерной доской; — Трибуной.

Парк-отель «Чайка» предлагает 2 конференц-зала на 150 и 250 человек для проведения конференций, семинаров и других деловых мероприятий. В залах имеется все необходимое: экран для проектора, мебель, 2 мягкие переговорные зоны (в главном зале), кулер, 2 туалетные комнаты. Оборудование: проектор, экран, звуковое оборудование, флипчарт и т. д.

Гостиница Барнаул. Большой зал вместимостью до 60 человек (площадь 85 м²) расположен на втором этаже с отдельным входом (рядом с рестораном). В комплектацию входят: флипчарт, стол для преподавателя, экран, мультимедийный проектор, микрофон, бесплатный Wi-Fi доступ.

Были рассмотрены аналоги конференц-залов в России: конференц-зал компании «Аэроэкспресс», Академии L'Oreal, головного офиса компании «Яндекс».

Таким образом, исходя из просмотренных аналогов, можно сделать выводы: технологические наработки, такие как быстрая трансформация помещений, аудио-визуальное оборудование, система сценического освещения и оборудования сцены, необходимые элементы современного конференц-зала, но отсутствие яркого визуального образа — основная проблема конференц-залов г. Барнаула. Упор в проектировании надо делать не только на технологическое решение, а на создание яркого образного пространства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Макарова, В. В. Дизайн помещений: стили интерьера на примерах. / В. В. Макарова. — СПб.: BHV, 2011. — 160 с.
2. Шимко, В. Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование интерьера: Учебник / В. Т. Шимко. — М.: Архитектура-С, 2011. — 256 с.
3. Софиева, Н. Дизайн интерьера: стили, тенденции, материалы / Н. Софиева. — М.: Эксмо, 2012. — 656 с.

СПЕЦИФИКА ОБЩЕСТВЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ Г. БАРНАУЛА В ИТАЛЬЯНСКОМ СТИЛЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСТОРАНОВ И КАФЕ)

Е. Е. Казакова

Алтайский государственный институт культуры
Научный руководитель — Н. Б. Колесник, доцент

Основная идея дизайнерской концепции Средиземноморского стиля уже заложена в самом его названии. Основные ассоциации, которые он вызывает это — солнечное морское побережье, лёгкий бриз и безграничный простор залитый ласковыми лучами солнца. Этот стиль своеобразное слияние традиционных интерьерных решений присущих культурам стран средиземноморского бассейна: Греции, Испании и Италии.

Основными особенностями средиземноморского стиля является: наличие потолочных деревянных балок, выведенных наружу; обилие натурального камня; характерное декорирование с помощью мозаичной плитки и витражей; высокие потолки, широкие арочные дверные проемы, сводчатые потолки, ниши; большие окна, разделенные на множество прямоугольных или квадратных блоков, и хорошее естественное освещение; максимум кованых включений, преимущественно черных или белых; легкие струящиеся шторы, римские занавески, бамбуковые или деревянные жалюзи, ставни; деревянная мебель из массива дуба, бука, ореха, сосны или плетеная из ротанга, лозы, тростника; наличие аксессуаров или предметов обстановки, выполненных с помощью ручной работы; симметричность в постановке, как мебели, так и декора, извилистые, пышные формы, комфорт, мягкость; присутствие зеленых насаждений и букетов; в загородных домах кухня, столовая и гостиная не разделяются стенами, что позволяет еще больше наполнить их воздухом и светом.

В отделке прослеживается изобилие фактур, превалирует комбинирование материалов. В средиземноморском декоре используются исключительно натуральные ткани, такие как лен и хлопок. Палитра интерьеров в средиземноморском стиле ограничена красками, притягивающими ощущение свежести, расслабления и комфорта.

Особенности дизайна ресторана в итальянском стиле.

Итальянский стиль ресторана определяет не только неповторимая традиционная кухня, но и своеобразный колорит южного образа жизни и атмосфера интерьеров. В таких больших городах, как Москва и Санкт-Петербург количество таких ресторанов огромно и ежегодно растёт из-за популярности. Клиентов привлекает оформление заведений в фирменном стиле, как это делается в подобных заведениях в Италии, да и само пребывание в таком месте дарит море впечатлений.

Анализ интерьеров ресторанов и кафе Барнаула.

Granmulino. Кафе — кофейня, расположенное по адресу Социалистический просп., 71. Особенностью данного заведения является совмещение итальянской, русской и европейской кухни. Лаконичные тёплые цвета — белый, бежевый и коричневый, создают уютную атмосферу. Натуральные материалы, арочные дверные проёмы из тёмного дерева, низкая мебель, лёгкий текстиль на окнах и обилие света как естественного, так и искусственного передаёт настроение средиземноморья.

Piazza Italia. Специализированный ресторан итальянской кухни. Расположен по адресу пл. Бава-рина, 8. Местоположение ресторана обусловлено его спецификой и планировка подразумевает размещение веранды с прекрасным видом на Обь. Интерьер ресторана сочетает в себе греческий и итальянский стили. Свойственная греческому стилю цветовая палитра из морского синего, белого, золотого, создаёт ощущение роскоши в сочетании с мягкой мебелью, кованными люстрами и колоннами в итальянском стиле. Большие широкие окна дают достаточно естественного света и расширяют пространство в сочетании с прозрачными тюлями.

D. O. M. Ресторан премиум класса. Специализируется на итальянской и французской кухне, располагает широкой винотекой, пекарней. Дизайн интерьера выполнен в итальянском стиле, совместившим в себе как традиционные культурные черты, так и новаторство современных решений. Отделка из натуральных материалов, белый бревенчатый потолок, штукатуренные стены, арочные проходы между залами, лаконичные геометрические формы, всё это переносит посетителей данного ресторана на дальние берега тёплого средиземья. Примечательный декор в виде винных композиций на стенах в сочетании с яркими красными оттенками, это то что передаёт дух итальянской культуры и заставляет возвращаться в данное заведение раз за разом, чтобы наслаждаться атмосферой Тосканы.

Таким образом, можно сделать вывод, что стиль средиземноморья пользуется большой популярностью как в дизайне жилых интерьеров, так и общественных. Широко используется преимущественно греческий и итальянский стили из-за обилия декора и соответствующей непринуждённой комфортной атмосферы и уюта. Применительно к нашему городу, данный стиль является своеобразной экзотикой, ведь нашим широтам не присущи подобные климатические условия. Но дизайнерам удалось добиться совмещения колорита и убранства как традиционной культуры Италии, так и Сибири. Общественные пространства в этом стиле привлекают большое внимание посетителей, прослеживается положительная тенденция появления подобных заведений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Средиземноморский стиль в интерьере: солнце и морская романтика. Статья на сайте — <http://archiq.ru> Автор: Юлия — 03.01.2017
2. Интерьер и организация внутреннего пространства ресторана. Статья на сайте — <http://proektrestorana.ru> — 10. 02. 2015
3. Кафе как средство моделирования культурного пространства и развития городских территорий. Статья на сайте — <https://www.bibliofond.ru/> Опубликовано: 2017.06.19

СЕРЕБРОПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД КАК ФУНДАМЕНТ ГОРОДА БАРНАУЛА

А. А. Куликова

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Л. В. Шокорова, заведующая кафедрой, кандидат искусствоведения, доцент

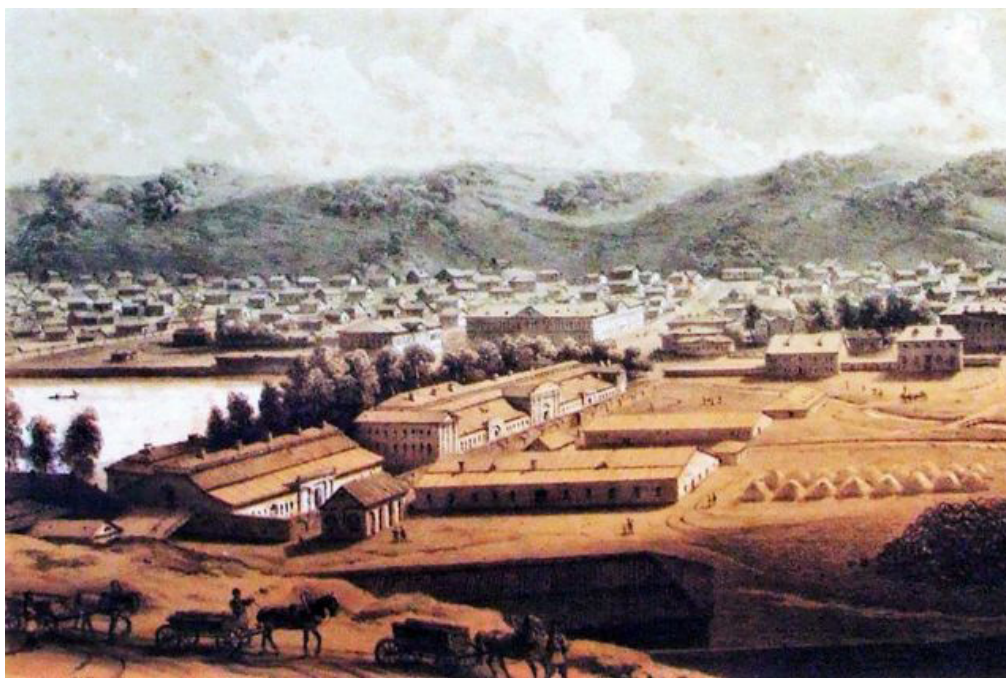
Данная работа представляет анализ территории Барнаульского серебряноплавильного завода. Фокус рассмотрения направлен на актуализацию и выявление задач для дальнейшего исследования и сохранения памятника культурного наследия России.

Ключевые слова: серебряноплавильный завод, Барнаул, памятник.

На сегодня город Барнаул насчитывает около 632 723 человека, а еще 280 лет назад, здесь не было ничего. Своим рождением Барнаул обязан знаменитому предпринимателю и промышленнику Акинфию Демидову, владельцу крупнейших предприятий XVII–XVIII века в Сибири [3]. С открытием на Алтае полиметаллических руд Демидов основал на практически диких землях, того времени, несколько поселений с рудниками и заводами. Среди них был и Барнаульский медеплавильный завод, заложенный рядом с небольшой русской Усть-Барнаульской деревней. 9 октября (28 сентября по старому стилю) 1739 года началось строительство города, и эту дату можно считать днем рождения Барнаула [1].

Барнаульский завод, изначально построенный для производства меди, в 1746–1747 годах был переоборудован для выплавки серебра, которое обнаружили в алтайской руде, тем самым став крупнейшим серебряноплавильным заводом в Сибири. Отдаленное расположение от источников руды, было не целесообразно, но его размещение на берегу реки Барнаулки стало решающим. Из-за близкого расположения бора, вопрос с топливом был решен [2].

На данный момент идет разработка концепции развития территории, на которой в будущем могли бы проводиться фестивали, выставки современного искусства, мастерские. Но все же, одной из главных целей стоит сохранение восприятия объекта культурного наследия. Создание места, где люди могли бы видеть памятник истории и культуры.



*Вид города Барнаула и сереброплавильного завода с правого берега реки Барнаулки.
Вторая половина 1850 — х годов.*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красная книга объектов культурного наследия Алтайского края, находящихся под угрозой исчезновения [Электронный ресурс]: // Барнаульский сереброплавильный завод 1739–1893, URL: <http://obs.altspu.ru/redbook/monument/barnaulsky>
2. Карпенко, З. Г. Горная и металлургическая промышленность Западной Сибири в 1700–1860 годах / З. Г. Карпенко. — Новосибирск: Изд-во Сиб. отделения АН СССР, 1963. 215 с.
3. Меньшенин, Д. Об успехах Горного промысла в России / Д. Меньшенин // Горный журнал. — 1829. — № 2. 228 с.

СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА ПРИЮТОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

М. В. Синицина

*Алтайский государственный институт культуры
Л. В. Шокорова, доцент, к.иск.*

Социальная реклама — вид некоммерческой рекламы, направленной на изменение моделей общественного поведения и привлечения внимания к проблемам социума.

В России в статье 3 Федерального Закона «О рекламе» от 13.03.2006 N 38-ФЗ сказано, что социальная реклама — это «информация..., направленная на достижение благотворительных и иных общественно полезных целей, а также обеспечение интересов государства»

На данный момент можно выделить четыре подвидов подобной рекламы:

- 1) некоммерческая реклама;
- 2) общественная реклама;
- 3) государственная реклама;
- 4) социальная реклама;

Таким образом, задачей социальной рекламы является изменение поведенческих моделей в обществе и гуманизация общества. А также формирование моральных ценностей.

Предмет социальной рекламы — это идея, обладающая некой социальной ценностью.

Роль социальной рекламы растёт вместе с ростом количества социальных проблем.

Социальная реклама, как и любая другая наружная реклама, занимает значимое место в визуальной среде любого города. В настоящее время она является частым объектом исследования целого ряда наук.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://sibac.info/studconf/science/lxvi/136593>
2. <https://triza-media.ru/blog/sotsialnaya-reklama/235/>
3. <http://pozitiv-ads.ru/ads/social-advertisements/sotsialnaya-reklama-priyutov-dlya-zhivotnyih.html>
4. https://vuzlit.ru/301782/zadachi_metody_realizatsii_vygody_minusy_sotsialnoy_reklamy
5. https://spravochnick.ru/reklama_i_pr/cei_i_zadachi_socialnoy_reklamy/#ponyatie-i-osobennosti-socialnoy-reklamy
6. https://studopedia.ru/9_215161_sotsialnaya-reklama-funktsii-spetsifika-zadachi-osobennosti-razrabotki.html
7. https://studme.org/1982042419318/etika_i_estetika/sotsialnaya_reklama_rol_formirovanii_nravstvennyh_norm_stereotipov

СЕКЦИЯ «ПРАВОСЛАВИЕ И ДУХОВНАЯ КУЛЬТУРА РОССИИ»

РОЛЬ АНТИРЫНОЧНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ДУХОВНОЙ И ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЕ РОССИЙСКОГО НАРОДА

К. А. Алексеенко

Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации

Научный руководитель — А. А. Чесноков, к. ю.н., доцент

Человечество — как маятник, который с периодически склоняется к различным ценностям, зачастую взаимоисключающим, но именно в них лежит прошлое, настоящее и будущее нашей страны. Так на последнее тысячелетие государственного строительства сильнейшее влияние на нас оказало принятие православия. Это процесс сформировал мессианскую идеологию, ускорил развитие культуры и международных связей. Именно византийские монахи Кирилл и Мефодий сформировали единые правила письменности, привезли первые памятники византийского права, что способствовало распространению не только грамотности, но и мировоззрения.

Именно здесь мы значительно разошлись со странами, Запада, к которым буквально за уши нас тянули правители от Петра I до Д. А. Медведева. Россия обладает рядом особенностей, так специфику развития экономических отношений определили большие пространства, неразвитость транспортной сети (исключение — водное сообщение), непредсказуемость климатических условий, что определило малую эффективность обмена. Другой характерной особенностью нашего правового менталитета, политической системы в целом выступает также патерналистское отношение народа и государства (контракт забота-подчинение).

Так, Н. В. Сомин выделяет три последовательные модели отношения христианства к богатству и собственности: 1) святоотеческая; 2) умеренная; 3) протестантская. Первая предполагает вредность богатства, накопления собственности, святость коллективного имущества. Вторая допускает праведно нажитое богатство, но негативно относится к ростовщичеству и стяжательству. Третья рассматривает богатство и накопление частной собственности как цель человека, символ его служения высшей силе [1].

И нет ничего удивительного в распространении в нашем обществе откровенного правового нигилизма, внутреннем сопротивлении правовым реформам, что явно снижает эффективность институтов, казалось бы, апробированных за столетия в европейских странах [2, с. 47]. Даже коммунистическое мировоззрение стало более приемлемым для общинных основ национального менталитета, так как оказалась созвучна идеологии, основанной на соборных, патерналистских, православных ценностях, добавив ощущение личной причастности к важнейшим процессам государственного строительства.

Анализ источников, собственные рассуждения позволили выделить следующие факторы, влияющие на развитие нашей правовой системы:

- 1) дух соборности, пренебрежение интересами и правами индивида в соответствии с общей целью общинными интересами;
- 2) слабое влияние личного начала в культуре;
- 3) долгое ограничение частной собственности, неприятие ее как основополагающей правовой ценности;
- 4) широкое использование неправовых регуляторов: религиозных, корпоративных, моральных;
- 5) ведущая, стержневая роль государства в организации экономических и иных общественных отношений, полная подчиненность права государству;
- 6) непримиримое отношение религии к стяжательству, ростовщичеству, торговле ради накопления и невозможность распространения идеологии, более способствующей развитию капиталистических отношений;

7) одновременное присутствие в системе законодательства патриархальных и рыночных отношений, крайне консервативный подход к новым институтам.

Возможно, именно специфика отечественной правовой системы стала защитным фактором противодействия «колонизации» России иными государствами. Именно здесь принципиально разошлись пути формирования западной и отечественной правовых систем, даже несмотря на реакционные попытки утвердить западную правовую идеологию. Действительно, классического «европейского» феодализма на Руси не сформировалось, так же как не было рабовладельческого строя в его формационном понимании. Не было у нас и слепого преклонения перед собственностью и богатством, легших в фундамент западной правовой системы. Собственность у нас долгие века формировалась исключительно государственной властью как оплата за лояльность. За свое служение члены общества получали право на использование сначала княжеских, а затем и государственных ресурсов, основным из которых выступала земля. Сегодня структура государственной власти формируется по тем же принципам сдач-раздач.

С конца 80-х гг. XX в. через проведение либеральных реформ была осуществлена попытка перехода к рыночной экономике, которая из-за ряда причин закончилась для страны катастрофой. Так, право на личные сбережения было попрано государством; приватизация и ваучеризация, проведенные с грубыми нарушениями, разрушили коллективную собственность в пользу незначительного числа лиц. Развал некогда мощной экономики, всей социальной структуры, значительный подрыв правоохранительной, финансовой, таможенной деятельности с каждым днем усугублял обстановку, влек большие экономические и социально-правовые потрясения. Возникла настоятельная потребность поиска собственного пути развития. Кризис последних лет также показал необходимость проведения глубинных реформ, наполнения права национальной идеей, понятной и воспринимаемой абсолютным большинством населения [3, с. 15].

Таким образом, эволюция национальной правовой системы в X–XIX вв. была обусловлена восприятием византийской культуры, православия, а начиная с XVIII в. — постепенным вкраплением институтов романо-германской правовой системы при влиянии православия и сильно централизованной власти.

Поэтому именно через возрождение духовности, соборности, человеколюбия возможно возрождение как правовой системы, так и самой Великой России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Сомин Н. В. Экономические категории в Священном Писании и Церковном учении [Электронный ресурс]: курс лекций. Лекция 6 «Основные парадигмы христианского отношения к хозяйственной сфере» // Сайт «Христианский социализм как русская идея». Режим доступа: <http://chri-soc.narod.ru> (дата обращения: 01.10.2019).
2. Чесноков А. А. Государственная защита прав личности в СССР: монография. Барнаул, 2008. 104 с.
3. Чесноков А. А. Государственный механизм защиты прав личности в СССР и Российской Федерации. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Саратов: СИЮ МВД России, 2006. 27 с.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬ И. М. СИБИРЯКОВ В ИСТОРИИ ГОРОДА БАРНАУЛА

В. В. Белясов

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — Н. Ю. Чернышова, к. ф.н., доцент

Выявление фактов, связанных с именами подвижников, которые делами милосердия и благотворительности способствовали формированию культурных объектов в городах России, является одним из востребованных и актуальных. Связано это с необходимостью нравственного оздоровления общественной жизни и благотворительной деятельности — помощи ближнему, а также с личным внутренним подвигом, духовным совершенствованием.

Примечательна в этом смысле жизнь и деятельность Иннокентия Михайловича Сибирякова, впоследствии схимонаха Иннокентия, почившего на святой горе Афон, а в миру — золотопромышленника и предпринимателя, богатейшего человека России, известного благотворителя и мецената, который всё своё огромное состояние употребил на дела милосердия, в том числе в городе Барнауле, вложив значительную часть денег в строительство Народного дома — современной Алтайской филармонии.

Об этом пожертвовании И. М. Сибирякова и о его личности в столице Алтайского края известно совсем немного, в связи с чем настоящие сведения, надеемся, имеют направление новизны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Афон. Каруля. [Текст]. Святая Гора Афон-Москва: Издание Македонского Братства во имя схимонаха Иннокентия (Сибирякова) Афонского, 2013. — 21 с.
2. Иннокентий Сибиряков — миллионер, благотворитель, монах. [Текст]. М.: Православное братство имени схимонаха Иннокентия (Сибирякова) Афонского, 2019. — 255 с.
3. Святая Гора Афон. Каруля. Жизнеописание схимонаха Иннокентия (Сибирякова). [Текст]. М. — Святая Гора Афон: Православное братство имени схимонаха Иннокентия (Сибирякова) Афонского, 2015. — 192 с.

ПОЧИТАНИЕ СВЯТЫХ ЗЕМЛИ АЛТАЙСКОЙ В Г. БАРНАУЛЕ

А. М. Гуляев

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — протоиерей С. А. Фисун

Жизнь ряда святых связана с нашим регионом, и поэтому они особо почитаются в г. Барнауле. Среди них: преподобный Макарий Алтайский, святитель Макарий Алтайский, священномученик Никита Прибытков, преподобномученик Киприан Нелидов.

Жизненный путь преподобного Макария начался от духовной школы в Вязьме, учебы в 1812 году смоленской семинарии и в 1814 году духовной академии. После поступления в духовную академию Макарий Глухарев знакомится и получает духовную поддержку от Филарета (Дроздова). Миссионерская деятельность начинается на Алтае с открытия для местного населения миссионерских школ. Его переводческая деятельность способствовала просвещению народов Алтая.

Макарий Невский изъявил желание поехать на Алтай миссионером после окончания семинарии в 1854 году. Уже на Алтае с 1855 года начинает изучать язык местного населения. Его деятельность на Алтае как священника, а после рукоположения в 1884 году в епископа Бийского, дали обильный духовный плод.

Никита Прибытков родился в семье священника. Окончил духовное училище и семинарию. Был членом миссионерского общества в период с 1899 по 1918 годы. Арестован в Бийске в 1931 году по сфабрикованному обвинению, после чего был этопирован в Барнаул, а в последствии вывезен из края и в 1937 году был расстрелян на территории полигона под Тулой. В 2000 году прославлен в лике святых.

Киприан Нелидов родился в дворянской семье в 1901 году в городе Казани. После окончания школы и службы в армии в 1924 году он твердо решает служить Церкви, о чем свидетельствует его постриг с именем Киприан в 1925 году. В 1932 году его переводят в Москву, а в 1933 он попадает под следствие, которое выносит приговор — ссылка на Алтай. На Алтае он занимается строительством Чуйского тракта, который и становится его последним рубежом земной жизни.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гришаев, В. Невинно убиенные. К истории Сталинских репрессий православного духовенства на Алтае [Текст] — Барнаул, 2004. — 240 с.

2. Крейдун, Ю. Материалы к жизнеописанию священномученика Никиты (Прибыткова) [Текст] / Сост. Ю. Крейдун. — Барнаул, 2003. — 64 с.
3. Макарова-Мирская, А. Апостолы Алтая [Текст] / А. Макарова-Мирская - Москва: Правило веры, 1997. — 297 с.
4. Нестеров, С. В. Своим житием наставляя [жизнь и труды преподобного Макария Алтайского] [Текст] / Нестеров С. В. — Москва: Православный Свято-Тихоновский Гуманитарный Университет, 2005. — 538 с.
5. Широков, С. Преподобный Макарий (Глухарев) — Апостол Алтая. [Текст] Наследие Алтайской духовной миссии. Центр Миссионерских Исследований — Москва 2008. — 464 с.

ОСОБЕННОСТИ ПОЛОЖЕНИЯ РЕЛИГИОЗНЫХ ОБЩИН В СИБИРИ В ПЕРИОД ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ. ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Н. П. Евгина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — П. К. Дашковский д. и. н., профессор

Исторический опыт указывает на то, что религия во все времена играла и по нынешний день играет существенную роль в жизни, не только отдельных людей, но и гражданского общества и государства в целом. Бесспорно, очень важно сформировать хорошо спланированную, грамотно взвешенную и толерантную политику в отношении между государством и различными религиозными конфессиями. Данное исследование сможет рассмотреть и выявить особенности функционирования религиозного института в кризисный период на территории Сибири. Реализация цели предполагает решение следующих задач: опираясь на широкое историографическое наследие можно исследовать направленность, выявить особенности, а также положение религиозных общин на территории Сибири.

Значительным явлением в историографии Сибири является работа К. П. Абросенко, в которой автор попытался обобщить фактический материал о деятельности РПЦ в период нахождения у власти А. В. Колчака. Такие исследователи, как В. Цыпин, Б. Кандидов рассматривали в целом историю Русской Православной Церкви, затрагивая различные аспекты, например, трудности в деятельности постоянных органов Высшего Церковного управления, многочисленная убыль в рядах российского епископата ввиду собственной смерти или гибели, а также многие другие попытки ослабления церковного и религиозного организма. Далее стоит отметить вклад Т. Н. Цыпиной в исследование положения Православной церкви в Сибири в период Гражданской войны, она подчеркивает, что в ходе анализа религиозной жизни и церковного руководства можно сказать, что Церковь в Сибири была административно-политической самоуправляющейся церковной единицей. Безусловно, в силу отсутствия у самих церковных лидеров опыта автономного существования и трудности переживаемых событий ослабили сопротивление новому наступлению со стороны государства, но, тем не менее, в РПЦ видели главного духовного борца против большевистского режима. Помимо вышеперечисленных исследователей данной проблемой занимались такие авторы, как О. Ю. Васильева, М. И. Одинцов, А. В. Горбатов: первые два исследователя затрагивали общероссийский аспект поставленного вопроса, последний изучал непосредственно региональный аспект религиозной политики на территории Сибири.

Таким образом, опираясь на мнения вышеперечисленных исследователей и изучаемые ими аспекты положения религиозных общин, можно сделать такие выводы: в целом государство было на пороге открытия новой, сложной эпохи в истории России. Положение религиозных общин в Сибири было крайне неоднозначное и в некоторых моментах малоизученное, а также начало 1920-х годов ознаменовалось активным внедрением коммунистической идеологии в сознание верующих и дальнейший обновленческий раскол РПЦ не смог занять прочных позиций, так как большая часть духовенства перешла в юрисдикцию патриаршей церкви.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абросенко, К. П. Религия на службе контрреволюции в Сибири — Иркутск: Иркутское обл. изд-во, 1938. — 72 с.
2. Кандидов, Б. Религиозная контрреволюция 1918–1920 гг. и интервенция — Москва: Акц. изд-ское о-во «Безбожник», 1930. — 148 с.
3. Коголь, Т. Н. Православная церковь Сибири в период Гражданской войны — Томск, 1996. — 21 с.
4. Цыпин, В. История Русской церкви. 1917–1997 гг. — М.: Издательский дом «Хроника», 1994. — 579 с.

ИСТОРИЯ ПОКРОВСКОЙ ЦЕРКВИ Г. БАРНАУЛА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

И. А. Ефимец

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель: протоиерей В. П. Черных, преподаватель

История города Барнаула имеет много интересных моментов, которые малоизвестны жителям нашего города. Покровский собор имеет удивительную судьбу, непохожую на другие. Тем более что в этом году исполняется 115 лет со дня освящения в 1904 года каменной Покровской церкви.

После отмены крепостного права в 1861 году свободным крестьянам разрешили заселять Сибирь. Об Алтае ходили легенды, как о крае, где не было голодных. Поэтому многие переселенцы из европейской части ехали в Алтайский округ и в частности в город Барнаул. Центр города был плотно заселен и многие осели на его окраинах. Западную окраину Барнаула стали называть «Зайчанской». Эта территория была неудобна для проживания из-за близких грунтовых вод, и городские власти разрешали многим приезжим семьям селиться без документов. Население этой территории быстро росло, поэтому появилась необходимость построить церковь во имя Покрова Божией Матери. В 1863 году в центре «Заячьей слободы» поставили деревянный храм. А позже, когда все другие храмы города были уже каменные, было принято решение поставить вместительную каменную Покровскую церковь. Стоит отметить, что в те годы Покровская церковь была малосостоятельной, поэтому и была приписана к кафедральному Петропавловскому собору города Барнаула, который помогал Заячьей слободе содержать храм в благолепии.

В годы богоборческого режима Покровскую церковь постигла та же участь, что и другие храмы — ее закрыли, но не уничтожили, как это случилось с Петропавловским собором. К 1939 году на территории Алтайского края не осталось ни одного действующего храма. Но последовавшая за этим Великая Отечественная война, внесла свои коррективы. Для открытия второго фронта нашей стране предписывалось одним из условий — не ущемлять права верующих. Поэтому 28 февраля 1943 г. вышло постановление СНК СССР «О порядке открытия церквей».

В связи с этим постановлением, верующие стали требовать открытие церкви в Барнауле. Покровская церковь была в большом разорении — ни колокольни, ни крыши, ни стекол в окнах не было. Община верующих просила передать ей для богослужений более благоустроенную Знаменскую церковь, но в ней располагался Краевой архив НКВД, по этой причине Знаменскую церковь не отдали. Общине пришлось восстанавливать Покровскую церковь. Так в феврале 1944 г. Покровская церковь вновь открылась. Началась реставрация храма, стали совершаться службы, люди шли молиться и креститься в храм Божий.

Но в Хрущевские времена вновь пошла волна закрытия храмов. Нависла опасность закрытия Покровской церкви. С 1958 по 1960 годы ее трижды хотели закрыть, но верующие мужественно отстояли храм.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Документы по истории церквей и религиозных объединений в Алтайском крае [Текст]. Барнаул: Управление архивного дела администрации Алтайского края, 1999. — 382 с.

2. «История Барнаула»: учебное пособие для средней школы. А. В. Старцев, М. О. Тяпкин, О. А. Тяпкина. [Текст]. — 3-е издание / — Барнаул: ООО ТЛ «Красный угол», 2010. 394 с.
3. Скворцова, Т. В. Филатов К. Н. Покровский Кафедральный Собор г. Барнаула [Текст]. — Барнаул, 2004. — 56 с.

ФАЯНСОВЫЕ ИКОНОСТАСЫ Г. БАРНАУЛА

А. С. Комаров

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — Н. П. Железнякова, к. искусствоведения

Архитектура Русской Православной Церкви — это переплетение творчества мастеров многих поколений: иконописцев, резчиков, скульпторов, художников, ювелиров, а также народных умельцев. Важным элементом церковной архитектуры является алтарная преграда, отделяющая алтарь от остального храма, с помещенными в неё иконами в строгой богословской последовательности, называемая иконостасом.

Изначально русские мастера изготавливали иконостасы из дерева, впоследствии активно использовался камень, а уже после появились иконостасы из керамики.

У фаянсовых иконостасов есть свои преимущества: временные затраты на изготовление меньше, нежели на деревянные или каменные элементы (12–15 месяцев); эксплуатационное качество превосходит по многим параметрам (например: пожароустойчивость, менее маркие); высокий художественный уровень (красота завораживает взгляд).

Для Алтайского края традиционным материалом для производства иконостасов было и остается дерево, связано это с тем, что это доступное сырьё. С развитием храмового строительства появилась возможность украсить интерьер храмового пространства и фаянсовыми изделиями. Первые фаянсовые иконостасы, установленные в Алтайском крае, были изготовлены и привезены с Урала в 2016 году. Случилось это после поездки Владыки Сергея, митрополита Барнаульского и Алтайского, на его первую кафедру в г. Каменск-Уральский, храмы которого завораживают красотой фаянсовых иконостасов. К тому же предприятие «Фарфор Сысерть» является производством Екатеринбургской епархии. Именно Владыка Сергей, будучи Епископом Каменским и Алапаевским, украсил Свято-Троицкий кафедральный собор (г. Каменск-Уральский) фаянсовыми иконостасами. То же самое происходит и в нашем городе.

На территории г. Барнаул по благословению митрополита Сергея (Иванникова), к 2019 году установлено три фаянсовых иконостаса: Покровский Кафедральный Собор, придел Серафима Саровского; Благовещенский храм; Иоанно-Предтеченский храм.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вениамин, Архиепископ Нижегородский и Арзамасский. Новая скрижаль, или Объяснение о Церкви, о Литургии и о всех службах и утварях церковных [Текст] М.: Русский Духовный Центр, 1992. — 520 с.
2. Винницкий, М. В. Фаянсовые иконостасы православных храмов: архитектурно-художественные и символические особенности [Текст] / М. В. Винницкий // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. — 2010. — № 4. — С. 57–65.
3. Волоснов, Р. Ю., Православные храмы Алтая (конец XIX — начало XXI века). [Текст] Р. Ю. Волоснов, Н. В. Гречнева. — Барнаул, 2013. — 95 с.
4. Кандинский, В. В. О духовном в искусстве [Текст] В. В. Кандинский — Липецк., 1990. — 66 с.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БАРНАУЛЬСКОЙ ЕПАРХИИ

Д. В. Ложкин

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — иерей Алексей Изосимов

Истоки алтайской письменности кроются в миссии архимандрита Макария (Глухарева). Дальнейшие труды приемников отца Макария по просвещению земель Алтая подготовили современный уровень проповеди Православия, проявляющий себя и в издательской деятельности.

Барнаульская Епархия стала центром просветительской деятельности на Алтае трудами Владыки Максима (Дмитриева) в 2002–2012 гг.

Владыка Максима (Дмитриев) благословлял подбор учебного материала для Барнаульской духовной семинарии, издание научной литературы и т. п. Основные издания печатались на территории Епархии для клира и народа.

Большое влияние на процесс совершенствования издательской деятельности Митрополит Барнаульский и Алтайский Высокопреосвященный Владыка Сергей (Иванников).

Реорганизация епархии в Алтайскую Митрополию, рост числа приходов привели к необходимости увеличения объемов духовной печати.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барнаульская епархия [Электронный ресурс] // Открытая православная энциклопедия. — Режим доступа: <https://drevo-info.ru/articles/6012.html>. — Заглавие с экрана.

2. Епархиальные Рождественские чтения. Издательская деятельность епархии [Электронный ресурс] // Официальный сайт Барнаульской епархии. — Режим доступа: <http://www.altai-eparhia.ru/letopis/?ID=9248>. — Заглавие с экрана.

3. Янышол, С. Издательская деятельность Барнаульской Епархии: ВКР [Текст]. — Барнаул, 2019. — 49 с.

СЛУЖБА НА ПРАЗДНИК ТРЕХ СВЯТИТЕЛЕЙ В БАРНАУЛЬСКОЙ ДУХОВНОЙ СЕМИНАРИИ

В. С. Молодых

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — Климентова Е. П., преподаватель

Собор вселенских учителей и святителей (др. — греч. *Οἱ Τρεῖς Ἱεράρχες* — «три иерарха») — праздник Православной Церкви, посвященный памяти богословов и создателей многих благочестивых церковных традиций святителей Василия Великого, Григория Богослова и Иоанна Златоуста. Торжественное богослужение совершается 30 января по старому стилю (12 февраля по новому стилю).

Возник праздник в Константинополе. Там шли споры о том, кто из этих Отцов Церкви главнее. По преданию, в 1084 году митрополиту Иоанну Евхаитскому во сне явились все три святителя вместе и сказали ему установить общий день празднования их памяти, т. к. они равны пред Богом:

Традиция служить на греческом языке в день памяти Вселенских святителей в духовных школах существовала еще до переворота 1917 года: песнопения Божественной литургии, ектении и возгласы священнослужителей исполнялись на родном для святителей языке, напевами, традиционными для Элладской Православной Церкви. Таким образом почитается вклад этих святителей в духовную православную жизнь. Эту традицию продолжает Барнаульская духовная семинария, совершая в этот день литургию на греческом языке. К этому событию студенты готовятся заранее, чтобы на службе чтение и пение сохраняли торжественный и праздничный характер.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бабалык, М. Г. Апокриф «Беседа трех святителей» в русской рукописной книжности XV–XX веков. [Текст] Автореф. канд. диссертации на соискание степени кандидата филологических наук. — Петрозаводск, 2011 г.

2. Никифорова, А. К истории почитания трех святителей и происхождения их праздника [Электронный ресурс] // <https://pravoslavie.ru/40001.html>

БОГОСЛОВСКИЕ ИДЕИ В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ АНСАМБЛЯХ ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМОВ Г. БАРНАУЛА

В. В. Пасечник

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — к. физ.-мат. наук, к. богословия, д. искусствоведения Крейдун Юрий (Георгий) Александрович, протоиерей

Анализ богословских идей в изобразительных ансамблях храмов был проведен на примере современного храма вифлеемских младенцев-мучеников (г. Барнаул).

Доминантой изобразительной программы храма Вифлеемских младенцев-мучеников г. Барнаула является эсхатологическая тематика. Возможно проанализировать сотериологический и агиологический аспекты, а также способы их реализации в знаково-аллегорической кодификации.

Взаимодействие различных изобразительных форм церковного искусства данного храма представляет собой целостный изобразительный ансамбль.

Храм рассматривается как пример элегантного решения проблемы создания сложного пространственного художественного образа культового здания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Давидова, М. Г. Значение термина «Программа росписей» для церковного монументального искусства [Текст] / М. Г. Давидова // Вестник ПСТГУ Серия V: Вопросы истории и теории христианского искусства. — 2015. — № 3 (19). — С. 120–129.

2. Крейдун, Ю. А., Лидов, А. М. Святая Земля в пространстве храма: Новая церковь Святых Вифлеемских младенцев в Барнауле [Текст]. — М. — Барнаул: Алтайский дом печати, 2018. — 112 с.

3. Лидов, А. М. Иеротопия. Создание сакральных пространств как вид творчества и предмет исторического исследования // Иеротопия. Создание сакральных пространств в Византии и Древней Руси [Текст] / А. М. Лидов. — Москва: 2006. — С. 9–58.

4. Победимская, С. В. Художественная система росписи храма [Текст] / С. В. Победимская // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. — 2010. — N 4. — С. 34–39.

НАГОРНОЕ КЛАДБИЩЕ Г. БАРНАУЛА

Д. П. Рупасов

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — протоиерей К. Н. Метельницкий

Нагорное кладбище было открыто в 1772 году, и располагалось на территории, где в настоящее время находится нагорный парк. В этом году Иваном Черницыным был написан план по устройству нового кладбища, которое расположилось в нагорной части Барнаула недалеко от Оби.

В 1773 году духовное управление Барнаула получило благословение на перенос старой, деревянной Петропавловской Церкви на территорию нового кладбища, но сделать это нужно было после освящения нового каменного храма на соборной площади. И уже 21 августа 1774 года Кладбищенская Церковь была освящена в честь Иоанна Предтечи.

В 1928 году граждане города Барнаула как: А. И. Глушаков, А. И. Савельев, Н. А. Худолепов, Н. А. Лебедев, А. Н. Спасский обратились в городской совет с просьбой о снятии ими кладбища в аренду для того, чтобы сделать места для погребений платными. Заработок использовался бы исключительно в целях благоустройства кладбища, но т. к. для членов горсовета это не являлось веской причиной отдавать территорию в руки горожан, то эти горожане аргументировали свою просьбу тем, что кладбищу требуется охрана и они ее обеспечат. Но власти отказали в просьбе своих граждан.

В 1930 году кладбище прекратило свое существование. После этого на его территории был возведен памятник над братской могилой, которая имела название «Борцы, павшие за Советскую власть». Люди воровали оставшиеся надгробия и оградки и другие ценные предметы, которые могли пригодиться им в хозяйственных целях.

26 ноября 1931 года горсовет принял решение о том, что бывшую территорию нагорного кладбища нужно переустраивать в парк, а похороны проводить в конце 1-й, 2-й и 3-й Алтайских улиц, которые находятся у реки Пивоварки.

На кладбище были похоронены руководители и специалисты горного производства: Фролов К. Д., изобретатель-гидротехник; Чулков В. С., который являлся начальником Колывано-Воскресенских заводов и он же был основателем камнерезного дела на Алтае, П. М. Залесов, который являлся строителем сереброплавильных заводов и он же построил паровую турбину для откачивания воды из шахт. И. И. Черницын, похороненный здесь, был учеником и помощником изобретателя Ивана Ползунова. На Нагорном кладбище были похоронены известные художники, архитекторы, а также общественные и государственные деятели Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бородаев, В. Б., Кирюшин, Ю. Ф., Кунгуров А. Л. Археологические памятники на территории Барнаула [Текст] / В. Б. Бородаев, Ю. Ф. Кирюшин, А. Л. Кунгуров // Памятники истории и культуры. — Барнаул, 1983. С. 7–30.
2. Гришаев, В. Ф. Барнаульский некрополь (к истории Нагорного кладбища) [Текст] / В. Ф. Гришаев // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. Вып. 5, ч. 1. — Барнаул, 1995. С. 171–177.
3. Гришаев, В. Ф. Нагорное кладбище в Барнауле [Текст] / В. Ф. Гришаев // Энциклопедия Алтайского края. Т. 2. — Барнаул, 1997. С. 237.
4. Долнаков, А. П., Степанская, Т. М. Памятники архитектуры Барнаула [Текст] / А. П. Долнаков, Т. М. Степанская. — Барнаул, 1982. — 116 с.

ИСТОРИЯ БАРНАУЛЬСКОЙ ДУХОВНОЙ СЕМИНАРИИ

Г. О. Стахнёв

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель - иерей А. И. Девярых

Возможность открыть духовное училище в Барнауле рассматривалась еще с середины XIX в. Приходские священники были небогатыми, а отдаленность ближайшего духовного учебного заведения по подготовке пастырей (оно располагалось в Томске) затрудняла возможность стать священнослужителями для детей местного духовенства.

Имея в виду эти проблемы, Преосвященнейший Алексей, епископ Томский, издал указ от 15 февраля 1868 г. за № 873. Он даже отправился в Москву, чтобы просить об открытии духовного учебного заведения Святейший Синод. Его ходатайство было рассмотрено на заседании 23 августа 1868 г. Его тру-

ды увенчались успехом и 16 августа 1869 г. духовное училище было открыто. Начали процесс обучения в училище в 1869/70 учебном году.

Как духовное учебное заведение, училище нуждалось в близко расположенном храме. Этот вопрос решили, построив училищный храм — в честь Благовещения Пресвятой Богородицы. Он был освящен в 1879 году и с тех пор в нем служили преподаватели училища в духовном сане.

1917 год привел к прекращению деятельности училища, здания были конфискованы и на 70 лет традиции духовного образования на Алтае прервались.

Возобновление духовного образования на Алтае связано с именем епископа Барнаульского и Алтайского Антония (Масендича), который благословил сначала открытие пастырских курсов, а потом получил благословение на воссоздание духовного училища. Оно быстро выросло в семинарию, которая соответствует современным вызовам времени. Требования к современной семинарии включают в себя соответствие государственным образовательным стандартам, высокий уровень преподавания и освоения дисциплин, использование электронных учебников.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крейдун, Ю. А., прот. Барнаульская Духовная семинария: история становления. [Текст] / прот. Ю. А. Крейдун. — Барнаул, 2008. — 32 с.
2. Изосимов, А. А. Из истории Барнаульского Духовного училища. [Текст]. — Барнаул, 2013. — 15 с.

СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА МОЛОДЕЖНЫХ ПРАВОСЛАВНЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ Г. БАРНАУЛА

А. А. Сухоруков

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — С. Г. Зайцев, преподаватель

В 2000 году состоялся Архиерейский собор Русской Православной Церкви, на котором был принят документ, названный «Концепция молодёжного служения». Патриарх Алексий II благословил создание отделов по делам молодёжи в каждой епархии. В Барнауле данное постановление было исполнено, и в 2001 году создаётся епархиальный отдел по делам молодёжи.

С тех пор Барнаульская митрополия, как и многие другие, имеет отдел по делам молодёжи и православным молодёжным объединениям, который ведёт активную деятельность на территории Алтайской митрополии. Отдел, кроме сотрудников, имеет Совет и Коллегии. Он считается структурным подразделением Барнаульской митрополии и находится под управлением митрополита Барнаульского и Алтайского Сергия, возглавляется председателем, подотчётным митрополиту, епархиальному совету и собранию.

В настоящее время действуют следующие Православные молодёжные объединения города Барнаула, чью работу координирует Совет:

- Православное молодёжное объединение «Невские»
- Православное молодёжное объединение «Свет»
- Православное молодёжное объединение «Слово»
- Православное молодёжное объединение «Бастион»

Деятельность этих объединений, как правило, находит отражение в социальных сетях, чаще всего в группах ВКонтакте.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Отдел по делам молодёжи Барнаульской епархии // <http://altai.cerkov.ru/>
2. <https://vk.com/brnmopublic>
3. <https://vk.com/pravoslavie22>
4. <https://vk.com/club64259791>

5. <https://vk.com/club77450933>

6. <https://vk.com/johnteolog>

7. <https://vk.com/altslovo>

ИСТОРИЯ ИВЕРСКОГО ДОМОВОГО ХРАМА Г. БАРНАУЛА

И. В. Сухоруков

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — Т. В. Пашкевич, к. филос. н., доцент

Храм как место совершения Бескровной Жертвы определяет значимость домового храма для жизни и духовно-нравственного воспитания будущих пастырей Русской Православной Церкви.

Построен храм был при первом епископе Барнаульской и Алтайской епархии, владыке Антонии. Первосвятительская деятельность Владыки Антония в стенах учебного заведения и его служение в Храме Иверской Иконы Божией Матери. Начало совершения регулярных соборных служб с участием воспитанников и преподавательского состава. Реставрация Иверского храма совершилась попечением второго епископа Барнаульского и Алтайского Максима (Дмитриева). Епископ Максим во главе Барнаульского Духовного Училища. Возведение Духовного училища в статус Духовной семинарии.

Деятельность высокопреосвященнейшего Сергия, митрополита Барнаульского и Алтайского, по возобновлению полноценной жизни Иверского храма.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гришаев, В. Ф. Барнаул. История культуры [Текст] / В. Ф. Гришаев, М. И. Юдалевич, Т. М. Степанская. — Барнаул, 2000–184 с.
2. Крейдун, Ю. А., прот. Барнаульская Духовная семинария: история становления. [Текст] / прот. Ю. А. Крейдун. — Барнаул, 2008. — 32 с.
3. Кривоносов, Я. Е. Православные храмы Барнаула. [Текст] / Я. Е. Кривоносов, Т. В. Скворцова. — Барнаул, 2001. — 174 с.

МОНАСТЫРИ Г. БАРНАУЛА

М. В. Сухоруков

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — иерей А. П. Бочкар

Богородице-Казаский женский монастырь возникает в 1894 г., годом ранее была прислана из Пензенской губернии монахиня Парфения (Мещеринова П. С. 1841 г. р.), на должность управляющей, а в 1897 г. назначена настоятельницей, 15 августа 1900 г. — игуменьей. Монастырская Община расположилась в 5 верстах от города, на левом берегу Барнаулки, чуть выше впадения Пивоварки, земля принадлежала Е. И. Судовской, площадью 15 десятин. Община стала действовать 18 (24) мая 1894 г., через год, насчитывалось почти 100 насельниц.

Е. И. Судовская на свои средства построила церковь в честь Иннокентия Иркутского, освящена 5 марта 1895 г., в следующем году открыли школу для девочек. 8 июля 1899 г. был заложен первый камень в основание Казанского собора, закончен 1 октября 1905, вместимость храма — 1500 человек. Монастырь занимался обширной образовательной деятельностью, школа грамоты открыта в 1886 г., обучалось 20 девочек. Многие из воспитанниц благодаря хорошей подготовке уже после расформи-

рования монастыря стали педагогами и работниками просвещения. Монастырь сыграл важную роль в женском образовании г. Барнаула, и своим примером развеивает миф о «темноте» и безграмотности в церковной среде.

Знаменский женский монастырь начинается с Знаменского собора, который построен в середине 17 века. Руководитель Барнаульского духовного правления протопоп Симеон Мефодиев направил прошение в тобольскую епархию, в котором изложил необходимость строительства новой церкви. В 1752 году церковь была заложена, а уже в июне 1754 года выстроена и освещена в честь Святых Праведных Захарии и Елисаветы. В храм были доставлены полученные от Тверской помещицы госпожи Улановой два Креста и две иконы, внутри которых были заложены святыни. Далее в июне 1856 года утверждается с благословения епископа Томского Парфения проект нового храма. В 1866 г. церковь была построена.

В 1922 году под видом оказания помощи голодающим Поволжья началось изъятие церковных ценностей. С 1934 года помещение храма используется новыми властями для хранения зерна. В марте 1938 года после сфабрикованного дела об убийстве сторожа при Знаменской церкви усиливается волна репрессий, а 11 апреля 1939 года по решению крайисполкома церковь закрывается и лишь в 1992 году храм возвращается Православной Церкви. Храм становится центром формировавшегося тогда женского монастыря, получившего название «Знаменский женский монастырь».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Булгаков, С. В. Монастыри в 1913 году [Текст] // Русские монастыри: Центральная часть России: Град Москва. Рязанская, Тульская, Брянская, Калужская, Смоленская, Тверская, Ярославская, Владимирская, Московская епархии. — М.: Очарованный странник, 1995. — 396 с.

2. Клуб любителей алтайской старины – 25 лет [Текст] / Алт. краев. универс. науч. б-ка им. В. Я. Шишкова; отд. редкой книги; сост. В. П. Кладова. — Барнаул: РИО АКУНБ, 2015. — 166с.

ИСТОРИЯ ЦЕРКВИ В БАРНАУЛЕ В 20–Е ГГ. XX ВЕКА НА ПРИМЕРЕ ЖИТИЯ НОВОМУЧЕНИКА ИАКОВА БАРНАУЛЬСКОГО

А. А. Тарасов, диакон

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — Т. В. Пашкевич, к. филос. н., доцент

Ставший достоянием истории XX век был для Православной Церкви в России, пожалуй, наиболее трагическим периодом ее истории. Небывалые гонения, стремление полностью уничтожить православие, искоренить церковные традиции — так можно охарактеризовать политику безбожных властей. Они в течение более чем 70 лет строили на территории бывшей Российской империи самое справедливое общество, в котором не должно было быть места для верующих. Трагические события той эпохи коснулись даже самых отдаленных частей государства, не обошли они стороной и Алтайский край. В г. Барнауле ярким борцом за сохранения православия был архиепископ Иаков Барнаульский.

Иаков Маскаев родился 13 октября 1878 года в городе Уральске Уральского уезда Уральской области Оренбургского генерал-губернаторства. С ранних лет у него было желание трудиться на ниве Христовой. В 1901 году Иаков Иванович был рукоположен в сан священника ко храму в селе Зобово. Это село находилось в 180-ти километрах от Оренбурга. Отец Иаков показал себя за время служения как энергичный труженик на ниве Христовой.

Изменилась его жизнь в двадцатые годы. В январе 1923 года в Оренбурге состоялось собрание духовенства и мирян. На нем было решено кандидатом на вдовствующую Орскую кафедру избрать протоиерея Иакова. Он сначала ответил отказом. Он овдовел и должен был заботиться о детях. На все возражения ему было сказано, что у Бога нет сирот, и тогда отец Иаков согласился. После хиротонии епископ Иаков вернулся в Оренбург. В 1933 году он получил назначение на Барнаульскую кафедру с поручением

чением временно также управлять и Бийской епархией. В 1935 году владыка был возведен в сан архиепископа. Страдая от болезней, он почти ежедневно служил в кафедральном Знаменском соборе, ввёл в епархии всенародное пение. Несмотря на насмешки, всегда ходил в священнической одежде и с посохом, в будние дни совершал богослужения по священническому чину. Подвергался неоднократным арестам, последний из которых состоялся 23 сентября 1936 года. 25 июля 1937 года УНКВД приговорила подсудимых к расстрелу, приговор был приведен к исполнению 29 июля того же года.

Канонизирован Иаков Барнаульский как новомученик на Юбилейном Архиерейском Соборе Русской Православной Церкви в августе 2000 года.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гришаев, В. Ф. Невинно убиенные. К истории сталинских репрессий православного духовенства на Алтае [Текст] / В. Ф. Гришаев. — Бийск, 2007. — 240 с., илл.

2. Сорокин, В. В. Архиепископ Иаков (Маскаев), претерпевший до конца [Текст] — Барнаул, 2017. — 169с.

ИСТОРИЯ НИКОЛЬСКОГО ХРАМА Г. БАРНАУЛА

С. Е. Титов

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — иерей В. А. Михайлов

Во время услышанное слово Божие очень многих удерживало от дурных поступков, значительно поднимался нравственный уровень слушающих. Относится это и к армии. Церковная жизнь близка армейскому укладу жизни, их роднит строгая иерархическая подчинённость, деятельность Церкви и армии регулируется уставом. Церковное служение — это служение Богу служение армии — защита отечества.

До революции в городе Барнауле находился Барнаульский стрелковый полк, поэтому вопрос о строительстве храма был предreshен, причем этот проект был одобрен Государем Императором Николаем II.

Для строительства храма было отведено 290 квадратных сажен земли недалеко от полковых казарм. Разработчиком проекта храма был Александр Глебович Успенский. Весной 1904 года было освящение места и закладка первого камня полковой Никольской церкви.

Благодаря молитвам благочинного протоиерея Анемподиста Завадовского строительство шло очень быстро, помогали солдаты Барнаульского гарнизона и жители города. Полковая Никольская церковь 9 февраля 1906 года была освящена — на строительство ушло менее двух лет. С того времени все призывавшиеся на воинскую службу из Барнаула принимали здесь присягу.

В 1918 году стрелковый полк был расформирован и его церковь стала приходской, а в 1924 году Свято-Никольская церковь была передана под красноармейский клуб, а чтобы ничто не напоминало о том, что когда-то здесь был православный храм, купола и верх колокольни были снесены. Церковные росписи уничтожены, иконы и утварь изъятые, скрыли даже кресты, украшавшие некогда стены здания.

Прошли десятилетия, безбожная советская власть слабела в России вновь начала возрождаться Православная вера. В 1991 во время визита Святейшего Патриарха Алексия II начальник лётного училища передал Святейшему символический ключ от храма, с этого времени начинается новая история Никольского храма.

В 1998 г была восстановлена колокольня, установлен купол. В 2005 был открыт крестильный придел с купелью для полного погружения. 4 июня 2006 года Никольский храм встретил свой вековой юбилей.

Историю храма, также как и историю всего мира? создают отдельные личности, и для этой «Полковой Церкви» данными личностями стали: верей Алексей Гусев (первый настоятель), протоиерей Николай Войтович, Епископ Максим (Дмитриев), митрофорный протоиерей Михаил Капранов, Митрополит Сергей (Иванников), иерей Голубицких Олег (ключарь храма по настоящее время).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Христианство [Текст] // Энциклопедический словарь: в 3 т. / гл.ред. Ю. Н. Попов. — М., 1995. — Т. 3: Т-Я.
2. Строев, П. Списки иерархов и настоятелей монастырей Российской Церкви [Текст] / П. Строев. — Спб., 1877.

ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА МОЛОДЕЖЬ Г. БАРНАУЛА

М. А. Хамутов

Барнаульская духовная семинария

Научный руководитель — Н. В. Шетеля, преподаватель

Современный прогресс мчится бешеными темпами в будущее, открывая всё новые и новые способы общения и межличностного взаимодействия людей в сети Интернет. Как известно, всемирная сеть за последние 40 лет от момента своего основания претерпела большие изменения с целью создания наиболее благоприятных условий для удобства пользователей и, в связи с этим, стала синонимом слову «прогресс». Сегодня мы не мыслим успешного человека без гаджета и умения «юзать» и находить информацию в сети Интернет. Данное явление породило другой «тренд» современной жизни — социальные сети. Что же это такое? Как их миновать? Или всё-таки невозможно быть не увлеченным ими? Ответы на эти вопросы чрезвычайно важны, так как правильные ответы на них помогут человеку решить множество своих проблем и сохранить себя для созидания и развития.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Василий Великий, свт. Беседа 2-я на Шестоднев [Текст] // Беседы на Шестоднев. Беларусь: Издательство Белорусского Экзархата, 2006. 39 с.
2. Феофан Затворник, свт. Что есть духовная жизнь и как на нее настроиться? [Текст] // Минск: «Издательство Дмитрия Харченко», 2010. 334 с.
3. Как соцсети влияют на наше настроение, сон, психическое здоровье и отношения // BBC News Украина: [Электронный ресурс] URL: <https://www.bbc.com/ukrainian/vert-fut-russian-42694015>.
4. «Кит поднимает голову» // Кубанские новости: [Электронный ресурс] URL: <https://kubnews.ru/obshchestvo/2018/02/07/kit-podnimaet-golovu>.
5. Определение социальных сетей // Wikipedia: [Электронный ресурс] URL: www.wikipedia.org.
6. Социальные сети в 2018 году: глобальное исследование // WebCanape [Электронный ресурс] URL: <https://www.web-canape.ru/business/socialnye-seti-v-2018-godu-globalnoe-issledovanie>.
7. Святейший Патриарх Кирилл: Миссия в социальных сетях еще не освоена в полной мере // Патриархия [Электронный ресурс] URL: <http://www.patriarchia.ru/db/text/5073058.html>.
8. Соцсети: как оградить детей от неприятных последствий // Sputnik Грузия [Электронный ресурс] URL: <https://sputnik-georgia.ru/radio/20170418/235651374/Socseti-kak-ogradit-detej-ot-neprijatnyh-posledstvij.html>.
9. «Синий кит»: игра, забирающая жизни детей // Иносми [Электронный ресурс] URL: <https://inosmi.ru/social/20180102/241094549.html>.
10. Умри или беги: «Синий кит» продолжает охоту на детей // Свободная Пресса [Электронный ресурс] URL: <https://svpressa.ru/society/article/167034>.
11. Social media suicide game blamed after spate of teen deaths and «130 children taking their own lives in six months» // Mirror [Электронный ресурс] URL: <https://www.mirror.co.uk/news/world-news/social-media-suicide-game-blamed-9929799>.

МЕДИЦИНА, ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ВЕТЕРИНАРИЯ

СЕКЦИЯ «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: КАК СНИЗИТЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ОЖИРЕНИЕМ

А. Д. Кузьмина

Алтайский государственный медицинский университет
Научный руководитель — И. А. Вейцман, к. м. н, доцент

Ожирение — это результат формирования аномальных или чрезмерных жировых отложений, которые могут наносить вред здоровью [1]. По данным ВОЗ более 1,9 миллиардов человек старше 18 лет имеют избыточный вес, а свыше 650 миллионов — ожирение. В нашей стране по результатам исследования на конец 2016 г. зарегистрировано более 23,5 миллионов человек с ожирением [2].

В конце 20 века была сформулирована новая теория патогенеза ожирения, основанная на действии новых открытых белков — лептин и грелин. Грелин — циркулирующий гормон «голода», действующий на уровне гипоталамуса. Лептин — гормон «насыщенности», но в отличие от грелина, он секретируется жировыми клетками — адипоцитами [3,4].

Правильно организованный досуг населения, являющийся одним из ключевых в вопросах решения проблем ожирения, должен быть решен под контролем государства и общественного здравоохранения. Их деятельность должна включать в себя: информирование населения, обеспечение доступной среды, поощрение лиц, пропагандирующих ЗОЖ. [1]. ВОЗ положительно отметила тенденцию проектирования долгосрочных проектов по изменению градостроения и доступности объектов активного отдыха (садово-парковые и пешеходные зоны, велосипедные дорожки), обеспечение образовательных учреждений необходимым инвентарем для занятий спортом [1,2].

Изменение образа жизни посредством коррекции питания и увеличения объема физических нагрузок — основа лечения ожирения. Назначение фармакологических препаратов для лечения ожирения рекомендуется при ИМТ ≥ 30 кг/м² или при наличии ассоциированных с ожирением заболеваний у пациентов с ИМТ 27–29,9 кг/м² [2,5].

Во всем мире в последние время стала широко применяться хирургическая тактика лечения тяжёлых форм ожирения — бариатрическая или метаболическая хирургии. При помощи таких операций существенно сокращается частота развития сопутствующих заболеваний и смертность больных. Кроме того, она позволяет существенно снизить финансовые затраты на лечение сопутствующих ожирению заболеваний. Обследование кандидата на выполнение бариатрической операции должно предусматривать возможность консультации психиатра (при добровольном согласии пациента), имеющего опыт в психопатологии ожирения [2,5,6].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ВОЗ центр СМИ. Ожирение и избыточный вес. Информационный бюллетень № 311. — 2015.
2. Дедов И. И., Мельниченко Г. А. и соавт. Лечение морбидного ожирения у взрослых. // Ожирение и метаболизм. — 2018. — Т. 15. — №. 1 — С.53–70.

3. Панков Ю. А. Лептин в регуляции нейроэндокринной системы // Актуальные проблемы нейроэндокринологии (материалы III Всероссийской научно-практической конференции). М., 2003, 27–38
4. Корнеева Е. В. Роль грелина и лептина в регуляции массы тела у пациентов с метаболическим синдромом // Вестник новых медицинских технологий. — 2014. — Т. 21, № 1 — С. 36–38
5. Драпкина О. М., Дуболазова Ю. В., Бойцов. Борьба с ожирением: «золотой стандарт» и новые горизонты // Рациональная фармакотерапия в кардиологии 2016; 12 (4): 450–458
6. Разина А. О., Ачкасов Е. Е., Руненко. Ожирение: современный взгляд на проблему // Ожирение и метаболизм. 2016;13 (1):3–8

ЗНАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ О ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ДЕТЕЙ

А. В. Мазоха

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель — Д. С. Фуголь, к. м. н., доцент,

Т. В. Сафьянова, д. м. н., профессор

Вакцинации являются неотъемлемой частью профилактического направления медицины, направленным на профилактику инфекционных заболеваний, их неблагоприятного течения, осложнений и летальных исходов [1]. Но общественное антипрививочное движение с пропагандистской дезинформацией и наветами на вакцинопрофилактику продолжает развиваться.

Цели исследования — определить отношение к вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний среди населения.

Задачи исследования: 1) Определить информированность о безопасности вакцинации и опасности инфекционного заболевания; 2) Определить уровень знаний об основных инфекционных заболеваниях, профилактика которых обеспечивается вакцинацией;

Пациенты и методы. Проведено анкетирование в 5 муниципальных детских поликлиниках (146 семей), 2 частных медицинских центрах (56 семей) и детском отделении городской инфекционной больницы № 2 г. Барнаула (25 семей). Городское население-151 семья, сельское население-76 семей. Анкета включала в себя 30 вопросов, где учитывались: нужны ли прививки, безопаснее их поставить, источники информации о вакцинации. Статистическая обработка данных проводилась в программе «SPSSStatistica17» с определением критерия Краскела-Уоллиса. При уровне $p < 0,005$ разницу считали достоверной.

Результаты исследования. Отношение к вакцинации как к безопасному мероприятию высказали 82–98% семей в муниципальных лечебных учреждениях и 97,5–100% семей в частных медицинских центрах ($p = 0,4289$). Родители как в муниципальных, так и в частных лечебных учреждениях вакцинируют своих детей согласно Национальному календарю профилактических прививок (88–100% и 95–100%). Основным источником информации о вакцинопрофилактике являются участковый педиатр 88–100%, медсестра 8–80%, ($p = 0,4289$). Как в частных, так и в лечебных учреждениях отмечается недостаточная осведомленность вакцинации против пневмококковой инфекции (22,5 и 48%), гемофильной инфекции (25 и 52%), менингококковой инфекции (22,5 и 38,2%) ($p = 0,4289$).

Таким образом, большая часть родителей готовы прививать своих детей, считая вакцинацию безопасным методом профилактики инфекционных заболеваний. Отмечается низкая осведомленность относительно иммунопрофилактики таких инфекций, как пневмококковая, менингококковая, гемофильная.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зверева, В. В., Хаитова, Р. М. Вакцины и вакцинация. Национальное руководство. Краткое издание/под ред. В. В. Зверева, Р. М. Хаитова. — Москва: ГЭОТАР — Медиа, 2014. — 87–95с.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АЛИМЕНТАРНОГО ОЖИРЕНИЯ

С. С. Назарова

*Алтайский государственный медицинский университет
Научный руководитель — И. А. Вейцман, к. м. н., доцент*

В настоящее время наблюдается увеличение числа людей, страдающих ожирением. Особенно эта проблема актуальна в Алтайском крае, занимающем первое место по ожирению среди всех регионов Российской Федерации [1]. Повышение индекса массы тела является одним из основных факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний.

Основной причиной развития ожирения является возникновение энергетического дисбаланса, выражающегося в преобладании количества потребляемых калорий над количеством потраченных калорий. И появление этого дисбаланса напрямую связано с нарушением пищевого поведения, причем к ожирению приводит психогенное переедание. Выделяют три основных типа нарушения пищевого поведения: экстернальное пищевое поведение, эмоциогенное пищевое поведение, ограничительное пищевое поведение.

Психологическими предпосылками к развитию нарушений пищевого поведения могут являться: родительские предначертания (скрипты), социально-культурные факторы (тренд на худобу, движение боди-позитива, фудпорн, прием пищи как способ коммуникации и социального взаимодействия, межличностные сравнения по внешним признакам и весу), индивидуальные психологические особенности (перфекционизм, излишняя импульсивность, алекситимия и др) [2]. Имеются литературные данные о связи возникновения нарушений пищевого поведения с наличием высокого и среднего уровня личностной тревожности [3]. Существует также исследование связи между различными типами нарушений пищевого поведения и рядом личностных характеристик, причем для каждого типа нарушения пищевого поведения имеется своя совокупность психологических особенностей личности [4].

Таким образом, в появлении и дальнейшем развитии алиментарного ожирения значимую роль играют психологические факторы. Следовательно, знание психологических аспектов ожирения способствует грамотному проведению когнитивно-поведенческой терапии в общем комплексе мероприятий, направленных на снижение массы тела.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Заболеваемость всего населения России в 2017 году. Статистические материалы. Часть I / Поликарпов А. В., Александрова А. Г., Голубев Н. А., Тюрина Е. М., Оськов Ю. И., Шелепова Е. А., Шелепова Е. А. и др. — М.: 2018. — 140 с.
2. Самсонова Г. О., Языкова Т. А., Агасаров Л. Г. Психологические аспекты алиментарного ожирения // Вестник новых медицинских технологий, электронный журнал. — 2018. — № 3. — С. 135–139.
3. Полякова Е. Я., Пашкова М. В. Личностная тревожность и глубинные влечения у больных алиментарным ожирением: клинико-психологические аспекты // Вестник КГУ им. Н. А. Некрасова. — 2010. — № 4. — С. 227–231.
4. Сидоров А. В. Типология психологических особенностей пациентов с алиментарным ожирением // Психологические исследования. 2012. № 1 (21). С. 10.

СЕКЦИЯ «ФАРМАКОЛОГИЯ И ФАРМАЦИЯ»

СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКАХ Г. БАРНАУЛА

А. С. Кальницкий

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель — Л. Г. Дворникова, к. фарм. н., доцент

Аптечное изготовление стерильных и асептически изготавливаемых лекарственных препаратов (ЛП) является актуальным до сих пор ввиду возможности изготовления ЛП по индивидуальным прописям и с ограниченным сроком годности (в том числе для новорожденных) [1].

В ходе выполнения работы был проведен анализ 40 дневников по производственной практике «Фармацевтическая технология» студентов 5 курса АГМУ за 2017–2018 гг для оценки текущей ситуации в аптеках г. Барнаула, выполняющих изготовление стерильных ЛП. В 8 аптеках расположены вдоль общего коридора, а также имеют окна. В 7 аптеках не предусмотрено передаточное окно с УФ — лампами для транспортировки готовой продукции. Данные условия соответствуют Приказу ... [2], но противоречат современным правилам GMP [3].

В одной из аптек установлена система обратного осмоса для получения воды очищенной и воды для инъекций. Обратный осмос является более современным способом очистки воды по сравнению с дистилляцией [4], но Приказ... не содержит указаний по работе с данными системами, что сдерживает их распространение.

Был проведен количественный анализ рисков, связанных с расхождениями в требованиях нормативной документации. Риск рассчитывали по методу PIC/S [5]. Согласно результатам анализа, такие проблемы, как наличие окон, отсутствие передаточного окна и организация не по принципу «оболочек» стоят наиболее остро и требуют немедленных мероприятий по их решению (Уровень риска 9 — высокий). Проблема очистки воды не является первостепенной ввиду сравнительно низкого риска (Уровень риска 3 — умеренный).

В связи с этим, в ближайшей перспективе следует переработать указания к помещениям и оборудованию асептического бокса аптеки. Так как данные изменения вызовут необходимость полного переоборудования аптечных помещений, была предложена концепция медико-фармацевтического кластера, включающего в себя несколько больниц одинакового или различного профиля и отдельное помещение, представляющее собой небольшой цех по производству ЛП, работающий по правилам GMP.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Егорова, С. Н. Аптечное изготовление: лекарственные формы, не имеющие промышленных аналогов // Новая аптека. — М., 2007. — № 6. — С. 39–42
2. Приказ Минздрава РФ от 21.10.97 N 309 «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)» [Электронный ресурс] // Доступ из справочно — правовой системы «Консультант плюс»
3. Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 N 916 (ред. от 18.12.2015) «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики» [Электронный ресурс] // Доступ из справочно- правовой системы «Консультант плюс»
4. Abramson D., Butler L. D., Chrai S. Depyrogenation of a Parenteral Solution by Ultrafiltration // J. Parent. Sci. Technol. — 1981. — Vol. 35. № 1. — P. 3–7.
5. Implementation of ICH Q9 in the pharmaceutical field an example of methodology from PIC/S. PS/INF 1/2010

ЦВЕТОТИПЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ Г. БАРНАУЛА

В. Е. Кольцова

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель — М. С. Сушкова

Современные условия фармацевтического рынка диктуют аптечным организациям потребность в использовании инструментов маркетинга для стимулирования спроса на товары аптечного ассортимента и повышения товарооборота [2, 3]. Сегодня в шаговой доступности любого человека есть несколько аптек. Именно «борьба» за внимание потребителей является основным направлением развития фармбизнеса. Покупатель чаще всего не помнит цен и ассортимента, зачастую люди просто идут туда, где им понравилось, где к их проблеме отнеслись хорошо вне зависимости от статуса и т.д. [1]. Исследование по определению и дальнейшему обучению навыкам обслуживания потребителей любого типа актуально для повышения качества фармацевтических услуг в аптечных организациях (АО) г. Барнаула.

Целью данной работы является определение соответствия цветотипов личностей фармацевтических специалистов и посетителей аптек г. Барнаула.

Для реализации поставленной цели решаются следующие задачи:

- Выявить наиболее часто встречающиеся цветотипы среди фармацевтических специалистов и посетителей аптек г. Барнаула.
- Разработать практические рекомендации по улучшению работы с посетителями АО.

В ходе исследования использованы офлайн- и онлайн-тестирование для определения цветотипа личности по методике Тома Шрайтера [4]. Исследование проведено на базе АО г. Барнаула. В исследовании принимали участие фармспециалисты и посетители АО.

Так среди опрошенных потребителей 40% относятся к «зелёному» цветотипу, 40% — к «жёлтому», 10% — к «синему», 10% — к «красному». Среди провизоров 43% относятся к «желтому» цветотипу, 29% — к «красному», 29% — к «зелёному». «Синего» цветотипа среди фармспециалистов не выявлено. Однако, по теории цветотипов именно «синие» специалисты наиболее эффективно взаимодействуют с потребителями «желтого», «зеленого» и «красного» типов, с «синим» цветотипом потребителей хорошо взаимодействует «красный» тип сотрудников.

В результате исследования выявлен дисбаланс, профиль цветотипов фармацевтических специалистов не соответствует профилю цветотипов потребителей. Это может быть связано с отсутствием должного обучения, возрастными различиями, низкой компетентностью и недостаточной квалификацией специалистов АО г. Барнаула. Руководителям АО рекомендовано проведение обучающих мероприятий и тренингов по улучшению динамики продаж не реже одного раза в месяц для всех фармацевтических специалистов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дударева, А Рекламный образ. Мужчина и женщина / А. Дударева. М.: РИП-Холдинг, 2004. — 222 с.
2. Подгузов, А. Н. Технологии эффективных продаж. Готовый тренинг / А. Н. Подгузов. — М.: СПб: Речь, 2007. — 128 с.
3. Пузиков, В. Г. Технология тренинга продаж / В. Г. Пузиков. — М.: СПб: Речь, 2008. — 256 с.
4. Шрайтер Т. Секретный язык привлечения [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.libfox.ru/293802-tom-shrayter-sekretnyy-yazyk-privlecheniya.html> (дата обращения 13.09.2019)

ЭЛЕМЕНТЫ ФИТОНИРИНГА В ИССЛЕДОВАНИЯХ УЧЕНЫХ АГМУ ФЛОРЫ АЛТАЯ

В. С. Ушакова

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель — В. М. Воробьева, к. фарм. н., доцент

Во всем мире отмечают постоянный интерес к фитомедицине со стороны как пациентов, так и врачей. Вместе с тем, в современных условиях развития фармацевтических исследований недостаточно обеспечить изучение дикорастущих растений и на их основе с соблюдением принципов фитотерапии разработать фитопрепараты. В реалиях сегодняшнего дня фитоисследования должны базироваться на принципах фитонирина. Фитониринг (фитоинжиниринг) — инновационное направление, направленное на изучение растений современными научными методами для выявления эффективных действующих веществ, создания на их основе фитопрепаратов, разработка условий интродукции, обеспечивающей стандартность лекарственного растительного сырья, полная технологичность процесса экстракции биологически активных соединений с соблюдением всех условий процесса и обеспечением постадийного контроля с целью обеспечения качества сырья, полученных извлечений и готового фитопрепарата [3].

На территории Алтая произрастает более 2000 видов растений. На протяжении ряда лет сотрудниками АГМУ проведены фитохимические и фитотехнологические исследования таких представителей флоры Алтая как бадан толстолистный (*Bergeniacrassifolia* L. — *Saxifragaceae*), родиола розовая (*Rhodiolarosea* L. — *Crassulaceae*), осина обыкновенная (*Populustremula* L. — *Salicaceae*), кукуруза обыкновенная (*Zeamays* L. — *Poaceae*), крапива двудомная (*Urticadioica* L. — *Urticaceae*), одуванчик лекарственный (*Taraxacumofficinale*Wigg. — *Asteraceae*), горец птичий (*Polygonumaviculare*L. — *Polygonaceae*), лиственничная губка (*Fomitopsisofficinalis*Vill. — *Polyporaceae*), зимолубка двулистная (*Chimaphilaumbellata* L. — *Ericaceae*), ортилия однобокая (*Orthiliasecunda* L. — *Ericaceae*), грушанка малая (*Pyrolaminor* L. — *Ericaceae*), облепиха крушиновидная (*Hippophaerhamnoides* L. — *Elaeagnaceae*).

Анализ публикаций показывает, что исследования проводятся с учетом природно-климатических особенностей местности, времени вегетации растений, сроков сбора сырья. Перед получением экстрактов все лекарственные растения подвергаются обязательному анализу по показателям микробиологической чистоты, на наличие тяжелых металлов и пестицидов. В качестве платформы для фитоанализа используется спектрофотометрия и высокоэффективная жидкостная хроматография с валидацией методик анализа, что позволяет детально изучать профиль активных ингредиентов. Технология экстрагирования и получения фитопрепаратов основывается на выборе рациональных параметров технологического процесса, обеспечивающих выход действующих веществ. Процесс разработки плотно связан с проведением фармакологических исследований. В результате многолетних исследований разработаны препараты на основе извлечений из растений флоры Алтая [1, 2, 4].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дворникова Л. Г. Изучение состава фенольных соединений столбиков с рыльцами кукурузы, заготовленных на Алтае / Л. Г. Дворникова, В. Ф. Турецкова // Химия растительного сырья. — 2013. № 2. — С. 127–134.
2. Турецкова В. Ф. Гастроретентивные таблетки и капсулы с экстрактом коры осины сухим/Турецкова В. Ф., Макарова О. Г., Крылова С. Г.// Saarbrucken, 2014. — 137 с.
3. Фитониринг: современная концепция фитомедицины/ М. Попп, С. П. Кривоустов, В. И. Попович и др. // <https://www.health-ua.com>
4. Федосеева Л. М. Разработка технологии получения экстракта сбора одуванчика лекарственного травы и лопуха большого листа / Л. М. Федосеева, Ю. И. Чистова // Актуальные проблемы фармакологии и фармации// Барнаул, 2018. — Вып. 15. — С. 100–103.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ»

СИНДРОМ ГИПЕРАКТИВНОГО МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ТАЗА

А. Н. Гасымов

Научный руководитель: д. м.н., профессор Цеймах Е. А.

Актуальность проблемы. Расстройства мочеиспускания являются актуальной проблемой для обоих полов, как для мужчин, так и для женщин, так как вызывают тяжелые психические и физические нарушения. На сегодняшний день синдром гиперактивного мочевого пузыря, характеризующийся недержанием мочи и ургентным мочеиспусканием, является одним из частых расстройств.

Цель исследования. Разработка мер для улучшения результатов лечения и профилактики синдрома ГАМП.

Задачи исследования:

Изучить урологические осложнения при повреждениях таза.

Изучение распространенности синдрома ГАМП при повреждениях таза.

Изучение факторов, влияющих на развитие синдрома ГАМП.

Разработать комплекс мероприятий по лечению и профилактике синдрома ГАМП.

Материалы и методы:

На первом этапе исследования был проведен ретроспективный анализ результатов лечения повреждений таза и оценка частоты возникновения урологических нарушений, в том числе синдрома гиперактивного мочевого пузыря. У 486 больных из исследованных 1493 пациентов выявлены нарушения мочеиспускания. У 282 пациентов признаки ГАМП. На втором этапе исследования изучили распространенность синдрома гиперактивного мочевого пузыря в зависимости от тяжести повреждения. Критериями включения в третий этап исследования были: 1) Наличие нестабильного повреждения таза; 2) Возраст от 18 до 45 лет. На третьем этапе проведено исследование, благодаря которому оценили риск развития ГАМП при консервативном или оперативном лечении тазовых повреждений. Исследовано 250 больных в возрасте от 18 до 45 лет. Пациенты были разделены на 2 группы: 1-я группа (n=113) получала консервативное лечение (без анатомического восстановления целостности), 2-я группа (n=137) — оперативное лечение (анатомическая репозиция отломков и их фиксация различными видами остеосинтеза).

На четвертом этапе оценили эффективность терапевтического воздействия и физиотерапевтических процедур на профилактику развития ГАМП при повреждении таза. Критериями включения в четвертый этап исследования:

1) Наличие нестабильного повреждения таза

2) Возраст от 18 до 45 лет.

3) Отсутствие предшествующих повреждений и заболеваний нижних мочевых путей; хронической патологии со стороны других систем и органов

4) Оперативное лечение (анатомическая репозиция).

В обследование вошли 106 больных в возрасте от 18 до 45 лет. Больных разделили на 3 гр.: в 1-й гр. (n32) пациенты принимали м-холинолитики и а-адреноблокаторы, во 2-й гр. (n 37) в раннем послеоперационном периоде применяли физиотерапевтическое воздействие на область мочевого пузыря, в 3-й гр. (n 47) никаких мер профилактики ГАМП не проводилось.

Результаты исследования:

1) Из 1493 больных с повреждениями таза у 64 были открытые повреждения мочевого пузыря и уретры. Из 709 человек, которые прошли анкетирование, у 486 (32,5%) выявлены расстройства мочеиспускания. Органические заболевания наблюдались у 93 (6,2%) пациентов. У остальных 393 (26,3%)

пациентов органической патологии не найдено. В результате обследования гиперактивный мочевой пузырь диагностирован у 282 пациентов (58%). Из них с недержанием мочи — 242 (85,8%), без недержания 40 (14,2%).

2) У больных со стабильными повреждениями тазового кольца (тип 61-А) при интактной диафрагме таза ГАМП развился в 13,4%. При частично стабильных повреждениях (тип 61-В) у 22,7%, при нестабильных (тип 61-С) — 24,8%.

3) По данным жалоб, анкетирования (дневник мочеиспускания), уродинамического и УЗ-исследования диагноз ГАМП был установлен в 1-й группе у 5 (15,6%) больных, 2-й группе — у 6 (22,2%), а в 3-ей — у 11 (23,4%). Различия между 1 и 2 гр., 1 и 3 гр. статистически значимы ($p > 0.5$). Между 2 и 3 группами статистических различий нет. Использование холинолитиков и адrenoблокаторов в течении 3 м. снижало частоту возникновения ГАМП. Применение физиотерапии существенного влияния не оказывало.

Выводы:

Расстройства мочеиспускания при повреждении таза отмечались у 32,5% пациентов. В 6,2% случаев причиной являлись органические заболевания мочевой системы. В 26,3% случаев они были представлены функциональными нарушениями, наиболее частыми из которых являлся синдром гиперактивного мочевого пузыря. Основным фактором, способствующим развитию ГАМП являлось повреждение диафрагмы таза. При стабильных повреждениях тазового кольца с интактной диафрагмой частота развития синдрома ГАМП составила 13,4%, при частично стабильных — 22,7%, а при нестабильных — 24,8%. Риск развития синдрома гиперактивного мочевого пузыря при нестабильных повреждениях таза выше, чем при стабильных.

Оперативное восстановление целостности тазового кольца при нестабильных повреждениях приводило к значительному снижению частоты развития ГАМП. У больных с тяжелыми нестабильными повреждениями тазового кольца после анатомической репозиции и остеосинтеза частота развития синдрома была ниже на 16,7%, чем при консервативной терапии. Использование в качестве средств для профилактики ГАМП комбинации α -адrenoблокаторов и м-холиноблокаторов в течение 3-х месяцев снижало частоту развития синдрома гиперактивного мочевого пузыря на 7,5%. Физиотерапевтическое лечение мочевого пузыря не оказывало влияния на частоту ГАМП.

КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТА У БОЛЬНЫХ СТАРШЕ 80 ЛЕТ

Д. В. Дергунов, В. В. Марковская, Г. А. Стоянов, Я. П. Каминская

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель — Е. А. Цеймах д. м. н., профессор

Актуальность. Несмотря на успехи, достигнутые в профилактике и лечении желчнокаменной болезни, число больных острым холециститом в пожилом и старческом возрасте не имеет тенденции к снижению. Особенности клинического течения болезни у лиц старше 80 лет не редко затрудняют своевременную диагностику и ухудшают результаты лечения.

Цель. Проанализировать непосредственные результаты лечения острого холецистита у больных старше 80 лет.

Материалы и методы. Под наблюдением находилось 252 больных острым калькулезным холециститом (41 мужчина и 211 женщин) в возрасте старше 80 лет, леченных в клинике за последние 12 лет. Большинство из них (175 человек) находились в возрасте 80–85 лет, 67 — от 86 до 90 лет, самому старому было 96 лет. Клиническое течение болезни имело ряд особенностей. Как правило, начало и развитие заболевания носило торпидный характер, отсутствовали резкие болевые приступы и признаки выраженной интоксикации. Этим объяснялась поздняя обращаемость за медицинской помощью. Только 86 больных (34,1%) госпитализированы в первые сутки. Большинство пациентов (166 больных 65,9%) доставлены в клинику позже чем через 24 часа, а 23 из них через 4–7 суток. У больных этой возрастной группы (150 пациентов — 59,5%) преобладали деструктивные формы острого холецистита: флегмоноз-

ное воспаление оказалось у 100 (39,7%), гангренозный холецистит — у 41 (16,3%), перфоративный — у 9 (3,6%). катаральный холецистит выявлен у 102 больных (40,5%). У 66 пациентов (26,2%) имелся сопутствующий панкреатит. Острый холецистит, как правило, развивался на фоне желчнокаменной болезни (220 больных — 77,3%). Итак, у 127 больных (50,5%) оказались осложненные формы острого холецистита. Механическая желтуха была у 80 больных (31,7%), острый гнойный холангит у 49 (19,4%), разлитой перитонит — у 17 (6,7%) и местный — у 36 (14,3%). Лечение пациентов было как консервативное, так и оперативное. Сам по себе старческий возраст больных не может служить причиной отказа от операции, если к ней имеются показания. Оперированы 139 пациентов в различные сроки после госпитализации. 58 из них произведена экстренная операция, которая выполнена в первые 6 часов. 60 больных оперированы в последующие 48 часов после госпитализации (срочная операция). Отсроченная операция произведена 21 пациенту через 3–5 суток после госпитализации. 113 больных не оперированы. 54 из них произведена санация желчного пузыря или микрохолецистостома под контролем лапароскопа. Эти лица страдали острым обтурационным или флегмонозным холециститом, когда воспалительный процесс не распространялся за пределы желчного пузыря.

Результат. Всем 139 больным выполнены радикальные оперативные вмешательства (холецистэктомия). Дифференцированный подход к оценке показаний, сроков операции и ее объема, адекватная предоперационная подготовка и послеоперационное ведение обеспечили выздоровление большинства больных. В послеоперационном периоде умерли 19 больных. Общая летальность, составила 7,5%, а послеоперационная — 13,6%. Анализ летальности показал, что причиной смерти у 7 пациентов явился продолжающийся распространенный гнойный перитонит; двое больных умерли от тромбоэмболии легочной артерии, пять — от тяжелой двусторонней пневмонии с развитием сепсиса и легочно-сердечной недостаточности, четверо от острого инфаркта миокарда и один — от острой печеночной недостаточности. У 48 больных, получающих консервативное лечение, удалось купировать острый воспалительный процесс и выписать этих пациентов в удовлетворительном состоянии. 59 больных с не осложненными формами катарального холецистита успешно лечены комплексом консервативных мероприятий.

Вывод. Таким образом, острый холецистит у людей старше 80 лет обладает рядом особенностей клинического проявления и нередко отсутствием достоверных симптомов, что вызывает затруднения в распознавании истинных морфологических изменений в желчном пузыре. Оценить форму острого холецистита и характер осложнений помогают УЗИ и лапароскопическое обследование. К выбору тактики лечения следует подходить дифференцированно, в зависимости от выраженности основного процесса, характера осложнений и наличия сопутствующих заболеваний.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аббасова, С. Ф. Лапароскопическая холецистэктомия у больных старших возрастных групп Текст. / Хирургия. 2011. — № 9. — С. 83–85.
2. Ахтамов, Д. А. Причины летальности при остром холецистите у больных пожилого и старческого возраста и пути ее снижения Текст.: автореф. дисс. канд. мед. наук: 14.00.27 хирургия — Самарканд, 1995. — 39 с.

ПРИМЕНЕНИЕ ВИДЕОТОРАКОСКОПИИ ПРИ ТРАВМЕ СЕРДЦА

В. В. Марковская, Д. В. Дергунов

*Алтайский государственный медицинский университет
Научный руководитель — Е. А. Цеймах д. м. н., профессор*

Наиболее опасным состоянием в современной хирургии и травматологии являются проникающие ранения грудной клетки. В настоящее время травма сердца составляет от 2,8 до 18,6% среди всех проникающих ранений груди. Высока летальность при ранениях сердца (от 16,9% до 26,9%).

Материалы и методы. Под наблюдением находилось 268 пострадавших с ранением сердца (234 мужчины и 34 женщины в возрасте от 18 до 69 лет), оперированные в клинике за последние 27 лет (с 1990

по 2017 г.). Большинство (205) пациентов доставлены в клинику через 5–40 мин после ранения. В процессе обследования, кроме клинических данных, использовали результаты электрокардиографического, эхокардиографического, рентгенологического, компьютерного томографического, видеоторакоскопического исследований. В 244 (91,1%) случаях повреждения нанесены колюще-режущими предметами, в 15 (5,6%) — колющим оружием, в 9 (3,3%) — дробовым огнестрельным оружием. У 179 (66,8%) пострадавших установлено изолированное ранение сердца, сочетанные повреждения у 89 (33,2%), у 51 (19,0%) ранения сердца сочетались с повреждением легкого; торакоабдоминальные ранения — у 38 (14,2%), из них у 12 (4,5%) — с ранением печени, у 12 (4,5%) — селезенки, у 8 (3,0%) — желудка и у 6 (2,2%) — кишечника). У 254 (94,8%) пострадавших раны сердца оказались одиночными, у 14 (5,2%) — множественными (от 2 до 6). Локализация раны: левый желудочек — правый желудочек — у 89 (33,2%), у 129 (48,1%) больных, левое предсердие — у 9 (3,4%), левый и правый желудочек — у 15 (5,6%) правое предсердие — у 26 (9,7%). Желудочки повреждались чаще. У 15 пациентов оказалось сочетанное ранение двух камер сердца; 6 из них оперированы по поводу дробового огнестрельного ранения, 9 случаев в связи с множественными ножевыми ранениями. Проникающее ранение сердца диагностировано у 152 (56,7%) больных, сквозное — у 50 (18,7%), непроникающее — у 66 (24,6%). У пациентов последней группы во время торакотомии определены различной глубины (от 0,1 до 0,3 см) раны миокарда без проникновения в полости сердца.

Диагностика повреждений сердца основывалась на критической оценке клинического симптомокомплекса и ряда показателей дополнительного обследования. При ранении сердца имелся комплекс симптомов из клинических признаков в разных сочетаниях. В 258 (96,3%) случаях повреждение находилось в зоне анатомической проекции сердца, в 6 (2,2%) случаях — в подлопаточной и в 4 (1,5%) — в левой подмышечной области. Все проявления ранений сердца подразделены на достоверные и вероятные. При целенаправленном обследовании у 259 пострадавших ранение сердца диагностировано своевременно. Большинство из них оперированы в первые 10–20 мин после поступления. Диагноз ставился на основании клинической картины. Считаем обоснованным у таких больных выполнять видеоторакоскопию, а при отсутствии такой возможности следует выполнять торакотомию с ревизией раневого канала и перикарда. Это позволяет своевременно распознать повреждение сердца и устранить рану в благоприятных условиях. Отступление от правила может привести к развитию тампонады сердца (в 6 наших наблюдениях) или профузного наружного либо внутритривертельного кровотечения (в 5), на фоне которых операция сопряжена с большим риском.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хирургия повреждений сердца при раневой политравме и шоке /П. Н. Замятин, Я. К. Голобородько, В. В. Бойко, В. В. Булага. Харьков: Консум, 2003.
2. Бисенков Л. Н., Зубарев П. Н., Трофимов В. М. и др. Неотложная хирургия груди и живота: рук-во для врачей. СПб.: СпецЛит, 2015.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА С ПОМОЩЬЮ ОПРОСНИКА SF-36

А. Г. Пожиданов

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель — В. В. Сероштанов, ассистент кафедры факультетской хирургии имени проф.

И. И. Неймарка и госпитальной хирургии с курсом ДПО

Актуальность. Хронический панкреатит является одним из распространенных заболеваний поджелудочной железы: по оценкам заболеваемость составляет от 2 до 200/100 000 человек в год во всем мире. ^[1] Пациенты подвергаются довольно тяжелым и порой инвалидизирующим операциям с высокой вероятностью послеоперационных осложнений таких как: несостоятельность пан-

креатокишечного анастомоза, локальные абсцессы, кровотечения и др. Все перечисленные факторы, связанные с лечением хронического панкреатита, негативно сказываются на последующей жизни пациентов и их качестве жизни.

Цель. Изучить с помощью опросника SF-36^[2] качество жизни пациентов, перенесших оперативное лечение хронического панкреатита.

Материалы и методы. На данный момент опрошено 28 пациентов, перенесших радикальное лечение в ККБУЗ ККБ г. Барнаула. Оценивались результаты операций, проведенных с 2002 по 2016 год. Данная выборка позволила изучить динамику изменения качества жизни пациентов за 14 лет. Среди них 12 женщин (42,85%), 16 (57,15%) мужчин. Средний возраст $47,7 \pm 9$ лет.

Результаты. Для оценки динамики по давности операции пациенты были разделены на следующие группы: 2002–2005 гг., 2006–2009 гг., 2010–2013 гг. и 2014–2017 гг. Значения РН и МН приведены на Диаграмме 1.

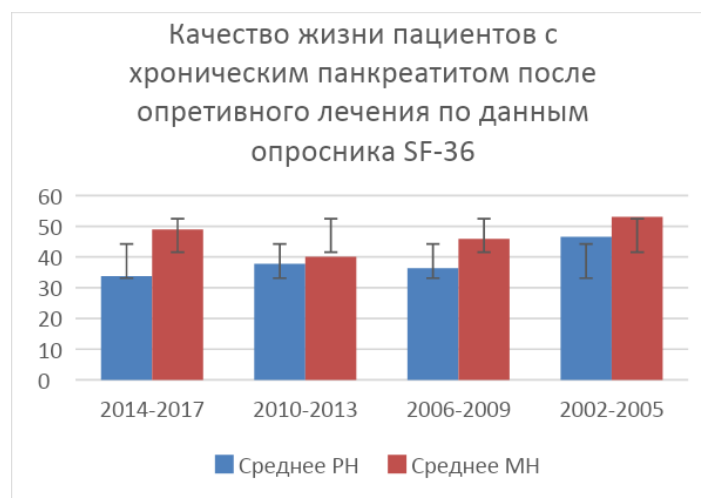


Диаграмма 1.

Таким образом можно заметить, что у всех пациентов вне зависимости от давности проведенной операции наблюдается значительное снижение как психологической, так и физической компоненты качества жизни. В первый период (2014–2017гг) заметна наибольшая разница между психическим и физическим составляющим которую можно объяснить надеждой пациентов на выздоровление и начало полноценной жизни. Позже данная разница нивелируется: из-за постоянных болей и ограничения физической деятельности пациенты чувствуют себя психически подавленно и депрессивно.

Выводы. Оперативное лечение хронического панкреатита является серьезным фактором, влияющим на качество жизни пациентов. При этом в отдаленной перспективе не просматривается улучшения физического состояния пациентов, а соответственно и психического благополучия.

ЛИТЕРАТУРА

- [1]. Ni Q, Yun L, Roy M, Shang D. Advances in surgical treatment of chronic pancreatitis. World J Surg Oncol. 2015;13 34–014–0430–4.
- [2]. Ware J. E., Snow K. K., Kosinski M., Gandek B. SF-36 Health Survey. Manual and interpretation guide // The Health Institute, New England Medical Center. Boston, Mass. — 1993.

АНАЛИЗ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ И КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ СО СТЕРНОМЕДИАСТИНИТОМ

А. В. Седов

Алтайский государственный медицинский университет
Научный руководитель — Е. А. Цеймах, д. м. н., профессор

В связи с широким развитием кардио-торакальной хирургии и внедрением в хирургическую практику новых медицинских технологий, возросло количество операций на органах средостения. Наиболее распространённым доступом является срединная стернотомия, позволяющая свободно манипулировать на сердце, магистральных сосудах и т. д. При этом следует отметить, что послеоперационные осложнения (несостоятельность швов грудины, остеомиелит, стерномедиастинит) имеют большую частоту развития, сопровождаясь летальностью порядка 14–47% по данным различных исследований.

Выполнен анализ результатов лечения 21 больного с ранее проведённой срединной стернотомией и последующим развитием остеомиелита грудины, стерномедиастинита. 7 больных вошли в основную группу, в ней восстановление целостности грудины производилось при помощи лавсановых и проволоочных швов. 16 больных составили группу сравнения, в которой репозиция несостоятельных швов грудины производилась при помощи скоб с эффектом памяти формы. В сравниваемых группах оценивались количество осложнений, длительность их течения и продолжительность нахождения пациента в стационаре.

В ходе сравнительного анализа у 100% больных была произведена срединная стернотомия по поводу АКШ и МКШ в условиях ИК и фармакохолодовой кардиopleгии. В основной группе остеосинтез грудины вторично проводился при помощи проволоочных и лавсановых швов, в группе сравнения с целью остеосинтеза грудины применялись скобы с эффектом памяти формы.

В группе сравнения было зафиксировано снижение осложнений, развитие остеомиелитического поражения грудины наблюдалось в 11% случаев. В основной группе данное осложнение наблюдалось в 87%. Также зафиксировано снижение длительности нахождения больного в стационаре при выполнении металлоостеосинтеза грудины в 1,7 раза.

Выводы: металлоостеосинтез грудины скобами с эффектом памяти формы позволяет уменьшить длительность нахождения больного в стационаре в 1,7 раза, снизить количество осложнений, в том числе и повторного остеомиелитического поражения грудины в 2,4 раза, снизить койка/день в 1,5 раза.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шведова М. В, Анфиногенова Я. Д., Дамбаев Г. Ц., Вусик А. Н. Методы остеосинтеза грудины в лечении и профилактике осложнений срединной стернотомии // СМЖ. 2016. № 3.
2. Клещев П. В., Ткачев Е. В., Виноградов Д. В. Иммобилизация грудины фиксаторами на основе никелида титана после срединной стернотомии // Клиническая геронтология. 2018. № 3–4
3. Фургал А. А., Муратов Р. М., Щава С. П, Клышко Н. К., Бернатов Ю. М., Силаев А. А., Мищенко Е. П., Сорокин В. А. Сравнительная оценка постоянного и переменного режима вакуум-терапии в лечении послеоперационных стерномедиастинитов у кардиохирургических пациентов // Клиническая и экспериментальная хирургия. 2019. № 2.

СЕКЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»

ВЛИЯНИЕ ВИТАЛЬНОГО ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТРЕССА НА ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМ ГЕМОДИНАМИКИ И ГЕМОСТАЗА У КРЫС

П. С. Маршалкина, Д. А. Прокопец

Алтайский государственный медицинский университет (г. Барнаул)

Научный руководитель: Ю. А. Бондарчук, к. м. н., доцент

Экстремальные ситуации, вызывающие состояние стресса, приводят не только к нарушению психики, нарушению обмена веществ, но и к нарушениям гемодинамики и системы гемостаза.

Цель работы изучить влияние витального психоэмоционального стресса на показатели систем гемодинамики и системы гемостаза.

Материалы и методы

Работа была проведена на 40 половозрелых самцах крыс популяции Wistar массой 220–260 г.

Результаты

Полученные результаты показывают, что витальный стресс приводил к достоверному снижению исследуемых активных и пассивных факторов модуляции кровотока по сравнению с интактными животными. Об уменьшении притока крови в микроциркуляторное русло и об уменьшении модуляции кровотока свидетельствуют и данные о снижении показателя микроциркуляции и показателя флакса, характеризующего миогенный компонент.

Уменьшение амплитуды и сглаживание вершины пульсовой волны происходит при повышении тонуса резистивных сосудов. Снижение амплитуды дыхательных волн указывает на повышение градиента артерио-венозного давления.

Выводы

1. Система гемостаза крыс отвечала на психоэмоциональный стресс разнонаправленными реакциями. Наблюдалась гипокоагуляция на внутреннем и гиперкоагуляция на внешнем пути активации плазменного гемостаза. Также регистрировалась гиперкоагуляция на конечных этапах свертывания, угнетение антикоагулянтной системы и активация фибринолиза.

2. Витальный стресс приводил к выраженным изменениям в зоне микроциркуляции. Наблюдалось угнетение тканевого кровотока, спазм прекапилляров, расширение венул с признаками застойных явлений, угнетение активных механизмов регуляции и эндотелиальная дисфункция. Такие изменения показателей микроциркуляции могут являться одним из признаков развития состояния тромботической готовности и повышенного риска тромбообразования у крыс.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Цикунов С. Г. Нейробиология витального стресса. Новые модели психической травмы и посттравматического стрессового расстройства // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. — 2015. — Т. 13, прил. — С. 187–188.

2. Шахматов И. И., Носова М. Н., Вдовин В. М., Бондарчук Ю. А., Киселев В. И. Особенности реакции гемостаза при стрессе у лиц с разным уровнем тренированности. Рос. физиол. журн. им. И. М. Сеченова. 97 (11): 1254–1261. 2011.

3. Tsikunov SG, Pshenichnaya AG, Kusov AG, et al. D1 and D2 dopamine receptor activation normalizes behavior in male and female rats with PTSR manifestations. Proceeding of the 14th «Stress and Behavior» ISBS Conference. St Petersburg, Russia. 2010:14–15. (In Russ.)

4. Крупаткин А. И., Сидоров В. В. Лазерная доплеровская флоуметрия микроциркуляции крови. — М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2005. — 256 с.

5. Пшенникова М. Г. Феномен стресса. Эмоциональный стресс и его роль в патологии // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2001. № 3. С. 28–40.

СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА, МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА И УПРУГО-РАСТЯЖИМЫХ СВОЙСТВ СОСУДОВ В РАННЕМ РЕАКТИВНОМ ПЕРИОДЕ ХОЛОДОВОЙ ТРАВМЫ

Л. А. Образцова

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель — Ю. А. Бондарчук, к. м. н., доцент

Гипотермия оказывает генерализованное воздействие на организм. От продолжительности воздействия зависит ответная реакция организма на протяжении периода постгипотермии. В раннем реактивном периоде холодовой травмы наблюдается манифестация гемореологических осложнений. Прогнозирование нарушений со стороны данных систем позволит снизить последствия повреждающего действия гипотермии. Целью исследования являлось изучение состояния систем гемостаза и микроциркуляции, упруго-растяжимых свойств сосудов в раннем реактивном периоде холодовой травмы. Исследование выполнено на 15 крысах линии Wistar. Гипотермия моделировалась путём однократного воздушного охлаждения при температуре воздуха -25°C до достижения ректальной температуры $32\ldots 30^{\circ}\text{C}$. Анализ состояния изучаемых параметров и забор крови производился на 2-й день после прекращения охлаждения. Оценка состояния микроциркуляции проводилась при помощи ЛДФ-анализатора ЛАКК-02. Состояние системы гемостаза оценивалось при помощи тромбоэластографа Rotem, коагулометра АПГ2-02, агрегометра «Биола», реагентов фирмы «Технология-Стандарт». Упруго-растяжимые свойства сосудов анализировались при помощи прибора Допплер-МИНИМАКС.

При оценке состояния системы гемостаза зафиксированы гиперкоагуляция, увеличение концентрации в плазме РФМК и уменьшение времени их полимеризации, повышение концентрации фибриногена и активности фибринолиза при снижении активности антикоагулянтной системы. При оценке состояния микроциркуляции установлено возвращение уровня перфузии к первоначальным значениям. Со стороны центральной гемодинамики сохранялись высокие систолическая скорость и индекс пульсации, что говорит об интенсификации гемодинамики и увеличении сосудистого сопротивления.

Выводы:

1. При анализе состояния системы гемостаза в гипотермическом периоде было зафиксировано развитие гиперкоагуляции и гиперагрегации на фоне возрастания активности фибринолитической системы. По истечении 48 часов в кровотоке животных регистрировалось состояние тромботической готовности.

2. Достижение умеренной степени гипотермии оказывает выраженное модулирующее влияние на систему микроциркуляции и гемодинамики. Уровень перфузии тканей в раннем реактивном периоде вернулся к первоначальному уровню за счёт интенсификации гемодинамики и увеличения периферического сопротивления сосудов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Винокуров А. А., Алабовский В. В., Хамбуров В. В., Маслов О. В. Диастолическая дисфункция как результат реверсии $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ обмена при возникновении «кальциевого парадокса» в сердечной мышце // Научно-медицинский вестник центрального Черноземья. 2013. № 2. С. 54–62.

2. Потапов А. Ф., Алексеев Р. З., Евграфов С. Ю. Эфферентная терапия в комплексном лечении холодовой травмы, осложненной синдромом полиорганной недостаточности // Якутский медицинский журнал. 2012. № 2. С. 105–108.

3. Beyer A. M., Freed J. K., Durand M. J. Critical role for telomerase in the mechanism of flow-mediated dilation in the human microcirculation // Circulation Research. 2016. P. 856–866.

СРАВНЕНИЕ СУТОЧНОГО И НЕДЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКА НА СИСТЕМУ ГЕМОСТАЗА КРЫС

Д. А. Прокопец, П. С. Маршалкина

Алтайский государственный медицинский университет (г. Барнаул)

НИИ физиологии СО РАМН, Алтайский филиал (г. Барнаул)

Научный руководитель — Ю. А. Бондарчук, к. м.н., доцент кафедры нормальной физиологии АГМУ

Одним из физических факторов воздействия современной среды обитания на человека является ультразвук. Длительное систематическое действие ультразвука, распространяющегося воздушным путем, вызывает изменения функционирования нервной, сердечно-сосудистой и эндокринной систем, слухового и вестибулярного анализаторов.

Цель исследования: установить закономерности реакций системы гемостаза в ответ на однократное суточное воздействие и воздействие в течение семи суток ультразвуковых волн, распространяющихся в воздушной среде.

Объектом для научных исследований явились крысы линии Wistar. Экспериментальные группы крыс подверглись однократному суточному и семидневному воздействию распространяющихся в воздушной среде ультразвуковых волн, воспроизводимых с помощью ультразвукового отпугивателя мышей «Филин». Интактная группа помещалась в условия содержания аналогичные экспериментальной группе, но не подвергалась ультразвуковому воздействию.

После прекращения воздействия проводилось исследование параметров, характеризующих сосудисто-тромбоцитарный и коагуляционный гемостаз, а также исследовалось состояние антикоагулянтного и фибринолитического звеньев коагуляционного гемостаза с помощью коагулометрии и тромбоэластографии.

Экспериментальные данные показали, что однократное суточное воздействие ультразвуковых волн вызывает гиперкоагуляцию на внешнем пути свертывания и на конечных этапах при угнетении антикоагулянтной и фибринолитической систем. На однократное воздействие ультразвука в течение семи суток система гемостаза крыс ответила гиперкоагуляцией на внешнем пути свертывания, при этом показатели конечного этапа коагуляционного гемостаза приблизились к показателям интактной группы. Также наблюдалась активация фибринолитической и антикоагулянтной систем.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Момот А. П., Цывкина Л. П., Тараненко И. А. и др. Современные методы распознавания состояния тромбоцитарной готовности. — Барнаул, 2011. С. 18–19.
2. Пшенникова М. Г. Феномен стресса. Эмоциональный стресс и его роль в патологии // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2001. № 3. С. 28–40.
3. Крупаткин А. И., Сидоров В. В. Лазерная доплеровская флоуметрия микроциркуляции крови. — М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2005. — 256 с.
4. Шевченко Е. В., Хлопенко Н. А., Действие ультразвука на организм, Сибирский медицинский журнал, Иркутск, 2006
5. European Convention for the Protection of Vertebrate Animals Used for Experimental and Other Scientific Purposes. Strasbourg: Council of Europe, 1986. — 51 p.

СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ»

ВЕСТИМЕНТАРНЫЙ КОД В ЭПИСТОЛЯРИИ А. П. ЧЕХОВА

Н. М. Абиева — к. филол. н.

Алтайский государственный медицинский университет

Костюм в науке является предметом междисциплинарных исследований (работы Р. Барта, В. В. Давыдовой, Е. В. Нестеренко, М. Лотмана и др. Костюм в прозе и драме А. П. Чехова также исследовался в работах Н. Ивановой, О. А. Илюшниковой, Г. П. Козубовской, Е. Крапивной и др.)

Костюмные зарисовки в письмах Чехова это — особый способ самовыражения и построения самого себя. «Жизнетворческая» программа Чехова, наряду с внутренним самоусовершенствованием, включает совершенствование внешнего облика («В человеке все должно быть...»).

Костюм как маркер. Бедность — то, что препятствует реализации программы, поэтому констатация социального положения обязательно включает упоминание одежды: «Деньги есть. Ем прекрасно, пью тоже, одеваюсь недурно...» [2, Т. 1 с.50], «Живем сносно: едим, пьем. Есть пианино, мебель хорошая. Мы сыты и одеты и ни в чем не нуждаемся...» [2, с.62]. Благоприятное состояние дел и общая атмосфера характеризуются штрихами пища-одежда. «Сухари отданы Александру. Семья его здрава, сыта, одета чисто. Он не пьет абсолютно, чем немало удивил меня...» [2 с. 213]. «Материальное» приобретает статус маркера: состояние всей семьи брата А. Чехов передает одной фразой («одета чисто»).

Но благополучие подразумевается не всегда материального характера. Александр упрекает младшего брата в унынии. Интересна сама формулировка-параллель «позеленевшая шляпа» и «непорядок нравственного мира». «Позеленение» как признак появления заплесневелости, затянутости в болото. Подсознательная указка на шляпу («верх» — голова — мысли). «Тебе жить надо, а не работать» [3, с.125], — это ответ на жалобы Чехова А. Совет переехать в Петербург как шанс обновления оборачивается невозможностью переезда из-за финансового положения и коррелирует с фразой «отвалились подметки», знак затрудненности движения, перемещения. Унылое прозябание соотносимо с образом увязшего в болоте отчаявшегося путника.

Костюм путешественника. Чехова-путешественника.

Наличие определенного набора вещей (пальто, валенки, теплые вещи и т. д.) и рефлексия над ними сопряжены с рядом подробностей жизни писателя.

Путешествие на о. Сахалин сопровождалось трудностями в пути. В письмах ощущается крайний дискомфорт и мнительность (мучительное переживание мнимой угрозы своему здоровью). «Купил себе полушубок, офицерское непромокаемое пальто из кожи, большие сапоги и большой ножик для резанья колбасы и охоты на тигров. Вооружен с головы до ног» [2, Т. 4 с.63], — предчувствуя трудность пути, Чехов заранее подготовился к поездке, уже будто готовый к опасности («У меня такое чувство, как будто я собираюсь на войну») [2, Т. 4 с.63]. Упоминание спасительного кожаного пальто повторяется из письма в письмо («В Ярославле лупил такой дождь, что пришлось облечься в кожаный хитон.» [2, Т. 4 с.65] «А приехал в Екатеринбург, тут дождь, снег и крупа. Натягиваю кожаное пальто». «Оно превосходно спасает не только от дождя, но и от ветра.» [2, Т. 4 с.71]) Защита от непогоды, дождя, ветра, снега, Чехов остро воспринимает погодные условия. Причина скрыта в слабом здоровье Чехова. Болезненное предчувствие губительности окружающей среды наполняют письма: «Я думал: если лодка опрокинется, то сброшу полушубок и кожаное пальто... потом валенки...» [2, Т. 4 с.78] Тревога и негатив, страх потерять «спасительное пальто». Психосоматический синдром — страх холода. Одежда здесь выполняет спасительную функцию. «Кожаный хитон» и шуба порождают ассоциативную картину — облачение в шкуру животного, как знак одичания, сопутствующее страху.

Кодекс чести.

Особую знаковую у Чехова приобретает «чистый костюм». Порядок в одежде для него признак моральной чистоты и благонадежности. В письме старшему брату Александру Чехов упрекает его

в деспотичности и неподобающем поведении к прислуге, жене и детям. «Как бы ничтожна и виновата ни была женщина, как бы близко она ни стояла к тебе, ты не имеешь права сидеть в ее присутствии без штанов, быть в ее присутствии пьяным...» [2, Т. 3 с.121], «Человек, уважающий женщину, воспитанный и любящий, не позволит себе показаться горничной без штанов» [2, Т. 3 с.121] — в данном контексте «без штанов» — это признак высшей степени деградации, человека разболтанного. Та самая целостность костюма, чистота, здесь переворачивается, появиться без штанов при женщине значит попрасть святое. Сам жест имеет именно такие корни — снять штаны — значит унижить, выразить свое презрение.

Культура парадной одежды имеет для Чехова знаковый характер. Чистота и целостность костюма для него есть некая проекция космоса (порядка) в противоположность, грязи и обнажению как символу упадка (хаоса). Отсюда мужчине и женщине выделяет особые роли. За мужчиной он оставляет патриархальную роль главы семьи, примера для подражания, который не имеет права позволить себе «потерять лицо» («Ночью мужья спят с женами, соблюдая всякое приличие в тоне и в манере, а утром они спешат надеть галстук, чтобы не оскорбить женщину своим неприличным видом, сиречь небрежностью костюма.» [2, Т. 3 с.121]) Женщина, должна охраняться мужчиной, поскольку она близка к богу и верит в него. Через костюм репрезентируются ментальные и социальные стереотипы, связанные с поведением мужчины и женщины в семье.

Чехов как художник бессознательно чувствовал символичность, знаковость костюма. Костюмные зарисовки в эпистолярии представляют собой не только самостоятельную художественную ценность. Костюм активизирует семиотические поля, как знак, он сопровождает разные ситуации, через костюм реализуется антропологическая парадигма, которая позволяет рассматривать вещь во взаимоотношении с личностью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Манкевич И. А. Поэтика обыкновенного. Опыт культурологической интерпретации. — Издательство «Алетейя», 2011, 712с.
2. Чехов А. П. Полное собрание сочинений и писем в 30-ти тт. — М.: Наука, 1983–1988.
3. Переписка А. П. Чехова. В двух томах. М., «Художественная литература», 1984.

МЕДИЦИНА ПАМЯТИ

К. Гапонова

*Алтайский государственный медицинский университет
Научный руководитель — С. В. Реттих, к. п. н., доцент*

С медицинской точки зрения память — это одна из функций и видов умственной деятельности, предназначенная сохранять, накапливать и воспроизводить информацию. Память у разных людей бывает разная. У некоторых людей преобладает один вид над другим [1].

Нейробиологи из Германии, Нидерландов и Великобритании в рамках масштабного исследования пришли к выводу, что в головном мозге человека находятся отдельные зоны, отвечающие за уничтожение некоторых воспоминаний. Учёные выяснили, что механику сложных процессов обеспечивает активность префронтальной коры и гиппокампа.

Учёные пришли к выводу, что при сознательной попытке забыть определённое событие или информацию в отделах головного мозга возникает особый вид активности, отвечающей за физиологический процесс «забывания» определённых данных.

Нейробиологи пришли к выводу, что стимуляция отделов головного мозга может приводить к искусственным провалам памяти, что в будущем может сыграть на руку современной психиатрии. По мнению исследователей, физиотерапия с помощью тока низкой интенсивности поможет мозгу «стереть» из воспоминаний участие в войнах, семейные конфликты и проблемы, связанные с карьерой, что облегчит лечение пациентов с тяжёлыми психическими расстройствами. Уже много столетий люди

пытаются проникнуть в тайны памяти, порой добиваясь определенного успеха, необходимо признать это, но иногда допуская некоторые исторические ошибки.

Первая произошла в 1953 году, когда пациенту, известному под инициалами Х. М., удалили часть мозга, чтобы вылечить его от тяжелой эпилепсии. Х. М. излечился от эпилепсии, но утратил способность создавать новые воспоминания. Удалив эпилептический очаг, нейрохирург также удалил оба гиппокампа. Так, эти церебральные структуры (чья форма напоминает морского конька) в этом драматическом случае показали ту решающую роль, которую они играют в разработке воспоминаний о пережитых событиях (эпизодической памяти).

Мэй-Бритт и Эдварда Мозер открыли свою лабораторию в Норвежском научно-техническом университете в Тронхейме в начале 2000-х годов, чтобы выяснить решающее значение для позиционирования в клеточном пространстве медиальной энторинальной коры. Обнаружение этих «нейронов решетки» — а это реальная решетка, которая появляется как круг сосудов основания мозга, накладываются на систему клеток в мозге, обнаруженную Джоном О'Кифи и названную настоящей «внутренней GPS» в мозгу, она и определяет положение и перемещения в пространстве. За свое открытие О'Киф и супруги Мозер (сейчас они работают в Институте им. Кавли) получили Нобелевскую премию 2014 года по физиологии и медицине.

В 2013 году, когда француз Тан Пьер Доан начинал свою докторскую диссертацию в команде Менно Виттера в Институте им. Кавли, схема памяти, как полагают, хорошо зарекомендовала себя. Нейробиологи считали, что параллельно в гиппокампе сходятся две системы. Главная дорога, которая проходит через ворота медиальной энторинальной коры, содержит визуально-пространственную информацию (определение местоположения в пространстве через зрение), другая, через боковые ворота медиальной энторинальной коры, передает информацию о природе и качестве объекта.

Какие бы теории в отношении памяти и мышления не развивались в мире, не стоит забывать, что индивид создан и человеческая память не совершенна.

Человек — это разумное существо. Кто-то способен помнить больше, кто-то меньше. Кто-то запоминает больше одно, а кто-то другое. Хорошей памяти способствует, как ни странно воспитание, которое человек получил еще в детстве, когда родители учат ребенка запоминать то, в чем есть польза [2,3].

Издавна люди искали способы улучшить, развить свою память и мышление. Так известно, что улучшению памяти способствует имбирь. Он очищает организм от токсинов и шлаков, вследствие чего улучшает общее самочувствие, улучшается зрение, памяти и острота ума. Также способствует укреплению памяти такая специя как гвоздика. Употребление же арахиса в пищу в небольших количествах способствует улучшению памяти и концентрации внимания, улучшению слуха. Положительно на качество памяти влияет регулярное употребление и использование оливкового масла как внутрь, так и смазывая тело (голову). Кроме того, положительно на память влияет употребление изюма — ученые советуют с этой целью употреблять его регулярно. Некоторые специалисты говорят, что способствует улучшению памяти особая смесь «Затр», про которую некоторые говорят: «Затар бодрит, улучшает память и лечит простуду».

В медицине известно, что положительно на память влияют физические нагрузки и прогулки на свежем воздухе, а также соблюдение правильного распорядка дня. Если человек не чувствует сытости, то это помогает в запоминании, то есть человек должен держать золотую середину в вопросах сна и еды.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Реттих, С.В. Дефиниция «инновации» в философии / С.В. Реттих // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2011. № 7–2 (13). С. 189–191.
2. Реттих, С.В. Инновации в образовании: MASSIVE OPEN ONLINE COURSES — массовые открытые онлайн-курсы / Кряклина Т.Ф., Реттих С.В. // Экономика Профессия Бизнес. 2016. № 1. С. 89–95.
3. Реттих, С.В. Актуализация изучения инноваций и инновационной культуры в философии / Кряклина Т.Ф., Реттих С.В. // Известия Алтайского государственного университета. 2012. № 2–1 (74). С. 185–186.

АРХЕТИПЫ КОЛЛЕКТИВНОГО БЕССОЗНАТЕЛЬНОГО КАК МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОДЕЛИ СЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ

А. Т. Кашкарова

Алтайский государственный медицинский университет
Научный руководитель — В. В. Лукин-Григорьев, доцент

В статье представлено описание результатов сравнительного анализа Архетипов Адама, Евы и Лилит. Рассмотрим описание процесса расщепления женственности в общественном сознании и влияние на коллективное бессознательное.

Цель работы: Определить влияние на психику первообразов скрытых в бессознательном, выявить идеи и изначальные модели восприятия.

Задачи исследования:

1. Проведение эмпирических методов исследования среди социальных групп. (мужчины и женщины, семейные пары.)
2. Проведение сравнительно анализа результатов.

Материалы и методы:

Объектом исследования является изучение мифа «о Лилит».

Было опрошено 120 семейных пар из них 60 мужчин и 60 женщин. В возрастную категорию вошли мужчины от 20 до 65 лет, женщины от 19 до 67 лет. Использовалось архитипирование по Юнгу, определение типа личности, темперамента проведено собеседование с каждой парой.

Вывод:

Мужчины в силу своих психологических особенностей, защитных реакций, расщепляющие образ женщины, зачастую не способны интегрировать в своем восприятии разные ипостаси женщины ассимилировать их в одном образе, предпринимают бессознательное деление для себя женщин на Лилит и Еву, добирая то, чего не хватает с основной партнершей, например, образуя классический «любовный треугольник».

Женщины (в силу все тех же причин) также в процессе расщепления игнорируют одну из частей своего Я, акцентируясь на другой, более приемлемой или более сильной своей стороной (Ева-жена, Лилит-любовница), теряя тем самым возможности быть одним гармоничным целым.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кульпин, Э. С. 2003. Эволюция ментальности российского общества. В: Кульпин, Э. С. (ред.), Природа и ментальность. М.: Московский лицей.
2. 2000. Коллективное бессознательное и базовые ценности. Поиск истоков. М.: ИВ РАН.
3. 2005а. Общественное бессознательное современной России и его отражение в массовых опросах. История и современность 1: 162–175.
4. Смирнов, И. В., Безносюк, Е. В., Журавлев, А. Н. 1995. Психотехнологии. М.: Прогресс.
5. Тихомиров, О. К. 1981. Теоретические проблемы исследования бессознательного. Вопросы психологии 2: 31–39.

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И ГОРОДЕ БАРНАУЛ ЗА 2001–2018 ГОДЫ

Е. А. Передельская

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель — Т. В. Сафьянова, д. м. н., профессор

Заболеваемость ветряной оспой является проблемой для общественного здоровья вследствие ее широкого распространения, высоких показателей заболеваемости, вспышечного характера в организованных и закрытых коллективах. [1,3] Целью ретроспективного анализа было оценить эпидемиологическую ситуацию по заболеваемости ветряной оспой среди населения Алтайского края и города Барнаул за 2001–2018 гг. За изучаемый период отмечалась тенденция роста заболеваемости ветряной оспой среди населения Алтайского края и города Барнаул. Среди заболевших как в Алтайском крае, так и в городе Барнаул преобладали дети до 17 лет. Наибольший вклад в заболеваемость ветряной оспой внесли организованные дети. Средний темп прироста заболеваемости среди взрослого населения был выше такового среди детей до 17 лет. На город Барнаул приходилось в среднем 29% от всех заболевших Алтайского края. В целях предупреждения заносов и распространения ветряной оспы необходимо введение в Национальный календарь профилактических прививок Российской Федерации вакцинации против данной инфекции. [2]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сергеева И. В., Липнягова С. В., Бекерт А. И., Левицкий С. В., Борисов А. Г. СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ // Современные проблемы науки и образования. — 2015. — № 5.
2. Ситник Т. Н., Штейнке Л. В., Габбасова Н. В. Ветряная оспа: «повзрослевшая» инфекция. Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. 2018; 17 (5): 54–59 DOI: 10.31631/2073–3046–2018–17–5–54–59
3. Харченко Геннадий Андреевич, Кимирилова О. Г. Течение ветряной оспы у взрослых и детей // Детские инфекции. 2017. № 1.

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ»

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАССОВОГО СПОРТА В ГОРОДЕ

А. А. Андреева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Ю. А. Князева, старший преподаватель

Данную работу можно отнести к ряду тех исследований, которые направлены на решение проблемы развития массового спорта в городе Барнауле. В ней рассматриваются различные стратегии развития и распространения активного образа жизни среди населения города. При рассмотрении проблемной и, на мой взгляд, актуальной темы выделены уже существующие программы по внедрению физической культуры в жизнедеятельность граждан и также уже существующие и успешно проводимые на сегодняшний день в спортивно-оздоровительной сфере механизмы работы системы.

Город Барнаул является одним из развивающихся городов в сфере физического здоровья. В городе действуют различные программы по внедрению и распространению различных спортивных мероприятий.

Массовый спорт — часть спорта, которая направлена на физическое воспитание и физическое развитие граждан посредством проведения организованных и/или самостоятельных занятий, а также участия в физкультурных мероприятиях и массовых спортивных мероприятиях.

В городе Барнауле существуют затруднения по развитию массового спорта. В г. Барнауле большинство граждан не могут заниматься систематически физической культурой, укрепляя свой организм. Также существуют ограничения в государственно-частном партнерстве, которые не позволяют активно развивать спортивно-массовую индустрию, приобретению инвентаря. Важную роль в развитии спортивно-массового сектора играют природно-климатические условия [1].

В целом, для реализации программы полноценного развития «большого спорта» в городе, целесообразно использовать: всевозможные источники финансирования, финансирование программ и разных направлений в сфере развития физической культуры и спорта, финансирование инфраструктуры спорта и организации пропаганды здорового образа жизни среди населения, вовлечения в массовый спорт малообеспеченных категорий граждан и людей с ограниченными возможностями.

Для успешной реализации концепции развития массового спорта в городе необходимо учитывать следующие принципы: целостности человека, его психического здоровья и социально-культурного единства, внутреннюю гармонию; задействования всех возрастных категорий граждан в спортивно-массовых мероприятиях, открытости системы физической культуры для внедрения новых технологий и свободного участия граждан в спортивно-массовой сфере [2].

Для успешного проведения мероприятий и различных спортивных праздников необходимо учесть необходимость создания волонтерских отрядов в спортивной сфере для поддержания информационной поддержки в интернет-ресурсах, разработки специальных проектов для населения по проведению различных соревнований или праздников.

Таким образом, можем сделать вывод, что развитие массового спорта в городе прогнозирует улучшение социально-психологического и физического состояния горожан, дает мощнейший импульс молодежи заниматься спортом и направлять свою энергию в социально-приемлемое русло.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Актуальные проблемы развития физической культуры и спорта в РФ [Электронный ресурс] / Я. В. Чукалина // статья — Режим доступа: URL: <https://sibac.info/studconf/hum/xlii/52873>
2. Пути решения проблем в сфере физкультуры и спорта [Электронный ресурс] / статья — Режим доступа: URL: https://studwood.ru/746367/menedzhment/puti_resheniya_problem_sfere_fizkultury_sporta

ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ УПРАЖНЕНИЙ С ВНЕШНИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ

Ю. Г. Бунькова

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — В. Л. Крайник, д. п. н., профессор

В связи с высокими темпами снижения у учащихся города Барнаула двигательной активности, сопровождающей повышающейся динамикой заболеваемости встаёт вопрос о поиске путей выхода из проблемной ситуации. Представляется, что одним из эффективных средств в данном случае может выступать диверсификация содержания общей физической подготовки школьников на уроках физической культуры. Таким образом, актуальность исследования заключается в наличии противоречия между необходимостью реализации возможностей общей физической подготовки на уроках физической культуры и недостаточной разработанностью методических основ данного процесса.

Проблема исследования состоит в поиске путей повышения эффективности процесса общей физической подготовки на уроках физической культуры, что, на наш взгляд, приведет к соответствующей коррекции системы школьного физического воспитания именно в части решения задачи повышения двигательной активности и снижения заболеваемости учащихся.

Анализ литературных источников по изучаемой проблематике показал, что одним из наиболее доступных средств общей физической подготовки школьников являются упражнения с внешним сопротивлением (с партнёром, с эспандерами, с гантелями и др.) [1; 2; 3; 4; 6]. Данные упражнения не требуют наличия серьёзной материально-технической базы и не предъявляют особых требований к предварительной подготовке учащихся [5].

В перспективе предполагается разработка программы общей физической подготовки учащихся общеобразовательных школ города Барнаула, основанной на преимущественном использовании упражнений с внешним сопротивлением. Считаем, что данная мера существенно повысит интерес учащихся к физической культуре, уровень их двигательной активности и снизит заболеваемость.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алеева, Ю. В., Попова, Н. В. Педагогические условия формирования мотивации студентов к занятию физической [Текст] / Ю. В. Алеева, Н. В. Попова // Мир науки, культуры, образования. — 2015. — № 2 (51). — С. 7–10.
2. Гендзегольскис, Л. И. Физиологические основы спортивной тренировки [Текст] / Л. И. Гендзегольскис. — Москва: Физкультура и спорт, 2000. — 185 с.
3. Дорохов, Н. Р. Силовая подготовка подростков в школе [Текст] / Н. Р. Дорохов, А. Р. Дорохов // Спорт. Олимпизм. Гуманизм: Межвузовский сборник научных трудов / СГИФК, СОЛ. — Смоленск, 1998. — С. 156–160.
4. Попова, Н. В. Значение физической культуры и спорта в повышении работоспособности студентов в процессе учебной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // В сборнике: Ценностные ориентации молодежи в условиях модернизации современного общества. Сборник научных трудов. Редактор Лизунова Г. Ю. 2017. — С. 22–27.
5. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.
6. Попова, Н. В. Роль физической культуры и спорта в организации учебного труда студентов [Текст] / Н. В. Попова // Педагогическое образование на Алтае. — 2008. — № 1. — С. 164–170.

РАЗВИТИЕ ПРЫГУЧЕСТИ У БАСКЕТБОЛИСТОВ 12–13 ЛЕТ В УСЛОВИЯХ ШКОЛЬНОЙ СЕКЦИИ

И. А. Бутин

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — М. М. Иванова, к. п.н.

Эта проблема актуальна потому как, современный спорт предъявляет высокие требования к уровню физической подготовленности спортсмена. Одним из значимых элементов деятельности баскетболиста являются прыжки. Сензитивный период для развития скоростно-силовых способностей у юношей считается возраст 12–13 лет. Способствует успешной сдачи норм ГТО [1].

Цель исследования: разработать и выявить эффективность комплекса по развитию прыгучести у юных баскетболистов 12–13 лет в условиях школьной секции.

Для достижения цели нами были определены ряд задач: 1. Изучить и проанализировать отечественную и зарубежную литературу по проблеме исследования. 2. Определить сущность понятий «скорость», «сила» «подготовка спортсмена», «скоростно-силовая подготовка» и её проявления. 3. Раскрыть комплексы упражнений скоростно-силовой подготовки баскетболистов. 4. Опытным-экспериментальным путем выявить эффективность разработанного комплекса.

Объект исследования — учебно-тренировочный процесс юных баскетболистов в условиях школьной секции.

Предметом исследования является скоростно-силовые качества баскетболистов 12–13 лет в рамках занятий в школьной секции по баскетболу.

Гипотеза: Комплекс с включением упражнений: с выпрыгиванием; работой с собственным весом, позволит повысить прыгучесть юных баскетболистов.

Срок проведения: январь — февраль 2019 г. Место проведения: МБОУ «СОШ №7» г. Заринска. Количество испытуемых: 16 юношей, возраст 12–13 лет. Частота занятий: 3 раза в неделю, 2 часа.

На констатирующем этапе провели измерение высоты прыжка по способу Абалакова. Сантиметровая лента крепится веревкой к поясу, а внизу пропущена через спичечный коробок. Ученик с места выпрыгивает максимально вверх, имитируя баскетбольный прыжок. Смотрим на сколько лента вытянулась из коробка, следовательно, такой и результат.

Особенностью нашей работы является «прыжок в глубину с последующим выпрыгиванием» (автор: советский тренер и профессор Юрий Витальевич Верхошанский), т.е. ученик прыгает в глубину и как только ноги касаются пола, следует прыжок вперед-вверх.

Результаты предварительного и контрольного испытаний мы наносим на «полигон частот» — состоит из шкалы результатов разбитой на 5 равных частей, которые имеют свой балл. Тоже самое сделали с результатами контрольного испытания.

Выводы: 1) Опытным-экспериментальным путем подтверждена эффективность разработанного нами комплекса. 2) Цель исследования достигнута, задачи решены, гипотеза — подтверждена.

Также мы разработали некоторые рекомендации для учителей физической культуры и тренеров: 1) Планирование нагрузки осуществляется с учетом возрастных, половых особенностей и специфики вида спорта. 2) Использовать упражнения данной программы на уроках физической культуры для подготовки к сдаче норм ГТО.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.

ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ КАК ОСНОВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

А. Е. Елисеева

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель О. В. Красилов

В настоящее время прикладная физическая подготовка играет большую роль в профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел. Она помогает развивать навыки, которые в будущем помогут при выполнении задач особой сложности. Правовая основа деятельности органов внутренних дел является незаменимой частью служебной деятельности сотрудников.

Если говорить о профессиональной физической подготовке, то это обучение сотрудников в целях совершенствования их физической силы, навыков, необходимых для выполнения обязанностей, которые возлагаются на сотрудника в той или иной ситуации. Физическая подготовка сотрудника полиции играет большую роль в служебной деятельности органов внутренних дел. В настоящее время физическая подготовка занимает лидирующее место в основах профессиональной подготовки, т. к. сотрудник должен постоянно развивать свое физическое состояние и быть готовым к любой ситуации [2].

Физическая подготовка — это процесс воспитания, имеющий выраженную прикладную ориентацию по отношению к тем или иным видам деятельности, представленным в жизненной практике [1].

Задачами физической подготовки являются:

1. Развитие профессионально важных физических качеств;
2. Формирование психологических качеств (смелость, решительность, самозащита, настойчивость, бдительность)
3. Подготовка к действиям с использованием специальных средств, огнестрельного оружия, боевых приемов борьбы;
4. Овладение системой практических умений и навыков самозащиты;

Принципами физической подготовки являются:

1. Доступность, т. е. физической подготовкой может заниматься каждый и для этого не требуется дополнительных средств;
2. Последовательность и систематичность, т. е. занятие физической подготовкой требуют постоянного, систематического проявления. А также занятия нужно начинать последовательно, начиная с небольших нагрузок и заканчивая более тяжелыми упражнениями;
3. Воля, без воли и рвения человек не сможет достичь каких-либо успехов в физическом развитии;
4. Вариативность, занятие физической подготовкой могут проходить в различных вариациях (в виде спортивной игры, силовой подготовки, развития выносливости и скорости)

Каждый сотрудник полиции должен систематически заниматься физической подготовкой и соответствовать определенным требованиям, предъявляемым к уровню его физической подготовки.

В итоге можно сказать, что физическая подготовка сотрудника органов внутренних дел является самой главной составляющей его профессиональной подготовки. Именно на физической подготовке у человека развиваются навыки, необходимые в жизненной практике.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кабачков, В. А., Полиевский, С. А. Профессионально — прикладная физическая подготовка [Текст] / В. А. Кабачков, С. А. Полиевский. — М.: Высшая школа — 2017. — 176 с.
2. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.

ДВИГАТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ ИЗБРАННЫХ ЭПИЗОДОВ ПОЕДИНКОВ САМБИСТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ (БОРЬБА В СТОЙКЕ)

В. В. Жданов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. В. Попова, к. п. н., доцент

С начала двухтысячных борьба самбо получила «второе дыхание» и в настоящее время является одним из самых популярных и прогрессирующих видов спортивной борьбы. Это подтверждается внедрением проектов на государственном уровне: «самбо в школу», «самбо — в ВУЗы» и, конечно же, в программу сдачи нормативов населения «ГТО страны». По многообразию и количеству технико-тактических действий и возможностей самбо представляет собой чрезвычайно ценный, в настоящее время, вид спорта. Спортивные приемы в борьбе, как известно, делятся на приемы, стоя и лежа. Борьбу в стойке можно условно разделить на: маневрирование, борьбу за захват, выведение из равновесия, комбинации, отдельные броски (корпусные, броски ногами, броски руками), переводы из стойки в патер и др.

Тесная взаимосвязь различных сторон подготовленности самбиста при их проявлении в условиях соревнований предопределяет подход к характеристике структуры соревновательной деятельности в различных видах спорта и методики оценки ее эффективности. Лишь определив уровень совершенства отдельных составляющих, можно объективно оценить сильные и слабые звенья в структуре соревновательной деятельности конкретного спортсмена, разработать оптимальную для него модель соревновательной деятельности и наметить пути ее достижения. [1].

Анализ научно-методической литературы показал, что недостаточно внимания уделено таким, казалось бы, простым моментам, как эпизоды, фрагменты соревновательных поединков в учебно-тренировочном процессе, их освоению — совершенствованию. Анкетирование, проведенное нами, показало, что многие тренеры и специалисты — самбисты очень редко выделяют какой-либо эпизод поединка, при проведении учебно-тренировочного процесса используя творческую фантазию свою и учеников для разработки специальных учебно-тренировочных заданий.

Анализ видеоматериалов показал, что в самбо можно выделить такие эпизоды как: маневрирование (туловищем, конечностями); контакты силового взаимодействия; реакцию на движущийся объект; действия при выведении соперника из устойчивости; приемы завершающие атаку из арсенала бросковой техники и борьбы в партере, комбинации и связки приёмов. Таким, образом, формируется арсенал технических действий самбистов с использованием учебно-тренировочных заданий, содержащих базовые технические действия структурных блоков поединков, т. е. элементов схваток.

Блоки учебно-тренировочных заданий, содержащие технические действия как элементы программного материала учащихся используются в учебном процессе с учетом ориентировочной основой действий: маневрирование борцов; контакты силового взаимодействия; реакция на движущийся объект; действие на выведения соперника из устойчивости; приемы, завершающие атаку из арсенала бросковой техники.

Каждый эпизод схватки это и есть комплекс специфических технико-тактических действий для решения промежуточных задач с локальной основой действий избранного участка соревновательного поединка. Осваивать их и, как можно быстрее объединяя отдельные эпизоды с действиями завершающими атаку в единый блок.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казиков, М. М. Пути оптимизации технико-тактической действий борца, в связи с меняющейся устойчивостью позы противника: автореф. дис. ... канд. пед. наук [Текст] / М. М. Казиков — М. — 1979. — 19 с.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ У ПОДРОСТКОВ 14–15 ЛЕТ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ПАУЭРЛИФТИНГОМ

И. А. Заречнева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. В. Попова, к. п. н., доцент

В последнее время высокими темпами развивается одно из направлений атлетизма, получивших большую популярность, под названием «Пауэрлифтинг». Пауэрлифтинг (англ. powerlifting; power — сила + lift — поднимать) — силовой вид спорта, суть которого заключается в преодолении веса максимально тяжелого отягощения.

В настоящее время пауэрлифтингом занимаются люди различного возраста, пола, с различным уровнем здоровья. Это не удивительно, поскольку силовые способности имеют большое значение в социальной жизни человека, в его профессиональной деятельности. Силовая тренировка в настоящее время является одной из важных составляющих для полноценной подготовки спортсменов в различных видах спорта, не только связанных с непосредственным проявлением различных видов силовых способностей, но и с опосредованной ролью силовых качеств в циклических и сложно координационных видах спорта, спортивных играх и единоборствах [1].

Высокие требования к развитию силовых качеств предъявляются в занятиях пауэрлифтингом. Не случайно в методике тренировки пауэрлифтеров много упражнений силового характера: с гантелями, штангой, в преодолении собственного веса тела.

Эффективность методики развития силовых способностей в тяжёлой атлетике и пауэрлифтинге была убедительно доказана в работах А. Н. Воробьёва, Л. С. Дворкина, А. С. Медведева, П. И. Рыбальского и др. [3; 4].

Пауэрлифтинг в силу своей доступности является одним из эффективных средств развития физических качеств и укрепления здоровья занимающихся [2]. Однако научно-методическое обеспечение учебно-тренировочного процесса в данном виде спорта находится на стадии разработки. В большинстве литературных источников, авторы механически переносят методику силовой подготовки тяжелоатлетов, бодибилдеров и спортсменов из других силовых видов спорта на построение тренировок пауэрлифтеров. Не обоснована структура и взаимосвязь между различными проявлениями силовых способностей, которые обеспечивают результативность соревновательной деятельности. В связи с этим были поставлены и решены следующие задачи:

- проведен анализ литературных источников по проблеме развития силовых способностей у пауэрлифтеров.
- определена степень развития силовых качеств у спортсменов 14–15 лет, занимающихся пауэрлифтингом.
- изучены особенности скоростно-силовой подготовки подростков 14–15 лет, и разработана методика по её совершенствованию.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бельский, И. В. Системы эффективной тренировки [Текст] / И. В. Бельский. М.: ООО «Вида Н», 2003. — 352 с.
2. Дворкин, Л. С. Тяжёлая атлетика: учебник для вузов [Текст] / Л. С. Дворкин. — М.: Советский спорт, 2005. — 600 с.
3. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.
4. Попова, Н. В. Влияние физической культуры на организацию учебной деятельности студентов [Текст] / Н. В. Попова // Вестник Алтайской академии экономики и права. — 2009. — № 13. — С. 31–33.

ВАЖНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАСТКОВОГО УПОЛНОМОЧЕННОГО ПОЛИЦИИ

Я. Е. Каменев

Барнаульский юридический институт МВД РФ

Научный руководитель — О. В. Красилов

С самого начала развития органов осуществляющих охрану правопорядка, защищающих жизнь права и свободу граждан и других лиц предъявлялись требования к умственным и физическим качествам, так как в деятельности любого сотрудника было и всегда остается важным умение правильно оказать сопротивление преступности и оказать помощь тому, кто в этом нуждается [1].

Сотрудникам, занимающим должность участкового уполномоченного полиции, зачастую приходится сталкиваться с ситуациями требующих наличие определенных физических качеств, таких как: сила, быстрота, ловкость, выносливость и гибкость, так как их деятельность связана не только с выполнением задач, связанных с умственной работой [2].

Кроме этого, в своей деятельности участковому приходится сталкиваться при исполнении своих обязанностей с лицами отбывавших наказания в местах лишения свободы, людьми страдающими алкоголизмом и наркоманией, с теми, кто представляют опасность для других граждан.

Ярким примером, который показывает, то насколько важны развитые физические качества участкового, является случай произошедший в городе Саранске девятнадцатого августа этого года. В этот день в городскую полицию поступило сообщение о том, что мужчина грозит сбросить младенца с третьего этажа. Как выяснилось позже, этим мужчиной оказался отец этой пятимесячной девочки. Находясь в состоянии алкогольного опьянения, мужчина выгнал мать ребенка из квартиры, а сам заперся в квартире с дочерью. Прохожие заметили, как из окна квартиры начала вылетать бытовая техника и другие вещи. Далее, судя по изречениям отца девочки, стало понятно, что тем же способом он решил избавиться и от младенца. В то время на вызов прибыл лейтенант полиции, занимавший должность участкового уполномоченного, Василий Мартынов. Не долго думая, Василий принял решение спасать ни в чем не виновного младенца через балкон соседней квартиры, пробираясь к злоумышленнику. Участковый смог устоять на тонком парапете балкона, и сохранить равновесие от полученного удара от отца ребенка, после чего через окно, Мартынов проник в квартиру, за ним последовал сержант Виктор Ковальчук и заместитель начальника службы пожаротушения Руслан Алукаев, который также присутствовал на месте происшествия вместе со своей командой. В результате проявленного героизма, злоумышленник был задержан и осужден. Данный случай дает четко понять, что неподготовленный сотрудник, не имеющий определенного уровня физической подготовки, не смог бы предотвратить данное происшествие [3].

В завершении своей работы, хочу подчеркнуть, что наличие высокого уровня физической подготовки и развитых физических качеств, дает высокий шанс успешного выполнения поставленных задач и является залогом выполнения обязанностей для участкового уполномоченного полиции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бауэр В. Г. Социальная значимость физической культуры и спорта в современных условиях развития России [Текст] / В. Г. Бауэр // Теория и практика физической культуры. — 2001. — С. 34–36.
2. Приказ МВД РФ от 31 декабря 2012 г. N 1166 «Вопросы организации деятельности участковых уполномоченных полиции».
3. Степанов Г. И. Роль физической подготовки в профессиональной деятельности сотрудников ОВД и правовые основы применения физической силы [Текст] / Г. И. Степанов // Юридическое образование и наука. — 2006. — С. 45–50.

ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИОННОЙ ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТА К ПОНИМАНИЮ РОЛИ ОБЩЕЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОЦЕССЕ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ю. А. Князева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. Г. Баринаева, к. п. н., доцент

Как показывают теоретический анализ и наблюдения, мотивация является главной движущей силой в поведении и деятельности обучаемого. Стремление к достижению поставленной цели, позволяющее студенту через разного рода мотивы достичь запланированного результата либо преодолеть его. Без мотивации любая деятельность обучающегося не имеет смысла, она обречена на неудачу, так как отсутствует импульс, дающий в процессе учебной деятельности необходимый вектор развития.

Мотивация — это одна из самых важных и сильных звеньев в психологии человека [1]. Поэтому в рамках нашего исследования, необходимо определить контрольные точки данного звена и выделить формы средства и методы их реализации.

Формирование мотивационной готовности студента к пониманию роли общей культуры возможно благодаря постановки ряда задач, а именно: формирование целенаправленного процесса воспитания и обучения, основанного на передаче и воспроизводстве ценностей культуры, созданного в процессе духовной, интеллектуальной и творческой деятельности студента; ориентация педагога на познавательный интерес, чувство профессионального и гражданского долга, ответственности за воспитание студентов; создание условий усвоения студентами ценностей культуры, придающий этапу содержательный и конструктивный вид.

Для реализации первой задачи студенту было предложено выбрать спортивную дисциплину для «педагогического физкультурно-спортивного совершенствования», где на протяжении всего курса обучения они могут совершенствовать двигательные умения и навыки, формировать культуру движений, получать профессионально-педагогические знания.

Следующая задача реализуется через организацию встреч с различными известными политиками, предпринимателями, спортсменами. Не менее важным является использование педагогическим составом современных технических средств, что способствует красочно, наглядно и информационно преподнести материал в процессе учебной деятельности.

Основополагающее значение для реализации третьей задачи послужило создание условий для усвоения обучающимися ценности культуры. Перспективу для раскрытия вышеизложенного видится в принятии участия студентов в деловой игре «Формирование мотивационной готовности педагогического ВУЗа».

В эксперименте приняло участие 52 студента, где была проанализирована их внешняя и внутренняя мотивация, по результату данных внешняя мотивация студентов снизилась на 16%, при этом значительно улучшились показатели внутренней мотивации, и увеличилась на 23% от результатов констатирующего эксперимента.

Таким образом, комплексная реализация форм, средств, методов по формированию мотивационной готовности студента к пониманию роли общей культуры позволило достичь следующих результатов: студент осознал роль и значимость духовной, интеллектуальной, и творческой деятельности; педагог осознал роль личной ответственности в воспитании студентов; сформировано понимание роли инициативности, активности, коммуникабельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крайник, В. Л. Формирование культуры учебной деятельности будущего педагога [Текст]: дис. ... д-ра пед. наук / В. Л. Крайник. — Барнаул, 2008. — 380 с.

ВОЕННО-СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ В ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ДОПРИЗЫВНОЙ МОЛОДЕЖИ

Н. Г. Литвинов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — В. Н. Платонов, к. п. н., доцент

Все актуальные требования к всестороннему физическому развитию допризывников обусловлено не только необходимостью подготовки их к дальнейшей эффективной трудовой деятельности после обучения в школе, но и к службе в армии.

А. С. Макаренко подчеркивал, что «игра не имеет прямого отношения к тем целям, как работа взрослого, но она имеет отношение к ним косвенное: приучает человека к тем физическим и психологическим условиям, которые необходимы для работы». «Каков ребенок в игре, — писал А. С. Макаренко, — таков во многом он будет в работе, когда вырастет» [2].

Проблема исследования: заключается в определении роли военно-спортивных игр в физической подготовке школьников старших классов.

Гипотеза исследования: повышая физическую подготовку сельских юношей старших классов, можно подготовить их к службе в рядах вооруженных сил армии России, если в вести в школьный курс вариативную часть предметных циклов по физической культуре с военно-прикладной направленностью; внеклассную кружковую деятельность военно-патриотического характера; внешкольные мероприятия по военно-спортивным играм.

Целью является изучить особенности физической подготовки сельских школьников допризывного возраста.

Физическая подготовка является важной составной частью допризывной подготовки молодежи. Она преимущественно направлена, как на укрепление организма в целом, так и отдельных его систем, повышение их функциональных возможностей, развитие двигательных качеств (силы, скорости, выносливости, гибкости, ловкости) с одновременным улучшением способности координировать свои движения, проявлять волевые качества в игре, совершенствовать технические навыки выполнения упражнений [1].

23 июля 2005 г. президент России Владимир Путин подписал Закон «О внесении изменений в федеральный Закон «О воинской службе» и статью 14 Закона «Об образовании». Таким образом, начальная военная подготовка стала обязательным школьным предметом [3].

В результате изучения данной проблемы и проведения исследования, был составлен на этой основе план школьного курса, в который вошли: круглые столы, действующих военных офицеров, офицеров в отставке, работников МЧС для беседы с будущими защитниками Родины, в целях просвещения на тему «Служба в армии — это конституционный долг» и другие военно-тематические направления; участие старшеклассников в различных традиционных военно-патриотических месячниках; лыжная подготовка в тренировочном и соревновательном процессе; участие в съездах военно-патриотических клубов и поисковых отрядов Алтайского края; выездные поисковые отряды по местам боевой славы Великой Отечественной войны; посещение открытых дверей военных училищ и институтов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лукашов, П. Д. Военно-спортивные игры школьников на местности [Текст]: Пособие для учителей / П. Д. Лукашов. — Москва: Просвещение, 1978. — 143 с.
2. Платонов, В. Н. Методика проведения военно-спортивных игр на лыжах [Текст] / В. Н. Платонов. — Барнаул: Полиграфист, 1989. — 25 с.
3. О воинской обязанности и военной службе: Федеральный закон от 23.03.1998 № 53 [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru>

К ВОПРОСУ АКТУАЛЬНОСТИ КОНТРОЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ КАТЕГОРИЙ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИКА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И ДОЗНАНИЯ

Ю. Ю. Махова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. В. Корнаушенко

Физической подготовкой принято считать развитие физических способностей и укрепления здоровья [3;4]. В подготовке сотрудников МВД России физическая подготовка и спорт, а так же и в их служебной деятельности физическая культура рассматривается как одно из важнейших составляющих, сочетая в себе высокое духовное и моральное воспитание.

Для определения физической подготовки при поступлении на службу, сотруднику необходимо пройти ряд необходимых испытаний на выносливость, силу и быстроту. С помощью специально-определенных физических нормативов, которые регламентируются приказом МВД России от 01.07.2017 г. № 450 «Об утверждении Наставления по организации физической подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации» [2]. Целью сдачи установленных физических нормативов является определить, достаточно ли сотрудник готов к выполнению оперативно-служебных задач связанных с применением физической силы специальных средств и огнестрельного оружия.

Переходя к подробному раскрытию актуальности темы, хочется отметить, что следователь большое количество времени проводит сидя в кабинете, работая с документами, а соответственно ведет недостаточно активный образ жизни. Руководство подразделения уделяет особое внимание повышению уровню квалификации, профессиональных качеств, в том числе умению качественно и грамотно проводить и организовывать расследования.

Работа следователя не является исключительно офисной. При исполнении обязанностей совершаются различные процессуальные действия как непосредственно по месту службы, так и с выездом, активно участвует в допросах и ведет на их основе протоколы. Также управляет действиями оперативных сотрудников. То есть непосредственного участия в таких вещах как перестрелка и задержание преступников следователь не принимает.

Следователь-профессионал должен быть психологически подготовленным и устойчивым, способным применить силу в определенных условиях служебной деятельности [1].

Основа физической подготовки следователя должна состоять из таких физических упражнений, как упражнения на выносливость, реакцию. Наглядно можно заметить, что деятельность сотрудников ОВД различных подразделений требует от сотрудника соответствующие физические способности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Горелов, С. А. Физическое саморазвитие руководителя ОВД как фактор повышения его профессиональной работоспособности [Текст] / С. А. Горелов // Культура физическая и здоровье. — Воронеж. — 2011. — № 3 — С 39–45
2. Пивоваров, В. Н., Балакин, Ю. П. К вопросу о физическом совершенствовании сотрудников полиции [Текст] / В. Н. Пивоваров, Ю. П. Балакин // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями. 2018. № 16–2. С. 110–111.
3. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.
4. Попова, Н. В. Роль физической культуры и спорта в организации учебного труда студентов [Текст] / Н. В. Попова // Педагогическое образование на Алтае. — 2008. — № 1. — С. 164–170.

ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА У КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ САМБИСТОВ НА ЭТАПЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ПОДГОТОВКИ К ОФИЦИАЛЬНЫМ СТАРТАМ

Р. С. Мелихов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — М. Н. Клейменова, к. т. н.

На современном этапе своего развития российская школа борьбы является одной из лучших школ в мире. Подтверждением этого могут быть результаты выступления сборных команд страны на официальных международных соревнованиях. Уже порядка трёх десятков лет наши борцы занимают передовые позиции на чемпионатах Европы, Мира и Олимпийских играх. Ярким примером являются выступления борцов вольного и греко-римского стилей на Олимпийских играх, выступления дзюдоистов на чемпионатах Мира и Олимпийских играх 2012 г., где Российские борцы были одними из лидеров, а борцы истинно русского вида единоборства — самбо — регулярно занимают пьедесталы почёта на азиатских, европейских и мировых чемпионатах.

Борьба прогрессирует: становится более динамичной и зрелищной, поэтому в целях сохранения борцами всех стилей авангардных позиций, нашим тренерам необходимо вести систематический поиск и разработку новых форм, методов и средств, направленных на подготовку достойных кандидатов в сборные команды страны.

Одним из направлений этого поиска является анализ и синтез существующих на данный момент методик и систем подготовки ведущих борцов, в частности их подготовка на учебно-тренировочных сборах. Это значимо в связи с необходимостью совершенствования системы подготовки борцов на местах, в частности в городе Омске.

В настоящее время наблюдается огромное количество новой современной методической литературы по борьбе (В. Г. Еганов, Р. А. Пилюян, Г. С. Туманян), однако, мы считаем работ по научно-методическим вопросам на этапе непосредственной подготовки борцов высокого класса недостаточно [1; 2; 3].

Гипотеза: Мы предполагаем, что изучение структуры и содержания учебно-тренировочного процесса на учебно-тренировочных сборах сильнейших борцов Омской области и Сибирского Федерального округа позволит внести коррективы в организацию и методику подготовки самбистов в городе Омске.

Цель работы: Исследовать особенности организации предсоревновательных учебно-тренировочных сборов на уровне сборных команд Омской области среди самбистов в течение 2012–2014 гг. При подготовке к ответственным стартам (Чемпионат Омской области, Чемпионат Сибирского Федерального округа, Чемпионат России).

Объект исследования: Подготовка самбистов высокой квалификации.

Предмет исследования: Этап непосредственной подготовки к ответственным стартам у квалифицированных самбистов.

Практическая значимость: Разработать методику подведения квалифицированных борцов самбистов к ответственным стартам с помощью учебно-тренировочных сборов. Для получения должного спортивного результата.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кулиненко, О. С. Фармакология спорта [Текст] / О. С. Кулиненко — М.: Советский спорт, 2001. — 19 с.
2. Лалаков, Г. С. Подготовка высококвалифицированных спортсменов единоборцев в годичном цикле тренировки: учебное пособие [Текст] / Г. С. Лалаков — Омск: Б.и., 2005. — 330 с.
3. Максимов, Д. В. Физическая подготовка единоборцев (самбо, дзюдо): монография [Текст] / Д. В. Максимов — М.: Дивизион, 2011. — 160 с.

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ФИЗИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Ю. Е. Перкова

Барнаульский юридический институт МВД РФ

Научный руководитель — С. В. Малетин

В настоящее время, все больше людей стараются вести правильный образ жизни, но все же, большинство придерживаются другого способа её проживания. Данный образ жизни, помогает человеку заботиться и ухаживать за своим организмом. Он способствует его укреплению и лучшему функционированию.

Здоровый образ жизни — это комплекс полезных привычек, положительно влияющих на жизнедеятельность, а так же на физические качества человека [1].

Нужно отметить, что физическое здоровье — это состояние организма, обусловленное нормальным функционированием всех его систем и органов. Вредные привычки, стресс, несбалансированное питание, недостаток физических нагрузок и другие неблагоприятные условия оказывают влияние не только на социальную сферу деятельности человека, но и являются причиной появления различных хронических заболеваний [2].

Здоровый образ жизни, состоит из таких компонентов как правильное питание, спорт, личная гигиена, разные виды закаливания и отказ или сведение к минимуму вредных привычек. Все это влияет на физическое здоровье человека.

Соблюдение здорового образа жизни не может обойтись без физических нагрузок. Каждый сам для себя выбирает тот вид спорта, который ему по душе и которым ему нравится заниматься. Занятия спортом, необходимо для нормальной деятельности, роста и развития организма.

Еще одним немало важным компонентом данного процесса является соблюдение правильного питания, которое влияет на скорость роста и правильное функционирование организма человека.

Еще одним компонентом, входящим в здоровый образ жизни, является отказ от вредных привычек. Рассмотрим основные, это курение и алкоголь.

Большинство людей, начинают свое оздоровление с отказа от курения, которое считается одной из самых опасных привычек человечества. По исследованиям специалистов, стало известно, что через 5–9 минут после выкуривания одной сигареты, мускульная сила у человека снижается на 15%.

Еще одной не мало важной проблемой общества является алкоголизм, который разрушающе действует на все органы человека. В результате употребления алкоголя, как и табачных изделий, развивается зависимость.

Закаливание — так же относится к ведению здорового образа жизни. Для профилактики заболеваний необходимо формировать выносливость в виде закаливания, чтобы обеспечить организму своеобразный щит от разного рода болезней.

Подводя итог сказанному, можно отметить, что здоровый образ жизни — это важный показатель физического здоровья человека. Вести данный образ жизни, с одной стороны это значит сохранять социальную активность и положительное отношение к миру, а с другой — выработать силу воли, отказаться от вредных привычек, правильно и сбалансировано питаться, а так же регулярно выполнять физические упражнения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абаскалова, Н. П. Теория и практика формирования здорового образа жизни учащихся и студентов в системе «Школа-вуз»: автореф. дис док. пед. наук. [Текст] / Н. П. Абаскалова — Барнаул. — 2013. — 48 с.
2. Быховская, И. М., Лубышева, Л. И., Столяров, В. И. Концепция физической культуры и физкультурного воспитания (инновационный подход) [Текст] / И. М. Быховская, Л. И. Лубышева, В. И. Столяров // Теория и практика физической культуры. — 2013. — № 5. — с. 11–15.

ПОВЫШЕНИЕ ЛЫЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ УЧАЩИХСЯ 15–17 ЛЕТ В БЕССНЕЖНЫЙ ПЕРИОД, ЗАНИМАЮЩИХСЯ В СПОРТИВНОЙ СЕКЦИИ

Л. Р. Полковникова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Ю. А. Князева, старший преподаватель

В настоящее время происходит стремительное изменение техники передвижения на лыжах во время преодоления той или иной дистанции. Это объясняет необходимость включения новых методов и средств подготовки. Вместе с тем существует потребность использования лыжной технической подготовки в бесснежный период. Лимит времени, отведённый на данный раздел учебной программы, часто меняющиеся погодные условия, короткие малоснежные зимы не позволяют достаточно полноценно осуществить обучение технике лыжных ходов, а тем более воспитывать необходимые физические качества.

В связи с этим, в настоящее время в ряде научно-методических публикаций предлагают непосредственно начинать готовиться к зимнему сезону в осенний период, в 1-й и 2-й четверти, применяя в основном имитационные упражнения лыжника [1].

Так анализ литературы показал, что на сегодняшний день уделяется недостаточное внимание технической подготовленности детей старшего школьного возраста, что очень существенно влияет на становление их, как спортсменов высокого уровня. Вместе с тем, возникла острая потребность в конкретных знаниях, касающихся техники передвижения, поскольку они необходимы для качественного обучения, контроля и коррекции уровня технической подготовленности [3; 4].

Для овладения коньковым ходом в лыжных гонках и развития необходимых физических качеств, следует применять подготовительные средства. Сходство нового способа передвижения с конькобежной техникой очевидно, и поэтому лыжники должны обратиться к опыту подготовки конькобежцев. Ведь средства подготовки конькобежцев можно использовать и в тренировке лыжников-гонщиков [2,5].

Таким образом, задачи решены в полном объёме, цель достигнута — был разработан комплекс упражнений, который способствовал повышению технической подготовленности учащихся 15–17 лет. В ходе проведения исследования доказана гипотеза о том, что анализ актуальной литературы позволит разработать комплекс упражнений, который позволил повысить техническую подготовленность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аввакуменков, А. А. Методика применения имитационных упражнений лыжника на уроках физической культуры в старших классах общеобразовательной школы [Текст]: диссертация на соискание учёной степени кандидата педагогических наук: 13.00.04. — Санкт-Петербург, 2000. — 162 с.
2. Манжосов, В. Н. Лыжный спорт [Текст] / А. И. Безденежных, А. А. Суслов // Специально-подготовительные упражнения для лыжников гонщиков. — 1985. — Вып. 2-й — С. 11–17.
3. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.
4. Попова, Н. В. Роль физической культуры и спорта в организации учебного труда студентов [Текст] / Н. В. Попова // Педагогическое образование на Алтае. — 2008. — № 1. — С. 164–170.
5. Раменская, Т. И. Техническая подготовка лыжников в бесснежный период [Текст] / Т. И. Раменская, М. Е. Бурдина — Дивизион, 2016. — 144 с.

ПРОБЛЕМА НАЛИЧИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЕСТ ДЛЯ ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ ПОСЛЕ СЕРЬЕЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

В. А. Редкозубова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Ю. А. Князева, старший преподаватель

Проблемы физической реабилитации и социальной интеграции лиц, перенесших серьезные заболевания, средствами физической культуры и спорта решаются пока ещё медленно. Основными причинами слабого развития физкультуры и спорта среди лиц, перенесших серьезные заболевания, являются отсутствие специализированных физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений, недостаток оборудования и инвентаря, неразвитость сети физкультурно-спортивных клубов, детско-юношеских спортивных школ и отделений для лиц, перенесших серьезные заболевания, во всех типах дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности. Ощущается нехватка спортивных кадров. Не выражена в достаточной степени потребность в физическом совершенстве у самих граждан, что связано с отсутствием специальной пропаганды, подвигающих их к началу занятий физической культурой и спортом [1; 2; 3].

Городской округ Барнаул является достаточно спортивным городом, в котором большое значение уделяется развитию физической культуры и спорта, но всё равно на современном этапе он столкнулся с такой проблемой, как нехватка спортивных сооружений. Это связано с ежегодным приростом населения и растущими потребностями горожан в физической активности. В Барнауле имеется 366 спортивных зала, 18 бассейнов, в том числе школьных, 38 хоккейных коробок и 26 лыжных баз.

Планы на 2019 год:

1. Создание условий для развития спорта для лиц, перенесших серьезные заболевания, увеличение доли жителей Алтайского края, систематически занимающихся физической культурой;
2. Продолжение модернизации системы подготовки спортивного резерва, обеспечение перевода спортивных школ на работу по программам спортивной подготовки в соответствии с Федеральными стандартами спортивной подготовки;
3. Разработка «Дорожной карты» по подготовке спортивного резерва до 2025 года в крае и обеспечение финансирования спортивных мероприятий;
4. Продолжение развития материально-технической базы и спортивной инфраструктуры;
5. - начать строительство Регионального центра в сфере спорта для лиц, перенесших серьезные заболевания;
6. - обеспечить строительство и ввод в эксплуатацию спортивного зала для лиц, перенесших серьезные заболевания;
7. Проведение Спартакиады в крае для лиц, перенесших серьезные заболевания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Евсеев, С. П. Адаптивная физическая культура и функциональное состояние инвалидов [Текст] / уч. пособие под ред. С. П. Евсеева и А. С. Солодкова. Санкт-Петербург: СПбГАФК, 2016. — 95 с.
2. Ольховская, Е. Б., Сапегина, Т. А. Профессионально-образовательный потенциал физической культуры в высших учебных заведениях: монография [Текст] / Е. Б. Ольховская, Т. А. Сапегина. — Екатеринбург, 2018 г. — 103 с.
3. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. — 2018. — № 4. — С. 226–231.

УПОТРЕБЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ ДОБАВОК ПРИ ЗАНЯТИЯХ СПОРТОМ

Ю. Д. Рубис

Барнаульский юридический институт МВД РФ

Научный руководитель — А. В. Корнаушенко

Культ идеальной фигуры в наше время стал очень распространенным. Для разных людей идеальная фигура видится по-разному, однако для большинства идеалом является подтянутая спортивной фигурой. Кто-то пытается её добиться своими силами, не употребляя различного рода препараты, однако есть и те, кто использует в своей практике биологически активные добавки или иные вещества.

Биологически активные добавки — это биологически активные вещества, предназначенные для стимуляции определенных систем организма работать в правильном режиме.

Мнения врачей по поводу БАДов разделились на осуждающие и одобряющие. Одни считают, что единственное, что может сделать БАД, — это нанести ущерб здоровью, потому что производители добавляют в них какие-то вещества и минералы, которые в больших количествах могут быть опасны, вплоть до остановки сердца, а другие, что это — обычные витамины, помогающие людям в достижении различных целей, таких, как похудение, набор мышечной массы и т. д.

БАДы имеют массу противопоказаний, достаточное количество побочных эффектов. Как и следовало ожидать, на первом месте по частоте возникновения проблем — травяные и прочие альтернативно-медицинские БАД. Логично, что основная группа пострадавших здесь — молодежь. Причем не только от 20 до 34 лет, но и от 5 до 19.

В научных журналах описано немало случаев смерти употреблявших допинг — препараты, и наибольшее их количество связано с употреблением анаболических стероидов в бодибилдинге. Для наиболее полного раскрытия темы, хотелось бы обратиться к показательным примерам [1].

Ряд публикаций описывают внезапные смерти молодых бодибилдеров и пауэрлифтеров. Ученый J. L. Luke и его соавторы описывали случай смерти 21-летнего спортсмена во время занятий пауэрлифтингом (смерть наступила непосредственно во время упражнений на брюшной пресс). Спортсмен употреблял стероиды (нандролон) в течение нескольких предыдущих месяцев. Смерть произошла от остановки сердца.

В публикации R. D. Dickerman описывается случай смерти 20-летнего бодибилдера, принимавшего стероиды и умершего от сердечно-легочного шока. В другой публикации этого автора и других соавторов рассказывается о смерти 26-летнего культуриста, умершего в результате легочной тромбоэмболии.

Ученый R. D. Dickerman пишет, что в большинстве случаев внезапная смерть бодибилдеров связана именно с тромбоэмболиями (из-за оторвавшегося тромба) и в зависимости от локализации тромба причинами смерти становятся сердечно-легочный шок, инфаркт миокарда, инсульт головного мозга [2].

Из проведенной мною работы следует вывод, что каждый вправе сам распоряжаться своим здоровьем, задумываясь или же не задумываясь о последствиях. Но все же, я бы хотела предупредить о негативном влиянии употребления биологически активных добавок на организм человека.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пилат, Т. Л., Иванов, А. А. Биологические добавки к пище [Текст] / Т. Л. Пилат, А. А. Иванов. — М., 2002. — 710 с.
2. Попова, Н. В. Роль физической культуры и спорта в организации учебного труда студентов [Текст] / Н. В. Попова // Педагогическое образование на Алтае. — 2008. — № 1. — С. 164–170.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ПРИ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЕ ТЕЛА

Е. В. Салмин

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — И. М. Смокотнина, старший преподаватель

Избыточный вес — проблема 21 века! Сейчас все больше и больше людей ощущает на себе проблему излишнего веса.

Лишний вес зачастую является причиной нарушения многих функций организма. Избыточная масса тела оказывает негативное влияние на опорно-двигательную систему, вызывая деформацию стопы, остеоартроз крупных суставов и другие нарушения. Также лишний вес приводит к различным нарушениям обмена веществ, в результате чего может развиваться атеросклероз и сахарный диабет [1; 5].

Основные причины избыточного веса связаны с генетическими и эндокринными нарушениями и наследственностью [4].

Одним из направлений лечения избыточного веса и ожирения является увеличение энергетических расходов организма путём назначения разнообразных физических нагрузок. Физические нагрузки — лечебная физическая культура, ходьба, бег, плавание, бег на лыжах и коньках, различные спортивные игры — оказывают весьма существенное влияние на величину обмена энергии.

Безусловно, перед началом занятий необходимо посоветоваться с врачом, инструктором по лечебной физкультуре, которые в зависимости от степени ожирения, состояния больного, функциональных возможностей организма, с учётом возраста, пола и физической подготовленности [2].

Эффективность лечения проявляется в том, что пациент должен понимать, чем больше мышечная масса у человека, тем интенсивнее будут все обменные процессы в организме (употребив больше еды, не поправиться).

Каждый пациент обязан понимать, что за несколько дней занятий жир не уйдет. Упражнения должны наращиваться постепенно.

Лечебная физкультура при ожирении — это индивидуальный подбор упражнений, который подбирает врач, а также дает рекомендации. Стандартный комплекс ЛФК при ожирении составлен из нагрузок различной степени [3].

Таким образом, в первую очередь необходимо выявить причину нарушения обменных процессов в организме и устранить ее. Затем можно переходить к следующему этапу — гимнастике. Необходимо пересмотреть свое питание — лишний вес будет уходить постепенно, но стабильно. Любые систематические упражнения при ожирении дадут твердую почву для лечения заболевания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алеева, Ю. В., Попова, Н. В. Педагогические условия формирования мотивации студентов к занятию физической [Текст] / Ю. В. Алеева, Н. В. Попова // Мир науки, культуры, образования. — 2015. — № 2 (51). — С. 7–10.
2. Дэниел, Г. Бессесен, Роберт, Кушнер. Избыточный вес и ожирение. Профилактика, диагностика и лечение [Текст] / Дэниел Г. Бессесен, Роберт Кушнер. — Бином, 2015. — С. 54–69
3. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура [Текст] / В. А. Епифанов. — Учебное пособие. ГЭОТАР-Медиа. — 2016. — С. 71–75.
4. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.
5. Передерий, В. Г. Избыточный вес и ожирение [Текст] / В. Г. Передерий. — Санкт-Петербург: К.: Старт-98. — 2015. — 219 с.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БИАТЛОНИСТОВ К СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

А. В. Сидоров

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — М. М. Иванова, к. п.н.

С 2017 года я являюсь инструктором — методистом в училище олимпийского резерва Алтайского края. Основной задачей своей профессиональной деятельности является работа по подготовке юношеской сборной Алтайского края по биатлону. Основной нашей задачей является подготовка к выступлениям на Сибирском Федеральном округе и на Первенстве Страны.

Особенность организации занятий с биатлонистами заключается в рациональном сочетании гоночной и стрелковой подготовки. У спортсменов могут возникнуть разнообразные ситуации, которые могут повлиять на результат гонки, и если с ними не справиться и поддаться страху (встать в ступор), то можно уже дальше не продолжать гонку.

Главная задача любого тренера предупредить любые ситуации, которые могут возникнуть в гонке. Это должно прорабатываться в тренировочном процессе. Так же перед самими соревнованиями тренер проводит собрания, разбирает ситуации со спортсменами, чтобы потом в гонке, если эта ситуация случится, спортсмен был к ней готов [1].

Проблемные ситуации, которые могут случиться в гонке могут носить самый разнообразный характер, начиная от поломки лыжной палки, падением на спуске и заканчивая неуверенной работе на огневом рубеже с оружием (заклинило оружие или застряла гильза). Одним из эффективных средств подготовки в биатлоне могут выступать проблемные ситуации.

В этой связи цель нашего исследования — разработка системы проблемных ситуаций в тренировочном процессе биатлонистов. Для разработки системы проблемных заданий мы исходили из классификации, предложенной А. М. Матюшкиным. В соответствии, с которой мы использовали: анализ и обсуждение видеосъемок с соревнований по биатлону; моделирование реальных ситуаций, возникающих в спортивной деятельности (полом или потеря лыжной палки, сход с дистанции, падение на спуске, неправильное прохождение дистанции и т. д.) и обсуждение и составление алгоритма выхода из ситуации; постановка проблемных вопросов перед просмотром видео; проведение проблемного эксперимента; кроме того особо важно значение мы уделяем решению спортсменами ТРИЗ (теории решения изобретательских задач).

С сентября 2018 г. по май 2019 г. мы применяли разработанные нами проблемные ситуации в тренировочном процессе. За это время наши спортсмены выполнили два кандидата в мастера спорта и четверо 1 взрослый разряд. На Всероссийских соревнованиях в Новосибирске наша команда заняла 2 обще — командное место. С зимнего Первенства страны в г. Екатеринбург привезли 3 место в женской эстафете. С летнего Первенства страны в г. Саранск заняли 3 место в эстафете. Достижение положительных результатов в соревновательной деятельности мы связываем с использованием проблемных ситуаций в тренировочной деятельности. Однако, это только наше предположение, и оно не подтверждено научной апробацией. Дальнейшие перспективы своего исследования мы связываем с проведением целенаправленной экспериментальной работы по выявлению корреляции между применением проблемных ситуаций и спортивными результатами спортсменов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Попова, Н. В., Ельников, А. В. Организация воспитательной работы с детьми в условиях детско-юношеской спортивной школе [Текст] / Н. В. Попова, А. В. Ельников // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. — 2016. — № 3 (28). — С. 101–107.

ГИМНАСТИКА ДЛЯ ДЕВОЧЕК МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЖЕНЩИН

Е. С. Слободина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. В. Попова, к. п. н., доцент

Все знают, что гимнастика зародилась еще в древней Греции и представляла собой набор из различных упражнений, которая позже уже отделившись в отдельные виды спорта. В те времена было не принято, чтобы девушки занимались спортом. Но прошло много времени и в наши дни мы рассматриваем гимнастику, как самостоятельную культуру, имеющую свои упражнения, правила, законы, разделы, виды. Сложившиеся веками мнение о том, что гимнастика это родоначальница спорта в мире, дает нам полное право считать гимнастику видом спорта для всех без исключения возрастов, без половых различий.

Организация воспитательной работы с детьми в условиях спортивной работы предполагает положительный результат формирования всех предпосылок в младшем школьном возрасте [1].

Мышцы в младшем школьном возрасте еще слабы, особенно мышцы спины, и не способны длительно поддерживать тело в правильном положении, что приводит к нарушению осанки. Мышцы туловища очень слабо фиксируют позвоночник в статических позах. Кости скелета, особенно позвоночника, отличаются большой податливостью внешним воздействиям. Поэтому осанка девочек представляется весьма неустойчивой, у них легко возникает асимметричное положение тела. В связи с этим, у девочек младшего школьного возраста можно наблюдать искривление позвоночника в результате длительных статических напряжений.

Гимнастика подразумевает под собой правильные физические упражнения, направленные на проработку всего мышечного корсета своим весом, что позволяет снизить к минимуму травмы и риски их получения работая только с отягощением своего тела. При правильном подборе упражнений и методике их выполнения мы добиваемся отличных результатов в формировании мышечного корсета, сердечно-сосудистой системы, костного скелета. А так же отдельные упражнения на растяжку тазобедренных суставов могут способствовать более легким и безболезненным родам девочек в будущем [2].

Гимнастика же имея свою культуру, воспитывает всех спортсменов в уважении и взаимопонимании, поддержке и помощи друг другу. Так как более 50% подготовительных упражнений дети выполняют в парах или тройках они учатся не только доверять свою жизнь и здоровье товарищам по команде, но и нести ответственность за их здоровье.

У девочек формируется красивая фигура, под воздействием постоянных тренировок формируются прямые ножки, плоский животик, практически постоянный вес тела, красивая осанка и правильная походка.

Таким образом, можно считать, что гимнастика для девочек младшего школьного возраста является самым благоприятным видом спорта, как в становлении личностного характера, так и в физическом и физиологическом развитии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Попова, Н. В., Ельников, А. В. Организация воспитательной работы с детьми в условиях детско-юношеской спортивной школе [Текст] / Н. В. Попова, А. В. Ельников // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. — 2016. — № 3 (28). — С. 101–107.
2. Щетинин, П. В. Спортивно-оздоровительная гимнастика как подготовка детей дошкольного возраста к занятиям различными видами спорта [Текст] / П. В. Щетинин // В книге: Молодежь — Барнаул Материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых. Главный редактор Ю. В. Анохин. — 2019. — С. 548.

«ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СПОРТ» КАК ПУТЬ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА СПОРТА

И. М. Смокотнина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. Г. Барина, к. п. н., доцент

Спорт, как и любая другая сфера общественной жизнедеятельности, находится в непрерывном развитии. Как и любое другое развивающееся образование, он имеет свои устойчивые и кризисные периоды. Так на данный момент спортивная деятельность как профессиональная, так любительская столкнулась с кризисом знания.

При проведении данной работы использовался метод анализа научных публикаций, и синтеза полученных данных.

Если считать критериями развития спорта в его генезисе — взаимодействие двух показателей: популярности занятиями спортом и теоритическую базу, на которую опираются спортсмены и к спорту причастные, то можно наблюдать кризисный период, характеризующийся ростом популярности спорта и отсутствием теоритической обоснованности применения тех или иных методик и упражнений в конкретном случае [1]. Просветительством в сфере спорта практически ни кто не занимается. Как любители, так и профессионалы не имеют теоритической базы. Так профессиональные тренеры пытаются получить наибольший результат, забывая про фактический потенциал спортсмена [3]. В любительском спорте так же отсутствует грамотное распределение нагрузки, но из-за отсутствия знания особенностей организма как общих, так и индивидуальных. Знания о спорте не передаются от учителя к ученику, а нарабатываются на собственном опыте. Отсутствует взаимосвязь профессионального и любительского спорта, так в профессиональном спорте делается акцент не на получении результатов от конкретного спортсмена, при этом на его здоровье, а на подбор людей, наиболее подготовленных и имеющих генетически высокий потенциал, забывая при этом о «неподходящих». Такой метод «отсеивания» спортсменов считается наиболее приемлемым и в научном сообществе [2]. Из всего вышесказанного следует то, что мы нуждаемся в создании качественно нового направления в исследовании спорта, в создании централизованной научно-практической лаборатории — «физиологический спорт». Основными задачами данной научной лаборатории будут: разработка физиологически целесообразных упражнений, развитие психологии спорта, распределение нагрузок и реабилитация уже травмированных спортсменов [4].

Спорт как любительский, так и профессиональный находится в методологическом кризисе. Большинство проблем в спорте для личности связано с отсутствием единой системы, учитывающей все особенности человека решившего заняться спортивной деятельностью. Из всего вышесказанного следует, что нужно создать научную лабораторию по выявлению наиболее приемлемых технологий спортивного пути развития личности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Борисова, Н. Ю. Кризисы спорта высших достижений. Попытки предотвратить неминуемое [Текст] / Н. Ю. Борисова // Международный научно-исследовательский журнал. — 2014. — № 11–3 (30). — С. 96–101.
2. Лобанова, Е. Н. Изменение отношения к спорту жителей России за последние 50 лет [Текст] / Е. Н. Лобанова, В. И. Марков // Система ценностей современного общества. — 2016. — № 45. — С. 142–145.
3. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.
4. Попова, Н. В. Роль физической культуры и спорта в организации учебного труда студентов [Текст] / Н. В. Попова // Педагогическое образование на Алтае. — 2008. — № 1. — С. 164–170.

ВАЖНОСТЬ ВОСПИТАНИЯ ВЫНОСЛИВОСТИ И ЕЁ ОСОБЕННОСТИ У СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ, КУРСАНТОВ И СЛУШАТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СИСТЕМЫ МВД РОССИИ

Д. А. Траудт

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — В. Н. Пивоваров

В начале своей работы, хотелось бы сразу объяснить, что же такое «выносливость» и для чего же она нужна, и почему она является важным и нужным качеством в деятельности сотрудников полиции, курсантов и слушателей вузов МВД.

Выносливость — способность организма к длительным выполнениям различного рода действий без значительного, или в некоторых случаях, даже, незаметного снижения работоспособности, а так же его скорого восстановления после энергетических затрат [1].

Из данного определения можно моментально сделать вывод о том, что выносливость можно полноценно считать неотъемлемой частью каждого человека, в том числе сотрудников полиции, курсантов и слушателей высших учебных заведений МВД.

Физическая подготовка является обязательной и важнейшей учебной дисциплиной в образовательных организациях МВД России. Поэтому стоит конкретнее разобраться, в чем заключается выносливость в системе МВД [2].

Деятельность сотрудников подразделений полиции характеризуется определенными особенностями, связанными с высокими психическими и физическими нагрузками, которые обуславливаются режимом службы и зачастую ненормированным служебным графиком.

Примером того, насколько важна выносливость в деятельности полиции, является случай произошедший в Новгородской области. Начальник отделения полиции по Батецкому району задержал мужчину, подозреваемого в грабеже и пытающегося скрыться.

В один вечер подполковник полиции Руслан Егоров возвращался домой на своем личном автомобиле. По пути следования на мобильный телефон ему поступило сообщение от оперативного дежурного, что в одной из деревень был совершен грабеж в отношении женщины. Дежурный описал подозреваемого, им оказался ранее судимый гражданин Хвойнинского района. Подполковник Егоров, проезжавший недалеко от этой деревни, увидел двоих мужчин, один из которых подходил под описание. Егоров остановился и попытался заговорить с подозреваемым, сообщив, что является сотрудником полиции, однако тот бросился от него бежать, подполковник стал преследовать убегающего, одновременно связавшись с дежурной частью отделения полиции. В ходе погони за пытавшимся скрыться мужчиной полицейскому пришлось преодолеть не малое расстояние и глубокий ручей с холодной водой. В результате оперативных и решительных действий, высокому уровню физической подготовки и развитой выносливости было раскрыто преступление, а также задержан подозреваемый.

Таким образом, можно сделать вывод, что сотрудник полиции должен обладать крепким здоровьем и высоким уровнем работоспособности. Кроме этого для успешного выполнения поставленных задач, требуется высокий уровень выносливости, без которой не обойдется ни один сотрудник полиции, курсант или же слушатель.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бауэр, В. Г. Социальная значимость физической культуры и спорта в современных условиях развития России [Текст] / В. Г. Бауэр // Теория и практика физической культуры. — 2001. — С. 56–60
2. Степанов, Г. И. Роль физической подготовки в профессиональной деятельности сотрудников ОВД и правовые основы применения физической силы. [Текст] / Г. И. Степанов // Юридическое образование и наука, 2006. — С. 67–71

К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ ТРАВМАТИЗМА ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

Г. К. Туреханова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Р. С. Коленко, преподаватель

Занятия, связанные с повышением физической подготовки и улучшением ее показателей, как у отдельно взятого человека, так и у группы людей, связаны с большой подвижностью и активными телодвижениями. Прежде всего, осознавая специфику осуществляемой деятельности, необходимо понимать, что первостепенную роль в занятиях, связанных с физической подготовкой, важна безопасность их субъектов, а именно — студентов.

В вопросах безопасности, при осуществлении занятий по физической подготовке, главное место занимает профилактика травматизма. Необходимо превентивно воздействовать на весь тренировочный процесс для предотвращения получения травм и увечий. Для того, чтобы наиболее безопасно организовать процесс занятий по физической подготовке, необходимо придерживаться ряда правил, которые, на первый взгляд, хоть и кажутся простыми в исполнении, но для их грамотной реализации требуется большое количество усилий и грамотное распределение ресурсов.

Прежде всего, для лиц, которые являются субъектами физической подготовки, необходима концентрация, внимание и собранность. Все мыслительные процессы должны быть направлены и сосредоточены на осуществляемой деятельности, поскольку физические занятия и конкретные упражнения иногда могут представлять сложные комбинации и неправильное их выполнение, в связи с рассредоточением внимания обучающегося, могут служить причиной повышенной травмоопасности [1].

Основополагающее значение при проведении занятий по физической подготовке имеют знания правил и техники безопасности у обучающихся. По нашему мнению, ВУЗы должны регулярно проводить инструктажи и соответствующие теоретические занятия, во время которых будут подробно разъясняться положения, содержащиеся в нормативных актах, затрагивающих технику и правила безопасности при проведении занятий по физической подготовке [2].

Правильное выполнение техники движений и приемов также имеет важное значение. При освоении нового упражнения необходимо начинать с изучения правильной техники выполнения движения, не следует торопиться увеличивать амплитуду или, к примеру, скорость. Организму необходимо освоить новое движение, его правильную биомеханику. Именно в силу не полностью сложившегося механизма межмышечной координации при освоении новых упражнений могут происходить растяжения и разрывы мышц, связок и сухожилий.

В итоге, необходимо отметить, что профилактика травм во время занятий по физической подготовке у обучающихся в высших учебных заведениях, является обязательной частью самого процесса обучения. Данному аспекту должны уделять внимание не только преподавательский состав, но и сами обучающиеся. Только при таком амбивалентном взаимодействии можно достичь качественного образовательного процесса и высоких результатов физической подготовленности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Леушина, М. Л. Травматизм во время занятий физической подготовкой и спортом [Текст] / М. Л. Леушина // Научно-методический электронный журнал «Концепт». — 2017. — Т. 36. — С. 51–53.
2. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА Г. БАРНАУЛА

А. В. Туякова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — И. М. Смокотнина, старший преподаватель

Физическая культура представляет собой часть общей культуры, совокупность ценностей в сфере физического развития, оздоровления, обучения и воспитания, позволяющих эффективно формировать необходимые умения и навыки, физические способности, оптимизировать состояние здоровья. [1]

Достижение высокого уровня развития физической культуры обучающихся является существенным условием профессионального и личностного роста [3].

Проблемы развития физической культуры и спорта определяются их государственной важностью, так как только здоровое в физическом и нравственном отношении поколение может обеспечить прогрессивное социальное развитие государства, его безопасность и международный авторитет.

Актуальность проблематики обусловлена всем комплексом вне и внутрисистемных ее взаимодействий с иными областями общественной жизни. Какие бы акценты ни расставлялись в дискуссиях о путях развития спорта, совершенно очевидно, что она должна перейти в качественно новое состояние. И сколь бы ни был велик соблазн все и вся сводить к сетованиям по поводу недостаточного финансирования, бороться против ухудшения генофонда нации надо сегодня. Превращать физическую культуру и спорт из дотационной сферы в отрасль деятельности, обеспечивающую не только самофинансирование, но и прибыль в местные, региональные и федеральные бюджеты, надо сейчас. Для этого необходима инновационная переориентация [2].

Таким образом, не разработанность социальных, правовых, экономических и организационных основ деятельности государственных и общественных структур в новых экономических условиях затрудняет развитие спорта. Отсутствие систематизации данных об ответственности за реализацию спорта и условиях его нормативного обеспечения со стороны как федеральных, региональных структур, ограничивает возможности в занятиях избранным видом спорта.

Мы предлагаем:

- внести изменения в законодательство РФ о пересмотре полномочий федераций по различным видам спорта в части ответственности за развитие спорта;
- активизировать работу по созданию в г. Барнауле на базе школ спортивных секций с учетом интересов подростков;
- повышать эффективность использования государственных объектов спорта, как действующих, так и вновь построенных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бауэр, В. Г., Никитушкин, В. Г., Филин, В. П. Организационные и научно-методические перспективы развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации [Текст] / В. Г. Бауэр, В. Г. Никитушкин, В. П. Филин // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. — 2006. — № 2. — С. 28–34.
2. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.
3. Попова, Н. В. Роль физической культуры и спорта в организации учебного труда студентов [Текст] / Н. В. Попова // Педагогическое образование на Алтае. — 2008. — № 1. — С. 164–170.

ДВИГАТЕЛЬНО-КООРДИНАЦИОННАЯ ТРЕНИРОВКА САМБИСТОВ НА ЭТАПЕ НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

С. Г. Тюкин

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. В. Попова, к. п. н., доцент

В настоящее время в борьбе самбо, значительно увеличился объем двигательной деятельности, осуществляемой в вероятностных и неожиданно возникающих ситуациях, которая требует проявления способности к концентрации и переключению внимания, быстроты реакции, пространственно-временной точности движений, находчивости [2]. Все эти характеристики специалисты связывают с понятием координационных способностей.

Естественным является тот факт, что наиболее успешно в соревновательной деятельности выступают те спортсмены, которые обладают более высоким уровнем сенсорно-перцептивных возможностей, что проявляется в совершенствовании таких специализированных восприятий, как «чувство дистанции», «чувство соперника», «чувство равновесия», «чувство ритма», «чувство ковра», «чувство темпа» [3].

Работа по формированию двигательно-координационных способностей у юных самбистов органически связана с решением задач технико-тактической подготовки, с развитием скоростно-силовых способностей, выносливости в условиях тренировочной и соревновательной деятельности.

Проблема исследования заключается в том, что в современной теории спортивной тренировки методика развития координационных способностей остается наименее разработанной.

В связи с этим, представляется весьма актуальным изучение управления движениями, которое обеспечивает индивидуальную приспособительную деятельность, а именно, возможность формирования новых двигательных навыков (в нашем случае обучение технике борьбы самбо) [1].

В этой связи, целью нашей работы явилось изучение особенностей становления координационных способностей у юных спортсменов этапа начальной подготовки, занимающихся борьбой самбо в Алтайском центре самбо.

Работа в этом направлении даст возможность оценить параметры управления движениями у детей и определить функциональные резервы развития системы координации.

Анализ специальной литературы и собственный опыт деятельности в роли тренера Алтайского центра самбо и УОР по самбо дают основания полагать, что методика подготовки юных самбистов направлена, прежде всего на тщательную отработку определенных технических и тактических умений и навыков, развитие специальных физических способностей, не создает нужных условий для совершенствования психомоторных способностей, лежащих в основе формирования координационных способностей в специфической двигательной деятельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агафонов, Э. В. Рекомендации для начального отбора детей в секцию самбо [Текст] / Э. В. Агафонов, В. А. Хориков // Борьба самбо — Красноярск: Красноярская высшая школа МВД России, 1998. — 352 с.
2. Лайшев, Р. А. Развитие координации движений у детей, занимающихся борьбой самбо [Текст]: автореферат кандидата педагогических наук по научной специальности 13.00.04 / Р. А. Лайшев. — Москва, 1997. — 23 с.
3. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.

ВЫРОБАТКА СКОРОСТНЫХ НАВЫКОВ У ОБУЧАЮЩИХСЯ

М. В. Устюгов

Барнаульский юридический институт МВД РФ

Научный руководитель — С. В. Малетин

Первоначальной задачей, при занятиях физической культурой, является выработка физических данных у человека.

Физическими данными общепринято называть прирожденные качества, при присутствии которых человек способен заниматься физическими нагрузками [1].

Чтобы обозначить качества спортсменов, которые определяют скоростные назначения их действий, используют понятие «быстрота». Быстрота как физическое качество обуславливается частотой чередования сокращений и расслаблений мышц.

Скоростные способности — это комплекс функционально-морфологических свойств человека, обеспечивающих выполнение двигательных действий в самый короткий для данных условий отрезок времени [2].

Двигательные реакции, которые совершает человек, можно разделить на группы: простые и сложные. Быстрота простой реакции обуславливается по так называемому латентному периоду реакции — промежутку времени от начала появления сигнала до момента движения. Сложные двигательные реакции наблюдаются в спорте, характеризующимся стабильной и неожиданной переменной ситуации действий (спортивные игры, единоборства).

В играх и единоборствах присутствует еще одно свойственное выражение скоростных качеств — быстрое торможение, когда ситуация изменяется нужно как можно скорее приостановиться и возобновить движение, но уже в ином направлении.

Мнение специалистов в области физической культуры о том, что быстрота реакции обуславливается от скорости развития фаз: появления возбуждения в рецепторе, который участвует в восприятии сигнала; трансляции возбуждения в центральную нервную систему; перевода сигнальной информации по нервным путям, ее анализа и выработки эфферентного сигнала; возбуждения мышцы и возникновение в ней устройства активности.

Цели развития скоростных способностей заключаются в необходимости многостороннего и качественного воспитания скоростных возможностей (быстрота реакции, частота движений, быстрота целостных действий) в соединении с получением двигательных умений и навыков, которые изучают обучающиеся в момент обучения в образовательном учреждении.

В нашем исследовании можно выделить следующие методы развития скоростных способностей: соревновательный метод; методы строго установленного упражнения; игровой метод; метод круговой тренировки.

Подводя итог сказанному, нужно отметить, что воспитание скоростных навыков — это очень важное занятие для обучающихся. Скоростные навыки служат неотъемлемой частью физической подготовки. Если усердно и постоянно развивать скоростные качества, то человек будет обладать большим количеством физических возможностей по отношению к людям без этой подготовки. Когда человек достигнет больших успехов в данном направлении, то у него улучшится здоровье, увеличится работоспособность, да и в целом человек откроет для себя новые возможности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ашмарин Б. А. — Теория и методика физического воспитания: Учебник. — М.: Академия, 2004. — 287с.
2. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.

СОВРЕМЕННЫЕ СПОРТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ КУРСАНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ

К. А. Фролова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — В. Г. Тюкин, к. п. н., доцент

В настоящее время появляются новые и улучшаются старые технологии. Я говорю об инновациях в сфере спортивной деятельности. Инновации в данной сфере направлены на упрощение человеческого общества.

Инновации-новшества в различных сферах жизнедеятельности, нас интересуют: усовершенствование спортивных технологий [1; 2].

В настоящий момент физическая нагрузка на курсанта колоссальна и включает в себя различный спектр специальных физических упражнений направленных на формирование профессиональных умений и навыков. Спортивное воспитание для курсантов крайне необходимо в связи с выбранной ими профессией.

Считаем целесообразным рассмотреть положительные и отрицательные стороны современных спортивных технологий на примере основных «гаджетов», которые улучшают тренировочный процесс курсантов:

1. Фитнес-браслет. Благодаря браслету можно контролировать множество параметров. Мы считаем, что данный девайс важная вещь в жизни человечества.

Преимущества данного девайса: Подсчет шагов, беззвучный будильник, измерение пульса, бюджетный, совместим как с IOS, так и с Android.

Недостатки же выделяют в зависимости от фирмы браслета. Рассмотрим некоторые из них:

Выделяют слабую функцию подсчета калорий, при интенсивных тренировках могут быть погрешности в измерении пульса, есть водонепроницаемые, что тоже отнесем к недостаткам, так как тренировки могут быть не только на суше, но и в воде.

2. Кардиодатчик. Данный прибор контролирует ваше самочувствие, если вы давно хотели привести себя в форму, то этот гаджет станет для вас преданным товарищем на долгие времена.

К его плюсам относятся: Контроль сердечного ритма спортсмена, дает возможность держать пульс в нужной тренировочной зоне, нагрудный передатчик на ремне, точные показатели.

Минусом данного прибора выделяют высокую цену.

3. Помощник для бега. Преимущества: Удобен в использовании (данный гаджет представляет собой клипсу, которая прикрепляется к нижней части одежды, штанам или шортам), поможет рассчитать расстояние, темп и время спортсмена. К большому минусу относят: соотношение только с IOS.

Таким образом, представляется возможным сделать вывод, что благодаря вышеперечисленным и не только «девайсам» улучшается как средний уровень физической культуры в целом, так и целостность физического и духовного здоровья. Ведь как говорится: «В здоровом теле здоровый дух». А для курсанта, как будущего сотрудника полиции, уровень физической и морально-психологической подготовки является решающим фактором, оказывающим значительное влияние на профессиональное становление и последующую оперативно-служебную деятельность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Костина А. А. Инновационные технологии в профессиональном спорте URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/innovatsionnye-tehnologii-v-professionalnom-sporte>

2. Лубышева Л. И. Современный спорт: проблемы и решения URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/sovremennyy-sport-problemy-i-resheniya>

РОЛЬ ГИМНАСТИКИ В СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

О. Е. Цыбульская

Барнаульский юридический институт МВД

Научный руководитель — В. Н. Пивоваров

Гимнастика как основа служебной деятельности органов внутренних дел. Данный вопрос довольно актуален в настоящее время, т. к. развитие физической подготовки не стоит на месте и требует новых методов, которые позволят сотруднику качественно и в короткие сроки достичь результатов в физической подготовке. Гимнастика является одним из важных элементов физической подготовки [1; 2; 3].

Гимнастика является видом спорта, а также частью физической культуры. Она включает в себя такие направления как:

1. Художественную
2. Спортивную
3. Командную
4. Аэробную
5. Эстетическую
6. Акробатическую

Гимнастика разделяется на две группы:

1. Оздоровительно-гигиеническая (предполагает всестороннее, гармоническое развитие опорно-двигательного аппарата человека, улучшение функционального состояния его внутренних органов, формирование правильной осанки и совершенствование физических качеств)

2. Образовательно-воспитательная (предполагает формирование морально-волевых качеств советского человека, развитие его памяти, внимания, умственного кругозора, общей культуры, воспитание гигиенических навыков поведения в быту и обучение жизненно важным двигательным навыкам)

В физической подготовке сотрудников органов внутренних дел гимнастика играет большую роль. Гимнастика позволяет развивать такие качества как: выносливость, координацию, равновесие, силу, гибкость, дает навыки исполнения сложных упражнений. Выполнение боевых приемов борьбы невозможно без первоначальных знаний основ гимнастики. Занимаясь гимнастикой, организм, мышцы человека получают заряд энергии, разминаются и растягиваются, что в конечном итоге уменьшает риск получения травм. Гимнастика сотрудников органов внутренних дел имеет большое значение в профессиональной деятельности. От гибкости сотрудника зависит результат его деятельности. Гибкость позволяет сотруднику в сложных ситуациях действовать быстро, не получая травм. Применить физическую силу быстро, правильно и не получив травмы, заслуга гимнастики.

В итоге можно сказать, что роль гимнастики в служебной деятельности велика. Она позволяет сотруднику получить необходимые знания и умения, при использовании которых сотрудник уменьшит риск получения травмы при использовании физической силы, специальных средств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баршай, В. М. Гимнастика [Текст] / В. М. Баршай — Ростов н/Д: Феникс, 2009. — 234 с.
2. Лин, Джет Боевая гимнастика для здоровья и самозащиты [Текст] / Джет Лин — М.: Феникс, Неглори, 2008. — 256 с.
3. Попова, Н. В, Кузнецов, И. В. Практические вопросы применения нетрадиционных физических упражнений на занятиях по физической культуре [Текст] / Н. В Попова, И. В. Кузнецов// В сборнике: 2-я Всероссийская заочная научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию Института физической культуры и спорта «Физическая культура и спорт: пути совершенствования». Материалы конференции. Алтайский государственный педагогический университет. — 2016. — С. 86–90

ПРОФИЛАКТИКА И КОРРЕКЦИЯ ПЛОСКОСТОПИЯ У ДЕТЕЙ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОШКОЛЬНОГО И ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА

Ю. А. Чирцова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — И. М. Смокотнина, старший преподаватель

Проблема современного общества в том, что люди стали экономить на всем — особенно на обуви. Сейчас очень много дешевой (плоской) спортивной и повседневной обуви, но «дешевая» не значит «правильная». Если слишком увлечься ношением обуви с плоской подошвой, то со временем ваша подошва начнет принимать подобную форму, проще говоря, разовьется плоскостопие. Плоскостопие — это деформация стопы с уплощением ее сводов и потерей амортизирующей функции.

Учеными и врачами доказано, что человек уже рождается с плоской стопой, которая развивается и приобретает естественную форму по мере взросления ребенка. Для правильного развития голеностопного сустава настоятельно рекомендуется выполнять специальную гимнастику.

Предпочтительные движения для коррекции сводов нижних конечностей, выполняемые из положения стоя: ходьба на носках, пятках, внутреннем и внешнем ребре ступни несколько минут; перекаты с пяточки на носок выполняется 30–40 раз; круговые вращения стоп 15–20 раз в каждую сторону; подъемы на носки 30–35 раз; поочередное сжатие и вытягивание пальчиков ног 15–25 раз [2].

Образовательная среда, определяется учеными педагогами как целостность, которая развивается путем реализации возможностей ее отдельных компонентов, за счет расширения ее внешних связей путем обогащения возможностями других сред [1].

В настоящее время в дошкольных образовательных учреждениях и учреждениях основного образования очень мало внимания уделяется профилактике плоскостопия. Если в учреждениях основного общего образования есть такой урок, как физическая культура, то в учреждениях дошкольного образования его нет вовсе. В таких случаях рекомендуется закупить в каждое учреждение по несколько ортопедических ковриков, проводить развлекательные мероприятия в целях профилактики плоскостопия, т. к. по статистике у 40% детей в возрасте 6 лет уже имеется деформация голеностопного сустава. Качественным дополнением будет являться рисование ногами. Усадите детей на стул, ноги под углом 90 градусов, под стопой расположить листок бумаги, в другую стопу вложить карандаш (ручку — по желанию) [3].

Таким образом, следует отметить, что развлекательные часы такого характера и комплекс из не сложных упражнений помогут предотвратить развитие плоскостопия у детей и подростков в учреждениях дошкольного и общего образования, и, следовательно, воспитать здоровое и трудоспособное население.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Попова, Н. В. Технологическое обеспечение совершенствования образовательной среды [Текст] / Н. В. Попова // Форум молодых ученых. — 2016. — № 4 (4). — С. 776–779.
2. Попова, Н. В. Влияние физической культуры на организацию учебной деятельности студентов [Текст] / Н. В. Попова // Вестник Алтайской академии экономики и права. — 2009. — № 13. — С. 31–33.
3. Упражнения от плоскостопия [Электронный ресурс] // Все о лечении и профилактике болезней ног: сайт., 2018. URL: <https://nogivnorme.ru/bolezni/ploskostopie/lechenie-ploskostopiya/lfk-pri-ploskostopii.html>.

ПРОБЛЕМА РАЗВИТИЯ ЛЫЖНОГО СПОРТА В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

У. А. Шипилова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Ю. А. Князева, старший преподаватель

Одним из самых популярных зимних видов спорта в мире является лыжный спорт, который включает: лыжные гонки, прыжки с трамплина, двоеборье, спуск с гор по специальным трассам. Лыжный спорт входит в программу зимних Олимпийских игр с 1924 года, чемпионат мира проводится с 1925 года [1].

В России лыжный спорт достаточно распространен. По итогам проводимых Олимпийских игр, Россия регулярно входит в десятку победителей. Алтайский край и город Барнаул, в частности, обладают благоприятными природно-климатическими условиями для занятий данным видом спорта.

Для развития лыжного спорта в г. Барнауле необходима подготовка квалифицированного тренерского состава. В Алтайском государственном педагогическом университете, в Институте физической культуры и спорта, из числа студентов с 1 по 5 курс только 20 занимаются на отделении лыжного спорта, что составляет примерно 5% от общего числа студентов. Эти данные позволяют судить о недостаточном кадровом потенциале тренерского состава Алтайского края и г. Барнаула.

В ходе проблемного анализа, нам удалось также выделить ряд трудностей, препятствующих развитию лыжного спорта в г. Барнауле: нехватка профессионального оборудования; высокая стоимость экипировки и оборудования для лыжных гонок; недостаточное количество лыжных секций для молодежи.

Образовательная среда, определяется учеными педагогами как целостность, которая развивается как за счет ее внутренних потенциалов — путем реализации возможностей ее отдельных компонентов и изменения характера связей между ними, так и за счет расширения ее внешних связей путем обогащения возможностями других сред [2].

В г. Барнауле имеется 11 лыжных баз, где предлагаются условия для занятий только массовым видом спорта для широкого круга населения. В городе имеется лишь одна специализированная школа по лыжной подготовке для детей с 9–18 — МБУ СП СШ № 6. В некоторых общеобразовательных школах, в рамках внеурочной деятельности, существуют секции, где детям предлагают заниматься лыжным спортом, однако количество этих школ незначительно [3].

Исходя из опыта других регионов Российской Федерации, мы предлагаем следующие варианты решения проблем имеющихся: финансирование лыжных секций за счет грантовой поддержки; привлечение спонсоров; увеличение количества массовых лыжных праздников для молодежи; разработка социальной рекламы для занятий лыжным спортом. На наш взгляд, данные мероприятия будут способствовать популяризации и развитию лыжного спорта в г. Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бутин И. М. Лыжный спорт. Учебник [Текст] / И. М. Бутин. — М.: Академия, 200. — 368 с.
2. Попова, Н. В. Технологическое обеспечение совершенствования образовательной среды [Текст] / Н. В. Попова // Форум молодых ученых. — 2016. — № 4 (4). — С. 776–779.
3. Попова, Н. В., Ельников, А. В. Организация воспитательной работы с детьми в условиях детско-юношеской спортивной школе [Текст] / Н. В. Попова, А. В. Ельников // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. — 2016. — № 3 (28). — С. 101–107.

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЕГЕ НА ДЛИННЫЕ ДИСТАНЦИИ

К. А. Штейнбрехер

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — В. Н. Пивоваров, преподаватель, майор полиции

Еженедельно около двух миллионов человек бегают 30 минут или больше, чтобы поддерживать физическую форму. По информации Sport England, только за последние полгода количество таких людей увеличилось на 75 тысяч.

Сегодня перед тренерами и спортивными учеными стоит проблема, которая сводится к вопросу о том, как повысить эффективность технологии тренировки отечественных бегунов на длинные дистанции [2; 4].

Решение поставленного вопроса связано с отказом от традиционной технологии тренировки, которая все еще используется отечественными тренерами, и переходом на новую технологию построения тренировочного процесса бегунов на длинные дистанции.

В данной статье будут представлены новые аппараты и устройства с использованием методов и средств компьютерной стабелографии, чтобы совершенствовать силовую и скоростно-силовую подготовку спортсменов, так же новые технологии, которые позволяют оценить функциональное состояние спортсменов всех направлений и повысить эффективность тренировочных программ подготовки спортсменов к соревнованиям. Рассмотрены возможности применения аппаратов на основе новых технологий, использующих визуальную обратную связь для развития дозирования мышечного усилия и моторики спортсмена, а также для проведения реабилитации после перетренировки и травмирования.

Проводилось исследование эффективности инновационной технологии планирования нагрузок с применением локальных силовых, прыжковых упражнений, в подготовке бегунов на длинные дистанции. В исследовании приняли участие спортсмены 18–21 года. Результаты оценивали по данным методика педагогического тестирования и эксперимента. Доказана более высокая эффективность инновационной технологии с применением объема беговой подготовки в разы меньше обычного варианта планирования нагрузок [1; 3].

Передовая технология GUIDESOLE™ повышает эффективность бега, снижая потери энергии в голеностопном суставе. Главная цель разработки — помочь бегуну тратить меньше энергии на длинной дистанции. Новая модель кроссовок METARIDE™ от ASICS, основанная на инновационной концепции повышения эффективности бега, совершает прорыв в беговой индустрии. Результат? Энергосберегающая спортивная обувь, которая дает возможность спортсменам любого уровня пробежать дальше, чем они считали возможным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алеева, Ю. В., Попова, Н. В. Педагогические условия формирования мотивации студентов к занятию физической [Текст] / Ю. В. Алеева, Н. В. Попова // Мир науки, культуры, образования. — 2015. — № 2 (51). — С. 7–10.
2. Попова, Н. В. Практические аспекты совершенствования физкультурно-спортивной деятельности [Текст] / Н. В. Попова // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2018. — № 4. — С. 226–231.
3. Попова, Н. В. Влияние физической культуры на организацию учебной деятельности студентов [Текст] / Н. В. Попова // Вестник Алтайской академии экономики и права. — 2009. — № 13. — С. 31–33.
4. Физическая культура / Л. В. Захарова, Н. В. Люлина, М. Д. Кудрявцев. — 2017. — 250 с.

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И ЗАНЯТИЯ В СПОРТИВНОЙ СЕКЦИИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

П. В. Щетинин

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. В. Попова, к. п. н., доцент

Физическое воспитание — педагогический процесс, направленный на совершенствование форм и функций организма человека, развитие физических качеств, способностей, формирование двигательных навыков и умений, специальных знаний в области физической культуры и спорта [1].

Спортивная секция — коллектив, помогающий ребенку получить правильное социальное и психологическое воспитание. Это то место, где у ребенка будет вырабатываться характер, сила воли, психоэмоциональное состояние. Попадая в секцию того или иного вида спорта ребенок учится преодолевать трудности и препятствия появляющиеся перед ним по средствам личных сил [2].

Дети дошкольного возраста делаются на 3 категории: младший дошкольный 3–4 года; средний дошкольный 4–5 лет; старший дошкольный 5–7 лет. И для каждого из них существуют свои особенности психологического развития, социальной адаптации и физического воспитания.

Гармоническое развитие детей дошкольного возраста подразумевают под собой правильное разностороннее физическое развитие под руководством заинтересованного в этом тренера. Задачи, ставящиеся в физическом воспитании детей дошкольного возраста должны конкретизироваться в связи с их анатомо-физиологическими и психологическими особенностями.

Конечно, дошкольные учреждения должны уделять огромную роль физическому воспитанию ребенка. Но занятия в детском саду по физкультуре и занятия в секциях при садах имеют свои минусы: длительность занятия не превышает 25 минут; необорудованные залы

Таким образом, секции для детей дошкольного возраста максимально сильно сосредоточены на правильном физическом и психологическом воспитании детей. Необходимо помнить, что важную роль в физическом воспитании детей принадлежит игре. Подвижные игры являются неотъемлемой частью тренировки. Именно поэтому в специализированных секциях дети развиваются физически и психологически на много быстрее.

Но важно помнить, что работа с детьми дошкольного возраста требует определенной ответственности и повышенного внимания на тренировках. Поэтому работать с детьми такого возраста довольно тяжело. Потому что «не навредить» это один из основных принципов в работе с дошкольниками.

Физические упражнения — основное средство физического воспитания. Они используются для решения оздоровительных, образовательных и воспитательных задач, содействуют осуществлению умственного, нравственного, эстетического и трудового воспитания дошкольников, а также являются средством лечения при многих заболеваниях.

Таким образом, ежедневные занятия детей в спортивной секции формируют у ребенка здоровый организм, правильное восприятие образа жизни, любовь к занятию физической культурой, крепкий иммунитет.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Попова, Н. В., Ельников, А. В. Организация воспитательной работы с детьми в условиях детско-юношеской спортивной школе [Текст] / Н. В. Попова, А. В. Ельников // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. — 2016. — № 3 (28). — С. 101–107.
2. Щетинин, П. В. Спортивно — оздоровительная гимнастика как подготовка детей дошкольного возраста к занятиям различными видами спорта [Текст] / П. В. Щетинин // В книге: Молодежь — Барнаулу Материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых. Главный редактор Ю. В. Анохин. — 2019. — С. 548.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООТЕХНИИ»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ЗИМОВКИ ПЛОДНЫХ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК

Ю. А. Борисенко

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. С. Попеляев, к. б. н., доцент

Получение сельскохозяйственной продукции высшего качества, и как следствие её широкая реализация невозможна без наличия высокого генетического потенциала.

Пчелиная матка — единственная особь пчелиной семьи женского пола с хорошо развитыми половыми органами. Пчелиная матка является носителем наследственной генетической информации.

Основная функция матки — откладка яиц из которых развиваются все особи: рабочие пчелы, трутни, молодые матки [2].

В настоящее время возможно сохранение зимой плодных маток в ульях разделенных на 4 отделения деревянными перегородками. Стоимость нуклеусов, затраты пчел и корма на это очень высокие. В связи с этим возникает необходимость в создании нового нуклеуса, который будет обладать меньшей стоимостью, простотой изготовления и легкостью применения [1].

Целью нашего исследования явилось совершенствование технологии воспроизводства племенных плодных пчелиных маток.

Задачи:

1. Разработать нуклеус для круглогодичного содержания плодных пчелиных маток.
2. Определить влияние конструкции нуклеуса на вывод плодных пчелиных маток.
3. Изучить зимовку пчелиных маток в нуклеусах разных типов.
4. Рассчитать экономическую эффективность.

Для проведения опыта нами был разработан нуклеусный улей из фанеры.

Особенностью разработанного улья является содержание маток на двух корпусах.

Для получения племенных плодных пчеломаток было сформировано две группы по 8 нуклеусов. Контрольная группа содержалась в ульях на 12 рамок, разделенных деревянными перегородками на 4 отделения, опытная группа содержалась в разработанном нами двухкорпусном нуклеусе из фанеры. В каждый нуклеус было помещено по 1600 г пчел, при этом на одно отделение приходилось по 400 г пчел в контрольной группе и по 200 г в пчел в опытной соответственно.

Выход плодных маток в контрольной группе был больше чем в опытной на 1,6% и составил 87,5%, но стоит отметить, что от опытной группы было получено 55 плодных маток, что на 27 маток больше чем в контрольной.

В каждой группе пчелосемей на зимовку было отправлено по 28 пчелиных маток. По количеству меда в нуклеусе контрольная группа превышала опытную на 16,3 кг.

Расход корма на зимовку одной пчелиной матки в опытной группе был меньше чем в контрольной на 0,82 кг. При этом количество перезимовавших маток в двух группах было одинаковым и составило 89,2%.

На основании проведенных исследований можно сделать вывод, что наиболее целесообразно использовать для получения и содержания плодных пчелиных маток разработанный нуклеус из фанеры, что позволяет вдвое увеличить количество полученных плодных маток по сравнению с общепринятой технологией, сохранить в период зимовки 89,2% пчелиных маток и получить рентабельность 55,1%.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кривцов Н. И. Вывод маток и содержание пчелиных семей. Научное издание / Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев, С. С. Сокольский. — Сочи, 2011. — 272 с.
2. Черевко Ю. А. Пчеловодство / Ю. А. Черевко, Г. А. Аветисян. — М.: ООО «Издательство АСТ»: «Издательство Астрель», 2008. — 367 с.

ПРИЧИНЫ ИНВАЗИРОВАНИЯ АКВАРИУМНЫХ РЫБ

А. В. Генрихс

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. А. Лунева, к. б. н.

В настоящее время, в том числе в Барнауле, многие заводят аквариумных рыбок, считая их неприхотливыми. Однако практические исследования показали, что большинство аквариумистов не знакомы с основными правилами ухода за аквариумными рыбками, а также причинами заноса инвазий в аквариумы [3, 5]. При этом ряд авторов сообщают, что при несоблюдении режима содержания и кормления рыбы могут поражаться болезнями разной этиологии, тем самым нанося большой экономический и моральный ущерб владельцам [1, 4].

Цель исследований — выявить причины заражения аквариумных рыбок паразитами.

Объектами исследований послужили аквариумные рыбки ($n=34$). Для выявления возбудителя применяли клинические и паразитологические методы [1]. Для анализа данных использовали статистическую обработку [2].

При проведении исследований мы выявили следующие причины заражения аквариумных рыбок паразитами. Наиболее часто, особенно у начинающих аквариумистов, занос паразитов происходит при подсаживании в аквариум новых зараженных рыбок. Нередко возбудители заболеваний попадают в аквариумы с живым кормом. Иногда рыбы заражаются возбудителями, попавшими в аквариум с контаминированными декорациями. Также источником заноса паразитов, особенно их покоящихся стадий, могут оказаться растения, взятые из естественных водоемов.

Чтобы предотвратить инвазирование аквариума нужно проводить карантинные мероприятия с заболевшей или новой рыбой и содержать аквафауну в оптимальных условиях, которые включают в себя рациональное кормление и соблюдение правил гигиены.

Рекомендации:

1. Перед тем как выпустить новую рыбку в общий аквариум она должна пройти карантинирование.
2. Необходимо проводить кулинарную обработку живого корма.
3. Новые декорации и предметы ухода за рыбками должны предварительно обеззараживаться.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Корзюков Ю. А. Болезни аквариумных рыб. / Ю. А. Корзюков. — М.: Колос, 1979. — 175 с.
2. Коростелева Н. И. Биометрия в животноводстве: учебное пособие / Н. И. Коростелева, И. С. Кондрашкова, Н. М. Рудишина, И. А. Камардина. — Барнаул: Изд — во АГАУ, 2009. — 210 с.
3. Лунева Н. А. Лернеоз рыб / Н. А. Лунева // Наука и инновации: векторы развития: сборник научных статей в 2 кн. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2018. — Кн. 1. — С. 235–238.
4. Лунева Н. А. Гельминтозы, выявленные при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, реализуемой на рынках Алтайского края / Н. А. Лунева // Аграрная наука и инновации в работах молодых ученых: труды всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений. — М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. — С. 96–99.
5. Юнчис О. Н. О специфичности паразитов аквариумных рыб / О. Н. Юнчис // Рыбоводство и рыболовство. 1975. — № 1. — С. 46.

ОСОБЕННОСТИ ПАНТОВОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЕРВОРОЖКОВ МАРАЛОВ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ПОРОДЫ

Д. А. Казанцев

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Л. В. Растопшина, к. с.-х. н., доцент

Мараловодство — специфическая отрасль животноводства. Основной продукцией её являются панты (рога, срезанные на определенной стадии роста). Главной задачей является повышение пантовой продуктивности маралов-рогачей с раннего возраста. Первые рога у оленей вырастают в 2–2,5 года, их называют «перворожками». Селекционная работа с молодыми маралами направлена на массу, линейные промеры пантов, число отростков на них [1].

Цель исследования — определить пантовую продуктивность перворожков разного года рождения с 2002 по 2017 годы.

Задачи исследования

1. Определить массу сырых пантов перворожков.
2. Установить линейные промеры сырых пантов перворожков.

Исследование проведено в мараловодческом хозяйстве Усть-Коксинского района Республики Алтай в 2017 году. В нашем исследовании представлен анализ продуктивности рогачей двухлетнего возраста с 2002 по 2017 год в количестве 1423 головы.

В работе использовались данные зоотехнического, племенного учета, используемые в мараловодстве с применением статистической обработки данных в программе MS Excel.

В ходе исследования установлено, что масса пантов перворожков за каждый год исследования стабильна и характеризуется довольно высокой по сравнению со среднестатистическими показателями по Республике Алтай (1,6 кг), а сравнивая со средними данными по хозяйствам-оригинаторам алтае-саянской породы (2,4 кг) [2], уступает не значительно от 0,03 до 0,42 грамм, а в 2011, 2013, 2015 годах даже превосходит от 0,02 до 0,49 грамм.

Минимальная масса пары сырых пантов отмечена в 2003 году и составляет 1,98 кг, а максимальная в 2015 году 2,89 кг. Стоит отметить однородность массы левого и правого панта перворожков разница получилась не существенная и составляет от 0,01 до 0,05 грамм.

Определено, что линейные промеры пантов перворожков за каждый год исследования варьируют между собой так: длина ствола в 2002, 2003 году имеет минимальное значение 38,1, 38,4 см соответственно, а в 2015 году максимальное 51,3 см; Анализируя длины отростков установлено, что средний самый короткий по сравнению с надглазным и ледяным, но в 2013, 2014, 2015 году его длина составила свыше 17 см, что говорит о хорошем развитии в данный год морфометрии пантов.

Стоит отметить, что в 2013, 2014, 2015 годах самые длинные линейные промеры сырых пантов, что хорошо сказалось на их пантовой продуктивности. Проводя анализ животных по массе сырых пантов следует обращать особое внимание на биологические особенности маралов, так как с увеличением возраста повышается и масса пантов, это особенно важно учитывать при отборе и выбраковке перворожков, так как правильная и своевременная выбраковка из стада низко продуктивных рогачей позволит повысить массу сырых пантов по стаду на 1 кг, данные мероприятия очень важно проводить с маралами в возрасте 2,5 лет, для того чтобы хозяйствам не нести дополнительные затраты на содержание этих животных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тишкова Е. В. Селекционно-генетические факторы, влияющие на продуктивные показатели маралов // Вестник бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Р. Филиппова. — 2018. — № 2 (51). — С. 75–81.
2. Тишкова Е. В. Продуктивные качества теньгинского внутривидового типа алтае-саянской породы маралов // Вестник бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Р. Филиппова. — 2019. — № 2 (55). — С. 96–103.

БЛАГОПОЛУЧИЕ СТАДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ ВИРУСОМ ЛЕЙКОЗА В АО «УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ХОЗЯЙСТВЕ «ПРИГОРОДНОЕ»

А. А. Коробкова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — В. В. Разумовская, д. в. н., доцент

Воз племенных животных из Ленинградской (1974 г.), Калининградской (1975 г.) областей в учебно-опытное хозяйство «Пригородное» способствовало возникновению инфекции вируса лейкоза в стадах крупного рогатого скота в значительно высоком проценте поражения животных 74,5 среди коров в 1988 году. В этом же году диагноз — лимфоидный лейкоз был подтверждён гистологическим методом диагностики.

План оздоровительных мероприятий сделал упор на работу с основным маточным поголовьем — гематологические исследования и тщательная выбраковка больных животных. Это позволило значительно снизить количество животных групп риска, предрасположенных к заболеванию.

Важным звеном в проведении оздоровительно-профилактических мероприятий при лейкозе является получение значительного количества не инфицированных вирусом нетелей, что позволит обеспечить в короткие сроки замену инфицированных животных.

Изучение частоты трансплацентарной передачи вируса лейкоза телятам от коров-матерей, инфицированных вирусом, позволило установить 3%-е внутриутробное заражение телят в стадах с высоким поражением коров. Эти результаты подтвердили ранее полученные данные.

Всё вышеизложенное позволило сделать заключение о том, что проведение оздоровительных мероприятий в стадах крупного рогатого скота, инфицированного вирусом лейкоза возможно лишь только в случае строго соблюдения всех правил выращивания племенного молодняка, что позволит избежать его перезаражения в процессе роста [1, 2, 3].

Статус благополучия по лейкозной инфекции стадо скота учхоза «Пригородное» получило в 2000 году. Это позволило специалистам хозяйства наладить селекционную работу, направленную на улучшение продуктивных качеств животных.

В настоящее время в стаде находится 30 коров — заказниц со средней годовой продуктивностью 10503 кг молока, жирность молока составляет 4,36% и белка 3,12%. Средняя продуктивность коров в хозяйстве составляет 8050 кг молока в год. Ввод высокопродуктивных первотёлок в стадо ежегодно составляет 30–40%.

Ежегодный диагностический контроль стада на наличие животных носителей вируса лейкоза позволяет подтверждать его стабильное благополучие по данной инфекции уже около 20 лет [1].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гатилов И. И. Распространение лейкоза крупного рогатого скота и совершенствование мер борьбы с ним в племенных хозяйствах Алтайского края: дис. ... канд. вет. наук: 15.06.2000. — Алтайский государственный аграрный университет, Барнаул, 2000—114 с.
2. Ли Р. Н., Бабкина Л. С., Тагирова Т. П., Шевелева Н. А., Разумовская В. В. Распространение различных форм гемобластозов крупного рогатого скота в Алтайском крае // Актуальные проблемы диагностики, профилактики и терапии болезней животных в современных экологических условиях: Матер. межрег. науч.-практ. конф. Барнаул, 2001. — С. 148–149.
3. Разумовская В. В. Изучение путей передачи вируса лейкоза крупного рогатого скота и выявление источников инфекции // Аграрные проблемы Горного Алтая: Сб. науч. тр. ГАНИИСХ. — Новосибирск, 2001. — С. 129–131.

К ВОПРОСУ О ЗНАЧИМОСТИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В РАЦИОНАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

И. В. Куваев

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — В. Н. Хаустов, д. с.-х. н., профессор

На сегодняшний день продукты питания из мяса являются самыми полноценными в плане содержания в них необходимых питательных веществ для полноценного развития человека. И занимают важную часть в нашем рационе.

Высокая пищевая ценность мяса обусловлена содержанием в нём значительного количества белков животного происхождения (по разным оценкам 17–21%).

Производство и переработка мяса — стратегическая важная отрасль экономики страны, она обеспечивает население необходимыми продуктами питания. Так в России на 2019 год потребление мяса на человека составляет около 75 кг и 44% от этого количества приходится на мясо курицы (см. рис. 1).

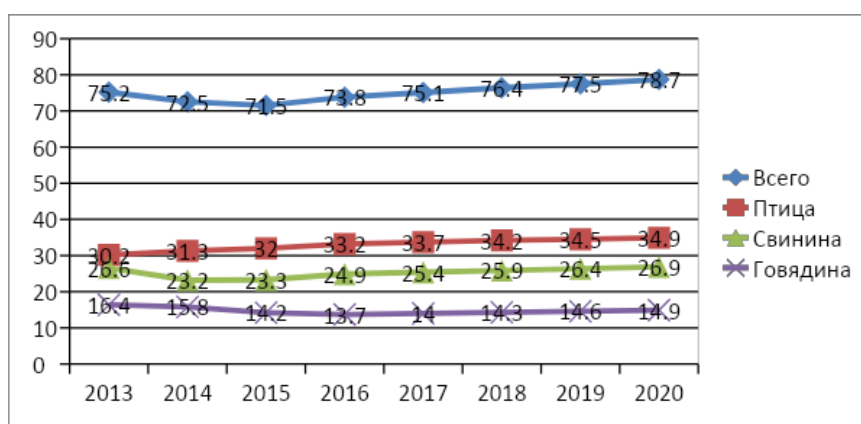


Рис. 1 — Динамика изменения потребления мяса по видам в России, кг на душу населения в год (Источники: Национальный союз свиноводов, ВТБ Капитал)

Из этого следует, что продукция птицеводства пользуются большим спросом, потому как обладает всеми качествами полноценного продукта питания и сравнительно невысокой стоимостью по сравнению с другими видами мяса. Данную статистику можно увидеть на рис. 2, где были проанализированы розничные цены в среднем по России, таким образом, мы можем видеть, что цена на 1 кг тушек бройлера отличается от цены на 1 кг свинины в 2,4 раза, на говядину — 3,6 раза. Исходя из сложившейся экономической ситуации людям намного более доступно мясо птицы, которое удовлетворяет потребность населения в мясе [1].

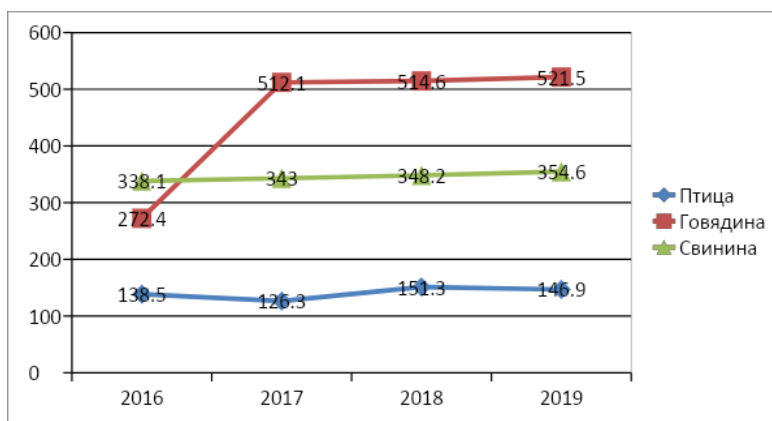


Рис. 2 — Динамика цен на мясо в России в период 2016–2019 годы, руб/кг (информация бралась на последний месяц года, кроме 2019-го)

Возникает потребность в достаточном производстве мяса птицы, а как показывают исследования в этой области, лучше всего на мясную продуктивность влияет качество кормления, порядка 55%. Значит необходимо изучить систему кормления мясных пород кур и установить какие корма позволяет с наибольшей эффективностью и наименьшими затратами получать большие среднесуточные привесы.

И тут важно обратить внимание на пробиотики, которые добавляются в состав корма для сельскохозяйственной птицы вместо антибиотиков. Одним из современных направлений повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы и получения качественной продукции является использование пробиотиков. Они обеспечивают не только повышение продуктивности птицы, но и лечебно-профилактическую защиту их организма от патогенных факторов влияния внешней среды. Наряду с этим введение пробиотика в комбикорма позволяет снизить затраты корма, следовательно, и себестоимость продукции.

Так, в исследования, установлено, что включение пробиотиков в комбикорма цыплят-бройлеров способствовало некоторому увеличению живой массы в убойном возрасте, сохранности птицы, индексу продуктивности и снижению затрат корма, соответственно, на 2,2–1,8; 1,6–0,8; 5,6–7,0 и 1,8–4,2 [2].

Таким образом, считаем данное направление исследований перспективным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. АБ ЦЕНТР / Экспертно-аналитический центр агробизнеса — Сравнение оптовых и розничных цен в России, по месяцам года — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ab-centre.ru/chart/cenu-na-kurinoe-myaso-v-rossii> (дата обращения 07.10.2019).

2. Пиллюкшина Елена Владимировна, Хаустов Владимир Николаевич, Гамбург Дарья Евгеньевна Экономическая эффективность использования пробиотиков в рационах цыплят-бройлеров // Вестник АГАУ. 2017. № 11 (157). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-effektivnost-ispolzovaniya-probiotikov-v-ratsionah-tsyplyat-broylerov> (дата обращения: 16.10.2019).

ПРОДУКТИВНЫЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЛИНИЯМ

А. А. Кузьмина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Л. Н. Гончарова, к. с.-х. н., доцент

Залогом успешного ведения высокопродуктивного молочного животноводства считают создание комфортной среды обитания и кормления для полной реализации генетического потенциала [1, 2].

Целью работы является изучение молочной продуктивности и репродукторной функции коров черно-пестрой породы в зависимости от линейной принадлежности.

Задачи исследований: определить молочную продуктивность коров разных линий; изучить физико-химические показатели молока коров; провести сравнительный анализ воспроизводительной функции коров в зависимости от линейной принадлежности; рассчитать экономическую эффективность проведенных исследований.

Эксперимент проводился в ЗАО «Колыванское» Павловского района Алтайского края. Для проведения исследований были сформированы три группы клинически здоровых коров черно-пестрой породы по 25 голов в каждой группе. В первую группу вошли подопытные животные линии быка Вис Бэк Айдиал, во вторую группу — Монтвик Чифтейн и в третью группу — Рефлекшн Соверинг. Первая группа коров линии Вис Бэк Айдиал 6724,6 кг превосходит по удою коров линий Монтвик Чифтейн и Рефлекшн Соверинг на 252,4 кг и 234,6 кг соответственно, разница недостоверна. Наивысший процент жира в молоке зарегистрирован у коров линии Монтвик Чифтейн и он составил 3,90%, что на 0,02% больше, чем у коров линии Вис Бэк Айдиал и на 0,03% выше, чем у коров линии Рефлекшн

Соверинг. Массовая доля белка в молоке у коров линий Вис Бэк Айдиал и Монтвик Чифтейн была на одном уровне и составила 3,15%, это на 0,01% выше, чем у коров линии Рефлекшн Соверинг. По количеству молочного жира коровы линии Вис Бэк Айдиал 260,9 кг превосходят коров линий Вис Бэк Айдиал и Монтвик Чифтейн на 8,5 кг и 9,7 кг соответственно.

Межотельный период у коров линии Вис Бэк Айдиал был самым коротким и составил 359 дней, что меньше данного показателя, чем у коров линий Монтвик Чифтейн и Рефлекшн Соверинг на 2,4 дней и 3,1 дней соответственно. Индекс осеменения коров линии Вис Бэк Айдиал равен 1,5, что меньше, чем у коров линий Монтвик Чифтейн на 0,3 и Рефлекшн Соверинг на 0,6. Уровень рентабельности производства молока первой группы коров составил 31,84%, что выше на 1,29% и 1,89% по сравнению с животными второй и третьей групп.

Таким образом, для повышения продуктивных и воспроизводительных качеств крупного рогатого скота, рекомендуется в хозяйстве дальнейшее использование быков линии Вис Бэк Айдиал и Рефлекшн Соверинг, так как от них получили хорошие результаты по количеству молока, а от быка линии Монтвик Чифтейн — по жирномолочности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гончарова Л. Н. Молочная продуктивность и воспроизводительная способность голштинизированных коров черно-пестрой породы в зависимости от линейного происхождения // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2017. — № 4. — С. 91–95.

2. Гончарова Л. Н. Взаимосвязь сервис-периода и живой массы с продуктивностью голштинизированных коров черно-пестрой породы приобского типа // Использование и эффективность современных селекционно-генетических методов в животноводстве: материалы Междунар. науч.-практ. конф. 22–23 октября 2015. — пос. Персиановский: Донской ГАУ, 2015. — С. 19–23.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КОЗ И ОВЕЦ РАЗНОГО ВОЗРАСТА

А. А. Лунёва

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. З. Андрейцев, к. в. н., доцент

Клинико-физиологические показатели: температура тела, частота артериального пульса, дыхания и количество сокращений рубца имеют большое диагностическое значение. Их определение является обязательным при исследовании животных. Они позволяют определить общее клиническое состояние животного.

Несмотря на значительное количество работ (труды С. Г. Меликсеяна, З. С. Горяиновой, Л. В. Якушкина, И. Г. Шарабрина, С. А. Хрусталева, В. И. Кудяшова и мн. др.), которые посвящены клинико-физиологическим показателям разных видов животных, клинические показатели у овец и коз противоречивы и требуют дальнейшего изучения [1].

Цель исследований: изучить клинико-физиологические показатели у коз и овец старше года и до года.

Задачи исследований:

1. Изучить клинико-физиологические показатели: температуру тела, частоту артериального пульса и дыхания, количество сокращений рубца, печеночное притупление у коз и овец разного возраста;
2. Определить средние значения клинико-физиологических показателей.

Исследование проводили в виварии ФВМ АГАУ. Для исследования было взято 15 здоровых животных: 5 овец (старше 1 года) 10 коз (5 коз старше 1 года и 5 коз младше 1 года). Клиническое исследование проводили в соответствии со схемой диагностического исследования.

Средние значения клинико-физиологических показателей у коз и овец разного возраста представлены в таблице 1.

Таблица

Средние значения клинико-физиологически показателей у коз и овец разного возраста

Вид животного	Температура тела	Частота артериального пульса	Частота дыхания	Количество сокращений рубца	Печеночное притупление
Козы младше 1 года	39,8 (колебания: от 39 до 40,5)	85,6 (колебания: от 81 до 90)	21,2 (колебания: от 19 до 25)	2,4 (колебания: от 2 до 3)	10 межреберье
Козы старше 1 года	39,7 (колебания: 39,5–40,1)	76 (колебания: от 75 до 80)	16,4 (колебания: от 15 до 19)	2,6 (колебания: от 2 до 4)	11 межреберье
Овцы старше 1 года	39,5 (колебания: от 39 до 40)	74 (колебания: от 70 до 80)	18,2 (колебания: от 16 до 20)	3,6 (колебания: от 3 до 5)	11 межреберье

Полученные показатели, при исследовании коз и овец, схожи с научными исследованиями [2]. В данном исследовании мы выявили следующие отличия:

1. Температура у коз незначительно выше, чем у овец (средняя температура у овец 39,5; средняя температура у коз 39,7);
2. Артериальный пульс и печеночное притупление у коз и овец было одинаковым, что соответствует норме;
3. Частота дыхания у коз незначительно ниже, чем у овец (средняя частота дыхания у коз 16,4; у овец 18,2. Норма у коз — 10–20, у овец 15–20);
4. Количество сокращений рубца у коз ниже, чем у овец (среднее сокращение рубца за 2 минуты у коз — 2,6, у овец — 3,6);

Также сравнили физиологические показатели у молодых и взрослых коз. У молодых коз все физиологические показатели были выше, чем у взрослых.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Балабанова В. И., Кудряшов А. А., Шумаков О. Ф. Патологоанатомическая диагностика заразных болезней овец и коз в агрохозяйствах/ Балабанова В. И., Кудряшов А. А., Шумаков О. Ф.// Актуальные вопросы ветеринарной биологии — 2016. — № 4 — С. 44–48.
2. Клиническая диагностика внутренних болезней животных: Учебник / Под ред. С. П. Ковалева, А. П. Курдеко и К. Х. Мурзагулова. — СПб.: Издательство «Лань», 2019.

ПРАВИЛА СОСТАВЛЕНИЯ ДИЕТИЧЕСКИХ РАЦИОНОВ

Ю. С. Луцай

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Л. В. Ткаченко, д. в. н., доцент

На сегодняшний день крайне популярным среди городского населения является содержание в доме мелких домашних животных (кошек, собак, хорьков и др.). Однако уровень осведомленности владельцев о правильном кормлении и содержании таких животных в домашних условиях оставляет желать значительно лучшего. Поэтому ветеринарному врачу в условиях клиники очень часто приходится сталкиваться в своей практике с заболеваниями, возникшими в результате неправильного кормления животных. Одним из важных инструментов лечения такого животного становится диета. Вопросом составления диет и применения их на практике занимается диетология.

Основной задачей диетологии является обеспечение безопасности питания больного животного. Для составления правильного, взвешенного рациона кормления животного, следует выполнять следующие правила:

Лечебное питание должно способствовать направленному воздействию на обмен веществ, оно должно и лечить, и предотвращать обострение многих заболеваний. Так, при ожирении назначается малокалорийная диета, при которой ограничивается употребление легкоусвояемых углеводов (сахара,

сладостей), что способствует снижению массы тела. В рационе больных сахарным диабетом снижают применение, прежде всего легкоусвояемых углеводов, избыток которых способствует повышению уровня сахара в крови [1, 2].

Необходимо соблюдать режим кормления: корм задается животному регулярно, в одни и те же часы. В таком случае вырабатывается условный рефлекс: в установленное время наиболее активно выделяется желудочный сок, и возникают наиболее благоприятные условия для переваривания пищи [3].

Необходимо разнообразить рацион питания таким образом, чтобы животное получало все необходимые вещества.

Следует индивидуализировать лечебное питание. Необходимо учитывать форму и стадию заболевания, особенности обмена веществ, массу тела, сопутствующие заболевания.

Надо учитывать калорийность и химический состав основных продуктов и блюд с целью составления лечебной диеты.

Нужно знать наиболее целесообразную кулинарную обработку продуктов.

Обязательно учитывать при составлении диеты сопутствующие заболевания [4].

Таким образом, составление подходящего рациона лечебного питания для больного животного способствует его скорейшему излечению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дроздова, Т. М. Физиология питания: Учебник / Т. М. Дроздова, П. Е. Влощинский, В. М. Позняковский. — М.: ДеЛи плюс, 2012. — 352 с.
2. Топорова, Л. В. Практикум по кормлению животных / Л. В. Топорова, А. В. Архипов, Н. Г. Макарец и др. — М.: КолосС, 2005. — 358 с.
3. Хохрин, С. Н. Кормление животных с основами кормопроизводства. Учебник / С. Н. Хохрин. — Москва: РГГУ, 2016. — 753 с.
4. Щербаков, Г. Г. Внутренние болезни животных / Г. Г. Щербаков. — М.: Академия, 2015. — 512 с.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОРМЛЕНИЯ КОШЕК ПО БИОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КРОВИ И МОЧИ

П. С. Маршалкина

*Алтайский государственный медицинский университет
Научный руководитель — Т. Э. Шпис, к. б. н., доцент*

Введение. Рацион кошек играет большую роль в поддержании здоровья на протяжении всей жизни животного [5]. Оптимальное содержание питательных веществ: белков, жиров, углеводов, а также макро-, микроэлементов и витаминов необходимы для обеспечения физиологических и биохимических процессов организма, для его роста и развития [2]. Цель исследования: выявить наиболее сбалансированный рацион для домашней кошки [1].

Материалы и методы исследования. В каждую из исследуемых групп, методом случайной выборки, отбирались по 6 животных, прошедших общий клинический осмотр.

Экспериментальные животные были разделены на пять групп с различным рационом кормления:

№ 1 рацион — природное кормление (различное мясо: говядина, курица, индейка);

№ 2 рацион — сухие корма премиум класса;

№ 3 рацион — смешанное кормление — смесь первого и второго рациона (сухой корм и мясо);

№ 4 рацион — корм домашнего приготовления («кормление со стола»);

№ 5 рацион — сухой корм бюджетного класса [3].

Биохимический анализ сыворотки крови проводился на анализаторе stat fax 1904+, измерение уровня глюкозы в крови экспресс методом при помощи глюкометра. исследования мочи на компактном анализаторе мочи DocUReader тест полосками [4].

Заключение. Наиболее оптимальный рацион — рацион № 2. В состав данного рациона входили корма премиум и суперпремиум класса. Рацион № 3, также, является полноценным, но уступает рациону № 2. Содержание гемоглобина в крови животных, находящихся на смешанном кормлении, ниже чем у животных поедающих сухой корм премиум класса. Животные, находящиеся на рационе № 1 потребляют избыточное количество белка, который не всасывается полностью, тем самым вызывая незначительную белковую недостаточность. Рационы № 4 и № 5 плохо повлияли на биохимический состав крови, а именно — общий белок, мочевины, креатинин, АЛТ, АСТ, содержание глюкозы в крови, а также на анализы мочи. Основываясь на полученных данных — рекомендуем кормить кошек полнорационными сухими кормами премиум класса, исключить корма бюджетных классов и кормление едой предназначенной для человека.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зорин В. Л., Зорина А. И. Кормление кошки. Все что нужно знать / В. Л. Зорин, А. И. Зорина. — М.: Аквариум, Принт, 2011. — 112 с.
2. Линева А. Физиологические показатели нормы животных / А. Линева. — М.: Аквариум Принт, 2008. — 256 с.
3. Симпсон Дж. В., Андерсон Р. С., Меркуелл П. Дж. Клиническое питание собак и кошек / пер. с англ. / Дж. Симпсон, Р. С. Андерсон, П. Меркуелл. — М.: Аквариум ЛТД, 2001. — 256 с.
4. Долгов В. В., Луговская С. А., Морозова В. Т. с соавт. Лабораторная диагностика анемий: пособие для врачей / В. В. Долгов, С. А. Луговская, В. Т. Морозова, с соавт. — Тверь: Губернская медицина, 2001. — 148 с.
5. Войтова Л. Ю., Ватников Ю. А. Коррекция гиперфосфатемии у кошек с хронической почечной недостаточностью // Российский ветеринарный журнал серия: Мелкие домашние и дикие животные / Л. Ю. Войтова, Ю. А. Ватникова. — 2013. — № 4. — С. 14–16.

БАКТЕРИАЛЬНОЕ ОБСЕМЕНЕНИЕ ПОРАЖЕННОГО ЭПИТЕЛИЯ У СОБАК

У. С. Маршалкина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — В. В. Разумовская, д. в. н., доцент

Численность домашних питомцев в условиях города возрастает с каждым годом [4]. Разнообразие болезней животных и их развитию часто способствует наличие патогенной микрофлоры [1]. Для того, чтобы провести эффективное и своевременное лечение, которое позволит полностью оздоровить животное необходимо установить причины его возникновения и выявить наличие болезнетворных факторов [3].

Воспалительные процессы, возникшие в результате бактериального обсеменения до момента начала терапии требуют установить — какие патогенные микроорганизмы находятся в поврежденных участках тела животного и какие бактерицидные средства являются более эффективными при лечении [5].

Для выявления бактериальной обсемененности участков воспаления было отобрано 60 образцов материала. Материалом обсемененным микроорганизмами являлось отделяемое из ушной раковины, отделяемое из конъюнктивы глаза, вагинальное содержимое, отделяемое из уретры и отделяемое с раневой поверхности.

Микробиологический анализ пораженных тканей позволил выявить 16 видов патогенных и условно-патогенных возбудителей бактериального происхождения [2]. Наиболее распространенными возбудителями являлись: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp.

Более частые поражения были выявлены у следующих пород: немецкие овчарки, немецкие шпицы, мопсы, пекинесы, русские той терьеры, сибирские хаски.

Посев на микрофлору с определением чувствительности к 45 видам антибиотиков, позволил установить, что наиболее эффективными являются: Гентамицин, Ципрофлоксацин, Доксициклин, Сульфаметаксазол-триметоприм.

Вследствие полученных результатов наиболее эффективными оказались следующие схемы лечения.

Таким образом, наиболее эффективными антибиотиками в отношении исследуемых возбудителей являются представители групп: аминогликозиды, фторхинолоны, тетрациклины, сульфаниламиды. Однако, необходимо учитывать индивидуальную чувствительность и антибиотикорезистентность, возбудителей для каждого из исследуемых животных, и согласно этим данным подбирать антибактериальную терапию более направленную на конкретный возбудитель действия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алиев А. С., Ещенко И. Д., Данко Ю. Ю. / Эпизоотология с микробиологией. / А. С. Алиев, И. Д. Ещенко, Ю. Ю. Данко. — М.: Лань, 2019. — 440 с.
2. Антибиотики в амбулаторной практике: некоторые проблемы // Клиническая фармакология и терапия. — 2000. — т. 9, № 2. — С. 3–6.
3. Ермаков А. М. / Стафилококкоз собак в условиях Ростовской области. Диссертация / А. М. Ермаков. — 1998. — 130 с.
4. Колычев Н. М., Госманов Р. Г. / Ветеринарная микробиология и микология. / Н. М. Колычев, Р. Г. Госманов. — М.: Лань, 2018. — 632 с.
5. Машковский М. Д. / Лекарственные средства / М. Д. Машковский. — 15-е изд., перераб., испр. и доп. — М.: Новая волна, 2005. — 1200 с.

ВЛИЯНИЕ ПАТОЛОГИИ ВЫМЕНИ КОРОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

А. В. Науменко

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Л. В. Растопшина, к. с.-х. н., доцент

Одним из главных направлений животноводства в Алтайском крае и пригороде г. Барнаула остается повышение экономической эффективности молочного скотоводства за счет увеличения продуктивности коров.

С повышением продуктивности коров часто возникают различные патологии вымени. Одним из них является поражение сосков молочной железы, в первую очередь — гиперкератозом [2].

Гиперкератоз является многофакторным заболеванием, предрасполагающими факторами развития которого являются высокая молочная продуктивность, нарушение технологии машинного доения, плохое состояние сосковой резины, несоответствие морфометрических показателей вымени требованиям машинного доения, кроме этого, отмечается наследственная предрасположенность к развитию данной патологии [1].

Изучению вопросов, связанных с поражением сосков посвящены многочисленные работы исследователей из разных стран, создавших неофициальное объединение «Международный клуб по проблемам сосков коров» (International Teat Club) [3].

В настоящее время, несмотря на имеющиеся достижения в проблеме гиперкератоза, не решены многие вопросы, касающиеся этиологии заболевания, определения взаимосвязи различных показателей с его проявлением. В этой связи, изучение данного заболевания, с позиции зоотехнической науки имеет не только научное, но и практическое значение.

В осенний период 2019 г. проведено предварительное обследование на наличие гиперкератоза сосков вымени коров, черно-пестрой породы приобского типа в «Учхоз» Пригородное», расположенное в индустриальном районе г. Барнаула.

В ходе исследования установлено, что из 90 обследованных животных у 42% коров обнаружено наличие гиперкератоза сосков вымени различной степени тяжести. В дальнейшей работе планируется увеличить поголовье проверяемых коров и выявить взаимосвязь данной патологии с некоторыми зоотехническими и ветеринарными показателями. Расчет убытка от данной патологии позволит установить его влияние на размер экономической эффективности производства молока на предприятии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Елесин А. В. Распространение заболеваний сосков в хозяйствах с различным уровнем продуктивности / А. В. Елесин, А. С. Баркова // Аграрный вестник Урала. — 2007. — № 6. — С. 76–79.
2. Haeussermann A. A Field Study on Teat-End Vacuum in Different Milking Systems and its Effect on Teat Condition / A. Haeussermann, E. Härtung // The First North American Conference on Precision Dairy Management. — 2010. — 2 p.
3. Ohnstad I. Addressing Teat Condition Problems / I. Ohnstad, G. A. Mein, J. R. Baines et al. // Proceedings of the 2007 meeting of the NMC. — San Antonio, Texas, USA. — 2007. — P. 188–199.

ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ТТК (Г) НА ЖИВУЮ МАССУ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА HUBBARD F-15

С. А. Никитенко

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Е. В. Пилюкшина, к. с.-х. н., доцент

Достижение высокой продуктивности современных яичных и мясных кроссов кур, обеспечивается благодаря использованию сбалансированных комбикормов, а также различных кормовых добавок [1].

На основе хвои пихты была разработана кормовая добавка ТТК (Г). Добавка содержит в себе тритерпеновые кислоты, являющиеся стимуляторами роста. Содержащиеся в хвое витамины, макро- и микроэлементы, аминокислоты и другие вещества способствуют повышению продуктивных качеств сельскохозяйственной птицы [2].

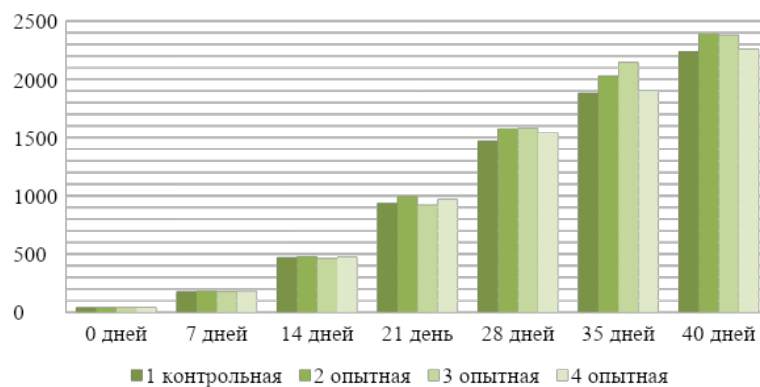
Научно-хозяйственный опыт проводили в экспериментальном птичнике ООО «Кузбасский бройлер» на цыплятах-бройлерах кросса HUBBARD F-15 с суточного до 40-дневного возраста. Для проведения опыта по принципу групп-аналогов без разделения по полу было сформировано четыре группы — одна контрольная и три подопытных по 80 голов в каждой. Первой контрольной группе скормливали основной рацион хозяйства. Цыплята второй, третьей и четвертой опытных групп кроме основного рациона получали кормовую добавку ТТК (Г) в количестве 1,0 кг/т, 1,5 кг/т и 2,0 кг/т соответственно. Условия кормления, поения, а также технология содержания подопытной птицы были одинаковыми и отвечали требованиям по содержанию кросса.

Уровень и качество кормления в первую очередь влияет на живую массу цыплят-бройлеров (рис.).

При постановке на опыт живая масса цыплят в контрольной и опытных группах практически не отличались и находилась в пределах 41,8–42,1 г.

Из рисунка видно, что начиная с 21-дневного возраста цыплята второй опытной группы превышают сверстников из контрольной, третьей и четвертой опытных групп на 2,5–7,4%. На 28-й день жизни бройлеры опытных групп по данному показателю превосходили цыплят контроля на 68,4–109,8 г или на 4,6–7,5% ($P>0,95$). К концу откорма лучшими показателями обладали бройлеры второй и третьей опытных групп с живой массой 2391,8 г и 2380,2 г, получавшие ТТК (Г) в дозе 1,0 кг/т и 1,5 кг/т и превышали контроль на 151,9 г или 6,8% ($P>0,999$) и на 140,3 г или 6,3% ($P>0,99$) и четвертую опытную группу на 133,7 г или 5,6% ($P>0,99$) и 121,1 г и 5,4% ($P>0,95$) соответственно.

Таким образом, цыплята-бройлеры, получавшие кормовую добавку ТТК (Г) в дозе 1 кг/т и 1,5 кг/т комбикорма, превосходили по живой массе своих сверстников из других групп.



Динамика живой массы подопытной птицы, г

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хаустов В. Н. Кормление сельскохозяйственной птицы / В. Н. Хаустов, Е. В. Пиллюкшина, Л. В. Рас-топшина, В. В. Горшков. — Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. — 272 с.
2. Кайнов А. С. Хвойно-витаминная мука / А. С. Кайнов // Ценовик. — 2009. — № 1. — С.9.

ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ ГОЛШТИНО-ФРИЗСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ ОТЁКЕ ВЫМЕНИ ПОСЛЕ ОТЁЛА

Ю. С. Перепелица

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. А. Малыгина к. в. н., доцент

Болезни вымени постоянно причиняют большой ущерб молочному животноводству, так как нередко молоко становится непригодным для дальнейшей реализации. Отёк вымени возникает вследствие нарушения кровообращения и оттока лимфы. Это нормальное явление для новорожденной высокоудойной коровы (особенно первотёлки), и послеродовой отёк проходит сам по себе, но в некоторых случаях требуется помощь человека. Иначе отёчность молочной железы может привести к снижению удоев, ухудшению качества молока, маститам [1,2,3].

Цель работы — сравнить и определить эффективность схемы лечения коров голштино-фризской породы с отёком вымени в условиях хозяйства ЭкоНивыАгро. В связи с этим были поставлены следующие **задачи**: 1. Изучить этиологию, клинические признаки, диагностику отёка вымени в условиях хозяйства ЭкоНивыАгро 2. Провести сравнительную оценку эффективности схем лечения коров с отёком вымени. Экспериментальные исследования проводились на базе ЖК «Бобров» ЭкоНивыАгро на 30 коровах голштино-фризской породы подобранных по типу аналогов. Животные были разделены на 3 группы по 10 голов. Одна группа контрольная и две опытные.

Схема лечения № 1 (при данной схеме животное находится в новотельной группе), срок вывода антибиотика 0 дней: НПВС — флунокс 20 мл в/м 3 дня подряд.

Схема лечения № 2 (при данной схеме животное находится в новотельной группе), срок вывода антибиотика 0 дней. В состав схемы были включены: а/б тиеркал (молоко без ограничений) 20 мл в/м 3 дня подряд, НПВС — флунокс 20 мл в/м 3 дня подряд. Схема лечения № 3 (при данной схеме животное переводится в больничный бокс, группа «Госпиталь» (нетоварное молоко)), срок вывода антибиотика 3–4 дня. В состав схемы были включены: а/б — амоксициллин 50 мл в/м трёхкратно с интервалом в 48 часов, СПВС — дексаметазон 15 мл в/м однократно, борглюконат Са- 400 мл в/в 1 раз в день 3 дня подряд, глюкоза — 40% — 400 мл в/в 1 раз в день 3 дня подряд, летозал 25 мл в/в 1 раз в день 3 дня подряд. В результате проведённого эксперимента мы установили, что схема № 2 более эффективна. Использование данной схемы выгодно по отношению к состоянию животного: лечение занимает 3 дня, уже на второй день лечения отёк заметно сходит и корова остаётся в группе товарного молока. Первая

схема лечения достаточно эффективна в том случае, если у коровы отмечается лёгкая отёчность. Животное выздоравливает достаточно быстро, и молоко считается товарным. Третья схема лечения подходит для тех коров, у которых отмечается тяжелая форма отёчности. Схема эффективна, но экономически невыгодна, животное находится в группе нетоварного молока.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акаевский А. И. Анатомия домашних животных. — М.: Агропромиздат. — 2000. — С.257–259.
2. Ермаченков Н. Н. Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Колос, 1983. — 271 с.
3. Хрусталева В. П. Анатомия домашних и сельскохозяйственных животных. — М.: Агропромиздат. — 2000. — С.141–158.

ВЛИЯНИЕ ЙОД-ПОЛИМЕРНОГО ПРЕПАРАТА «МОНКЛАВИТ — 1» НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ЯГНЯТ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ

В. А. Сарычев

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. И. Афанасьева, д. б. н., профессор

Алтайский край относится к биогеохимическим провинциям с недостатком йода, который необходим для нормальной работы щитовидной железы, играющей важную роль в регуляции обмена веществ. В результате недостатка йода замедляется рост и развитие животных и снижается продуктивность. В связи с этим нами было изучено влияние йод-полимерного препарата «Монклавит-1» на морфометрические показатели внутренних органов.

Исследования проведены в ПЗ ООО «Маяк» Родинского района на 20 баранчиках западно-сибирской мясной породы в возрасте 7 месяцев, сформированных в группы: контрольная и опытная по 10 голов в каждой. В контрольной группе ягнята получали основной рацион, а в опытной — основной рацион и дополнительно йод-полимерный препарат «Монклавит — 1» путём добавления в комбикорм непосредственно перед скармливанием. Препарат использовали в дозе — 1 мл на кг живой массы, 1 раз в сутки, в период отъема — в течение 10 дней и через 1 месяц в течение 10 дней.

Морфометрическая характеристика развития внутренних органов тесно связана с функциональной деятельностью организма. Путём контрольного убоя в соответствии с методическими рекомендациями ВИЖа, нами изучены морфометрические показатели развития внутренних органов (объём крови, масса сердца, легких, печени, почек, селезенки, семенников) у ягнят западно-сибирской мясной породы. Результаты представлены в таблице.

Таблица

Морфометрические показатели паренхиматозных органов ягнят западно-сибирской мясной породы при использовании препарата «Монклавит-1»

Показатель	Контрольная	Опытная
Объём крови, л	1,75±0,04	1,95±0,05
Сердце, г	257,9±12,7	272,8±11,6*
Легкие, г	512,7±0,21	550,3±0,27
Печень, г	650±23,7	667±25,9
Почки, г	129±5,12	123±7,11
Селезенка, г	31±1,7	32±1,8
Семенники, г	452±18,3	476±17,9**

*P < 0,05; **P < 0,01; ***P < 0,001 — разница статистически достоверна в сравнении между группами

Внутренние органы у опытных ягнят по анатомическому строению, расположению, консистенции, цвету и размеру существенно не отличались от сверстников контрольной группы, в тоже время в результате исследований установлены некоторые отличия. Важная роль в обеспечении органов и тканей кислородом принадлежит легким. Нашими исследованиями установлено, что у ягнят опытной группы масса лёгких была выше, в сравнении с контрольной группой на 37,6 г или 6,8%. Сердечная мышца на разрезе у ягнят экспериментальных групп характеризовалась плотной консистенцией и была темно-красного цвета. Разница между абсолютной массой органа у ягнят опытной и контрольной группы составила 14,9 г или 5,8% ($P < 0,05$). Абсолютная масса крови у ягнят опытной группы так же была больше на 200 г или 11,4%. Вероятнее всего такие изменения в размере сердца и объёма крови связаны с тем, что тиреоидные гормоны непосредственно влияют на экспрессию генов в кардиомиоцитах, повышая синтез α -цепей и снижая синтез β -цепей. Кроме того, трийодтиронин активирует транскрипцию гена, кодирующего Ca^{2+} -АТФазу саркоплазматического ретикулула, играющего важную роль в регуляции сокращения и расслабления сердечной мышцы [1]. Печень экспериментальных животных на разрезе имела мягкую консистенцию и темно коричневый цвет. Масса органа у ягнят опытной была больше, чем в контрольной на 17,0 г или 2,6% ($P < 0,01$). Это может быть связано с тем, что тиреоидные гормоны оказывают как прямое, так и не прямое действие (через паравентрикулярное ядро гипоталамуса) на печень, стимулируют не только глюконеогенез в печени, но и инсулинозависимый транспорт глюкозы в мышечную и жировую ткань [2]. Оказывая прямое влияние на транскрипцию генов в печени, и не прямое через центральный симпатический путь тиреоидные гормоны могут влиять не только на работу печени, но и на её морфометрические характеристики [3]. Разница массы селезенки у ягнят опытной и контрольной группы была незначительна. Левая почка лежит позади правой на уровне 3–6-го поясничного позвонка. На разрезе почка состоит из двух зон – корковая и мозговая. Разница между группами по массе обеих почек была около 6 г и была выше у животных контрольной группы. Под влиянием тиреоидных гормонов увеличивается сила сердечных сокращений, почечный кровоток и клубочковая фильтрация (т. к. возрастает число β_1 -адренорецепторов в миокарде и β_2 -адренорецепторов в сосудах почек и повышается их чувствительность к катехоламинам. Масса семенников у ягнят, получавших йод-полимерный препарат «Монклавит — 1» в дозе 1 мл на кг живой массы была выше на 24 г или 5,3 ($P < 0,01\%$). Меньшая масса семенников у ягнят контрольной группы может быть связана с тем, что снижение уровня тиреоидных гормонов отрицательно сказывается на развитии гонад самцов с негативными последствиями для сперматогенеза у взрослых животных.

Таким образом, исследованиями установлено, что морфометрические показатели внутренних органов молодняка западно-сибирской мясной породы опытных групп была выше, чем у их аналогов из контрольной группы, а введение в рацион йод-полимерного препарата «Монклавит — 1» в дозе 1 мл на кг живой массы способствовало увеличению массы и объема внутренних органов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Салимова А. А., Влияние тиреоидных гормонов на экспрессию генов / А. А. Салимова, А. А. Тарасенко // Молодежный научный форум: Естественные и медицинские науки: электр. сб. ст. по мат. XXIV междунар. студ. науч.-практ. конф. — № 5 (23). — 2015 URL: [https://nauchforum.ru/archive/MNF_nature/5 \(23\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_nature/5%20(23).pdf) (дата обращения: 31.10.2018)
2. Duntas L. H. The Interface between thyroid and diabetes mellitus / L. H. Duntas, J. Orgiazzi, G. Brabant // Clin Endocrinol (Oxf). – 2011. — Feb 24. DOI 10.1111/j.1365–2265.2011.04029.
3. Селятицкая В. Г. Морфофункциональные изменения щитовидной железы у лабораторных животных при действии холода / В. Г. Селятицкая, С. В. Одинцов, Л. А. Обухова // Проблемы эндокринологии. — 1998. — Т. 44. — N 4. — С. 40–42.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СХЕМЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ КОШЕК В ЗООГОСТИНИЦАХ

А. С. Северина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. А. Лунева, к. б. н.

В настоящее время большой популярностью пользуются гостиницы для животных — зоотели [4]. Часто в таких гостиницах работают люди, которые не всегда могут заметить признаки заражения животного. Минимальный клинический осмотр проводится без участия ветеринарного специалиста. Диагностических тестов на зараженность инфекциями и инвазиями не проводится. В связи с этим остро стоит вопрос профилактики распространения заразных болезней, в том числе паразитозов [3]. В рамках разработки комплексного плана профилактических мероприятий для домашних плотоядных животных, мы задались вопросом разработки профилактических мер для кошек, которые содержатся в зоогостиницах [1, 2].

После изучения режима работы зоогостиницы мы сделали вывод, что проводимые мероприятия не позволяют профилировать возникновение и распространение инвазий. На основании, проводимых в отеле мероприятий, для предупреждения распространения паразитов мы можем рекомендовать следующее:

1. Расширить спектр первичного клинического осмотра, особенно уделять внимание осмотру шерсти и кожи животного.
2. Проводить пробу с мокрой бумагой на наличие блох у всех вновь поступивших кошек.
3. Проводить копрологическое исследование фекалий плотоядных при поступлении животного.
4. Всем поступившим животным, в качестве профилактической меры, надевать биологические противопаразитарные ошейники.
5. Проводить термическую обработку корма животного происхождения.
6. После выбытия кошек из зоогостиницы все номера, инвентарь по уходу за животными, игрушки и т. п. необходимо обрабатывать дезинфицирующим средством «Ветосепт».

Выводы:

1. Особенности организации работы и дезинфицирующих обработок зоогостиницы не обеспечивают безопасность для животных и не могут профилировать паразитарные заболевания в полной мере.
2. Предложенная схема профилактики достаточно эффективна и может существенно снизить риск заражения кошек в зоогостинице.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лунева Н. А. Характеристика видового состава гельминтов кошек Алтайского края. Вестник Алтайского государственного аграрного университета / Н. А. Лунева, Н. М. Понамарев. — Барнаул: Изд-во АГАУ, 2014. — № 12. — С. 105–107.
2. Лунева Н. А. Эпизоотологическая характеристика гельминтозов домашних плотоядных животных Алтайского края / Н. А. Лунева // Материалы международного молодежного аграрного форума «Аграрная наука в инновационном развитии АПК»: сборник научных статей / под ред. В. А. Бабушкина. — Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. — С. 160–164.
3. Швецов А. В. Фаунистические исследования блох мелких млекопитающих Оренбургской области / А. В. Швецов // Известия ОГАУ. вып. 2. — Оренбург, 2007. — С. 141–144.
4. <https://www.tripadvisor.ru/Hotels-g187275-zfa9-Germany-Hotels.html>

БЛАГОПОЛУЧИЕ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В СТОЙЛОВЫЙ ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ

Е. А. Стародубцева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. И. Афанасьева, д. б. н., профессор

Введение. Благополучие -это состояние животного в конкретных условиях содержания, которое определяется степенью удовлетворенности потребностей животного и отсутствием дискомфорта состояния [1].

В связи с этим, целью наших исследований являлось проведение комплексной оценки благополучия лактирующих коров черно-пестрой породы в условиях ПЗ «Комсомольское» в стойловый период выращивания.

Объекты и методы исследования. Благополучие оценивалось по 11 показателям в соответствии с протоколом Welfare Quality (WQ 2009). Всего исследовано 50 коров по следующим показателям: реакция на человека, упитанность, свобода движения и активность животных, повреждения тела, наличие выделения, загрязнение вымени, боков и конечностей, наполненность рубца и проблемы копыт.

Упитанность животных и наполненность рубца оценивали по 5 бальной шкале, а остальные показатели по 3-бальной шкале, где 0 — отсутствие пороков, 1 — наличие некоторых пороков, 2 — наличие многих пороков.

Для оценки условий кормления, были проанализированы суточные рационы коров в стойловый период времени и их структура, по общепринятым методикам [2].

Для оценки микроклимата определяли температуру воздуха и относительную влажность при помощи термоанемометра «Testo AG-610», освещенность фиксировали люксметром «Argus-01»

Морфологические показатели крови определяли на ветеринарном гематологическом анализаторе — MicroCC-20Plus, а биохимические показатели на анализаторе BioChemSA с использованием диагностических наборов реагентов фирмы «Vital».

Результаты исследований. Проанализировав показатели, характеризующие комфортное состояние животных, выявили, что критической точкой при оценке физиологического состояния коров является их упитанность. Осенью, зимой и весной она была ниже нормы на 16, 24, и 28% соответственно. Дискомфортное содержание коров характеризуется показателем свободы движения, которое выше нормативных значений (при норме 0 балла). У животных отмечаются повреждения тела, загрязнения, слабая наполненность рубца, что свидетельствует о технологических нарушениях.

В структуре рациона лактирующих коров преобладали сочные корма от 44,5 до 50,7% и концентраты от 39,7 до 46,5%, отмечается дефицит грубых кормов, что отразилось на снижении функциональной активности ЖКТ.

Нами проанализирован уровень выраженности жвачки у коров после кормления, отражающий благополучие животных. Анализ результатов исследования показал, что функциональная активность ЖКТ снижена во все периоды исследования. Жвачный процесс в весеннее время года регистрировался у 74,7%, в зимний у 76,8%, а в осенний у 80% животных при норме 90%.

При анализе технологии выращивания коров выявлено несоответствие размеров стойл живой массой животных, низкое расположение ограничителей кормового стола, которые вызывают повреждения копыт и дерматиты. В связи с недостаточным количеством подстилки, животные после приема корма стоят (до 70%), что способствует расходу энергии и снижению продуктивности.

Анализ показателей микроклимата в животноводческом помещении по сезонам года показал, что осенью и зимой они соответствуют нормативным значениям. В весеннее время года в коровниках снизилась освещенность, увеличилась влажность и температура воздуха, что следует расценивать как неблагоприятный фактор содержания животных.

Показатели морфологического состава крови находились в пределах физиологической нормы. Изучение сезонной динамики биохимических показателей крови лактирующих коров показало снижение содержания кальция и фосфора в крови лактирующих коров во все сезоны года.

Вывод. Таким образом, проанализировав условия содержания животных и оценив их уровень комфорта и благополучия, можно своевременно устранить недостатки в кормлении и содержании коров, тем самым повысить продуктивность животных и качество их продукции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Порошина Е. А. Показатели благополучия лактирующих коров в ПЗ «Комсомольское» в зимнее время года / Порошина Е. А., Афанасьева А. И., Сарычев В. А., Кенесарин Б. А. // В сборнике: Наука и инновации: векторы развития Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. Сборник научных статей. В 2-х книгах. 2018. — С. 178–181.
2. Романенко Л. В. Организация полноценного кормления высокопродуктивных коров / Л. В. Романенко, В. Н. Волгин // Известия СПбГАУ. — 2015. — № 40. — С. 56–59.

КАЧЕСТВО ЖИРОВОЙ ТКАНИ СВИНЕЙ РАЗНЫХ ПОРОД И ПОРОДНЫХ СОЧЕТАНИЙ

Н. А. Ткач

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. В. Бурцева, к. с.-х. н., доцент

В технологии производства мяса и мясных продуктов большое значение имеет состав жировой ткани, которая влияет на функционально-технологические свойства сырья, пищевую и биологическую ценность, устойчивость в хранении, а также производственные показатели [2]. Так температура плавления жира влияет на его усвояемость. Чем ниже температура плавления, тем легче жир эмульгируется и легче усваивается организмом. Содержание воды в пищевых жирах не должно превышать установленных норм. Высокое содержание влаги в жировой ткани ускоряет процессы гидролитического распада, что снижает срок хранения [1].

Цель наших исследований заключалась в изучении качества шпика свиней при чистопородном разведении и межпородном скрещивании. Отбор образцов жировой ткани свиней проведен на свиномкомплексе Алтайского края от свиней крупной белой породы (КБ × КБ), породы ландрас (Л × Л), помесного молодняка, полученного от скрещивания свиноматок крупной белой породы с хряками породы ландрас (КБ × Л), и молодняка полученного от сочетания свиноматок породы ландрас и хряков крупной белой породы (Л × КБ). Лабораторные исследования физико-химических свойств и химического состава жировой ткани проводили в лаборатории «Мяса и крови» кафедры частной зоотехнии. Температуру плавления жира определяли капиллярным методом. Содержание влаги в жире определяли путем высушивания в сушильном шкафу при температуре 102–105 °С. В таблице 1 приведены показатели физико-химических свойств жировой ткани свиней разных пород и сочетаний.

Таблица 1

Физико-химические свойства шпика

Сочетание, ♀ × ♂	Температура плавления, °С	Общая влага	Сухое вещество
КБ × КБ	30,0±0,71	12,3±0,75	87,7±0,75
Л × Л	34,3±1,08 1) *	16,9±1,06 1) *	83,1±1,06 1) *
КБ × Л	29,0±2,55	13,8±0,62	86,2±0,62
Л × КБ	33,0±0,71 1) *	17,0±0,10 1) **	83,0±0,10 1) **

* — $p < 0,05$, ** — $p < 0,01$, по сравнению с контролем разница достоверна.

В результате исследований установлено, что жировая ткань свиней крупной белой породы имеет более низкую температуру плавления на 14,3% ($p \leq 0,05$), по сравнению с аналогами породы ландрас. Для свиней генотипа (КБ × Л) характерна наименьшая температура плавления жировой ткани (29°С), что свидетельствует о повышенной усвояемости. Более высокое содержание сухого вещества в жировой ткани характерно для свиней генотипа (КБ × Л), что указывает на более высокую пищевую и энергетическую ценность. Молодняк генотипа (Л × КБ) имел более низкое содержание сухого вещества

в шпике на 4,7% ($p \leq 0,01$) по сравнению с аналогами крупной белой породы. Таким образом, среди чистопородных животных более высокое качество жировой ткани характерно для свиней крупной белой породы, а среди помесного молодняка у животных генотипа (КБ х Л).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бурцева С. В. Современные биологические и биохимические исследования в зоотехнии: учебное пособие / С. В. Бурцева, О. Ю. Рудишин. — Барнаул: РИО АГАУ, 2014. — 215 с.
2. Гуринович Г. В. Исследование состава и свойств жировой ткани свинины в зависимости от категории упитанности с целью обоснования направлений ее рационального использования / Г. В. Гуринович, К. В. Малютина, М. А. Субботина // Техника и технология пищевых производств. — 2015. — Т. 39. — № 4. — С. 20–24.

ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА «ВЕТОМ 1.2» НА БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС КОРОВ-МАТЕРЕЙ В ПЕРИОД ЗАПУСКА

С. А. Утц

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. А. Эленшлегер, д. в. н., профессор

Основная цель развития молочного животноводства — повышение продуктивности скота при наименьших экономических затратах. Однако, с повышением уровня продуктивности у коров часто отмечают нарушение обменных процессов, снижение воспроизводительной функции, естественной резистентности и иммунологической реактивности, что приводит к снижению качества молока [1].

В настоящее время широкое применение получили пробиотические препараты, которые имеют широкий спектр фармакологического действия. Пробиотик «Ветом 1.2» стимулирует клеточные и гуморальные факторы иммунитета, повышает устойчивость животных и птицы к инфицированию [1, 2].

Вместе с тем вопросы влияния пробиотиков на гематологический и иммунологический статус животных изучены недостаточно [2].

Новизна исследования. Будет проведена сравнительная оценка биохимического статуса у первотелок и полновозрастных коров. Экспериментально будет доказана целесообразность применения пробиотика и влияния его на биохимический, иммунологический статус.

Цель исследования: определить влияние пробиотика «Ветом 1.2» на биохимический и иммунологический статус коров-матерей.

Задачи:

1. Определить биохимический статус коров-матерей и состояние не специфического иммунитета за 1 месяц и за 10 дней до отела.
2. Определить факторы, влияющие на уровень неспецифического иммунитета у коров-матерей в запуске.
3. Определить влияние пробиотика «Ветом 1.2» на уровень метаболизма и состояние неспецифического иммунитета у коров-матерей.

Предмет исследования: биохимический, иммунологический статус.

Объект исследования: коровы стельные за 1 месяц и за 10 дней до отела, сыворотка крови.

Экспериментальные исследования проводили в Учебном хозяйстве «Учхоз «Пригородное» на коровах-матерях (первотелки и полновозрастные).

Нами было сформировано 2 группы животных по 10 животных в каждой: опытная — коровы в период запуска, получавшие препарат ежедневно «Ветом 1.2» в установленной профилактической дозе 50 мг/кг живой массы 1 раз/сутки; контрольная — условно-клинически здоровые животные.

При определении биохимического статуса животных учитывали общий белок, белковые фракции (α -, β -, γ -глобулины, альбумины), резервная щелочность, общий кальций, неорганический фосфор, витамины А, Е, каротин.

Результаты исследования. При анализе биохимического статуса крови нами установлено, что показатели общего белка, белковых фракций, резервной щелочности, общего кальция, неорганического фосфора, витаминов А, Е, каротина не имели достоверных различий в опытной и контрольной группах за 1 месяц до отела. Однако за 10 дней до отела у коров опытной группы отмечали повышение общего белка на 12,7%, белковых фракций на 19,5%, каротина на 14,2% по сравнению с контрольной.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ноздрин Г. А. Теоретические и практические основы применения пробиотиков на основе бацилл в ветеринарии [Текст] / Г. А. Ноздрин, А. Б. Иванова, А. Г. Ноздрин // Вестник Новосибирского ГАУ. — 2011. — № 5 (21). — С. 87.
2. Эленшлегер А. А. Биохимические исследования крови у животных и его клиническое значение / А. А. Эленшлегер, М. З. Андрейцев, О. Г. Дутова; Барнаул: АГАУ — 2002. — С. 90.

ЛЕЧЕНИЕ МАСТИТА

И. И. Шермякова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. А. Малыгина, к. в. н., доцент

Мастит наносит наибольший экономический ущерб хозяйствам за счет снижения продуктивности, потери функции молочной железы и вынужденной выбраковки продуктивных животных [1,2].

Цель работы — подбор оптимальной схемы лечения мастита в условиях СПК «Путь Ленина». Задачи: 1) изучить причины возникновения мастита у высокопродуктивных молочных коров; 2) провести анализ распространения мастита; 3) подобрать наиболее оптимальную схему лечения.

Серозный мастит в СПК «Путь Ленина» развивается после травм и при проникновении микробов через кожные покровы. Возбудителями являются стрептококки и стафилококки. В СПК «Путь Ленина» патология выявляется на ранних этапах — в стадии серозного мастита. Вследствие чего заболевание не переходит в более сложные формы, но все же наносит ущерб хозяйству. Схема лечения, применяемая в СПК, включает следующие этапы: 1) молоко из пораженной доли сдаивать вручную; 2) водить интрацистернально «Маститет Форте» по одному шприцу 1 раз в день 3 дня. Мы пришли к выводу, что данная схема лечения является не полной. Лечение серозного мастита должно быть направлено на удаление из поврежденной доли вымени серозного экссудата, уничтожение патогенной микрофлоры, восстановление функции молочной железы и предупреждение рецидива [2]. Изучив клинические признаки и течение болезни в хозяйстве, предложили новую схему лечения: 1) массаж вымени с ихтиоловой мазью; 2) молоко из пораженной доли сдаивать вручную; 3) водить интрацистернально «Маститет Форте» по одному шприцу 1 раз в день 3 дня; 4) вводить в/м «Тривит» по 5,0 мл 1 раз в день 3 дня. Собрали 2 опытные группы животных по 7 голов, одну группу лечили по схеме, применяемой в СПК, другую по новой схеме. При разработке схемы лечения, учитывалась эффективность методов и препаратов, незначительная финансовая нагрузка на хозяйство и предполагаемый эффект от лечения. Лечение коров осуществлялось в течение 2-х недель. За этот период времени выявили, что у животных обеих опытных групп клинические признаки заболевания исчезали через 3–4 дня. Существенных различий в течении болезни животных между опытными группами выявлено не было. Но статистика рецидивов серозного мастита, свидетельствует о том, что у животных 2 опытной группы их количество снилось на 43%.

Таким образом, предложенная схема лечения, является наиболее полной и эффективной. Она не подразумевает дополнительное применение антибиотиков, кроме содержащихся в препарате «Ма-

стиет Форте», что не ухудшает качество молока. Массаж вымени и сдаивание способствуют усилению обмена веществ, уменьшению боли и отхождению секрета. «Тривит» повышает резистентность организма после переболевания. Данная схема лечения не несет высокой финансовой нагрузки на бюджет СПК, более того, за счет снижения рецидивов, наблюдается увеличение выхода продукции. Исходя из этого, схема лечения является наиболее выгодной.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гончаров В. П., Карпов В. А., Якимчук И. Л. Профилактика и лечение маститов у животных. — М.: Россельхозиздат, 1987 г. — 188 с.
2. Ивашура А. И., Карташова В. М. Маститы коров. — М.: Агропромиздат, 1988 г. — 103 с.

ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АЛТАЙСКОГО ЗЕРКАЛЬНОГО КАРПА В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

М. А. Щетинкина

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Л. В. Растопшина, к. с.-х. н., доцент

Основным объектом прудового рыбоводства в Алтайском крае является алтайский зеркальный карп. Племенная база по алтайскому зеркальному карпу сосредоточена в ООО Агрофирма «Маяк» Павловского района, она является оригинатором данной породы и внесена в Государственный племенной регистр.

Исследование проведено в производственных условиях ООО Агрофирма «Маяк» Павловского района в 2018 году на производителях алтайского зеркального карпа. В ходе научной работы проведен анализ данных 23 особей карпа в зависимости от пола, возраста, живой массы, линейных промеров, индексов телосложения.

В таблице 1 представлено количество голов карпа в зависимости от возраста и пола.

Таблица 1

Количество голов карпа в зависимости от возраста и пола

Возраст, лет	Количество голов в зависимости от пола, гол	
	самки	самцы
3	4	4
4	5	4
5	3	3

Уровень фенотипической изменчивости карпа является признаком высокой гетерогенности популяции [1]. При оценке исследуемого поголовья по телосложению, возрасту и массе тела самки и самцы 3 и 4 лет отнесены к первому классу, 2 самки и 1 самец 5 лет к классу элита [2].

Живая масса карпа маточного стада считается не только породным, но и продуктивным признаком, являющимся одним из главных критериев при отборе производителей для воспроизводства. Масса самок в возрасте 3-х лет составила $2750,0 \pm 260,31$, 4-х — $3970,0 \pm 199,73$, 5-ти — $5583,3 \pm 418,87$ кг. Масса самцов в 3 года $2480,0 \pm 0,24$, 4-х — $3700,0 \pm 254,93$, 5-ти — $4833,3 \pm 108,01$ кг.

Линейные промеры производителей относятся к пластическим признакам. В нашем исследовании установлено, что с возрастом у самок абсолютная длина тела увеличилась на 41,2% и составила у 5-ти леток 72 см., при $p \leq 0,001$. У самцов также увеличилась длина тела на 38,0% и в 5 лет составляет 65 см.

На основании линейных промеров были рассчитаны индексы у самок и самцов карпа в 3-х, 4-х, и 5-ти летнем возрасте. Определено, что индекс прогонистости в 5 лет был равен у самок 3,46, толщины 20,24 и обхвата тела 90,48. У самцов в этом же возрасте соответственно 2,89, 21,15 и 92,31.

Коэффициент изменчивости по признакам телосложения в зависимости от пола и возраста производителей варьировал в пределах от 7,47 до 13,13%, а по живой массе от 32,32 до 37,07%. Наибольшая величина фенотипической изменчивости у алтайского зеркального карпа данного стада отмечена по живой массе, широкоспинности, высокоспинности и длине тела. Изменчивость самок превышала изменчивость самцов по всем показателям в пределах от 2 до 13%.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Морузи И. В. Эффективность племенной работы со стадами карпа на юге Западной Сибири / И. В. Морузи, Л. И. Законнова, Е. В. Пищенко, Л. А. Осинцева, Д. В. Кропачев, М. А. Барсукова, А. Г. Селюков // Рыбное хозяйство. — 2019. — № 1. — С. 71–76.
2. Щетинкина М. А. Анализ поголовья производителей Алтайского зеркального карпа / М. А. Щетинкина, Л. В. Растопшина // Сборник научных статей в 2 кн. / Международной научно-практической конференции молодых учёных. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2018. — Кн. 1. — С. 203–205.

ГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ

СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ОСОБЕННОСТИ САМОАКТУАЛИЗАЦИИ И СУВЕРЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТОВ РАЗНЫХ ГОРОДОВ

Е. А. Баженов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — И. В. Григоричева, к. псих. н., доцент

Современная эпоха стремительных общественных перемен вынуждает личность к постоянному преобразованию сложившихся жизненных взглядов и отношений. Наряду с личностной зрелостью и психологическим здоровьем, одной из главных профессионально-значимых характеристик считается уровень самоактуализации личности [1]. Наше исследование направлено на то, чтобы студенты Барнаула были конкурентно способны студентам других городов, чтобы продвигать Барнаул в социально-психологическом, методическом и профессиональном плане на рынке образовательных услуг.

Цель исследования: изучить особенности взаимосвязи самоактуализации и суверенности психологического пространства личности студентов разных городов.

Гипотеза исследования: предполагается, что между самоактуализацией и суверенностью психологического пространства личности студентов существует взаимосвязь.

Методики исследования: «Самоактуализационный тест», Э. Шострома, «Суверенности психологического пространства» С. К. Нартовой-Бочавер [2].

Выборка исследования: 100 студентов в возрасте от 19 до 23 лет, по 25 студентов из Барнаула (АлтГПУ), Красноярска (КГПУ им В. П. Астафьева Москвы (МГПУ), Санкт-Петербурга (РГПУ им А. И. Герцена).

Результаты исследования: у студентов высокий уровень самоактуализации по шкалам: взгляд на природу человека, ценности, аутосимпатия, гибкость. Низкий уровень самоактуализации по шкалам: потребность в познание, креативность, автономность, контактность. У студентов высокий уровень суверенности психологического пространства по шкалам: суверенность привычек, суверенность ценностей. Пониженный уровень по шкалам суверенность мира вещей и суверенность физического тела.

Корреляционные связи между шкалами самоактуализации и суверенности психологического пространства студентов г. Барнаула. Прямая положительная между: ориентацией во времени и суверенностью физического тела ($r=0,517$, при $p \leq 0,01$), спонтанностью и суверенностью территории ($r=0,435$, при $p \leq 0,05$), контактностью и суверенностью социальных связей ($r=0,523$, при $p \leq 0,01$), суверенностью ценностей ($r=0,396$, при $p \leq 0,05$).

Новизна исследования заключается в том, что студентов Барнаула сравнивали со студентами других городов, для выявления дефицитных качеств, для будущего развития. Проведя дисперсионный

анализ, мы выявили следующие значимые различия у студентов Барнаула и других городов. В методике «Самоактуализационный тест» по шкалам: ценности и самоактуализация. А также в методике «Суверенность психологического пространства» по шкалам: суверенность физического тела, суверенность территории, суверенность ценностей, суверенность психологического пространства.

Практическая значимость: нами была разработана тренинговая программа для студентов Барнаула по повышению уровня самоактуализации и суверенности психологического пространства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Маслоу, А. Мотивация и личность [Текст] / А. Маслоу. — Санкт-Петербург: Евразия, 2001. — 475 с.
2. Нартова-Бочавер, С. К. Психологическая суверенность человека / С. К. Нартова-Бочавер. — Санкт-Петербург: Питер, 2008. — 400 с.

ЦЕННОСТИ И ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБНОСТИ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ ДВИЖЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ ГОРОДА БАРНАУЛА

А. В. Бессонова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — И. В. Григоричева, к. псих. н., доцент

В целях содействия трудоустройству молодежи на предприятиях и в организациях региона, организации занятости студентов в летний период, привлечения их к участию в социально-экономическом развитии края, получения молодыми людьми навыков коллективного труда и управления персоналом, патриотического воспитания молодежи, пропаганды здорового образа жизни, активного участия студентов в реализации образовательно-воспитательных программ в детских оздоровительных лагерях в Алтайском крае существует деятельность студенческих отрядов, которая насчитывает более 80 отрядов различных направлений: педагогические, экологические, медицинские, строительные, сервисные отряды, а также отряды проводников и патриотической акции «Снежный десант».

Студенты, входящие в движение студенческих отрядов Алтайского края, являются яркими представителями молодёжной политики региона.

Ежегодно краевой штаб студотрядов организует спортивные, культурно-массовые и благотворительные мероприятия, экологические акции и десанты. Так в 2019 году бойцами СО «Алтай» было проведено около 700 акций (Уборка набережной реки Обь, Благоустройство Нагорного парка, Чистка устья реки Барнаулка, благоустройство парка «Юбилейный», субботник в парке «Изумрудный»).

Движение студенческих отрядов является важным механизмом профориентационной деятельности, а также способствует развитию личностных особенностей молодого поколения, но к сожалению, можно отметить ряд факторов ценностных и личностных особенностей, которые западают у современной молодёжи.

В ходе исследования нами были выбраны 4 направления деятельности студенческих отрядов города Барнаула, на которых проводилось эмпирическое исследование: педагогические и сервисные отряды, отряды проводников, а также отряды «Снежного десанта». Данная выборка была сделана не случайно. Ведь именно представители данных направлений взаимодействуют по типу «человек-человек».

Студенческие отряды вносят значительный вклад в строительство инфраструктурных объектов города Барнаула и региона в целом. Вожатые педагогических отрядов работали в лагерях на лидерских и творческих сменах, а представители отрядов проводников текущем году отряды проводников г. Барнаула были трудоустроены в АО «ФПК».

А вот всероссийская патриотическая акция «Снежный десант РСО» — включает в себя комплекс мероприятий, направленных на развитие добровольчества в молодёжной среде, профориентацию и содействие трудоустройству молодежи, создание условий для реализации потенциала молодежи

в социально-экономической сфере, патриотическое воспитание, просветительскую деятельность населения и формирование ценностей здорового образа жизни.

Анализируя первичные итоги эмпирического исследования можно сделать предварительные выводы, что для представителей различных направлений деятельности студенческих отрядов менее развиты личностные особенности (качества), чем у представителей другого направления.

В связи с полученными данными выявляется направление работы по развитию особенностей у представителей студенческих отрядов различных направлений. Данное направление работы способствует гармоничному и эффективному развитию личности в социуме.

В заключении следует отметить, что движение студенческих отрядов представляет один из эффективных механизмов формирования общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых современному молодому человеку.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бокова, О. А., Григоричева, И. В., Мельникова, Ю. А., Рыбина, И. С., Четошникова, Е. В. «Системообразующие факторы личности студентов, занимающихся добровольческой деятельностью» [электронный ресурс] / О. А. Бокова, И. В. Григоричева, Ю. А. Мельникова, И. С. Рыбина, Е. В. Четошникова // Вестник Новосибирского государственного педагогического университета. — 2018. — № 5 — С.91–106. — Режим доступа: <http://sciforedu.ru/system/files/articles/pdf/12bokova5-18z.pdf>
2. Викторова, А. С., Харитонова, А. О. «Роль РСО в процессе трудового воспитания» [электронный ресурс] / А. С. Викторова, А. О. Харитонова // Образовательный процесс. — 2018. — № 1. — С. 9–12. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-rso-v-protsesse-trudovogo-vozpitanija>
3. Григоричева, И. В., Бокова, О. А., Мельникова, Ю. А. Личность и эмоциональный интеллект в контексте профессионального становления студентов: системный взгляд [текст] / И. В. Григоричева, О. А. Бокова, Ю. А. Мельникова // Актуальные проблемы непрерывного образования Материалы Международной научно-практической конференции. Бас редактор А. Нухулы, жауапты редактор А. К. Свицерски. 2019. — С. 51–53.
4. Пономарева, А. В. «Формирование социальной успешности молодежи в деятельности студенческого педагогического отряда» [текст] / А. В. Пономарева // Мир науки, культуры, образования. — 2009. — № 3. — С. 230–233.

ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

О. Ю. Гаголкина

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Г. Г. Эрнст, к. п. н., доц.

В современных социальных условиях иностранный язык достаточно актуален и оказывает огромное влияние на жизнь людей. Изучение иностранных языков — незаменимая составляющая, которая не только развивает, но и открывает новые пути, предопределяя успешное будущее людей. Таким образом, особую актуальность приобретает исследование мотивации изучения иностранного языка во всех возрастных периодах и в период обучения в вузе в частности.

Мотивация в контексте данного исследования будет пониматься как динамический процесс физиологического и психологического управления поведением человека, определяющий его направленность, организованность, активность и устойчивость [1]. В данной работе акцент сделан на экстринсивный (внешний) вид мотивации, определяемый по источнику мотива [2].

Мы предположили, что в педагогическом вузе ведущими мотивами в изучении иностранного языка являются: преподавание иностранного языка в школе, саморазвитие, получение диплома. Для уточнения и более глубокого понимания проблемы нами был проведен опрос, в котором приняли участие студенты ЛИИН АлтГПУ (98 человек). В результате опроса, направленного на выявление мотивацион-

ных предпочтений (см. рисунок 1), были получены следующие результаты. Определяющими мотивами, побуждающими к изучению иностранных языков в городе Барнауле, являются: желание путешествовать, развитие кругозора, учиться за границей, престижная работа.



Рисунок 1 - Диаграмма опроса

В качестве своего варианта респонденты написали следующее: 1. Чтобы писать посты в социальной сети на иностранном. 2. Работа на канале «YouTube». 3. Не заболеть болезнью Альцгеймера. 4. Реализовать себя в международной дипломатии, помочь своей стране.

Таким образом, знание иностранных языков респонденты принимают как норму. Однако перспективами нашего исследования является изучение гендерных особенностей мотивации изучения иностранного языка и особенности мотивации на довузовском этапе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Немов, Р.С. Психология: учебник для студентов высших педагогических учебных заведений: в 3 кн. / Р.С. Немов. — 4-е изд. — Москва: ВЛАДОС, 2003. — Кн. 1: Общие основы психологии. — 687 с.
2. Никитина, Е. Что такое мотивация: основные виды и характеристики [Электронный ресурс] / Е. Никитина. — Электрон. дан. — 2018. — Режим доступа: <https://iklife.ru/samorazvitie/motivaciya-cto-eto-takoe-osnovnye-xarakteristiki-i-vidy.html>, свободный. — Загл. с экрана (дата обращения: 24.10.2019).

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ И РИГИДНОСТЬ У СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Ю. Е. Гвоздёва

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — И. В. Григоричева, к.пед.н., доцент

Современное государство предъявляет новый социальный заказ обществу о необходимости специалистов, которые будут творческими и компетентными в своей профессии. В нашем регионе существует такая проблема, как нехватка учителей начальных классов в школе.

Сегодня учитель начальных классов должен быть креативным, отзывчивым, доброжелательным, внимательным. Все эти качества личности входят в состав профессиональной идентичности.

По мнению Л. Б. Шнейдер, профессиональная идентичность — это не только осознание своего равенства с профессиональной общностью, но и её оценка, психологическая значимость членства в ней,

разделяемые профессиональные чувства, своеобразная ментальность, ощущение своей профессиональной компетентности, самостоятельности и самоэффективности [2, с. 315].

Перед человеком при выборе профессии встают трудности, приводящие к нежеланию адаптироваться к условиям труда, в дальнейшем к профессиональному выгоранию и невозможности самореализации. Профессиональное самоопределение личности не заканчивается выбором профессии, а профессионализация продолжается в течение всей жизни.

Ключевым качеством в профессиональной идентичности учителя начальных классов является креативность. Противоположным понятием служит ригидность.

В психологии термин ригидность служит для обозначения невозможности личности адаптироваться к новым условиям, продиктованным объективными изменениями извне. Ригидность является чертой личности, которую психологи относят к наиболее важным. Она представляет собой затрудненность (иногда до полной неспособности) в изменении намеченной человеком программы деятельности в условиях, объективно требующих ее перестройки. Психическая ригидность существенно осложняет адаптацию человека [1].

Профессиональная идентичность и ригидность важны для будущих педагогов, так как человек с данной профессией должен уметь найти подход к каждому ребенку, быть активным, коммуникабельным, эрудированным, творческим, инициативным.

В нашей работе мы планируем провести исследование на студентах 1–4 курсов, чтобы посмотреть динамику от курса к курсу и разработать программу по снижению ригидности и развитию профессиональной идентичности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Залевский Г. В., Козлова Н. В. Психологическая ригидность — флексибильность как акмеологический инвариант профессионализма // Сибирский психологический журнал. 2006. № 22. С. 146–149.
2. Шнейдер, Л. Б. Профессиональная идентичность: теория, эксперимент, тренинг / Л. Б. Шнейдер // Москва; Воронеж, 2003. — С. 600.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ТЕМПЕРАМЕНТА И ЖИЗНЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

В. А. Герасименко

Алтайский государственный медицинский университет

А. Ю. Бендрикова, к. с.н., доцент

Предмет: взаимосвязь темперамента и терминальных и инструментальных ценностей студента.
Объект: студенты 2 курса АГМУ.

Цель: выявление взаимосвязи между темпераментом и жизненными ценностями студентов.

Актуальность: В сложившейся среде образования важно уметь найти индивидуальный подход к каждому из студентов вуза. При условии, что будет известен темперамент человека, представляется возможным определить, какие ценности в его жизни важны. Таким образом, можно прямо и опосредованно воздействовать на студента для мотивирования к учебной деятельности.

Материалы и методы: Анализ литературы, систематизация, описание, тестирование (тест Рокича, тест Айзенка) 50 студентов второго курса лечебного факультета АГМУ.

Ранее темпераменты определялись по наибольшему количеству жидкости в организме человека [1]. В наше время изучением темпераментов и взаимосвязью их с различными факторами занимались Айзенк Г. Ю., Выготский Л. С., Леонтьев А. Н., Павлов И. И., Русалов В. М. [2], Б. М. Теплов Б. М. [3].

М. Рокич рассматривал ценности как разновидность устойчивого убеждения, что некая цель или способ существования предпочтительнее, чем иной. Милтон Рокич разделял ценности на две группы — терминальные и инструментальные [4].

В связи с актуальностью темы был проведён опрос среди студентов 2 курса лечебного факультета Алтайского государственного медицинского университета. Были получены данные, которые позволили классифицировать приоритетные ценности у каждого из видов темпераментов. Как показали результаты исследования, респонденты — представители разных темпераментов ставят на ведущие места разные ценности.

Вывод. В зависимости от темперамента каждый обучающийся может выбрать наиболее подходящую ему специальность. Например, сангвиники чаще всего предпочитают работать с людьми, проявляя качества экстравертов, меланхолики, обычно менее общительные, могут сторониться общения с пациентами. Тогда наиболее подходящей специальностью будет «врач ультразвуковой диагностики». При этом, зная темперамент студента, представляется возможным создать модель системы моральных и материальных стимулов для дальнейшего практического внедрения в образовательный процесс.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Общая психология: учебник для вузов / А. Г. Маклаков. — Санкт-Петербург: Питер, 2011.
2. Русалов, В. М., & Калашникова И. Г. (1992) Психологическое тестирование темперамента. Журнал Высшей Нервной Деятельности, 42 (1), 44.
3. Теплов Б. М. Способности и одаренность. — Учен. зап. Гос. науч.-исслед. ин-та психологии, т. 2. — М., 1941, с. 3–56.
4. Психологические тесты для профессионалов/ авт. Сост Н. Ф. Гребень. — Минск: Современ. Шк., 2007. — 496с.

ЭМОЦИИ КАК ИСТОЧНИК ДЕТЕКЦИИ ЛЖИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКА ПОЛИЦИИ

К. Е. Горбова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. В. Трофимова, к. психол. н., доцент

На протяжении всей жизни человек взаимодействует с другими людьми. Общение не возможно без эмоциональных переживаний. Они происходят спонтанно, и требуют анализа и управления ими. Эмоциональных переживаний, которые возникают в процессе общения, всегда много и они проявляются по-разному: через мимику, пантомимику, интенсивность моторных действий, изменение тона, темпа, громкости голоса и др. Одним из важных проявлений эмоций, позволяющих их распознавать, является мимика. Например, когда человек испытывает удивление, брови немного приподняты, иногда на лбу могут появиться мимические морщинки. Верхние веки немного приподнимаются, а вот нижние остаются в покое. Губы не напряжены, чуть открыты. Если человек вздрогнул, то, скорее всего, он испугался. Или же когда человека охватывает усталость, то руки и плечи, а иногда и голова его опущены.

Важная профессиональная задача сотрудника полиции в процессе общения с гражданином выявить признаки лжи и предотвратить их. Для сотрудника полиции важно различать ложь при проведении опросов: граждане могут преувеличивать, «додумывать». При распознавании лжи сотрудник сможет поставить правильный вопрос и узнать правдивую информацию, что может во многом облегчить его дальнейшую деятельность.

Как утверждает П. Экман, когда человек намерен обмануть, он выстраивает определенную линию поведения, что приводит к сокрытию, маскировке одной эмоции другой. По мнению исследователя, это делать не возможно, и эту искаженную «мимику» он и предлагает рассматривать в качестве одного из признаков лжи. П. Экман уточняет, что самый ценный источник для верификации лжи — это лицо, отмечая: «Обычно лицо несет сразу два сообщения — то, что лжец хочет сказать, и то, что он хотел бы скрыть» [1, с. 46]. Психологи обращают внимание на то, что мимика является непроизвольной, неподвластна намерениям человека, поэтому подделать ее сложно. При проявлении какой-либо эмо-

ции появляются микровыражения, которые охватывают все лицо, но ненадолго. Так, в книге «Психология лжи» П. Экман описывает микровыражения, указывающие на признаки лжи. Например, когда человек испытывает радость, то появляются морщинки на внешних уголках глаз, нижние веки могут быть приподняты, но не напряжены, под ними появляются мелкие морщинки, также приподнимаются щеки, проявляются носогубные складки, уголки рта оттягиваются назад и вверх, рот может быть приоткрыт так, что будут видны зубы. А вот если человек хочет показать «фальшивую» радость, то в поведенческом признаке не участвуют мышцы глаз. Также, когда человек подделывает страх или печаль у него отсутствуют верные признаки в области лба. При проявлении любой «фальшивой» эмоции появляется асимметрия лица, слишком внезапное появление или исчезновение, либо вовсе несвоевременное появление.

П. Экман объясняет свою позицию тем, что все эмоции непосредственно связаны с психофизиологией. Все наши эмоции являются неким отражением на существующую действительность, конкретную ситуацию. Все они возникают в мозге, нейроны подают сигналы о возникновении данной эмоции и мы неосознанно проявляем их в мимике, пантомимике, голосе. Как бы хорошо человек не умел скрывать одну эмоцию под другой, есть микродвижения, которые обязательно будут выдавать настоящую. Просто чаще всего эти микродвижения занимают какую-то долю секунд, поэтому заметить это сложно.

Данная тема актуальна для города Барнаула, т.к. это один из городов, в котором готовят сотрудников ОВД, которые обязаны распознавать ложь.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экман П. Психология лжи. Обмани меня, если сможешь. — 2-е издание. — СПб.: Питер, 2010. — 304 с.

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПОДРОСТКА ОСНОВА ЕГО ВИКТИМНОГО ПОВЕДЕНИЯ

К. С. Дерксен

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Т. А. Гурьянова к.псих.н.

Современный мир, заставляет ученых задуматься над разными сферами жизни общества. И большой интерес возникает во взаимосвязях эмоционального состояния и определенных поведенческих реакций. Что дает нам возможность говорить о необходимости изучения таких психологических явлениях как эмоциональный интеллект и виктимное поведение [1, с. 121].

Оба этих феномена тесно соприкасаются друг с другом, что позволяет нам считать тему, эмоционального интеллекта подростка как основу его виктимного поведения, актуальной. Особенно актуальна она в подростковом возрасте. В это время ведущей деятельностью становится интимно-личностное общение, а основной задачей данного и последующих периодов являются достижение идентичности и построение доверительных межличностных отношений с окружающими, что придает особую значимость восприятию, выражению и регуляции эмоциональной составляющей, как коммуникативного процесса, так и собственных действий [3, с. 262]. Кроме этого подростковый возраст является сензитивным периодом для обострения негативных проявлений поведения и риска попадания в сложные жизненные ситуации [1 с. 48].

Мы провели исследование среди подростков 15 лет с использованием методик склонности к виктимному поведению (О. О. Андронниковой), и исследования эмоционального интеллекта подростков (А. В. Садовой и П. М. Воронкиной).

Результаты исследования следующие:

1. Большая часть школьников не склонны к виктимному поведению.
2. Большая часть испытуемых обладает средним уровнем эмоционального интеллекта.

3. С помощью корреляционного анализа с использованием коэффициента линейной корреляции К. Пирсона, выявлены достоверные связи, благодаря которым можно утверждать, что подростки способные понимать свои эмоции и обладают эмпатией, менее склонны к агрессивному поведению, им не свойственно проявление к самоповреждающему и саморазрушающему поведению и они не склонны к реализации виктимности. Подростки пластичные в общении, планировании, деятельности, не склонны к использованию в жизни инициативного типа поведения, которое могло бы привести к угрозе жизни и здоровья.

4. Благодаря сравнительному анализу с использованием т-критерий Стьюдента, мы обнаружили, что склонность к виктимному поведению ниже у подростков из полных семей, а склонность к эмоциональному интеллекту выше.

Следовательно, дети из полных семей лучше разбираются в собственных эмоциях и более склонны к проявлению эмпатии, чем подростки из неполных семей.

Подростки имеющие более развитый эмоциональный интеллект менее склонны к проявлению виктимного поведения в жизни.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андроникова, О.О. Особенности взаимосвязи различных типов жертвенной позиции и эмоционального интеллекта / О.О. Андроникова, П.С. Герасимова // Сибирс. пед. журн. — 2016. — № 5. — С. 118–125.
2. Бовь О.Б. Исследование психологических детерминант виктимного поведения подростков / О.Б. Бовь // Проблемы социальной психологии. — 2014. — № 25. — С. 45–59
3. Кравченко, Ю.Е. Психология эмоций: классические и современные теории и исследования / Ю.Е. Кравченко. — М.: Форум, 2015. — 544 с.

САМОЭФФЕКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ СОЦИАЛЬНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ

В. С. Егорова

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Парфенова Г.Л. к. псих. н., доцент*

Актуальность данной работы обусловлена тем, что сегодня обществу требуются высокоэффективные личности, способные применить собственные ресурсы для деятельности и достижений, в т. ч., в сфере профессиональной реализации. Однако, все чаще явным препятствием для самореализации личности становится один из современных видов тревожности — социальная тревожность. Она недостаточно исследована как фактор (барьер) самооффективности личности в юношеском возрасте. Представим кратко результаты эмпирического исследования (2018–2019 гг.) данной проблемы.

Цель, задачи и гипотеза исследования были направлены на то, чтобы выявить, существуют ли различия в самооффективности студентов вуза, имеющих разный уровень социальной тревожности.

В качестве диагностического инструментария, использовали: «Тест определения уровня самооффективности» (Дж. Маддукс и М. Шеер, модификация Л. Бояринцевой, под рук. Р.М. Кричевского); «Шкала общей самооффективности» (Р. Шварцер, М. Ерусалем (в адапт. В.Г. Ромека, 1996) [2]; опросник «Шкала социальной тревожности Либовица» (Liebowitz, 1987) [1].

Выборка исследования: студенты 1 и 4 курсов (18–22 лет). Общее количество респондентов составило 80 человек (20 юношей, 60 — девушек) — студенты института психологии и педагогики и филологического факультета.

В процессе эмпирического исследования, с помощью статистического критерия U — Манна — Уитни, выявили, что по шкале «Предметная деятельность» у студентов чаще встречаются высокие пока-

затели с низким уровнем социальной тревожности; по шкале «Межличностное общение» со средним уровнем; по шкале «Общая самооффективность» с высоким уровнем.

Применение корреляционных методов, позволяет сделать вывод и о том, что взаимосвязь между показателями самооффективности и социальной тревожности имеет различия у студентов, отличающихся по ряду параметров (пол; курс обучения; направление подготовки): чем выше у студентов-филологов 1 курса социальная тревожность, тем ниже самооффективность в сфере предметной деятельности; чем выше у студентов-психологов 4 курса социальная тревожность, тем выше у них самооффективность в сфере предметной деятельности; у студентов-юношей взаимосвязь между показателями самооффективности и социальной тревожности не выявлена ни по одной из сопоставляемых шкал; у студентов-девушек взаимосвязь выявлена, она носит отрицательный характер.

Итак, эмпирическим путем, с высоким уровнем значимости, доказана гипотеза о том, что между показателями самооффективности и уровнем социальной тревожности студентов существует взаимосвязь; что взаимосвязь между показателями самооффективности и социальной тревожности имеет различия у студентов, отличающихся по полу; направлению подготовки и др.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Григорьева, И. В., Ениколопов, С. Н. Апробация опросников «Шкала социальной тревожности Либовица» и «Шкала страха негативной оценки (краткая версия)» [Текст] // И. В. Григорьева, С. Н. Ениколопов // Национальный психологический журнал. — 2016. — № 1 (21). — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/aprobatsiya-oprosnikov-shkala-sotsialnoy-trevozhnosti-libovitsa-i-shkala-straha-negativnoy-otsenki-kratkaya-versiya>
2. Краснорядцева, О. М. Психологические практики диагностики и развития самооффективности студенческой молодежи: учебное пособие [Текст] / О. М. Краснорядцева. — Томск: Издательский Дом ТГУ. — 2014. — 274 с.

ВЗАИМОСВЯЗЬ АГРАССИВНОСТИ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ У ПОДРОСТКОВ

Т. Е. Кондратьева

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Т. А. Гурьянова, к. псих. н*

В современной психологической науке проблема агрессии и агрессивного поведения является одной из наиболее актуальных. Изменившиеся социально-экономические и политические условия в стране привели к смене ценностных ориентаций, потере нравственных ориентиров, к росту преступности, к неопределенности и непредсказуемости будущего, возникновению психологического дискомфорта. Частые экономические и политические кризисы отражаются на поведении и взаимоотношениях людей. Подобные события являются провокационными, вызывают чувство тревоги, озлобленность и т. д. На фоне нарастающего психологического напряжения происходит рост преступности, насилия, жесточенности, агрессии в межличностных и межгрупповых отношениях.

Подростковый возраст — это особая пора в становлении личности, когда вчерашний ребенок переосмысливает понимание себя, свое место в кругу сверстников. Этот период связан с целым рядом психофизиологических изменений, которые оказывают серьезное влияние на представление личности о себе. В этот период обостряются страхи и негативные ожидания, связанные с собственным будущим, результатом чего становится возрастание уровня тревожности, актуализация всех психологических трудностей и проблем и как следствие проявление агрессивных реакций на невозможность справиться с волнующими ситуациями.

Поэтому именно в этом возрасте остро ощущаются все психологические проблемы, так как они влияют на формирование и функционирование самооценки, на развитие личности в целом и эффективность деятельности.

Методика исследования.

- 1) Опросник уровня агрессивности А. Басса, А. Дарки.
- 2) Методика «Психологические проблемы подростков» Л. А. Ретуш, Е. В. Алексеевой, А. В. Орловой, Ю. С. Пежемской.
- 3) «Шкала реактивной и личностной тревожности» Ч. Д. Спилбергера, Ю. Л. Ханина.

Выборка исследования: подростки 13–15 лет. Общее количество учащихся составило 100 человек. Из них 58 девочек и 42 мальчика.

Мы отметили, что наряду с тем, что подросткам свойственно большое количество психологических проблем, может возрасти агрессивность. Следовательно, проблемы в данной сфере могут обостряться, находить разрешение деструктивным путем.

На основе полученных нами данных по результатам исследования, проводимого среди подростков 13–15 лет, МБОУ «Гимназия № 42» г. Барнаула, мы можем утверждать, что уровень агрессивности и уровень выраженности психологических проблем коррелируют между собой. Данное утверждение было проверено с помощью корреляционного анализа. Было выявлено, что при повышении уровня агрессивных реакций, уровень выраженности отдельных психологических проблем возрастает, но уровень других проблем при этом понижается. По данным корреляционного анализа, отсутствует связь агрессивности и проблем, связанных со школой, общением со сверстниками, развитием общества, будущим. Так же выявлено, что чем выше у подростков проблемы с самим собой (своим Я), со здоровьем и досугом, тем ниже показатели агрессивности. А высокие показатели агрессивности у подростков относятся к проблемам, связанным с родительским домом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авдулова, Т. П. Агрессивный подросток: книга для родителей [Текст] / Т. П. Авдулова — Москва: Изд-во «Academia», — 2008. — 128 с.
2. Авдулова, Т. П. Психология подросткового возраста: учеб. пособие [Текст] / Т. П. Авдулова. — Москва: Изд-во «Academia», — 2012. — 238 с.

ВЗАИМОСВЯЗЬ МАКИАВЕЛЛИЗМА И СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК У СТУДЕНТОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А. В. Погорелова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Т. А. Гурьянова, к. п. н., доцент

Наибольший интерес в изучении феномена манипуляций при современных тенденциях представляет изучение склонности манипулировать другими людьми с точки зрения макиавеллистичности личности или уровня выраженности макиавеллизма, что говорит о степени готовности одного человека управлять другим [1].

Анализируя отношение человека к окружающим людям с позиции манипулятора, можно предполагать наличие у него недоверия к ним (низкого социального доверия) [3] и внешнего локуса контроля [2], как поводов манипуляций. В нашем исследовании мы стремимся выявить наличие взаимосвязей между социальным доверием, макиавеллизмом и локусом контроля у студентов.

Цель исследования: изучить взаимосвязь макиавеллизма с социально-психологическими особенностями студентов.

Объект: макиавеллизм.

Предмет: взаимосвязь макиавеллизма с социально-психологическими особенностями студентов.

Гипотеза исследования: чем выше степень социального доверия и интернальность у студентов, тем меньше они склонны манипулировать другими людьми в межличностных отношениях.

Методики исследования: методика «Шкала межличностного (социального) доверия» Дж. Б. Роттера адаптированная С. Г. Достоваловым), методика измерения уровня макиавеллизма личности (Мак-шкала) Р. Кристи и Ф. Гейса, методика диагностики уровня субъективного контроля Дж. Роттера (УСК) адаптирован Е. Ф. Бажиным, А. С. Голынкиной, А. М. Эткингом.

Выборка исследования: 105 студентов, в возрасте от 16 до 21 года;

База исследования: АлтГПУ и Гальбштадтский лицей № 69.

Результаты исследования: в ходе исследования был проведен корреляционный анализ. Благодаря ему было выявлено наличие отрицательных (обратных) связей: макиавеллизм и общая интернальность ($r = -0,474$, при $p \leq 0,001$), макиавеллизм и интернальность в области достижений ($r = -0,391$, при $p \leq 0,001$), макиавеллизм и интернальность в области неудач ($r = -0,344$, при $p \leq 0,001$), макиавеллизм и интернальность в области семейных отношений ($r = -0,398$, при $p \leq 0,001$), интернальность в области производственных отношений ($r = -0,340$, при $p \leq 0,001$), интернальности в области межличностных отношений ($r = -0,265$, при $p \leq 0,001$), социальное доверие ($r = -0,338$, при $p \leq 0,001$).

Между другими шкалами достоверных связей не выявлено.

Практическая значимость: полученные результаты помогли выявить степень проявления данной проблемы у студентов Алтайского края, при необходимости, дать им рекомендации и разработать тренинг по снижению уровня макиавеллизма у студентов в городе Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Доценко, Е. Л. Психология манипуляции [Текст] / Е. Л. Доценко. — Москва: Воронеж, 1997. — 151 с.
2. Калинина, А. О. Факторы, влияющие на формирование субъективного контроля. [Текст] / А. О. Калинина. — Москва: ВЛАДОС, 2004. — 153 с.
3. Скрипкина, Т. П. Доверие в социально-психологическом взаимодействии [Текст] / Т. П. Скрипкина. — Ростов-на-Дону: РГПУ, 1997. — 356 с.

ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ПСИХОЛОГИИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ (НА БАЗЕ АЛТГПУ)

Е. С. Пожидаева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Г. Г. Эрнст, к. п. н., доц.

Изучение психологии в вузе студентами технических и гуманитарных направлений актуально. Психология нужна для познания самого себя, для понимания других людей, успешной коммуникации в обществе, современных социокультурных условиях и реализации себя как профессионала. Знание основ психологии помогает выстроить пути своего профессионального и личностного саморазвития, а это необходимо не только для студентов психолого-педагогических направлений, но и для специалиста любой направленности. Таким образом, проблема нашего исследования заключена в изучении противоречий между необходимостью осознания важности психологических знаний и реально действующими мотивами в процессе изучения.

Мотивация в контексте данного исследования будет пониматься как динамический процесс физиологического и психологического управления поведением человека, определяющий его направленность, организованность, активность и устойчивость [1].

Мы предположили, что в педагогическом вузе ведущими мотивами в изучении психологии являются: преподавание психологии в университете, саморазвитие, получение диплома, знания, полученные в вузе, будут необходимы в дальнейшей работе. Для уточнения и более глубокого понимания проблемы нами было проведен опрос, в котором приняли участие студенты технических и гуманитарных

направлений 1–4 курсов (ИФМО и ИФ) АлтГПУ (119 человек). В результате опроса, направленного на выявление мотивационных предпочтений, были получены следующие результаты.

Определяющими мотивами, побуждающими к изучению психологии, являются: желание познать самого себя и других людей с психологической точки зрения, желание получения «автомата», необходимость знаний психологии в работе педагога.

Дальнейшими перспективами нашего исследования являются углубленные изучения особенностей мотивации изучения психологии студентов технических и гуманитарных направлений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Немов, Р. С. Психология: Учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений: В 3 кн. — 4 изд. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003. — Кн. 1: Общие основы психологии. — 688 с.

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИСЕНСОРНОГО ВОСПРИЯТИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ

Н. Н. Пронченко

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. А. Бокова, к. п. н., доц.

Восприятие представляет собой целостный перцептивный образ предмета формирующий субъективную картину мира. У детей с нарушением зрения значительно теряет функциональность зрительное восприятие. По мнению психологов через зрительный анализатор мы получаем около 70% всей информации. В связи с этим задачей остальных видов восприятия является восполнение утраченных знаний.

Доминирующий тип восприятия определяется на основе интересов и деятельности, в которой задействован индивид. Свойства восприятия остаются такими же, как у человека с нормой: целостность, осмысленность, константность, избирательность и обобщенность.

Дошкольный возраст можно назвать возрастом чувственного познания окружающего. В этом периоде у детей происходит становление всех видов восприятия. Таким образом, по мнению Л. Н. Бехтеревой, основная задача ознакомления малышей со свойствами предметов это «... обеспечить накопление представлений о цвете, форме, величине». При нарушении зрения необходимо включать в работу осязание, слух и обоняние, которые способны в совокупности восполнить недостающие элементы общей картины мира. Ребенка необходимо учить правильно и в полной мере пользоваться сохранившимися анализаторами, чтобы в будущем максимально исключить нарушение интеллектуального развития.

Для определения особенностей полисенсорного восприятия дошкольников с нарушением зрения мною были использованы методики «Чудесный мешочек» М. Монтессори, «Зашумленные изображения» А. Р. Лурии и «Что звучит?» Т. А. Ткаченко.

Таким образом, посредством проведения диагностических методик для определения особенностей тактильного, слухового и зрительного восприятия можно сделать вывод, что для детей дошкольного возраста с нарушением зрения характерно снижение скорости, точности и конкретности восприятия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бехтерева, Л. Н. Значение полисенсорного развития для детей младшего возраста [Текст] /Л. Н. Бехтерева//Методические рекомендации для детей и педагогов. — СПб., 2015. — С. 34–37.

2. Солнцева, Л. М. Адаптация диагностических методик при изучении детей с нарушениями зрения [Текст] /Л. М. Солнцева//Дефектология. — 2014. — № 5. — С.9–12.

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ, РАЗВИТИЯ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЁЖИ В Г. БАРНАУЛЕ

К. В. Пуховец

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — О. Г. Холодкова, к. псих. н., доцент

Актуальность исследования и практической реализации системы управления деятельностью по развитию и сопровождению одаренных детей и талантливой молодежи, обусловлена целым рядом обстоятельств. XXI век, характеризующийся кардинальными экономическими, культурными, геополитическими, информационно-технологическими изменениями, включающими, и выдающиеся открытия, и глобальные катастрофы, требует выявления и развития одарённой, талантливой молодежи как ключевого человеческого ресурса, способного сохранить современный мир и обеспечить его социальную, культурную и духовно-нравственную эволюцию.

Изменения во всех сферах жизни российского общества обострили потребность в социально и психологически зрелых одаренных личностях, способных принимать вызовы времени и становиться основным ресурсом государства и процветания народа. Выявление и сохранение детской одаренности, приумножение потенциала одаренных взрослых, формирование национальной профессиональной элиты ставит перед системой образования на всех уровнях проблему организации эффективной деятельности по развитию одаренности личности, в том числе создания центра выявления и поддержки одарённых детей, развития талантливой молодежи.

Сегодня на федеральном уровне уделяется большое внимание вопросам обеспечения организационно-методического и юридического сопровождения общероссийской системы выявления, поддержки и развития одаренных детей и талантливой молодежи. В частности, федеральная целевая программа «Дети России», подпрограмма «Одаренные дети» (2007–2010), Приоритетный национальный проект «Образование» (2006–2011), новые Федеральные государственные стандарты для всех уровней образования (2010–2018) и др. [1].

Актуальность проблемы создания центра по работе с одаренными детьми в Барнауле обусловлена тем, что федеральная система поддержки и развития одаренных детей и молодежи выстраивается, преодолевая многочисленные, разнохарактерные трудности и противоречия. В Алтайском крае имеются существенные более низкий потенциал в экономических, образовательных, социально-культурных ресурсах и деятельности муниципалитетов по развитию одаренных детей. Это позволяет констатировать недостаточную эффективную местную политику в сфере поддержки и реализации одаренных детей. Алтайский край, имея огромный потенциал детской одаренности, способен уделить этой проблеме должное внимание, однако имеет возможности для выявления и развития одаренности в детстве, тем самым, упуская реализацию в будущем «одаренных взрослых».

В нашем регионе недостаточно ресурсов для разработки и осуществления программ образования, развития и психолого-педагогического сопровождения одаренных детей, построения индивидуальных образовательных маршрутов для них, которые могли бы обеспечить реализацию инновационной политики «социальных лифтов».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Марголис, А. А. Рубцов В. В. Государственная политика в сфере образования одаренных учащихся [Текст] / А. А. Марголис, В. В. Рубцов // Психологическая наука и образование. — 2011. — № 4. — С. 5–14.

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СЕМЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ С ОВЗ, НАПРАВЛЕННОЕ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ РЕБЕНКА

С. И. Тарахов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. А. Бокова, к. псих. н., доцент

Люди с ограниченными возможностями здоровья относятся к категории так называемого «маломобильного» населения и являются наименее защищённой, социально уязвимой частью общества.

Цель: изучить условия организации психолого-педагогического сопровождения семей, воспитывающих детей с ОВЗ, направленного на развитие личности ребенка.

Для достижения поставленной цели на базе КГБУСО «Комплексный Центр социального обслуживания населения города Барнаула», филиал по Центральному району было проведено экспериментальное исследование. Выборка: 30 семей, воспитывающих детей с ОВЗ.

Исследование было направлено на определение проблем психолого-педагогического сопровождения семей, воспитывающих детей с ограниченными возможностями здоровья, направленного на развитие личности ребенка. Для исследования была разработана анкета.

Анализ результатов анкетирования родителей, воспитывающих детей с ОВЗ, показал, что на современном этапе существует проблема отсутствия должного внимания со стороны общества в отношении семей, воспитывающих детей с ОВЗ, которая заключается в отношении окружающих к детям с ОВЗ, в отсутствии должной помощи семьям со стороны государства, невозможность родителям, воспитывающим детей с ОВЗ, получить квалифицированную помощь педагога-психолога.

С целью организации психолого-педагогического сопровождения семей, воспитывающих детей с ОВЗ, направленного на личностное развитие ребенка, была разработана и апробирована Программа «Семейный очаг». Апробация программы позволила сформулировать вывод о том, что основными условиями организации психолого-педагогического сопровождения семей, воспитывающих детей с ОВЗ, направленного на личностное развитие ребенка, является учет потребностей родителей и детей с ОВЗ, привлечение к взаимодействию социум в рамках социального партнерства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Василенко, В. А. Личностные особенности лиц с ОВЗ молодого возраста [Текст] / В. А. Василенко // Психологические исследования. — 2015. — № 4. — С. 67–71.
2. Мамайчук, И. И. Психолого-педагогическая помощь семье [Текст] / И. И. Мамайчук, Л. А. Кириева. — Санкт-Петербург: Питер, 2017. — 471 с.

О ПРОБЛЕМЕ АДДИКЦИЙ ОДАРЕННЫХ СТУДЕНТОВ

Д. Н. Тишкова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Г. Л. Парфенова, доцент, к. псих. н.

На современном этапе развития общества, важной задачей является выявление и реализация внутренних ресурсов современного человека, способного не только адаптироваться в мире, но и его преобразовывать. Один из потенциальных ресурсов — сама по себе — одаренная личность.

В данной работе кратко представлены результаты исследования проблемы аддиктивного поведения одаренной личности, актуальной в контексте изучения особенностей развития одаренной личности и аддикций — как одной из форм девиантного поведения, отклоняющегося от социальных норм,

существующих в конкретном обществе. Цель исследования была направлена на определение взаимосвязи показателей творческой одаренности и склонности к аддиктивному поведению у студентов вуза.

Аддикция понимается нами как состояние психической, физической, или другой зависимости от определенного объекта, выступающего в качестве аддиктивных агентов. Поведенческая аддикция в психологии — состояние сознания, характеризующееся привязанностью человека к определенной деятельности, неспособность самостоятельно ее прекратить. По классификации А. Фенько, аддикции делятся на: а) химические (алкогольная, наркотическая и др.); б) нехимические (поведенческие), характеризующиеся связью с определенными людьми или поведением (азартные игры, гейм-зависимость, пищевая и др.) [1]. Одаренность в работе понимается как системное, развивающееся в течение жизни, качество психики, определяющее возможность достижения человеком высоких, незаурядных результатов в одном или нескольких видах деятельности, по сравнению с другими людьми [2].

Противоречие, между необходимостью анализа склонности творчески одаренных студентов к формированию зависимого поведения и ограниченное количество публикаций по данной проблеме, обусловило необходимость эмпирически ее исследовать. По результатам исследования (2019, Алтайский государственный педагогический университет), из 180 студентов 1, 3 и 5 курсов (18–23 года) — были выявлены 56 человек с творческой одаренностью. У выявленных одаренных исследовали склонность к аддикциям по методикам «Диагностика склонности к 13 видам зависимостей» (Г. В. Лозовой) и «Диагностика аддиктивной идентичности» (Ц. П. Короленко и др.).

Было выявлено: 1) склонность к никотиновой зависимости обратно коррелирует с продуктивностью мышления ($r = -0,420$); чем выше продуктивность мышления, тем ниже склонность личности к никотиновой зависимости; 2) склонность к наркозависимости обратно коррелирует со мыслительной способностью к разработке идеи ($r = -0,291$); чем выше способность мышления к разработке идеи, тем меньше личность склонна к наркозависимости. Видимо, способность мышления к разработке идеи помогает личности найти эффективные способы регулирования психоэмоционального состояния; 3) студенты с творческой одаренностью более склонны к формированию лекарственной и межполовой (сексуальной) зависимостям, в отличие от студентов со средним уровнем творческих способностей.

Полученные данные являются основанием расширения исследовательской базы респондентов для поиска решения обозначенной проблемы, определяет пути профилактики аддикций среди молодежи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Николаева, Е. И. Аддиктология. Теоретические и экспериментальные исследования формирования аддикции [Текст] / Е. И. Николаева, В. Г. Каменская — Москва: Форум, 2017. — 208 с.
2. Рабочая концепция одаренности / Д. Б. Богоявленская, В. Д. Шадриков и др. [отв. ред. Д. Б. Богоявленская] — Москва, 2003. — 88 с.

ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ДИАГНОСТИКИ ДЕТЕЙ С РАС В СИСТЕМЕ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

И. В. Черепанова

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — О. А. Бокова, к. псих. н., доцент*

Обучение и воспитание детей с РАС является актуальной проблемой в системе инклюзивного образования города Барнаул в связи с ежегодным увеличением числа детей раннего и дошкольного возрастов с аутизмом (расстройствами аутистического спектра), трудностями социализации в условиях дошкольного и школьного коллективов. Атипичное развитие психики таких детей вызывает необходимость модификации имеющегося диагностического инструментария под их особые образовательные потребности.

Нами была разработана методика, позволяющая изучить выраженные особенности эмоционально-волевой сферы детей с РАС. Констатирующий эксперимент проходил на базе детского сада № 10 «Радуга» города Новоалтайск и частного детского центра города Барнаул «Лучики». В исследовании принимали участие дети с РАС в возрасте 5–6 лет в количестве 10 человек, мальчики.

Эксперимент по исследованию особенностей эмоционально-волевой сферы детей старшего дошкольного возраста с РАС начинался с наблюдения за ребенком в естественных условиях его деятельности. За основу диагностического наблюдения нами были выборочно взяты параметры наблюдения за аутичным ребенком, предложенные И. И. Мамайчук [2]. Для оценки уровня проявления волевых возможностей нами использовалась методика «Картинки и кружки» Ш. Н. Чхартишвили [1]. В соответствии с выраженными трудностями дифференцировки эмоций, их определения и выражения детьми с РАС нами был осуществлен подбор стимульного материала В. М. Минаевой [3], упрощенного до более простого графического изображения эмоций, к модифицированной методике «Изучение понимания эмоциональных состояний людей, изображенных на картинке» Г. А. Урунтаевой и Ю. А. Афонькиной для диагностирования уровня дифференцирования базовых эмоциональных состояний [4].

Инновационная форма диагностики позволила выявить у детей старшего дошкольного возраста с РАС низкий уровень эмоционально-волевой регуляции поведения, проявляющийся в нецеленаправленности деятельности, полевом поведении, неадекватных эмоциональных реакции, по причине трудностей дифференциации эмоций личных и окружающих, их понимания, проявления.

В перспективе разработка программы по развитию навыков эмоционально-волевой регуляции детей с РАС в условиях инклюзивного образования, что будет способствовать: проявлению самоконтроля эмоциональных поведенческих реакций на постоянно возникающие изменения в окружающем мире; целенаправленности и произвольности действий; более полному выражению эмоций и их пониманию ребенком в общении.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Клепцова, Е. Ю. Гендерные различия волевых качеств дошкольников [Электронный ресурс] / Е. Ю. Клепцова, М. М. Пасынкова // Научно-методический электронный журнал «Концепт». — Киров, 2017. — Т. 29. — С. 378–388. — Режим доступа: <http://e-koncept.ru/2017/770882.htm>.
2. Мамайчук, И. И. Помощь психолога детям с аутизмом [Текст] / И. И. Мамайчук. — Санкт-Петербург: Речь, 2007. — 288 с.
3. Минаева, В. М. Развитие эмоций дошкольников. Занятия. Игры. Пособие для практических работников дошкольных учреждений [Текст] / В. М. Минаева. — Москва: АРКТИ, 2003. — 48 с.
4. Практикум по детской психологии [Текст]: пособие для студентов педагогических институтов, учащихся педагогических училищ и колледжей, воспитателей детского сада / Г. А. Урунтаева, Ю. А. Афонькина; под ред. Г. А. Урунтаевой. — Москва: Просвещение: Владос, 1995. — 291 с.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОИЗВОЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ И ЛОКУСА КОНТРОЛЯ У МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА

А. А. Штеле

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Т. А. Гурьянова, к. п. н., доцент*

Актуальность данной темы связана с необходимостью разобраться, какова взаимосвязь произвольности регуляции и локуса контроля у подростков. Цель нашего исследования изучить взаимосвязь произвольности регуляции и локуса контроля у мальчиков и девочек подросткового возраста. Мы предположили, что:

1. произвольная регуляция и локус контроля у подростков взаимосвязаны;
2. у мальчиков и девочек подросткового возраста имеются различия в степени выраженности и взаимосвязи произвольной регуляции и локус контроля.

В исследовании приняли участие 80 школьников из Барнаула в возрасте от 14 до 15 лет. Для подтверждений допущений гипотезы мы использовали следующий диагностический материал: «Шкала для изучения произвольной регуляции у подростков» Т. О. Риппинен [2] и «Диагностика уровня субъективного контроля» Е. Ф. Бажина, Е. Л. Голынкиной, А. М. Эткинда [1].

Для проверки первого допущения гипотезы был проведен корреляционный анализ с помощью коэффициента линейной корреляции r -Пирсона между произвольной регуляцией и локусом контроля у подростков. Корреляционный анализ показал, что между произвольной регуляцией и локусом контроля у подростков достоверные связи отсутствуют. Таким образом, первое допущение гипотезы не подтвердилось.

Для проверки второго допущения гипотезы подростки были разделены на две группы: мальчики и девочки. Наибольшее различие у мальчиков и девочек наблюдается по шкале интернальности в области производственных отношений. С помощью t -критерий Стьюдента мы выявили, что у девочек данный показатель достоверно выше, чем у мальчиков ($t=3.336$, при $p=0,001$).

Так же мы провели корреляционный анализ с помощью коэффициента линейной корреляции r -Пирсона с целью выявления значимых связей между произвольной регуляцией и локусом контроля отдельно у мальчиков и девочек. В результате корреляционного анализа было выявлено, что имеется одна достоверная значимая корреляционная связь в группе мальчиков между произвольной регуляцией и интернальностью в области производственных отношений ($r=0.507$, при $p=0,001$). У девочек же достоверных связей не выявлено.

В результате исследования нами были получены данные о том, что взаимосвязь произвольной регуляции и локуса контроля у подростков отсутствует. То есть первое допущение гипотезы не нашло своего подтверждения в исследовании. Однако было подтверждено второе допущение гипотезы о том, что у мальчиков и девочек подросткового возраста имеются различия в степени выраженности и взаимосвязи произвольной регуляции и локус контроля. Девочки более ответственны в учебе, а ответственность мальчиков в учебе на прямую связана с уровнем произвольной регуляции, чем выше произвольная регуляция, тем более ответственно мальчики относятся к учебе и осознают свой вклад в ее результативность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Карелин, А. А. Большая энциклопедия психологических тестов [Текст] / А. А. Карелин. — Москва: Академия, 2016—79–82 с.
2. Риппинен, Т. О. Шкала для изучения произвольной регуляции у подростков [Текст] / Т. О. Риппинен // психологический журнал. — 2017. — № 36. — 77–89 с.

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ КАК СРЕДСТВО НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ (НЕМЕЦКИЙ И АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫКИ ДЛЯ ГУМАНИТАРНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ)»

NATURE PARK AS A RESOURCE FOR NATURE BASED TOURISM IN ALTAI KRAI

E. I. Borovikova

Altai State University

Academic supervisors — O. V. Denisenko, Assistant Professor, Department of Foreign Languages, O. M. Maslova, Assistant Professor, Department of Recreational Geography, Tourism and Regional Marketing

There are different types of tourism; some are very closely connected with national parks. Parks play a major role in leisure and recreation of the population of urban areas. According to the World Health Statistics 2018, 54% of the world's population live in urban areas [1]. In the last almost 50 years there has been an increase in urban population of 20% with a tendency and forecast to continue the growth of more than 1% per year in the future. There are distinct differences among countries regarding the urban and rural population; the urban population in India is 31%, in Latvia 68%, in Malawi 16%, in Nepal 17%, in Nauru and Monaco 100%, in Iceland 94% [2]. National parks are relevant for nature tourism and eco-tourism. However, these data show that national parks are significant also for the domestic tourism and recreation with the main purpose of leisure for the population in urban areas with a high level of population concentration. In addition, these areas are generating potential for the international tourism.

National parks are among the major resources and attractions for the nature based tourism, and the national park label is the most well-known for tourists and visitors from the categories of protected areas. Nature based tourism is an important segment of the international and domestic tourism industry throughout the world, which has been expanding rapidly over the past decades, and further growth is expected in the future. Nature based tourism is expected to have a continuous growth from an estimated 7% of the global tourism in 2007 to as much as 25% by 2020. Nature based tourism is the fastest growing branch of tourism in Russia as the demand for it has been rising at a steady pace. Tourism in national parks contributes towards the conservation of flora and fauna as well as provides local livelihoods, since it is often promoted as a win-win scenario in which tourists have an enjoyable experience.

The author has chosen two case studies, one from Altayskoye and the other from Belokurikha, Altai Krai, Russia. The research explores different aspects of tourism, particularly tourism resources, activities, nature and type of visitors of the protected areas: the primary case study is natural park "Lake Aya", the secondary or complementary case study is Belokurikha natural park in Altai Krai [3]. The essential strategy behind selecting both parks is that both national parks are located in close proximity to and/or in the city, and the visitor activities are also similar in both parks. The objective of the research is to find out the difference between two national parks in Altai Krai in terms of tourism resources, motivation of visitors, activities in the parks, and challenges and issues relating to tourism management.

REFERENCES

1. World Health Statistics (WHS) 2018. World Health Organisation.
2. World Health Statistics (WHS) World Health Organisation. Tech. Rep. PP.155–165, 2013.
3. <http://www.altairegion22.ru/> — Official site of the Altai Territory

SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF SAMARIUM GALLATE

Е. В. Игнатов

Алтайский государственный университет

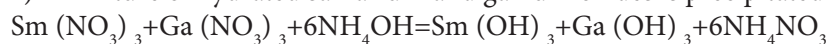
Научный руководитель — В. А. Новоженев, д. х. н., профессор

Rare earth metals and their compounds are widely used in various industries to produce new materials due to their unique magnetic properties: most of them have paramagnetism at room temperature [1]. For some elements of the yttrium subgroup when the temperature decreases, the transition to the ferromagnetic state occurs. Some of the lanthanides have the unique ability to dispersion [1]. The aim of our work was to synthesize and study the physico-chemical properties of samarium gallate.

The synthesis of samarium gallate was carried out as follows. Samarium and gallium nitrates were chosen as the starting compounds [2]. The salts are mixed in stoichiometric quantities. The synthesis process was carried out in several stages:

1) Nitrates of samarium and gallium are dissolved in water acidified with nitric acid.

2) A mixture of hydrated samarium and gallium oxides is precipitated with 12,5% ammonium hydroxide:



The resulting precipitate is washed with distilled water and dried in a drying cabinet at 105 °C [2].

3) The dried oxide mixtures are calcined in a muffle furnace at 800 °C for 24 hours [2]. Under these conditions the formation of samarium gallate with a crystal structure of the perovskite type occurs. The existence of this compound can be confirmed by the state diagram of the triple system Sm — Ga — O [3].

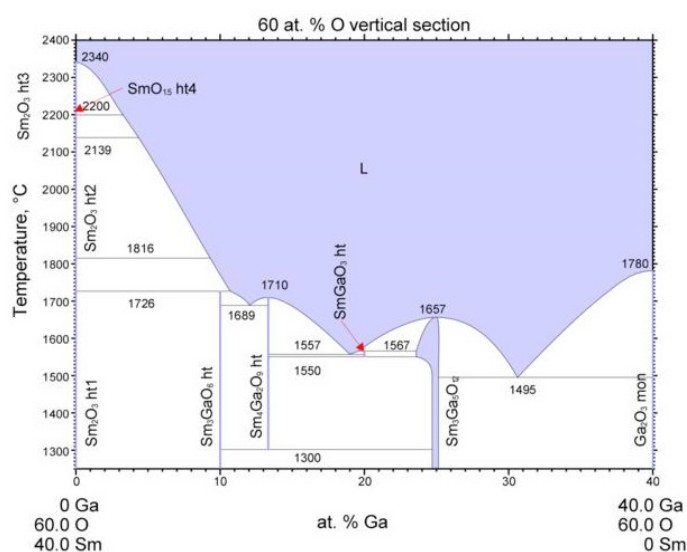


Fig. 1. The state diagram of the triple system Sm — Ga — O [3]

In the course of studies of the physico — chemical properties of samarium gallate, it was revealed that samarium gallate SmGaO_3 melts incongruently at a temperature of 1565 °C and exists only in a narrow temperature range.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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. Пат. 2180167 Российская Федерация, МПК⁵¹ C01F 17/00, C01G 15/00. Способ получения галлата лантана LaGaO_3 / Новоженев В. А. [и др.]; заявитель и патентообладатель Алтайский гос. ун-т. № 20161260014; заявл. 08.11.16; опубл. 09.08.18, Бюл. № 22. 7с.

3. Traverse J. P., Coutures J. P., Foex M. Etude des transformations cristallines presentes a haute temperature par le compose LaYbO_3 // Sciences Chimiques. — 1968. — № 267.

SHOPPING TOURISM: CITY OF BARNaul AS A SHOPPING DESTINATION

A. A. Pertzeva

Altai State University

Academic supervisors — O. V. Denisenko, Assistant Professor, Department of Foreign Languages, O. M. Maslova, Assistant Professor, Department of Recreational Geography, Tourism and Regional Marketing

The role of shopping has been changing in recent years. Due to social, cultural and economic changes around the world, there are new patterns of consumption and buying behaviors, as well as more offers, so that shopping is no longer seen just as products purchase for the satisfaction of the needs or for the purpose of serving a utilitarian function. The purchase act in modern society is becoming a materialistic and consumeristic act, and tourists do not acquire products only for their daily needs; they acquire clothes, souvenirs, among other objects, which remind them of their travels.

Tourists tend to adopt different behaviors during their holidays, from those they have at their place of origin, particularly when they are shopping. Tourists have several motivations when shopping: to experience the destination specifics, to benefit from the low prices offered and the negotiating power due to the exchange rate, and as a result of the social suggestions about the shopping experience.

The purpose of this study is primarily to ascertain and understand if shopping is the main driving force bringing tourists to visiting community shopping malls. A definition of “shopping tourism” and “tourist shopping,” indicates respectively a form of tourism where shopping is seen as a primary purpose to travel and a form of tourism where the primary reason to travel is not shopping.

The most important reasons for selecting malls by the customers were convenience, presence of a specific store in the mall, services provided and prices. The image and nature of shopping malls can be seen in three dimensions namely, shopping environment and variety, parking and shopping environment and professionalism.

The main objectives of this investigation are: interpret the factors influencing the intention of spending on the destination and investigate the role of purchasing attributes in behavioral intentions in Barnaul. A questionnaire was applied to 26 tourists/visitors, in the city of Barnaul. The main results confirm the assumptions associated with the objectives presented: the satisfaction with the purchase place influences positively the perception regarding the purchase attributes at the destination, observing the increase of the reliability of the products, the decision-making of purchase and the credibility with the increase of the satisfaction, concerning the physical and customer care aspects (attendance).

METHODS FOR DETERMINING COUNTERFEIT DRUGS IN BARNaul

A. B. Roshkolaeva

Altai State University

Academic supervisor — O. V. Denisenko, Assistant Professor, Department of Foreign Languages

Drugs counterfeiting is a criminal offense, but anyway it is quite common in our time. In this regard, we offer you a list of drugs for which it was decided to develop methods for detecting fakes at home. The methods are simple and fast for the average person. The list of selected drugs includes Lamictal (Lamotrigine), Baralgin (sodium metamizole) and Exelon (Rivastigmine). It is desirable that the proposed methods were express and easy-to-handle.

Our purpose was to develop methods for identifying counterfeit drugs at home.

The first in line is «Lamictal» (Lamotrigine), it is an antiepileptic drug. Lamotrigine contains two amino groups. Its analogues do not have such a structure.

We need universal indicator paper, which is sold in various stores of chemical reagents and in all kinds of online stores. It is affordable and easy to use.

The essence of the method is that a tablet (25 mg) is crushed, dissolved in a small amount of water (20 ml). Then we place a strip of indicator paper into the solution. In a solution of real Lamotrigine, the liquid is alkaline (pH is 9), and you will see how the color of the strip changes from yellow to bright green. In the case of a fake, you will see that the color of the strip has not changed: it will only become a little darker. For example, the pH of an aqueous solution of Topiramate is 6 units.

Let's move on to Baralgin. The active substance is Sodium Metamizole. "Baralgin" is used as an anesthetic drug. Instead of "Baralgin", "Paracetamol" may well be used in a fake. Such a replacement is beneficial for a dishonest manufacturer.

Ferric chloride is required to determine Sodium Metamizole. Ferric chloride is generally available and sold even in electronics stores, as it is used in printed circuit boards etching. The iron chloride solution is yellow, and the tablet is white. The substance in a drop of such a liquid instantly turns dark purple, which indicates the formation of a colored complex. For comparison, under the same conditions, paracetamol did not acquire a purple color.

"Exelon" (Rivastigmine) is an acetylcholinesterase inhibitor used in the treatment of Alzheimer's disease and dementia in Parkinson's disease. Its cheaper counterpart, Reminyl (Galantamine), is used as a substitute in counterfeits.

In order to make sure that you have real Exelon, you should crush a tablet (9 mg) and add it to a solution of baking soda (about 1 full teaspoon of soda per a glass of water). After that, the solution should be boiled for about 10 minutes. It will allow phenolate ion to form. Next, it is necessary to add iron chloride to the solution, in which this ion forms a lilac-colored complex of iron phenolate.

The conclusions are:

1. the most common ways of creating fakes are identified, and if it is a replacement of the active substance, then an analogue, that is being used is defined;

2. it is determined which property of the active substance will distinguish it from a fake;

3. experiments have been carried out confirming that the proposed methods are effective.

Thus, methods have been developed for identifying counterfeit drugs at home.

REFERENCES:

1. The Register of Medicines of Russia: RMR-patient: annual newsletter — Chief Editor G. Vyshkovskij. — Moscow: RMR-2002, 2002. — 1052 p.
2. Traven V. Organic Chemistry: 2 vol. Vol. 2 / V. Traven. — Moscow: Academbook, 2006. — 582 p.
3. Morrison R. Organic Chemistry / R. Morrison, R. Boyd. — translated by V. Demyanovich. — Moscow: World, 1974. — 1133 p.

SELECTION OF OPTIMAL CONDITIONS FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF TOTAL NITROGEN IN BOTTOM SEDIMENTS

O. N. Tomozova

Altai State University, Institute for Water and Environmental Problems of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

Research supervisors — E. G. Ilina, PhD, associate professor of Physical and Inorganic Chemistry of Faculty of Chemistry and Chemical-Pharmaceutical Technologies; E. A. Ovcharenko — leading engineer of chemical and analytical center IWEPSB RAS

The dominant role of nitrogen in the development of anthropogenic eutrophication is undeniable [1]. The main sources of total nitrogen entering the water reservoir are atmospheric air, discharge from the catchment area and bottom sediments. But at present moment the value of nitrogen-containing pollutants concentrations in bottom sediments is not regulated by Russian regulatory documents [2]. Therefore, the determination of total nitrogen content in bottom sediments is an actual problem.

Nowadays the following methods: Kjeldahl macrometode, Kjeldahl semi-micrometode, Thjuring method, photometric phenolic method, photometric method using Nessler reagent, photometric method of «indophenol greens» by modification of the Central Research Institute of Agrochemical Services of Agriculture are used to solve this problem [3].

But above pointed methods are rather expensive, long-term and labour-intensive, and not all of them allow determining the content of total nitrogen in bottom sediments with the necessary accuracy.

Therefore, we decided to adapt the persulfate oxidation method (which described in [4] and used for determination of total nitrogen in natural and treated wastewater) for bottom sediments.

During the experiment we took samples of Reference NCS DC73319 with known concentration of total nitrogen (1870 ± 67 mg/kg or $1,870 \pm 0,067$ mg/g) in accordance with the calculation, oxidized them with potassium persulfate, decomposed in the presence of alkali at a temperature 105°C and determined the total nitrogen content as nitrates using the spectrophotometer HACH DR 2800 (Germany).

As a result of our experiments, the optimal step and range of concentrations for the selected method were selected and a linear dependence with an approximation factor $r^2 = 0,99$ was obtained.

In this way, we obtained a calibration dependence of the optical density on the total nitrogen concentration and selected the optimum step and range of concentration for the choosing technique.

BIBLIOGRAPHY

1. Martynova M. V. Nitrogen and phosphorus in bottom sediments of lakes and reservoirs. M.: Science, 1984. 160 p.
2. Materials of the scientific conference with international participation «Modern problems of hydrochemistry and monitoring of surface water quality.» Part 2. Rostov-on-Don, September 8–10, 2015. Rostov-on-Don: Hydrochemical institution, 2015. 420 p.
3. Workshop on agrochemicals: Tutorial — 2nd Ed. And additional. / Under the Editor of Academician RASKHN V. G. Mineeva. M.: Moscow State University, 2001. 689 p.
4. RD 52.24.481–2007 Mass concentration of total nitrogen in waters. Method of measuring by UV spectrophotometric method after oxidation with potassium persulfate. Instead of RD 52.24.481–95; 2007–04–02. Rostov-on-Don: Roshydromet, 2007. 45 p.

THE IMPORTANCE OF PROTEIN IN STUDENTS' NUTRITIONAL SYSTEM

A. A. Lashkevich

Altai State University

Scientific adviser — E. M. Ovchinnikova

Nowadays the problem of nutrition among students is very acute. Nutrition plays a key role in the healthy development of students. Nutritious foods provide body and mind with the energy needed to be active, stay healthy and study well [1].

Protein is a high molecular weight compound that consists of amino acids linked together in different combinations. Protein is the building block of body's muscles, skin, enzymes and hormones, and it plays an essential role in all tissues [3].

The report will present the results of a study evaluating the actual nutrition of university students. Protein is a key part of any diet [2]. The average person needs about 7 grams of protein every day for every 9 kg of body weight. When assessing the quality composition of students' food, nutritional imbalance is often revealed in the content of animal based protein food. The study was conducted among Altai state University (ASU) students to identify the regularity and quality of nutrition they get.

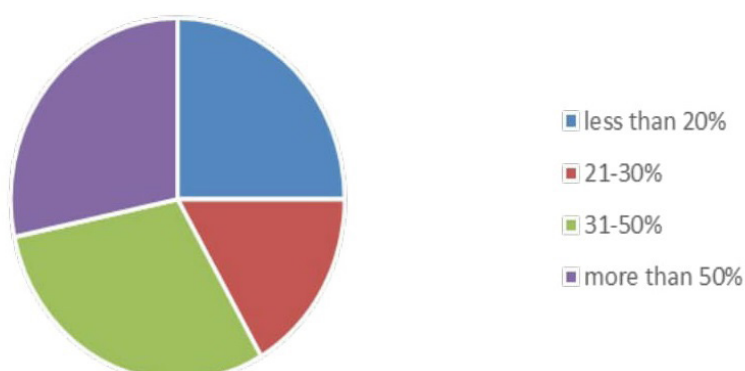
The research shows that the majority of students don't eat regularly. 25% of young males and 20% of young females eat 2–3 times a day, 1–2 times food intakes a day — 15% of male students and 20% of female ones, 3 or 4 times — 45% and 25% accordingly, more than 5 food intakes a day were noted among 15% of all students.

Table 1. Number of food intakes in a day

	Food intakes			
	Young males		Young females	
	Abs.	%	Abs.	%
1–2 intakes	6	15	8	40
2–3 intakes	10	25	4	20
4–5 intakes	18	45	5	25
More than 5	6	15	3	15
Total	40	100	20	100

Diagram 1. The contains of protein food in the daily diet of the student.

protein content in the daily students' menu



Developing a balanced and nutritional diet filled with proper amount of protein at a young age can both enhance student's academic performance and laid the basics for a lifetime of healthy eating habits. Research has shown that dietary protein is important in maintaining overall health, weight and studying activity of students. The research was conducted in order to form and support a healthy lifestyle for ASU students.

BIBLIOGRAPHY

1. Petrova, T. N., Zuikova A. A., Krasnorutskaya O. N., 2013. Assessment of actual nutrition of medical students: problems and ways to solve them // Bulletin of new medical technologies p. 73. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-fakticheskogo-pitaniya-studentov-meditsinskogo-vuza-problemy-i-puti-ih-resheniya>
2. Balykova.O. P., Tsybuliv.A. P., Blinov D. S., Chernova N. N., Lyapina.W. A., 2012, Study of nutrition of University students — one of the factors of health formation. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-kultury-pitaniya-studentov-vuzov-odnogo-iz-faktorov-formirovaniya-zdorovya>
3. Topal.O. I., Malin A. S., Zuev, R. G., 2011, Study of eating patterns of students // Molochnokonservnyi Bulletin,. 1, // socio — economic problems of agriculture, URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/izuchenie-struktury-pitaniya-studentov>

VISUAL REPRESENTATION OF STATISTICAL INFORMATION OF THE ALTAI KRAI MAIN DIRECTORATE FOR INTERNAL AFFAIRS

A. V. Turchanovskaya

Altai State University

Scientific supervisors — O. N. Polovikova, Cand. Sc. Physics and Mathematics,

Associate Professor; M. Yu. Gorbukhova, Cand. Sc. Philosophy, Associate Professor

The main task of visualization is to support the user in the process of information comprehension and of new knowledge and skills formation. The use of graphic images makes the objects of study and phenomena more illustrative. Data visualization techniques help to improve the understanding of material under study, perform analytical functions and control data processing, minimize the time and energy spent on information interpretation [1].

In addition to statistical analysis application packages (SPSS, Stadia, Stadia and Statistica) used by most large organizations, there is a need to analyze the data of small companies and specialized organizations. Statistical programs are science intensive software. They are not available for most organizations and individual users due to high price and technical complexity.

The purpose of this work is to develop visualization system of statistical information of the Main Directorate for Internal Affairs based on the advantages and disadvantages of the existing method of data graphical representation.

The first step was to design a data model based on the provided tables. The main data structures of numerical characteristics of various crimes in Altai Krai (2011 to 2019) were identified using the method of semantic modeling. The resulting data model was extended by highlighting attributes, relationships, and constraints.

The freely-distributed PostgreSQL DBMS, based on the SQL language, was used to implement the resulting data model [2]. To convert the relational model into functioning database all entities were necessary to be implemented in the form of tables adding attributes as columns. The keys were already specified in the model. Data types were integer, double, and varchar.

The second step was the development of a system for visualizing the performance indicators of Altai Krai districts.

The C# programming language and the Visual Studio integrated development environment were used to create the application [3]. The functional that allows to access Postgres database data in multi-user mode was proposed.

The work in the system gives the opportunity to present information in a visual form of cartograms, histograms, and to analyze data using the primary methods of statistics. In the form there is an area for graphical representation, the output area for results statistical analysis, the output area for analytical data processing results in text format, a number of elements of research criteria selection, such as the choice of year, criterion, type of analysis.

A user can select and analyze the information of interest from the General data set. The result of the work is formed on the basis of queries and data sorting using the SQL language.

Thus, the implemented database meets all the needs of graphical data representation system. The database of application allows employees to visually present selected information for further use in reports and presentations.

REFERENCES

1. Binder K, Krauss S and Bruckmaier G (2015) Effects of visualizing statistical information — an empirical study on tree diagrams and 2 × 2 tables. *Front. Psychol.* 6:1186. doi: 10.3389/fpsyg.2015.01186
2. PostgreSQL: Dokumentatsiya. [Electronic source]. Title from the screen. Access mode: <https://postgrespro.ru/docs/postgresql>
3. Rukovodstvo po programmirovaniyu na C#. [Electronic source]. Title from the screen. Access mode: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/programming-guide/>

IMAGE RECOGNITION USING MACHINE LEARNING METHODS

D. R. Amrenova

Altai state University

Scientific supervisor — T. S. Khrebtova, PhD in Philology, Associate Professor

Technological progress never stands still. It goes forward, improving the quality of human life. One of the areas is the automation of technological processes, in this area many scientists are conducting research. This work considers one of the areas of information systems — the search for human faces in a digital image (face detector). Basically, the problem has a lot of methods to solve it, which differ in principle, in the number of false positives or, conversely, not in the presence of a face in the image, as well as the speed of work.

The aim of research is to develop and implement a face recognition algorithm using machine learning methods.

Tasks of work in accordance with the goal: to study existing methods of face recognition and their analysis; to learn and master the Python software environment and all the necessary libraries to solve the problem; to test and implement face recognition algorithms.

Despite the wide variety of algorithms, it is possible to allocate the general structure of the face recognition process. The first step, there is an input data as an image or video, the second step is a normalization step, in the third step is going selection of special points on the image of the face, the final step is a comparison with the base standards of the face. On the other hand, the main problems associated with the development of face recognition systems are lighting problem and head position problem.

To develop face recognition system, scientists identify most popular methods for face recognition. They are: Viola-Jones method — the famous method in image recognition; the elastic graph matching method — at the recognition stage, one of the graphs — the reference graph — remains unchanged, while the other is deformed in order to best fit to the first one; convolutional neural network method — provide partial resistance to changes in scale, displacement, rotation, change of angle and other distortions.

The experimental work is carried out using DLib and OpenCV libraries of Python programming language. As a result, it turns out two different approaches and programs for face recognition.

The first program — by comparing two images, the value is calculated, that is, if the value is less than 0.6, then both images have one person, if more, then the image shows different people.

The second program — by creating database of faces, training takes place and as a result, the program recognizes the face and issues the name of the person.

In conclusion, the following works were done: to study existing methods of face recognition and their analysis are carried out; the Python software environment and all the necessary libraries were studied and mastered to solve the problem; the face recognition algorithms are tested and implemented.

REFERENCES

1. Viola P., Jones M. J. Robust Real-Time Face Detection [Electronic resource] — URL: <http://www.vision.caltech.edu/html-files/EE148-2005-Spring/pprs/viola04ijcv.pdf>
2. Dalal N., Triggs B. Histograms of Oriented Gradients for Human Detection [Electronic resource] — URL: <http://lear.inrialpes.fr/people/triggs/pubs/Dalal-cvpr05.pdf>.
3. OpenCV Library [Electronic resource] — URL: <http://opencv.org/>
4. DLib Library [Electronic resource] — URL: <http://dlib.net/>

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ МОЛОДЕЖИ»

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА МОЛОДЕЖИ ГРУППЫ РИСКА В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ (СМЕННОЙ) ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ

П. С. Акимов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Л. Н. Гиенко, к. п. н., доцент

В современном обществе существуют такие негативные факторы, как безработица, материальное неравенство, девальвация нравственных ценностей, социально-психологическая дезадаптация и криминализация части населения, деформация функций семьи. Эти неблагоприятные факторы влияют на социальное здоровье молодежи, способствуют увеличению количества детей «группы риска» [2].

В связи с этим возникает необходимость социально-педагогической деятельности по предупреждению проблем в развитии и социальном становлении ребенка, защита его жизни, достоинства, права на развитие в меняющихся условиях социальной реальности.

В МБОУ СОШ №6 социальный педагог ведет постоянный контроль за успеваемостью, посещаемостью учебных занятий и занятостью обучающихся «группы риска» и детей из неблагополучных семей. Совместно с классными руководителями, инспектором ОДН, специалистами КДНиЗП проводится патронаж семей, где родители не могут обеспечить соответствующих условий для жизни и здоровья ребёнка, уклоняются от их воспитания. Пристальное внимание этих специалистов уделяется учащимся, которые пропускают уроки без уважительной причины.

В течение учебного года социальный педагог проводит индивидуальные беседы с родителями, на которых им разъясняются права и обязанности по содержанию, обучению и воспитанию детей, даются рекомендации о режиме дня, о контроле за готовностью домашнего задания, о современных методах поощрений и наказаний, формах разрешения конфликтов с ребенком, об организации совместного досуга и др. Кроме того, родители, дети которых имеют проблемы с учебой и посещаемостью, приглашаются на Совет профилактики, заседания КДНиЗП. Социальный педагог ведет большую работу с обучающимися, совершившими правонарушения, причина которых, чаще всего, кроется в том, что родители не контролируют поведение и успеваемость детей, не интересуются их делами, не заботятся о детях должным образом.

Позитивные изменения, отвечающие интересам детей и их личностному развитию, происходят в основном там, где педагогические коллективы объединяют свои профессиональные усилия [1]. При этих условиях социально-педагогическая профилактика становится более эффективной, гуманной и «прозрачной», способствует решению актуальных проблем в обучении, воспитании и развитии современной молодежи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абдрахманов, Р. Р. Анализ подходов к профилактике злоупотребления психоактивными веществами детьми из группы риска [Текст] / Р. Р. Абдрахманов // Социальная профилактика и здоровье. — 2004. — № 1. — С. 8–15.
2. Гиенко, Л. Н. Положения современного стандарта «Социальный педагог» при организации межведомственного взаимодействия в профилактической работе [Электронный ресурс] / Л. Н. Гиенко // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. — 2018. — № 1 (34). — С. 39–42. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34839828>.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ СМИ НА ОБРАЗ ПОЛИЦЕЙСКОГО В Г. БАРНАУЛЕ

А. И. Артонова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. С. Кабанова, к. ю. н.

Правоохранительные органы любого государства являются важным органом внутренней безопасности страны. В свою очередь, доверие граждан к правоохранительным органам — это форма веры, представляющая собой самостоятельный вид отношения граждан к сотрудникам ОВД, в частности к полиции. Основными условиями возникновения доверия граждан к полиции является её значимость для населения как объекта доверия. В последние годы устанавливаются всё более тесные связи между полицией и общественностью. Как результат на сегодняшний день наблюдается понижение доверия граждан к сотрудникам полиции, ввиду множества причин, самой распространённой из которых является формирование негативного образа полицейского в Интернет-пространстве, а именно — в социальных сетях.

Имидж сотрудника ОВД связан со стереотипными представлениями о социальных качествах его личности. Общество формирует идеальный имидж полицейского — это желаемое представление общества о профессии. Сформированный в сознании граждан на протяжении длительного времени образ сотрудника полиции в социальных сетях подвергается обсуждению [1]. В настоящее время, анализируя феномен социальных сетей, наблюдается повышенный интерес к деятельности полиции в социальных сетях, причём негативный.

Резонансным в социальных сетях стало дело в отношении девяти бывших оперуполномоченных полиции, приговоренных к реальным срокам лишения свободы за должностные преступления. Ещё одним, достаточно шумевшим было задержание начальника отделения по рассмотрению заявлений и обращений граждан ОЭБ и ПК УМВД России по Барнаулу, обвиняемого в получении взятки в особо крупно размере, а так же задержание начальника краевого управления ЭБ и ПК ГУ МВД России В. Надвоцкого.

Обсуждения данных преступлений, совершённых сотрудниками органов внутренних дел подверглись широкой огласке жителей г. Барнаула. Как следствие, можно наблюдать большое количество отрицательных высказываний, отзывов относительно деятельности правоохранительных органов в целом. Негативизм по отношению к организации переносится на ее работников и, наоборот, в связи, с чем низко оцениваются как профессиональные, так и личностные качества сотрудников. Сформированный имидж опирается в основном на информацию, полученную из «третьих рук», причем большинство людей склонны неправильно, интерпретировать имеющиеся факты, что приводит к значительному его отрыву от реальности и влечет за собой ряд проблем.

Решением проблемы создания положительного образа полицейского ведомства, в первую очередь может послужить построение эффективной обратной связи ОВД с гражданами для мониторинга общественного мнения. Наиболее эффективными средствами выступают телефоны доверия, официальные сайты министерства. Применительно к Барнаулу, следует производить более массовое извещение населения о данных каналах обратной связи в виде баннеров, размещение адресов сайтов, телефонов доверия на страницах крупных сообществ в социальных сетях. Ещё одним методом формирования положительного образа полицейского может стать создание социальной рекламы, основным сюжетом которой будет непростоая каждодневная работа сотрудников.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ильченко, В. А. Общественное мнение о полиции: к проблеме формирования общественного доверия к полиции в России [Текст] / В. А. Ильченко // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. — 2016. — № 2. — С. 133–136.

ПРОФИЛАКТИКА ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

А. Е. Бырдина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Е. И. Обрывко, старший преподаватель

В современных условиях, на фоне последствий социально-экономических и общественно-политических кризисов, когда происходит перестройка в жизни общества, возросло количество девиаций среди всех слоёв населения, в том числе и у несовершеннолетних детей.

Существуют различные формы проявления девиантного поведения несовершеннолетних. Одна из форм сопряжена с излишней агрессивностью, которая проявляется в действиях, направленных против личности (оскорбления, хулиганство, побои и такие тяжкие преступления, как изнасилование и убийство). Другая социально пассивная форма девиантного поведения, выражается в нигилизме, бродяжничестве, алкоголизме [2].

По мнению В. Ф. Шевчука, под девиантным поведением необходимо понимать совокупность действий и поступков, не соответствующих социальным нормам, граничащих с социально-психологической деградацией личности и вызывающих негативные психологические эффекты [2].

Профилактика девиантного поведения несовершеннолетних является весьма трудоёмкой и длительной задачей, а также представляет собой целостный педагогический процесс, основанный на организованной, систематической, взаимосвязанной деятельности субъектов воспитания (родителей, педагогов, детей, государственных органов и т. д.) по трансляции правовой, психолого-педагогической культуры и правового опыта [1].

Профилактика девиантного поведения несовершеннолетних предусматривает организацию системы мероприятий, ориентированных на разный уровень социальной организации по преодолению отклоняющегося поведения. В связи с этим выделяют: информационный; социально-профилактический; медико-биологический подход в профилактике девиантного поведения.

Информационный подход основывается на том положении, что подросток отклоняется от норм социального поведения в силу того, что не знаком с ними.

Социально-профилактический подход направлен на обнаружение и преодоление факторов, порождающих девиантное поведение.

Медико-биологический подход направлен на предупреждение действий девиантного характера лечебно-профилактическими средствами.

Мы считаем, что все участники образовательного и воспитательного процессов, обязаны принимать все необходимые меры, конечной целью которых является воспитание полноценного и гармонично развитого члена общества.

Но, вне всякого сомнения, большая часть воспитательной и профилактической работы, является обязанностью родителей. Необходимо формировать дружеские и уважительные отношения в семье, проявлять заботу и участие в делах своих детей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Обрывко, Е. И. Правовое воспитание несовершеннолетних в рамках охранно-защитной деятельности социального педагога [Текст] / Е. И. Обрывко // Проблемы социально-гуманитарного образования на современном этапе модернизации российской школы: материалы четвертой международной научно-практической конференции 12 ноября 2016 года. — Барнаул: Издательство: Алтайский государственный педагогический университет, 2016. — С. 120–124.

2. Нормативное и отклоняющееся поведение [Текст]: учебное пособие / В. Ф. Шевчук. — Ярославль: Издательский дом ЯГТУ, 2017. — 87 с.

ВЛИЯНИЕ ГАДЖЕТ-ЗАВИСИМОСТИ НА СОЦИАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ

А. С. Гарбар

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Л. Н. Гиенко, к. п. н., доцент

Изначально гаджеты создавались с целью улучшить нашу жизнь. Родители могут постоянно поддерживать контакт с детьми при помощи телефонов, а дети могут смотреть развивающие мультфильмы. Однако это начало вырабатывать зависимость от гаджетов, что повлекло за собой проблему с социализацией. От гаджетов ждут больших результатов, а когда они не оправдывают — появляется недовольство и даже агрессия. Таким образом, гаджет-зависимость — это навязчивое желание и стремление постоянно приобретать и использовать современные технические устройства [3, с. 17].

Раньше дети получали информацию и в общем образовании от своих родителей, учителей, воспитателей, вожатых и других, но сейчас они многому учатся через Интернет и гаджеты. Все вышесказанное несомненно влияет и на социализацию детей. Под социализацией мы понимаем процесс усвоения индивидом определенной системы знаний, норм и культурных ценностей, позволяющих ему активно и компетентно участвовать в жизни общества; процесс гармонизации потенциалов индивида и наличного социума [2]. Социализация является неотъемлемой частью нашей жизни. Все чаще мы видим нарушение подростками социальных норм и правил, нежелание им следовать. Все больше появляется детей, относящихся к группе девиантного и делинквентного поведения. Большой психологический словарь трактует девиантное поведение как действия, не соответствующие официально установленным или фактически сложившимся в социальной группе моральным и правовым нормам и приводящие девианта к изоляции, лечению, исправлению или наказанию [1, с. 110].

Неблагополучие семьи влечет за собой проявления девиантного поведения детей. Причиной является безнадзорность, а именно отсутствие контроля со стороны родителей. Наблюдается факт неисполнения или ненадлежащего исполнения обязанностей по его воспитанию, обучению содержанию со стороны родителей или иных законных представителей, либо должностных лиц. В основе профилактики безнадзорности лежит Федеральный закон, который устанавливает основы правового регулирования отношений, возникающих в связи с деятельностью по профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних [4]. Данная проблема является актуальной для Алтайского края и России в целом. Мы можем заметить, что одна проблема является причиной цепочки других, поэтому своевременная оказанная помощь — это залог процветания нашего общества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Большой психологический словарь [Текст] / Сост. и общ. ред. Б. Г. Мещеряков, В. П. Зинченко. — Санкт-Петербург: ПРАЙМ-ЕВРОЗНАК, 2003. — 672 с.
2. Гиенко, Л. Н. Информационные технологии в социально-педагогической деятельности [Текст] / Л. Н. Гиенко // Педагогическое образование на Алтае. — 2015. — № 1. — С. 7–11.
3. Руженков, В. А. Аддиктивное поведение студенческой молодежи: систематика, распространенность, клиника и профилактика [Электронный ресурс] / В. А. Руженков, И. С. Лукьянцева, В. В. Руженкова // Научные ведомости университета. — 2015. — № 10. — С. 13–25. — Режим доступа: https://www.bsu.edu.ru/upload/iblock/96b/N10_207_30_МедФарм.pdf.
4. Федеральный закон от 24. 06. 1999 № 120-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://legalacts.ru/doc/federalnyi-zakon-ot-24061999-n-120-fz-ob>.

КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РАБОТЕ С МОЛОДЁЖЬЮ

Н. Е. Горохов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Гиенко Л. Н., к. п. н., доцент

Актуальность данной темы связана с одним из важных положений национального проекта «Образование». В рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» к 2024 году предполагается создание не менее 100 центров опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП) новейших структур, которые будут вычислять самые продвинутые компетенции будущего, проектировать общеобразовательные программы и реализовать иные функции в сфере профессионального образования работодателем и учащимся. ЦОПП будут активно участвовать в обучении, как молодежи, так и граждан пожилого возраста.

Формирование компетенций идёт по блокам. И. А. Зимняя выделяет следующие: коммуникативная компетентность, социальные компетенции, профессиональная компетентность [2]. А. В. Хуторской классифицирует ключевые компетенции следующим образом: ценностно-смысловые компетенции, общекультурные компетенции, учебно-познавательные компетенции, информационные компетенции, коммуникативные компетенции, социально-трудовые компетенции, компетенции личностного самосовершенствования [5].

Социальный педагог в образовательных организациях формирует у студентов ключевой перечень компетенции: коммуникативные компетенция, информационные компетенция, способность к эффективному поведению, способность к самоуправлению [1]. Формирование этих компетенций осуществляется с помощью образовательных программ, теоретических и практических занятий, семинаров, лекций, тренингов, обсуждение проблемных вопросов в ходе сотрудничества для взаимобмена и усвоения актуальных знаний в ходе беседы, дискуссии, общественно-полезного и творческий труда, подготовка и проведение открытых классных часов, участие в спортивных мероприятиях, индивидуальную работу со студентами, работу с родителями [3; 4].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гиенко, Л. Н. Реализация компетентностной модели образования средствами социально-педагогической деятельности [Электронный ресурс] / Л. Н. Гиенко; Алтайский государственный педагогический университет. — Барнаул: АлтГПУ, 2016. — 115 с. — Режим доступа: <http://library.altspu.ru/dc/pdf/gienko4.pdf>.
2. Зимняя, И. А. Ключевые компетенции — новая парадигма результата образования [Текст] / И. А. Зимняя // Высшее образование сегодня. — 2003. — № 5. — С. 34–42.
3. Куфаева, И. В. Проблемы нравственного воспитания молодежи в со-временном мире [Электронный ресурс] / И. В. Куфаева. — Режим доступа: <https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2014/11/30/statya-problemy-nravstvennogo-vospitaniya-molodezhi-v-sovremennom>.
4. Толстых, Н. Н. Социально-психологические проблемы современного человечества [Электронный ресурс] / Н. Н. Толстых. — Режим доступа: <http://globosfera.info/2013/03/04/sotsialno-psihologicheskie-problemyi-sovremennogo-chelovechestva/>.
5. Хуторской, А. В. Ключевые компетенции и образовательные стандарты [Электронный ресурс] / А. В. Хуторской. — Режим доступа: <http://eidos.ru/journal/2002/0423.htm%202002/>.

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СЕМЕЙ В ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ

Н. С. Гребенникова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Л. Н. Гиенко, к. п. н., доцент

В настоящее время существует противоречие между необходимостью организации социально-педагогического сопровождения семей, попавших в трудную жизненную ситуацию, и отсутствием данного опыта у социальных педагогов образовательных организаций.

В работе социального педагога особое значение имеет социально-педагогическая деятельность с семьями. Это обусловлено той важнейшей ролью, которую играет семья в процессе социализации ребенка. Именно семья является ближайшим социумом, определяющим, в конечном итоге, каким будет влияние на ребенка всех остальных социальных факторов

Так понятие «трудная жизненная ситуация» как категория социальной работы раскрывается в нормативно-правовых актах. В законе РФ «Об основах социального обслуживания граждан в РФ» дается следующее определение понятия «трудная жизненная ситуация»: «это совокупность факторов и условий, которые нарушают нормальную жизнедеятельность семьи, и которые семья не способна самостоятельно преодолеть, к ним относятся инвалидность, одиночество, малообеспеченность, беспризорность или безнадзорность, конфликты и жестокое обращение в семье» [2].

Сущность социально-педагогического сопровождения семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, заключается в создании условий по преодолению собственной несостоятельности семьи, в способствовании в личностном росте, самостоятельности и ответственности членов семьи между собой и с окружающими [3].

В процессе сопровождения семьи, попавшей в трудную жизненную ситуацию, социальным педагогом используется целый комплекс диагностических методик, направленных на определение проблем данного типа семей; проблем детей и подростков, подвергшихся жесткому обращению в семье; проблем во взаимоотношениях детей и подростков с родителями; проблем в социальном воспитании детей и подростков [4].

Деятельность социального педагога направлена на сопровождение семьи, находящейся в социально-опасном положении, решение семейных проблем, укрепление и развитие позитивных семейных отношений, восстановление внутренних ресурсов, стабилизацию достигнутых положительных результатов и ориентации на реализацию социального потенциала [1].

Социально педагогическое сопровождение семьи в трудной жизненной ситуации предполагает включение в нее работу социальных педагогов. Один из них призван решать задачи социализации и ресоциализации на уровне личности, другой — на уровне влияния в этих процессах социальных компонентов среды.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гиенко, Л. Н. Технология работы социального педагога с семьями группы риска [Текст]: учебное пособие / Л. Н. Гиенко; Алтайский государственный педагогический университет. — Барнаул: АлтГПУ, 2016. — 187 с.
2. Закон Алтайского края от 04 сентября 2013 года № 56-ЗС «Об образовании в Алтайском крае» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/460177206>.
3. Овчарова, Р. В. Справочная книга социального педагога [Текст] / Р. В. Овчарова. — Москва: Изд-во «ТЦ Сфера», 2014. — 220 с.
4. Терентьева, Ю. В. Семья как институт социализации личности [Текст] / Ю. В. Терентьева // Педагогика. — 2016. — № 4. — С. 74–78.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕСТОВ «PLICKERS» В РЕЖИМЕ ОН-ЛАЙН КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

В. В. Жердева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — К. С. Лебедева, старший преподаватель

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что организация самостоятельной работы на любом из уроков является трудоемким процессом для каждого педагога, при том, что именно благодаря использованию этой формы деятельности учащиеся могут овладевать умениями работать самостоятельно, что составляет один из важнейших психологических аспектов развития личности учащихся начальных классов [3]. Отсюда возникает необходимость в изучении особенностей организации и форм самостоятельной работы младших школьников, которые бы позволили учителю эффективно организовывать учебный процесс.

С учётом поставленной цели исследования нами была проведена опыт-но-экспериментальная работа в школах г. Барнаула по выявлению проблем организации самостоятельной работы на уроках, в ходе которой нами были выявлены следующие аспекты. Во-первых, учителя склонны выполнять ведущую роль в ходе самостоятельной работы, не давая возможности учащимся развивать их самостоятельность. Во-вторых, наиболее часто используются индивидуальная и парная формы организации самостоятельной работы, что лишает детей возможности формирования коммуникативных навыков. В-третьих, ставя только ближнюю цель для самостоятельной работы (проверка знаний), учителя ограничивают инициативу учащихся и развитие умений самоорганизовывать собственную образовательную деятельность [1].

Большинство проблем, на наш взгляд, можно решить при помощи использования современных форм и методов организации самостоятельной работы. В настоящее время возможности проведения самостоятельной работы безграничны, начиная от использования виртуальных форм, заканчивая IT-технологиями в виде специальных приложений, работающих в режиме реального времени [2]. В качестве одной из эффективных форм организации самостоятельной работы нами предлагается использование онлайн-конструктора тестов «Plickers», который позволяет учителю создавать и проводить самостоятельную работу в виде тестов. Суть тестирования заключается в том, что учитель загружает программу на свой смартфон, составляет тесты или социологический опрос, выдает детям карточки с QR-кодами, детям же необходимо лишь поднять свою карточку с верным вариантом ответа. Преимуществом такой работы является то, что результат тестирования появляется сразу после проведения работы, есть возможность просмотра процентного соотношения результатов. Всё это позволяет педагогу оперативно реагировать на допущенные при самостоятельной работе учащихся ошибки и корректировать их деятельность. Вместе с тем, выделяется больше времени учащимся для выполнения дополнительных заданий, а необычность формы проведения заинтересовывает детей и стимулирует их на дальнейшую работу. Таким образом, использование тестов «Plickers» в режиме он-лайн представляет собой эффективную форму организации самостоятельной работы младших школьников.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Есипов, Б. П. Самостоятельная работа учащихся на уроках [Текст] / Б. П. Есипов. — Москва: Педагогика, 1961. — 239 с.
2. Полат, Е. С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования [Текст]: учеб. пособие для студ. пед. вузов и системы повыш. квалиф. пед. кадр. / Е. С. Полат и др. — Москва: Академия, 2000. — 272 с.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования [Текст] / М-во образования и науки Рос. Федерации. — Москва: Просвещение, 2010. — 31 с.

ОСОБЕННОСТИ САМОРЕАЛИЗАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ С РАЗНЫМ СОЦИАЛЬНЫМ СТАТУСОМ В ДЕТСКОМ КОЛЛЕКТИВЕ

М. И. Загвозкин

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — С. В. Колесова, к. п. н., доцент

В коллективе класса складываются межличностные отношения, которые оказывают существенное влияние на становление личности школьника и его самореализацию. Любой член коллектива обладает определенным социально-психологическим статусом, который влияет на занимаемую им позицию в группе, способы и возможности для самореализации личности: «звёзды» — лидеры, самые популярные в группе; «предпочитаемые» — пользуются положительным отношением всех членов группы; «пренебрегаемые» — ребята, с которыми никто не желает взаимодействовать, однако они сами пытаются этого добиться; «изолированные» — члены группы, с которыми никто не считается; «от-верженные» — школьники, к которым сформировалось отрицательное отношение всех других [1, с. 4]. Рассмотрим возможности самореализации двух последних групп детей, т. к. именно они испытывают наибольшие трудности в социализации в условиях коллектива сверстников.

Дети, имеющие статус пренебрегаемых, представляют явление «латент-ной жертвы» в группе, в силу различных обстоятельств они не смогли социализироваться и самореализоваться в группе. Возможные причины такого положения ребенка: родительский перфекционизм, несоответствие принятым нормам коллектива, открытое противопоставление себя коллективу [4]. А. В. Мудрик говорил, что пренебрегаемые в группе могут оказаться в роли «козла отпущения», ему достаётся за все и за всех. Как правило, такой школьник «внутригрупповой козёл отпущения», другим его трогать не позволяют [3]. За счёт группы пренебрегаемых любят самоутверждаться лидеры. Они дают им шанс, позволяя «подружиться», но для этого требуют исполнять их прихоти. Обычно, если пренебрегаемые соглашались, то занимают роль «клоуна», они вынуждены терпеть насмешки, представляя себя друзьями лидеров, но в какой-то момент они понимают, что ими воспользовались и ситуация приводит к падению самооценки школьника из-за несостоявшейся самореализации.

Изолированные дети могут не вызывать у одноклассников никаких предпочтений, обычно из-за своей непримечательности и отсутствия реакции на выходки лидеров. У них нет друзей, они ни с кем не общаются, живут своей жизнью. Данная группа самая рискованная, т. к. любой ученик этой группы может стать как предпочитаемым при благоприятных социальных условиях, так и пренебрегаемым или отверженным при неблагоприятном течении событий [2]. А. В. Мудрик говорил об изолированных детях: «Тот, кто не имеет приятелей, хотя бы иллюзии дружеской компании, ощущает свою жизнь неполной, себя — неудачником, свои возможности — нереализованными» [3, с. 105].

Итак, в работе педагога особого внимания требуют дети, имеющие статус пренебрегаемых, изолированных, отверженных. Зная характер взаимоотношений в классном коллективе, педагог сможет создать условия для успешной самореализации каждого школьника.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Битянова, М. Р. Как измерить отношения в классе: Социометрический метод в школьной практике [Текст] / М. Р. Битянова. — Москва: ООО «Чистые пруды», 2005. — 32 с.
2. Голованова, Н. Ф. Социализация и воспитание ребенка [Текст] / Н. Ф. Голованова. — Санкт-Петербург: Речь, 2005. — 254 с.
3. Мудрик, А. В. Социальная педагогика [Текст] / А. В. Мудрик. — Москва: Издательский центр «Академия», 2002. — 200 с.
4. Павлова, М. А. Социально-педагогические технологии работы с трудными детьми [Текст] / М. А. Павлова. — Волгоград: Учитель, 2014. — 232 с.

СЕМЕЙНОЕ ЧТЕНИЕ КАК СРЕДСТВО СОЦИАЛИЗАЦИИ

О. П. Закроева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. Е. Рыбина, старший преподаватель

Семейное чтение — это один из самых эффективных и проверенных способов социализации человека. Благодаря семейному чтению ребёнок знакомится с духовным наследием прошлого. Главным отличием семейного чтения является то, что родители посредством книги по-настоящему занимаются духовным и нравственным развитием ребёнка. Во время чтения происходит тесный эмоциональный контакт между всеми членами семьи, связанный с общими переживаниями за героя, которые способствуют сплочению семьи. Семья как социальный институт формирует мировоззрение ребёнка, даёт правильные ориентиры на жизненные ценности. Маленький ребёнок, слушая чтение родителей, на интуитивном уровне учится различать эмоциональные состояния персонажей, осознаёт смысл главных этических категорий [1].

Самым ярким периодом проявления традиции семейного чтения в России является XIX век. На этом историческом этапе чтение было важнейшим занятием культурных людей. При этом семейное чтение не имело специальной цели, а являлось естественным средством духовного общения между взрослыми и детьми. После революции 1917 года многие культурные традиции были утрачены, в том числе и чтение в семье. В СССР семейное чтение постепенно было заменено общественным. Но данный вид чтения не мог восполнить роли семейного чтения, потому что именно семья является главным социальным институтом, в котором происходит первичная социализация ребёнка [2].

Для того, чтобы узнать, насколько сохранилось семейное чтение в современных семьях, было проведено исследование среди младших школьников в 15-ти школах Алтайского края и г. Барнаула. В нём приняли участие около 200 детей от 7 до 11 лет. Анализ полученных результатов позволил констатировать, что родители не являются организаторами семейного чтения, мало интересуются чтением детей; взрослые не воспринимают семейное чтение как совместную деятельность, традицию, участвуя в ней, они, чаще всего, выполняют роль контролёра; учащимся не с кем делиться прочитанным; ученики не самостоятельны и не инициативны в выборе книг. Однако у детей есть интерес к семейному чтению, о таком результате можно судить, исходя из выбора учащимися в одном из вопросов анкеты иллюстрации, на которой вся семья проводит время за совместным чтением.

Таким образом, в современном обществе семья утрачивает функцию хранителя традиции семейного чтения, что влияет на снижение уровня социализации ребёнка. На данный момент, семья — это не взаимодействующая система, а совокупность отдельных элементов, которые существуют в некотором общем пространстве.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жарикова, Л. И. Активные технологии формирования культуры межнациональных отношений в начальных классах [Текст] / Л. И. Жарикова // Диалог как путь гармонизации межнациональных и межконфессиональных отношений: материалы межрегионального круглого стола; г. Абакан, 10 октября 2014 года / отв. ред. В. В. Мирошниченко. — Абакан: Сервисный пункт, 2014. — С. 51–53.
2. Зеткина, И. А. Семейное чтение в России: в поисках утраченных традиций [Текст] / И. А. Зеткина, Е. А. Николаева // Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств. — 2011. — № 27. — С. 6–10.

ВИКТИМНОСТЬ КАК ФАКТОР ПРОВОЦИРОВАНИЯ МАНИПУЛЯТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

В. А. Ильина

Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Научный руководитель — Ю. Н. Ляпина, старший преподаватель

Исторические истоки современной тенденции изучения проблемы психологической манипуляции зародились еще в далёком прошлом, с начала времён зарождения человеческой цивилизации. Археологи выяснили, что индейцы майя часто искажали исторические даты с целью выставления собственного правителя в более благоприятном и выгодном свете. Также истоки исследования психологического воздействия уходят в далёкие античные времена. В своих философских трудах Сократ, Аристотель, Цицерон, Платон изъяснили важные принципы и теорию красноречия [1].

В средние века проходило изучение методов данного воздействия в пределах церковной риторики. Этим занимались такие люди, как Менандра, военный историк Маврикий Стратега.

Активное изучение методов манипуляции началось в конце XIX — начале XX века, в котором принимали участие Ж. М. Шарко, З. Фрейд, Б. Морель, Г. Тард, Г. Лебон и другие [3]. Они рассматривали явление общественной психики через положительное влияние устойчивых элементов в сознание масс и негативные массовидные процессы эмоционально-психологического заражения, паники и страха, проектируемых психологией толпы.

Не стоит забывать и о манипуляции над личностью в современном обществе, данный вид манипуляции направлен на подчинение своей воли отдельного человека для получения конкретного результата, указанный вид манипуляции основан, как правило, на комбинациях психологической манипуляции в сфере выраженных потребностей личности [2].

Виктимность как фактор, который провоцирует манипулятивное воздействие, тоже является проблемой изучения современных исследователей.

Таким образом, целью данной работы является изучение и выявление особенностей манипуляции, используя склонность к виктимности личности для противостояния манипулятивному влиянию.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Доценко, Е. Л. Психология манипуляции: феномены, механизмы и защита [Текст] / Е. Л. Доценко. — Москва: ЧеРо — Издательство МГУ, 1997. — 344 с.
2. Шостром, Э. Анти-Карнеги, или Человек-манипулятор [Текст] / Э. Шостром; пер. с англ. А. Малышевой. — Минск: Полифакт, 1992. — 128 с.
3. Фрейд, А. Психология «Я» и защитные механизмы. [Текст] / А. Фрейд. — Москва: Педагогика-Пресс, 1993. — 140 с.

БЮДЖЕТ ВРЕМЕНИ СОВРЕМЕННОГО СТУДЕНТА

А. В. Ильиных

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. Н. Шрайбер, к. с. н., доцент

Мы часто сталкиваемся с нехваткой времени, особенно это заметно на фоне студенческой жизни у молодого поколения. Молодежь, будучи студентами, выполняют множество ролей одновременно. Легко ли это им удастся? Данная тема является актуальной в современном мире.

Бюджет времени — это распределение всего фонда времени суток (недели, месяца, года и т. д.) на различные виды деятельности, осуществляемые той или иной совокупностью людей [2, с. 27].

Особое место в составе внерабочего времени и в общем бюджете времени населения занимает свободное время, предназначенное для культурного, интеллектуального, физического развития и отдыха населения. Бюджет времени выступает своеобразной «моделью личности». Безусловно, структуру бюджета времени нельзя разбить на четкие блоки определенных занятий, оно носит многомерный характер, имеет определенные ритмы, насыщенность занятий, окрашено психическим состоянием человека, связано со многими одновременными занятиями. При изучении бюджетов времени выделяют до 100, 300 и более единиц классификации видов деятельности [1]. Выделение каких-либо других видов деятельности осложнено в виде невозможности оценки и учета всех видов временных затрат. Следует отметить, что изучение бюджетов времени в условиях плановой экономики естественно ориентировано на обеспечение обратной связи: от достигнутого состояния к его изменению путем государственного регулирования.

Особенности изучения бюджета времени: Все виды деятельности различных социальных групп населения, их продолжительность определяются прежде всего их социально-экономическими потребностями, складывающимися при определенных условиях труда, быта и отдыха. Время, как любая другая форма богатства, требует учета (изучения) и контроля за его распределением и расходованием (использованием). Использование времени в обществе осуществляется в соответствии с законом экономики времени. Важнейшие составные части суточного бюджетов времени — рабочее, свободное и др. имеют относительно самостоятельное значение [3, с. 73].

Таким образом, молодежь, будучи студентами, выполняют множество ролей одновременно. Данная тема является актуальной в современном мире, ведь все эти вопросы так или иначе связаны с непрерывным ростом темпа жизни человечества в целом, развитием наук, технологий, и на плечи общества «падает» огромный поток информации, которую нужно в быстром темпе обработать, а также усвоить и правильно воспользоваться ею. При поступлении в вуз у большей части студентов происходит изменение привычных жизненных стереотипов, смена места проживания, изменение условий самостоятельной работы, смена режима, это все как раз и влияет на социальное здоровье молодежи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акимов, А. А. Системологические основы инноватики [Текст] / А. А. Акимов, Г. С. Гамидов, В. Г. Колосов. — Санкт-Петербург: Политехника, 2017. — 600 с.
2. Бандурка, А. М. Юридическая психология [Текст]: учебное пособие / А. М. Бандурка, С. П. Бочарова, Е. В. Землянская. — Харьков: Изд-во Нац. ун-та внутр. дел, 2016. — 596 с.
3. Шевченко, В. Н. Инновационный тип личности как социальный тип [Текст] / В. Н. Шевченко // Научные ведомости Белгородского госуд-го ун-та. Серия: Философия. Социология. Право. — 2015. — № 2. — С. 73.

ТОЛЕРАНТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ ПОДРОСТКОВ ДРУГ К ДРУГУ

П. А. Караченцева

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Л. И. Сигитова, к. п. н., доцент*

Проблема толерантности среди подростков актуальна в современном мире. Каждый из нас видел видео, читал статьи в интернете или просто слышал от знакомых о случаях травли, буллинга, кибербуллинга в школе. Все это является проявлением интолерантных отношений подростков друг к другу. Терпимость к мнению другого человека, к его индивидуальным особенностям, обычаям и образу жизни у подростков не сформирована в полной, необходимой для адекватного развития современного общества, мере.

Для многих синонимом, а также определением слова толерантность является слово «терпимость, снисходительность к кому-либо, чему-либо» [1], но ко всем ли вещам, в таком случае, можно быть «терпимыми», толерантными? Корректно ли будет быть терпимым к алкоголизму, к употреблению

наркотических веществ, к травле, буллингу? Конечно же, нет. Так значит, быть толерантным человеком не значит не иметь своего мнения, не значит быть к кому-либо или чему-либо безразличным. Е. В. Попова в своей статье «Предпосылки и условия формирования толерантности личности на разных возрастных этапах» за основу берет определение толерантности из Декларации принципов толерантности ЮНЕСКО. Там толерантность трактуется не как «уступка, снисхождение или притворство», а как «активное отношение, формируемое на основе универсальных прав и основных свобод человека» [2]. Она выделяет следующие предпосылки и условия формирования толерантности в подростковом возрасте: высокая потребность в самореализации, самопознании, самовоспитании; формирование всех видов идентичности; формирование самосознания и его центрального компонента — самооценки; расширение кругозора, формирование ценностных ориентаций, мировоззренческой позиции; формирование социально значимых норм и правил поведения, активная адаптация к миру взрослых; развитие абстрактного мышления; психологическая неустойчивость и социальная незрелость обуславливают подверженность подростков влиянию различных националистических, псевдопатриотических идей; гипертрофированное стремление к самореализации может стать основой для экстремистского поведения; гормональные изменения обуславливают временное снижение функций внимания, мотивации и саморегуляции; высокая вероятность рискованного и девиантного поведения [2].

В данных предпосылках большую роль играют ближайшие родственники подростка, а в частности то, насколько гармонизированы отношения в семье ребенка, как родители относятся к нему, как с ним общаются, какие нормы, и правила смогли привить ребенку. Однако, в подростковом возрасте мнение родителей отходит на второй план и главенствующую роль занимают позиция и мнение друзей, сверстников.

Таким образом, для того чтобы суметь сформировать толерантное отношение к окружающему миру у подростка необходимо создать психолого-педагогические условия, которые бы уничтожали отрицательные и усиливали положительные характеристики подросткового этапа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абрамов, Н. Словарь русских синонимов и сходных по смыслу выражений [Текст] / Н. Абрамов. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва: Русские словари, 1994. — 502 с.
2. Попова, Е. В. Предпосылки и условия формирования толерантности личности на разных возрастных этапах [Текст] / Е. В. Попова // Концепт. — 2015. — № 3. — С. 1–7.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЛОЯЛЬНОСТЬ МОЛОДЫХ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

А. А. Кожевникова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. В. Шамардина, к. псих. н., доцент

Растущий интерес к феномену организационной лояльности со стороны руководителей организаций обусловлен тем, что персонал сегодня рассматривается в качестве фактора определяющего верность работника организации, а верность работников — это условие эффективной (ответственной) работы.

Для того чтобы максимально раскрыть трудовой потенциал сотрудников необходимым условием является организационная лояльность, которая выступает условием, влияющим на эффективность труда сотрудника в целом.

Организационная лояльность — это представления сотрудников об организации, это удовлетворение их ожиданий, это ряд факторов, отражающих единение основных трудовых компонентов, реализуемых в трудовой функции и межличностные отношений в коллективе (работа в команде).

Предметом нашего теоретического исследования стала организационная лояльность молодых сотрудников органов внутренних дел, а также её факторы.

Как в зарубежных, так и в отечественных работах, посвященных организационной лояльности, отсутствуют способы повышения организационной лояльности, и недостаточно раскрыты методы её оценки. Также в работах в основном исследуют организационную лояльность сотрудников коммерческих компаний, а целью нашей работы является изучение особенностей формирования организационной лояльности молодых сотрудников ОВД, а также систематизация этих факторов. Выделяют ключевые подходы к организационной лояльности, показывающие поведенческую лояльность (желание продолжать работу в данной организации) и аффективную лояльность (положительно окрашенное эмоциональное отношение работника к организации) [2].

Итак, организационная лояльность — это: ответственное за выполнение своих обязанностей [1]; включенность в организационную культуру, желание взаимодействовать с коллегами при решении производственных задач [3].

Система сопровождения молодых сотрудников ОВД может состоять из последовательных этапов:

1. Изучение мотивационного профиля сотрудника и анализ его ожиданий посредством анкетирования [4].
2. Составление системы управления организационной лояльностью, которая должна включать систему адаптации молодого. Цель данного этапа — мотивация к работе в данной организации.
3. Составление четкой схемы последовательных шагов социально-психологической адаптации с учетом направлений работы и конкретного функционала на рабочем месте (совместно с кадровой службой, руководителем структурного подразделения и наставника (ведущего специалиста).
4. Выделение преобладающих факторов организационной лояльности сотрудников, затем подбор методов для управления выделившегося вида лояльности (преобладающего в условиях данной организации).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Доминяк, В. И. Организационная лояльность: модель реализации ожиданий работника от своей организации [Текст]: дис... канд. психол. наук 19.00.05 / В. И. Доминяк. — Санкт-Петербург, 2006. — 280 с.
2. Свешникова, Е. Управление лояльностью персонала в организации [Текст] / Е. Свешникова, С. Асютин // Проблемы теории и практики управления. — 2011. — № 11. — С. 81–90.
3. Коростелева, С. Что посеешь, то и пожнешь? [Текст] / С. Коростелева // Отдел кадров. — 2004. — № 11. — С. 67–70.
4. Овчинникова, О. Г. Лояльность персонала [Текст] / О. Г. Овчинникова // Управление персоналом. — 2006. — № 10.

ВОВЛЕЧЕНИЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ПРЕСТУПНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

И. Н. Кошеварова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. Г. Степанищев, к. п. н., ст. преподаватель

Вовлечение несовершеннолетних в совершение антиобщественных действий представляет угрозу для общества в силу того, что способствует расширению круга правонарушителей, а также и потому что подобные действия оказывают негативное воздействие на несформированную психику детей. Среди несовершеннолетних г. Барнаула, согласно последним данным, растёт употребление алкоголя, наркотических или психотропных веществ, что существенно влияет на их физическое и психическое развитие. Подростки все чаще совершают такие преступления, которые ранее были исключительной прерогативой взрослых. Среди преступлений, совершаемых несовершеннолетними, доминируют корыстные преступления.

С объективной стороной подростковой преступности традиционно считается: 1) вовлечение несовершеннолетнего лица в систематическое употребление (распитие) алкогольной и спиртосодержащей продукции; 2) вовлечение несовершеннолетнего в систематическое употребление наркотических или психотропных веществ; 3) вовлечение несовершеннолетней в занятие проституцией; 4) вовлечение несовершеннолетнего в занятия бродяжничеством или попрошайничеством [1].

Взрослые для того, чтобы достичь каких-либо своих преступных целей довольно умело, используют такие возрастные личностные особенности несовершеннолетних, как внушаемость, податливость уговорам и угрозам, недостаток жизненного опыта, неспособность критически оценить поведение других лиц и свое собственное, ложно понимаемое чувство товарищества, солидарности и т. п.

Вовлечение несовершеннолетнего в совершение преступления может осуществляться следующими способами: путем обещания; путем обмана; путем угрозы; путем иного способа. Преступления несовершеннолетними совершаются в основном в корыстных целях. Для предотвращения негативных последствий в результате совершения несовершеннолетними антиобщественного действия необходимо проводить профилактические беседы, разъяснительные работы, пропагандировать здоровый образ жизни.

Подростки в силу своей социальной и психологической незрелости склонны безапелляционно доверять старшим, в силу чего их достаточно просто вовлечь в преступную деятельность. Вовлечение — это действия, направленные на то, чтобы приобщить несовершеннолетнего к определенному антиобщественному поведению [1]. В данном случае действия взрослого должны быть активными и могут сопровождаться психическим либо физическим воздействием на несовершеннолетнего. В том случае, если развитие личности подростка происходит без каких-то аномалий, то они в полной мере приобретают необходимые жизненные навыки, в полной мере осваивают достижения науки и культуры, развиваются физически, приобретают умственную и духовную зрелость. В том случае, когда подросток вовлекается в преступную деятельность, происходит искажение в развитии его личности и те усилия, которые прилагались школой, семьей и обществом нивелируются.

Таким образом, основные усилия общества должны быть направлены на преодоление негативного воздействия на личность несовершеннолетнего с целью формирования его как социально-адаптированного члена общества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гущина, А. В. Уголовно-правовая оценка деяний по вовлечению несовершеннолетнего в совершение антиобщественных действий [Текст] / А. В. Гущина // Молодой учёный. — 2017. — № 47 (181). — С. 101–103.

ПРИЧИНЫ ОТКЛОНЯЮЩЕГОСЯ ПОВЕДЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

А. С. Лазарева

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Л. И. Сигитова, к. п. н, доцент*

Актуальность данной проблемы заключается в том, что одним из самых важных и сложных направлений в работе с детьми сегодня является социально-педагогическая работа с детьми с отклоняющимся поведением. Это обусловлено рядом причин: рост числа безнадзорных и беспризорных детей, изменение социально-экономической жизни, отсутствие ценностных ориентаций и др. Эти факторы способствуют формированию у ребёнка чувства заброшенности, одиночества, незащищенности, страха [2].

Биологический подход говорит о физических факторах, влияющих на развитие отклонений в поведении. Ч. Ломброзо и В. Шелдон в своих работах предположили, что людям с определенной физической структурой свойственно поведение, отклоняющееся от общепринятой социальной нормы. Однако на практике данная теория не находит подтверждения.

Психологический подход рассматривает девиантное поведение на основе внутриличностного конфликта в связи с саморазрушением личности, блокированием личностного роста, а также наличием умственных дефектов. Причиной возникновения девиаций и отклонений в развитии и поведении ребенка может служить недостаточная сформированность определенных функциональных систем мозга, обеспечивающих развитие высших психических функций. Особое место среди различных концепций девиантности занимают психоаналитические исследования, основоположником которых является З. Фрейд. Причины отклонений он видит в дефиците эмоциональных контактов, теплого общения с матерью в первые годы жизни ребенка, так как в качестве важнейшего фактора формирования личности выделяется структура семьи. Разное положение ребенка в этой структуре и соответствующий тип воспитания оказывают, как правило, решающее влияние на возникновение отклонений в поведении.

Социологический подход видит причины отклоняющегося поведения в социальных факторах. В теории аномии Э. Дюркгейма говорится, что аномия — это отсутствие единой линии в поведении у личности. Человек не знает, какое поведение в данной ситуации и обществе принято, и поэтому ведет себя нестандартно, удивляя и обескураживая людей. Социологическая теория говорит о том, что ребенок имеет девиантное поведение, если его адаптация к среде, в которой он находится, происходит неудачно. Разочарования разрушают определенную грань личности, на месте которой возникает склонность к нестандартному поведению, вредящему окружающим людям [1].

На данный момент большинство психологов и социологов считают продуктивным социально-личностный подход, который основан на использовании принципа дополнительности как взаимодействия личностных и ситуативных факторов, объединяющих психологические, биологические и социальные причины девиаций. Большинство исследователей особое место среди социальных «механизмов запуска отклоняющегося поведения» отводят семье, подчеркивая, что предрасположенность к девиациям различной степени закладывается с детского возраста, не в последнюю очередь благодаря семье и родителям, в частности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дюркгейм, Э. О разделении общественного труда; Метод социологии [Текст] / Э. Дюркгейм. — Москва: Наука, 1991. — 574 с.
2. Мордуховская, К. А. Причины и факторы девиантного поведения у детей младшего школьного возраста [Текст] / К. А. Мордуховская // Международный студенческий научный вестник. — 2015. — № 5. — С. 17–23.

ЦЕННОСТНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ЧТЕНИЮ КАК КОМПОНЕНТ СОЦИАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ

Е. А. Лазарева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. Е. Рыбина, старший преподаватель

Процесс социализации как компонента социального здоровья реализуется через определенные социальные институты, призванные регулировать формирование социальных качеств личности в соответствии с общественно значимыми ценностями. Социальное здоровье личности определяется состоянием организма к способности человека контактировать с социумом. Контакт индивида с другими людьми осуществится, если человек умеет выразить собственные мысли, рассуждает на какую-либо тему и имеет определенные знания в какой-либо области. Перечисленные умения личность приобретает путем чтения книг. По мнению Н. Элиса, «необращение» к книгам приведет к социальному последствию — росту числа неграмотных, неначитанных людей [2, с. 153].

Отношение к чтению зависит не только от психологических и эмоциональных особенностей личности, но и от социально-исторических предпосылок. Для России ценностное отношение к книге

в течение долгого времени было знаковым понятием. Во второй половине XIX века читающий человек имел высокий престиж в обществе. Однако постепенно традиция чтения утрачивалась. Отчасти это было связано с внедрением в быт радио и телевидения. Начиная со второй половины XX века, происходит снижение культурного уровня, связанного с быстрой и усиливающейся утратой интереса к чтению населения разного возраста [1, с. 135].

Сегодня необходимо исходить из того, что проблема чтения является важнейшей общегосударственной социальной проблемой.

С целью определения ценности чтения для современного человека было проведено исследование, в котором приняли участие младшие школьники г. Барнаула (25 человек), студенты АлтГПУ (1 курс — 11 человек и 3 курс — 11 человек). Результаты исследования показали следующее: дети из одного класса называют те произведения, которые читали на уроках литературного и внеклассного чтения. В классе есть лишь 1–2 человека, списки книг, которых разнообразны. При этом мотивами чтения у третьеклассников (51%) выступили личные мотивы. 81% студентов 1 курса считают, что общение и ценность начитанного человека в обществе значительно возрастает; 63% опрошенных студентов 3 курса считают, что начитанность не является ключевой характеристикой современного человека.

Можно сделать вывод о том, что младшее поколение стремится социализироваться в обществе через чтение, найти источники познания, которым они считают книги, а взрослые люди, в связи с дефицитом времени, материальных средств, уделяют лишь небольшую часть своей жизни для контакта с социумом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Глухова, Л. В. Семейное чтение [Электронный ресурс] / Л. В. Глухова, О. С. Либисова. — Москва: Школьная библиотека, 2006. — С. 135–136. — Режим доступа: <http://wereadbooks.info/blog/stati-ochtenii/125-traditsii-semejnego-chteniya>.

2. Маркова, Т. Б. Книга и чтение в информационном обществе [Текст] / Т. Б. Маркова // Вестник СПУ. Серия 6. — 2006. — № 3. — С. 152–157.

ПРИЧИНЫ НЕУСПЕВАЕМОСТИ ШКОЛЬНИКОВ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ

Д. С. Манджиева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — С. В. Колесова, к. п. н., доцент

Проблема школьной неуспеваемости и отставания учащихся в обучении — одна из актуальных в педагогической практике. Причины кроются не только в несовершенных методах работы учителей, но и в особенностях социальной ситуации жизни ребенка. Участи современных школьников наблюдается неправильно сформировавшееся отношение к учению, они не понимают его общественную, социальную и личностную значимость, не стремятся быть успешными в учебной деятельности [3].

Преодоление неуспеваемости — важнейшая задача теории и практики социальной педагогики. Неуспеваемость как явление школьной жизни, порождает ряд сложностей психологического и педагогического характера. У неуспевающего ученика может возникнуть комплекс неполноценности, снижение самооценки и, как следствие, отрицательная я-концепция. В таком случае ребенок закрывается, абстрагируется, у него совсем пропадает желание учиться и прилагать усилия [4].

Ю. О. Рачеева отмечает, что причинами школьной неуспеваемости могут стать негативные ситуации в учебной деятельности: неприязнь к учителю, негативные отношения ученика с одноклассниками, нелюбовь к предмету. Одной из причин неуспеваемости может стать влияние социального окружения ребенка. В частности, определенные недочеты семейного воспитания и низкий образовательный уровень семьи [2, с. 93].

В современных исследованиях причины неуспеваемости рассматриваются как единый комплекс дидактических, психологических и физиологических аспектов [1]. Неуспеваемость — это не только низкий уровень знаний школьника, это к тому же проблемы личностного и поведенческого плана. Неуспевающий школьник переживает свое отставание в учебе от сверстников, и это порой провоцирует его агрессивное поведение, с помощью которого ученик пытается проявить себя как личность, добиться внимания окружающих.

Можно выделить ряд мер профилактики неуспеваемости учащихся в школе: формирование познавательного интереса и положительных мотивов учения; индивидуальный подход к учащимся; специальная система домашних заданий, гарантирующих успех ученика; создание благоприятной эмоционально-психологической атмосферы обучения; формирование у родителей умения оказывать помощь и поддержку ребенку в учении; привлечение актива класса к взаимопомощи и повышению ответственности учеников за результаты учения.

Таким образом, в процессе обучения важно своевременно выявить учеников с проблемами в успеваемости и помочь в устранении их причин.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Битянова, М. Р. Профессия — школьник / М. Р. Битянова, Т. В. Азарова, Т. В. Земских. — Москва: Генезис, 2007. — 119 с.
2. Рачеева, Ю. О. Тревожность и мотивация к учению как факторы школьной неуспеваемости / Ю. О. Рачеева // Научные исследования и разработки молодых ученых. — 2016. — № 10. — С. 92–96.
3. Тончева, А. В. Причины неуспеваемости современных школьников [Электронный ресурс] / А. В. Тончева. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/prichiny-neuspevaemosti-sovremennyh-shkolnikov>
4. Цетлин, В. С. Неуспеваемость школьников и ее предупреждение / В. С. Цетлин. — Москва: Педагогика, 1998. — 134 с.

СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

П. С. Мануйлова

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Л. И. Сигитова, к. п. н., доцент*

Современное общество по сравнению с прошлыми поколениями подвержено большому количеству разных видов отклонений в поведении подростков. Наиболее серьезные опасения и тревогу вызывает агрессивность. В последнее время отмечается возросшая агрессивность среди подростков, а также часто встречается проявление ими асоциального поведения. Статистика показывает, что у 75% подростков 12–14 лет с асоциальным поведением определялся агрессивный тип характера [1].

Проявление различных форм агрессивного поведения зависит как от возрастных, так и половых особенностей. Подростки в раннем возрасте наиболее подвержены физической агрессии. Как показали исследования Л. М. Семенюк, у подростков от 12 до 13 лет уже ярко выражается такая форма проявления агрессии, как негативизм [3]. Проведя анализ литературы, были определены наиболее часто встречающиеся причины агрессивности подростков: травмы, унижения, оскорбления со стороны родителей, нападения со стороны сверстников, получение повреждений.

На сегодняшний день школа становится одной из зон поиска наиболее действенных методов и форм психолого-педагогической профилактики агрессивности среди современных подростков. Профилактика включает в себя комплекс мер различной направленности, например, охрана здоровья, физическое развитие населения, сохранение трудоспособности и обеспечение долголетия, а также сокращение развития болезней путем их предупреждения. Психолого-педагогическая профилактика —

это система предупредительных мер, которые ориентированы на устранение внешних причин, факторов и условий, вызывающих те или иные недостатки в развитии детей [2, с. 18]. Профилактика, а также предупреждение агрессивного поведения среди подростков все чаще становится психологической необходимостью. Анализ литературы показал, что эффективность ранней профилактики должна решаться в определенных направлениях: — выявление и устранение неблагоприятных факторов со стороны ближайшего окружения; — актуальная диагностика проявлений агрессивности в поведении подростков и подбор различных профилактических средств для ее устранения. Важно помнить, что наиболее большую роль в предупреждении агрессивности у подростка должны проявлять его семья и родители, но также и не меньшая роль в профилактике отводится педагогам и психологам.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аверин, В. А. Психология детей и подростков: учебное пособие / В. А. Аверин. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург: Изд-во Михайлова В. А., 2006. — 361 с.
2. Социально-педагогическая профилактика зависимости от психоактивных веществ детей и подростков : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / под ред. В. А. Попова. — Москва: Академия, 2013. — 176 с.
3. Самусенко, И. Л. К решению проблемы агрессивного поведения детей и молодежи // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. — 2010. — №9. — С. 73–79.

ПРОФИЛАКТИКА КИБЕРАДДИКЦИИ ПОДРОСТКОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА

К. А. Манюменко

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Е. А. Шаталова, к. п. н.*

Кибераддикция — одна из массовых проблем, чья аудитория непрерывно растёт. Это объясняется тем, что персональный компьютер становится обыденностью в большинстве семей, иногда их количество равно или превышает количество членов семьи; в виртуальном компьютерном мире человек меняет свою реальность на выдуманную, и это таит в себе большую опасность. Подростки не могут представить себе жизнь без современных технологий, что обуславливается особенностями времени. Стоит учитывать стремление учащихся расширить круг общения и их информационное пространство, что соответствует особенностям подросткового возраста. Но чрезмерное увлечение виртуальными играми может вызвать кибераддикцию.

Кибераддикция — это один из видов девиантного поведения в современном обществе. Данное поведение личности регулируется различными социальными институтами. Общественное воздействие может носить характер правовых санкций, медицинского вмешательства, педагогического влияния, социальной поддержки и психологической помощи [1].

Международная статистическая классификация болезней в 2019 году утвердила МКБ-11, который вступит в действие в 2022 году. В нём после изменений появилось заболевание «6D11.5 Пограничное расстройство личности», которое иначе трактуется как кибераддикция [2].

В связи с высокими темпами компьютеризации, непрерывной связью с компьютером возрастает число подростков с кибераддикцией, что влечет за собой большое количество проблем в обучении, воспитании и межличностном взаимодействии школьников, требующих комплексного решения. Данное исследование значимо для развития системы профилактики в городе Барнауле.

Социальный педагог в образовательной организации осуществляет социально-педагогическую деятельность, направленную на содействие и помощь учащимся в предотвращении, выявлении и решении проблем, помощь в использовании их личных ресурсов и резервных возможностей для преодоления трудностей, обеспечение профилактики негативных влияний, тем самым оздоравливая их окружающую среду [3].

Актуальным в деятельности социального педагога становится профилактика кибераддикции в условиях образовательной организации. Социальный педагог в процессе осуществления своей профессиональной деятельности реализует множество видов профилактики кибераддикции, адаптируемых под возрастные особенности учащихся и направленных на формирование копинг-стратегий; стабилизацию и интенсивность межличностных отношений; самоидентичность и стрессоустойчивость.

Таким образом, организация кратковременной и точечной работы с детьми и подростками не всегда может дать большие результаты, вследствие чего необходима комплексная и целенаправленная работа всех специалистов образовательного учреждения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Педагогический энциклопедический словарь / гл. ред. Б. М. Бим-Бад. — Москва: Большая Российская Энциклопедия, 2009. — 528 с.
2. МКБ-11: 6D11.5 Граничный образ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.israclinic.com/icd-11/detail.php?ID=7857>.
3. Шаталова, Е. А. Подготовка будущих социальных педагогов в процессе прохождения летней педагогической практики к профилактике наркозависимости подростков // Научные ведомости БелГУ. — 2013. — № 13 (156).

БАЛЬНЫЙ ТАНЕЦ КАК СРЕДСТВО АДАПТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Д. И. Попков

Алтайский государственный институт культуры

Научный руководитель — Е. В. Багирова, к. п. н., доцент, А. И. Пиянзин, к. м. н., доцент

Одной из важнейших социальных проблем в России на данный момент является проблема детской и взрослой инвалидности. Количество данной категории (лица с ограниченными возможностями здоровья), имеющих проблемы в физическом или психическом плане постоянно увеличивается. Как показывает статистика, ежегодно в России прибавляется до 1 миллиона инвалидов. По последним данным, в городе Барнауле проживает 66 тысяч инвалидов. То есть, каждый 10-й житель города имеет инвалидность. Из них — более 22 тысяч — дети. Инвалид — группа населения, в которую включены лица с ограниченными возможностями жизнедеятельности в силу особенностей здоровья. Инвалид должен и является полноценным членом общества [1]. Бальный танец как один из видов хореографического искусства является действенным средством развития человека. При правильном подходе к обучению, бальный танец способствует развитию личностных качеств у людей с ОВЗ, произвольного внимания, умения преодолевать посильные трудности, контролировать себя: развитию целеустремленности, настойчивости, организованности, дисциплинированности, смелости, правильному отношению к оценке своих действий и положительному отношению к сверстникам. В бальном танце существуют разные методы подачи материала, но при работе с людьми данной категории, на основе эксперимента, представленные ниже оказались более успешными и продуктивными: метод вербального воздействия и метод повторности и систематичности. С помощью метода вербального воздействия, обучаемый воспринимал информацию гораздо быстрее и лучше, благодаря чему учебный процесс становился более плодотворным. Что касается метода повторности и систематичности, этот метод эффективен, когда обучаемый уже ознакомился с ранее изученным материалом. Теперь он закрепляет и совершенствует полученные знания в процессе обучения.

Экспериментальная работа проводилась на базе Центра развития личности «Свет», любительский хореографический коллектив «Standart», где занимаются все желающие, не имеющие опыта танцевания. Помимо индивидуальной работы с использованием выбранных нами методов проводились и группо-

вые занятия, где наряду со здоровыми людьми занимались и люди с ОВЗ. Как показал результат эксперимента, через несколько уроков люди с ОВЗ находясь на занятиях по бальным танцам в равных со всеми условиями имели хороший результат в развитии хореографических навыков при этом увереннее адаптируясь в общество, в частности танцевальную группу и коллектив. Как показало наше исследование, бальный танец может помочь изменить отношение людей с ОВЗ к условиям жизни, может способствовать к раскрытию у них творческого потенциала и приобщению их к миру искусства, укрепляя и развивая их отношения в совместной социально-творческой деятельности, что позволяет им сформировать адекватную самооценку. Развивает умения преодолевать посильные трудности, развивает целеустремленность, настойчивость, организованность, дисциплинированность, смелость, правильное отношение к оценке своих действий и положительное отношению к современному обществу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зейгарник, Б. В. Психология личности: норма и патология / Б. В. Зейгарник; под ред. М. Р. Гинзбурга. — Москва: Институт практической психологии; Воронеж: НПО «МОДЭК», 1998. — 352 с.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ

А. О. Решетова

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Т. А. Бочарова, к. и. н, доцент*

Одним из актуальных вопросов на сегодняшний день является проблема сохранения и укрепления здоровья студенческой молодёжи. От состояния здоровья в молодом возрасте зависит здоровье человека на протяжении всей его жизни [1]. По многочисленным результатам социологических исследований выявлено, что молодые люди не принимают должных мер, направленных на сохранение и укрепление своего здоровья, ведения здорового образа жизни, а наоборот, всяческим образом влияют на его ухудшение.

Обозначенная проблема даёт нам возможность на разработку и реализацию социального проекта, направленного на сохранение и укрепление здоровья студенческой молодёжи. В целях нашей работы было проведено социологическое исследование среди студентов АлтГПУ. Результаты исследования показали, что больше половины опрошенных респондентов не стремятся вести здоровый образ жизни, предпочитая употреблять спиртные напитки и курить, также студенты АлтГПУ недостаточно информированы о направлениях деятельности вуза по сохранению и укреплению физического, психического и социального здоровья молодёжи, к тому же студенты не принимают активного участия в мероприятиях, направленных на сохранение и укрепление своего здоровья. На основе этого, нами был разработан социальный проект «Здоровая молодёжь — здоровое будущее страны».

Для того чтобы повысить уровень информированности студентов АлтГПУ о деятельности университета, направленной на сохранение здоровья и формирование здорового образа жизни, посредством социальной сети «ВКонтакте» была создана группа «Все в санаторий-профилакторий «Мечта», где размещается вся необходимая информация о деятельности санатория-профилактория, его лечебная база, условия проживания и др.

Был разработан сценарий мероприятия для студентов на базе санатория-профилактория «Мечта», встреча студентов с директором санатория-профилактория Воронцовой Л. А. с целью ознакомления студентов с деятельностью санатория-профилактория, с лечебной базой и информировать студентов, о формах и методах, способствующих сохранению и укреплению здоровья студенческой молодёжи.

Организация круглого стола со студентами вуза, сотрудником центра здоровья и преподавателями кафедры Основы медицинских знаний и безопасной жизнедеятельности по вопросам сохранения здоровья и формирование здорового образа жизни молодёжи. Проведение акции, приуроченной ко Дню здоровья в Алтайском государственном педагогическом университете.

Проект содержит в себе комплекс различных мероприятий, способствующих, сохранению, укреплению здоровья студентов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Митяева, А. М. Здоровьесберегающие педагогические технологии: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / А. М. Митяева. — Москва, 2012. — 208 с.

СОВРЕМЕННЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА С ДЕТЬМИ ИЗ НЕПОЛНЫХ СЕМЕЙ

А. А. Семак

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Л. И. Сигитова, к. п. н., доцент

Семья в современном обществе рассматривается как институт первичной социализации ребенка. Родительство имеет социокультурную природу и характеризуется системой предписанных культурой и обществом норм и правил, регулирующих распределение между родителями функций ухода за детьми и их воспитание в семье, определяющих содержание ролей, модели ролевого поведения [2]. В неполной семье реализация указанных функций имеет свои особенности.

Деятельность социального педагога с неполными семьями имеет целью оптимизацию семейных отношений между одинокими матерями (отцами) и их детьми, разработку программы помощи социального педагога детям из неполных семей, составление рекомендаций для родителей.

Анализ существующих программ показывает, что в работе с неполной семьей социальному педагогу необходимо решать сразу несколько проблем:

- повышение воспитательной способности семьи,
- устранение, при необходимости, социальных болезней,
- восстановление семьи в обществе,
- а так как при воспитании в таких семьях ребенок иногда десоциализирован, то работать над социализацией и адаптацией ребенка в обществе [1].

Подготовительный этап в разработке программы начинается с установления контактов, социальной диагностики педагогических возможностей неполных семей, установления связей с организациями города (микрорайона), создания банка данных детей, нуждающихся в помощи социального педагога, с учетом потребностей и возможностей неполной семьи.

Второй этап — организационный — это анализ социальных условий существования неполной семьи, дифференциация проблем по разным основаниям, их классификация, разработка путей интеграции семьи со средой.

Далее следует непосредственно социально-педагогическая деятельность — наблюдение, забота, консультирование [3, с. 112].

Цель нашей дальнейшей работы — разработка программы, способствующей гармонизации семейных и общественных отношений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гурьянова, М. П. Взаимодействие семьи и социального педагога: реальная потребность времени / М. П. Гурьянова // Народное образование. — 2018. — № 1. — С. 9–15.

2. Калабихина, И. Е. Российская неполная семья: перспективы и реалии / И. Е. Калабихина. — Москва: ТЕИС, 2010. — 264 с.

3. Основы теории и технологий в педагогике: Учебное пособие / Т. В. Богуцкая, Л. И. Жарикова. — Барнаул: АлтГПА, 2014. — 193 с.

ВЫЯВЛЕНИЕ ОДАРЕННОСТИ РЕБЁНКА В ПЕРИОД ШКОЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

С. С. Сидоровъ

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Л. И. Сигитова, к. п. н., доцент

Потенциал каждого государства — его население, потому что именно люди создают инфраструктуру, развивают науку, создают культуру и вообще осваивают реальность [2]. Наиболее перспективными в плане инновационного потенциала являются одарённые люди. Российская Федерация старается на законодательном уровне закрепить важность развития потенциала одарённых детей, примером этому служат: Федеральный закон «Об образовании в РФ», федеральные государственные образовательные стандарты, «Проект концепции развития дополнительного образования детей в Алтайском крае на период до 2020 года».

Однако на данный момент остается нерешённой проблема выявления одарённости ребёнка. Это вызвано неоднозначностью определения понятия «одарённость» и «одарённый человек (ребёнок)». Не во многих учреждениях ведутся работы по выявлению таких детей. Не разработано универсальной методики выявления одарённости в широком диапазоне умений [2]. Нельзя не отметить, что одарённость есть умение увидеть в обыденном явлении нечто новое и способность преподать его в качественно новой форме или содержании, а методика предполагает уже нечто придуманное в разрезе сознания тех людей, которые вели её разработку.

Разные авторы выделяют свои критерии одарённости. Так Д. Б. Богоявленская считает, что одарённость проявляется в возможности человека достижения более высоких результатов в одном или нескольких видах деятельности по сравнению с другими людьми [1]. Г. Л. Парфёнова считает, что одарённость — это системное качество, которое нуждается в деятельностном развитии, иначе оно угаснет [3].

Таким образом, в отсутствии широко разработанных критериев одарённости любая работа по выявлению таких детей — это творчество со стороны педагога, что усложняет стандартизацию данного процесса. Одарённые дети нуждаются в своевременном выявлении своих способностей, иначе у них будет наблюдаться снижение мотивации к обучению [4].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Богоявленская, Д. Б. Психологические основы профилактики криминализации таланта / Д. Б. Богоявленская // Прикладная юридическая психология. — 2019. — № 3. — С. 8–15.
2. Квимсадзе, Е. Е. Работа с детьми в образовательном учреждении / Е. Е. Квимсадзе, Ю. А. Кошманова // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Психолого-педагогические науки. — 2012. — № 2 (19). — С. 42–46.
3. Парфёнова, Г. Л. Проблемы обучения и воспитания детей в современном образовательном пространстве / Г. Л. Парфёнова // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. — 2016. — № 3 (28). — С. 49–56.
4. Сигитова, Л. И. Ценностное отношение младших школьников к обучению как фактор сохранения психологического здоровья [Электронный ресурс] / Л. И. Сигитова, О. В. Ваулина // Психологическая культура и психологическое здоровье в современных региональных системах образования: материалы VII Международной научно-практической конференции, г. Барнаул, 8–9 ноября 2018 г. / под ред. О. Г. Холодковой, О. В. Обласовой, Л. И. Сигитовой. — Барнаул, 2019. — С. 26–28. — Режим доступа: <http://library.altspu.ru/dc/pdf/sigitova.pdf>.

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, В РАБОТЕ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА

С. Н. Фоминская

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Л. Н. Гиенко, к. п. н., доцент

Социально-педагогическое сопровождение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организовано для создания условий профилактической поддержки и сопровождения детей данной категории.

Основной деятельностью социально-педагогической службы является сопровождение личностной и социальной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в процессе воспитания, обучения, профессионального самоопределения, а также содействие в реализации личностно-ориентированного подхода к воспитуемым.

Социально-педагогическая служба работает по следующим направлениям: профилактика, просвещение, диагностика, консультирование, взаимодействие. Деятельность социального педагога — это зона доверия между людьми, путь к их взаимопониманию, взаимопомощи, взаимответственности [3, с. 126]. Обязательные качества социального педагога — социально-педагогическая и психологическая грамотность, деликатность.

Человек, избравший эту профессию, должен быть гуманистом, обладать хорошими коммуникативными и организаторскими способностями, высокой духовной и общей культурой, чувством такта, уметь анализировать социальные явления, видеть свое место и свою активную роль в защите права ребенка, как человека, на достойную жизнь, твердые нравственные принципы.

Специфика функций социального педагога предполагает органическое сочетание личностных и профессиональных качеств, широкой образованности, ибо подготовка социального педагога должна стать практическим человековедением, отражающим многообразные отделы современного человекознания [1, с. 34].

Целями и задачами социально-педагогического сопровождения детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в работе социального педагога являются: оказание комплексной социально-педагогической и психологической поддержки; социальная защита детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, их развитие, воспитание, образование; психолого-педагогическое сопровождение учебно-воспитательного процесса; формирование у детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей способности к саморегуляции, самовоспитанию, саморазвитию.

Социальный педагог поддерживает и развивает контакты с соответствующими организациями и специалистами: комиссией по делам несовершеннолетних и защите их прав, ПМПК, Центрами социальной поддержки населения, управлениями образования и культуры, общественными организациями, благотворительными фондами, специалистами администрации районов и Алтайского края по защите прав детей [2].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Василькова, Ю. В. Методика и опыт работы социального педагога: учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений / Ю. В. Василькова. — Москва: Akademia, 2001. — 34 с.
2. Гиенко, Л. Н. Положения современного стандарта «социальный педагог» при организации межведомственного взаимодействия в профилактической работе [Электронный ресурс] / Л. Н. Гиенко // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. — 2018. — № 1. — (34). — Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34839828>.
3. Овчарова, Р. В. Справочник социального педагога [Электронный ресурс] / Р. В. Овчарова. — Москва: ТЦ Сфера. — Режим доступа: <https://www.bookvoed.ru/book?id=4962198>.

ПОРТФОЛИО ДОСТИЖЕНИЙ КАК СРЕДСТВО СОЦИАЛИЗАЦИИ

К. А. Штумб

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. Е. Рыбина, старший преподаватель

В настоящее время вопрос о социализации личности является актуальным, и одним из способов введения человека в общество является портфолио.

В соответствии с ФГОС НОО портфолио является современным педагогическим инструментом сопровождения развития и оценки достижений учащихся, ориентированным на обновление и совершенствование качества образования [3].

Портфолио позволяет фиксировать результаты, достигнутые обучающимися в разнообразных видах деятельности: учебной, творческой, социальной, коммуникативной и других. С его помощью можно поддерживать активность и самостоятельность учащихся, развивать у них навыки рефлексивной и оценочной деятельности, умение ставить цели, планировать и организовывать собственную учебную деятельность. Перечисленные качества крайне важны для социализации ребенка. Помимо этого, портфолио играет роль укрепления взаимодействия с семьей, которая всегда рассматривалась как самый важный компонент в системе развития и социализации личности [1; 2].

В процессе работы над портфолио формируется особая образовательная среда, в которой возникают партнерские взаимоотношения между учениками, преподавателями, родителями. Учащиеся приобретают коммуникативные навыки, взаимодействуя другими участниками обучения. Все это стимулирует социальное развитие учеников [1].

Проведенное на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 125» г. Барнаула исследование показало понимание младшими школьниками того, что такое портфолио. Так, из 34 четвероклассников 80% детей при определении, что такое портфолио ученика опирались на его формальный признак («это папка, в которую ученик за все время обучения в школе собирает все свои достижения»). В то же время только 13% опрошенных видят в нем возможность продемонстрировать свои успехи.

Восприятие портфолио как папки, в которой хранятся полученные документы о достижениях, подтверждается и тем, как младшие школьники его заполняют: 25% опрошенных вкладывают документы, подтверждающие их достижения (грамоты, сертификаты, благодарственные письма и т. д.), 20% — свои творческие работы и 13% — информацию о своих увлечениях.

Таким образом, благодаря портфолио у детей возникают мотивы участия в различных мероприятиях и конкурсах, где они находятся в новой среде, набираются социального опыта, и в результате они пополняют свою копилку достижений. Портфолио предоставляет возможности для индивидуального развития каждого учащегося, дети демонстрируют приобретенные знания, умения и навыки в процессе реальной деятельности над ним. Это играет важную роль в социализации личности ребенка.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Новикова, Т. Г. Оценивание с помощью портфолио и изменение концепции деятельности школы, содержания и методов обучения / Т. Г. Новикова, Е. Е. Федотова // Вопросы образования. — 2010. — № 2. — С. 152–163.
2. Перевалова, С. Г. Проблемы социализации современных школьников / С. Г. Перевалова // Вестник МФЮА. — 2014. — № 2. — С. 216–223.
3. Положение о портфолио обучающегося начальных классов в рамках введения ФГОС НОО [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://cos1601.mskobr.ru/files/portfolio_nachalka.pdf/.

СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА И МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ»

К ВОПРОСУ О ПЕРЕВОДЕ КИНОДИСКУРСА (НА МАТЕРИАЛЕ ПЕРЕВОДА ТРЕЙЛЕРА «ЗВЕЗДА РОДИЛАСЬ»)

В. Н. Алексеенко

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Е. В. Заюкова, к. ф. н., доцент

Настоящая работа вносит вклад в развитие научных исследований по переводу, проводимых молодыми учеными г. Барнаула.

Киноперевод, или перевод кинодискурса, существует с момента возникновения кинематографа, и сегодня он получил достаточное научное освещение как особый вид переводческой деятельности. А. Н. Зарецкая под «кинодискурсом» понимает «связный текст, являющийся вербальным компонентом фильма, в совокупности с невербальными компонентами — аудиовизуальным рядом этого фильма и другими значимыми для смысловой завершенности фильма экстралингвистическими факторами» [2, с. 71–74].

Трейлер к фильму «A Star Is Born» («Звезда родилась», 2018 г.) вызвал у русскоязычной аудитории отрицательные эмоции: зрители остались недовольны переводом видеофрагмента, на фоне которого Джексон Мэйн, персонаж Брэдли Купера, — неудачник, неотесанный и небрежный мужчина. Рассмотрим, почему в русскоязычном трейлере Джексон Мэйн получился столь неприятен зрительскому глазу, и чем обусловлен выбор тех или иных стратегий перевода.

Исследование показало, что в анализируемом фрагменте была использована переводческая трансформация — компенсация. Прием компенсации заключается в передаче смыслового значения или стилистического оттенка не там, где он выражен в оригинале, или не теми средствами, какими он выражен в оригинале [1, с. 17]. Согласно С. А. Циркуновой, компенсация может быть: прямой, аналогом, параллельной, смежной, смещенной, обобщенной [3, с. 46–51]. Переводчик принимает решение перевести конструкцию «*Why?*» не «*Почему?*», а «*Чё так?*», фраза «*Why wouldn't you feel comfortable?*» превращается из «*Почему это неловко?*» в «*А чё тебе не по себе?*». Какие факторы оказали влияние на принятие данного решения?

Во-первых, внешний облик Мэйна и место действия (бар для сотрудников полиции) можно рассматривать как экстралингвистические факторы при переводе. Переводчик подвергся влиянию первого впечатления от образа, на первый взгляд, нетрезвого, неотесанного, небритого и замусоленного рок-музыканта, который не блещет речевой культурой, что и побудило его к употреблению сниженной лексики при переводе реплик Купера. Во-вторых, в настоящее время наметилась тенденция к активному использованию вульгаризмов, сленга и сниженной лексики в кинопродукции. В-третьих, официальный трейлер был загружен на сервис YouTube 6 июня 2018 года, в то время как премьера состоялась 4 октября. У переводчика не было возможности посмотреть весь фильм целиком, ему была предоставлена лишь малая часть того, что должно было быть показано в фильме, т. е. переводчик не полностью знал сюжет фильма.

Таким образом, на перевод кинодискурса влияют множественные факторы, от которых зависит передача смысла и экспрессивно-стилистических особенностей оригинала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бреева, Л. В. Лексико-стилистические трансформации при переводе / Л. В. Бреева, А. А. Бутенко. — М., 1999. — 99 с.

2. Нелюбина, Ю. А. Кинодискурс как объект лингвистического изучения / Ю. А. Нелюбина // Челябинский гуманитарий. — 2013. — № 3 (24). — С. 71–74.

3. Яковлева М. А. К вопросу о классификации различных видов компенсации / М. А. Яковлева // Вопросы филологических наук. — 2008. — № 4 (33). — С. 46–51.

ЭМОЦИОНАЛЬНО-ЭКСПРЕССИВНАЯ ЛЕКСИКА В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ПРОИЗВЕДЕНИИ КАК ПРОБЛЕМА ПЕРЕВОДА

Ю. И. Андришина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Т. Н. Москвина, к. ф. н., доцент

Эмоционально-оценочная лексика представляет интерес для исследователей в различных аспектах: таксономия, семантика, функционирование в различных типах дискурса, специфика перевода и др. Традиционно особенно заметна эмоционально-оценочная лексика в произведениях художественной литературы. Степень эмоциональности присуща разным народам в разной степени. С позиций теории межкультурной коммуникации русская культура, относящаяся к культурам коллективистского высококонтекстного типа, характеризуется большей эмоциональностью по сравнению, например, с англоязычной культурой. Данная разница должна быть учтена в процессе перевода.

Для лучшего понимания сущности эмоционально-окрашенной лексики следует разграничить понятия экспрессивности и эмотивности. В лингвистике категория эмотивности рассматривается В. И. Шаховским как имманентно присущее языку свойство выражать системой своих средств эмоциональность как факт психики; как отраженные в семантике языковых единиц социальные и индивидуальные эмоции. Экспрессивность определяется как выраженный в языке оценочный компонент [1].

Эмоционально-экспрессивная лексика в художественном тексте может передавать положительные и отрицательные эмоции героев, может быть использована для передачи авторского отношения к героям, предметам, ситуации и т. п. Адекватный перевод эмоционально-оценочной лексики требует рассмотрения переводимой единицы в качестве элемента текстового пространства, отражающего языковую среду, и переводчику необходимо с особой внимательностью подходить к выбору переводческих стратегий и способов перевода.

В данном исследовании в качестве основной единицы изучения мы рассмотрим эмоционально-оценочную лексику, которая широко употребляется в художественных текстах с целью воссоздания эмоциональной действительности и создания образов героев. Нами были проанализированы примеры из произведения Х. Фильдинг «Дневник Бриджит Джонс» и двух переводов, изучая которые можно наглядно увидеть стратегии, которыми пользовались переводчики, и оценить адекватность их использования. Первый перевод был выполнен А. Н. Москвичевой и вышел в печать в начале 1998 года, в 2004 году вышел перевод Г. Багдасарян. Произведение изобилует эмоционально-оценочной лексикой, которая и представляет основную проблему при переводе художественного текста.

Можно сделать вывод о том, перед переводчиком стоит непростая задача: ему нужно не исказить смысл текста на исходном языке, а эмоциональное воздействие на читателя должно быть таким же, как и на языке оригинала. Из-за различий в культурах часто в художественной литературе встречаются стилистически нейтральные слова и словосочетания, которые в силу закономерностей русской стилистики заменяются в переводе эмоционально-экспрессивными словами и словосочетаниями.

Результаты данного исследования могут быть использованы для разработки пособий и практических заданий по переводу художественного текста для студентов и магистрантов по направлению «Перевод и переводоведение» в вузах г. Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шаховский В. И. Язык и эмоции в аспекте культурологии: учебно-методическое пособие / В. И. Шаховский. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2009. — 170 с.

ПЕСЕННО-ПОЭТИЧЕСКИЙ ТЕКСТ КАК КРЕОЛИЗОВАННЫЙ ТИП ТЕКСТА

Е. В. Бакланова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — И. Ю. Колесов, д. ф. н., профессор

Человек как центральная фигура современной лингвистики, с позиции антропоцентризма, нацелен на восприятие окружающего мира и его интерпретацию посредством текста.

Вопросы типологии текстов и разработка принципов их классификации являются предметом многих исследований. В поэтическом тексте мы можем наблюдать мелодию, ритм, музыкальность текстового компонента и созданную автором рифму. В этом контексте важно отметить, что музыкальность характеризует как текст (вербальный компонент), так и является неотъемлемым признаком авербального музыкального компонента, и тем самым является общим признаком того и другого. Однако мы понимаем, что музыкальность в тексте и музыке в физическом смысле не совпадают, а лишь названы и объединены одним термином.

Рассматривая песню как художественное и музыкальное произведение, представляется возможным определить ее как сложное текстовое образование, в котором вербальный и музыкальный элементы образуют смысловое целое. В музыке существуют свои принципы и правила, направленные на выражение смысла, которые коррелируют с текстовыми: темп, ритм, мелодия. Тесная взаимосвязь поэтического текста с предложенным музыкальным сопровождением позволяет подчеркивать основные идеи автора ритмически, с помощью изменения мелодии, увеличения или снижения темпа, изменения тона и т. д. Так, восходящая и нисходящая мелодии сочетаются с эмоционально-окрашенной лексикой, эпитетами, междометиями, метафорой, градацией, инверсией. Средний и быстрый темп, а также его изменение способствуют появлению в тексте произведения эллипсиса, сленговых выражений, фразеологизмов, аллитерации, полисиндетона. Изменение ритмического рисунка песни находит вербальное отражение в виде параллельных конструкций, анафоры, парцелляции.

Такая взаимосвязь вербального и авербального компонентов способствует выделению отдельного типа креолизованного текста — песенно-поэтического текста (П-П текста) и играет важную роль в процессе определения его жанра. Несмотря на относительную новизну феномена П-П текста как креолизованного текста с особым типом вербально-авербальной связи, представляется необходимым детальное изучение вариаций этой связи в произведениях П-П текстов базовых жанров: *рок*, *поп*, *джаз* и *рэп*, поскольку изменение вербальной и авербальной составляющих наиболее явно прослеживается на примере контрастирующих жанров. Изучение вариаций связи стало возможным благодаря проведению экспериментального исследования, организованного в рамках научной работы молодых исследователей, обучающихся в вузах г. Барнаула.

ПРЕЦЕДЕНТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КИНОДИСКУРСЕ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ПЕРЕВОДА НА РУССКИЙ ЯЗЫК

П. Е. Борщева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. Н. Безрукова, к. ф. н., доцент

Несмотря на то, что большое количество ученых посвящают работы изучению прецедентных явлений (далее ПЯ), на данный момент нельзя уверенно утверждать, что явление прецедентности всесторонне исследовано. Данная тема вносит вклад в развитие лингвокультурологии, межкультурной коммуникации и теории перевода, изучение которых актуально для Барнаула в свете интенсивно развивающейся сферы туристического дискурса, исследование лингвистических аспектов которого является востребованным.

Впервые понятие «прецедентный текст» употребил Ю. Н. Караулов. Он определил, что прецедентные тексты — это тексты, «значимые для той или иной личности в познавательном и эмоциональном отношениях, имеющие сверхличностный характер, то есть хорошо известные и широкому окружению данной личности, включая ее предшественников и современников, и, наконец, такие, обращение к которым возобновляется неоднократно в дискурсе данной языковой личности» [1, с. 216].

Поиск переводческих решений при передаче ПЯ — сложная задача, требующая от переводчика помимо знания языка еще и национально-специфических и культурных знаний. Мы проиллюстрируем эти явления на примере кинодискурса.

Так, например, в сериале «Друзья» встречается прецедентное имя, Мартин Лютер Кинг. Одному из главных героев сериала приснился сон, о котором он умалчивает. 1) — *I kinda had a dream. But I don't wanna talk about it.* — *Wow, what if Martin Luther King had said that? «I kinda had a dream. I don't wanna talk about it.»* (— *Знаете, мне приснился сон, но я не буду об этом.* — *Стой, а если бы Менделеев сказал: «Знаете, мне приснился сон, но я не хочу об этом говорить?»*?)

Мартин Лютер Кинг не ассоциируется со сном в русской культуре. А в связи с многозначностью слова «dream» переводчик воспользовался стратегией доместикации, заменив Лютера Кинга на Д. И. Менделеева.

В следующем примере из фильма «У зеркала два лица» героиня сравнивает себя с известной американской актрисой. Отличительной чертой Ширли Темпл, которая снималась в кино в детстве, были кудри. Данное прецедентное имя вряд ли знакомо современному российскому зрителю. Помимо этого, героиня дает понять, что с такой прической она выглядела бы невменяемой (on crack). 2) — *You'd look good with a perm.* — *Like Shirley Temple on crack* (— *Почему ты не сделаешь химию?* — *Я пробовала, ходила, как овца, чуть не заблела.*)

Переводчик перевел данный образ, не привязывая его к явлению американской культуры. Тем не менее, ему удалось сохранить образ человека, который выглядит безумно из-за своей прически, используя образ овцы.

Таким образом, на примере анализа ряда контекстов, содержащих ПЯ, можно заметить, что явление прецедентности на языковом материале кинодискурса вызывает сложности при переводе на другой язык. Это связано, главным образом, с тем, что передаче подлежит не столько языковое явление, сколько большой пласт знаний, принадлежащих культуре языка оригинала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Караулов, Ю. Н. Русский язык и языковая личность [Электронный ресурс]: сайт / Ю. Н. Караулов. — Режим доступа: http://lib100.com/ru/yazykovaya_lichnost/pdf/, свободный.

СПЕЦИФИКА ЭЛИМИНИРОВАНИЯ ЛАКУН ФАТИЧЕСКОГО РЕЧЕНИЯ «ОБРАЩЕНИЕ» В АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ

А. О. Клестер

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. П. Широкова, к. ф. н., доцент

Данное исследование посвящено анализу специфики элиминирования лакун фатического речения «обращение» в английском и русском языках. Особое внимание уделяется учету национально-культурных особенностей данного речения в разных языках.

Исследование языка невозможно без обращения к его национально-культурной маркированности. Часто словарный состав языка включает некоторые лексемы, используемые для номинации определенных понятий, существующих только в данной культуре, тогда как в других языках такие лексические единицы отсутствуют, поскольку сам объект (понятие, явление) в принципе отсутствует в этой культуре. Такие уникальные языковые единицы получили название «лакуны». К возможным сигналам лексической лакунарности мы можем отнести развернутую объяснительную дефиницию в переводном словаре (возможно примечание «в России», «в США» и под.) или объяснение слова в переводном словаре через синонимический ряд. Все методы выявления лакун носят контрастивный характер и основаны на сопоставлении.

В данной работе мы обращаемся к исследованию лакун, возникающих в сопоставляемых языках (в русском и английском) в фатическом речении «обращение».

Учитывая лингвистический статус обращения, его морфологические и семантические характеристики, а также ситуацию и участников общения, выделяют различные виды обращений (dear friends, kitten, sun и т. д.).

Основными трудностями передачи лакун при переводе обращения являются, во-первых, отсутствие в принимающем языке соответствия (эквивалента, аналога) из-за отсутствия у носителей этого языка обозначаемого объекта (референта), и, во-вторых, необходимость наряду с предметным значением (семантикой) реалии передать и ее колорит (коннотацию) — национальную и историческую окраску.

Анализ языкового материала позволяет заключить, что лакуны, возникающие в обращениях, в первую очередь, культурно и национально обусловлены и требуют очень тщательного анализа контекстной ситуации, в которой они употребляются.

По частотности употребления обращения делятся на узуальные, которые являются единицами языка, и окказиональные, которые являются единицами речи. Знание данных коммуникативных особенностей позволяет правильно интерпретировать данный фатический акт, определять социальные роли коммуникантов, их взаимоотношения, что чрезвычайно важно для успешного межкультурного общения.

Трудности при переводе вызывают такие обращения, как, например, «товарищ», «miss», «mister», так как они привязаны к определенной культуре и, следовательно, являются лакунами в языке-приемнике.

Изучение системы обращений представляет собой специфический инструмент анализа культуры носителей языка, т. к. используемый носителями языка набор обращений является отражением значимых признаков коммуникантов и ситуаций речевого общения.

Настоящее исследование входит в систему научных разработок, осуществляемых учащейся молодежью вузов г. Барнаула.

ЛОЖЬ КАК КУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН

Т. И. Кранин

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Е. А. Калашникова, к. ф. н., доцент

Изучение особенностей отдельно взятых культур даёт возможность лучше познать глубины мировоззрения многих народов, что является актуальным в современных условиях общемировой тенденции к глобализации и интеграции, к которой стремится и город Барнаул, чем обуславливается актуальность данной работы. Ложь же является одной из неотъемлемых ценностей человечества, рассмотрение которой позволяет осмыслить сходства и различия между обществами современного мира.

Человек — пока что первый и единственный субъект, сумевший обжить, обуздать квазипространство лжи и сделать его измерения измерениями собственного сознания [1].

Ложь является объектом исследования многих наук, таких как: философия, психология, психиатрия, социология, этика. Внимание данному феномену уделяется также в лингвистике.

Изучая понятия, отраженные в языке, исследователи рассматривают способы вербализации концептов, обращаясь, прежде всего, к лексике, так как именно слово выступает основной номинативной единицей концепта.

Лексикографический анализ источников показал, что в немецком языке используется достаточно обширный арсенал лексических единиц для номинации интересующего нас понятия. Основным же номинантом лжи выступает существительное «Lüge».

Немецкое существительное «Lüge» является отглагольным образованием, что подтверждается этимологически [3]. Оно обладает в современном немецком языке большой словообразовательной активностью.

Существительное «Lüge» обладает в немецком языке немалым количеством синонимов; один лишь словарь «Duden.Online» приводит 27 единиц [2]. К синонимическому ряду «Lüge» восходят слова различного языкового статуса и происхождения: нейтральные и экспрессивные, литературные, разговорные и жаргонные, немецкоязычные и заимствованные.

В немецкой культуре ложь бывает как обидной, так и безобидной, отчего и были выделены три типа лжи: социальная (soziale Lüge), диссоциальная (dissoziale Lüge) и навязчивая ложь (zwanghafte Lüge).

В целом, ложь является неотъемлемым объектом культуры и находит свое выражение в большом количестве лексических единиц, что говорит лишь о значимости данного феномена как в немецкоязычной культуре в частности, так и в мировой культуре в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Секацкий, А. К. Онтология лжи / А. К. Секацкий. — СПб: Издательство С. — Петербургского университета, 2000. — 120 с.
2. Duden Online [Электронный ресурс]. — URL.: <https://www.duden.de/rechtschreibung/Luege> (дата обращения: 22.10.2019).
3. Jacob Grimm, Wilhelm Grimm: Deutsches Wörterbuch. [Электронный ресурс]. — URL.: http://woerterbuchnetz.de/cgi-bin/WBNetz/wbgui_py?sigle=DWB&lemma=Luege (дата обращения: 22.10.2019).

АКТУАЛЬНОЕ ЧЛЕНЕНИЕ ДИАЛОГИЧЕСКОГО ВЫСКАЗЫВАНИЯ В АСПЕКТЕ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО (I СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ)

А. С. Кузнецова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. Н. Шпильная, д. ф.н., профессор

Сегодня Барнаул становится многонациональным городом: большое количество иностранных студентов обучаются в вузах города. Инофонам необходимо изучать коммуникативную организацию высказывания для успешной коммуникации с русскими людьми.

Иностранные студенты знакомятся со структурой предложений разных типов, определяют их семантику и предикативность (в РКИ предикативность изучается как сказуемость), обучаются распознаванию коммуникативной установки говорящего и умению строить собственные высказывания, выражающие определённое намерение. Важно отметить, что первостепенной задачей является обучение инофона строить и понимать высказывание [1]. Отсюда следует, что коммуникативная составляющая предложения обуславливает понимание смысла высказывания.

Нами разработаны три вида упражнений по актуальному членению диалогического высказывания: упражнения с использованием видеозаписей, аудиозаписей и текстовые упражнения.

Упражнения с использованием видеозаписей. На I сертификационном уровне некоторые речевые ситуации имеют абсурдный характер. В них представлена коммуникативная неудача, которую студенты должны определить и попытаться преодолеть. Студенты должны уметь верно интерпретировать интонацию.

Упражнения с использованием аудиозаписей. Для I сертификационного уровня в аудио представлена коммуникативная ситуация. Студенты должны научиться определять механизм передачи коммуникативного намерения — использование интонации (выделение ремы высказывания).

Упражнения с использованием текстов. Нами предложены тексты, содержащие диалог между героями.

Для I сертификационного уровня содержание текста имеет проблемный характер. Студентам необходимо понять характер персонажей через их реплики. В текстах используются ИК-1, ИК-2, ИК-3, ИК-4, ИК-5 [2]. Студенты должны уметь воспроизводить речь, используя интонацию.

Таким образом, использование видеозаписей содержит в себе один из главных компонентов обучения — наглядность. Иностранцы не только слышат русскую речь, но и могут визуализировать речевую ситуацию, что даёт полное понимание происходящего.

Аудиозаписи способствуют не только отработке навыков слушать, но и навыков слышать. Инофоны не только извлекают информацию из услышанного, но и отрабатывают умения и навыки в произношении русской речи.

Тексты дают возможность воспринимать информацию через анализ языковых средств и синтаксических структур. Здесь основную роль играет возможность инофона проявить себя в качестве коммуниканта (читая реплику персонажа), используя собственный опыт и практику, то есть здесь нет подражания, как, например, в упражнениях с использованием аудио- и видеозаписей.

Изучение актуального членения диалогического высказывания по разработанной нами методике даёт возможность иностранцам избежать коммуникативной неудачи в повседневном общении. Темы выбранного материала соответствуют социальным и бытовым условиям общения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Владимирова, Т. Е. Русский язык как объект лингвистики и методики обучения РКИ / Т. Е. Владимирова — М.: Изд-во МГУ, 2001. — С. 365–366.
2. Государственный образовательный стандарт по русскому языку как иностранному. Второй уровень. Общее владение / Т. А. Иванова и др. — М. — СПб.: Златоуст, 1999. — 40 с.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ЛЕКСИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В СОВРЕМЕННОМ НЕМЕЦКОЯЗЫЧНОМ ПУБЛИЦИСТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ

Е. А. Кулагина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Т. Н. Москвина, к. ф. н., доцент

Любой язык находится в постоянном изменении и динамике, причем самым подвижным его компонентом является словарный состав. Лексический состав любого современного развитого языка, в том числе немецкого, является самым открытым и подвижным из всех языковых уровней и подвергается постоянным изменениям. Одним из таких изменений является появление лексических инноваций (неологизмы, окказионализмы, слова с семантической трансформацией). Лексическая инновация — слово, выражение, приобретающие новый смысл в контексте повседневности, а затем передающие его иным, ассоциируемым языковым единицам [1].

Одним из средств передачи новой информации обществу является публицистика, и в материалах периодических изданий появляется всё больше неологизмов. Но так как ни один из словарей не в состоянии успеть за возникновением новых слов и терминов в различных областях знаний, встает проблема правильного понимания и перевода лексических инноваций различного типа. Неологизм должен восприниматься как нормальное языковое явление, и его отсутствие в словаре не может стать препятствием для его перевода.

Комиссаров В. Н. выделяет следующие способы перевода безэквивалентной лексики — описание, транскрипция, транслитерация, калькирование [2]. Отобранный методом сплошной выборки из официальных двуязычных информационных порталов корпус примеров позволяет проанализировать переводческие решения и стратегии в отношении данной группы лексики. Наиболее частотными способами являются: 1. Описание. Пример: *Baumwipfelpfade bieten einzigartige Aussichten auf deutsche Wälder.* — *Высотные дорожки — это уникальный аттракцион со смотровыми площадками, откуда открываются удивительные виды на немецкие леса* [3]. 2. Транскрипция. Пример: *Seit einem Jahr werben die Initiatoren des House of One per Crowdfunding weltweit um Spenden.* — *Вот уже год инициаторы проекта «House of One» с помощью краудфандинга собирают средства по всему миру* [3]. 3. Калькирование. Пример: *In der krisenhaften Drucksituation hat Europa dann Lernprozesse vollzogen und Schritt für Schritt Instrumente geschaffen und Maßnahmen ergriffen — vom Rettungsschirm über das sogenannte Europäische Semester bis hin zum Fiskalpakt.* — *Под давлением критической ситуации Европа быстро извлекла уроки из случившегося и шаг за шагом стала создавать инструменты влияния и принимать меры — от зонтика спасения до так называемого Европейского семестра и фискального пакта* [3].

Таким образом, лексические инновации в немецком языке передаются на русский язык различными способами. Настоящая работа вносит вклад в развитие научных исследований в сфере перевода, проводимых в г. Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Азнабаева, А. Р. Лексические инновации в языке современной прессы / А. Р. Азнабаева // Вестник Башкирского университета. — 2010. — Т. 15. — № 3 (I). — С. 1000–1001.
2. Комиссаров, В. Н. Теория перевода (лингвистические аспекты): учебн. для ин-тов и фак. иностр. яз. / В. Н. Комиссаров. — Москва: Высш. шк., 1990. — 178 с.
3. Deutschland.de [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.deutschland.de/ru>

СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ И ПРАГМАТИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ИНТЕРНЕТ-САЙТОВ ГОСТИНИЦ

А. Д. Куракова

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — А. В. Кочкинекова, к. ф. н., доцент*

В современном мире наблюдается стремительное расширение туристической отрасли. Так, на протяжении уже нескольких десятилетий она относится к одному из главных факторов экономического развития. Исследователи подчеркивают, что туризм, «несмотря на череду экономических кризисов и сложную военно-политическую обстановку, по-прежнему демонстрирует неофициальный статус «мирового феномена» [1].

В туристическом дискурсе существует множество разнообразных типов текстов, различающихся своими тематическими, прагматическими, интенциональными и структурными особенностями. При переводе текстов гостиничных сайтов действуют определенные коммуникативные и языковые нормы и прагматические установки, которые необходимо учитывать переводчикам [2].

Целью данной работы является рассмотрение специфики социокультурной и прагматической адаптации при переводе Интернет-сайтов гостиниц.

Прагматическая адаптация — это изменения, вносимые переводчиком в текст перевода с целью добиться необходимой реакции со стороны целевой аудитории. Другими словами, переводчику необходимо правильно передать основную коммуникативную функцию оригинала.

Социокультурная адаптация, в свою очередь, подразумевает сложную систему адаптационных изменений, направленных на уменьшение культурного и временного расстояния между исходным текстом и текстом перевода.

Анализ прагматической и социокультурной адаптации проводился на основе интернет-сайта гостиницы Hilton Hotels & Resort. Осуществлялось сравнение англоязычной и русскоязычной версий данного сайта с точки зрения лингвистических (таких, как синтаксические, грамматические, лексические особенности ИЯ и ПЯ) и экстралингвистических (особенности цветового оформления сайтов, гендерная и возрастная ориентированность, коммуникативный контекст) аспектов перевода.

Важно отметить, что чем более качественно прагматически и социокультурно адаптирован текст перевода для его восприятия реципиентом, тем выше вероятность того, что туристы будут заинтересованы в рекламируемом объекте и захотят посетить его, что в итоге будет способствовать большему притоку посетителей в рекламируемый отель, гостиницу и т. д. Одним из возможных решений проблемы адекватного аутентичного перевода является учет лингвокультурологических факторов, влияющих на осуществление качественного перевода в туристической сфере, отсутствие которого препятствует развитию въездного туризма. Предоставление качественного перевода материалов, подразумевающего не только максимальное соответствие нормам перевода, но и языковую и культурную адаптацию оригинала для реципиента, является существенным шагом для развития туристической индустрии в Алтайском крае.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дорофеева, А. А. Туризм в исследованиях российских филологов / А. А. Дорофеева, А. А. Дорофеев // Языковой дискурс в социальной практике: сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (Тверь, 3–4 апр. 2015 г.). — Тверь: Твер. гос. ун-т, 2015. — С. 80–86.
2. Новожилова, А. А. Интернет-сайт отеля как значимый кластер туристического дискурса: лингвистический и транслатологический аспекты / А. А. Новожилова // Лингвистическая и транслатологическая логистика многоязычного туристического интернет-ресурса: коллектив. моногр. / под общ. ред. В. А. Митягиной. — Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2016. — С. 81–103.

ЦВЕТОИМЕНОВАНИЯ КАК СПОСОБ ОТРАЖЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ГЕРОЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ И ПОТЕНЦИАЛ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В СТАРШИХ КЛАССАХ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

В. В. Кучер

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — И. Ю. Колесов, д. ф. н., доцент

Настоящее исследование посвящено проблеме изучения потенциала использования цветоименований в передаче эмоционального состояния героя художественного произведения. Актуальность темы обусловлена недостаточной изученностью семантического потенциала цветоименования в современной британской прозе. Работа вносит вклад в исследования в сфере образования и гуманитарных наук в рамках научных программ вузов города Барнаула. Объект исследования — цветоименование как способ характеристики персонажа произведения, предмет — изменения, происходящие в семантике цветоименований, позволяющие использовать колоративную лексику для описания и репрезентации эмоционального состояния. Цель работы — изучение лексического потенциала цветоименований в репрезентации эмоционального состояния героя художественного произведения.

В ходе исследования были рассмотрены результаты изучения цветоименований, проанализированы определения понятия «цветоименование» [1], изучены научные работы, в которых рассматриваются семантические изменения цветоименований, допускающие их использование в качестве репрезентантов эмоционального состояния [2, 3]. Анализ результатов предшествующих исследований показал, что семантика цветоименований в художественных произведениях претерпевает значительные изменения. В связи с тем, что цвет участвует в целом ряде ассоциативных связей, в семантической структуре цветоименования становится возможным актуализация т. н. эмосемы. Семантика цветоименования, таким образом, расширяется, а цветоименования становятся средством отражения эмоционального состояния персонажа в его физическом проявлении, при метафорической вербализации эмоций и в случаях косвенного описания эмоционального состояния.

Для исследования потенциала цветоименований в качестве репрезентантов эмоционального состояния героя произведения был разработан опросник, который был использован при обучении чтению оригинальных текстов на английском языке. В опросе приняло участие 17 обучающихся 10 класса СОШ г. Барнаула. Учащиеся должны были установить связь цветоименований объектов, использованных в тексте, с эмоциональным состоянием, переживаемым персонажем. Были получены следующие результаты: задание № 1–10 учащихся справились с заданием на 100%, 5 — на 75%, 2 — на 50%; задание № 2: 13 учащихся — на 100%, 2 — на 66%, 2 — на 33%; задание № 3: 10 учащихся — на 100%, 7 — на 50%.

Данные результаты позволяют сделать вывод, что цветоименования служат универсальным способом репрезентации эмоций персонажей произведения, что может быть использовано при обучении чтению на английском языке в оригинале.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Борисова, Д. Н. К проблеме выбора термина для названия форм цветообозначения в языке [Электронный ресурс] / Д. Н. Борисова // Вестник Челябинского государственного университета. — 2008. — № 21. — С. 32–37. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15126079>.
2. Герасименко, И. Е. Эмотивность как лингвистическая категория [Электронный ресурс] / И. Е. Герасименко, О. М. Тютрина // Молодой ученый. — 2016. — № 13.2. — С. 23–25. — URL: <https://moluch.ru/archive/117/32368/>.
3. Шаховский, В. И. Что такое лингвистика эмоций [Электронный ресурс] / В. И. Шаховский // Мир лингвистики и коммуникации. — Электрон. журн. — Тверь, 2008. — URL: <http://www.elibrary.ru>.

СИМВОЛИКА ЦВЕТА И ЕЁ РОЛЬ В СОЗДАНИИ ОБРАЗА ПЕРСОНАЖА НА ПРИМЕРЕ РОМАНА ДЖ. КЭРИ «THE HORSE'S MOUTH»

А. В. Овчинникова

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Л. А. Козлова, д. ф. н., профессор

Интермедиальность — это «особый тип структурных взаимосвязей внутри художественного произведения, основанный на взаимодействии языков различных видов искусства в системе единого художественного целого» [1].

Актуальность данной работы обусловлена, с одной стороны, интересом к категории интермедиальности как к явлению культуры, а, с другой стороны, работа вносит вклад в развитие исследований в области лингвистики, проводимых в г. Барнауле.

Ярким примером интермедиальности могут служить работы писателя Дж. Кэри, чье произведение «The Horse's Mouth» является материалом для данного исследования. Обратимся к средствам выражения интермедиальности, а именно, к частям речи, которые описывают богатую цветовую гамму в романе. Ниже представлено несколько примеров:

1. Carbuncle. Blood color. And about twice the size. But that's all wrong. The serpent has got to have a white head and sky-blue eyes. That's the feeling, anyhow. That's how I feel it. Let's see [2].

В данном примере автор расписывает мыслительный процесс главного героя, а именно, спор с самим собой. Джимсон находится в замешательстве, решая каким цветом должен быть змий. Сначала он хочет покрасить его в карбункул, цвет крови. Судя по древнегреческим легендам, этот камень, так или иначе, был связан со змеями или драконами, давая им безграничную силу для свершения злых замыслов. Но затем он меняет свою точку зрения в пользу белого. В разных культурах и религиях у белого цвета примерно одинаковое значение. В христианстве, белый цвет ассоциируется с ангелами и святыми. Можно сказать, что Джимсон выбрал этот цвет интуитивно, своим сердцем (*That's the feeling, anyhow. That's how I feel it.*); следуя многим поверьям, змия иначе называют падшим ангелом.

2. A fish. And I felt a kick inside as if I was having a foal. Fish. Fish. Silver-white, green-white. And shapes that you could stroke with your eyebrows [2].

В данном примере Джимсон хотел добавить немного движения в картину. Он решил оформить рыб в серебристо-белом или зеленовато-белом цветах. Он снова выбрал детали белого оттенка, как мы думаем, не случайно. Вода издревле считается источником жизни. Так как его картина связана с созданием всего сущего на Земле, рыбы играют здесь не последнюю роль. А рыбы белого цвета могут означать родство с божественным светом. Данный пример может говорить о глубоких чувственных переживаниях главного героя, которые тесно переплетаются с Библейскими писаниями.

На данном этапе нам удалось сопоставить палитру, выделить основные цвета. По примерам можно судить, что символика цвета играет важную роль в тексте романа, в передаче атмосферы, тональности и раскрытии образов персонажей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тишунина, Н. В. Западноевропейский символизм и проблема взаимодействия искусств: опыт интермедиального анализа / Н. В. Тишунина: монография / Рос. гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена. — СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 1998. — 159 с.
2. Cary, J. The Horse's Mouth [Text] / J. Cary // Harper and Brothers / N. Y., 1994. — 432 p.

СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА АНГЛИЙСКИХ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ СО ЗНАЧЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЯ, ОБРАЗОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ СУФФИКСА -ER, НА РУССКИЙ ЯЗЫК

Е. В. Фомина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Е. В. Заюкова, к. ф. н., доцент

Настоящее исследование посвящено изучению особенностей перевода неологизмов со значением деятеля, образованных при помощи суффикса -er, с английского языка на русский. Актуальность обусловлена постоянным изменением словарного состава языка и необходимостью передавать новые единицы на другие языки.

Работа по изучению особенностей перевода неологизмов со значением деятеля позволит улучшить материалы для подготовки будущих переводчиков и преподавателей английского языка в образовательных учреждениях г. Барнаула.

Английский язык тяготеет к номинативному способу оформления мысли, а одним из самых продуктивных способом словообразования существительных в английском является суффиксальный способ [3, с. 79–84]. Поскольку потребность в словообразовательных средствах, с помощью которых можно образовывать слова, максимально точно выражающие понятие деятеля, высока, в языке существуют особые словообразовательные суффиксы для обозначения деятеля: -er, -ist, -or, -ian, -ee, -ess, -ette и т. п. Суффикс -er употребляется в среднем в 40% случаев использования суффиксов для обозначения лица [1].

Для обозначения новых слов в языке используется термин «неологизм», а особый интерес представляет их классификация, рассматривающая связь формы и содержания и разделяющая неологизмы на собственно неологизмы, в которых новизна формы сочетается с новизной содержания; трансоминации, сочетающие новизну формы слова со значением, уже передававшимся ранее другой формой; семантические инновации, или переосмысления, где новое значение обозначается формой, уже существующей в языке [2, с. 16–19].

Проведенное исследование показало, что при переводе слов из группы собственно неологизмов могут использоваться такие методы, как практическая транскрипция и описательный перевод (griever — грифер, R2Per — сторонник «Обязанности защищать»), из группы трансоминаций — методы описательного перевода, калькирования и практической транскрипции (pro-vaxxer — сторонник обязательной вакцинации, grab-and-goer — «хватай и иди», hater — хэйтер), а при переводе слов из группы семантических инноваций возможно использование описательного перевода или применение аналогов (rejecter — человек, отказывающийся от использования технологий, chipper — социальный курильщик). Однако при переводе неологизмов из любой группы следует также учитывать распространение этих слов в языке.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крашенинникова, Д. С. Номинативное поле концепта «деятель» / Д. С. Крашенинникова // Вестник Волжского университета им. В. Н. Татищева, 2013. — С. 20–25.
2. Москалёва, Е. В. Лингвопрагматическая характеристика адаптации английских и русских новообразований в текстах разных функциональных стилей: Монография / Е. В. Москалёва. — Мичуринск: Изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2009. — 130 с.
3. Янугтик, С. Я. Особенности словообразовательной аффиксации в английском языке / С. Я. Янугтик // Научные ведомости. Серия Гуманитарные науки. — № 27 (170). — Вып. 20. — 2013. — С. 79–84.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЯЗЫКОВЫХ ЭКСПОНЕНТОВ НЕВЕРБАЛЬНОГО ВЫРАЖЕНИЯ ЭМОЦИЙ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ

Е. С. Чунихина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. П. Широкова, к. ф. н., доцент

Настоящее исследование посвящено изучению особенностей вербализации невербальных знаков эмотивного состояния в английском языке и их функциональной нагрузке в пространстве художественного текста.

Актуальность данной темы обусловлена необходимостью рассмотрения вербальных и невербальных знаков с антропоцентрических позиций, позволяющих понять процесс порождения речи.

Эмоция как психическое явление, прежде всего, является предметом изучения психологии и определяется как «психический процесс, протекающий в форме переживаний и отражающий личную значимость и оценку внешних и внутренних ситуаций для жизнедеятельности человека» [1, с. 15]. Отдельной областью изучения является выражение эмоций, в частности, выражение и отражение состояний и эмоций человека в литературе.

В целом, принято различать два способа выражения эмоций: вербальный и невербальный. К вербальному выражению относится все то, что связано с лексическими и синтаксическими языковыми структурами. В художественной литературе наибольший интерес читателей и исследователей вызывает описание невербального (с помощью жестов, мимики и пантомимики) выражения эмоций. Это позволяет сформировать полную картину характера героя.

В ходе своей деятельности человек имеет дело скорее не с непосредственно окружающим его миром, а с его когнитивными картинками, представленными через призму языка и культуры. Здесь мы можем говорить о том, что обозначения эмоций являются вторичной номинацией, то есть, формирование смысла связано с переосмыслением основных значений слов. Если языковая форма самостоятельно соотносится с обозначаемым объектом внеязыковой действительности, то можно говорить о прямом характере обозначения действительности. В случае соотнесения языковой формы с обозначаемым объектом с участием другого наименования мы говорим о косвенной номинации. Для нее характерна случайность выбора признака обозначаемого объекта наряду с прагматическими намерениями индивидуального или социального характера под влиянием культурных факторов.

В процессе реального общения восприятие и интерпретация эмоционального состояния собеседника происходит при помощи визуальных и слуховых каналов восприятия; в процессе чтения художественных текстов актуализация эмоций происходит в сознании реципиента.

Анализ языкового материала позволил заключить, что языковые экспоненты невербального выражения эмоций обладают высокой прагматической значимостью и выполняют очень важные функции в пространстве художественного текста, а именно, функцию расширения информативного пространства высказывания, функцию дублирования речевого высказывания, функцию замещения речевого высказывания и функцию регулирования речевого высказывания.

Исследование входит в систему научных разработок, осуществляемых учащейся молодежью г. Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Маклаков, А. Г. Общая психология: учебник для вузов / А. Г. Маклаков. — Санкт-Петербург, 2008. — 583 с.

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕРРЕНКУРЫ НА ТЕРРИТОРИИ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

А. С. Воронцова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — В. Л. Крайник, д. п. н., профессор

В настоящее время для большинства уровней и ступеней образования, включая дошкольное, установлены федеральные государственные образовательные стандарты, в которых сформулированы требования к развивающей предметно-пространственной среде [3]. Значительный акцент при этом уделяется на территорию, прилегающую к образовательной организации, пригодную для реализации образовательной программы дошкольного образования и включающую материалы, оборудование и инвентарь для развития детей дошкольного возраста, охраны и укрепления их здоровья и т. д.

Одним из способов создания единого образовательного пространства развития детей, включая прилегающую территорию, является разработка нескольких специальных маршрутов, или образовательных терренкуров. Они разрабатываются совместно педагогами всех возрастных групп, инструктором по физической культуре, старшим воспитателем, музыкальным руководителем и другими специалистами [2]. Данные маршруты различны по сложности в зависимости от группы здоровья детей, их возраста, а также интересов.

Особенностью таких прогулок является то, что они проводятся в естественных природных условиях, на свежем воздухе, с постепенным наращиванием темпа и двигательной активности. Все это будет способствовать закаливанию, повышению физической выносливости и нормализации психоэмоциональной деятельности детей.

Маршрут терренкура включает в себя специально организованные центры, а также спортивную площадку, игровую зону на асфальте, тропинку здоровья, экологическую тропинку, клумбы с разнообразными цветами, огород и др. Как правило, участки каждой группы оформлены в определенном стиле. В этом случае маршруты терренкура могут включать посещение данных участков, если это отвечает поставленным задачам или интересам. Маршрут распределяется на несколько «станций». Каждая «станция» имеет свое название: «В стране героев», «Поляна музыки», «Птичья столовая» и т. д. При этом не все «станции» являются неподвижными, расположение некоторых из них можно периодически изменять. В летний период может появиться «Водное царство» (надувной бассейн), зимой — снежный городок и др.

Прогулки по терренкуру должны проводиться систематически, в нежаркое время суток в первую половину дня за счет времени, отведенного для физкультурного занятия на свежем воздухе. Алгоритм проведения пеших прогулок: сбор детей и движение до следующей «станции»; остановка, совместная познавательная-исследовательская деятельность детей и взрослых; проведение оздоровительных игр и физических упражнений; самостоятельная деятельность дошкольников; сбор и возвращение в группу [1, с. 18–19].

Таким образом, организация образовательных терренкуров способствует физическому, интеллектуальному и психоэмоциональному развитию ребенка.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Давыдова, О. И. Формируем предметно-развивающую среду. Образовательные терренкуры на территории детского сада / О. И. Давыдова. — Справочник старшего воспитателя. — № 11. — 2015. — С. 17–30.

2. Мануйлова В. А., Богославец Л. Г. Физкультурно-оздоровительная деятельность в дошкольном образовательном учреждении: учебно-методическое пособие. — Барнаул: АлтГПА, 2012. — 64 с.

3. Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования: действует с 01 января 2014 г. — Москва: Перспектива, 2014. — 32 с.

ВЫБОР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГА К РАБОТЕ С ДЕТЬМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В УСЛОВИЯХ МАЛОЧИСЛЕННОЙ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ

А. А. Кузеванова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Л. А. Никитина, д. п. н., доцент

В Федеральном Законе «Об образовании в Российской Федерации» регламентируется обеспечение равного доступа к образованию всех обучающихся. В этой связи происходит изменение контингента общеобразовательных школ, проявляющееся в увеличении количества детей, имеющих ограниченные возможности здоровья.

Наряду с множеством возникающих вследствие этого трудностей, связанных с недостаточностью материального, методического, нормативно-правового обеспечения и др., особое место занимает личностная и профессиональная неготовность педагога к работе с данной категорией детей. Особо актуальной обозначенная проблема выступает для педагога малочисленной сельской школы. Так, на территории Алтайского края, по данным исследований, 59 из 72 муниципалитетов являются сельскими районами, в которых почти 700 образовательных организаций относят к малочисленным и малокомплектным [2]. Педагог малочисленной сельской школы в профессиональной деятельности встречается с множеством сложностей в работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья: отсутствие в штате образовательной организации специалистов дефектологического и психолого-педагогического профилей, нахождение в классе обучающихся с различными нозологиями и др.

Как показывает анализ литературы, характерным в профессиональной подготовке педагога к работе с детьми с ОВЗ является отсутствие системности в обучении, использование воспроизводящих технологий обучения и др. Все это определяет необходимость повышения качества вышеуказанной подготовки через обращение к выбору образовательных технологий, отвечающих требованиям современного образования к компетентности педагога в этой области.

Под термином «образовательная технология» Г. К. Селевко понимает систему функционирования всех компонентов педагогического процесса, построенную на научной основе, запрограммированную во времени и в пространстве и приводящую к намеченным результатам [1].

Выделение проблемы выбора образовательных технологий в процессе подготовки педагога к работе с детьми с ОВЗ в условиях малочисленной сельской школы обусловлена тем, что освоение образовательных технологий позволит будущему педагогу овладеть способами работы с обучающимися с нарушениями развития, сформировать собственный смысл организации взаимодействия с ними.

Выбор образовательных технологий, на наш взгляд, должен быть обусловлен знанием педагога специфики образования детей с особыми образовательными потребностями, выявлением закономерностей и особенностей их развития, привлечением адекватных методов, способов и технологий работы с детьми данной категории. От этого будет зависеть результативность процесса формирования компонентов готовности, для каждого из которых должны быть подобраны образовательные технологии, отвечающие поставленным целям и задачам.

Таким образом, проблема выбора образовательных технологий при подготовке педагога к работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья требует, на наш взгляд, более глубокого, детального изучения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Селевко, Г.К. Современные образовательные технологии: учебное пособие для педагогических вузов и институтов повышения квалификации / Г.К. Селевко. — Москва: Народное образование, 1998. — 255 с.

2. Шамарина, Е.В. Подготовка педагогических кадров для сельской школы / Е.В. Шамарина // Гуманистическое наследие просветителей в культуре и образовании. — Уфа, 2018. — С. 383–385.

АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА К УСЛОВИЯМ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ САМООРГАНИЗАЦИИ

С. М. Малышева

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — О. И. Васильева, к. п. н., доцент*

На сегодняшний день высшее образование играет огромную роль в жизни человека. Однако общество выдвигает к молодому специалисту все новые и новые требования. Современное образование в основном ориентировано на самостоятельное обучение, что требует от обучающихся целого ряда навыков и умений, среди которых следует отдельное внимание уделить самоорганизации собственной деятельности.

Целесообразность осмысления проблемы формирования умений самоорганизации студентов-первокурсников в период адаптации к обучению в вузе обусловлена необходимостью повышения успешности в учебной и профессиональной деятельности будущих специалистов. Проблеме самоорганизации уделяли внимание классики педагогической науки — К.Д. Ушинский, В.А. Сухомлинский. Они считали, что без целенаправленной, последовательной и систематичной работы по формированию умений организации умственного труда невозможна успешная учебная деятельность. Студент, владеющий данными умениями, сам организует, упорядочивает, регулирует, контролирует и оценивает свой труд, умеет самостоятельно приобретать знания из разных источников и использовать их в практической деятельности, пользоваться разными видами чтения, а способы его деятельности индивидуализированы в соответствии с его личностными особенностями.

Большой объем учебных и внеучебных нагрузок на студентов первого курса, активное их вовлечение в культурно-творческие мероприятия, в период адаптации и перестройки на новый формат жизни влекут за собой ряд трудностей и проблем, ведущих впоследствии к неумению планирования собственной жизни, распределения времени и собственных возможностей, к отсутствию полноценного включения в активную студенческую жизнь.

Неумение включиться в новые условия способствует повышенным нагрузкам, переутомляемости и, как следствие, снижению показателей успеваемости и студенческой активности.

Приобретение опыта самоорганизации своей деятельности первокурсниками нередко происходит по принципу «проб и ошибок». Многие студенты испытывают трудности из-за недостаточного уровня сформированности умений планировать свою деятельность, рационально использовать свое время, организовать себя, работать с книгой, анализировать информацию большого объема, четко и ясно излагать свои мысли, работать в команде. Именно поэтому необходимо целенаправленно формировать данные умения в период адаптации к обучению в вузе.

В связи с обозначенной проблемой нами было принято решение разработать программу, направленную на развитие навыков самоорганизации студентов первых курсов высших учебных заведений.

Цель программы: создание условий для развития у студентов первого курса навыков самоорганизации учебной и внеучебной деятельности, необходимых для эффективного распределения собственных ресурсов

Задачи программы:

1. обучение эффективным способам распределения своего времени;
2. развитие навыков организации своего времени;
3. развитие критического мышления;

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Балабанова, А. М. Особенности адаптации студентов в вузе // Молодой ученый. — 2018. — № 14. — С. 254–256
2. Росляков, А. Е. Процесс адаптации студентов в условиях вуза // Психология и эргономика. 2014. — № 3 — С. 47–49

К ПРОБЛЕМЕ РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТНЫХ КАЧЕСТВ ШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ ВОВЛЕЧЕНИЕ ИХ В СОЦИАЛЬНО-ПРОЕКТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В. С. Замулина

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Ю. В. Атемаскина, к. п. н., доцент*

В наши дни, когда возродился интерес к воспитанию и осознаётся его значимая роль в современном обществе, уже недостаточно говорить о необходимости поставить в центр воспитательного процесса личность ребенка. Без реальных механизмов воспитания, создания системы воспитательного пространства успехов добиться невозможно.

В данной статье будут представлены некоторые размышления о том, как в рамках проекта «Кадры будущего для регионов: Алтайский край» можно формировать субъектные качества у старших школьников.

Проанализировав работы исследователей А. В. Брушлинского, Д. В. Григорьева, Г. М. Коджаспирова, В. А. Лукова, С. Л. Рубинштейна, мы вышли на ключевые определения актуальные для нашей работы, такие как: социально-проектная деятельность, открытое воспитательное пространство, фактор, субъектные качества.

Развитие человека как субъекта деятельности становится одной из главных целей современного образования и воспитания. Субъектность проявляется в дистантных, контактных проявлениях и психодиагностических параметрах. Индивид не рождается, а становится субъектом в процессе общения, деятельности и других видов своей активности. Анализ литературы показал, что в настоящее время не существует однозначного, чёткого определения субъектности, самым точным было определение С. Л. Рубинштейна и А. В. Брушлинского, которые определяли субъектность — как системную целостность всех сложнейших и противоречивых качеств человека, которая формируется в ходе исторического и индивидуального развития [1].

По определению В. А. Лукова, социально-проектная деятельность — это совокупность ситуаций, с помощью которых формируется потребность в личностном самосовершенствовании — одной из ключевых компетенций. Именно эти ситуации ставят школьника перед необходимостью проявить себя как личность, поскольку затрагивают вопросы статуса, самоопределения, признания, главные жизненные потребности. В итоге посредством социально-проектной деятельности обретают устойчивость и начинают функционировать механизмы самосовершенствования личности учащегося [4].

Термин «воспитательное пространство» (по определению Д. В. Григорьева) — это предельно открытая воспитательная система, в которой иерархия и целостность уступают лидерство связности и разнообразию». Автор говорит о том, что воспитательное пространство — это динамическая сеть событий воспитания, в каждом из которых происходит личностно развивающая, целе- и ценностно-ориентированная встреча взрослого и ребенка, их событие [2].

В проектной работе как в феномене педагогической практики спонтанное, непреднамеренное воспитание актуализируется благодаря проявлению и закреплению определённых субъектных качеств школьников. Таким образом, понятие «открытое воспитательное пространство — это совокупность деятельностных, событийных условий, где дополняются отсутствующие формальные инструменты воспитания, а также, создаётся более эффективный воспитательный инструментарий».

Из педагогического словаря, мы узнали, что «фактор — это причина, движущая сила какого-либо изменения, явления» [3].

Проанализировав все эти определения, мы приходим к выводу, что деятельность в рамках нашего проекта станет фактором формирования субъектных качеств школьников, если ею грамотно управлять.

Важно отметить, что в нашем исследовании есть определённые уровни управления. Во-первых, краевой уровень, с инициативой выступает аппарат губернатора для того, чтобы сформировать и развивать лидерские команды из активных, амбициозных школьников и студентов для реализации важных социально-экономических проектов, дать старт в будущее детям. На данном уровне школьники, студенты проходили обучение в губернаторской школе у федеральных тренеров, ходят на установочные сессии, работают со специалистами, наставниками и тьюторами. Во-вторых, уровень проектных команд, здесь наставники проектов отобрали в свои команды детей без какой-либо подготовки, основываясь на пожеланиях, консультациях. Так же, на этом уровне находятся тьюторы, которые и ведут основную работу с командой: проводят беседы, мозговой штурм; помогают развивать качества у детей (целеустремлённость, инициативность, организаторские способности, сосредоточенность, внимательность, коммуникативные навыки, самостоятельность и др.); помогают в создании проекта, направляя детей в нужную сторону и т. д. В-четвёртых, самоуправление, ребёнок сам управляет своим развитием.

Подводя итог, хотелось бы сказать, что в своем исследовании мы планируем детально определить и описать механизм управления социально-проектной деятельностью школьников с целью развития у них субъектных качеств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Брушлинский, А. В. Субъект: Мышление, учение, воображение / А. В. Брушлинский — Москва: МПСИ, 2003. — 408 с.
2. Григорьев, Д. В. Создание воспитательного пространства: событийный подход / Д. В. Григорьев // Современные гуманитарные подходы в теории и практике воспитания. — Пермь, 2001. — 66–76 с.
3. Коджаспирова, Г. М. Педагогический словарь: для студентов высш. и сред. пед. учеб. заведений / Г. М. Коджаспирова, А. Ю. Коджаспиров. — Москва: Академия, 2005. — 173 с.
4. Луков, В. А. Социальное проектирование / В. А. Луков. — Москва: Флинта, 2007. — 397 с.

ОШИБКИ РОДИТЕЛЕЙ В СЕКСУАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ГЕНДЕРНОГО ВОСПИТАНИЯ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК

М. В. Микова

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — В. Л. Крайник, д. п. н., профессор*

Одним из важнейших направлений в работе современного педагога является гендерное воспитание, под которым мы подразумеваем целенаправленный, сознательный процесс, сопровождающий развитие человека, который способствует повышению уровня гендерной культуры личности с целью успешной адаптации личности в современном обществе [1]. Вхождение в культуру происходит постепенно через освоение ряда гендерных ролей, так как «мальчик», «девочка», «дочь», «сын», «муж», «жена», «любownik», «любownица» и других. Освоение этих ролей происходит начиная с младенчества, а синтетивным периодом для усвоения норм, правил поведения, содержания ролей считается период дошкольного детства. Решающим фактором в этом процессе выступает семья [2]. И зача-

стусуродители, не обладая достаточной грамотностью, в вопросах полового и гендерного воспитания ведут себя педагогически неправильно.

Проанализировав педагогическую, психолого-педагогическую и медицинскую литературу мы выделили ряд ошибки родителей в сексуальных аспектах гендерного воспитания мальчиков и девочек:

Создание образа половых контактов как чего-то нечистого, порочного и запретного.

Упущение нравственности и интимности сексуальных взаимоотношений.

Излишняя холодность в отношениях родителей, скрытность в проявлении нежности и любви между супругами.

Придание излишней значимости и трагичности «сексуальным травмам» ребенка.

Излишне эмоциональная реакция родителей на нормальные возрастные сексуальные особенности ребенка.

Негативные ожидания и программирование ребенка на негативные события в личной жизни.

Недооценивание силы собственного примера отношений.

Таким образом, существуем достаточно много действий родителей, которые не смотря на самые благие намерения на самом деле могут привести к довольно существенным негативным последствиям. Допуская подобные ошибки, родители сами того не подозревая, создают условия затрудняющие освоение ребенком гендерных, тем самым осложняя процесс гендерной социализации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крайник, В. Л. Сущность и содержание понятия «гендерное воспитание» // В. Л. Крайник, М. В. Микова // Мир науки, культуры, образования. — 2016. — № 5. — С. 130–132.

2. Градусова, Л. В. Гендерная педагогика: учеб. пособие / Л. В. Градусова. — М.: ФлИнта: наука, 2011. — 176 с.

К ВОПРОСУ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

А. А. Денинг

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — М. А. Токарева — ассистент

Одной из основных задач современного общества является обновление и модернизация системы образования. Поэтому для решения актуальных педагогических задач необходима обогащенная образовательная среда, которая будет определять успешность их реализации. Средством достижения таких целей являются современные педагогические технологии в системе дошкольного образования: здоровьесберегающие, ТРИЗ-технологии, экологического образования и т. д.

Под педагогической технологией понимается «последовательная, взаимообусловленная система действий педагога, связанных с применением той или иной совокупности методов воспитания и обучения и осуществляемых в педагогическом процессе с целью решения различных педагогических задач» [1, с. 94]. Она позволяет построить деятельность педагога так, чтобы все действия осуществлялись последовательно, определяя запланированный гарантированный результат. Благодаря обратной связи взаимодействия между участниками образовательного процесса педагогические технологии создают гибкую и подвижную структуру процесса обучения, воспитания и развития личности воспитанника, которую можно скорректировать на любом этапе деятельности.

Анализ психолого-педагогических литературы свидетельствует, что педагогическая технология — это упорядоченная система процедур, неукоснительное выполнение которых приведет к достижению определенного результата. Педагогическую технологию характеризуют два значимых момента: гарантированность конечного результата и проектирование будущего образовательного процесса [2, с. 31–33].

В новых социокультурных условиях педагог должен мотивировать детей на самостоятельную ответственную деятельность и инициативность, на развитие творческого потенциала, открытие новых знаний и т. д. В этой связи продуктивность педагогической технологии часто зависит от авторитета педагога, его опыта работы, мотивации участников.

При поддержке детской инициативы в видах детской деятельности педагог должен хорошо знать способы и приемы педагогического взаимодействия, что позволит профессионально выстраивать свою работу, как систему педагогических задач и способов их содержательного решения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сластенин, В. А. Методика воспитательной работы: учеб. пособие для студ. высш. пед. заведений / Л. А. Байкова, Л. К. Гребенкина, О. В. Еремкина и др.; под ред. В. А. Сластенина. — М.: Издательский центр «Академия», 2002. — 144 с.
2. Беспалько, В. П. Слагаемые педагогической технологии / В. П. Беспалько. — М.: Педагогика, 1989. — 192 с.
3. Борытко, Н. М. Педагогические технологии: учебник для студентов педагогических вузов / Н. М. Борытко, И. А. Соловцова, А. М. Байбаков; под ред. Н. М. Борытко. — Волгоград: Изд-во ВГИПК РО, 2006. — 59 с.
4. Селевко, Г. К. Современные образовательные технологии: учеб. пособие. — М.: Народное образование, 1998. — 256 с.
5. Сластенин, В. А. Педагогика: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, А. Н. Мищенко, Е. Н. Шиянов. — М.: Школа-пресс, 1997. — 179 с.

ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ БУДУЩЕГО ПЕДАГОГА К РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В. В. Ерохин

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Ю. В. Алеева, к. п. н., доцент*

Формирование демократического общества в России, вхождение в мировое социокультурное пространство, укрепление приоритета прав и свобод личности, обусловили переосмысление отношения к проблемам обучения и социализации людей с ограниченными возможностями здоровья. Это привело к осознанию необходимости более широкого их включения в различные сферы жизни, важнейшей из которых является образование [2].

Подписание Федерального закона «О ратификации Конвенции о правах инвалидов» положило начало полноценной реализации инклюзивного образования в нашем государстве. Однако его реализация на своем пути встречает ряд противоречий и проблем, важнейшей из которых является вопрос готовности будущих педагогов к работе с детьми с ОВЗ в условиях инклюзии.

Говоря о готовности педагога к реализации инклюзивного образования, мы рассматриваем информационную, психологическую и профессиональную готовность будущего педагога к работе с детьми с ОВЗ. Зачастую в современной педагогической практике подготовка ограничивается лишь теоретической составляющей. Формирование практической готовности, по нашему мнению, необходимо осуществлять в образовательном процессе ВУЗа, у будущих педагогов, ведь именно в это время они более восприимчивы к новым знаниям, формам работы и усвоению культурных норм и отношений.

Для изучения уровня готовности будущих педагогов к работе с детьми с ОВЗ нами было проведено исследование на базе ФГБОУ ВО АлтГПУ. В исследовании приняли участие 86 студентов разных факультетов. Диагностическим инструментарием выступила анкета «Диагностика готовности педагогов к работе с детьми с ОВЗ». Результаты проведенного исследования обозначились следующим образом: Высокий уровень готовности к работе с детьми с ОВЗ набрали 27% опрошенных студентов (23 человека), что свидетельствует о наличии необходимых знаний для организации инклюзивного образования,

знаний об индивидуальных особенностях и образовательных потребностях детей с ОВЗ. У 56% испытуемых выявлен средний уровень готовности к работе с детьми с ОВЗ, что указывает на недостаточный объем знаний в области инклюзивного образования и представлений о формах и методах работы с детьми с нарушениями в развитии. 17% респондентов имеют низкий уровень готовности к работе с детьми с ОВЗ, что выражается в отсутствии готовности к работе с данной категорией детей как психологически, так и профессионально, наблюдается сопротивление при реализации инклюзивного образования. Отдельного внимания заслуживает тот факт, что из трех компонентов готовности будущих педагогов к работе с детьми с ОВЗ — информационной, психологической и профессиональной, у большинства испытуемых (79%) сформирована информационная. При этом психологическая и профессиональная готовность будущих педагогов остается на низком уровне, что свидетельствует о недостаточной работе в данном направлении.

Опираясь на полученные результаты, мы приходим к необходимости усиления психологической и профессиональной подготовки будущих педагогов к работе с детьми с ОВЗ, что в свою очередь позволит будущим специалистам выстроить эффективную работу в рамках инклюзивного образования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алехина, С. В., Алексеева, М. Н., Агафона, Е. Л. Готовность педагогов как основной фактор успешности инклюзивного процесса в образовании // Психологическая наука и образование № 1: Инклюзивный подход и сопровождение семьи в современном образовании. М., 2011.
2. Красило, А. И. Инклюзивное образование: методические проблемы и практические рекомендации / А. И. Красило. — Москва: Издательство Московского психолого-социального университета, 2016. — 186 с.

АНАЛОГИИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ АССОЦИАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ

А. Н. Денисова

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — П. В. Скулов, к. п.н., доцент*

Последние десятилетия характеризуются значительным ростом внимания к развитию ассоциативного мышления школьников. Усилия, направляемые на развитие этого вида мышления, множатся с каждым днем. И вместе с тем с каждым днем становится все яснее, что путь к достижению желаемого эффекта, к его направленному формированию прегражден каким-то скрытым, а потому и непреодоленным до сих пор препятствием.

Многие педагоги-практики работают для решения этой актуальной проблемы. Он заключается в поиске путей того, как можно проще и качественнее донести информацию по предмету до учеников. В настоящей работе рассмотрен мало изученный метод аналогий, его использование при обучении физике. При подробном изучении, выяснена продуктивность его применения.

Целью настоящей работы являлось выяснение, насколько эффективно использование метода аналогий для изучения нового материала на уроках физики.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи:

1. Проведен анализ литературы по теме исследования.
2. Разработаны аналогии, направленные на повышение эффективности обучения физике, улучшение качества знаний учащихся, формирование высокого уровня компетентности учеников.
3. Реализованы требования ФГОС.

Была доказана целесообразность использования метода аналогий в преподавании физики. Выяснено, что наибольший эффект понимания различных механизмов протекания процессов, физических параметров, законов достигается при использовании метода аналогий в преподавании физики. Пред-

полагая, что использование метода аналогий положительно отразится на понимании учебного материала по физике, были разработаны аналогии, для проведения педагогического эксперимента.

Рассмотренные аналогии позволяют более глубоко проникнуть в процесс обучения физики средней школы, что в свою очередь дает учащимся возможность лучшего понимания физических законов и процессов.

Полученные результаты позволяют расширить границы применения данного метода на уроках физики.

Достоверность и обоснованность результатов исследования подтверждаются тем, что данный метод дает положительные результаты при изучении многих учебных дисциплин.

В данной работе рассмотрена лишь небольшая часть аналогий, которые можно использовать на уроках физики и на факультативных занятиях в средней школе. Считаем, что аналогии лучше всего рассматривать не только на уроках физики, но придавать им также большое значение на факультативных занятиях, кружках, спецкурсах для учащихся, которым трудно поддается изучаемый материал и для учащихся, которые хотят более глубоко понять физические процессы, явления и понятия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аванесов, Ю. Г. Использование аналогий при изучении постулатов Бора. «Физика в школе», № 2, 1983 г.
2. Блудов, М. И. Беседы по физике. М. «Просвещение», 1985 г.

ОРИГАМИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ КОНСТРУКТИВНОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Е. А. Захарьева

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Н. В. Шайдурова, к. п. н., доцент*

Важной задачей дошкольного образования является развитие творческих способностей детей. Именно в этот период закладываются такие качества как инициативность, любознательность, самостоятельность, творческое самовыражение, произвольность, которые являются фундаментом для последующего развития личности ребенка.

Н. А. Ветлугина считает, — что, открывая новое для себя, ребёнок одновременно открывает взрослым новое о себе, и потому отношение к детскому творчеству должно быть педагогическим. В оценке детского творчества акцент нужно делать не на результат, а на сам процесс [1].

В дошкольных образовательных организациях развитие детей осуществляется в различных видах деятельности, в том числе, изобразительной. Исследование О. М. Дьяченко, посвящённое воображению как одной из универсальных творческих способностей, позволяет глубже осмыслить и специфику детского изобразительного творчества, и некоторые подходы к руководству им [2].

Конструирование как один из видов изобразительной деятельности так же способствует развитию творчества детей. Методике обучения детей дошкольного возраста конструктивной деятельности посвятили свои работы Н. В. Шайдурова В. Г. Нечаева, Е. И. Корзаков, З. В. Лиштван, А. Н. Давидчук, Г. В. Урадовских [3].

К художественному типу конструирования относятся конструирование из бумаги (оригами), бросового и природного материала.

Наша работа была ориентирована на разработку эффективных условий развития творчества у детей старшего дошкольного возраста в процессе конструирования из бумаги в технике оригами.

В ходе констатирующего эксперимента мы выяснили, что большая часть детей, как в экспериментальной, так и в контрольной группе не умеют ровно складывать лист бумаги, правильно читать схему, ошибаются в выборе бумаги, готовая работа не имеет четких контуров, требовалась помощь взрослого. Для формирования у старших дошкольников высокого уровня развития творчества в процес-

се конструирования из бумаги в технике оригами, мы разработали ряд условий, которые экспериментально проверили на практике.

В старшем дошкольном возрасте детей привлекают к изготовлению игрушек из бумаги для последующего включения их в самостоятельную игровую деятельность. Работа с бумагой, требует сосредоточенности, внимания, усидчивости, то есть таких качеств, которые в дальнейшем помогут ребенку успешно учиться в школе. Детское творчество самым непосредственным образом связано с особенностями восприятия окружающего мира, с его умственным, психическим, сенсорным развитием. Вот почему одним из важнейших условий развития творчества является бумажная пластика.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ветлугина, Н. А. О теории и практике художественного творчества детей / Н. А. Ветлугина // Дошкольное образование. — 2005. — № 5 — С. 6–10.
2. Дьяченко, О. М. Воображение дошкольника / О. М. Дьяченко. — Москва: Знание, 2006. — 96 с.
3. Шайдурова Н. В. Развитие ребенка в конструктивной деятельности (монография): (Программы ДОУ; Приложение к журналу «Управление ДОУ») Справочное пособие Москва: ТЦ Сфера, 2008. — 128 с. <https://elibrary.ru/item.asp?id=20024127>

ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ ПЕДАГОГА

В. Грауэр

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Г. П. Трофимова, к. п. н., доцент*

К основным задачам доклада мы отнесли:
— Выявить, какие личностные качества педагога востребованы в современном образовании.
— Установить внутреннюю связь между личностными качествами и профессионально значимыми
— Какие качества волонтера будут востребованы в деятельности будущего педагога.

Педагогический потенциал волонтерской деятельности — это скрытая возможность этой деятельности, которая обеспечивает социализацию и самореализацию личности студента в процессе деятельности на благо других людей и общества в целом.

Социальная волонтерская деятельность — это деятельность, направленная на помощь, заботу, поддержку и участие лицам, которые в этом особенно нуждаются по причине того, что остались без поддержки близких людей или родственников. Особого внимания требуют пожилые люди инвалиды, оставшиеся без попечения родственников или опекунов.

К сожалению, количество нуждающихся в помощи превышает возможности государственных социальных служб. Данная государственная структура развивается недавно, поэтому государственная социальная помощь нуждающимся подкрепляется деятельностью общественных патронажных служб, благотворительных фондов и сообществ социальной помощи.

Вовлеченность человека в данный вид помощи происходит добровольно, при наличии духовного порыва.

Исследования и личный опыт автора тезисов дает представление о разнообразных мотивах вовлеченности студентов — будущих учителей в социальное волонтерство. Волонтерская деятельность полимотивирована. Основными мотивами выступают потребность помогать, заботиться и оказывать внимание нуждающимся. Помимо этого, волонтерами движут потребности осознания своей полезности и нужности, удовлетворении потребности в самоуважении, преодолении чувства одиночества, общении или контактах с другими людьми.

Кроме того, волонтерство отвечает естественной потребности быть членом группы, ценностям и целям которой волонтер может полностью соответствовать.

Социальная волонтерская деятельность предъявляет требования к личностным качествам волонтера, знаниям и умениям, позволяющим решать коммуникативные и организаторские задачи.

Таким образом, социальная волонтерская деятельность отвечает и общественным и личностным потребностям человека.

Молодому человеку в возрасте от 18 до 28 лет свойственно желание проверить себя в новой для себя деятельности, получить признание со стороны общества, профессионально-личностное самоопределение и становление мировоззрения.

Участие в социальном волонтерстве студентам педагогических вузов помогает находить ресурсы собственного личностного совершенствования, профессионального становления.

Профессиональная педагогическая деятельность требует овладения определенными качествами. К ним исследователи относят инновационность, способность к эмпатии и творчество.

По исследованию ученых РГПУ им. Герцена среди всех качеств педагога на первый план выходит способность понять и помочь, а формирование этих качеств будущего учителя происходит во время обучения, в учебном процессе, в процессе педагогической практики и в процессе самостоятельной деятельности студента (в том числе и волонтерская деятельность в условиях системы социальной защиты населения и общественных организациях социального профиля по различным направлениям, которая осуществляется во внеучебное время)

Профессиональная будущая деятельность требует проверки на прочность.

В процессе социальной волонтерской деятельности формируется потребность в более бережном отношении к людям и их проблемам. Взаимодействие с пожилыми людьми, нуждающимися в помощи и поддержке, способствует глубинным внутренним изменениям личности студента. Изменяется их поведение, жизненные цели, ценностные отношения ко всему окружающему, к своей деятельности. Настоящей своей деятельности и будущей профессиональной деятельности.

У волонтерской деятельности есть внешний и внутренний аспект. Внешняя сторона волонтерской деятельности реализуется в помощи в одевании, общении с пожилыми людьми. Отсюда влияние внешнего аспекта на внутренний: образование профессионально значимых качеств личности педагога, ценностных предпочтений, мотивации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Педагогика: учебник [для бакалавров и специалистов] / под ред. А. П. Тряпицыной. — Санкт-Петербург: Питер, 2013. — 304 с.

2. В. В. Семикин, М. С. Игнатенко, С. Г. Неговская, Т. А. Белогубец. Факторы, влияющие на становление волонтерской деятельности // Письма в Эмиссия.Оффлайн (TheEmissia.OfflineLetters): электронный научный журнал. — Ноябрь 2013, ART 2095. — СПб., 2013 г. — URL: <http://www.emissia.org/offline/2013/2095.htm>, ISSN 1997–8588.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВНЕДРЕНИЯ ЭОР В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Ю. Г. Колесникова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Д. П. Кошева, к. п. н., доцент

Современный образовательный процесс невозможен без использования информационных ресурсов, доступ к которым становится необходимым условием, обеспечивающим качество образования. Использование информационных технологий в педагогической деятельности повышает интерес учащихся при изучении предмета, способствует лучшему усвоению изучаемого материала, сокращает потери времени при проведении занятий и самостоятельной работе.

В настоящее время в области информатизации образования основное внимание фокусируется на проблемах создания качественных электронных образовательных ресурсов (ЭОР). ЭОР представ-

ляет собой специальным образом сформированные блоки разнообразных информационных ресурсов, предназначенные для использования в учебном (образовательном) процессе, представленные в электронном (цифровом) виде и функционирующие на базе средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) [1]. Возможно применение подобного комплекса для организации самостоятельной работы учащихся по изучению теоретического материала, для организации практических и семинарских занятий, контроля и самоконтроля.

К достоинствам ЭОР можно отнести мультимедийное представление информации, моделирование процессов, удобство поиска информации, интерактивность, сетевое распространение, открытость для введения новых записей.

В соответствии с анализом педагогической литературы [1–4] в рамках выпускной квалификационной работы разрабатывается электронный образовательный ресурс «Базы данных» для профильного уровня школы с целью углубления, расширения и систематизации знаний обучающихся, а также методические рекомендации для учителя по использованию образовательного ресурса в профессиональной деятельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Косичкина, А. С. Особенности проектирования и разработки электронных образовательных ресурсов для образовательной организации // Молодой ученый. — 2016. — № 27. — С. 23–27.
2. Кошева, Д. П. Педагогическое проектирование деятельности образовательного учреждения в условиях сетевого взаимодействия // Преподаватель XXI век. — М.: 2017. — № 1–1. — С. 40–51.
3. Мучкаев, Н. А., Кошева, Д. П. Разработка курса «программные и аппаратные средства информатики» с применением ДОТ // Материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых Молодежь — Барнаул. Под ред. Ю. В. Анохин. — Барнаул: АлтГУ, 2019. С. 624–625.
4. Осин, А. В. Открытые образовательные модульные мультимедиа системы / А. В. Осин. — М.: Агентство «Издательский сервис», 2010. — 328 с.

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННОГО РЕСУРСА

Г. Е. Литвишко

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Д. П. Кошева, к. п.н., доцент*

Исторически сложилось, что процесс проектирования соотносится со сферой материального производства, со временем данное направление превратилось в самостоятельную активно развивающуюся сферу деятельности человека. Как отмечает В. М. Розин, «проектировать можно все: город, предметную сферу, науку, управление, поведение людей, системы деятельности и даже само проектирование» [6]. Педагогическая наука развивается таким образом, что постоянно нуждается в знаниях и опыте проектировочной отрасли. «Цель и пафос педагогической науки, — утверждает В. П. Беспалько, — это возможность проектировать и осуществлять процесс обучения и воспитания человека с гарантированным эффектом» [2, с.89].

Процесс педагогического проектирования охватывает образовательные системы различного уровня (федеральные, региональные, муниципальные), содержание образования, педагогические технологии, управление педагогическим процессом, планирование и контроль развития учреждения и др. Педагогическое проектирование способствует созданию более технологичных педагогических объектов, включая и педагогические процессы. Данная деятельность осуществляется как ряд последовательно идущих друг за другом этапов, приближая разработку предстоящей деятельности от общей идеи к точно описанным конкретным действиям. Учитывая, что «педагогическое проектирование — это предварительная разработка основных деталей предстоящей деятельности учителя и учащихся» [5, с. 309]. В своем научном труде В. С. Безрукова [1] выделяет три ступени (этапа) проектирования: I

этап — моделирование; II этап — проектирование; III этап — конструирование. Педагогические технологии тесно связаны с проектированием в том смысле, что их реализация осуществляется только благодаря однозначному определению целей и сохранению возможности объективных поэтапных измерений и итоговой оценки достигнутых результатов.

В соответствии с анализом педагогической литературы [1–6], в рамках выполнения выпускной квалификационной работы, разрабатывается электронный ресурс «Решение экономических задач средствами электронных таблиц» для профильного уровня школы. Построение педагогической деятельности по созданию электронного ресурса опирается на технологию педагогического проектирования, которая дает обширную возможность учителям для педагогического творчества и новаторства, способствует достижению и раскрытию различных уровней творческого потенциала, вершин самореализации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Безрукова, В. С. Проективная педагогика / В. С. Безрукова. — Екатеринбург: Деловая книга, 1996. — 344 с.
2. Беспалько, В. П. Основы теории педагогических систем / В. П. Беспалько. — Воронеж: Воронеж, 1977. — 232 с.
3. Кошева, Д. П. Проектирование дистанционного курса / Д. П. Кошева, Е. А. Петропавловская // Педагогическое образование на Алтае. — 2015. — № 1. — С. 221–228.
4. Мучкаев, Н. А. Разработка курса «программные и аппаратные средства информатики» с применением ДОТ/ Н. А. Мучкаев, Д. П. Кошева // Материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых Молодежь — Барнаулу. — Барнаул: АлтГУ, 2019. С. 624–625.
5. Смирнов, С. А. Педагогические теории, системы, технологии / С. А. Смирнов, И. Б. Котов, Е. Н. Шиянов. — Москва: Академия, 1998. — 512 с.
6. Розин, В. М. Проектирование как объект философско-методологического исследования / В. М. Розин // Вопросы философии. — 1984 — № 10 — С. 100–104.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ДОШКОЛЬНИКОВ

М. А. Токарева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. Г. Холодкова, канд. психол. н., доцент

Современное дошкольное образование направлено в первую очередь на становление и гармоничное развитие личности подрастающего поколения, то есть оно в своей сущности выполняет развивающую функцию. В этой связи проблема познавательного развития детей органично включается в целостный педагогический процесс и так как дошкольная организация — это начальное звено в непрерывной системе образования, необходимо создать условия для того, чтобы дошкольник был субъектом познавательной деятельности. Наиболее отличительной особенностью современного этапа развития общества является расширяющийся процесс информатизации. Данные процессы активно используются в системе деятельности ДОО.

Так Захарова И. Г. определяет понятие «информационные технологии» — как систему научных и инженерных знаний, а также методов и средств, которые используются для создания, сбора, передачи, хранения и обработки информации в предметной области [1].

Мы считаем, что информационно-коммуникационные технологии в дошкольном образовании — это комплекс учебно-методических материалов, инструментальных и технических средств в педагогическом процессе, методах и формах их применения для его совершенствования, а также для непосредственного процесса образования детей.

Опыт практики позволяет выделить следующие функции информационно-коммуникационных технологий в дошкольном образовании: дидактическая, развивающая, воспитывающая, познава-

тельная и мотивационная функции. Информационно-коммуникационные технологии используют не только для обмена информацией, но и для создания чего-то нового.

На наш взгляд главной целью внедрения информационно-коммуникационных технологий в ДОО выступает создание единого информационного пространства образовательного учреждения, в котором участвуют и на информационном уровне взаимодействуют все участники педагогического процесса.

Сегодня использование ИКТ в ДОО позволяет: показать информацию на экране в игровой форме, что вызывает у детей большой интерес; в доступной форме, ярко, образно преподнести дошкольникам познавательный материал, который соответствует возрастным особенностям детей дошкольного возраста — наглядно-образному мышлению детей; привлечь внимание детей анимацией, звуком, мультипликацией, но не перегружать их материалами; способствовать развитию у дошкольников исследовательских способностей, познавательной активности, навыков и талантов; поощрять детей при решении проблемных задач и преодолении трудностей.

Так, реализуя программу «Цвет природы» в ДОО активно используются ИКТ при подготовке занятий досугов: «Времена года», «Разноцветная природа», «Хрустальные зимние узоры», «Витаминки из корзинки» (овощи и фрукты), «Цветочный мир» (клумба детского сада).

Использование ИКТ в дошкольном образовании дает возможность расширить творческие способности самого педагога, что оказывает положительное влияние на воспитание, обучение и развитие дошкольников [2, с. 68].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Захарова, И. Г. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / И. Г. Захарова. — Москва: Академия, 2005. — 192 с.
2. Ревнивцева, Р. М. Информационно-коммуникационные технологии в дошкольном образовательном учреждении / Р. М. Ревнивцева // Педагогика: традиции и инновации: материалы II Междунар. науч. конф. (г. Челябинск, октябрь 2012 г.). — Челябинск: Два комсомольца, 2012. — С. 67–69.

ТРЕНИНГ КАК ФОРМА ПОДГОТОВКИ ВОЖАТОГО

П. С. Жерновская, Н. Г. Дяденко

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. И. Васильева, к. п. н., доцент

Вожатый — это не просто педагогическая профессия, а скорее призвание, особое состояние души. Успех его деятельности определяется личностными качествами, системой ценностей, организаторскими способностями, уровнем профессиональной подготовки, владения разнообразными педагогическими методами и технологиями, наличием опыта работы с детьми. От личности вожатого, его общепедагогической, психологической, методической подготовки зависит умение наладить контакт с детьми, достижение воспитательных, развивающих, образовательных целей [3].

Задача вожатого в лагере — включить детей в различные виды деятельности развивающего характера, поэтому вожатый сам должен быть всесторонне развит и ориентирован на непрерывное профессиональное и личностное развитие.

Сегодня к деятельности и профессиональной подготовке вожатого предъявляются высокие требования, которые отражены в Профессиональном стандарте [2].

Одна из основных проблем в подготовке вожатого — преобладание теоретического обучения над практическим, в то время как для формирования необходимых компетенций важен баланс теории и практики.

Подготовка вожатого осуществляется в разных формах: лекции, семинары, мастер-классы, деловые и ролевые игры, практикумы, тренинги [1].

Использование тренингов, как формы образования, во-первых, способствует развитию личности самого вожатого, во-вторых, — овладению техниками тренинга в процессе участия в них, формиро-

ванию умений самостоятельно проводить тренинги, что способствует расширению арсенала приёмов и форм для работы с детьми.

Проблемы, выявленные нами в процессе проведения тренингов: слабая мотивация вожатых на саморазвитие, малое количество времени, отводимого на тренинги, нацеленность обучающихся на развлекательные формы деятельности, нежелание работать с другими участниками тренинга, представителями других отрядов, большое количество человек, принимающих участие в тренинге, постоянная смена коллектива будущих вожатых, недостаток опыта и педагогических знаний у самих тренеров.

Пути преодоления выявленных недостатков: повышение мотивации профессиональной подготовки вожатого, увеличение времени на тренинговые занятия, оптимальное количество их участников, создание смешанных групп из разных отрядов для проведения тренингов, сохранение постоянных тренинговых групп вожатых для прохождения полного цикла занятий, повышение психолого-педагогической квалификации тренеров. С нашей точки зрения, эти меры будут способствовать повышению эффективности подготовки вожатых.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Методические рекомендации по разработке образовательного модуля вожатская деятельность для основных образовательных программ высшего образования по укрупненной группе направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки», относящиеся к области образования «Образование и педагогические науки»: автор-сост. Т. Н. Владимирова. — Москва: МПГУ, 2017. — 12 с.
2. Профессиональный стандарт «Специалист, участвующий в организации деятельности детского коллектива (вожатый)» (от 25 декабря 2018 г.) [Электронный ресурс]. — URL: <http://fgosvo.ru/news/8/3955> (Дата обращения: 23.10.2019).
3. Психолого-педагогическое сопровождение деятельности вожатого: Методические рекомендации / С. А. Володина, Н. Ю. Галой, И. А. Горбенко и др. / Под общей ред. Е. А. Левановой, Т. Н. Сахаровой. — Москва: МПГУ, 2017. — 102 с.

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В КЛАССНОМ КОЛЛЕКТИВЕ (ПОЗИТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ)

Е. В. Кичаева

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — С. В. Колесова, к. п. н., доцент*

В своем учебном пособии «Позитивная педагогика в начальной школе» [4], С. В. Колесова предлагает принципы позитивной педагогики, раскрывает особенности позитивного воспитания детей младшего школьного возраста.

Особенно пристальное внимание уделяется особенностям взаимодействия младших школьников в классном коллективе с позиции позитивной педагогики. Дается подробный анализ особенностям разрешения конфликтов между учащимися начальных классов с позитивной точки зрения.

Этапы позитивного урегулирования конфликта:

1. Формулировка сути конфликта: начать разговор можно вопросами «Что произошло? В чем проблема? Что случилось?» Необходимо дать возможность каждой стороне высказать свое мнение по поводу произошедшего.

2. Выяснение причины конфликта: выяснение того, что привело к конфликту, что этому предшествовало.

3. Определение чувств — важный момент, т. к. чувства у детей играют решающую роль.

4. Принятие решения: эффективность урегулирования конфликта определяется его результатом.

Исходя из этого, можно сделать вывод о том, что одним из наиболее перспективных направлений педагогической науки является позитивная психология, дающая непосредственную возможность выстраивания учебного процесса бережно и уважительно в отношении обучающихся.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Колесова, С. В. Ситуативные технологии позитивной педагогики / С. В. Колесова // // Известия АГУ. — 2015. — Т. 1 — № 3 (87). — С. 53–58.
4. Колесова, С. В. Позитивная педагогика в начальной школе: Учебное пособие / С. В. Колесова. — Барнаул: АлтГПУ, 2015. — 357 с.

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ДЕТЕЙ «ГРУППЫ РИСКА» В АСПЕКТЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

О. А. Абрамова

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Л. Г. Куликова, к. п. н., доцент

Социально-педагогическая поддержка с детьми группы риска должна начинаться с семьи, в которой живет и воспитывается ребенок. Социально-педагогическая поддержка с такой категорией детей имеет свои особенности, прежде всего, это выражается в применении различных социальных технологий. Специфику социальных технологий в социально-педагогической поддержке определяет социальное пространство.

Отдельно остановимся на социально-психологической помощи как на одном из направлений социально-педагогической поддержки.

По мнению Ю. А. Клейберга, социально-психологическая помощь выступает в качестве одного из уровней системы, она играет в ней некую связующую роль и отличается выраженной гуманистической направленностью. Социально-психологическая помощь имеет два основных типа: психопрофилактика и психологическая интервенция [2, с. 65–66].

В данной статье более подробно рассмотрим психологическую профилактику.

В психопрофилактике с подростками используются различные формы работы. Одной из эффективных психопрофилактических форм является организация социальной среды. В рамках данной формы профилактика отклоняющегося поведения у детей и подростков включает, прежде всего, работу, основанную на формировании установок на здоровый образ жизни. В работу включаются профилактические, ориентированные на подростковую и молодежную среду программы, выступления молодежных музыкальных групп, просмотр специально подобранных кинофильмов, с последующим их обсуждением и многое другое [1, с. 57]. Важно проводить психопрофилактические мероприятия в местах времяпрепровождения молодежи, для чего в ряде стран существует подготовка подростков-лидеров (волонтерская деятельность), участвующих в работе.

Следующей формой психопрофилактической работы является информирование. Информирование проходит в форме тренинга. В настоящее время данный тип работы является наиболее эффективной мерой борьбы против негативных социальных явлений (наркомания, алкоголизм, табакокурение и т. д.). В работе с подростками используется достаточно широкий спектр разнообразных тренингов (резистентности, ассертивности, формирования жизненных навыков).

Таким образом, на наш взгляд, социально-психологическая помощь является одним из важнейших направлений социально-педагогической поддержки. Следует искать все новые эффективные формы работы с подростками, приходится признать, большой потенциал имеют формы профилактической работы связанные с социальными сетями, разработка и реализация акций связанных с повышением культуры подростков, формированием установки на здоровый образ жизни, которые позволят расширить охват подростков и повысить эффективность психопрофилактической деятельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кашкалова, Г. Социально-педагогическое сопровождение подростков девиантного поведения / Г. Кашкалова, Ю. Акулина // Социальная педагогика. — 2014. — № 2. — С. 61–67.

2. Клейберг, Ю. А. Психология девиантного поведения / Ю. А. Клейберг. — Москва: ТЦ Сфера, 2014. — 160 с.

ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДОО К ФОРМИРОВАНИЮ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Е. Е. Рязанова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель – Ю. В. Алеева, к. п. н., доцент

Сегодня дошкольное образование рассматривается как необходимая предпосылка для качественного дальнейшего образования ребенка. На современном этапе развития системы образования одной из стратегических задач является реализация личностно-ориентированной модели организации педагогического процесса дошкольного образовательного учреждения, основной целью которого является ребенок как самоценность, развитие его самостоятельности. Определяя основные направления политики в области дошкольного образования, О. А. Скоролупова подчеркивает, что у ребёнка дошкольного возраста формируются базисные качества личности, которые в начальной школе и на последующих ступенях позволяют ему успешно обучаться по любой программе [1, с. 6]. Поскольку именно будущим специалистам ДОО в своей деятельности закладывает основы образования и разностороннего развития подрастающего поколения, его подготовке мы отводим особую роль.

Термины «подготовка» и «готовность» используются исследователями в педагогических работах довольно часто. В большинстве работ подготовка рассматривается как процесс, результатом которого является готовность. При анализе психолого-педагогической литературы выяснилось, что подготовка будущих специалистов ДОО к формированию учебно-познавательной деятельности старших дошкольников еще не выступала предметом специальных исследований.

Поэтому мы считаем необходимым разработать комплексную систему подготовки будущего воспитателя ДОО к формированию учебной деятельности старших дошкольников. Она должна предполагать такую организацию и управление учебным процессом, которая бы включала в себя взаимодействие преподавателей и студентов, технологии обучения, методы контроля и коррекции, а так же решение частных предметных задач. Разработанная система комплексной подготовки будет апробирована в реальных условиях на базе Барнаульского государственного педагогического колледжа.

Мы предполагаем, что подготовка будущих специалистов ДОО к формированию учебно-познавательной деятельности старших дошкольников будет успешно осуществляется на основе сконструированной комплексной системы, которой присущи признаки целесообразности, целостности, внутренней дифференцированности и поэтапности. Выбор форм, методов и средств будет осуществляется с учетом уровня готовности и доминирующего вида деятельности студентов, а усвоение системы знаний, умений, навыков будет осуществляется в единстве с формированием опыта их творческой деятельности.

В качестве содержания и критериев формируемой готовности студентов к становлению учебно-познавательной деятельности старших дошкольников выступают: устойчивое мотивационно-ценностное отношение к данному аспекту подготовки, продуктивный уровень и соответствующие качества системы знаний, психолого-педагогических и методических умений, а также способность к их творческой реализации.

Практическая значимость исследования будет заключаться в том, что в нем будут сформулированы конкретные научно обоснованные рекомендации по совершенствованию подготовки специалистов ДОО.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Скоролупова, О. А. Об основных направлениях государственной политики в сфере дошкольного образования / О. А. Скоролупова // Дошкольное воспитание. — 2011. — № 9. — С. 5–13.

ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ К ШКОЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

А. П. Антонова

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — В. В. Ерохин, ассистент*

Поступление в школу — важный и ответственный момент для ребенка. Этот период для детей старшего дошкольного возраста с задержкой психического развития характеризуется значительным увеличением проблем адаптации, принятия новой роли и обучения в целом. В результате изучения существующей литературы нами были сформулированы следующие заключения:

- в структуре психологической готовности к школьному обучению одним из наиболее важных компонентов является мотивационная готовность;
- интеллектуальная готовность предполагает сформированность всех познавательных процессов (восприятие, память, мышление, речь, воображение);
- психомоторная (функциональная готовность) способствует повышению работоспособности и выносливости;
- социально-психологическая (коммуникативная) готовность представляет собой базу для успешной адаптации ребенка в социуме и его взаимодействия с окружающими.

Нами было проведено исследование с целью выявления готовности к школьному обучению у детей 5–6 лет с задержкой психического развития. В структуру исследования входили три основных блока: диагностика уровня эмоционально-волевой системы, диагностика интеллектуальной готовности, диагностика общей и мелкой моторики рук.

По результатам проведения каждого из блоков нами был проведен сравнительный анализ результатов, позволивший сделать следующие выводы:

- 15% испытуемых из-за устойчивой интеллектуальной недостаточности, незрелой нервной системы, общим недоразвитием речи и быстрой истощаемостью оказались полностью не готовы к школьному обучению;
- 60% дошкольников с ЗПР в связи с узким, но устойчивым кругом познавательной деятельности имеют положительные предпосылки к обучению в школе;
- 25% детей с ЗПР, которые благодаря принятию новой социальной позиции имеют представление об окружающем мире и способность к саморегуляции своего поведения, оказываются готовыми к школьному обучению, но в условиях дополнительного психолого-педагогического сопровождения.

Опираясь на полученные результаты, нами был разработан комплекс коррекционных психолого-педагогических занятий, направленных на развитие готовности к школьному обучению детей старшего дошкольного возраста с задержкой психического развития. Данный комплекс предполагает проведение с детьми 34 занятий, направленных на развитие интеллектуальной, психологической и психомоторной готовности. В структуру занятий входит развитие эмоционально-волевой сферы, развитие личностных компонентов познавательной деятельности (познавательная активность, произвольность, самоконтроль), повышение уровня выносливости и трудоспособности. Проведение занятий предполагается 2 раза в неделю во второй половине дня, продолжительность каждого занятия не превышает 30 минут. В настоящее время уже можно отметить определенную динамику в развитии готовности детей старшего дошкольного возраста с ЗПР к школьному обучению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Божович, Л. И. Особенности готовности к школьному обучению детей с задержкой психического развития // Дефектология. — 2004. — № 9.
2. Божович, Л. И. Личность и ее формирование в детском возрасте. — М.: Педагогика, 2005. — 267с.

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ РАБОТА С СЕМЬЕЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКА

М. Е. Тумайкин

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель – Ю. В. Алеева, к. п. н., доцент

Проблема девиантного поведения подростков является одним из наиболее приоритетных направлений в современной педагогической науке. В настоящее время наблюдаются такие негативные явления, как ослабление влияния государственных органов на воспитание и формирование личности, падение нравственных и духовных ценностей, имущественное неравенство, социальная дезадаптация, криминализация общества, падение статуса семьи как социального института и т. д.

Подростки оказываются самыми незащищенными, нравственно неподготовленными, неустойчивыми. Не имея часто моральных убеждений, достаточного жизненного опыта, не умея разделять мнимые (искусственные) и истинные жизненные ценности, закрепляют они в своем поведении и сознании негативные тенденции общественного развития [2].

Среди основных причин девиантного поведения выделяются: отклонения от нормы в состоянии здоровья; нарушения в сфере межличностных взаимоотношений; ошибки педагогов; ошибки семейного воспитания; отсутствие у родителей главных психолого-педагогических знаний, отстранение подростка от физического домашнего труда, перекладывание забот воспитания на школу, конфликты в семье т. д.); психотравмирующие ситуации; социальные причины и т. д. [1].

В связи с этим для социальных педагогов нами были разработаны рекомендации в области социально-педагогической работы с семьей по профилактике девиантного поведения подростка:

- Обучайте родителей проявлению чувств родительской любви, внимания, иначе у детей формируется отчуждение;
- Обращайте внимание на взаимоотношения в семье и проводите с ней работу;
- Проводите диагностическую работу с родителями подростка с целью изучения семейных взаимоотношений, установок родителей по отношению к детям и к собственной семье;
- Проводите коррекционную работу с неполной семьей, которая имеет ребенка с девиантным поведением;
- Организуйте взаимодействие семьи и школы по вопросам профилактики девиантного поведения;
- Внедряйте инновационные формы, методы и приемы в профилактику девиантного поведения подростков.

Кроме того, с целью повышения эффективности работы социального педагога с семьей по профилактике девиантного поведения подростка, в настоящее время нами разрабатывается технология взаимодействия семьи подростка с девиантным поведением с социальными институтами: школа, социальные и реабилитационные центры города Барнаула, учреждения культуры и спорта. Внедрение данной технологии в работу социального педагога нами планируется с сентября 2020 года на территории города Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Василькова, Т. А. Социальная педагогика: учебное пособие / Т. А. Василькова, Ю. В. Василькова. — Москва: Академия, 2014. — 54 с.

2. Хан, С. Н. Девиантное поведение подростков как проблема научного исследования / С. Н. Хан // VII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум» — 2015. — 311 с.

РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ 6–7 ЛЕТ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ КУЛИНАРНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Т. О. Шибина

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Н. П. Сазонова, к. п. н., доцент*

Самостоятельность — неотъемлемое свойство человека. Не только результат воспитания и самовоспитания, но и важное условие самореализации личности, ее творческих возможностей. В соответствии с п. 4.6. ФГОС ДО на этапе завершения дошкольного образования от ребенка ждут, что он должен обладать верой в собственные силы; проявлять инициативу и самостоятельность в разных видах деятельности, активно взаимодействовать со взрослыми и сверстниками, принимать собственные решения.

Одним из привлекательных и новых видов деятельности для многих детей является процесс приготовления блюд. Кулинария рассматривается нами как средство развития самостоятельности и способствует появлению у детей уверенности в своих силах, умению осуществлять элементарный самоконтроль и самооценку результатов произведенных действий и осознанно действовать в ситуации заданных требований и условий деятельности.

С целью выявления самостоятельности со стороны детей в жизни семьи, среди родителей была разработана и проведена анкета. Подводя итог анкетированию родителей, мы увидели, что в семьях родители не всегда дают возможность ребенку делать что-то самому, боятся и иногда совсем не уделяют этому внимание.

В результате проведенной диагностической методики по выделенным критериям развития самостоятельности, анализ полученных результатов показал, что у большинства дошкольников преобладает средний и низкий уровень развития самостоятельности.

На основе анализа используемой диагностики определены уровни развития самостоятельности детей, и разработан комплекс педагогических мероприятий с детьми старшего дошкольного возраста по развитию самостоятельности средствами элементарной кулинарии в ДООУ. С целью взаимодействия ДООУ и семьи нами был организован «званный ужин» с родителями, продемонстрирована созданная кулинарная книга.

Таким образом, доказано, что проведенная работа способствует успешному развитию самостоятельности старших дошкольников и показывает положительные результаты.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Година, Г. Формирование самостоятельности / Г. Година // Дошкольное воспитание. — 2013. — № 6. — С. 32–39
2. Новикова, И. В. Развивающая предметно-пространственная среда как средство развития самостоятельности и инициативы детей в разных видах деятельности / И. В. Новикова // Завуч начальной школы. — 2017. — № 6. — С. 69–71.
3. Рубинштейн, М. «Я сам» / М. Рубинштейн // Дошкольное воспитание. — 2018. — № 2. — С. 4–9.
4. Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования (приказ Министерства образования и науки РФ № 1155 от 17.10.2013 года): [Электронный ресурс], 2010. — С. 9
5. Шувалова, Е. Сыграем в овощные шахматы? / Елена Шувалова // Игра и дети. — 2014. — № 5. — С. 10: фот. — (Воспитателю на заметку).

РАЗВИТИЕ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЗПР

А. А. Ефименко

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — В. В. Ерохин, ассистент

В настоящее время наблюдается тенденция роста числа детей с ОВЗ. Дети с ЗПР составляют самую многочисленную группу, характеризующуюся неравномерным созреванием и развитием психических функций.

Для детей с ЗПР характерно замедление темпов в развитии познавательной деятельности, снижение умственной работоспособности. При поступлении в школу это проявляется в трудностях усвоения ЗУНов и адаптации к требованиям учебного процесса [1]. Особое внимание следует уделить проблеме изучения мотивации учебной деятельности детей младшего школьного возраста с ЗПР.

Под мотивом учебной деятельности понимаются все факторы, обуславливающие проявление учебной активности: потребности, цели, установки, чувство долга, интересы [2].

Различают две группы мотивов:

- познавательные мотивы, связанные с содержанием учебной деятельности и процессом её выполнения;
- социальные мотивы, связанные с различными социальными взаимодействиями школьника с другими людьми [3].

У детей с ЗПР сохраняется ведущей игровой мотивация. Достигая школьного возраста, они продолжают оставаться в кругу дошкольных интересов, в связи с чем возникают трудности в формировании учебных интересов.

Имеющиеся особенности в развитии приводят к нарушению связей с социумом, что в дальнейшем нарушает адаптационные возможности. Это существенно затрудняет усвоение материала в ходе учебной деятельности.

Данные тезисы нашли своё подтверждение в ходе экспериментального исследования. Около половины испытуемых (48%) имеют низкий уровень учебной мотивации, что свидетельствует об отсутствии у детей стремления к получению новых знаний и ведет к снижению интереса к учебе и познавательной активности в целом, а это, в свою очередь, оказывает существенное влияние на успеваемость младших школьников.

Полученные нами результаты свидетельствуют о необходимости осуществления дополнительной работы с данной категорией детей. Для решения обозначенной проблемы, нами был разработан комплекс психолого-педагогических занятий, направленных на повышение уровня мотивации учебной деятельности детей младшего школьного возраста.

По итогам его реализации уровень учебной мотивации детей с ЗПР повысился: из 48% детей младшего школьного возраста с ЗПР низкий уровень мотивации остался у 16% испытуемых, 23% детей достигли среднего уровня учебной мотивации, 9% младших школьников перешли на высокий уровень.

Таким образом, эффективность данного комплекса занятий подтверждена на практике.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Валитова, И. Е. Специальная психология: учеб. пособие для студ., обучающихся по психологическим специальностям / И. Е. Валитова. — Брест: БрГУ, 2013. — 461 с.
2. Ильин, Е. П. Мотивация и мотивы: учебное пособие / Е. П. Ильин. — Санкт Петербург: Питер, 2003. — 512 с.
3. Маркова, А. К. Формирование мотивации учения в школьном возрасте: пособие для учителей / А. К. Марков. — Москва: Просвещение, 1983. — 96 с.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е. Н. Ушакова

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Т. Г. Утробина, к. филол. н., доцент

Актуальность исследования обусловлена стремительным развитием системы дошкольного образования Алтайского края, которая требует внедрения современных технологий в образовательный процесс. В настоящее время в Алтайском крае функционирует примерно одна тысяча муниципальных образовательных организаций, реализующих программы дошкольного образования. Продолжается оснащение таких организаций методическими и образовательными ресурсами в соответствии с основной образовательной программой.

В Алтайском крае продолжается реализация мероприятий подпрограммы 1 «Развитие дошкольного образования в Алтайском крае» государственной программы Алтайского края «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» на 2014–2020 годы. В данном документе зафиксированы потребности общества в доступном и качественном дошкольном образовании [2]. Следовательно, возникает необходимость создания специальных условий для модернизации системы дошкольного образования с целью повышения качества услуг, предоставляемых населению краю в сфере дошкольного образования.

Современные требования, предъявляемые государством к качеству воспитательно-образовательной работы в дошкольных образовательных учреждениях, предполагают, что педагог должен владеть необходимыми педагогическими технологиями [1]. Одной из главных проблем дошкольного образования становится устаревший подход к выбору педагогических технологий.

В образовательном процессе дошкольными образовательными учреждениями Алтайского края используются различные технологии, но многие из них не соответствуют современным требованиям. Современным педагогам в работе с детьми необходимо использовать только такие технологии, которые будут соответствовать основным критериям педагогической технологии: эффективность, концептуальность, управляемость, системность и воспроизводимость. Следует более активно использовать здоровьесберегающие технологии, технологии проектно-исследовательской деятельности, информационно-коммуникационные технологии, социально-культурные и игровые технологии [3]. Перечисленные технологии обладают значительным педагогическим потенциалом и выступают как эффективное средство воспитания и развития дошкольников.

Таким образом, развитие дошкольного образования, переход на новый качественный уровень не может осуществляться без перехода на активное использование образовательных технологий, ориентированных на личность ребенка. Современному педагогу необходимо уметь ориентироваться в широком спектре образовательных технологий, а также выбирать такие технологии, которые оптимально соответствуют развитию индивидуальных способностей детей. Данный процесс представляется особо важным в процессе реализации государственной программы Алтайского края «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» на 2014–2020 годы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ганеева, А. С. Современные педагогические технологии в дошкольном образовании / А. А. Ганеева, О. В. Зайцева // Молодой ученый. — 2016. — № 26. — С. 635–637.
2. Государственная программа Алтайского края «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» (2014–2020) [Электронный ресурс]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/460273910> — (дата обращения: 15.10.2019).
3. Крулехт, М. В. Инновационный путь развития дошкольного образования: проблема качества и возможные риски / М. В. Крулехт // Дошкольник. Методика и практика воспитания и обучения, 2014. — № 6. — С. 29–34.

РАЗВИТИЕ ПСИХОФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ДЕТЕЙ 6–7 ЛЕТ СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Н. О. Чеснокова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. П. Сазонова, к. п.н., доцент

Современный уровень развития российского общества по-прежнему оставляет актуальными вопросы состояния здоровья граждан нашей страны, особенно детей и подростков.

Развитие психофизических качеств является необходимым условием полноценного физического развития дошкольника, так как именно в дошкольном возрасте закладываются основы крепкого здоровья, полноценного психо-эмоционального развития, а также высокой работоспособности.

Теоретический анализ психофизических качеств, средств физического воспитания, направленных на развития этих качеств у детей дошкольного возраста, а также экспериментальное исследование по данной проблеме позволяют определить содержание и эффективность использования как традиционных (физические упражнения, подвижные игры), так и нетрадиционных средств физического воспитания (детский фитнес, игровой стретчинг, спортивные развлечения).

Обобщая результаты констатирующего эксперимента, можно заключить, что в старшем дошкольном возрасте большая часть детей обладает низким и средним уровнем развития психофизических качеств. Об этом свидетельствует анализ образовательной среды и педагогической деятельности.

В результате целенаправленной опытно-экспериментальной работы был подобран и реализован комплекс педагогических мероприятий, направленный на развитие психофизических качеств детей старшего дошкольного возраста средствами физического воспитания в ДООУ.

Полученные результаты по итогам проведения опытно-экспериментальной работы показали положительную динамику у детей экспериментальной группы. Апробированные средства физического воспитания, направленные на развитие психофизических качеств детей старшего дошкольного возраста в ДООУ доказали свою эффективность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бернштейн, Н. А. О ловкости и ее развитии / Н. А. Бернштейн. — Москва: Физкультура и спорт, 1991. — 288 с.
2. Бочарова, Н. И. Результаты внедрения региональной модели здоровьесберегающей деятельности ДОО / Н. И. Бочарова, И. И. Потапова // Инструктор по физкультуре. — 2015. — № 8. — С.6–11.
3. Давыдова, М. А. Спортивные мероприятия для дошкольников / М. А. Давыдова. — Москва: ВАКО, 2017. — 304 с.
4. Кенеман, А. В. Теория методика физического воспитания детей дошкольного возраста: учебное пособие для студентов педагогических институтов / А. В. Кенеман, Д. В. Хухлаева. — 2-е изд. испр. и доп. — Москва: Просвещение, 1978. — 278 с.
5. Нестеров, В. А. Двигательная деятельность и физическое состояние детей и подростков: учебное пособие / В. А. Нестеров. — Хабаровск: ДВГАФК, 2009. — 90 с.

ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ ПОДРОСТКОВ

Т. П. Мельник

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. И. Васильева, к. п. н., доцент

В настоящее время проблема воспитания подрастающего поколения стоит наиболее остро. Разрушение традиционных ценностей, бездуховность обусловлены отчуждением человека от культуры как способа сохранения и передачи нравственных основ человечества, что ставит общество перед опасностью моральной деградации [1].

Укоренение в сознании молодого поколения священных понятий, определяющих духовную жизнь народа зависит от воспитания в целом и особенно решения задачи духовно-нравственного воспитания. В «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» духовно-нравственное развитие личности выделено как одно из направлений, требующих обновления воспитательного процесса с учетом достижений науки на основе отечественных традиций [2].

С целью исследования эффективности применения интерактивных форм и методов духовно-нравственного воспитания подростков нами была разработана и проведена игра «Наши жизненные ценности». Данная форма работы была апробирована со школьниками 9-г класса гимназии № 42 г. Барнаула.

Задачи игры — способствовать осознанию подростками собственных жизненных ценностей и их влияния на жизнь, а также определению основополагающих жизненных ценностей для выбора стратегии поведения.

Игра проходила в форме своеобразного аукциона, где участники, имея символический капитал — жетоны, могли обменять его на одну из жизненных ценностей. Подросткам для выбора предлагались сразу две символические ценности (картинки с соответствующим изображением), каждая из которых была эквивалентна определенному количеству жетонов (например, здоровая и крепкая семья (2 жетона) или всемирная слава (3 жетона)). Участники игры имели право выбрать одну любую из них или не приобретать никакую, и только в тот момент, когда данная ценность выставлялась. После окончания аукциона перед участниками была поставлена задача проранжировать выбранные ими ценности по степени значимости (составить пирамиду ценностей), завершающим этапом игры было обсуждение выбора и выбранных ценностей с товарищами и учителем (причины выбора, значимость тех или иных ценностей в жизни человека и для себя, обоснование выстроенной иерархии).

Наблюдения за участниками игры и обмен мнениями между ними отражают заинтересованность и значимость для подростков проблемы осмысления и выбора духовно-нравственных ценностей. Анализ процесса и результатов игры показал, что в выборе подростков присутствуют и духовно-нравственные, и материальные ценности, однако, в иерархии у большинства преобладают общечеловеческие: здоровье близких, дружба, любовь. В ходе использования данной формы работы все участники были активны, в процессе дискуссии стремились высказать собственное мнение и проявляли интерес к точке зрения одноклассников, что особенно важно в подростковом возрасте. Все это свидетельствует о том, что поставленные задачи игры были достигнуты. Таким образом, использование игры, как интерактивной формы работы по духовно-нравственному воспитанию подростков, подтвердило свою эффективность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Адамова, А. Г. Сущность духовно-нравственного воспитания учащихся в контексте системного подхода / А. Г. Адамова // Вестник Университета Российской академии образования. — 2008. — № 1.
2. Распоряжение Правительства РФ от 29 мая 2015 г. № 996-р. «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://government.ru/> (дата обращения: 25.10.2019)

ПРОБЛЕМА МЕЖЛИЧНОСТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННОГО УЧЕНИКА

А. Н. Логинов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — О. Г. Холодкова, к.психол.н., доцент

Сквозной характер проблемы общения сразу становится понятным, если дать одно из определенных межличностного общения: это процесс взаимодействия, двух лиц, направленный на взаимное познание, на установление и развитие взаимоотношений, оказание взаимовлияния на их состояния, взгляды и поведение, а также на регуляцию их совместной деятельности.

Выделяется, три уровня анализа: макроуровень (общение индивида с другими людьми, рассматривается как важная сторона его образа жизни), мезауровень (общение рассматривается как сменяющаяся совокупность целенаправленных логически завершаемых контактов или ситуаций взаимодействия), микроуровень (главный акцент на анализе элементарных единиц общения как сопряженных актов или транзакций).

Функции общения разнообразны. Существуют разные основания для их классификации. Одним из общепринятых является выделение в общении трех взаимосвязанных сторон или характеристик — информационной, интерактивной и перцептивной.

Существуют два способа общения: невербальные (коммуникация между индивидами без использования слов, то есть без речевых и языковых средств) и вербальные (коммуникация между индивидами с использованием слов (речи)).

В каждом классном коллективе есть свои лидеры и «отверженные». Лидеры есть в любом коллективе, и заслуживают особого внимания, так как именно они активно влияют на морально-психологический климат в коллективе. Отверженные — это дети, которые подвергаются частым нападкам со стороны коллектива.

Учитывая возрастные особенности, а также значимость и особенности общения в подростковом возрасте, нами определена следующая цель исследования: изучить различные формы взаимодействия в подростковом возрасте с учетом современности; выявить лидеров и изгоев класса, провести сравнительную оценку коммуникативных и организаторских склонностей лидеров и изгоев классного коллектива.

В классе послужившим экспериментальной базой для нашего исследования, не было выявлено особых психологических проблем. В целом класс оказался крайне благополучен. Сплоченности и взаимопомощи в классе мало.

По результатам проведенных методик социометрия, беседа с классным руководителем и проведения опросника Б. А. Федоришина мы получили следующий результат подтверждающий гипотезу исследования: «Формы межличностного взаимодействия в классном коллективе определяются характером социальных ролей в классе».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андреева, Г. М. Функции общения / Г. М. Андреева // Психологический журнал. — 2002. — № 3. — С. 55–56.
2. Бодалева, А. А. Психологическое общение / А. А. Бодалева. — Ростов н/Д.: Феникс, 1999. — 162 с. — ISBN 978-5-222-10981
3. Жуков, Ю. М., Петровская Л. А., Соловьева О. В. Введение в практическую и социальную психологию / Ю. М. Жуков, Л. А. Петровская, О. В. Соловьева. — М.: ИНФРА-М, 2004. — 373 с. — ISBN 5-16-001651-1
4. Знаков, В. В. Оценка общения / В. В. Знаков // Вопросы психологии. 2002. — № 3. — С. 125.
5. Мардахаев, Л. В. Социальная педагогика / Л. В. Мардахаев. — М.: Гардарики, 2005. — 358 с.
6. Словарь по социальной педагогике: автор составитель Л. В. Мардахаев. — М.: Издательский центр «Академия», 2002. — 371 с. — ISBN 5-6584-1574-9

ИЗУЧЕНИЕ ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ К РАБОТЕ С ДЕТЬМИ С ОВЗ

С. Е. Ситкина

Алтайский государственный педагогический университет»

Научный руководитель — В. В. Ерохин, ассистент

Готовность будущих специалистов к работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья играет важную роль на современном этапе развития системы образования. Закон Российской Федерации «Об образовании» от декабря 2013 года регламентирует получение образования лицам с ограниченными возможностями здоровья в общеобразовательных школах, то есть в образовательные организации вводится инклюзивная практика, требующая наличия специалистов, готовых взаимодействовать с детьми различных категорий [4].

Стоит отметить, что те образовательные программы, по которым осуществляется профессиональная подготовка студентов высших учебных заведений, не обеспечивает в полном объеме профессиональную подготовку будущих специалистов к работе с детьми с особыми образовательными потребностями [2].

Для определения готовности будущих учителей физической культуры нами было проведено исследование на студентах ИФКиС ФГБОУ ВО АлтГПУ. В качестве средств диагностики нами была использована анкета «Диагностика готовности педагога к работе с детьми с ОВЗ» [3].

Исходя из результатов исследования можно сделать вывод о преобладании у испытуемых среднего уровня готовности (65%) к работе с детьми с ОВЗ. У (10%) отмечается низкий уровень готовности к работе с детьми с особыми образовательными потребностями. И лишь у (25%) продиагностированных студентов определен высокий уровень готовности.

Подводя итоги проведенного исследования можно сделать вывод о необходимости организации специальной подготовки для студентов данных направлений к работе с детьми с ОВЗ.

Направления деятельности по подготовки студентов [1]:

- развитие способности студентов к взаимодействию с детьми различных категорий;
- наполнение психолого-педагогических дисциплин теоретическим и практическим материалом об особенностях развития детей;
- проведение практических занятий с целью ознакомления со спецификой работы с разными категориями детей.

Таким образом, создаются условия для подготовки студентов не только в теоретических аспектах, но и возможностью применять полученные знания на практике, взаимодействия с детьми с ОВЗ в конкретных образовательных учреждениях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Буслаева, Е. Н. Академическая мобильность в условиях интеграционных процессов в образовании: эффекты и перспективы / Е. Н. Буслаева // Педагогическое образование в России. — 2015. — № 12. — С. 13–16.
2. Липунова, О. В. Формирование у студентов педагогического вуза готовности к работе с детьми с ОВЗ / О. В. Липунова // Современные проблемы науки и образования. — 2018. — № 3. — С. 31–34.
3. Соловьева, Д. Ю. Диагностика готовности педагога к работе с детьми с ОВЗ / Д. Ю. Соловьева // Методическое сопровождение. — 2017. — № 11. — С. 94–101.
4. Юденкова, И. В. Подготовка студентов педагогического вуза к работе с детьми с ОВЗ / И. В. Юденкова, С. В. Щенникова // Приволжский научный вестник. — 2014. — № 8 (36). — С. 62–64.

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ДИСКУРС Л. Н. ТОЛСТОГО И Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО НА МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТИ «ДЕТСТВО» И РАССКАЗА «МАЛЕНЬКИЙ ГЕРОЙ»

А. С. Яровая

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. Ю. Сафронова, к. ф. н., доцент

Л. Н. Толстой и Ф. М. Достоевский — одни из ярчайших русских литераторов XIX века. Оба писателя внесли немалый вклад в развитие русской педагогики. «Мысль семейная» Толстого, «детская тема» в творчестве Достоевского подготовили философско-педагогическую мысль начала XX века [1, с. 28]. Для авторов первостепенной была проблема воспитания духовно-нравственной личности. Определяющим фактором в процессе развития индивида Толстой и Достоевский считали среду [2, с. 206].

Над проблемой социальной и психической адаптации ребенка писатели размышляют уже в самых ранних произведениях. Ярким тому примером могут служить рассказ Ф. М. Достоевского «Маленький герой», написанный в 1849 г., и повесть «Детство» — первая часть автобиографической трилогии Л. Н. Толстого, созданная в 1852 г.

В рассказе «Маленький герой» Достоевский показывает путь личностного становления одиннадцатилетнего мальчика. В тексте отображены два типа сознания: детское и взрослое. Первое воспроизводит события прошлого, второе — интерпретирует их. Для повествования автор выбирает наиболее важные события духовного опыта.

Процесс социальной адаптации очень труден для героя. Взрослые люди не считают его самостоятельной личностью. Однако путем страданий и внутренних потрясений из несмышленного, наивного малыша, он превращается в благородного мальчика, способного на взрослые поступки.

В повести Л. Н. Толстого «Детство», подобно рассказу Достоевского, изображено два типа человеческого сознания — взрослое и детское. Толстой также описывает самые важные моменты в жизни героя. Но вместе с тем он, в отличие от предшественника, изображает идиллическую картину воспитания. С ранних мальчика окружают люди с высокой нравственной культурой, они стараются добиться того, чтобы ведущими мотивами действий и поступков ребенка стали в первую очередь внутренние побудители (нравственные убеждения, потребности, интересы), а не требование и принуждение. Такая система воспитания не смогла в полной мере подготовить героя повести к переломному моменту в его личностном становлении, в связи с этим ребенок крайне тяжело воспринял главное потрясение в жизни — смерть матери.

Итак, основное положение педагогических концепций Ф. М. Достоевского и Л. Н. Толстого о влиянии социальной среды на формирование личности ребенка нашло отражение еще в их раннем творчестве. Однако, если главная педагогическая идея и способ ее изображения у Толстого и Достоевского схожи, то в остальном, стараясь донести до читателей одну и ту же истину, писатели используют разные средства раскрытия мыслей. Ф. М. Достоевский более жесток, но в то же время и более правдив как художник, сразу погружая ребенка во враждебную среду. Однако именно это дает позитивный результат, так как мальчик оказывается готов к взрослой жизни. Л. Н. Толстой же идет по пути идиллического, гуманного воспитания, вследствие чего для героя его произведения момент взросления оказывается мучительным потрясением.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Целикова Е. И. Антропология Толстого и Достоевского: семья и ее духовные основы // Вестник Бурятского государственного университета. Педагогика. Филология. Философия, 2012.

2. Струценко С.В. Ф. М. Достоевский и Л.Н. Толстой о среде как средстве духовного развития ребенка // Вестник Костромского государственного университета. Педагогика. Психология. Социокинетика, 2007

ГЕНДЕРНАЯ СЕМАНТИКА ДОМА В ПРОЗЕ В. ШУКШИНА

Т. А. Речкина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — А. И. Куляпин, д. ф. н., профессор

Вопрос о гендерной семантике дома в мировой культуре предопределен наличием архетипического образа «хранительницы очага». Ведение домашнего хозяйства в разных культурах, как правило, возлагалось на женщину, в то же время первостепенным хозяином жилища неизменно считался мужчина. В связи с этим в художественной литературе возник прием изображения психологического портрета персонажа через описание жилища, позволяющий значительно глубже изучить характер героя. Такой художественный метод приобрел фундаментальное значение в русской традиционалистской прозе, к самобытным представителям которой относится В. М. Шукшин. Исследуя поведение персонажей разного пола в пространстве дома, попытаемся определить гендерную семантику жилища в прозе писателя.

Безусловно женской территорией дома в художественной системе Шукшина является горница как наиболее удаленное, сокровенное место, обитель незамужней девушки. Исходя из этого, посещение горницы посторонним человеком в шукшинской прозе можно интерпретировать как определенное посягновение на честь не только ее жительницы, но и семьи, дома как строения, привязанного к имени и репутации хозяев. Не случайно в традиционалистском художественном космосе о недоступности девичьей комнаты в большей степени пекутся родители. Например, в повести «Калина красная» старики Байкаловы усердно охраняют горницу Любы, несмотря на не первый брак дочери. В этом контексте важно обратить особое внимание на способ проникновения Егора Прокудина в горницу: «Егор ужом выскользнул из-под одеяла и, ослепительно белый в кальсонах и длинной рубаше, неслышно прокрался в горницу. Ничто не стукнуло, не скрипнуло... Только хрустнула какая-то косточка в ноге Егора, в лапе где-то» [1, т. 6, с. 233]. Сравнение персонажа с ужом и упомянутый хруст в «лапе» привносят в моральный облик персонажа хищническую семантику. Таким образом, Егор метафорически преобразуется в зверя, образ которого дополняется репликой старухи Байкаловой: «Поше-ол... На цыпочках. Котяра» [1, т. 6, с. 234]. Подобный эпизод с воровским проникновением мужчины в дом ради завоевания женщины представлен в шукшинском рассказе «Сураз», а также в повести «Живет такой парень».

Преобладание женской власти в доме прослеживается в рассказе «Светлые души». Ночью Михаил тайно покидает избу, чтобы починить машину, однако проснувшаяся жена возвращает привычный уклад: «Анна негромко окликнула его.

Михайло вздрогнул, сложил на крыло детали и мелкой рысью побегал в избу. Молчком залез под одеяло и притих» [1, т. 1, с. 75].

Торжество женского начала в домашнем пространстве демонстрирует героиня рассказа «Микроскоп». Узнав о «потерянной» зарплате, Зоя активно взаимодействует с домом: женщина преследует нерадивого супруга по комнатам, избрав орудием наказания сковородник, в то время как мужчина для защиты выбирает подушку. Однако власть над домом переходит к Андрею с появлением микроскопа. В рамках нашего исследования предмет, принесенный мужчиной символичен: нелепость лабораторного инструмента в интерьере крестьянской избы метафорически соотносится с несуразностью мужского вмешательства во внутреннюю обстановку жилища, которое показательно исчезает после продажи микроскопа.

Таким образом, приведенные примеры позволяют говорить о преобладании женской семантики дома в шукшинской прозе. Героини сохраняют идентичность в пространстве, в то время как мужчины вынуждены подчиняться локусу либо откровенно противостоять, проявляя звериное начало.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шукшин, В. М. Собрание сочинений: в 9-ти т. — Барнаул, 2014

ФИЛОСОФСКО-ХРИСТИАНСКИЕ МОТИВЫ В ТВОРЧЕСТВЕ Н. В. ГОГОЛЯ — ОСНОВА ЦЕЛЬНОСТИ ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ XXI ВЕКА

О. В. Екшибарова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — С. А. Ан, д. филос. н., профессор

В современном обществе актуальна проблема отстранённости теоретических знаний русской классической литературы от практического применения и внедрения духовных идеалов человечества в среде молодёжи. Реформа образовательной сферы, нацеленная на воспитание узких специалистов, за последние десятилетия привела к тому, что молодое поколение, увлечённое технизацией, стремится ограничиться сугубо прагматическим познанием, извлекаемым из учебного процесса. В таком случае гуманитарная сфера, которая в прошлом была источником формирования индивида, как личности, приобретает побочный характер, а где-то и вовсе упраздняется или сокращается до минимума в учебных программах отдельных специальностей.

При отстранении на второй план духовных ценностей познания, несущих на себе культурно-просветительские функции, общество рискует потерять «Человека» с большой буквы и свести процесс образования к формированию узких специалистов, бедных в духовно-нравственном отношении. Именно эти проблемы поднимал в своём творчестве Н. В. Гоголь, рисуя образ прагматиков-обывателей в городской среде XIX века.

Яркие литературные памятники творчества Н. В. Гоголя, такие как поэма «Мертвые души», комедия «Ревизор», были обращены к читателю как попытка призыва к духовному возрождению русского народа, как призыв к переоценке нравственного облика соотечественника, он по сути провёл «литературную проповедь» [1]. Анализ творчества, а также дневников писателя, открывают новые грани классических произведений, подтверждая актуальность проблемы духовного развития общества на протяжении веков. Альтруистическая любовь к ближним, готовность к волонтерской деятельности в современной молодёжной среде, показывают духовный вакуум у молодых личностей, который они пытаются заполнить своей практической деятельностью. Н. В. Гоголь одним из первых заговорил «о цельности духовной культуры» [4], о «преображении мира путём внутреннего просветления человека» [4], желая указать путь духовного развития молодому поколению.

Поэтому актуально провести параллель между идеями о духовном возрождении души Н. В. Гоголя и современными тенденциями в гуманитарно-духовном развитии молодёжи. Задача философии и филологии, как областей современной науки, побудить новое поколение, читая классику, анализировать современное состояние общества, находя в классической литературе путь к духовному развитию соотечественника.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Виноградов И. А. ЛИТЕРАТУРНАЯ ПРОПОВЕДЬ Н. В. ГОГОЛЯ: PRO ET CONTRA, [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/literaturnaya-propoved-n-v-gogolya-pro-et-contr> (дата обращения: 09.10.2019).
2. Воропаев В. А. Над чем смеялся Гоголь (О духовном смысле комедии «Ревизор») // «Христианство и русская литература [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://lib.pushkinskijdom.ru/Default.aspx?tabid=10626> (дата обращения: 02.08.2019).
3. Гоголь Н. В. Мёртвые души, т. 1 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://russian-literature.org/tom/424305> (дата обращения: 20.08.2019).

4. Мочульский К. «Духовный путь Гоголя», YMCA PRESS, Paris, 1934 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://imwerden.de/publ-2473.html> (дата обращения: 01.08.2019).

ГЕОГРАФИЯ КАЛИНОВА: ПРОВИНЦИАЛЬНЫЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ЛОКУС

Т. Р. Венерцева

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Н. Ю. Абузова, к. ф. н., доцент

Культурологический образ города складывается из различных элементов, в том числе и литературного, который проявляется в создании литературного текста. В таком текстосоздании и действует городское пространство, персонажи произведения являются его представителями. В то же время город деятелен, он влияет на формирование системы персонажей.

Калинов — провинциальный город. Известно, что образы деревни и провинции являются национальными пространственными образами России. Следовательно, вымышленный провинциальный город с реальными географическими координатами — это национально-исторический авторский микромир, который становится выражением национальной ментальности.

Образ города Калинова получил узнаваемые черты верхневолжских городов: высокий берег с видом на заволжскую сторону, бульвар-набережную с беседкой, общественный сад над Волгой. «Волжское» у драматурга становится синонимом «русского». Река Волга организует пространство, представляет границы «того» и «этого» мира. Волжские города с их застывшим миром противопоставлены заволжской природе — символу простора, текущей реке, на которой кипит жизнь. Нравы и законы города декларируются самими горожанами: здесь царят ложь, обман, жестокие нравы, грубость и за все годы старинный порядок вещей не изменился. Не всегда жители Калинова живут, согласно принятым здесь устоям. Вклад таких героев в жизнь города недооценен, они не занимают авторитетного положения в обществе.

Пространство города Калинова — это место господства старых укладов общественного строя. В «Грозе» важна теснота города с его устоями для Катерины с живой и трепетной душой. В «Горячем сердце» показана легкость героини Параша, она — тип девушки, стремящейся декларировать и осуществить идеал свободы личности. Пространство Калинова — место закрытое, ограниченное (обрыв, телесные заборы, собаки на цепях), граничащее с рекой Волгой. Здесь у героя есть два варианта развития жизни: смириться с господствующими нравами, стараться не потерять себя или остаться верным своим душевным порывам и выйти за границы этого города.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Журавлева, А. И. Город Глупов и город Калинов / А. И. Журавлева // Щедринский сборник: Статьи. Публикации. Библиография. — Тверь: Тверской университет, 2001. — С. 30–37.
2. Лотман, Ю. М. Символика Петербурга и проблемы семиотики города / Ю. М. Лотман // История и типология русской культуры. — Санкт-Петербург: Искусство, 2002. — С. 208–220.
3. Островский, А. Н. Горячее сердце. Комедия в пяти действиях / А. Н. Островский. — Москва: Искусство, 1987. — 190 с.
4. Островский, А. Н. Гроза. Снегурочка. Беспреданница: Пьесы / А. Н. Островский / Вступ. ст., коммент. Ю. В. Лебедева. — Москва: Издательский дом Синергия, 2000. — 384 с.
5. Топоров, В. Н. Петербургские тексты и Петербургские мифы / В. Н. Топоров / Миф. Ритуал. Символ. Образ. Исследования в области мифопоэтического. — Москва: Издательская группа «Прогресс» — «Культура», 1995. — 511 с.
6. Цейтлин, А. Островский / А. Цейтлин // Литературная энциклопедия: в 11 т. — Москва, 1929–1939. — Т. 8. — Москва: Сов. Энцикл., 1934. — С. 348–373.

СПЕЦИФИКА ЖЕНСКОГО ГЕНДЕРНОГО КОДА ЗАПАХОВ В ПОВЕСТЯХ И. С. ТУРГЕНЕВА «ЗАТИШЬЕ» И «ВЕШНИЕ ВОДЫ»

М. И. Краснянская

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. Ю. Сафронова, к. ф. н., доцент

В произведениях И. С. Тургенева между персонажами складываются сложные взаимоотношения, которые не всегда можно объяснить на словесном уровне. Автор создает собственный «язык запахов», который не всегда совпадает с культурным кодом, сложившимся в мировой традиции.

В повести «Затишье» Тургенев создает антонимичную пару женских образов-персонажей, которые ассоциируются с антиномией жизни и смерти.

Имплицитно выраженный запах цветов в повести «Затишье» играет важную роль в раскрытии женских образов. Цветок — символ мимолетности, весны и красоты [2]. Седьмой из китайских «Восьми Бессмертных» обычно изображается облаченным в голубое, утверждается, что он предавался воспеванию краткости жизни и преходящей природы удовольствия. Героиня повести «Затишье» Надежда Алексеевна на балу была в голубом платье с белыми цветами, но его символическое значение применено к Марье Павловне, которая каждый день ухаживает за садом. Деревья, по Керлоту, обычно символизируют долголетие и плодородие, что не соотносимо с судьбой героини.

В «Вешних водах» мы также встречаемся с антонимичной парой женских персонажей, однако здесь запахи выражены эксплицитно.

Ольфакторная тема Джеммы — запах розы, запах любви. Известно также, что с этим цветком связан мотив рыцарства [3]. Этот флористический образ возникает тогда, когда Санин готовится к дуэли с офицером, дерзко поступившим с Джеммой во время обеда.

Ольфакторная тема Полозовой — запах желтой лилии. С одной стороны, лилия — знак чистоты и непорочности [2], с другой — дурманящий цветок. Однако образ Полозовой не связан с традиционными представлениями о лилии, как о чем-то девственном. И. С. Тургенев вновь использует собственную семантику запахов, применяя ее к конкретному персонажу.

Таким образом, ольфакторная поэтика женского гендерного кода запахов становится своеобразной нарративной стратегией, при которой запах играет все более важную роль в формировании характеров персонажей, сюжетной составляющей произведения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зыховская Н. Л. Ольфакторий русской прозы XIX века: автореф. дисс. докт. филол. наук — Екатеринбург: Урал. фед. ун-т, 2016. — 40 с.
2. Керлот Хуан Эдуардо Словарь символов. — М.: «REFL-book», 1994. — 608 с.
3. Козубовская Г. П., Фадеева Е. Н. Мифологема запаха в романе «Дым»: фетовский код // Культура и текст: миф и мифопоэтика. — Барнаул: Изд-во АлтГПУ, 2004. — С. 158–166.
4. Тургенев И. С. Затишье // Тургенев И. С. Собр. соч.: в 5 т. Т. 2. Повести и рассказы 1852–1868 годов. М.: Русская книга, 1994. — С. 128–193.
5. Павлова Н. С. Лексика с семой «запах» в языке, речи и тексте: автореф. дисс. канд. филол. наук — Екатеринбург: Урал. Фед. ун-т, 2006. — 19 с.

ЭТИКА ОБЩЕНИЯ В ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

О. В. Клокова

Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — А. Р. Голубева, к. филос. н., доцент

Современный мир все больше распадается на две реальности: виртуальную и действительную (настоящую). Считается, что термин «виртуальная реальность» в современном значении впервые употребил в конце 80-х годов XX века Джейрон Ланье [3]. Выражение быстро распространилось и приобрело широкую популярность.

Понятие «виртуальная реальность» многогранно, и имеет ряд специфических трактовок. По мнению Л. А. Микешиной, «виртуальная реальность — это особая реальность, взаимодействуя с которой человек может «входить» в нее, трансформировать ее и вступать в контакт с другим субъектом» [2].

Виртуальная реальность в рамках системы «человек-компьютер», является субъективной по своему содержанию, но и в то же время обладает признаками объективного по отношению к человеку. Это и диктует определенные этические нормы виртуальной коммуникации.

Новая форма коммуникации порождает специфические этические проблемы. По словам Р. Каппуро, — «Интернет превратился в основную инфраструктуру социальной коммуникации на локальном и глобальном уровнях. Свободу доступа следует рассматривать как основополагающий этический принцип, аналогичный принципам свободы слова и свободы печати. Некоторые из прав должны быть четко определены и истолкованы с учетом новых и уникальных возможностей размещенных в интернете цифровых средств массовой информации» [1].

Объективную характеристику фактического положения общения в виртуальной реальности и состояния этических аспектов, невозможно получить без эмпирического исследования. Оно было проведено среди обучающихся КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» 1,2,3 и 4 курсов. Выбор обусловлен различием групп по возрастному критерию, следовательно, по срокам обучения.

По результатам анкетирования было выявлено, что 100% обучающихся зарегистрированы в таких социальных сетях: Instagram и ВКонтакте, менее 50% на Facebook, Twitter и Одноклассники. В 60% случаях выбор обусловлен возможностью общения с друзьями и родными, и 40% популярностью.

Все обучающиеся сталкивались в сети Интернет с агрессивным общением и ненормативной лексикой, их реакция так же выражена в безразличии, но в большинстве случаев источник такого общения блокируется. При ответе на вопрос «Используете ли Вы агрессивную и ненормативную лексику в общении» было выяснено, что 55% опрошиваемых использует оскорбления и ненормативную лексику.

Таким образом, виртуальная реальность выступает новой, специфической средой обитания, влияние которой обуславливает формирование нового специфического типа личности.

Изменение ситуации возможно за счёт ведения дисциплин, которые формировали бы не только основы этики общения и поведения, но широкое мировоззрение, и не только в сети Интернет но и в жизни.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Куппоро Р. Информационная Этика. Информационное общество 2010 Вып. 5 [Электронный ресурс] // URL: <http://www.infosoc.iis.ru/content/2010/201005.html>
2. Микешина Л. А., Опенков М. Ю. Новые образы познания и реальности. / Москва: Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 1997. — 240 с 3. Частиков А. Архитекторы компьютерного мира. — СПб.: БХВ-Петербург, 2002. — 384 с.

ПОГРАНИЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО В РАССКАЗАХ Л. УЛИЦКОЙ (КОРИДОР, ЛЕСТНИЦА, ОКНО)¹

Е. Т. Глазinskая

Алтайский Государственный педагогический университет
Научный руководитель — Е. А. Худенко, д. ф. н., профессор

Как пограничное пространство выступает коридор в рассказе «**Коридор-ная система**» (2005). Первый коридор в рассказе — это коридор коммунальной квартиры. Он не является обжитым пространством дома, которым является комната, коридор перенимает характеристики одновременно чужого/уличного пространства, и пограничного — между улицей и домом. Эмма совершает бес-конечные пробежки с остывающей сковородой от кухни до комнаты, но для мужа еда всегда остывшая — «Опять остыло, Эмма» [Улицкая, 2005, с. 34]. Дверь в комнату открыта, но как бы она ни бежала, в семью ей не вернуться. Родители Жени обречены на развод. Эмма со своим любовником тоже не создает дом — он женат, и встречаются они или в магазине, или на прогулке — всегда в пути. Второй коридор в рассказе — коридор у больничной палаты Эммы. Когда Женя бежит к умирающей матери, она, как и Эмма, не успевает вовремя. После ее смерти Женя видит «коридорные сны» — бес-конечный коридор с множеством дверей, где нужно выбрать одну, а ошибиться смертельно. В сцене смерти отца Жени, она стоит в коридоре квартиры и мечется между комнатой с умирающим отцом, уборной и входной дверью. Коридор не только пограничное пространство между жизнью и смертью — Женя знает, что «когда умрет, то попадет туда окончательно» [Улицкая, 2005, с. 41], там редко «будет промелькивать навстречу милая Эмма с дымящейся сковородой» [там же].

К квартире Казиевых в рассказе «**Лялин дом**» из цикла «Бедные родственники» (1993) есть только один путь — черная лестница, которая становится путем Ляли к её молодому любовнику. По «запущенной лестнице бывшего приличного дома» она поднимается из своего «некогда почтенного бельэтажа» [Улицкая, 2007, с. 74] и совершает окончательное грехопадение. Но когда Казя заменяет её на дочь Лену, которую она сама пыталась подтолкнуть к любовным похождениям, «Бедная Ляля» не может этого вынести. Дети находят Лялю — теперь ее зовут Ольгой Александровной — уставившейся в заложненное кирпичом окно на кухне, она никого не слышит. Окно — граница условная. Оно позволяет увидеть другое пространство, не находясь в нём. Но заложненное окно — граница реальная, подчеркнута глухая — в отличие от расколотого сознания Ляли, целое, прочное, именно в упорядоченно уложенных кирпичах она видит свое спасение. В окне она видит летящего Казю, который предстает ангелом: она видит «лишь голые ступни ног да развевающиеся темные волосы, распавшиеся на два неровных полукрыла...» [Улицкая, 2007, с. 80]. Фиктивное окно сияет и исчезает, превращаясь в границу между мирами, портал. Ольга Александровна оказывается в иссохшей пустыне с зыбким песком, которая заполнена множеством растений. Тогда Ляля испытывает прозрение: «...И в этот миг Ляля ощутила присутствие... — Господи! — прошептала она...» [Улицкая, 2007, с. 80]. Ляля обретает домашнее счастье, но становится слабоумной, испытывает любовь ко всему окружающему её миру. Она больше не «бедная Ляля», но все вокруг жалеет и говорит «бедная девочка... бедная кастрюлька... бедная лестница...» [Улицкая, 2007, с. 82].

Таким образом, пограничное пространство лестницы потенцирует и пограничное состояние — состояние безумия. В обоих рассказах пограничное пространство играет миромоделирующую сюжето-образующую роль.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Улицкая Л. Е. Люди нашего царя / Л. Е. Улицкая. — М.: Эксмо, 2005. — 368 с.
2. Улицкая, Л. Е. Бедные, злые, любимые: Повести. Рассказы / Л. Е. Улицкая. — М.: Эксмо, 2007. — 384 с.

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-312-90049

КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В РЕШЕНИИ НАЦИОНАЛЬНО-КОНФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ (НА ПРИМЕРЕ МАЛЫХ ПРОВИНЦИАЛЬНЫХ ГОРОДОВ)

С. С. Бушанова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — В. А. Скопа, д. и. н., профессор

Барнаул — столица Алтайского края, который, в свою очередь является аграрным регионом. В связи с этим наблюдается отток молодежи в более крупные города, и в тоже время приток иностранных граждан. Часть из представителей иностранных граждан испытывает трудности в процессе адаптации и взаимодействия. Это связано во многом с размежеванностью местного населения и иностранных граждан на почве национально-конфессиональных конфликтов. Отметим, что на территории региона зарегистрировано 62 религиозные организации, проживает 17 наиболее многочисленных (более 1 тысячи представителей) национальностей.

Данная ситуация приводит к отсутствию миролюбивого синтеза между местным населением и иностранцами, в отдельных случаях к конфликтным ситуациям на межнациональной и конфессиональной основе. Исходя из этого, мы считаем, что данная проблема требует непосредственного теоретического осмысления, где на основе накопленных знаний возможно предложить пути ее решения.

Проработка выявленного материала позволяет отметить, что на официальном сайте столицы региона отсутствуют механизмы межкультурного взаимодействия между представителями различных национальностей и конфессий, что не позволяет при непосредственном участии властей не допускать конфликтных ситуаций, а при их возникновении оперативно реагировать и разрешать их.

Актуальность обозначенной проблемы подтверждается и результатами проведенного нами социологического исследования. Из числа респондентов разных национальностей (казахи, узбеки, китайцы, туркмены, индусы), общее количество 120 человек, 80% ответили о возникновении недопонимания и возможного конфликта на национальной или религиозной почве. Анкетирование помогло нам в полном объеме ощутить масштаб и острый характер данной проблемы. Исходя из этого, считаем необходимым проводить мероприятия, способствующие культурной интеграции.

Исходя из массива изученной литературы, мы предлагаем ее решение на основе культурологического подхода, который предполагает использование совокупности методологических приемов, обеспечивающих анализ любой сферы социальной и психической жизни через призму системообразующих культурологических понятий, таких, как «культура», «культурные образцы», «нормы» и «ценности», «уклад» и «образ жизни», «культурная деятельность» и «интересы», при этом активно привлекая образовательные учреждения разного уровня (детский сад-школа-вуз) [1]. Это целесообразно потому, что именно образование закладывает человеку представление о структуре общества и его неоднородности [2]. Отдельного внимания требует проблема интеграции образовательных учреждений и власти на принципах культурологического подхода.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Чижова Л. А. Культурные универсалии «ПУТЬ / ДОРОГА», «СВОЙ / ЧУЖОЙ» в дидактике (менталитетные характеристики русского и тайваньца). Тайбэй, 2002.
2. Чертополохов Д. В. Конфессиональные педагогические течения как форма осмысления религиозного образования // Вопросы педагогики. 2017. № 10. С. 106–108.

ОБРАЗ ТОПОЛЯ В ЛИРИКЕ Б. Л. ПАСТЕРНАКА

Н. А. Исмаилова

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Т. А. Богумил, к. ф. н., доцент

Актуальность обращения к творчеству Б. Л. Пастернака определяется тем, что он входит в плеяду ярчайших поэтов XX века. Научная новизна данной работы связана с продолжением начатого нами ранее целенаправленного изучения семантики древесного кода в лирике Пастернака, что не становилось предметом внимания других исследователей. В дополнение к уже описанным нами образам (липы, клена, дуба), здесь рассматривается образ тополя.

Установлено, что образ тополя в творчестве Б. Л. Пастернака несет следующую семантику. В раннем стихотворении «Как бронзовой золой жаровень...» (1912) тополь связан с верой: тополь, возвышаясь над земным, превращаясь в «ловца небесного» [2, с. 59]; он расположен в саду, а пруд и яблоня дополняют хронотоп рая.

Возможно, речь не о какой-то конкретной вере, а о любви к природе: молодой Пастернак только входит в мир поэзии, которая помогает ему выразить своё отношение к «тайнику вселенной». Он стремится стать его частью, понять его, «дойти до самой сути», и именно тополь помогает ему в этом.

Тополь как священное дерево изображен Пастернаком и в позднем стихотворении «Женщины в детстве» (1958).

Образ тополя, как колосса, способного достать до неба, обозначен поэтом в стихотворении «Мельницы» (1915, 1928).

Тополь, находясь в центре разбушевавшейся стихии, взаимодействует с другим природным явлением — со снегом. Тогда «просыпаются» мельницы.

Мельницы становятся двойником тополя. Мельница же — «дьявольское изобретение» — локус, наделенный в народе демоническими свойствами [3]. Если мельница — символ демонического начала, тогда и тополь, являясь ее двойником, также приобретает данную коннотацию. Это отмечено автором и в стихотворении «Кругом семящейся ватой...» (1931): уже в первой строфе тополь — «призрак разврата».

Стихотворение «Марбург» (1916, 1928), в отличие от предыдущих, изображает тополь величественным и важным: «И тополь — король» [1, с. 56].

В стихотворениях «Весна, я с улицы, где тополь удивлен...» (1918), «Приближенье грозы» (1927) тополь выступает представителем возрождения, весны. В первом случае дерево — часть зарисовки, вероятно, весеннего города, во втором — тополь связан с ласточками («Закаплет. Ласточки вскипят» [1, с. 174]), вестниками весны [3].

В стихотворении «После дождя» (1915, 1928) тополь раскрывает себя по-новому: статичное состояние, миг («Всё стихло» [1, с. 41]) становится своеобразным полотном, которое позволяет ярче и насыщеннее изобразить пряный, горький, терпкий, густой запах тополя, прорывающийся сквозь жилы. После грозы воздух чист и все запахи особенно резки и первозданны [2, с. 60].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пастернак, Б. Л. Сестра моя — жизнь: стихотворения, роман в стихах / Б. Л. Пастернак. — М.: Эксмо, 2012. — 640 с.
2. Эпштейн, М. Н. Стихи и стихия. Природа в русской поэзии 18–20 вв. / М. Н. Эпштейн. — Самара: Бахрах-М, 2007. — 352 с.
3. Энциклопедия символов [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.symbolarium.ru/index.php/> (дата обращения: 13. 10. 2018 г.)

КРЕСТЬЯНСКАЯ ИКОНА НЕИЗВЕСТНОГО АВТОРА

В. И. Нестеров

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — С. А. Ан, д. филос. н., профессор

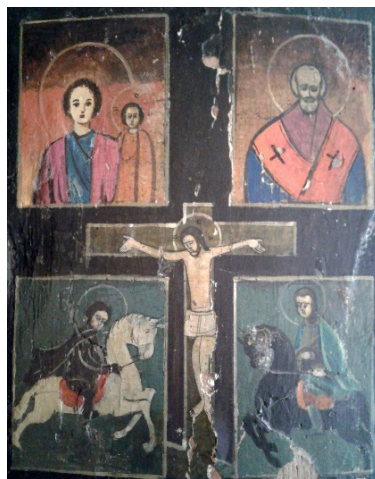
В настоящее время в связи с возрождением традиций православной культуры становится актуальным изучение иконописного искусства. Рассмотрение регионального аспекта позволяет дополнить и уточнить общую картину развития иконописания в стране. В крестьянской иконе из фонда Музея истории православия на Алтае [Илл. 1] наблюдается преломление древнерусских традиций, поэтому она интересна для изучения с точки зрения установления отклонений от иконописного канона.

Мастера из крестьян не владели навыком профессионального иконописания, поэтому в работах заметна склонность к отказу от некоторых символов и упрощению сюжета. Такой подход дает эффект, который часто исследователи называют «наивностью» образа. Об иконописце информации не обнаружено, указывать авторство на иконах в православной традиции не принято. На иконе написано несколько сюжетов: в нижней части по центру расположено Распятие, вверху слева — Богоматерь с младенцем по типу «Одигитрия», вверху справа — Николай Чудотворец, внизу — по обе стороны от Распятия — предположительно, Архангел Михаил и Георгий Победоносец.

В целом сохранность иконы хорошая, каждый сюжет виден отчетливо, несмотря на наличие небольших утраченных фрагментов. Традиционно для фона в иконописи используется золотой цвет или белый, символизирующий божественную энергию, но в данной случае был выбран темный цвет, что не согласуется с требованиями канона. Возможно, автор применил краску, которая имела в наличии. Светотеневая моделировка, прием академической живописи, служащий для передачи объема, не использован.

Канонические иконы чаще всего имеют в центральной части ковчег — прямоугольное углубление, символизирующее окно в преображенный мир. Правило разграничения земного и небесного мира соблюдено в рассматриваемой иконе с помощью рамки, написанной контрастным по отношению к фону светлым оттенком. Предполагаем, что верхние и нижние образы писались разными авторами, это заметно по разному колористическому решению и по технике исполнения. Иконография во всех сюжетах упрощается из-за отсутствия символов местонахождения (пейзажа, архитектуры), вместо них использованы однотонные фоны. Надписание иконы — важный завершающий этап при создании образа, которым подчеркивается связь с Писанием. Все образы, кроме Спасителя, не имеют подписи.

Итак, рассматриваемая работа по основным признакам относится к крестьянской иконе: метафорический язык упрощен, присутствуют авторские иконографические решения. Скорее всего, в процессе копирования мастер понимает и стремится передать одухотворенность образов, но технически этого не осуществляет.



Илл. 1. Неизвестный автор. Четырехчастная икона с Распятием.
Музей истории православия на Алтае. Барнаул.
(дерево, левкас, темпера)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ан, С. А. Храмовое действо как синтез искусств / С. А. Ан, М. Г. Костерина // Формирование системного мировоззрения современного человека: материалы научно-практической конференции, г. Барнаул, 14–15 апреля 2017 г. / под ред. С. А. Ан. — Барнаул: АлтГПУ, 2017. — 168 с.
2. Велижанина, Н. Г. О своеобразии иконописи Западной Сибири // Сибирская икона. — Омск, 1999. — 268 с.
3. Покровский, Н. В. Евангелие в памятниках иконографии. — Москва: Прогресс-Традиция, 2001. — 564 с.

«УБИТЬ ДРАКОНА»: ФИЛОСОФСКАЯ АНТИУТОПИЯ Е. ШВАРЦА В КИНО

В. В. Худобина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. А. Скубач, к. ф. н., доцент

Творчество Е. Л. Шварца довольно редко становится объектом внимания исследователей. Это происходит потому, что критики-современники Шварца склонны были видеть в его пьесах лишь сатиру. Попытки интерпретации пьес с философской стороны сталкивались с предвзятым мнением о Шварце как о сказочнике, маскирующем под сказочные образы хлесткие выступления против власти. В этой связи обращение к одной из самых «социальных» пьес драматурга — пьесе «Дракон» — представляется актуальным.

Пьеса была написана в 1942–1944 годах. Ее мощный социально-исторический подтекст явился вектором, которому должны были следовать дальнейшие интерпретаторы. Однако он же и помешал широкой распространенности пьесы: первая постановка была сделана только в 1962 году, а первая и единственная на данный момент экранизация датируется 1988 годом. Проследим, как преподнес пьесу М. Захаров и как режиссер обошелся с философской составляющей.

Первое, что бросается в глаза — пьеса перенесена режиссером в антиутопичную ситуацию: среди главных локаций — пустыня, грязь. 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, что отсылает к событиям Великой Отечественной войны. Далее следует сцена с рыбаками, с ключевой фразой «А мы привыкли, и нам нравится». С самого начала обрисовывается основной конфликт: деятельный Ланцелот против конформных жителей государства. Отсюда выльется основной посыл пьесы и фильма: убить дракона в себе.

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. К шварцевскому описанию внешности Дракона ближе первый образ: они оба отсылают к военной теме.

Подобной буквализацией режиссер пытается приблизиться к авторской трактовке образа Дракона как могущественной триединой сущности, по сути, ницшеанского сверхчеловека. Шварц с помощью такого наполнения персонажа полемизирует с учением философа: всесильность Дракона обращается в тиранию. У Захарова к Ницше отсылает пустыня, которой открывается фильм. Но в ней пребывает не сверх-Дракон, а замученный им народ. Сверхчеловеком здесь предстает скорее Ланцелот, которого мы впервые видим так же в пустыне.

Финал экранизации отличается от финала пьесы: у Шварца дается надежда на избавление горожан от внутренних драконов, у Захарова же фильм завершается зимней сценой, во время которой дети бегут за летящим воздушным змеем, напоминающим фигуру дракона. Дракон и Ланцелот, окруженные

детьми, уходят в снежную пургу. Тем самым образы двух противников сближаются под знаком общей всеильности.

Таким образом, М. Захаров усиливает беспросветность атмосферы, созвучной времени создания. Это происходит благодаря внесению в фильм элементов постапокалиптической антиутопии. Философские же коды сложны для реализации на экране, а потому в достаточно ограниченном объеме включены режиссером в его кинотекст. Наряду с ницшеанскими мотивами добавляется философия социальная, позволяющая предельно заострить содержание.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Убить дракона // Тексты фильмов. [Электронный ресурс]. — URL: <http://vvord.ru/tekst-filma/Ubitj-drakona>.
2. Шварц Е. Л. Пьесы. Сказки. Киносценарии. Спб., 2001. 574 с.

БИБЛЕЙСКИЕ ОБРАЗЫ В ЛИРИКЕ ЕСЕНИНА, ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ И РАЗВИТИЕ

А. Е. Трошина

*Алтайский государственный педагогический университет
Научный руководитель — Е. А. Худенко, д. ф. н., доцент*

Творческому наследию С. А. Есенина и ему самому как яркому, самобытному человеку посвящено огромное множество научных, публицистических, художественных работ, даже есть несколько кинофильмов, созданных в разное время, освещающих разные грани личности известного поэта. Почему интерес к нему не утихает даже спустя столетие? Почему Есенин до сих пор актуален?

Он — «бесконечная легенда» (С. Куняев), вокруг которой создавались и продолжают создаваться научные труды, воспоминания, художественные произведения.

Новизна данной работы заключается в том, что здесь осуществляется попытка поэтапного выделения библейских образов в лирике С. А. Есенина на всех периодах творчества, а также проводится анализ данных образов, выявляются общие черты и закономерные изменения в связи с поэтической зрелостью поэта. Также закономерность обращения С. Есенина к библейским мотивам и образам будет рассматриваться в связи с биографией поэта и событиями, которые происходили в стране в данное время.

Актуальность для города Барнаула заключается в том, что данной работой могут воспользоваться учащиеся школ города Барнаула, студенты барнаульских вузов для каких-либо своих собственных работ: докладов, рефератов, курсовых работ. Данная работа позволит им более полно рассмотреть творческое наследие великого русского поэта.

Методами подбора, классификации и анализа всех лирических стихотворений поэта было выделено шесть этапов развития библейских, божественных образов.

1. 1910–1914 гг. — божественное начало, религия, Бог растворены в природе. Стихотворениям данного периода присущ пантеистический характер.

2. 1914–1915 г. — Бог, религия воспринимаются сознанием лирического героя как часть фольклора.

3. 1916–1917 гг. — обращение к религии просто в форме молитвы, которая помогает лирическому герою как-то поддерживать внутренние силы.

4. 1918 г. — нет каких-то ярких мотивов, причастных к религии, лирическим героем просто упоминаются некоторые детали, которые могут трактоваться как обращение к божественному.

5. 1919–1923 гг. — период имажинизма в творчестве и жизни С. Есенина, здесь не наблюдается каких-либо ярких образов, однако данный творческий этап требует отдельного комментария.

6. 1924–1925 гг. — наиболее интересный с точки зрения творческой зрелости этап: как такового упоминания Бога в стихотворениях нет, однако религиозные мотивы как бы «растворены» в стихотворениях данного периода.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бельская Л. Л. Песенное слово: поэтическое мастерство С. Есенина — М., 1990.
2. Выходцев П. С. Есенин и некоторые вопросы русской художественной культуры // Сергей Есенин. Проблемы творчества. — М., 1978.
3. Есенин С. А. Собрание сочинений: в 5 т. М., 1966–1968.

ИСТОРИЯ АМЕРИКАНСКИХ КОМИКСОВ

Д. Д. Кандыба

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. Г. Романова, к. ф. н., доцент

Комиксы еще в двадцатом веке стали неотъемлемой частью американской культуры, влияние их на современную популярную культуру, бесспорно, огромно, поэтому изучение их истории является очень важной задачей, особенно если учесть то малое количество работ, которое по данной теме написано как в России, так и за рубежом.

Попытки составить периодизацию комиксов уже были предприняты: А. В. Волков и К. С. Кутузов в книге «Тайная история комиксов» приводят периодизацию истории американских комиксов. Вопрос о периодизации истории американских комиксов остается открытым, но приведенный ниже вариант на Западе считается убедительным. Нами были рассмотрены точки зрения американских исследователей (Скотт Макклауд, Фред Ван Ленте, Райан Данлавей) и российского писателя и литературоведа Виктора Ерофеева были использованы как основа для составления оригинальной периодизации американских комиксов.

В общем виде «американская» точка зрения представлена в книге «Тайная история комиксов» и выглядит следующим образом:

1. Платиновый Век (1895–1938), 2. Золотой Век (1938–1950), 3. Век Комикс-Кода (1950–1956), 4. Серебряный Век (1956–1971), 5. Бронзовый Век (1971–1986), 6. Железный Век (1986–1992), 7. Барокко (Age, 1992–1998), 8. Динамическая Эпоха (1998–2004), 9. Современная Эпоха (2004–...). Данная периодизация имеет ряд недостатков: 1) неясен критерий, по которому выделяются периоды. 2) для явления, которое существует чуть больше ста лет, подобная периодизация является слишком подробной. Следуя логике данной периодизации, мы имеем историю постепенного упадка.

Альтернативную точку зрения можно обнаружить в эссе Виктора Ерофеева «Комиксы и комиксовая болезнь», интересно, что он не ставит в эссе цель создать периодизацию истории комиксов, поэтому и в его работе присутствует непоследовательность. Ерофеев выделяет следующие периоды: 1. «Невинная пора» 1987 г. — 1920-е гг., 2. Период «Героев — носителей идей» 1920-е. — 1950-е., 3. Признание комиксов искусством: 4., Появление графического романа 70-е гг.

Сравнив все представленные периодизации, можно составить авторскую периодизацию: первый период продолжался 1897–1954 гг. В это время комикс приобретает свои основные формальные признаки, второй период можно назвать периодом признания комикса как искусства на Западе. Продолжался он с 1954 года, когда был принят «Кодекс комикса» по 1978 год. Третий период в истории комиксов начался в 1978 году с выходом первого графического романа Уильяма Айснера «Контракт с Богом», и появления жанра графического романа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ван Ленте, Ф. История комиксов в комиксах в 2-х т. / Ф. Ван Ленте, Р. Данлавей. <https://comicbooks.world/read-the-comic-book-history-of-comics/>
2. Волков, А. В. Тайная история комиксов / А. В. Волков, К. С. Кутузов. — Москва: АСТ, 2017. — 139 с.
3. Ерофеев, В. В. В лабиринте проклятых вопросов. Эссе / В. В. Ерофеев. — Москва: Союз фотохудожников России, 1996. — 624 с.

4. Макклауд С. Понимание комикса / С. Макклауд; пер. с англ. В. Шевченко. — Москва: Белое яблоко, 2016. — 216 с.

5. Сонин, А. Г. Комикс: психолингвистический анализ / А. Г. Сонин. — Барнаул: Издательство Алтайского госуниверситета, 1999. — 111 с.

ПОЭТИКА ИМЕНИ В ПЬЕСАХ Э. РАДЗИНСКОГО («104 СТРАНИЦЫ ПРО ЛЮБОВЬ», «ПРОДОЛЖЕНИЕ ДОН ЖУАНА»)

В. А. Паскаль

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Т. А. Богумил, к. ф. н., доцент

Имя в художественном тексте является ключевым «словом о герое», играет важную роль не только в понимании характера именуемого, но и произведения в целом.

Традиционно в драматическом тексте автор проявляет себя в рамочных компонентах: ремарки, список действующих лиц. В исследуемых пьесах списка действующих лиц нет. С одной стороны, отсутствие афиши снимает любую иерархию. С другой — отсутствие афиши объясняется и тем, что данная история актуальна всегда, во все времена, приобретает статус *вечности*.

В пьесе «104 страницы про любовь» можно выделить основных персонажей: Евдокимова и Наташу. Способы их именования: Парень → Евдокимов → Он → Голос Евдокимова; Девушка → Наташа → Она → Её голос. Парень и Девушка — первичные номинации главных действующих лиц — по гендерному признаку, без имен. Необычно для драмы, что действующие лица по ходу пьесы меняют свои номинации в авторском слове. Логика смены имен такова: универсальное — частное — универсальное. То есть происходит наделение конкретикой некой пары, погружение ее в контекст эпохи, а затем развоплощение, постановка ситуации в ряд мировых историй любви с трагическим концом (смертью, разлукой) в финале. Тем не менее, в ремарках содержатся внешние ссылки, указывающие на вечное продолжение истории: «Становится чуть светлее. У метро по-прежнему двое» [1, с. 103].

В «Продолжении Дон Жуана» Э. Радзинский сохраняет тенденцию синхронного знакомства персонажей с читателями по ходу сюжета. Особый интерес в способе номинации представляет центральное действующее лицо — Дон Жуан. Траектория, по которой движутся номинации данного персонажа, представляет собой процесс воплощения в данный культурно-исторический контекст: 1) *Голос в телефонной трубке*. Атрибут способа связи с этим миром говорит об относительной современности, в которую помещается «вечный» образ. Он сначала появляется в звуковой оболочке, стремится материализоваться; 2) *Человек*. Фиксируется обозначение персонажа как биосоциального существа, а также граница жизни в *век* и из *века в век*; 3) *Дон Жуан*. При помощи мотива воспоминания перечисляются «подвиги», ключевые даты и события. Так осуществляется идентификация персонажа, появляются его чёткие очертания и связь с определённым сюжетным планом; 4) *Д. Ж.* Происходит конечная кристаллизация «как бы нового имени» для соответствующего «века скоростей», которому «созвучная краткость». Выбор укороченной формы имени влияет на развитие сюжетной линии Д. Ж.: с каждым мгновением его срок пребывания в данном мире истекает, неизбежно подступает старость. Потому маску Д. Ж. примеряет Лепорелло, пародийный двойник и слуга, «завидующий хозяину и пытающийся повторить основные ходы его любовных приключений» [2, с. 41]. Сам Д. Ж. претерпевает культурную смерть и «снятие с должности» до Сганареля, что совершенно отвечает той действительности, в которую он помещён.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Радзинский Э. Пьесы / Э. Радзинский. — М.: АСТ: АСТ Москва, 2007. — 828 с.
2. Словарь-указатель сюжетов и мотивов русской литературы. Экспериментальное издание / отв. ред. чл.-корр. РАН Е. К. Ромодановская; авт.-сост. Е. В. Капинос, Е. Н. Проскурина. — Новосибирск: СО РАН, 2006. — Вып. 2. — 245 с.

СТИЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗБРАЖЕНИЯ ГОРОДА В ТВОРЧЕСТВЕ А. А. БЛОКА И М. И. ЮДАЛЕВИЧА

О. А. Чикалов

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Е. А. Худенко, д. ф. н., доцент

Город Юдалевича представляет собой определенную персонификацию, где в каждом из приведенных локусов отображается та или иная выделяющаяся черта заявленного района города. Город — живой организм, сложный, многообразный, со своими особенностями, плюсами и минусами. Помогают создать такой образ различные олицетворения и многообразие эпитетов. Уникальность, особенность города проявляется и через использование разностилевой лексики. Такой прием помогает воссоздать индивидуальность, неповторимость тех событий, которые происходили и происходят с городом и внутри его. Отличие Барнаула от других городов подчеркивается и через принцип историзма — Юдалевич вводит в текст реально существовавших людей, которые повлияли на становление города, а также остались ярким следом, притчей во языцех. Например, появляется генерал Фролов, Иван Ползунов, Акинфий Демидов. Однако хронологический пласт смешивается, переворачивается благодаря появлению личностей из других эпох — так, Юдалевич говорит о Достоевском, чье появление стало, безусловно, неординарным событием для города. Смешение хронологической составляющей позволяет Юдалевичу насыщенней, точнее передать своеобразие города. Однако кроме конкретных исторических лиц в стихотворениях появляются и целые группы людей, находящиеся в том или ином локусе. Таким образом, создается определенный романтический ореол старины города. Немаловажную черту составляет и личность автора в произведениях — он является лишь наблюдателем происходящих событий, летописцем, который фиксирует происходящее как с объективной точки зрения, так и с субъективной.

В свою очередь Блок избавляется от личности автора в произведениях. На первый план выходит лирический герой, который дает философскую, гиперболизировано-субъективную оценку. Город для лирического героя Блока — зеркало его философских идей. Стоит отметить, что все воззрение носит декадентный характер. Это проявляется и через ряд эпитетов, и через создание лексических групп упаднического характера, и через особенности композиции (например, «Ночь, улица, фонарь, аптека»). Особенное внимание привлекает наличие назывных и односоставных предложений в поэме «12». Отрывочный, оборванный, резкий, грубый текст соотносится с образом жизни в революционном Петрограде. Противоречивость настроений персонажей и лирического героя подчеркивают разнообразные противопоставления. Например, как было тогда и как сейчас. Следует отметить и сатирическую направленность изображения городского пейзажа. Самые простые вещи могут быть предметом насмешек. Сатира также построена на противопоставлениях. Однако следует отметить следующую особенность — порой данные противопоставления «сухие», не подкрепленные рядом эпитетов, что представляет нам воссоздать максимально реальный образ происходящего, но интерпретированный читателем через символ. Поэтому возникает логическое противопоставление — с одной стороны, образы максимально реально, с другой стороны — подвергаются максимальной оценочности читателя.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Блок, А. А. Избранные произведения / А. Блок; [вступ. ст. и примеч. В. Орлова]. — Л.: Лениздат, 1970. — XXXII, 614 с.
2. Юдалевич, М. И. Родному городу: [стихи] / М. И. Юдалевич // Барнаул — любимый город: стихотворения: [сборник / гл. ред. В. Б. Свинцов; послесл. В. Тихонова]. — Барнаул, 2006.

ГЕНЕЗИС И РАЗВИТИЕ ДРЕВНЕРУССКОЙ ФРЕСКИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ВИЗАНТИЙСКОГО РЕЛИГИОЗНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО КАНОНА

Ю. В. Шумилина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — С. А. Ан, д. ф. н., профессор

Как известно, духовность человека базируется на ценностях прошлых поколений. Поэтому для любого народа, чрезвычайно важно помнить свои духовно-нравственные истоки, святыни и традиции. «Искусство каждого народа, слагаясь из всей совокупности его национальных особенностей, в своем росте и развитии неизбежно подвергается влиянию окружающих его культур». Память народа о ценностях поколений помогает ему обрести жизненный опыт, понять свою культуру. На современном этапе российское общество переживает духовный кризис, который обязывает нас обратиться к истокам русской духовности.

Одной из базовых структур русской духовной культуры является христианство в его православной, т. е. византийской, разновидности, которое было принято на Руси в конце X в. Рассматривая роль православия в формировании русской духовности, выделим, что «первые ростки этой духовности появились не с православием», ее глубинные и древние корни, лежат в самобытной культуре славяно-русских племен, только поэтому духовный диалог между Древней Русью и Византией стал возможен. Влияние православия на формирование русской духовности в научной литературе оценивается неоднозначно. Одни исследователи формирование духовности русов связывают с крещением Руси. Другие авторы оценивают уровень развития наших предков в доправославный период как достаточно высокий, позволивший принять христианство и, учитывая накопленный опыт, синтезировать его с национальными мировоззренческими, установками.

Влияние православия на развитие духовной культуры Древней Руси столь велико, что многим исследователям оно представляется единственным источником, основой и началом русской духовности. Как правило, эту позицию отстаивает большинство церковных историков, утверждая, что до принятия христианства восточные славяне не имели совершенно ничего: ни государственных представлений, ни национального сознания, ни самобытной культуры. По их мнению, только с принятием христианства началось приобщение славян к духовным ценностям и именно в церкви родилась русская национальная культура. На тех же позициях стоит и Игорь Вадимович Кондаков, заявляя, что вообще «истории древнерусской дохристианской культуры не существует». Основным тезисом славянофилов, к примеру, было убеждение, что верования восточной православной, т. е. греческой (византийской), церкви суть фундамент русского национального духа. В научной литературе, начиная с 20-х гг. XX в., существует «византийская» концепция истоков русской культуры, П. Муратов, А. Новицкий, В. Никольский отказываются видеть у нашего народа свои. Данная теоретическая ситуация сложилась под влиянием ряда причин. Одной из основных является скудость источниковой базы. Нет ни одного древнерусского письменного источника, который датировался бы временем, ранее XI в.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бердяев Н. А. Русская идея. Основные проблемы русской мысли XIX в. и начала XX в. // О России и русской философской культуре: Философы русского послеоктябрьского зарубежья. М.: Наука, 1990. — 297 с.
2. Кондаков И. В. Введение в историю русской культуры. М.: Аспект-пресс, 1997. — 401 с.
3. Шумихина Л. А. Генезис русской духовности. Екатеринбург: УрО РАН, 1998. — 396 с.

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННОЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАНИЕ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОДИРОВАНИЯ ЛИЦЕВЫХ ДВИЖЕНИЙ (FACS) ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЛЖИ В ПРОЦЕССЕ ДОПРОСА ПОДОЗРЕВАЕМЫХ

А. С. Басорева

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Д. Н. Рыбин, к. псих. н., доц.

Возможности следователя получить правдивую информацию в процессе допроса подозреваемого ограничены: ведь искомую ложь не так-то просто обнаружить. И первая из проблем, с которой он может столкнуться, это поток и переизбыток получаемой информации. Слишком много ее источников: фальшивость эмоций, речь, паузы, звучание голоса, его тембр, мимика, движения головы, жестикуляция, поза, дыхание, испарина, румянец или бледность и даже положение рук не всегда могут являться надежным индикатором искренности слов подозреваемого [1].

Благодаря работам Пола Экмана и Уоллеса Фризена был сделан первый шаг в развитии распознавания ложных эмоций у подозреваемого, предложен инструмент для измерения всех возможных мимических выражений — система кодирования лицевых действий (СКЛиД) (англ. Facial Action Coding System (FACS)). Система была разработана в 1978 году. На данный момент она содержит в себе 500 страниц. Данная система представляет собой так называемый атлас лица, благодаря которому человеческие эмоции становятся «читаемы» и попытки скрыть эмоциональные проявления, свидетельствующие о неискренности оказываются безуспешными [2].

Мимические движения система оценивает в так называемых Action Unit — двигательных единицах отдельных мышц или группы мышц, которые формируют выражения лица. Также выделяются так называемые дескрипторы — это согласованные движения групп мимических мышц (например, выдвижение нижней челюсти вперед).

Для обозначения интенсивности задействования AU к номеру добавляют латинские буквы с А по Е, в зависимости от минимальной — максимальной интенсивности движения («А» слабо различимое, «В» незначительное, «С» заметное или ярко выраженное, «D» сильное или крайне заметное, «Е» предельное). Например, AU1А является самым трудноразличимым движением AU1, а AU1Е является максимально возможной интенсивностью для определенного человека. Так же двигательные единицы относительно воображаемой вертикальной оси лица могут быть: двусторонними или симметричными (В — bilateral) (например, В1), односторонними (U — unilateral) (например, U12), левосторонними (L — left) (например, L12), правосторонними (R — right) (например, R14).

Поскольку у каждой эмоции есть своя определенная составляющая кодировка, то знание системы FACS позволяет облегчить процесс калибровки, так как намного проще запомнить изменения мимики в виде формулы, особенно если изменений на лице много. Например, формула 4С + L7В, в буквенном эквиваленте означает, что «заметно опустились брови и возникло незначительное напряжение в левом нижнем веке».

Таким образом, система кодирования лицевых действий позволяет значительно унифицировать процесс определения правдивости показаний подозреваемого во время допроса. Знание системы FACS дает возможность следователю научиться точно определять основные эмоции, их комбинации и вариации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Чернышева, Е. В. Полицейская психология / Е. В. Чернышева, К. В. Злоказов. — Екатеринбург: Уральский юридический ин-т МВД России, 2016. — 184 с.
2. Экман, П. Психология эмоций / П. Экман. — Спб.: Питер, 2018. — 240 с.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЛИЧНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОВД

А. А. Бурий

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Д. Н. Рыбин, к.псх.н., доц.*

Профессиональная деформация понимается как изменения психологических и социально-психологических особенностей личности в процессе служебной деятельности.

Говоря о предпосылках возникновения и развития профессиональной деформации личности сотрудников ОВД, необходимо отметить мотивы выбора профессии, как осознаваемые (социальная значимость, имидж, материальная составляющая), так и неосознаваемые мотивы (стремление к власти, доминированию, самоутверждению) [1].

К основным причинам формирования профессиональной деформации необходимо отнести временной фактор, то есть стаж работы сотрудника в ОВД, возраст поступления на службу и специфику направлений деятельности подразделений ОВД, а так же предрасположенность самой личности к психологической деформации. Так, например, уже в первые три года происходят психологические изменения в поведении и поступках сотрудника и не всегда он сам способен их заметить.

Исследователи выделяют несколько видов профессиональной деформации сотрудников ОВД:

- правовой нигилизм (выражается в неуважительном отношении к праву и отрицании ценности правового регулирования);
- правовой инфантилизм (невоспитанность правового сознания, определяемая недостаточным обладанием юридических знаний и навыков для успешного выполнения служебных функций);
- негативно-правовой радикализм (неуважение к праву и в некоторых случаях противоправный умысел использовать должностное положение в личных корыстных целях).

Профессиональная деформация рассматривается нами как «искажение» психологической модели деятельности, либо ее деструктивное построение. Под профессиональной деструкцией понимается изменения и разрушения сложившейся психологической структуры личности, негативно сказывающиеся на результатах труда и взаимодействии с другими участниками этого процесса, а также на развитии самой личности [2].

Профессиональная деформация приводит к кризису мотивации профессиональной деятельности, снижению общих значимых целей и интересов, утрате внутреннего удовлетворения службой и хронической потере физической и психической работоспособности, снижению эмоциональной устойчивости, а также проблемам в семейной жизни.

Профилактика и преодоление профессиональной деформации является необходимой составной частью воспитательной работы с личным составом ОВД. Существует разные пути преодоления профессиональной деформации. Например, психологическое просвещение и психологическая профилактика.

Следует подчеркнуть, что профессиональная деформация сотрудников ОВД неизбежна, при этом не всегда она может рассматриваться в негативном ключе. Безусловно, с одной стороны она не лучшим образом сказывается на личности сотрудника, но с другой деформация в некоторых случаях позволяет эффективно выполнять свои профессиональные обязанности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васильев, В. Л. Юридическая психология / В. Л. Васильев. — СПб.: Питер, 2009. — 608 с.

2. Пряжников, Н. С. Психология труда и человеческого достоинства / Н. С. Пряжников, Е. Ю. Пряжникова. — Москва: Издательский центр «Академия», 2004. — 477 с.

SELFIE КАК ПРОЯВЛЕНИЕ НАРЦИССИЗМА У СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ

С. П. Внучкова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Ю. В. Шведенко, ст. преп.

Пристрастие к selfie в современном мире приобрело глобальный характер. Так же, можно говорить о достаточно высокой частоте употребления терминов «selfie» и «нарциссизм» в современном научном обороте за рубежом и недостаточной разработанности вопроса о связи увлеченности selfie с нарциссическими чертами личности в отечественной психологии. Для большинства людей selfie является невинной забавой, для других популярным хобби, а для некоторых это стало смыслом жизни. Многие врачи и специалисты в области психологии уже обозначают selfie достаточно серьезной проблемой, но можно ли утверждать, что любовь к selfie может иметь только негативные проявления? Исследователи S. Diefenbach и L. Christoforakos пришли к выводу, что selfie позволяет удовлетворить потребность человека в самопрезентации, не чувствуя себя самовлюбленным (2). Увлеченность selfie может проявиться в любом возрасте. При этом наиболее подвержен влиянию информационной среды юношеский возраст, в том числе студенческая молодежь. Все это говорит об актуальности темы данного исследования.

Объект исследования — нарциссизм личности.

Предмет — Selfie как проявление нарциссизма у студенческой молодежи.

Цель исследования — анализ взаимосвязей компонентов нарциссизма по методики оценки нарциссизма и характеристик selfie у студенческой молодежи.

Гипотеза: вероятно, чем выше у человека уровень нарциссизма, тем более положительно он относится к selfie.

Основные методы исследования:

Методы сбора данных: анкетирование, тест оценки нарциссизма, разработанный F. W. Deneke и B. Hilgenstock и адаптированная в 2003 году в НИПНИ им. Бехтерева Н. М. Залуцкой, А. Я. Вукс под руководством В. Д. Вида.

Методы обработки данных: U-критерий Манна-Уитни, Корреляционный анализ.

Случайную выборку составили 57 девушек и 18 юношей в возрасте от 15 до 27 лет (средний возраст 19 лет).

Операционализация понятий:

— Нарциссизм — состояние и направленность либидо на «Я». Нормальная стадия полового развития (3. Фрейд) (3).

— Феномен selfie — представляет собой автопортрет сделанный камерой мобильного телефона или компьютера — для самопрезентации в виртуальном пространстве (Погонцева Д. В.) (1).

— Студенческая молодежь — это специфическая, социально-профессиональная группа людей молодого поколения, объединенная выполнением специальных учебных и социально-подготовленных функций, готовящихся к выполнению в обществе социальных функций, характеризующихся общностью быта, ценностных ориентаций и образа жизни (О. В. Лармин) [4].

На основе проведенного исследования мы пришли к **выводам:**

Феномен selfie хорошо знаком респондентам. Респонденты в целом субъективно и неодинаково оценивают феномен selfie. Также, у всех опрошенных есть активные аккаунты в соцсетях.

Существуют взаимосвязи между отношением респондентов к selfie и разному уровню нарциссизма. Среди современной студенческой молодежи можно наблюдать тенденцию к повышенному уровню нарциссизма. Также, выявлена тенденция к наличию зависимости от одобрения, оценки, похвалы,

уровня внимания в социальных сетях у студенческой молодежи. Одним из результатов исследования можно считать, что люди с низкой самооценкой, высокой тревожностью, ипохондрики на фото нравятся себе больше, чем в жизни. Люди, которые предпочитают ограничивать публичность своей жизни, предпочитают не выкладывать фотографии, в том числе selfie, в социальные сети. Также, студенты, которые отрицательно оценивают selfie, в целом имеют низкое удовлетворение от характеристик своей личности и предпочитают не выставлять свою частную жизнь в социальные сети. Молодёжь, которая тяготеет к экстремальным формам selfie, стремится к контролю, к успешной реализации своих планов, несмотря на возможное снижение веры в себя.

Проведенное исследование позволило нам проверить достоверность сформулированной во введении гипотезы. Гипотеза: вероятно, чем выше у человека уровень нарциссизма, тем более положительно он относится к selfie. Действительно, выявлена взаимосвязь компонентов нарциссизма по методике оценки нарциссизма и характеристик selfie у студенческой молодежи. Таким образом, можно сказать, что гипотеза подтвердилась.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ларяева, А. О. «Selfie» как современный социально-психологический феномен [Электронный ресурс] / А. О. Ларяева. — URL: <https://infourok.ru/selfi-kak-sovremenniy-socialnopsihologicheskii-fenomen-2184392.html> (дата обращения: 09.05.2019).
2. Никифорова, Е. Ф. Статья Особенности самопрезентации посредством selfie / Е. Ф. Никифорова, О. В. Хухлаева // Социальная психология. Материалы 3 Ежегодной научно-практической конференции памяти М. Ю. Кондратьева (10–11 мая 2018 г.). — Москва: ФГППУ, 2018. — 296 с.
3. Психологический словарь [Электронный ресурс]: — URL: <http://azps.ru/handbook/self-autosimpatiya.html> (дата обращения 15.05.2019).
4. Понятие «студенчество» в контексте социологии культуры [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.sociologydeep.ru/sdps-904-4.html> (дата обращения 15.05.2019).

ОСОБЕННОСТИ ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВОЙ СФЕРЫ ОСУЖДЕННЫХ ЖЕНЩИН

П. Е. Вологодина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. А. Ипполитова, к. псих. н., доц.

В современной науке отводится важное место изучению женской преступности в ее общей структуре, т. к. она неразрывным образом связана с правонарушениями несовершеннолетних, поскольку именно женщина выполняет обычно основные функции по воспитанию детей.

По данным ФСИН по состоянию на 1 октября 2019 года в исправительных учреждениях УИС Алтайского края содержалось 9877 человек, в том числе 628 осужденных женщин, что составляет 6,4% от общего числа осужденных, это на 2,3% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2018 года. Несмотря на общую положительную динамику сокращения преступности, по числу преступлений в сравнении с другими регионами Сибири Алтайский край по-прежнему находится в пятерке лидеров.

Отбывание наказания в виде лишения свободы влечет за собой существенные изменения в ценностно-смысловой сфере личности осужденных. Несмотря на значительное количество исследований в этой области, большая их часть описывает особенности ценностных ориентаций преступников мужского пола и до сих пор остаются малоизученными особенности этой сферы осужденных женщин.

В этой связи нами было проведено исследование, в котором приняли участие 36 осужденных женщин, отбывающих наказание в ФКУ ИК-11 УФСИН России по Алтайскому краю и 22 законопослушные женщины. Была применена методика Е. Б. Фанталовой «Соотношение «ценности» и «доступности» различных жизненных сфер» и методы обработки данных (описательная статистика, W-критерий Уилкоксона, U-критерий Манна-Уитни).

Для выявления различий в значимости жизненных ценностей в группах осужденных женщин и женщин, не имеющих конфликтов с законом, был применен U-критерий Манна-Уитни. Выяснилось, что ценностные структуры обеих групп во многом схожи. Различия обнаружились в значимости ценности свободы ($p=0,000$). Показатели средних значений свидетельствуют о том, что в группе осужденных данная жизненная ценность является более значимой, по причине их нахождения в ИК и полной изолированностью от общества.

С помощью применения W-критерия Уилкоксона были выявлены достоверные различия между значимостью жизненных ценностей и их доступностью. Счастливая семейная жизнь для женщин, отбывающих наказание в ИК является более значимой, чем доступной ($p=0,006$), как и для законопослушных женщин ($p=0,000$).

Для осужденных женщин оказались характерными ценностно-смысловые конфликты в сфере материальной обеспеченности ($p=0,031$) и свободы ($p=0,053$). Для данной группы женщин эти ценности жизни являются недоступными. Однако в группе законопослушных женщин преобладает область внутреннего вакуума, где доступность тех или иных ценностей превышает их значимость, куда вошли такие жизненные сферы, как активная жизнь ($p=0,007$), красота природы и искусства ($p=0,000$), познание ($p=0,008$) и творчество ($p=0,000$).

Таким образом, особенности ценностно-смысловой сферы осужденных женщин проявляются в большей выраженности конфликтов в таких сферах как «материально-обеспеченная жизнь», «свобода как независимость в своих действиях и поступках» и «счастливая семейная жизнь».

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ФЕНОМЕНА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Е. В. Ворстер

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Михеева, к. псих. н., доцент

Специфика управленческой деятельности предполагает предугадывание будущих событий. Тогда мы можем сказать, что стратегическое видение, в котором прогнозирование — центральный компонент, является условием успешной управленческой деятельности. Отметим, что прогнозирование — целенаправленная деятельность, процесс познания, анализ определенных условий, позволяющий предугадать будущие события и построить модель поведения на основе данного прогноза. Л. А. Регуш рассматривает прогнозирование как механизм поиска решения задачи [3].

Многие социально-психологические исследования направлены на изучение прогнозирования в управленческой деятельности. В этой сфере феномен можно рассмотреть с двух сторон: прогноз рабочей ситуации и прогноз собственных решений как управляющего относительно этих ситуаций [2].

После изучения теории следующим нашим шагом стало проведение исследования. Выборку исследования составили 66 человек, которые находились в трех группах (по 22 человека соответственно). Респонденты — студенты 1–4 курсов разных направлений Алтайского филиала РАНХиГС. Во внимание были взяты группа Студенческого Совета, группа ГМУ и группа Психологии. Такой выбор объясняется по ряду причин. Студенческий Совет напрямую включен в управленческую и организаторскую деятельность. Направление ГМУ имеют специфику обучения, связанную с подготовкой к управленческой деятельности. Психологи выступают контрольной группой, так как данная группа ориентирована на сопровождение управленцев.

Была поставлена следующая гипотеза: показатели прогностической деятельности выше у студентов с выраженными лидерскими способностями (то есть у группы Студенческого Совета).

После проведения тестирования трех групп мы провели сравнительный анализ. Было выявлено, что первая группа (Студенческий Совет) отличается большим количеством высоких показателей

по всем критериям. Первая группа имеет показатели по готовности к риску и способности к прогнозированию выше двух других групп. Общие показатели по шкале лидерского видения у исследуемых групп отличаются незначительно и не являются завышенными или заниженными.

Таким образом, группа Студенческого Совета по некоторым критериям и показателям отличается от двух других более высокими результатами. Однако при упоминании, что в первой группе студенты из Студенческого Совета, можно предположить о недостаточности проявления некоторых качеств лидеров-активистов, которые, по нашему мнению, должны присутствовать в данной группе. Анализируя выводы, мы наблюдаем, что гипотеза подтвердилась частично.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жукова, Е. В. Психологические типы управленческого видения будущего / Е. В. Жукова, Т. А. Нестик // Национальный психологический журнал. — 2014. — № 3 (15). — С. 62–69.
2. Нестик, Т. А. Социально-психологическая детерминация группового отношения к времени: дисс... док. психол. наук / Т. А. Нестик. — М., 2015. — 479 с.
3. Регуш, Л. А. Психология прогнозирования: способность, ее развитие и диагностика / Л. А. Регуш. — Киев: Вища школа, 1997. — 88 с.

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ В ИТ-СФЕРЕ

Ю. С. Голосова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — В. Д. Спасов, к. филос. н.

Модель поведения ИТ-руководителя в России сегодня находится в состоянии непрерывного становления, а существующий в организациях административно-управленческий подход стимулирует процесс привлечения и расширения функций сотрудников. Руководителям теперь нужно осознавать, что один человек не может справиться с осуществлением многозадачной деятельности, и что именно опора на командную работу и использование специальных человекоцентрированных технологий в менеджменте является основой эффективности труда [1].

Основные принципы, определяемые теорией и практикой социальной психологии, психологии управления, используются по-прежнему. Однако сегодня в сфере ИТ постоянно появляются дополнительные нюансы, которые руководители должны учитывать; нужно учитывать то, что ИТ-сфера развивается с большой скоростью, порождая большое количество новых вопросов для практиков [2].

Можно отметить ряд проблем, с которыми сталкивается ИТ-руководитель и которые определяют его социально-психологические особенности:

- скорость трансформаций в информационной среде требует большей гибкости и социальной адаптивности;
- необходимость контроля над увеличивающимся количеством процессов создает запрос на способность выполнять все большее и большее количество задач;
- проблема приватности и кибербезопасности потенциально повышает уровень социальной тревожности;
- прессинг со стороны законодательных требований создает у менеджера неуверенность, проецируемую на его психологическую временную перспективу;
- необходимость в некоторых случаях работать с устаревшим программным обеспечением ограничивает потребность в творчестве и самореализации.

Обычно считается, что люди, работающие в сфере «человек-знак», менее коммуникабельны, чем те, кто работает в областях «человек-человек»; однако способность к коммуникации является фундаментальным менеджерским качеством. И ИТ-руководителю приходится взаимодействовать с людьми из самых разных структурных подразделений, имеющими разнообразные ценности, из-за чего ему не-

обходимо уметь транслировать свои взгляды всем. Эффективный руководитель осознает, как адекватно оценить ситуацию; он способен понять, как и что ему нужно донести до команды. Он владеет навыками переговоров, самопрезентации, а также — умением слушать, поскольку в коммуникациях важно внимательно слушать и задавать необходимые в контексте конкретной ситуации вопросы.

К IT-руководителю часто обращаются, в частности, чтобы узнать, как технологии способны решить актуальные проблемы практики. Для этого менеджеру нужно иметь знания не только об информационных технологиях, но также и социально-психологические знания, дающие представления о потребностях клиентов и закономерностях соревновательного поведения. И если IT-департамент следует общей стратегии организации, то это увеличивает значимость информационной системы и приближает достижение общих целей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Малявин, В. В. Искусство управления / В. В. Малявин. — Москва: Астрель: АСТ, 2006.
2. Петрунин, Ю. Ю. Этика бизнеса / Ю. Ю. Петрунин, В. К. Борисов. — Москва: Изд-во «Проспект», 2007.

ОСОБЕННОСТИ ГЕЙМИФИКАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТА МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА

М. Е. Гусельникова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Михеева, к. псих. н., доц.

Актуальность изучения данной темы обусловлена широким внедрением и распространением компьютерных технологий в повседневную жизнь человека, в том числе и компьютерных игр. Компьютерные и мобильные игры демонстрируют высокий уровень вовлеченности в игровой процесс на протяжении многих лет. Из данных факторов появляется потребность в изучении такого феномена как геймификация.

На сегодняшний день понятие геймификация звучит во многих областях деятельности человека, таких как управление персоналом, бизнес среда, образование и другие сферы. Наиболее популярным определением является, геймификация как частичное включение игровых элементов в создание интерактивной системы взаимодействия без полноценной игры в качестве итогового продукта.

Целью нашего исследования стало выявление взаимосвязи между доминирующим источником мотивации, видом компьютерной игры и игры, которая проводится в компании респондента.

Нами использовался метод анкетирования для формирования выборки исследования и опросник Д. Барбуто и Р. Сколла определения источников мотивации респондентов. Данная анкета была опубликована в социальной сети Вконтакте в группах, посвященных IT сфере. Все было опрошено 30 человек. В итоге проведенного исследования были получены следующие результаты:

- большинству респондентов нравятся развлекательные игры на корпоративах и игры в процессе обучения новому;
- большинство респондентов игра мотивирует в ходе работы;
- большинство опрошенных предпочитают ролевые компьютерные игры «RPG»;
- самым популярным режимом компьютерной игры, среди респондентов, оказался одиночный режим игры «Singleplayer»;
- большинство респондентов в качестве фактора привлекательности компьютерных игры выбрали сюжет игры;

Наиболее выраженным источником мотивации у респондентов является «Внутренняя Я-концепция», а наименее выраженным источником является «Внешняя Я-концепция»;

На основе проведенного исследования можно сделать следующие выводы: возможно, что у геймеров, которые выбирают многопользовательский режим игры, как в работе, так и в игровой сфере будет

больше направленность на свои внутренние процессы. Так же по результату исследования нельзя выявить четкой взаимосвязи между источником мотивации, который доминирует у человека, компьютерной игрой и игрой в организации.

В заключении можно сказать, что существует в целом взаимосвязь между компьютерными играми, доминирующим источником мотивации человека и играми в организации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Войтенко, А. И. Геймификация или работа в форме игры / А. И. Войтенко, А. Голубова // Новое поколение. — 2014. — № 7. — С. 32–34.
2. Маркеева, А. В. Геймификация как инструмент управления персоналом современной организации / А. В. Маркеева // Российское предпринимательство. — 2015. — Т. 16. — № 12. — С. 1923–1936.

ОСОБЕННОСТИ САМОВОСПРИЯТИЯ ЛИДЕРОВ СТУДЕНЧЕСКИХ ГРУПП И СПОРТИВНЫХ КОЛЛЕКТИВОВ

М. И. Захарьева

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Михеева, к. псих. н., доц.

В современном мире конкуренции набирает популярность спорт как образ жизни, а потому актуально говорить о лидерстве в спортивном коллективе.

Безусловно, истоки спортивного лидерства — работы П. Берка, Р. Бейлза, Ф. Слейтора и других ученых на тему социального лидерства. А позже стали появляются узконаправленные работы о спортивном лидерстве, особенно во времена высокой популярности спорта [1].

Выборка нашего исследования состоит из 24 респондентов 18–20 лет, половина которых вообще не занимается спортом, а другие занимаются им более трех лет. С помощью диагностики уровня лидерских способностей среди более 30 респондентов мы отобрали студентов с уровнем лидерских способностей выше среднего. Вторая использованная нами методика — субъективное шкалирование.

Шкалами для одной из методик послужили характеристики лидерства, выделенные Е. Жариковым и Е. Крушельницким: волевой, настойчив, терпелив, инициативен, психически устойчив, самокритичен, требователен к себе и другим, критичен, надежен, вынослив, восприимчив к новому, стрессоустойчив, оптимистичен. По итогам исследования достоверно можно говорить о следующих результатах:

- Респонденты воспринимают лидера студенческой группы как более инициативного (предпочитает работать без мелочной опеки), требовательного к себе и другим и умеющего спросить отчет за порученную работу. Лидер спортивного коллектива в свою очередь достоверно более вынослив, то есть может работать даже в условиях перегрузок.
- Респонденты-спортсмены видят лидера студенческой группы более независимым и менее выносливым, чем лидер спортивного коллектива.

В целом в восприятии лидера студенческой группы и лидера спортивного коллектива респондентами-спортсменами и не занимающимися спортом респондентами есть достоверные отличия:

- Лидер спортивного коллектива обладает более сильной волей, более успешно приспосабливается к новым условиям и требованиям, более вынослив и способен работать в условиях перегрузок.
- Лидер студенческой группы более требователен к себе и другим, умеет спросить отчет за порученную работу, более критичен и способен видеть в заманчивых предложениях слабые стороны.

Возможно, такие результаты могут быть объяснены особенностями спортивного вида деятельности, в частности тем, что спортсмен всегда находится в тесном сотрудничестве с тренером и командой, а потому он не может быть совсем независим от них.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кричевский, Р.Л. Психология руководства и лидерства в спортивном коллективе / Р.Л. Кричевский, М.М. Рыжак. — Москва: Издательство МГУ, 1985. — 224 с.
2. Федорова, О.В. Лидерство в спорте / О.В. Федорова, Е.Н. Фоминова // ППМБПФВС. — 2009. — № 10. — С. 258–260.

ПРОБЛЕМ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА У КЛИНИЧЕСКИХ ПСИХОЛОГОВ

Д. С. Зорин

*Алтайский государственный медицинский университет
Научный руководитель — А. А. Королев, к. псих. н., доц.*

Одной из наиболее актуальных задач современной организации является оценка профессионализма сотрудника [1]. Практика внедрения психологического сопровождения, взятая на вооружение в последние годы во многих лечебно-профилактических учреждениях предъявляет к кандидатам-психологам высокие профессиональные требования.

Клинический психолог, в силу специфики самой деятельности (работа с тяжело и длительно болеющими людьми, их родственниками, пациентами психиатрического профиля) должен сочетать в себе качества, обеспечивающие высокую резистентность к стресс-факторам со способностью сострадать и сопереживать, иметь навыки бесконфликтного поведения.

Учитывая вышеизложенное становится понятной необходимость исследования профессионально значимых качеств клинического психолога. Поскольку изучение доступной нам литературы показало заметные прорехи в данной области психологических знаний, мы поставили цель установить социально-психологические факторы, влияющие на профессионализм клинических психологов. Для решения этой задачи наиболее целесообразным представляется использование компетентностного подхода, весьма успешно практикуемого в организационной психологии и психологии труда [2].

Изучение профессионально важных качеств клинического психолога предлагается провести в несколько этапов. На первом этапе необходимо разработать психограмму, включающую конкретные профессионально важные качества для деятельности клинического психолога. Составление данной психограммы возможно с привлечением высококвалифицированных специалистов Алтайского края для экспертной оценки необходимых компетенций, которые должны быть количественно измеряемы. Иными словами, сами количественные значения по данным компетенциям будут определять уровень профессионализма клинического психолога.

На втором этапе разработанный список будет предложен специалистам для самооценки, при этом группа экспертов, по тем же критериям, оценивает специалиста, в результате чего суммарно выделяется среднее значение. Это делает возможным построение регрессионной модели, в которой среднее значение полученное по экспертным оценкам соответствует уровню профессионализма и является зависимой переменной. В качестве независимых переменных планируется использовать результаты, полученные посредством наиболее часто используемых личностных опросников, а также биографические сведения, связанные с профессиональной деятельностью респондентов. Полученные результаты позволят выделить как ведущие личностные факторы, влияющие на становление профессионализма у клинических психологов так и факторы риска деqualификации работников.

На конечном этапе работы с учетом полученных данных будут сформулированы практические рекомендации кадровым службам медицинских учреждений по отбору персонала, предложены возможные пути саморазвития специалистов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Захарова, Л.Н. Основы психологического консультирования организаций / Л.Н. Захарова. — М.: Логос, 2015. — 432 с.

2. Верещагина, Л. А. Реализация компетентностного подхода в психологии труда и организационной психологии // Л. А. Верещагина // Вестн. С. — Петерб. ун-та. — 2010. — № 2. — С. 172–176.

ПРОБЛЕМА СВЯЗИ ПОЗИЦИЙ ЛИДЕРСТВА И ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В СОЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ СЕМЬИ

А. А. Ишутина

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — В. Д. Спасов, к. филос. н.

Проблема лидерских позиций в семье имеет большое значение в современной социальной психологии. Не существует семей, которые жили бы вне «навязанной» модели гендерных отношений, однако не все осознают причины появления таких моделей.

До начала XX века в России основным был тип крестьянской многодетной семьи, для которого было характерно совместное проживание с супругами и детьми их родственников; данная семья была патриархальной — с четким разделением «мужского» и «женского», «материнского» и «отцовского» [1]. Это было обусловлено тем, что большой семье в условиях четкой регламентации гендерных и статусных позиций, четкой регламентации деятельности было проще выжить при необходимости осуществления тяжелого земледельческого труда. В дальнейшем на фоне урбанизации содержать большое количество детей стало менее выгодно, и по этой причине начала формироваться малодетная семья. Таким образом, российские модели семейно-гендерных отношений стали разнообразнее и сложнее [2].

Борьба за определенный гендерный статус между супругами разворачивается как противоречие, которое они не могут разрешить в силу определенных причин. Основными причинами конфликтов может быть стремление одного или двух супругов реализовать в браке прежде всего личные потребности, наличие чрезмерной «воли-к-власти», несходимость гендерных моделей.

Существует ряд моделей семейных отношений, включающих определенные статусные позиции в зависимости от гендера. Например, традиционная модель; в данной семье присутствует жесткая половозрастная субординация, подчинение жены мужу, подчинение младших старшим. В последнее время в российских семьях также все чаще и чаще стали придерживаться эгалитарной модели, в которой обязанности, функции и роли распределяются с учетом возможностей и интересов каждого члена семьи.

Проведенное в рамках данной работы эмпирическое исследование, в котором участвовали супружеские пары с различным семейным стажем, использовался метод опроса и методика «Рольевые ожидания партнеров», позволило получить следующие результаты: возрастные пары более склонны строить семью традиционной модели, а молодые пары — эгалитарной. Это выявляется и с помощью метода беседы, поскольку партнеры в возрастных семьях часто даже и употребляли фразы вроде «муж — глава семьи», «последнее слово за мужчиной». В молодых же парах супруги, говоря о своих отношениях, подчеркивали, что «у каждого свои, установленные обязанности», «изначально мы разделили дела по дому между собой».

Таким образом, можно заключить, что осмысляемая в работе проблематика актуальна, поскольку происходит изменение форм семейно-гендерных отношений в современной России. И результаты проведенного исследования могут быть использованы в практической работе с семьями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Эволюция российской семьи [Электронный ресурс] // Elementy.ru. [веб. сайт]. — URL: http://elementy.ru/nauchno-populyarnaya_biblioteka/430650/Evolutsiya_rossiyskoy_semi (дата обращения: 19.01.2019).
2. Роль и функционирование института семьи в современных условиях [Электронный ресурс] // Pedagog.pspu.ru [веб. сайт]. — URL: <http://pedagog.pspu.ru/conference/novoselova/digest/section-2/107-rol-i-funktsionirovanie-instituta-semi-v-sovremennykh-usloviyakh> (дата обращения 22.01.2019).

СОЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ МУЖЧИН-РУКОВОДИТЕЛЕЙ КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ ГЕНДЕРНОЙ ПСИХОЛОГИИ

А. С. Крюкова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — В. Д. Спасов, к. филос. н.

В деятельности менеджера велика роль социального интеллекта, поскольку он определяет и иные профессионально важные качества. В связи с этим возникает необходимость определить связь социального интеллекта с некоторыми индивидуально-психологическими и индивидуально-типологическими особенностями менеджера, и это позволит осмыслить и процессы личностного и профессионального роста.

Возможность быстро формулировать суждения о других людях, способность выделять большее количество информации при анализе поступков других позволяет говорить о наличии высокого уровня социального интеллекта; эти качества предоставляют их обладателю возможность легко социально адаптироваться. У личности же с низким уровнем социального интеллекта наблюдаются трудности в оценке и предсказании поведения других людей, в связи с чем возникают проблемы с социальной адаптацией.

М. Хеннинг и А. Жарден обозначили несколько особенностей управленческого стиля мужчины-руководителя. По их мнению, для мужчины риск в процессах принятия решений в бизнесе — это баланс между победой и поражением [Ошибка! Источник ссылки не найден.]. Исследователи также обратили внимание на отношение мужчин к той роли, которую должны играть менеджеры в организации. Мужчины берут за основу ожидания своих начальников и лучше женщин осваивают кооперативный стиль, характерный для организации, а также им проще справиться с личной неприязнью в интеракциях.

А. Е. Чирикова исследовала психологию российских менеджеров и обнаружила те личностные особенности, которые, по мнению самих мужчин, действуют положительно на развитие их бизнеса. Высокий ранг получило умение принимать нетривиальные решения, а также были значимыми такие качества, в формирование которых человек может вложить собственные усилия. Например, по мнению 35% мужчин излишняя мягкость является чертой, которая мешает бизнесу; непунктуальность, сильная эмоциональность, доверчивость, стремление сделать хорошо все и для всех также относятся к неуспешным чертам [2].

Проведенное в данной статье осмысление теоретических исследований позволяет обозначить ряд проблем гендерной психологии и психологии управления: проблему эффективного стиля лидерства у мужчин, проблему принятия мужчинами-менеджерами ключевых решений. Стоит отметить, что сейчас требования к личности руководителя, его навыкам, знаниям, чаще всего представляют в формате списков профессионально важных качеств (ПВК); однако на данный момент положение социального интеллекта в системе ПВК руководителя не столь четко определено, не очень очевидно и место гендерных особенностей.

Выделение проблемы связей социального интеллекта с гендерными особенностями определяет теоретическую значимость данной работы. Результаты теоретического анализа также обнаруживают перспективу — возможность исследования значимости социального интеллекта как профессионально важного качества мужчины-руководителя в восприятии представителей различных социальных групп.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Загузова, Т. А. Гендерные различия в стилях принятия решения руководителем / Т. А. Загузова // Вестник ТГУ. — 2008. — № 2. — С. 58.
2. Воронкова, А. В. Гендерная психология: некоторые проблемы и перспективы / А. В. Воронкова // Ярославский педагогический вестник. — 2018. — № 1.

СПОСОБНОСТЬ ОРИЕНТИРОВКИ В ПОНИМАНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ЛОЖНЫХ УБЕЖДЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ¹

А. В. Макашова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Я. К. Смирнова, к. псих. н., доц.

В развитии модели психического ключевым считается понимание ложных убеждений [1]. Способность к пониманию обмана свидетельствует о когнитивном развитии ребенка и отражает становление «модели психического» как системы репрезентаций собственных психических феноменов и психического других людей [3].

Ребенок, который хочет обмануть, прежде чем сформировать ложное убеждение в другом, должен убедиться, что человек взаимодействует с ним — это способность, напрямую связанная с моделью психического [2]. Целью исследования стало выявление особенностей понимания обманных действий и ложных убеждений у детей с задержкой психического развития.

Выборка исследования. 64 ребёнка дошкольного возраста от 5 до 6 лет. Из них 32 ребёнка дошкольного возраста с диагнозом задержки психического развития (F80-F89 по МКБ-1) и 32 дошкольника — выборку контраста.

Методы. Данное исследование состояло из двух серий. В первой серии дошкольнику было задано ряд вопросов на прямое противодействие: «Идёт воришка, что будешь делать?» и «приближается друг, каковы будут твои действия?». В первом случае ребёнку было необходимо закрыть коробку, тем самым спрятав игрушку от воображаемого воришки, а во втором случае следовало наоборот открыть коробку, что говорило о том, что дошкольник готов был поделиться предметом со своим другом. Задание на прямое противодействие и обман выглядело следующим образом: прямое противодействие. Идет воришка, что будешь делать? · Я закрою коробку. Идет друг, что будешь делать? · Я открою коробку. никогда не помогай воришке. Обман · Воришка идет. Что скажешь? · Коробка открыта? · Коробка закрыта! · Друг идет. Что скажешь? · Коробка открыта? · Коробка открыта!

Результаты исследования. При помощи дисперсионного анализа были выявлены значимые различия, как в прямом противодействии (Критерий Ливня $\geq 0,05$, $F=1705,978$, $p=0,0001$, $h^2=0,982$), так и применение обмана и ложных убеждений (Критерий Ливня $\geq 0,05$, $F=6242,785$, $p=0,006$, $h^2=0,995$). Дети с задержкой психического развития в отличие от детей с нормативным возрастным развитием, либо не могут понимать и принимать обман, либо значительно реже это делают. Данный факт позволяет сделать вывод о том, что дети с диагнозом задержки психического развития не понимают различий между репрезентаций собственных психических феноменов и психического других относительно реальной ситуации, а также не способны дистанцироваться от собственных убеждений. Резюмируя исследовательские данные, мы предполагаем, что данный феномен напрямую может быть связан с неполным формированием модели психического у детей с задержкой психического развития.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сергиенко, Е. А. Понимание обмана детьми дошкольного возраста / Е. А. Сергиенко, Е. И. Лебедева // Психологический журнал. — 2003. — Т. 24. — № 4. — С. 54–65.
2. Baron-Cohen, S. Mechanical, behavioural and intentional understanding of picture stories in autistic children / S. Baron-Cohen, A. M. Leslie, U. Frith // British Journal of Developmental Psychology. — 1986. — Vol. 4. — pp. 113–125.
3. Tomasello, M. A Natural History of Human Morality / M. A. Tomasello. — Harvard: University Press, 2016. — P. 208.

¹ Исследование выполнено при поддержке гранта президента МК-3052.2018.6 «Становление механизмов произвольной регуляции ориентировочной части совместной деятельности на ранних этапах онтогенеза».

АЙТРЕКИНГ-ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФИЦИТА СОВМЕСТНОГО ВНИМАНИЯ

А. А. Мудрук

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Я. К. Смирнова, к. псих. н., доц.

Необходимое условие для развития социально-когнитивных процессов у ребенка — совместное внимание [1]. Совместное внимание — это способность субъекта фокусировать свое внимание на том же объекте, что и другой субъект за счет прослеживания направления взгляда. Оно необходимо ребенку для интегрирования информации о своих намерениях и намерениях другого человека по отношению к внешнему объекту [2]. Ребёнок нормативного развития следит за взглядом взрослого и корректирует взгляд в случае неудачи. Дети с атипичным развитием имеют трудности в инициировании совместного внимания, а также хуже отслеживают направления фокуса внимания другого человека [3].

На наш взгляд, проблема дефицита совместного внимания у детей с разными формами атипичного развития (ЗПР, задержка речи, нарушение слуха, нарушение зрения) в мировой психологии изучена недостаточно полно. Также, отсутствуют сравнительные профили по этим группам. Это делает данное исследование актуальным.

Современные технологии слежения за взглядом (айтрекинг) позволяют отследить зоны интереса и маршруты фиксаций взгляда субъекта, получить информацию о том, на чем фокусировалось внимание. С их помощью можно выявить тонкости фиксаций и построение маршрутов слежения за взглядом у дошкольников разных клинических групп и составить сравнительный анализ.

Цель исследования: обнаружение методом регистрации движения глаз специфики зон интереса и маршрутов фиксаций взгляда дошкольников в эпизодах совместного внимания со взрослым.

Выборка исследования. Выборку составили дошкольники 5–7 лет разных нозологических групп: типично развивающиеся дошкольники ($n=20$), дошкольники с задержкой психического развития (класс F83 по МКБ-10) ($n=20$), дошкольники с задержкой речевого развития (класс R47 по МКБ-10) ($n=20$), дошкольники с нарушением слуха (сенсоневральной тугоухостью, класс H90 по МКБ-10) ($n=10$); дошкольники с нарушением зрения (с амблиопией и косоглазием, класс H53 по МКБ-10) ($n=20$). Диагноз детям поставлен по итогам прохождения территориальной медико-психолого-педагогической комиссии.

Методы. В первой серии на столе перед ребенком ставились 2 разные игрушки. После ему в игровой форме предлагалось проследить за направлением взгляда экспериментатора и угадать (указать пальцем), какой предмет он хочет выбрать. Процедура повторялась пять раз, в каждом из которых экспериментатор менял направление взгляда произвольным образом на разные игрушки. Фиксировалось количество правильных угадываний. Во второй серии происходила смена ролей. Дошкольник указывал взглядом на игрушку, а взрослый отгадывал. Фиксировались количество успехов в инициировании совместного внимания ребенка. Движения глаз регистрировались портативным айтрекером Pupil Headset — Plabs (в форме очков, бинокулярное исполнение).

Результаты. Анализ тепловых карт, стратегий слежения взгляда и маршрутов сканирования объектов в ситуации совместного внимания у детей с типичным и атипичным развитием привел к выводу о наличии универсальных и специфичных для определенной клинической группы симптоматики проявлений нарушения механизма совместного внимания. Маркерами этого нарушения являются: трудности следования за взглядом, опережающие действия угадывания, рассредоточенность зон интереса и фиксаций, а также снижение их точности. Удалось зафиксировать внутрииндивидуальную и межиндивидуальную изменчивость посещения определенных областей интереса, а также показатели синхронного взгляда в эпизодах совместного внимания. На картах видны различия в предпочитаемом предмете восприятия, в способе установления совместного внимания, в смене траектории слежения за направлением взгляда партнера. Можно предположить, что специфика дефицита совместного внимания будет проявляться в нарушениях отдельных его компонентов: следовании за взором партнера по общению, фиксации на объекте, предпочтении социальных стимулов нейтральным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Mundy, P. Individual differences and the development of joint attention in infancy / P. Mundy, J. Block, C. Y. DelgadoPomares, A. V. Hecke, M. V. Parlade. — Child Dev, (2007). — № 78 (3). — 938 p.
2. Hobson, R. P. What puts the jointness in joint attention? Joint attention: Communication and other minds. Ed. by J. Roessler / R. P. Hobson. — Oxford: Oxford University Press, 2005. — 204 p.
3. Dawson, G., Levy, A. (1989). Arousal, attention, and socioemotional impairments of individual with autism, nature, diagnosis and treatment / G. Dawson, A. Levy. — New York: The Guilford press. — Pp. 49–74.

ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЛОЯЛЬНОСТИ К ОРГАНИЗАЦИИ

Е. И. Попова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Михеева, к. псих. н., доц.

Лояльность персонала считается одним из самых важных организационно-психологических условий, которые влияют на успешность трудовой деятельности и мотивацию сотрудников; является критерием стабильности и эффективности труда, что, несомненно, говорит об актуальности данной проблемы в современном обществе.

Лояльность, в рамках рассмотрения психологии трудовой деятельности имеет свою классификацию. В зависимости от объекта, она делится на организационную лояльность, профессиональную лояльность и лояльность труду [1]. Л. Г. Почебут были созданы первые шкалы и методика измерения лояльного отношения сотрудника к организации [2], на которые мы опираемся в своей работе.

Целью нашего исследования является анализ особенностей трудовой мотивации сотрудников с разным уровнем лояльности к организации. В качестве методов исследования выступили тест «Оценка структуры мотивации к работе» (С. В. Соловьева) и «Методика измерения лояльности» [1]. В пилотажном исследовании приняли участие 16 человек, которые работают в одной и той же организации, сотрудники разных должностей, возрастных категорий и характера работы.

Согласно полученным результатам в исследуемой выборке почти все сотрудники в той или иной степени имеют заинтересованное отношение к работе. Мы предположили, что низкий уровень мотивации к работе некоторых испытуемых может стать причиной устойчивого пренебрежения к работе, разочарования выбранной профессии, организации или отсутствие ярко выраженной цели. Так же мы рассмотрели доминирующие мотивы респондентов.

На следующем этапе мы проанализировали, какой наблюдается общий уровень мотивации к работе и доминирующие мотивы у сотрудников данной выборки с разным уровнем того или иного типа лояльности. Например, у испытуемых, имеющих высокий уровень организационной лояльности, доминирующим мотивом, в основном, является мотив «Работа», где организация для сотрудника имеет большое значение. У испытуемых с низким уровнем организационной лояльности одним из доминирующих мотивов является мотив «Профессия». В этом случае организация имеет второстепенное значение. Здесь мы видим особенности проявляющихся мотивов в соответствии с высоким или низким уровнем организационной лояльности.

Таким образом, мы проанализировали взаимосвязь различного уровня всех трех типов лояльности и мотивации сотрудников, и пришли к выводу, что в большинстве случаев, существует взаимосвязь между доминирующими мотивами и характерным им видам лояльности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баранская, С. С. Проблема этимологии понятия «организационная лояльность» / С. С. Баранская // Вестник КГУ им. Н. А. Некрасов. — 2010. — Т. 16. — № 2. — С. 301–304.
2. Почебут, Л. Г. Оценка лояльности сотрудника к организации. Практикум по психологии менеджмента и профессиональной деятельности / под ред. Никифорова Г. С., Дмитриевой М. А., Снеткова В. М. — Санкт-Петербург: Речь, 2001. — С. 283–287.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ СОТРУДНИКА ПОЛИЦИИ С ГРАЖДАНАМИ

А. А. Рыжкова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Д. Н. Рыбин, к. псих. н., доц.

Общение — представляет собой процесс обмена информацией, мыслями, идеями и эмоциями, в результате чего между людьми устанавливается определенная форма взаимоотношений и взаимовлияния, направленная на достижение определенного результата.

Общение является неотъемлемой частью профессиональной деятельности сотрудника полиции. Оно весьма сложно и непредсказуемо, поскольку сталкивает сотрудника с различными категориями граждан: правонарушители, потерпевшие, свидетели, коллеги, несовершеннолетние и т. д. Для того чтобы уметь установить контакт с такой достаточно разноплановой аудиторией сотрудник полиции должен обладать такими качествами как: коммуникативная гибкость, нестандартное и творческое мышление, постоянная готовность и мобилизация всех своих человеческих качеств [1].

Следует подчеркнуть, что, профессиональное общение сотрудника полиции имеет свою специфику: нормативно регламентировано, носит властный характер, имеет временные ограничения, характеризуется повышенной стрессогенностью, а так же вынужденно и имеет ролевые компоненты.

Частое взаимодействие с гражданами, совершающими правонарушения или преступления, откладывают негативный отпечаток на личность сотрудника полиции, что может проявляться в черствости, высокомерии, надменности, чувстве превосходства. У него начинают преобладать отрицательные установки, проявляется крайне негативное отношение к антисоциальным личностям или даже просто к законопослушным гражданам,

Немаловажным фактором, влияющим на дальнейшую манеру общения сотрудника, является конфликтный характер службы. Так, вступая во взаимодействие с преступным миром, где вне зависимости от пренебрежения социальных норм собеседником, сотрудник обязан строго соблюдать законность, сохранять самоконтроль, чтобы не поддаваться на провокации. Такие высокие требования к личности сотрудника и регулярная деятельность в подобных ситуациях стирают грань общения между службой и личной жизнью, что в свою очередь может отягощать общение с близкими людьми.

Существует еще один фактор, влияющий на психологическое состояние сотрудника — это публичность. Любое действие, слово, тон сотрудника полиции — всё обращает на себя внимание окружающих и часто становится предметом обсуждения в обществе, СМИ, социальных сетях. Поэтому для того, чтобы быть правильно понятым сотруднику необходима четкая и грамотно поставленная речь.

В заключение следует отметить, что в силу специфики деятельности, сотрудникам полиции часто приходится находить выход из экстремальных ситуаций, решать разного рода проблемы и нередко общаться с лицами, не склонными к контакту с представителями правоохранительных органов. Поэтому процесс овладения навыками профессионального общения сложен и длителен, и каждый сотрудник ОВД должен стремиться регулярно оттачивать мастерство и находить свой оптимальный стиль коммуникации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Еникеев, М. И. Юридическая психология. С основами общей и социальной психологии / М. И. Еникеев. — Москва: Норма: ИНФРА-М, 2017. — 640 с.

ПАТРИАРХАЛЬНЫЕ И АНДРОГИННЫЕ МОДЕЛИ МАСКУЛИННОСТИ И ЛИДЕРСТВА КАК ПРОБЛЕМА ПРОШЛОГО И НАСТОЯЩЕГО ПСИХОЛОГИИ

А. М. Савин

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — В. Д. Спасов, к. филос. н.

Немецкий мыслитель Ф. Ницше, взгляды которого в значительной степени повлияли на развитие психологии, считал силу достоинством мужчин, а слабость — достоинством женщин [1]. В этом видении мужчина — это патриарх, лидер, ведущая сторона в семейной и общественной жизни.

До недавнего времени большая часть человечества разделяла подобный патриархальный взгляд на гендерные роли. Одним из главных признаков патриархального общественного сознания была иерархия, связанная с бинарными структурами («женское-мужское», «материальное-идеальное», «подчинение-власть» и прочими). Но в эпоху Просвещения (в XVIII веке) в психологической мысли возникли иные ориентиры; эпоха модерна строилась уже на представлениях о ненужности божественного влияния и о способности людей создавать собственные идеалы и смыслы как основу общественного и индивидуально-психологического развития. Личность человека стала ценностью, человеческая индивидуальность вышла на первый план.

Но идеи Просвещения не прошли проверку временем; а те, кто пытался обнулить идеалы традиционного общества, сами не заметили, как воспроизводили и транслировали элементы модели мироустройства, с которой так яростно боролись. Поэтому на смену модерну в XX веке пришёл постмодерн, представители которого уже не делали попыток найти некую единую истину, универсальный смысл. В постмодернистском видении мира нет иерархии в виде оппозиций низшего и высшего, прогресса и регресса, но есть лишь бесконечное число возможностей. Постмодернистская гендерная психология отказывается от жесткого деления на «мужское» и «женское»; здесь можно видеть лишь множество «полутонов», множество уникальных индивидуальных сочетаний фемининных и маскулинных черт во всеобщей психологической андрогинии. При этом лидерские черты также рассматриваются как присущие в разной степени всем; лидерство больше не считается мужской привилегией.

Такой резкий уход от парадигмы традиций к андрогинной психологической модели затронул самые разные стороны общественной жизни. Эпоха постмодерна также сопровождалась всплеском левых идей, борьбой за справедливость, равенство. Уже в начале XX века велось активное обсуждение прав и свобод людей, различающихся по расовым, этническим признакам, по гендеру, по сексуальным предпочтениям.

В ранней экспериментальной психологии женщины не участвовали в исследованиях, и в этом смысле психология сознания XIX века была именно мужской психологией. В XX веке М. Мид, Э. Эриксон, А. Адлер, К. Хорни обозначили роль социокультурных факторов в формировании психологических особенностей мужчин и женщин, в развитии тех или иных моделей лидерского поведения [2]. В частности, Маргарет Мид показала, что полоролевые модели разительным образом отличаются от культуры к культуре.

Так была сформулирована проблема множества гендеров и соотношения биологических и социокультурных оснований гендера, которая остается одной из ключевых проблем в теории и практике современной социальной психологии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ницше, Ф. Веселая наука / Ф. Ницше. — Москва: Фолио, 2011. — 520 с.
2. Тартаковская, И. Н. Гендерная социология / И. Н. Тартаковская. — Москва: Невский простор, 2005. — 368 с.

ТАКТИКА ОБЩЕНИЯ УЧАСТКОВОГО УПОЛНОМОЧЕННОГО ПОЛИЦИИ С ГРАЖДАНАМИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ

Т. П. Сапрыкина

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Д. О. Заречнев, к. п. н., доцент

«Хорошие навыки речевого общения помогают уладить свыше 90% инцидентов, потенциально требующих применения силы», — к такому выводу пришли эксперты Великобритании и ряда других стран мира [2, с. 1]. В результате чего возникла необходимость формирования и развития навыков общения с правонарушителями у участковых уполномоченных полиции, что поможет избежать многочисленных конфликтов, в последующем ранений и случаев гибели сотрудников полиции.

Во время разговора с гражданами, в том числе и с правонарушителями, участковый уполномоченный полиции должен вести себя спокойно, по-деловому (не суетиться, допускать угрожающие жесты, трогать граждан за руки, хлопать по плечу и т. д.). Во время разговора нельзя производить действия, которые могут быть восприняты как неуважение к собеседнику (курить, употреблять пищу, перебивать собеседника и т. д.). Неуместно в разговоре с нарушителем допускать шутливые, иронические или двусмысленные выражения, так как они могут быть восприняты неправильно, вызвать нежелательную реакцию, а иногда и послужить поводом для инцидента.

Участковый уполномоченный полиции должен стремиться быть сдержанным, твердым и справедливым в своих решениях и действиях. При выборе административного воздействия участковому уполномоченному полиции необходимо придерживаться норм закона, также колебания при выборе административно-правового воздействия, его последующее смягчение или ужесточение не допускается, они снижают авторитет и воспитательное значение меры воздействия. Это будет грубым нарушением законности.

Сформированные и развитые навыки речевого общения с правонарушителями являются признаком высокого профессионализма участкового уполномоченного полиции. К примеру, интерпретируя должным образом вербальные (словесные) и невербальные (несловесные) сигналы, поступающие от граждан, участковый уполномоченный полиции может заранее выявить агрессивное поведение лица до его нападения и пресечь его попытку противоправного деяния. «Около 7% общения людей состоит из словесных сигналов, а все остальное является несловесными сигналами», — такого мнения придерживаются эксперты [2, с. 3]. Таким образом, у участкового уполномоченного полиции должны быть выработаны навыки получения информации и из неречевых сигналов: если человек лжет, то это становится очевидным не только из неувязок и несогласованности в его сообщениях, но и по его движениям и жестам.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон «О полиции» от 07.02.2011 № 3-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110165/ (дата обращения 08.10.2019).
2. Gersons B. Pattern of PTSD among Police Officers Following Shooting Incidents (Герсон В. Картина ПТСР у полицейских после перестрелки) // Police. — № 2. — 2013.
3. Караяни, А. Г. Психология общения и переговоров в экстремальных условиях: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Юриспруденция», «Правоохранительная деятельность» / А. Г. Караяни, В. Л. Цветков. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 247 с.

ЭКСПЕРИМЕНТ С ПОЛИГРАФОМ КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Б. Ф. Свободный

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — В. Д. Спасов, к. филос. н.

Социальная психология сегодня активно развивается как теоретическая и прикладная дисциплина, является востребованной в различных сферах практики, в частности — в тех, в которых требуются исследования социальных установок. Практической значимостью обладает и данная работа, относящаяся к отрасли исследований неосознанного (подпорогового) восприятия как коррелята установок.

Современная теория установки развивалась, в частности, в работах таких исследователей, как У. Томас и Ф. Значекский. Однако их исследования лишь затрагивали некоторые аспекты или разновидности установок (по большей части — декларативные установки), поэтому возникла необходимость изучения и физиологических коррелятов социальной установки, опора на которые в психологической работе позволила бы обойти барьер социальной желательности, а полиграф мог бы стать инструментальным аналогом тестовой диагностической «шкалы лжи».

Можно предположить, что изучение подпорогового восприятия является важным, так как явно способствует развитию исследований имплицитных установок, а это также помогает совершенствовать работу специалистов-психологов, применяющих полиграф [1].

Цель данной работы — изучение подпорогового восприятия визуальных стимулов как физиологического коррелята социальной установки. Объект исследования — социальная установка. Предметом являются непосредственно особенности подпорогового восприятия визуальных образов как физиологические корреляты социальных установок. Помимо эксперимента в эмпирическом исследовании использовались такие методы, как наблюдение, интроспекция и психологическое моделирование.

Осмысление работ ряда теоретиков психологии (работ И. М. Сеченова, А. Н. Леонтьева, В. П. Зинченко и др.) позволяет заключить, что некоторые аспекты установок были уже изучены. Однако остается ряд вопросов о подпороговом восприятии как физиологическом корреляте социальной установки; в частности, методик, теорий и подтвержденных гипотез в этой сфере исследований куда меньше, чем в области изучения сознательного восприятия и эксплицитных установок [2]. Исходя из этого было принято решение разработать собственный эксперимент.

В настоящий момент были получены предварительные результаты собственного эмпирического исследования, по которым можно сделать вывод о том, что человек подпорогово реагирует на значимый для него стимул (имя, фамилию, лицо, место). Однако результаты носят неустойчивый и непостоянный характер, поэтому нужно провести ещё серию тестов с учётом прошлых ошибок и, изменив эксперимент в седьмой раз, добиться предполагаемых результатов. На данный момент можно говорить о том, что гипотеза подтверждена частично, а процедура организации эксперимента находится в стадии совершенствования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Величковский, Б. М. Психология восприятия / Б. М. Величковский, В. П. Зинченко, А. Р. Лурия. — Москва: Изд-во Моск. ун-та, 1973.
2. Прангишвили, А. С. Бессознательное. Природа. Функции. Методы исследования / А. С. Прангишвили, А. Е. Шерозия, Ф. В. Бассин. — Тбилиси: Мецниереба, 1985. — Т. 4.

ИЗУЧЕНИЕ СВОЕЙ ЛИЧНОСТИ РАДИ ПОЗНАНИЯ СЕБЯ

М. А. Степкина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Т. А. Асеева, к. пол. н.

В последнее время в 21 веке все более актуальным становится вопрос самореализации личности. «Я-концепция» способствует расширению горизонтов понимания о собственном Я. Данным докладом я хочу донести мысль до слушателей как формируется личность человека, в том числе и в политике.

«Я-концепция» — система представлений индивида о самом себе, осознаваемая, рефлексивная часть личности. Эти представления о себе самом в большей или меньшей степени осознаны и обладают относительной устойчивостью.

По выражению немецкого психолога В. Нейбауэра, «Я-концепция» — это «теория самого себя».

Я-концепция содержит следующие компоненты:

- 1) когнитивный — представления и знания о своих способностях, внешности, социальном статусе, значимости для окружающих, индивидуальных побуждениях, целях и намерениях;
- 2) эмоционально-оценочный — позитивные или негативные чувства (самоуважение, самокритичность, себялюбие, самоуничижение и т. д.), сформированные в результате сопоставления эталонных ценностей с индивидуальными качествами;
- 3) поведенческий (волевой) — последовательность самореализации, стремление сохранять свои базовые качества независимо от ситуации, следование своей жизненной стратегии, стремление быть понятым, завоевать симпатии окружающих, укрепить их положительное отношение к себе.

По Роджерсу, единственный способ не вмешиваться в тенденцию актуализации ребенка — это дать ему безусловное позитивное внимание. Это означает, что ребенка любят и понимают без критики и оговорок. Роджерс утверждал, что если ребенок будет чувствовать только безусловное позитивное внимание, то: «тогда не будут развиваться условия ценности, внимание к себе будет безусловным, потребности в позитивном внимании к себе не будут психологически устанавливаться и полноценно функционировать».

В случае отрицания, менее часто встречаемой защитной реакции, человек сохраняет целостность своей Я-структуры, полностью уходя от осознания угрожающих переживаний. Фактически отрицание встречается всякий раз, когда человек отказывается признаваться себе, что переживание в принципе имело место быть.

А. Джордж в одной из своих работ продолжил линию рассуждения Г. Лассуэлла о стремлении к власти как компенсации низкой самооценки. Он выделил пять субъективных негативных чувств в отношении себя в различных их комбинациях:

- 1) чувство собственной неважности, незначительности;
- 2) чувство моральной неполноценности;
- 3) чувство слабости;
- 4) чувство посредственности;
- 5) чувство интеллектуальной неадекватности.

Исходя из вышеперечисленного, мы можем сделать вывод, что становление личности долгий процесс, который начинается с самого рождения. Что на становление личности влияет множество факторов, начиная от разных событий в жизни человека, заканчивая мировыми проблемами, которые касаются граждан.

ЭТАПЫ И СПОСОБЫ ПОСТРОЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПОРТРЕТА НЕИЗВЕСТНОГО ПРЕСТУПНИКА

К. А. Сухачева

Барнаульский юридический институт МВД России
Научных руководитель — Д. Н. Рыбин, к. псих. н., доц.

Построение психологического портрета неизвестного преступника играет важную роль в деятельности ОВД. Оно осуществляется в рамках предварительного расследования преступления и позволяет выявить возможную модель личности лица, совершившего преступление, или сузить круг подозреваемых.

Психологический портрет — это комплексная психологическая характеристика человека, включающая описание его интеллектуальных, морально-волевых и социально-культурных и других качеств, а так же возможного поведения в различных ситуациях.

Построение психологического портрета предполагает поэтапное применение совокупности приемов и способов, направленных на определение личностных качеств человека и формирования на их основе целостной психологической характеристики индивида. Это становится возможным посредством психологической интерпретации следов преступления, благодаря которой психологический портрет лица, совершившего преступление, приобретает сыскное значение, то есть с помощью него сотрудники ОВД получают информацию, на основе которой организуются розыскные мероприятия и задержание преступника.

Весь процесс создания психологического портрета неизвестного преступника состоит из следующих этапов:

1) Сбор информации, касающийся особенностей совершения преступления. На данном этапе собираются и анализируются сведения о способе преступления, месте происшествия, объекте преступления и т. д. Для получения данной информации используются следующие способы: изучение места происшествия, показаний свидетелей; установление личности жертвы и т. д. Таким образом, на этом этапе на основе собранной информации раскрывается объективная сторона преступления, как внешнее проявление психологических особенностей личности преступника.

2) Моделирование событий, происходящих в момент преступления. Здесь на основе данных, полученных на предыдущем этапе, воссоздаются события, происходящие в момент совершения преступления. При реконструкции событий преступления используются способы моделирования ситуации, поведения жертвы и преступника. На данном этапе выявляется «индивидуальное действие» преступника, которое обусловлено его личностными качествами.

3) Психологическое толкование поведения преступника. Этот этап предполагает психологическую интерпретацию действий лица, совершившего преступление. Для этого анализируются особенности выявленного «индивидуального действия» преступника, его мотивы и цель преступления.

4) Формирование вероятной модели личности преступника. На этом этапе на основе полученной информации создается психологический портрет преступника путем описания лица, совершившего преступление, по определенным критериям (пол, возраст, интеллект, криминальное прошлое и т. д.). Полнота и максимальная точность описания непосредственно зависит от того, насколько грамотно были проведены предыдущие стадии [1].

Таким образом, знание этапов и способов построения психологического портрета неизвестного преступника позволит более эффективно применять сотрудниками ОВД данный способ установления преступника в процессе розыскных мероприятий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кубрак, Н. В. Некоторые аспекты создания вероятностной модели неизвестного преступника / Н. В. Кубрак // Проблемы познания в уголовном судопроизводстве: Материалы научно-практической конференции. — Иркутск: Изд-во ИГЭА, 2000. — С. 105–109.

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К НАПРАВЛЕНИЮ ВЗГЛЯДА И ПОНИМАЮ НАМЕРЕНИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ АТИПИЧНОГО РАЗВИТИЯ¹

М. А. Харитонова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Я. К. Смирнова, к. псих.н., доц.

Развитие совместного внимания в дошкольном возрасте имеет важное значение для социального и когнитивного развития. При дефиците навыков совместного внимания ребёнок плохо понимает направление взгляда партнёра и оказывается не включённым во взаимодействие с носителем компетентности, что затрудняет дальнейшее его развитие [1, 2]. И на наш взгляд актуально будет проследить нарушение развития совместного внимания у старших дошкольников, развивающихся в условиях различной депривации, а также при наличии задержки в развитии. Изучение и сравнение детей с разными формами атипичного развития помогут более детально разобрать индивидуальные различия в использовании навыков совместного внимания, а также изучить факторы, влияющие на его развитие.

Эмпирическая выборка исследования: 90 детей дошкольного возраста 5–7 лет. Из них: 29 детей с нормативным возрастным развитием; 21 ребёнок с задержкой психического развития; 16 детей с нарушением слуха и речи, в том числе после кохлеарной имплантации слуха; 24 ребёнка с нарушением речи.

Метод исследования: Разработанное нами задание аналог классической диагностической задачи «Чего хочет Чарли» (S. Baron Cohen, P. Cross, 1992) на исследование возможности использования направления взора персонажа на картинке как показателя намерения выбрать объект из ряда предложенных.

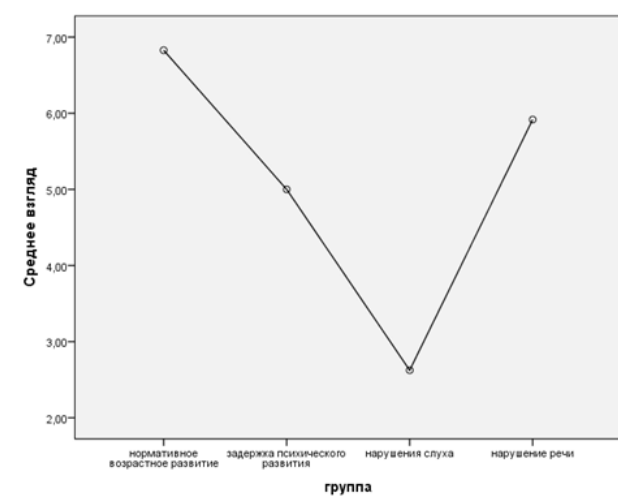


Рис. 1. Различия понимания намерений по направлению взгляда в разных группах дошкольников

По результатам исследования можно проследить значимые различия в понимании намерений другого по направлению взгляда (Критерий Ливня $\geq 0,05$, $F=30,981$, $p=0,0001$, $\eta^2=0,519$). На графике можно наблюдать: крайне низкую чувствительность к направлению взгляда у дошкольников как с нарушением слуха, так и у детей с зпр; дети с задержкой речевого развития лучше определяют направление взгляда партнёра по взаимодействию, чем дети в 2 предыдущих группах, и результаты приближены к результатам группы детей с нормальным возрастным развитием. Сравнение различных групп позволяет сделать вывод, что нарушения совместного внимания через определение намерений по направлению взгляда связаны с нормативным возрастным становлением ребёнка и определяются сложной структурой аномального развития ребенка с дефектом анализатора. Таким образом, способности интегрировать и использовать совместное внимание выполняет важную роль для общего развития ребенка.

¹ Исследование выполнено при поддержке гранта президента МК-3052.2018.6 «Становление механизмов произвольной регуляции ориентировочной части совместной деятельности на ранних этапах онтогенеза».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Bates, E. Integrating language and gesture in infancy / E. Bates, D. Thal, K. Whitesell, L. Fenson // *Developmental Psychology*. — 1989. — Vol. 25. — Pp. 1004–1019.
2. Tomasello, M. Understanding sharing intentions: The origins of cultural cognition / M. Tomasello, M. Carpenter, J. Call, T. Behne, H. Moll // *Brain and Behavior Sciences*. — 2005. — № 28. — Pp. 675–690.

ВЛИЯНИЕ ОБРАЗА ОТЦА НА СТЕПЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ И УРОВЕНЬ АГРЕССИИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО, СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Н. С. Хохрякова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Максимова С. Г., д. соц. н., проф.

Актуальность определяется значимостью воспитания школьников обоими родителями. В современной семье именно родители несут правовую, моральную и материальную. Цель работы: исследование влияния образа отца на степень тревожности и уровень агрессии у детей младшего, среднего и старшего школьного возраста.

Объект исследования — роль отца в воспитании школьников. **Предмет исследования** — влияние образа отца на степень тревожности и уровень агрессии школьников.

Практическая значимость исследования: были определены значимость образа отца и связи значимости с уровнем агрессии и степенью тревожности в зависимости от пола, возраста и типа семьи ребёнка. Все полученные результаты также могут быть применены в работе школьных психологов, социальных педагогов.

Новизна исследования:

- 1) выявлена значимость образа отца в жизни школьников в разном возрастном периоде;
- 2) установлена связь между значимостью образа отца и степенью тревожности;
- 3) определена связь между значимостью образа отца и уровнем агрессии.

Выводы:

1. Эмпирическим путём была выявлена значимость образа отца в зависимости от пола, возраста и типа семьи ребёнка. Образ отца значим как для мальчиков, так и для девочек на каждом этапе их развития, не зависимо от типа семьи, хотя у детей из полных семей этот показатель выше.

2. Нормальная степень тревожности свойственна, в большинстве своем, как девочкам, так и мальчикам. Однако показатель явно повышенной тревожности у девочек гораздо выше, чем у мальчиков, что может говорить о том, что девочки более склонны к сильным переживаниям и чувству страха. Также нормальная тревожность преобладает только у детей среднего и старшего школьного возраста. У младшего же возраста преобладают показатели несколько повышенной и явно повышенной тревожности, что говорит о том, что дети в это возрасте более склонны к каким-либо переживаниям. Стоит отметить, что показатель «состояние тревожности не свойственно» растёт на каждом этапе развития ребёнка и преобладает у подростков старшего школьного возраста. Для полных и неполных семей показатели нормальной степени не сильно отличаются, но детям из неполных семей чаще свойственна явно повышенная тревожность.

3. Анализируя результаты изучения уровня агрессии, мы пришли к выводу, что нормальный уровень агрессии преобладает над повышенным как у девочек, так и у мальчиков. Этот показатель почти не изменяется с возрастом школьника. Также нормальный уровень агрессии преобладает над повышенным как у детей из неполных семей, так и у детей и полных.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ГЕНДЕРНОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ У ПОДРОСТКОВ И СТАРШЕКЛАССНИКОВ

А. Г. Шабалина

Алтайский государственный педагогический университет

Научный руководитель — Г. Л. Парфенова, к. псих. н., доц.

В настоящее время вопрос гендерной толерантности является сложным и особенно актуальным, так как касается сферы межличностных отношений и успешной социальной реализации человека. Среди современных тенденций в понимании гендерных аспектов развития общества, выделяются: ломка традиционных гендерных стереотипов, стирание граней между женщинами и мужчинами (в стиле поведения, одежде, имидже), феминизация и инфантилизация мужчин, маскулинизация женщин [3].

Анализ литературы показал, что гендерные аспекты толерантности изучались зарубежными (С. Бэм, Ш. Бурн, А. Игли Р. К. Унгер, и др.) и отечественными учеными (Т. В. Бендас, И. С. Клецина, В. В. Козлов, И. С. Кон, Л. П. Шустова, Н. А. Шухова и др.). Так, Н. В. Круглова понимает под гендерной толерантностью непредвзятое или иное отношение к представителям противоположного пола, не допускающее следование стереотипным мнениям, априорному приписыванию человеку недостатков противоположного пола, выражению превосходства и дискриминации по признаку биологического или социально-культурного пола [1].

Недостаточно исследованы вопросы гендерной толерантности подростков и старшеклассников. В этом возрасте, гендерная толерантность неразрывно связана с формированием ключевых компетенций и социальных ролей личности (гражданин, семьянин, труженик, субъект жизни и деятельности и т. д.) [2].

В качестве гипотезы исследования, было выдвинуто допущение: гендерная толерантность у подростков и старшеклассников имеет особенности по уровню и показателям проявления. В качестве выборки (всего 60 человек) были определены подростки, обучающиеся в 6 классе (15 мальчиков и 15 девочек), и старшеклассники, обучающиеся в 10 классе (15 юношей и 15 девушек), одной из школ г. Барнаула. Эмпирическое исследование осуществлено посредством методик: опросник «Гендерная толерантность» (Л. П. Шустовой); методика «Исследование маскулинности-фемининности личности» (С. Бэм). Для проверки гипотезы, использовались методы математической статистики: критерий Колмогорова-Смирнова, коэффициент линейной корреляции Пирсона, t-критерий Стьюдента. Применение методов математической статистики подтвердило гипотезу в отношении уровня и показателей проявления гендерной толерантности в группах подростков и старшеклассников. У старшеклассников достоверно выше уровень гендерной толерантности: у них в большей степени, чем у подростков, сформирована психологическая готовность внутреннего состояния, мотивация и способность к положительному отношению к человеку другого пола; принятие равного правового статуса мужчин и женщин, позволяющие лицам обоих полов свободно развивать потенциальные способности в разных сферах жизни.

Итак, изученная литература и проведенное эмпирическое исследование по проблеме гендерной толерантности подтвердили актуальность заявленной в данной работе проблемы. Было подтверждено, что гендерная толерантность у подростков и старшеклассников имеет особенности по уровню сформированности; было опровергнуто, что гендерная толерантность у подростков и старшеклассников имеет специфику по показателям сформированности психологического пола.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Круглова, Н. В. Перспективы гендерной толерантности в России / Н. В. Круглова // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. — 2009. — № 108. — С. 210–218.
2. Морозова, О. Е. Толерантность как фактор регуляции гендерных отношений в современном российском обществе / О. Е. Морозова // Вестник Московского государственного областного университета. Серия «Философские науки». — 2007. — № 3–4. — С. 61–69.
3. Смирнов, В. А. Психофизиологические и социобиологические основы гендерных отношений / В. А. Смирнов, Ю. А. Даринский // Общество. Среда. Развитие. — 2008. — С. 114–121.

САМОЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК УСЛОВИЕ УСПЕШНОСТИ УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ- ПСИХОЛОГОВ.

В. Е. Шаньшина

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Михеева, к. псих. н., доц.

Современные требования работодателей к будущему специалисту, а также Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования ориентированы, прежде всего, на развитие профессионально-личностных компетенций, позволяющих успешно усваивать знания и навыки, реализацию творческого подхода в рамках получаемой специальности.

Профессиональное развитие будущего специалиста (П. Ю. Аксенова, Г. И. Аксенова, Т. В. Кириллова, Р. М. Воронин), его социальная востребованность, в первую очередь, зависят от умения проявлять инициативу, решать нестандартные задачи, от способности к прогнозированию и планированию самостоятельных действий наряду с успехами в учебно-профессиональной среде. Стратегическим направлением вузовской подготовки является оптимизация системы управления образовательной программы учебного заведения на основании учета возможностей учебной деятельности студентов и эффективного построения образовательного пространства, позволяющего раскрыть внутренние ресурсы студента по достижению успехов в учебной деятельности.

Объект исследования — самоэффективность личности.

Предмет исследования — самоэффективность как условие успешности учебно-профессиональной деятельности профессиональной личности

Цель исследования — специфика самоэффективности студентов-психологов как условие успешности учебно-профессиональной деятельности.

Гипотеза исследования: вероятно, что у студентов наиболее выражена самоэффективность в предметной сфере.

Методы сбора данных: анкетирование, тест-опросник самоотношения (ОСО) В. В. Столина, С. Р. Пантеева, тест определения самоэффективности Маддукса и Шеера (в модификации Л. Бояринцевой под руководством Р. Кричевского), опросник «Шкала академической мотивации» Т. О. Гордеева, О. А. Сычев и Е. Н. Осин (The Academic Motivation Scale, сокр. AMS, тест общей самоэффективности).

Методы обработки данных: U-критерий Манна-Уитни, корреляционный анализ, критерий Колмогорова-Смирнова.

Операционализация понятий:

1. Самоэффективность — вера в возможности организовать и выполнить действия, необходимые для управления перспективной ситуацией (А. Бандура).

2. Учебно-профессиональная деятельность — это целенаправленная деятельность по овладению обобщенными способами действий, ключевыми компетенциями (ценностно-смысловыми ориентациями, знаниями, умениями, навыками, способностями, профессионально важными качествами) необходимыми будущим специалистам и осуществляемую без помощи преподавателя, но под его руководством [2].

3. Студенческая молодежь — это специфическая, социально-профессиональная группа людей молодого поколения, объединенная выполнением специальных учебных и социально-подготовленных функций, готовящихся к выполнению в обществе социальных функций, характеризующихся общностью быта, ценностных ориентаций и образа жизни (О. В. Лармин).

На основе проведенного исследования мы пришли к выводам:

1. Полученные в ходе эмпирического исследования по всем шкалам и факторам методики «ОРО» В. В. Столина, С. Р. Пантеева, позволяют заключить, что большей группе студентов-психологов характерны низкие показатели в развитии самоотношения, что, возможно, обусловлено особенностями социального положения студентов, которые получают основы будущей профессии в стенах вуза, однако, еще не совсем определились, будут работать по данной специальности или нет.

2. По методике «Тест определения самооффективности» Маддукса и Шеера (в модификации Л. Бояринцевой под руководством Р. Кричевского) было выявлено, что у 60% студентов-психологов наиболее выражена самооффективность в предметной сфере, у 40% — в сфере межличностных отношениях.

3. По методике Опросник «Шкала академической мотивации» Т. О. Гордеевой, О. А. Сычева и Е. Н. Осина (The Academic Motivation Scale, сокр. AMS) наиболее значимые результаты были получены по таким шкалам, как «познавательная мотивация», «мотивация саморазвития».

4. По методике «Тест общей самооффективности» было установлено, что высокая самооэффективность характерна для 16 респондентов, средняя — для 12 респондентов, низкая — для 2 студентов.

5. В ходе корреляционного анализа было установлено, что студентам с самооэффективностью деятельности характерно ожидаемое отношение других, самоинтерес, самоуверенность, познавательная мотивация. Студентам с самооэффективностью общения характерно отношение других (окружающих). В общей выборке студентов самооэффективность зависит от самопонимания. У студентов с высоким уровнем самооэффективности зависит от глобального самоотношения, самоуверенности, мотивации саморазвития, у студентов со средним уровнем самооэффективности — от самоинтереса и самоуважения, с низким — от самопринятия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Щукина, М. А. Саморазвитие личности / М. А. Щукина // Вестник Санкт-Петербургского университета. — 2014. — № 3. — С. 52–55.

2. Любимова, Г. Ю. Представления психологов-старшекурсников о своей будущей профессиональной деятельности / Г. Ю. Любимова // Вестник МГУ. Серия 14. Психология. — 2012. — № 2. — С. 64–72.

3. Понятие «студенчество» в контексте социологии культуры [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.sociologydeep.ru/sdps-904-4.html> (дата обращения 15.05.2018).

МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛЖИ

А. О. Яковенко

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. Н. Алпеева, к. ф. н., доц.

Ложь становится предметом исследования во многих науках, которые стремятся, все без исключения, обозначить признаки, которые с высокой долей вероятности помогут выявить ложь, подкрепляя это теоретическим обоснованием и исследованиями в этой области.

Основными видами лжи являются: «ложь во спасение», «спонтанная ложь» и «подготовленная». В процессе проделанной работы мы пришли к выводу, что независимо от мотивов лжи и готовности к ней, как бы человек ни старался выглядеть наиболее убедительней, его поведение, атакуемое подсознанием, запрограммированным только на правду, выдает ложь в микросигналах. Такого рода движения можно научиться улавливать для того, чтобы в дальнейшем уметь определять истинность слов и поведения собеседника.

Ложь является частью жизни каждого человека без исключения и служит особым механизмом воздействия на людей, выполняя при этом определенные функции, среди которых можно выделить защитную функцию лжи, увеличение собственных материальных благ и «агрессию».

Можно сделать вывод о том, что ложь в целом выступает в качестве механизма выживания в суровых условиях окружающего мира. Однако нужно понимать, что, используя ложь для собственной защиты, человек может навредить другим.

Для лучшего понимания причин лжи у людей необходимо обратиться к методам ее распознавания. Основными уровнями распознавания лжи являются вербальный, невербальный и психофизиологический. Что же касается методов, то выделяют психофизиологический метод, невербальный и вербальный.

Все признаки, которые проявляются в процессе диагностики лжи, могут свидетельствовать о старательной попытке сокрытия какой-либо информации, однако нужно быть осторожным, ведь эти признаки также могут иллюстрировать сильные эмоции и чувства, которые никак не связаны с желанием обмануть. Поэтому для распознавания лжи необходимо всегда рассматривать все признаки в комплексе, а уже после тщательного анализа делать окончательный вывод о том, лжет человек или говорит правду.

Обобщая все вышесказанное, можно сделать вывод: не существует такого научного инструмента, который мог бы со стопроцентной вероятностью уличить лжеца. Такой вещи, как типичное поведение лжеца, нет, а все вербальные и невербальные проявления, которые мы можем причислить к признакам лжи, могут лишь отражать эмоции, никак не вызванные желанием скрыть какую-либо информацию. То же касается и психофизиологического метода, результаты которого значительно зависят от условий проведения и правильной интерпретации специалистом полученных результатов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Знаков, В. В. Правда и ложь в сознании русского народа и современной психологии понимания / В. В. Знаков. — Москва: Институт психологии РАН, 1993. — 116 с.
2. Кошкина, Е. Н. Три метода распознавания лжи / Е. Н. Кошкина // Проблемы современной науки и образования. — 2014. — № 12. — С. 80–85.
3. Криминалистика: введение в курс, криминалистическая техника: К 82 Учебник / Под ред. А. П. Резвана, М. В. Субботиной, Р. И. Могутина. — Волгоград: ВА МВД России, 2003. — 184 с.
4. Спирица, Е. Психология лжи и обмана. Как распознать лжеца / Е. Спирица. — Санкт-Петербург: Питер, 2015. — 48 с.
5. Фрай, О. Детекция лжи и обмана / О. Фрай. — Москва: Олма-Пресс, 2005. — 320 с.
6. Фрай, О. Ложь. Три способа выявления. Как читать мысли лжеца, как обмануть детектор лжи / О. Фрай. — Санкт-Петербург: Прайм-ЕВРОЗНАК, 2006. — 284 с.
7. Щербатых, Ю. Искусство обмана. Популярная энциклопедия. — Москва: Эксмо-Пресс, 2002. — 723 с.
8. Экман, П. Психология лжи. Обмани меня, если сможешь. — Санкт-Петербург: Питер, 2018. — 384 с.

СЕКЦИЯ «LIFE SCIENCE: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ, ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В Г. БАРНАУЛЕ

А. С. Грозов

Алтайский государственный технический университет имени И. И. Ползунова

Научный руководитель – А. В. Попов, к. соц. н., доцент

Инвестиционный проект является формой аккумуляции активов с целью последующего получения прибыли (как экономической, так и социальной, либо же любой другой). То есть инвестиционный проект — обоснование экономической целесообразности, объемов и сроков осуществления капитальных вложений, при этом необходима проектно-сметная документация, а также описание практических действий по реализации инвестиций.

В современных же условиях мероприятия в области инвестиционной деятельности приобретают ряд особенностей, в большей степени касающихся проектов, которые создаются без серьезной финансовой поддержки. В таком случае невозможно говорить о развитии проектов и их дальнейшем использовании, что в значительной степени ограничивает новаторов.

В связи с этим возникает необходимость внедрения системы управления инвестициями, учитывающей специфику, направление и уровень развития рыночных отношений.

Выделим информационные площадки по продвижению проектов, как одни из наиболее развивающихся и часто используемых. Однако, часто приходится использовать комплексный подход, используя и прямое обращение к возможному инвестору, и различные форумы, и поддержку государства. При этом, к сожалению, нет гарантии даже профессионального рассмотрения проекта во время его актуальности. Предложим использование именно административных ресурсов, поскольку существенно изменить подход организаций к данному вопросу невозможно без изменения общих условий деятельности.

Инвестиционная стратегия, по мнению Н. В. Ширяевой, А. В. Постреловой, является эффективным инструментом перспективного управления инвестиционной деятельностью, представляет собой концепцию его развития и в качестве генерального плана осуществления инвестиционной деятельности региона определяет:

- приоритеты направлений инвестиционной деятельности;
- формы инвестиционной деятельности;
- характер формирования инвестиционных ресурсов;
- последовательность этапов реализации долгосрочных инвестиционных целей;
- границы возможной инвестиционной активности;
- систему формализованных критериев, по которым моделируется, реализуется и оценивается инвестиционная деятельность.

Выделим следующие предложения:

1. Создание информационной площадки для размещения проектов с целью упрощения взаимодействия инвесторов и новаторов в Алтайском крае;
2. Применение налоговых льгот на реализацию этих проектов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Полятыкина Е. В. Инвестиционная стратегия и ее роль в развитии региона [электронный ресурс] / Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования — 2017 — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsionnaya-strategiya-i-ee-rol-v-razvitii-regiona>
2. Соби́на Н. В. Социально-экономическая роль проектного финансирования в развитии муниципальных образований [электронный ресурс] / Муниципалитет: экономика и управление — 2017 — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-ekonomicheskaya-rol-proektnogo-finansirovaniya-v-razvitii-munitsipalnyh-obrazovaniy>

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ НА НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ РЕГИОНА И ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Г. В. Польшгалов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. В. Титова, к. э. н., доцент.

Успешность инвестиционной политики региона зависит от инвестиционных льгот, которые может получить инвестор от регионального законодательства.

Определение льгот является очень проблематичным, так как государственные органы не располагают информацией о влиянии результатов инвестиционной деятельности на величину прироста доходной части бюджета субъекта РФ. Таким образом, при отсутствии данных усложняется сам факт прогнозирования налоговых поступлений [2].

В качестве информационной базы исследования использовались данные о доходах на душу населения и инвестиции на душу населения по субъектам СФО.

В качестве критерия оценки качества полученного корреляционно-регрессионного уравнения использовалась средняя ошибка аппроксимации.

В качестве альтернативных методов прогнозирования рассматривалось использование нейронных сетей. Как метода, который более преимущественно адаптирован к прогнозированию на долгосрочную перспективу. Его основными преимуществами являются возможность к процессу обучения, устойчивость к проявлениям шумов в информации, адаптация к неизвестным закономерностям [1].

Остановка процесса обучения нейронной сети основывается на достижении максимального количества итераций.

Полученные модели зависимости налоговых поступлений от инвестиций в субъектах СФО помогут перейти к изучению частных (на уровне субъекта) случаев взаимосвязи показателей, а также сформировать качественный прогноз, который можно использовать при построении более детализированных моделей на долгосрочную перспективу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хандаров Ф. В. Прогнозирование налога на доходы физических лиц с использованием искусственных нейронных сетей // Вестник БГУ. Математика, информатика. — 2012. — № 1.
2. Сычева И. В., Милыева М. О. Оценка степени влияния инвестиций на налоговые доходы бюджетов субъектов ЦФО // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. — 2009. — № 2–2.
3. Секерин А. Б. Методы нейронных сетей в краткосрочном прогнозировании налоговых поступлений // Вестник российских университетов. Математика. — 2000. — № 4.

ПРОБЛЕМА ЗАКРЕДИТОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Т. А. Вервайн

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Воробьева, к. э.н., доцент

Алтайский край один из лидирующих регионов Российской Федерации по объёму взятых потребительских кредитов физическими лицами — резидентами. Поэтому все большее внимание приковывается к проблеме закредитованности населения. Другими словами, доля выплат по кредитам в структуре расходов заёмщиков увеличилась.

Статистическая информация подтверждает, что кредитов выдается больше, чем раньше. Более того темпы роста не спадают, а лишь увеличиваются.

Таблица 1

Изменение объёма выданных потребительских кредитов в Алтайском крае

Годы	Объём кредитов, в млн руб.	Темпроста, %	Абсолютный прирост, млн руб.
01.01.2014	120705	131,85	29161
01.01.2015	116047	96,14	–4 658
01.01.2016	68892	59,63	–47 155
01.01.2017	84760	123,03	15 868
01.01.2018	109955	129,73	25 195

В целом прослеживается устойчивая тенденция роста и положительная динамика. Помимо увеличения числа выданных кредитов, нарастают и долговые обязательства жителей Алтайского края перед кредитными учреждениями. При этом в 2018 г. задолженность в 1,37 раза превышала объём выданных кредитов.

Таблица 2

Изменение задолженности по потребительским кредитам в Алтайском крае

Годы	Объём задолженности, в млн руб.	Темпроста, %	Абсолютный прирост, в млн руб.
01.01.2014	104646	98,76	–1309
01.01.2015	155099	148,21	50453
01.01.2016	141151	91,00	–13948
01.01.2017	137781	97,61	–3370
01.01.2018	150809	109,45	13028

Также необходимо обратить внимание на показатель кредитной нагрузки (pay-to-income, PTI) населения края. Его нормальная величина — 30–35%. Однако по данным на 2015–2017 гг. он колеблется в пределах от 49 до 50%. С учетом общего состояния экономики края это чревато серьёзными последствиями.

Таким образом, проблема закредитованности населения Алтайского края существует и требует немедленного комплексного решения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шарина Г. А. Проблема закредитованности населения регионов Российской Федерации // Экономика сельского хозяйства России. 2017. № 3. С. 81–84.
2. Маленькая и вредная: закредитованность россиян ниже, чем на Западе, но опаснее [Электронный ресурс]. URL: <https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10906091#reviewArea-10906091> (дата обращения: 14.10.2019).
3. Астапова Е. В. Закредитованность граждан в России: проблемы и пути их решения // ЮП. — 2017. — № 3.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ТУРИЗМ КАК КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИКУ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Д. Ю. Карманов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. И. Санникова, д. э. н., профессор

Приоритетное комплексное развитие промышленности, сельского хозяйства и туризма позволит создать полноценную, цикличную и эффективную модель хозяйствования в регионе. Отдельным важным направлением инвестирования должно являться энергетика и инфраструктура.

Развитие агропромышленного кластера является одним из направлений инвестиционной стратегии Алтайского края [1].

Создание системы развития (в т. ч. инновационного) и эффективного взаимодействия сельского хозяйства с пищевой промышленностью позволит снизить логистические (транспортные) издержки по доставке и снизить риск сбоя в обеспечении пищевым сырьем перерабатывающих пищевых предприятий с одной стороны, и быстро сбыть сырье для переработки сельскохозяйственными производителями (снижение риска недополучения прибыли).

Инвестирование в развитие производства станков и оборудования, в частности оборудования для пищевой промышленности, должно создать спрос в продукции на внутреннем рынке.

Инвестирование в сельское машиностроение должно быть направлено на покрытие потребностей в первую очередь внутреннего рынка, поскольку аграрии края нуждаются в современной, качественной и доступной (в плане цены) технике для ведения своей деятельности. По мере стабилизации спроса на продукцию на внутреннем рынке у предприятий должны быть возможности и стремления для продвижения продукции на внешнем рынке.

Уникальное природно-географическое и расположение Алтайского края позволило создать мощный потенциал для развития туризма. На данный момент ключевыми направлениями инвестирования являются проекты города Белокуриха, Бирюзовая Катунь, игорная зона «Сибирская Монета». В процессе реализации находятся проекты санаторного — лечебного отдыха, проект «Барнаул — горнозаводской город», «Золотое кольцо Алтая» и другие [2].

Стоит уделять внимание развитию гостиничной и придорожной инфраструктуры, что повысит эффективность и качество алтайского туризма.

При эффективной реализации проектов Алтайский край сможет себя зарекомендовать как привлекательный регион не только с экономической точки зрения, но и что называется с точки зрения благоприятного экологического региона для проживания и отдыха.

Стоит отметить, что инвестиции в вышеперечисленные экономические сферы должны быть направлены не только на развитие экономики края, но и на развитие экономических отношений с соседними регионами.

Таким образом, Алтайский край, имея три исходные точки в развитии, такие как сельское хозяйство, промышленность и туризм, в состоянии в среднесрочной перспективе стать одним из привлекательнейших регионов страны для проживания и инвестирования средств как стороны отечественных, так и со стороны иностранных инвесторов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Алтайского края от 21 ноября 2012 года № 86-ЗС «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года»
2. Постановление Администрации Алтайского края от 29 декабря 2014 г. N 589 «Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие туризма в Алтайском крае»

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

И. Е. Ершова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Воробьева, к. э. н., доцент

Дифференциация доходов населения показывает разрыв в денежных доходах различных групп населения. По данным официальной статистики разница между доходами богатых и бедных достигла 17 раз. Такая тенденция вызывает в обществе определенное социальное напряжение и оказывает деструктивное влияние не только на экономическую сферу, но и на многие другие. Эта проблема является одной из основных проблем регионов нашей страны, в том числе и Алтайского края. Внутрорегиональная дифференциация отражает различие потенциала муниципальных образований, но в большей степени определяется социальными и политическими институтами, влияющими на факторное распределение доходов [1, 2, 3]. Целью данного исследования является оценка дифференциации доходов населения Алтайского края и составления общей картины реальной дифференциации.

В течение 5 последних лет денежные доходы на душу населения росли в среднем на 809,8 рубля. В 2018 г. среднемесячная начисленная заработная плата превышала величину прожиточного минимума в 2,7 раза, а средний размер назначенной месячной пенсии в 1,6 раза. По сравнению с 2014 г. разрыв между среднемесячной начисленной заработной платой и величиной прожиточного минимума немного увеличился — с 2,6 до 2,7 раза.

В 2018 г. начисленная заработная плата выросла к 2017 г. на 12,1%, а к 2014 на 31,1%. Что касается реальной заработной платы, то с 2014 г. она имела тенденцию на понижение, и, например в 2017 г. она была меньше, чем в 2014 г. на 3,5%, но в 2018 г. мы наблюдаем, что реальная заработная плата составляет 18448, что больше результатов 2017 г. на 9,1%, а 2014 на 5,4%.

Была построена кривая Лоренца, чтобы наглядно продемонстрировать данный показатель (по-другому кривая Лоренца носит название «кривой фактического распределения доходов»). Она была построена по данным 2018 г., имеет выпуклый характер, и показывает отклонение кривой реальных доходов от линии равенства. Вид кривой Лоренца свидетельствует о значительных различиях доходов населения в Алтайском крае.

В заключении хочется сказать о том, что денежные доходы на душу населения в Алтайском крае увеличились, как и реальная заработная плата в 2018 г. Однако, исходя из всего исследования, мы прослеживаем то, что дифференциация по доходам все еще остается достаточно высокой, и основной объем денежных доходов продолжает складываться в счет населения с высокими доходами. При этом есть все основания утверждать, что в результате борьбы государства с социальным и экономическим неравенством и принятием каких-то мер и законов тенденция к улучшению начнет прослеживаться более явно и ситуация приобретёт более здоровый характер.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Голуб Л. А. Социально-экономическая статистика: учеб. пособие для студ. высш.учеб.заведений. — М.: Гуманит.изд.центр ВЛАДОС, 2003. — С. 199–202.
2. Глущенко К. П. К вопросу о применении коэффициента Джини и других показателей неравенства // Вопросы статистика. — 2016. — № 2. — С. 71–80.
3. Воробьева В. В., Шипарнева И. В. Бюджет семьи как показатель уровня жизни населения Алтайского края // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. — 2017. — № 15. — С. 103–105.
4. Воробьев С. П., Гриценко Г. М., Воробьева В. В. Особенности формирования и реализации экономических интересов в сельском хозяйстве // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. — 2017. — № 6. — С. 78–83.

РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА БАРНАУЛА)

А. С. Рахманов

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Д. В. Рожкова, к. э. н., доцент.

Одной из стратегических задач функционирования муниципального образования является развитие инвестиционной привлекательности, которая считается важным инструментом социально — экономического развития любого города.

Инвестиционная привлекательность города обеспечивается благоприятным общественно — политическим, природно — хозяйственным и психологическим климатом региона. Состояние климата обусловлено в том числе существующей нормативной правовой базой. Местное самоуправление, безусловно, заинтересовано в инвестициях, так как это дает новые рабочие места и финансовые вливания в местный бюджет.

В результате проведенного исследования были проанализированы нормативные документы города Барнаула, Алтайского края, РФ, а также инвестиционный портал Алтайского края, где представлена информация для инвесторов. Для малого и среднего бизнеса в Алтайском крае реализуется программа, которая отражена в Постановлении Администрации Алтайского края от 24.01.2014 № 20 «Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие малого и среднего предпринимательства в Алтайском крае» на 2014–2020 годы».

Несмотря на все эти меры, Барнаул относится к категории городов, где участие органов местного самоуправления в инвестиционных процессах низкое. Возможно, это объясняется ограниченностью собственных финансовых средств.

В таких условиях, возможно привлечение дополнительных инвестиций в реальный сектор экономики. Роль же органов власти муниципального образования сводится к регулированию нормативной базы данного процесса.

С учетом всего вышеизложенного, для успешного функционирования муниципалитета Барнаул, можно определить следующие условия:

- аккумуляция сбережений и накоплений предприятий и граждан;
- привлечение юридических лиц к реализации инвестиционных проектов;
- участие субъектов в федеральных целевых программах, путем софинансирования бюджетных инвестиций;
- привлечение инвесторов, в том числе зарубежных, на время проведения Кубка мира в городе Барнауле по гребле на байдарках и каноэ в 2021 г.;
- развитие инфраструктуры города с целью внутреннего и въездного туризма в Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Всероссийская система данных о компаниях и бизнесе [Электронный ресурс]: [веб сайт]. — Электрон.дан. — URL: <https://zachestnyibiznes.ru/> (дата обращения: 20.10.2019).
2. Инвестиционный портал Алтайского края [Электронный ресурс]: [веб сайт]. — Электрон.дан. — URL: <http://invest.alregn.ru/institutes/funds/fond-razvitiya-altayskogo-kraja> (дата обращения: 20.10.2019).
3. Информационно — аналитическая система FIRA PRO [Электронный ресурс]: [веб сайт]. — Электрон.дан. — URL: <https://pro.fira.ru/search/index.html#company> (дата обращения: 20.10.2019).

АНАЛИЗ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е. С. Дорбан

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Воробьева, к. э. н., доцент

Заработная плата является одним из важнейших элементов социально-экономической жизни любой страны. Ведь от ее размера зависит уровень жизни населения в стране. Поэтому вопросы, связанные с заработной платой, являются одними из наиболее актуальных, как для работников, так и для работодателей.

Поэтому нами был проведен анализ реальной заработной платы на примере городов Алтайского края за 2011–2018 гг. Для этого мы использовали данные официальной статистики [1, 2].

Для этого нами был проведен пересчет номинальной заработной платы в реальную, выраженную в ценах 2010 г., путем деления среднемесячной номинальной заработной платы на базисный индекс потребительских цен. Итоги пересчета отражены в табл. 1.

Таблица 1

Динамика среднемесячной реальной заработной платы по городам Алтайского края, руб.

Город	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Барнаул	19362,2	20340,9	19840,7	18258,9	18203,6	19241,1	20634,7
Алейск	15185,7	15616,9	15279,4	14030,5	14435,7	15011,2	16304,6
Белокуриха	18011,6	18203,2	17780,3	16957,9	16966,3	17429,2	17754,2
Бийск	15430,4	16269,7	15626,3	14156,6	14401,2	15196,9	16369,1
Заринск	18798,5	19064,9	18668,5	17470,0	18133,0	19237,6	20415,6
Камень-на-Оби	13826,2	14356,9	14026,0	12553,6	-	-	-
Новоалтайск	19191,3	20237,7	18466,7	16884,3	17201,8	18887,3	20615,9
Рубцовск	14492,7	15738,3	15107,4	13313,2	13452,6	14647,8	16170,2
Славгород	13465,4	13767,6	13748,7	12364,8	12242,9	13102,6	14528,1
Яровое	12467,2	13573,5	13354,3	11808,5	11692,4	12285,0	13768,7

Для анализа динамики среднемесячной реальной заработной платы по городам Алтайского края нами был использован метод относительных величин. Для определения относительного изменения показателей были рассчитаны базисные и цепные темпы роста. На их основании были выявлены основные тенденции изменения реальной заработной платы по городам Алтайского края.

Для оценки отклонения среднемесячной реальной заработной платы по городам от среднего значения данного показателя по Алтайскому краю в целом был проведен вариационный анализ. Для проведения данного анализа были выбраны 2012, 2015 и 2018 гг.

В результате проведения вариационного анализа, было обнаружено, что больших различий между значениями изучаемого явления по городам края и средним значением показателя почти не наблюдается [3], но степень рассеивания значительна, что может привести к дальнейшему росту дифференциации среднемесячной реальной заработной платы между городами Алтайского края.

Таким образом, анализ среднемесячной реальной заработной платы показал, что изменение показателя во времени происходит в соответствии с имеющимися тенденциями развития экономики не только в Алтайском крае, но и в стране в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <http://www.gks.ru>
2. Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <https://akstat.gks.ru>
3. Воробьева В. В. Статистическая оценка оптимального бюджета семьи / В. В. Воробьева, К. С. Кудлик, Д. А. Маматова // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. — 2018. — № 16. — С. 100–102.

ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА БАРНАУЛА

М. А. Купянская

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Воробьева, к. э. н., доцент

Финансовое состояние для любого предприятия является одной из важнейших характеристик, дающее правильное представление об эффективности деятельности предприятия, его платежеспособности, финансовой устойчивости.

Выбранные нами предприятия (АО «Модест», АО «БМК», ООО «Алтайхолод») относятся к АПК, поэтому была использована методика, официально закреплённая в Федеральном законе от 09.07.2002 № 83-ФЗ «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей».

АО «БМК» за 2016–2018 гг. показывает в двойственную динамику. Наблюдается увеличение финансовой обеспеченности к 2017 г. и ее сокращение к 2018 г. Так, коэффициент абсолютной ликвидности показывает, что лишь 15,6% текущей задолженности может быть погашено за счет самых ликвидных активов; коэффициент критической оценки — что 59,7% обязательств может быть погашена за счет тех же активов и дебиторской задолженности; коэффициент текущей ликвидности — что 90,4% задолженности можно погасить, мобилизовав все оборотные средства. Кроме этого доля основных средств АО «БМК» в сумме пассивов к 2018 г. сократилась до 24,2%, из которых отсутствует возможность профинансировать оборотные активы, однако запасы и затраты формируются на 100%. Таким образом, АО «БМК» относится к V группе финансовой устойчивости [1].

УООО «Алтайхолод» за 2016–2018 гг. практически отсутствует финансовая обеспеченность для выплат задолженностей организации: значения коэффициентов абсолютной ликвидности и критической оценки говорят о невозможности покрыть текущие обязательства; коэффициент текущей ликвидности показывает, что 76,2% срочных обязательств может быть погашено оборотными активами (на 2018 г.). Кризисное положение подтверждает содержание собственных источников, которые на 2018 г. составляют 37,3% в сумме пассивов, из которых возможность финансировать оборотные активы отсутствует, но запасы формируются на 86,3%. Таким образом, можно сказать, что предприятие относится к V группе и близко к банкротству.

Наилучшую финансовую устойчивость демонстрирует АО «Модест», оно сохраняет высокие показатели платежеспособности, о чем свидетельствуют коэффициенты ликвидности и критической оценки, имеющие значения выше единицы. Если говорить о структуре финансов предприятия в 2018 г., то собственный капитал достигает 88% в объеме пассивов, из которого формируются 84% оборотных активов и 100% запасов. Данная организация относится к I группе предприятий [2].

Таким образом, оценка финансового состояния предприятий позволит грамотно организовать или скорректировать финансовую политику и пересмотреть эффективность деятельности, а партнерам определить возможные риски при сотрудничестве и нивелировать их.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2005 г. N 792 «Об организации проведения учета и анализа финансового состояния стратегических предприятий и организаций и их платежеспособности».
2. Воробьев С. П. Финансовое состояние сельскохозяйственных организаций при различном сочетании отраслей / С. П. Воробьев, Г. М. Гриценко, В. В. Воробьева, Т. И. Валецкая // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — 2017. — № 12. — С. 36–39.

ИННОВАЦИОННОЕ ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПЛАТФОРМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Е. А. Пантелеева, А. С. Решетник

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Е. В. Ваймер, к. ю.н., доцент

Инвестиционные платформы не так давно появились в интернет пространстве, и до 2019 года их деятельность не была определена на законодательном уровне. Федеральный закон от 02.08.2019 № 259-ФЗ урегулировал деятельность по розничному финансированию (краудфандингу), т. е. когда несколько лиц, в том числе обычные граждане, вкладывают деньги в проект с использованием специальной интернет-площадки. Теперь для лиц, привлекающих инвестиции, и инвесторов предусмотрены ограничения. Например, одно лицо сможет привлекать не более 1 млрд руб. в год, а физические лица без статуса профессионального инвестора могут вкладывать не более 600 000 руб.

Новые требования предусмотрены и для самих инвестиционных платформ. Они должны иметь не менее 5 млн руб. собственного капитала, а также включиться в реестр, который будет вести Банк России.

Согласно Закону, работа инвестиционных платформ сводится к следующему: операторы будут заключать договоры об оказании услуг по привлечению инвестиций с лицами, привлекающими инвестиции, а также договоры об оказании услуг по содействию в инвестировании с инвесторами. Оба договора являются договорами присоединения. Оператор должен будет определить их условия в правилах инвестиционной платформы. Услуги будут платными и бесплатными. Это зависит от правил конкретной инвестиционной платформы.

Операторы инвестиционных платформ будут отчитываться перед Банком России. Для них предусмотрена обязанность идентифицировать инвесторов и лиц, привлекающих инвестиции. Если для лица, привлекающего инвестиции, набралась необходимая сумма, стороны заключают в электронной форме договор инвестирования. Он будет считаться заключенным с момента поступления денег инвесторов с номинального счета оператора инвестиционной платформы на банковский счет лица, привлекающего инвестиции. Заключение договора инвестирования можно будет подтвердить выпиской из реестра договоров, выдаваемой оператором инвестиционной платформы.

Закон № 259-ФЗ вступит в силу с 2020 г. С этой даты смогут работать только те инвестиционные платформы, которые зарегистрированы в реестре Банка России, лица, которые уже работают через краудфандинговые платформы, должны будут привести свою деятельность в соответствие с новыми требованиями до 01.07.2020 г.

Следует отметить, что с 1 октября этого года «электронные сделки» получили правовое закрепление в п.1 ст. 160 ГК РФ. Этой нормой следует руководствоваться при оформлении инвестиционных отношений. Кроме того, принятие Закона № 259-ФЗ повлекло за собой масштабные изменения законодательства о рынке ценных бумаг и противодействия нелегальным доходам. Представляется, что и в УК РФ и КоАП РФ будут внесены соответствующие изменения, имеющие охранительный характер.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 № 51-ФЗ (ред. от 18.07.2019) // СЗ РФ. — 1994. — № 32. — Ст. 3301; 2019. — № 29 (часть I). — Ст. 3844.
2. О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации // СЗ РФ. — 2019. — № 31. — Ст. 4418.

ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

И. Р. Бережнова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Воробьева, к. э. н., доцент

Множество современных организаций нуждается в дополнительных средствах для расширения производства и погашения обязательств. В решении данных моментов может помочь определение рациональной структуры капитала и его эффективное использование. [1].

АО «Алтайский приборостроительный завод «Ротор» — юридическое лицо, которое является производителем продукции специального назначения и активным производителем товаров народного потребления. Изменения в структуре капитала организации к 2018 г. имеют положительную тенденцию, так как значительно сократилась доля кредиторской задолженности и снизилась доля оценочных обязательств, существенно повысилась нераспределенная прибыль.

Средневзвешенная стоимость капитала к 2018 г. снизилась на 1,9 п. п. по сравнению с 2016 г. Значение средневзвешенной стоимости капитала позволяет сделать вывод о том, что инвестиционные решения, доходность которых может превысить 3,90% будут выгодны для организации.

Исходя из результатов анализа показателей платежеспособности, финансовой устойчивости и финансовых результатов, показателей рентабельности и оборачиваемости, а также показателей, характеризующих капитал, выявлена тенденция того, что АО «Алтайский приборостроительный завод «Ротор» могут в ближайшие 2020–2021 гг. понадобится дополнительные средства. Поэтому организации предложено приобретение банковского кредита на сумму 10 млн руб., по ставке 13,5% [2]. Для более комплексного исследования капитала представлен анализ изменения средневзвешенной стоимости капитала к 2020 г.

Таблица 1

Расчет средневзвешенной стоимости капитала, %

Показатели	2016 г.	2018 г.	2020 г.
Доля собственного капитала	65,31	73,70	76,40
Доля заемного капитала	34,69	26,30	23,60
Проценты по дивидендам	5,80	5,29	29,65
Проценты по кредиту	0,004	0,00	13,5
Средневзвешенная стоимость капитала (WACC) доналоговая	5,80	3,90	25,84
Средневзвешенная стоимость капитала (WACC) посленалоговая	5,80	3,90	25,20
Эффект финансового рычага (ЭФР)	-	-	33,33

Средневзвешенная стоимость капитала (доналоговая) к 2020 г. по расчетам должна увеличиться в перспективе на 21,94% по сравнению с 2018 г. Значение средневзвешенной стоимости капитала позволяет сделать вывод о том, что инвестиционные решения, доходность которых может превысить 25,20% или 25,84% будут выгодны для организации.

Предложенные мероприятия к 2020 г. и план развития АО «Алтайский приборостроительный завод «Ротор» могут обеспечить оптимальную структуру капитала и обеспечить тем самым благоприятные условия для реализации новых проектов, повышения деловой активности и конкурентоспособности организации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Афоничкин, А. И. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Методология: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Афоничкин, Л. И. Журова, Д. Г. Михаленко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 217 с.

2. Воробьева В. В. Факторы эффективности использования заемного капитала предприятий АПК / В. В. Воробьева, С. П. Воробьев, М. О. Ившин // Экономическая безопасность: государство, регион, предприятие: Материалы III междунар. научн.-практ. конф. — Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2018.

ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

В. А. Черников

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — С. П. Воробьев, к. э. н., доцент

В Алтайском крае малый и средний бизнес занимает значимое место в структуре экономики региона как по доле в ВРП, так и по количеству занятых, налоговым платежам. За 2015–2017 гг. объем инвестиций малых и средних предприятий увеличился в 2,3 раза, налоговых отчислений — в 2,1 раз. Численность субъектов малого и среднего бизнеса составила более 87,7 тыс. ед., из которых 52,9 тыс. ед. — ИП, которые на 38,8% представлены предпринимателями в оптовой и розничной торговле, 10,1–11,0% — в строительстве и обрабатывающих производствах соответственно, 4,1% — в сельском хозяйстве [1]. Продолжается тенденция изменения отраслевой структуры действующих компаний, сопровождающаяся уменьшением доли занятых в сфере оптовой и розничной торговли и увеличением количества хозяйствующих субъектов, занятых в производственном секторе и сфере услуг [2]. Около 31,2 тыс. единиц — это микропредприятия с численностью работников до 15 человек. Однако большая часть юридических и физических лиц малого и среднего бизнеса расположена в крупных городах региона.

Для развития данного сектора экономики необходимо повышение конкурентоспособности малого и среднего бизнеса на основе предоставления им тех инструментов государственной поддержки, сервисов, которые позволят нарастить стоимость произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг, создать условия выхода на конечных потребителей продукции с минимальным количеством посредников и на зарубежные рынки. С этой целью в Алтайском крае реализуется проект «Формирование сервисной модели поддержки малого и среднего предпринимательства в Алтайском крае», предполагающий создание и обеспечение функционирования Алтайского фонда развития малого и среднего предпринимательства, в том числе Центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации. В 2019 г. созданы Центры оказания услуг для бизнеса на площадках банков (Сбербанк, Россельхозбанк, Сибсоцбанк), начал развиваться институт бизнес-гида, предполагающий возможность взаимодействия предпринимателей с руководителями органов государственной и муниципальной власти. В городе Рубцовск приступили к строительству бизнес-инкубатора.

Если рассматривать проблемы развития малого и среднего бизнеса в сельских территориях, то в большинстве населенных пунктах отсутствуют условия для саморазвития бизнеса на основе удовлетворения спроса населения, достаточно высоки административные требования, сложности с доступом к кредитным ресурсам с адекватной ставкой процента, внедрением инноваций, возможности использования возможностей интернета. Кроме того, усиливается присутствие в сельских территориях крупных торговых сетей, агрохолдингов федерального масштаба [3], которые не заинтересованы в развитии партнерских связей с организациями малого и среднего предпринимательства, индивидуальными предпринимателями территории размещения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Малое и среднее предпринимательство в Алтайском крае. 2013–2017: Стат. сб. / Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. — Барнаул, 2018. — 160 с.
2. Воробьев С. П., Шипарнева И. В., Рыжкова Л. И. Налогообложение малого бизнеса в Алтайском крае // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. — 2018. — № 16. — С. 84–86.
3. Воробьев С. П., Воробьева В. В., Валецкая Т. И. Эффективность специализации микропредприятий в сельском хозяйстве // Агропромышленный комплекс стран ЕАЭС: экономика и управление: Материалы XVII междунар. научн.-практ. конф. — Барнаул: Алтайский дом печати, 2018. — С. 221–223.

ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

В. Д. Класс

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Воробьева, к. э. н., доцент

В агропромышленном комплексе края молочный подкомплекс, к которому в соответствии с современной классификацией видов экономической деятельности в ОКВЭД относят 10.5 «Производство молочной продукции» и подпункт 10.51 «Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции», занимает одно из ведущих мест. За счет собственного производства край может полностью удовлетворить потребность населения в основных продуктах питания и экспортировать продукцию в регионы России [1, 2].

При анализе баланса компаний и отчета о финансовых результатах группы предприятий по виду деятельности «Производство молока и пищевых сливок» по Алтайскому краю за период 2014–2018 гг. было установлено увеличение активов в 1,28 раза и величины собственного капитала в 1,4 раза. Номинально прибыль от продаж увеличилась на 37%, реально же, с учетом инфляции, масса прибыли 2018 г. оказалась ниже данного уровня. Также стоит заключить, что удельный вес собственных средств в структуре источников формирования имущества увеличился с 20,29% до 36,94%, но после упал до 16,58%. Повысилась эффективность их использования (снизилась продолжительность одного оборота с 65 дней до 33 дней).

Нельзя не отметить значительное влияние ООО «ХОЛОД» (г. Заринск) на основные показатели финансового состояния и финансовые результаты сектора в Алтайском крае, которое в 2018 г. в отраслевых показателях формировало 28,52% выручки, 26,03% себестоимости продаж, 27,07% — активов, 5,37% — собственного капитала [3]. Значение основного аналитического показателя финансовой устойчивости (коэффициента текущей ликвидности) ООО «Холод» за период 2014–2017 гг. находилось ниже положительных значений, что свидетельствует о недостаточной устойчивости организации. Оценка осуществлялась балльным способом, учитывая значение коэффициентов автономии, обеспеченности собственными оборотными средствами, покрытия инвестиций, абсолютной, текущей, быстрой ликвидности, уровня рентабельности продаж и активов, нормы чистой прибыли.

Таким образом, оценка финансовой устойчивости предприятий Алтайского края, специализирующихся на производстве молока и сливок, позволила выявить, что предприятия в подавляющем большинстве способны своевременно или с небольшой отсрочкой погашать текущие обязательства (при условии получения дебиторской задолженности), характеризуются низким и средним риском вероятности банкротства. При этом финансовое состояние отрасли можно улучшить, повысив финансовую устойчивость компаний, имеющих большую долю на рынке и высокую рентабельность производства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Воробьева В. В., Копылова В. С. Оценка финансового состояния предприятий молочной промышленности Алтайского края // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. — 2019. — № 17. — С. 76–79.
2. Воробьев С. П., Воробьева В. В. Факторы эффективности использования оборотных средств перерабатывающих предприятий региона // Аграрная наука — сельскому хозяйству: Материалы XIV Междунар. научн.-практ. конф.: в 2 кн. — Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. — Кн. 1. — С. 46–48.
3. Максимачев А. Ю., Таненкова А. В. Система кредитования сельхозпредприятий ПАО «Россельхозбанк» // Ученые записки Алтайского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации: сборник статей / под ред. И. А. Панарина. — Барнаул: АЗБУКА, 2016. — С. 213–217.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АГРОСТРАХОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е. А. Исмаилова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Воробьева, к. э.н., доцент

В настоящее время, исходя из статистических данных, на сельскохозяйственном рынке заметна неустойчивость динамики как по страховым взносам, так и по страховым выплатам [1, 2, 3]. Сбор страховых взносов за 2010–2018 гг. варьировался от 34 916 тыс. руб. до 1,2 млрд руб., в то же время как выплат от 190 тыс.руб. до 519,8 млн руб. Ситуация с коэффициентом выплат также нестабильна, в 2017 году был зафиксирован самый низкий показатель, он составил всего 0,4%, а в 2013 году самый высокий за этот период — 240,3%.

Для повышения эффективности господдержки в сфере агрострахования 2011 г. был принят Федеральный закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», включающий в себя ряд положительных изменений. А также, в законопроект о федеральном бюджете на 2017 г. была введена единая субсидия, то есть ряд направлений субсидирования был объединен в одну статью, и теперь власти регионов Российской Федерации самостоятельно решают, на какие именно направления расходовать средства государственной поддержки.

Таблица 1

Поступления и выплаты страховых компаний по агрострахованию (с государственной поддержки) в Алтайском крае, тыс. руб.

Годы	Поступления, тыс. руб.		Выплаты, тыс. руб.		Коэффициент выплат,%
	всего	к базисному 2010 г.,%	всего	к базисному 2010 г.,%	
2015	16722	3,9	0	0	0,0
2016	34301	8,0	298	0,2	0,9
2017	28252	6,6	0	0	0,0
2018	28712	6,7	0	0	0

Однако рынок агрострахования продолжил уменьшаться. В 2018 г. сумма страховых поступлений составила всего 28,7 млн руб., что ниже уровня 2012 г. в 14,9 раз. Объем выплат в 2017 и 2018 годах составил 0 руб.

Таким образом, на сегодняшний день в организации агрострахования как в России, так и в Алтайском крае выделены следующие проблемы: предрасположенность участников рынка, в т. ч. сельскохозяйственных товаропроизводителей, к организации «серых» схем, сложность выявления данных признаков теневой экономики; отсутствие единых правил (стандартов) по основным продуктам страхования среди страховщиков [4]; негибкость системы учета региональных особенностей систем ведения сельскохозяйственного производства при осуществлении страхования; непрозрачный механизм урегулирования убытков.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Воробьев С.П. Проблемы государственного регулирования страхового рынка в сельском хозяйстве / С.П. Воробьев, В.В. Воробьева // Теория и практика современной аграрной науки: Сб. национал. (всеросс.) научн. конф. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. — Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2018. — С. 495–498.
2. Боговиз А.В. Противоречия рынка агрострахования с государственной поддержкой / А.В. Боговиз, С.П. Воробьев, В.В. Воробьева // Экономика сельского хозяйства России. — 2017. — № 9. — С. 44–48.
3. Матненко М. А. Страхование сельскохозяйственных рисков: проблемы и перспективы развития // Право: современные тенденции: материалы III Междунар. науч. конф. — Краснодар: Новация, 2016. — С. 110–114.
4. Кирсанова О.В. Роль государственного регулирования в развитии агрострахования / О.В. Кирсанова // АПК: экономика, управление, 2015. — № 12. — С.49–53.

СЕКЦИЯ «РАЗВИТИЕ ГОРОДА — РАЗВИТИЕ КРАЯ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ»

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ И РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

В. К. Байдин

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. Н. Сабына, к. э. н., доцент

В последнее время стало модно говорить о социальной ответственности бизнеса. Что это? Ответственность — категория этики и права, отражающая особое социальное и морально-правовое отношение личности к людям, к обществу, которое характеризуется выполнением своего нравственного долга и правовых норм.

Социальная ответственность — это ответственность организаций и воздействие ее решений и деятельности на общество и окружающую среду через прозрачное и этическое поведение, которое содействует устойчивому развитию, включая здоровье и благосостояние общества; учитывает ожидания заинтересованных сторон; соответствует принимаемому законодательству и согласуется с международными нормами поведения. [1]

Можно выделить следующие виды социальной ответственности: предоставление качественных услуг и продукции потребителям; создание рабочих мест и официальная выдача заработной платы; строгое соблюдение законодательства; вклад в развитие общества за счет реализации социальных проектов. Исходя из сущности можно разделить на внутреннюю, например, стабильная и достойная оплата труда; гарантия медицинского и социального страхования и внешнюю: социальные инвестиции и благотворительность, забота об окружающей среде, ответственность перед потребителями.

Для развития города важно значение имеет социальная ответственность организаций как добровольные действия с их стороны для улучшения социальной среды.

Компании, развивая свою социальную ответственность, способствуют одновременно увеличению конкурентоспособности, росту репутации, более вескими аргументами для привлечения и удержания талантливых сотрудников. Также, она завоевывает доверие у инвесторов и улучшает свои возможности получения долгосрочных инвестиций. Также организации, придерживаясь развитой социальной политике, помогают государству, улучшая социальную среду муниципальных образований.

Самой распространенной из практик социальной ответственности организаций является благотворительность. К сожалению, сейчас в России существующая система налогообложения не стимулирует ее.

История развития нашего государства изобилует примерами: это и п. Южный, который был создан приборостроительным заводом для своих работников, создание инфраструктурными крупными предприятиями, аллею (компания «Золотой телец»), трасса здоровья, спонсором появления которой стала сеть «Мария-Ра», и многие другие. Есть примеры и иные, например, кинотеатр «Формула», не представил информацию ни по одному из основных элементов социальной ответственности на сайте, а, следовательно, есть основания предполагать, что концепция не применяется и на практике [2]. К сожалению, данное явление не получила широкого распространения в краевой бизнес-среде, необходимо дополнительное стимулирование для организаций, например расширить список организаций для получения налоговых льгот, мотивация проведением конкурсов с денежным вознаграждением и многое другое.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аверин А. Н. Социальная политика и социальная ответственность предприятия: учеб. / Аверин А. Н., — М.: «Альфа-Пресс», 2008. — С.96

2. Официальный сайт кинотеатр «FORMULA» — [Электронный ресурс] / URL: <http://kino-formula.ru>, свободный.

НДФЛ КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ДОХОДОВ БЮДЖЕТА ГОРОДА БАРНАУЛА

Н. А. Белоусова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — В. Н. Ротова, к.э.н., доцент

Налоговые доходы являются основным источником формирования бюджета Барнаула и, как следствие, основой социально-экономического развития региона. Мобилизация налоговых доходов, в частности по налогу на доходы физических лиц в соответствующий бюджет осуществляется посредством реализации налоговой политики государства на федеральном уровне и региональной налоговой политики Алтайского края.

Налоговым законодательством определены механизмы реализации налоговой политики на разных уровнях власти. Перспективы формирования налоговой политики закреплены не только нормативными правовыми актами, но и концептуальными документами. В частности, они отражены в промежуточном докладе о результатах экспертной работы по актуальным проблемам социально-экономической стратегии развития России на период до 2020 г [1].

Ввиду того, что НДФЛ является федеральным налогом и его законодательная основа исчисления и уплаты закреплена Налоговым кодексом РФ, руководство Алтайского края на местном уровне не имеет полномочий по установлению региональных ставок и налоговых льгот. Таким образом, исчисление и уплата НДФЛ производится работодателем или налоговым агентом по месту регистрации в налоговом органе Алтайского края [2].

Органы государственной власти субъектов РФ могут устанавливать дополнительные нормативы отчислений в местные бюджеты. В связи с этим выделяются три группы субъектов [3]:

- первая группа субъектов СФО применяет сложившуюся схему межбюджетных отношений, а именно: применение нормативов отчислений по налогам, и одновременное активное использование механизма дотаций для выравнивания уровня бюджетной обеспеченности;
- вторая группа субъектов использует дополнительные единые нормативы отчислений по налогам, при этом муниципальные образования продолжают получать дотации. Алтайский край, в частности город Барнаул, относится к данной группе регионов;
- третья группа субъектов РФ регулирует доходы местных бюджетов, определяя различные для населенных пунктов нормативы дополнительных отчислений по НДФЛ от 0 до 70%.

Значит, достичь «баланса интересов» региональных властей и муниципалитетов вполне возможно путем установления дифференцированных нормативов отчислений.

Таким образом, органам власти Алтайского края можно рекомендовать пересмотреть налоговую бюджетную политику и принять соответствующие решения на законодательном уровне об установлении индивидуальных дополнительных нормативов отчислений по НДФЛ в пользу муниципальных образований.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Стратегия-2020: Новая модель роста — новая социальная политика: Итоговый доклад о результатах экспертной работы по актуальным проблемам социально-экономической стратегии России на период до 2020 г. / под ред. В. А. Мау, Я. И. Кузьминова. М., 2016. 430 с.
2. Финансовая политика региона на современном этапе (на материалах Алтайского края): монография / под ред. Л. А. Мочаловой. М., 2017. 330 с.
3. Пирогова Т. В. Основы бюджетного процесса и оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления: учеб.-метод. пособ. / под ред. Н. В. Фадейкиной. Новосибирск, 2016. С. 11–81.

ТЕКУЧЕСТЬ КАДРОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ: ПРИЧИНЫ, ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

А. Ю. Бочарова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. А. Капустян, к. э. н., доцент

На сегодняшний день процесс текучести кадров на муниципальной службе особо актуален и важен. От кадрового обеспечения органов местного самоуправления зависит результат по решению проблем развития города, в том числе в области планирования бюджета, управления муниципальным имуществом, ценообразования, социально-экономического развития, охраны окружающей среды, строительства, социальной поддержки населения и других сферах. Целью исследования является выявление причин текучести кадров на муниципальной службе и поиск возможных путей совершенствования кадровой работы.

Высокий уровень текучести кадров является индикатором неблагополучия в системе управления [3].

Текучка «негативно сказывается на сознании муниципальных служащих, формирует ощущение нестабильности, неуверенности в завтрашнем дне». При частой смене сотрудников происходят застои в работе, утеря накопленной базы информации [2].

Причины текучести кадров разнообразны и кроются не только в неудовлетворительных условиях труда, заработной плате, но и в неграмотном подборе и управлении кадрами. Большая загруженность служащих, значительный объем выполняемой работы, не соответствующий заработной плате, — еще одна причина ухода с муниципальной службы. Хотя поддержка специалистов осуществляется с помощью надбавок к должностному окладу, которые можно увидеть в таблице 1. Однако для их «ощущения» необходимо проработать до такого стажа, до которого дорабатывает меньшее количество муниципальных служащих.

Таблица 1

Размеры надбавок к должностному окладу [1].

Стаж муниципальной службы	Проценты
от 1 года до 5 лет	10%
от 5 лет до 10 лет	15%
от 10 лет до 15 лет	20%
свыше 15 лет	30%

Таким образом, кадры органов местного самоуправления — действительно ключевой фактор, определяющий эффективность жизнеобеспечения локального социума.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об утверждении Положения о денежном содержании муниципальных служащих города Барнаула: Решение Барнаульской Городской Думы от 28.03.2008 года № 742 [Электронный ресурс] / http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66530
2. Ананьева И. И. Проблемы текучести кадров в аппарате государственного (муниципального) управления в Алтайском крае. // Актуальные вопросы функционирования экономики Алтайского края: сборник статей / гл. ред. В. В. Мищенко. — Вып. 9. — Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2017. — 292 с.
3. Экономика и социология труда: теория и практика: учебник для бакалавров / И. В. Кохова [и др.]; под редакцией В. М. Масловой. — Москва: Издательство Юрайт, 2014. — 539 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3037-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/378439>

УЧАСТИЕ ГРАЖДАН В РАЗВИТИИ ИНИЦИАТИВНОГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА

К. С. Девина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Г. Лякишева, доцент

Вовлеченность граждан в бюджетный процесс — общемировой тренд, проявляющийся в открытости бюджетной информации, ее прозрачности и понятности, увеличении числа публичных слушаний с обсуждением содержания бюджетов всех уровней [1]. В диалоге власти и граждан одним из основополагающих факторов является доверие, а значит открытость. Инициативное бюджетирование — управление бюджетными средствами на основе гражданской инициативы, направленное на решение вопросов местного значения, в том числе выбор объектов расходования и последующий контроль над реализацией проектов.

В России наиболее распространенной практикой инициативного бюджетирования является проект поддержки местных инициатив (ППМИ). Главной его целью является вовлечение граждан в решение вопросов местного значения, в развитие общественной инфраструктуры своей малой Родины. Участвуя в данном проекте, жители непосредственно определяют направления расходования бюджетных средств, софинансируют выбранные объекты, вправе контролировать выполнение работ. На протяжении трех лет данная программа реализуется в Алтайском крае, на сегодняшний день в ней участвуют муниципальные районы. В Барнауле инициативное бюджетирование уже несколько лет реализуется в форме ежегодных публичных слушаний по проекту городского бюджета и отчета о его исполнении с участием активных граждан [2]. Кроме того, с 2017 года граждане могут принимать участие в выборе объектов в рамках приоритетных проектов «Комфортная городская среда» и «Безопасные и качественные дороги», а с 2019 года — в рамках их преемников — новых национальных проектов.

Определение приоритетов расходования бюджетных средств — одна из главных задач, которую решает инициативное бюджетирование, что также является важнейшей целью реализации бюджетной политики России. Муниципалитеты получают новый инструмент для определения проблем жителей и приоритетности их решения в условиях дефицита финансирования.

Очевидно, что в развитии инициативного бюджетирования заинтересованы органы государственной власти, местного самоуправления, а так же население, которое принимает решение о выборе объекта и участвует «рублем» в софинансировании. Вместе с тем, в этой сфере существует ряд проблем, которые постепенно находят решение. Основная проблема состоит в отсутствии нормативно — правовой базы, так как на сегодняшний день отсутствует закрепление понятия «инициативное бюджетирование» в законодательстве, что влечет за собой отсутствие единого методологического подхода на территории России в целом. Несмотря на то, что вовлеченность граждан в исследуемый нами процесс с каждым годом растет, остается насущной проблема информирования и обучения как представителей органов власти, так и самих граждан. Нами была составлена анкета для проведения опроса по выбранной теме, в ходе которого выявляются и анализируются предложения, направленные на совершенствование деятельности в исследуемой направленности, так как считаем его одним из важных элементов социально-экономического развития территорий города и всего края.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Теоретические аспекты развития инициативного бюджетирования в России [Электронный ресурс] — URL: https://beta.nifi.ru/images/FILES/Journal/Archive/2016/3/statyi_3/10.pdf.
2. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс] — URL: <https://barnaul.org/>.

О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПОДДЕРЖКИ МЕСТНЫХ ИНИЦИАТИВ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА Г. БАРНАУЛА)

Г. А. Ерохина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Г. Лякишева, доцент

Вопрос участия гражданского общества в местном самоуправлении (далее МСУ) является одним из актуальных в настоящее время. Органы власти пытаются решить возникшие проблемы через вовлечение граждан в реализацию федеральных, региональных и муниципальных проектов, направленных на улучшение качества жизни населения. Одним из них является Проект поддержки местных инициатив (далее ППМИ), представляющий наиболее распространенную практику инициативного бюджетирования с целью вовлечения граждан в решение вопросов местного значения, в развитие общественной инфраструктуры своей малой Родины. Участвуя в данном проекте, жители непосредственно определяют направления расходования бюджетных средств, софинансируют выбранные объекты, имеют право контролировать выполнение работ. Это дает хорошую возможность для жителей проявить свои организаторские, лидерские способности, а главы муниципалитетов выступают в качестве партнеров и, ведя равноправный и открытый диалог с жителями, имеют возможность услышать своих земляков и поддержать их [1]. Одним из условий участия в ППМИ является то, что размер выделяемой субсидии из краевого бюджета на поддержку одного проекта не должен превышать 700 тыс. руб., финансовое участие муниципального образования — не менее 10%, а населения — не менее 5% стоимости проекта [2].

Свою реализацию ППМИ начал в 2017 году. Алтайский край одним из первых в стране начал практиковать такую форму взаимодействия с общественностью. Город Барнаул в 2017 г. представил на конкурс проект обустройства спортивной площадки в с. Гоньба общей стоимостью 1 млн руб. (530 тыс. руб. — средства краевого бюджета; 250 тыс. руб. — средства местного бюджета; 150 тыс. руб. — безвозмездные средства физических лиц (населения); 70 тыс. руб. — безвозмездные средства юридических лиц (ООО «Дорсервис»).

В 2018 г. из 6 проектов — победителей, представленных на конкурс Барнаулом, 2 проекта принадлежали сельским поселениям Ленинского района: устройство детской площадки (пос. Научный городок), монтаж уличного освещения (с. Гоньба) [3]. В 2019 г. город выиграл 7 проектов, в том числе жители Научного городка отдали приоритет проекту обустройства спортивной площадки (общая стоимость — 1 469,45 тыс. руб., безвозмездный вклад физических лиц — 200 тыс. руб.), население Казенной Заимки — спортивно-игровой площадки (общая стоимость — 1 499,92 тыс. руб., вклад жителей — 285 тыс. руб.), а жители Березовки — реконструкции дороги (общая стоимость — 1 298,96 тыс. руб., безвозмездный вклад физических лиц — 100 тыс. руб.) [2].

Таким образом, за 3 года реализации ППМИ сельские поселения Ленинского района Барнаула 6 раз становились победителями конкурса, а это 43% от общего числа проектов — победителей, реализуемых в сельских поселениях городского округа. Это позволяет сделать вывод, что население района, принимая участие в реализации различных проектов, способствует его социально-экономическому развитию. Благодаря отзывчивости и активности жителей Ленинский район с каждым годом становится все краше, а взаимодействие между органами МСУ и населением — все крепче!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт проекта поддержки местных инициатив Алтайского края [Электронный ресурс] — URL: <http://алтайпредлагай.рф>.
2. Официальный сайт Алтайского края [Электронный ресурс] — URL: <https://www.altairegion22.ru>.
3. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс] — URL: <https://barnaul.org/>.

РЕАЛИЗАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА БАРНАУЛА НА 2015–2021 ГОДЫ» КАК ВАЖНЫЙ АСПЕКТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА

Д. С. Зубарева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Г. Лякишева, доцент

Культура, как совокупность ценностей, традиций и обычаев, которыми руководствуется большинство членов общества, всегда дает самое объективное представление об его состоянии, выявляя те проблемы, решение которых необходимо для его дальнейшего продуктивного развития. Поэтому вопросы культуры, проблемы, накопившиеся в этой сфере, всегда были и остаются в поле зрения органов государственной и муниципальной власти. А проблемы, выявленные на современном этапе в этой сфере, безусловно, есть и они требуют решения, чем и обусловлена актуальность данной темы в контексте социально-экономического развития территорий.

Город Барнаул обладает богатым культурным потенциалом, обеспечивающим населению широкий доступ к культурным ценностям, информации и знаниям. Услуги населению оказывают библиотеки, учреждения музейного, культурно-досугового типа, дополнительного образования, театры, концертные организации, парки культуры и отдыха. Вопросы в данной сфере решаются через региональный проект «Культура Алтайского края» на 2019–2024 гг., государственную программу Алтайского края «Развитие культуры Алтайского края» на 2015–2020 годы и план мероприятий («дорожная карта») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности сферы культуры Алтайского края». В городе реализуется муниципальная программа «Развитие культуры города Барнаула на 2015–2021 годы». Ее главной целью является улучшение условий для развития и реализации культурного и духовного потенциала населения Барнаула [1]. Развивается МБУ г. Барнаула «Музей «Город». Увеличилось количество его посещений, отремонтированы некоторые выставочные залы. Возросло количество культурно-просветительских мероприятий, способствующих продвижению книги и повышению престижа чтения, но, к сожалению, количество библиотек в составе ЦБС г. Барнаула с начала реализации программы сократилось с 24 до 18, а число посещений уменьшилось за 4 года почти в 1,5 раза. В целях обеспечения максимальной доступности культурных ценностей для населения города, повышения качества и разнообразия культурных услуг за 2019 г. было проведено 613 культурно-массовых мероприятий. В них приняло участие 119 тыс. чел., одна треть из данных мероприятий состоялась в пригородной зоне. Были проведены мероприятия в рамках Года театра, месячника патриотического воспитания, месячника молодого избирателя, фестиваля народного творчества и мастеров искусств «Барнаульская весна», Дня России, Дня города и др. [2].

Анализ показал, что благодаря проводимой в последние годы в городе последовательной муниципальной политике выведения отрасли культуры на новый качественный уровень, удалось достичь заметных результатов в данной сфере. Это строительство новых учреждений культуры, реконструкция памятников, обеспечение школ искусств музыкальными инструментами, активное участие барнаульских творческих коллективов в городских, межрегиональных и международных конкурсах и фестивалях. Между тем, в отрасли сохраняются проблемы, которые необходимо решать в комплексе вопросов социально-экономического развития городского округа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об утверждении муниципальной программы «Развитие культуры города Барнаула» на 2015–2021 годы: Постановление администрации города Барнаула от 07.08.2014 № 1708 (в ред. от 29.03.2019 № 487).
2. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс] — URL: https://barnaul.org/committee_information/komitet-po-kulture-goroda-barnaula/.

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Е. В. Иляхина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Мищенко, к. э. н., доцент

Большинство семей в РФ имеют право на финансовую поддержку со стороны государства. Но при попытке ее получения люди сталкиваются с рядом организационных, информационных проблем, а также с проблемой бюрократии. Все это порождает снижение естественного прироста населения, жилищных, финансовых проблем и т. п. Целью исследования является определение мер поддержки семей в Российской Федерации и их эффективности.

Для решения данного ряда проблем государство разработала ряд федеральных программ, регулируемых такими федеральными законами как ФЗ № 81 «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей» от 19.05.1995, ФЗ № 256 «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» от 29.12.2006, ФЗ «О ежемесячных выплатах семьям, имеющим детей» от 28.12.2017, указ президента РФ № 431 «О мерах по общественной поддержке многодетных семей» и т. д.

С помощью данных федеральных программ государство сможет помочь многим семьям, и улучшить демографическую ситуацию в стране.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей: Федеральный закон от 28.12.2017 N 418-ФЗ // Российская газета — Федеральный выпуск № 0 (4263).
2. О ежемесячных выплатах семьям, имеющим детей: Федеральный закон от 28.12.2017 N 418-ФЗ // Российская газета — Федеральный выпуск № 96.
3. О порядке субсидирования процентной ставки по ипотечным кредитам для семей с детьми: Постановление Правительства РФ от 30.12.2017 № 171 // Российская газета.
4. О федеральной целевой программе «Жилище» на 201–2020 годы: Постановление Правительства РФ от 17.12.2010 г. № 1050 // Российская газета. 06.11.2011.

МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАК ОДИН ИЗ РЕСУРСОВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БАРНАУЛА

А. В. Кривошеев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Г. Лякишева, доцент

Межмуниципальное сотрудничество (далее ММС) как правовой институт, возникло еще в 19 веке. Начавшись с Московского дворянского собрания, полностью исчезнув в советский период, оно возродилось в 1990 году, когда совместными усилиями 14 городов северо-западной зоны РСФСР был основан Союз городов Северо-Запада России. Новая веха в правовом регулировании и развитии ММС началась с принятием Конституции Российской Федерации 1993 г. и актуализации законодательства.

Наиболее лаконичным и информативным является определение ММС, предложенное Почетным президентом АСДГ Р. Бабуном, назвавшим данное сотрудничество одним из направлений функционирования органов местного самоуправления (далее МСУ) смежных территорий, призванным способствовать выражению и защите интересов муниципальных образований, эффективному решению вопросов местного значения и осуществлению прав граждан на МСУ, обеспечению взаимодействия органов МСУ и органов государственной власти субъекта РФ [1].

Актуальность темы очевидна, ведь зачастую, проблемы местного уровня решаются совместными усилиями нескольких поселений, агрегирующих свои трудовые, финансовые, временные, земельные ресурсы.

Руководство Алтайского края и г. Барнаула крайне заинтересовано в трансляции передового опыта МСУ. Одним из таких способов является краевой этап Всероссийского конкурса «Лучшая муниципальная практика», по итогам которого 27 мая 2019 г. в категории «городские округа и городские поселения» Барнаул был признан победителем в номинации «Муниципальная экономическая политика и управление муниципальными финансами» [2], (как и в 2018 г.). В 2019 году Барнаул был так же признан победителем в номинации «Обеспечение эффективной «обратной связи» с жителями муниципальных образований, развитие территориального общественного самоуправления и привлечение граждан к осуществлению (участию в осуществлении) местного самоуправления в иных формах».

Отмечая участие населения в исследуемом процессе, назовем конкурс, проводимый Ассоциацией «Совет муниципальных образований Алтайского края» с целью выявления лучших практик МСУ. В апреле 2018 г. В.И. Бжицких, председатель Совета ТОС Привокзального микрорайона, обладатель знака «Отличник ТОС», стала призером данного конкурса, а в октябре этому ТОСу присуждён грант Президента РФ на развитие гражданского общества. В 2019 г. в краевом конкурсе приняли участие уже 100 чел. из 29 муниципальных образований. Лучшим руководителем ТОС стал В.Г. Юдин, председатель ТОС Петровского микрорайона г. Барнаула [3].

В сентябре т. г. в Барнауле в рамках ММС состоялась конференция АСДГ «Умный город», где был поднят вопрос создания платформы «Активный гражданин» с целью привлечения горожан к местным проблемам.

Подводя итог, можно сказать, что практика ММС в Барнауле, и в целом по краю, имеет место быть. Его активное развитие стало возможным благодаря содействию руководства страны и края, их заинтересованности в эффективной работе муниципальных органов и решении вопросов социально-экономического развития с максимальным КПД.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бабун Р.В. Организация местного самоуправления. М. 2019. С. 65–66.
2. Официальный сайт Алтайского края [Электронный ресурс] — URL: <https://www.altairregion22.ru> (дата обращения: 22.10.2019).
3. Ю. Хорошева. Признаны лучшими // Местное самоуправление на Алтае. 2019. № 5. С.40–44.

ОПЫТ РАБОТЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ Г. БАРНАУЛА

М.Д. Макарова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. А. Капустян, к. э.н., доцент

ФЗ № 210 дает многофункциональным центрам следующее определение: многофункциональный центр (МФЦ) — это организация, созданная в организационно-правовой форме государственного или муниципального учреждения (в том числе являющаяся автономным учреждением), отвечающая требованиям, установленным настоящим Федеральным законом, и уполномоченная на организацию предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в электронной форме, по принципу «одного окна» [1].

На сегодняшний день в системе предоставления государственных и муниципальных услуг в России сложилась такая ситуация, при которой преимущественно предпочтительны два альтернативных способа. МФЦ представляет собой «физический интерфейс» контакта гражданина и органов публичной власти. «Виртуальный интерфейс» — это портал Госуслуг. В условиях, когда доступность Интернета в России незначительна, МФЦ является тем местом, где можно получить доступ к электронным государственным и муниципальным услугам. Информационно-просветительской функция МФЦ содействует повы-

шению уровня компьютерной и правовой грамотности населения, преодолению цифрового неравенства. Кроме того, развитие МФЦ, с одной стороны, подтолкнуло создание полноценных механизмов электронного межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг, с другой стороны, МФЦ становится полноценным элементом и участником этого взаимодействия. Однако, стоимость оказания услуг в цифровом виде заметно ниже, чем более традиционными способами. Хотя бы поэтому реформирование госаппарата в этом направлении надо продолжить.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг: Федеральный закон от 27.07.2010 N 210-ФЗ // СПС КонсультантПлюс

ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ПЛАНИРОВКИ И ЗАСТРОЙКИ ГОРОДОВ

З. Е. Першина

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — В. В. Перфильев, к. т. н., доцент; О. В. Дремова, старший преподаватель

В настоящее время практика планировки и застройки городов предполагает параллельное существование нескольких направлений. В начале рассмотрим две противоположных тенденции: Наиболее привычна для нас многоэтажная застройка ярким примером которой является Гон-конг. Из-за перенасыщенной многоэтажной застройки в городе постоянные смоги, в городе практически отсутствует социальная инфраструктура.

Другой крайностью в развитии городов является субурбанизация. Она предполагает более высокие темпы развития малоэтажной пригородной застройки по сравнению с основной частью города.

И, наконец, рассмотрим смешанную застройку. Она характерна тем, что жилая, коммерческая, офисная, культурная, социальная и др. типы застройки перемешаны между собой и находятся в пешей доступности друг от друга. Также возможна разноэтажная планировка.

Здесь характерен пример развития г. Окленд. Наиболее плотно населённые части функционируют как обычные городские районы, ядра города, в то время как многочисленные мелкие острова используются в качестве природных заповедников и мест отдыха. В настоящее время местные власти приступили к реновации районов с малоэтажной застройкой. На месте обычных домов проектируются таунхаусы, 2–3-этажные коттеджи; при этом значительно увеличивается плотность населения.

В России примером смешанной застройки является Иннополис. Основу жилищного фонда составляют 4 квартала многоэтажных жилых домов — всего 16 домов на 840 квартир.

В нашей стране на сегодняшний день преобладает человеческий консерватизм. Многим застройщикам надёжнее создавать многоэтажные трущобы, а покупатели продолжают покупать квартиры в таких микрорайонах. Однако, есть надежда, что в скором времени такая застройка останется в прошлом, поскольку наблюдается тенденция к реализации застройщиками принципов смешанной застройки при планировке новых кварталов.

Сегодня строительная компания «Жилищная инициатива» уже приступила к застройке квартала в районе ул. Солнечная Поляна. Планировка данной территории предполагает возведение жилых зданий переменной этажности от пяти до десяти этажей.

В заключение отметим, что многофункциональность, свойственная смешанной застройке, способствует улучшению качества городской среды, положительно влияет на рост стоимости недвижимости, доходов города и собственников.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Грабовой П. Г., Реконструкция и об-новление сложившейся застройки города: учебное пособие для вузов; под общей ред. П. Г. Грабового, В. А Харитонов. — М.: Изд-во АСВ, 2006. — 624 с.

2. Техничко-экономические основы экс-плуатации, реконструкции и реновации зданий: (учеб. пособие); под общ. ред. С. Б. Сборщикова. — М.: Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2007. — 189 с.

3. Экономика строительства: учебник; под общ. ред. И. С. Степанова. — 3-е изд., доп. и перераб. — М.: Юрайт — Издат, 2004. — 620 с.

РАЗВИТИЕ СФЕРЫ КУЛЬТУРЫ БАРНАУЛА

М. А. Понимаскина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Мищенко, к. э. н., доцент

Состояние сферы культуры в провинциальных городах Российской Федерации остается неудовлетворительным. Особенно тяжелое положение сферы можно отметить в дотационных регионах, к которым относится Алтайский край. Актуальность исследований развития сферы культуры имеет принципиальное значение для сохранения историко-культурного наследия города, региона и государства в целом. Отмечается также значимость развития культурной среды для повышения инвестиционной привлекательности территории, а также для развития социально-экономической сферы.

Еще в советское время на территории Алтайского края и в Барнауле, в частности, сложилась большая развернутая сеть учреждений культуры, которая не смотря на проблемы материально-технического обеспечения и низких заработных плат их работников, позволяет на сегодняшний день иметь огромное количество домов культуры, библиотек и т. д. [1, с. 188].

На сегодняшний день основными тенденциями развития сферы культуры Барнаула можно отметить:

1. Постепенное повышение уровня заработных плат работников учреждений культуры. Так, роста заработных плат в 2018 г. составил 75% по сравнению с 2014 г.;

2. Постепенное уменьшение количества учреждений культуры. Однако данный процесс в меньшей степени отражается на краевой столице. Наибольшее сокращение наблюдается в сельской местности, где идет так называемый процесс оптимизации учреждений культуры. При этом, обеспеченность жителей города и края культурной инфраструктурой остается на высоком уровне [2];

3. Наблюдается тенденция увеличения количества автономных учреждений культуры ввиду их эффективности функционирования в условиях ограниченности финансирования [3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мищенко В. В. Депрессивный Алтай: анализ социально-экономической ситуации в крае и направления выхода из кризиса: монография. — Барнаул: Изд-во Алт. ун-та. 2006. — 188 с.

2. Об итогах работы Министерства культуры Алтайского края, органов и учреждений культуры края в 2018 году и основных направлениях деятельности в 2019 году: Доклад министра культуры Алтайского края Безруковой Е. Е. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.culture22.ru/upload/iblock/c32/DOKLAD-na-sayt01.04.2019.pdf>.

3. Шимин И. В., Стрижжина И. В. Автономные учреждения культуры алтайского края: проблемы и перспективы развития // Актуальные вопросы функционирования экономики Алтайского края. 2018. № 10. С. 120–121.

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО ГОРОДА БАРНАУЛА

Ю. А. Раптанова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. А. Капустян, к. э.н., доц.

В ходе проведения Административной реформы в Российской Федерации в повседневную жизнь активно внедряются механизмы электронного правительства. В век технологий взаимодействие между институтами власти, населением, бизнесом чаще всего происходит на интернет площадках. Использование электронного правительства позволяет обеспечить быстрый и равный доступ к информации о деятельности власти, государственным услугам для населения и частных лиц.

Портал государственных и муниципальных услуг — это справочно-информационный интернет-портал, который обеспечивает доступ физических и юридических лиц к сведениям о государственных и муниципальных услугах, государственных функциях по контролю и надзору, об услугах государственных и муниципальных учреждений, об услугах организаций, участвующих в предоставлении государственных и муниципальных услуг, а также предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг. Организован поиск по тематике, ведомству, жизненной ситуации, представлены образцы документов, ссылки на сервисы госучреждений и ведомств.

Портал государственных и муниципальных услуг «Электронный Барнаул» обеспечивает:

- предоставление физическим и юридическим лицам муниципальных, а также наиболее популярных государственных услуг в электронной форме;
- свободный доступ к информации об услугах органов местного самоуправления города Барнаула.

С помощью портала жители Барнаула могут получить услуги в сфере образования, социальной поддержки, жилищно-коммунального хозяйства, имущественных и земельных отношений.

Система электронных сервисов предоставляет возможность пользователям в режиме онлайн узнать о налоговой или судебной задолженности, записать ребёнка в школу и детский сад, оплатить штрафы ГИБДД и многое другое.

Полноту и достоверность предоставленных на портале «Электронный Барнаул» сведений обеспечивают органы местного самоуправления города Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Госуслуги. Общая информация о портале. [Электронный ресурс] / URL: https://www.gosuslugi.ru/help/faq/obshaya_informaciya/2747

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ (НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

А. В. Тищенко

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Д. С. Робец, старший преподаватель

Создание и реализация национальных проектов является наиболее актуальной проблемой для современной России и её общества, так как они основываются на принципах гуманизма, человеколюбия и призваны обеспечить достойный уровень жизни для населения страны. Осуществляя национальные проекты, государство активно мобилизует свои ресурсы, создавая тем самым благоприятные условия для развития страны в целом.

Национальные проекты представляют собой проекты федерального уровня, осуществление которых инициирует Президент и Правительство РФ. Это специально разработанные программы, направленные на повышение уровня и качества жизни населения страны при помощи модернизации отдель-

ных сфер её жизнедеятельности. Данные проекты являются элементом некой общей социально-экономической стратегии развития общества. [1] [2]

В качестве правового базиса для национальных проектов выступает указ «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года». В свою очередь, на национальных проектах основываются и региональные, которые реализуются в конкретном субъекте федерации и преследуют те же самые цели.

Региональные проекты в Алтайском крае реализуются в сферах: здравоохранения, образования, демографии, культуры, автодорог, жилья и городской среды, экологии, науки, малого и среднего предпринимательства, цифровой экономики, занятости населения, международной кооперации, модернизации магистральной инфраструктуры. [3]

В сфере здравоохранения поставлена цель устранить нехватку квалифицированных кадров, развить экспорт медицинских услуг. В сфере образования планируется подключение всех образовательных учреждений к сети Интернет. Для роста демографических показателей будет оказана финансовая поддержка семьям при рождении детей, построены спортивные площадки. С целью повышения уровня культуры населения планируется широкая модернизация объектов культуры. В сфере жилищной и городской среды будут проводиться: переселение людей из непригодных домов и работа по благоустройству территорий. Для улучшения экологической ситуации в крае пройдут мероприятия, направленные на уменьшение площади несанкционированных свалок, очищения водоемов. А сфере цифровой экономики планируется подключение органов власти к сети Интернет, а также оказание государственных услуг в цифровом формате. Прочие региональные проекты находятся на этапе разработки. В общей сумме на реализацию всех этих программ выделено более 13,7 миллиардов рублей.

Не все сформулированные цели национальных проектов являются статистически наблюдаемыми, то есть не выведены методики прослеживания их осуществления. Кроме того, важно учитывать специфику отдельных регионов в процессе разработки и реализации программ.

Однако многие проекты уже находятся в стадии осуществления, а это, в свою очередь, означает, что Алтайский край и другие регионы страны получают активную государственную поддержку в своем развитии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Будущее России Национальные проекты [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://futurerussia.gov.ru/>
2. Вербицкая В. И. Национальные проекты: проблемы практической реализации. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://bujet.ru/article/369834.php>
3. Реализация национальных проектов в Алтайском крае. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.altaregion22.ru/projects/>

РАБОТА С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И НАСЕЛЕНИЯ

М. С. Чертова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Г. Лякишева, доцент

В решении актуальных задач социально-экономической политики территории в сфере общественного развития и гражданского строительства важную роль занимает работа с обращениями граждан. Органы власти заинтересованы во взаимодействии с населением и должны воспринимать и поддерживать конкретные конструктивные гражданские инициативы. Тезис о том, что государство невозможно без граждан, подчеркивает актуальность данного сотрудничества в ходе исследуемой нами темы на примере г. Барнаула. Работа с обращениями граждан ведется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральным и региональным законодательством и муници-

пальными правовыми актами. В администрации Барнаула эта работа возлагается на отдел по работе с обращениями граждан. Изучая ранее эту сферу, мы отмечали, что главным направлением деятельности данного отдела является анализ количественных и качественных показателей работы с обращениями граждан [1]. Количество обращений граждан в администрацию города по основным направлениям в 2016 г. всего составило 7125 ед, в 2017 г. — 7002 ед., в 2018 г. — 7738 ед., за 9 мес. 2019 — 4384 ед. [2].

В н. в. гражданин рассматривается не только как клиент государственных и муниципальных учреждений, но и переходит в статус реализующего свои права потребителя государственных и муниципальных услуг. Поэтому помимо права граждан обращаться с письменными, устными, электронными обращениями в органы власти, одной из альтернатив является возможность обратиться в Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг «Мои документы». Анализ данных показал, что в Барнауле количество обращений за услугами в дистанционной форме ежегодно растет. В филиалы МФЦ по г. Барнаулу поступило в 2016 г. 213325 обращений, в 2017 г. — 330483, в 2018 г. — 376346, за 9 мес. 2019 г. — 260344 обращений [3].

Работа с обращениями граждан требует не только неуклонного соблюдения законодательства, компетентности, опыта, но и сочетания твердости, чуткости и внимания, то есть творческого отношения к данному процессу. Изучение вопроса показывает, что организация работы с обращениями граждан и личного приема в администрации г. Барнаула соответствует этим требованиям. Вместе с тем, проведенный нами опрос ряда респондентов показал, что эта работа должна базироваться на принципах большей информационной открытости и просветительства населения, широкого использования «некабинетных» форм работы.

Считаем, что концептуальные и стратегические подходы, формируемые органами государственной власти Алтайского края и г. Барнаула, должны способствовать повышению доверия барнаульцев к деятельности органов власти, расширению их сотрудничества, повышению социальной активности и гражданской инициативы горожан в реализации приоритетных направлений социально-экономической политики в Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лякишева В. Г., Чертова М. С. О практике работы с обращениями граждан в органах местного самоуправления г. Барнаула // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. 2019. № 17. С. 7–12.
2. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс]. <http://barnaul.org/>.
3. Официальный сайт КАУ «МФЦ Алтайского края» [Электронный ресурс]. <https://mfc22.ru/>.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ QIRM ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ В Г. БАРНАУЛЕ

А. А. Шалыгин

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Стрижкина, к. э. н., доцент

Методология QIRM (матрица приоритетов повышения качества) представляет собой экономико-статистический инструмент для проведения исследований. Это простой и наглядный метод, который заключается в оценке важности различных факторов, определяющих деятельность организации, и степени их осуществления-реализации. В его основе лежит проведение опроса респондентов и дальнейший статистический анализ, и интерпретация полученных данных [1, с. 59–73].

Респондентами в выше упомянутой методологии могут быть как клиенты предприятия (в целях повышения качества обслуживания клиентов), так и сотрудники предприятия (в целях улучшения организационного климата и выявления потребностей работников).

Вариантами такого подхода является оценка факторов по таким параметрам, как, например, «значимость» и «удовлетворенность» клиентов компании. Приоритетными, т. е. требующими мер по изме-

нению и совершенствованию, считаются факторы с высокой значимостью, но низкой реализованностью [4].

Для сбора данных о работе предприятия разрабатывается специализированная анкета, отражающая наиболее важные факторы деятельности предприятия [2].

Для анализа полученных данных для каждого фактора рассчитываются средние арифметические значения «значимости» (I) и «реализованности» (P), а также индекс приоритетности $IPR=I/P$. Чем выше этот индекс, тем более приоритетным является соответствующий фактор. Необходимо сделать выбор нужного количества кластеров и выполнить расчет «интервала приоритетности».

Далее, по полученным по выше представленному алгоритму данным строится матрица приоритетов улучшения качества. Оцененные факторы отображаются на графике в соответствующих осях, например «значимость — реализованность». Исследователю необходимо найти факторы с высокой степенью важности и низкой реализованностью.

Метод QIPM успешно применяется в различных государственных и частных организациях, например, IBM, Министерство финансов Соединенных Штатов Америки и Университет Джорджа Вашингтона [3].

Применение данного метода актуально для оценки социальных услуг жителями Барнаула. Оценка услуг со стороны горожан по упомянутой выше методологии способно выявить их уязвимые места, что в свою очередь является хорошей базой для совершенствования качества оказываемых услуг. Это позволит увеличить лояльность граждан к городской и региональной власти в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дубина, И. Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Дубина. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 349 с.
2. Bond, T. G. Applying the Rasch Model: Fundamental Measurement in the Human Sciences / T. G. Bond, C. M. Fox. — Lawrence Erlbaum, 2001. p. 272.
3. Carlson, M. «GTE Directories: Customer Focus and Satisfaction / Carlson M// The Quest for Excellence VII, The Official Conference of the Malcolm Baldrige National Quality Award –1995, pp. 13–18.
4. Dubina, I. N., Agenda Setting and Improvement Monitoring in a University Department/I. N. Dubina, S. A. Umpleby, // The Proceedings of the 12th International Deming Research Seminar, New York: The W. Edwards Deming Institute — 2006. pp. 18–28.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО СООБЩЕСТВА В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ ОБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПАРКА «ИЗУМРУДНЫЙ»)

А. Ю. Козулин

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Г. Лякишева, доцент

Наш город содержит в себе немало примеров культурного и исторического наследия. При разработке генерального плана Барнаула в 1917 г. архитектор И. Ф. Носович создал проект плана города-сада в северной части города. Его идея не была реализована до конца, но ее результатом стала площадь Октября как центр Барнаула и парк Меланжевого комбината, разбитый в 1939 г. (ныне известный как парк «Изумрудный»). К сожалению, за последние годы внешний вид этого замечательного места для семейного отдыха сильно изменился. И старшее поколение, и молодёжь, помнящие парк зеленой зоной для отдыха, катания на аттракционах, плескания рыбок в чистом пруду, глядя на то, каким парк стал сейчас, приходят к глубокому разочарованию. Причиной тому послужила не-

гательная деятельность арендаторов парка по отношению к его растительности, разрушению аттракционов и осушению «сердца парка» — пруда. Это стало итогом смены временных владельцев парка, их борьбы за право собственности и управления им. В итоге на месте площадки, где зимой заливали каток, а летом играли в волейбол, фризби, устраивали на газоне пикники, был построен так и не запущенный в эксплуатацию бассейн; а на месте массива деревьев и кустарников проведена массовая вырубка, т. е. подготовлена строительная площадка без утверждения на это плана и получения разрешения. По мнению жителей, бездействие, или неведение органов местной власти побудило население города объединиться и встать на защиту парка. Обращение к мэру и губернатору по вопросу судьбы парка подписали 500 горожан. Эта позитивная энергия масс, вспыхнувшая так внезапно, для власти оказалась, похоже, неожиданной [1]. Но анализ информации показал, что эти действия дали положительный результат. По инициативе группы барнаульцев 20 апреля 2019 г. в парке был организован субботник с участием Губернатора Алтайского края В. Томенко, главы Барнаула С. Дугина, краевых и городских депутатов, студентов и других активистов, ряда коммерческих организаций, в т. ч. ООО «Леруа Мерлен» и ООО «Эко — Комплекс». Затем, на открытой дискуссии, состоявшейся в мае в ИД «Алтапресс», представители власти, депутаты, экологи, общественники обсудили три концепции развития парка [2].

В дальнейшем краевые власти обсуждали два варианта содержания и развития парка: создание отдельной управляющей структуры или его передачу казенному учреждению «Алтайский фонд имущества». В итоге губернатором было принято решение в пользу второго варианта, а 15 октября 2019 г. руководителем «Алтайского фонда имущества» был назначен депутат АКЗС В. Вакаев, сторонник концепции развития парка «Городской Сад».

Полагаем, что эти события не могут не радовать инициативную группу защитников парка «Изумрудный» и всех заинтересованных барнаульцев, которые будут не только ждать развития и процветания как парка, так и города в целом, но и участвовать в решении вопросов их благоустройства и социально-экономического развития. Приведенный пример показывает, что совместными усилиями власти и населения можно решать многие городские проблемы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Как у барнаульцев отнимали парки и лес и почему 500 активистов борются за «Изумрудный» [Электронный ресурс] — URL: <https://altapress.ru/zhizn/story/kak-u-barnaultsev-otnimali-parki-i-les-i-pochemu-aktivistov-boryutsya-za-izumrudniy-239064>.
2. Советское наследие, московский подход или «ГорСад». Каким может стать барнаульский парк «Изумрудный» [Электронный ресурс] — URL: <https://altapress.ru/ekonomika/story/sovetskoe-nasledie-moskovskiy-podhod-za-zelen-kakim-mozhet-stat-barnaulskiy-park-izumrudniy-242935>

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК СПОСОБА ПОВЫШЕНИЯ ТУРИСТСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Э.Э. Габриэлян

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Пуричи, к. г.н., доцент

Под актуальностью темы исследования стоит понимать проблемы выхода туристского продукта Алтайского края на внешние рынки.

Цель исследования — изучение влияния состояния инфраструктуры на эффективность функционирования сферы туризма на территории Алтайского края.

Задачами исследования выступают следующие пункты:

1. Изучить инструменты государственной политики в области туризма.

2. Дать оценку состояния инфраструктуры.

3. Изучить влияние состояния инфраструктуры на привлекательность Алтайского края для внешних туристов.

На сегодняшний день Алтайский край один из ведущих регионов Сибирского федерального округа в сфере туризма. По данным в 2017 году число туристических предприятий в Алтайском крае составило около 1000, из которых:

- 730 единиц — это коллективные средства размещения, детские оздоровительные лагеря и сельские «зеленые» дома;
- более 220 туристических фирм, из них 46 в статусе туроператора.

Отдых туристов в регионе в 2017 году обеспечивали:

- 280 коллективных средств размещения общего назначения (гостиницы, отели, мотели, хостелы и т.д.),
- 42 санаторно-курортных учреждения,
- 180 сельских «зеленых» домов,
- 167 турбаз и организаций отдыха.

В целом в 2017 году количество мест единовременного размещения в коллективных туристско-рекреационных и санаторно-оздоровительных, а также детских оздоровительных учреждениях составляло более 50 тысячи, в том числе круглогодичных — около 20 тысяч.

Для улучшения качества сферы туризма в Алтайском крае создана Государственная программа Алтайского края «Развитие туризма в Алтайском крае» от 29 декабря 2014 г. № 589.

На сегодняшний день, привлекательность рекреационных зон в Алтайском крае значительно выше, по сравнению с посещением Алтайского края туристами в прошлом десятилетии.

Но есть и такие рекреационные зоны, где инфраструктура еще не развита. Это Завьяловский, Курьинский район (с.Колывань), Змеиногорский район, г. Яровое.

Удаленность и плохие дорожные условия, отсутствие необходимого количества мест размещения, кемпинга, придорожных гостиниц, автосервисов и других объектов инфраструктуры являются фактором снижения туристской привлекательности рекреационных зон Алтайского края.

Существует множество препятствий в скорости развития туризма на Алтае. Одни из таких: нехватка международных аэропортов и ж/д путей.

От качества инфраструктуры будет зависеть будущее на Алтае.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зализняк Е. А. Региональный туризм: основные признаки и условия развития [Текст] / Е. А. Зализняк // Вестн. Волгогр. гос. ун-та. Сер. 3, Экон. Экол. — 2011. — № 2 (19). — С. 70–76.
2. Туристское регионоведение: районы Алтайского края. Харламов С. В., Харламова Н. Ф., 2017 г., Барнаул.
3. «Туризм и отдых в Алтайском крае», 2013–2017 г., г. Барнаул, 2018 г.
4. <https://www.altaregion22.ru/>

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА

В. Е. Головина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Мищенко, к. э.н., доцент

Процесс урбанизации существенно обострил проблемы городов. В основном, это проблемы, порожденные динамикой городского роста, экономические и нравственные, общецивилизационные. Это проблемы транспорта и коммуникаций, человеческого безразличия, задачи охраны окружающей среды.

Реализация федерального проекта «Формирование комфортной городской среды», ключевая цель которого — создание комфортных условий жизни для людей, как во дворах, так и в целом на городских территориях, началась в Барнауле в 2017 году. В городе разработана муниципальная программа «Формирование современной городской среды» на 2018–2022 годы.

От решения проблем развития жилищного сектора зависит состояние городского бюджета, динамичное развитие бизнеса, благополучие горожан. Таким образом, развитие и реформирование жилищной сферы становится одним из важнейших направлений разработки устойчивой городской среды. Для осуществления этого направления необходимо:

- выявлять жилищные потребности различных социальных групп населения, материальные возможности их удовлетворения и необходимую для этого типологию жилых домов и квартир;
- сформировать и реализовать программу реконструкции и модернизации существующего жилищного фонда, обеспечив повышение качества в нем;
- создать подробную порайонную классификацию муниципального жилищного фонда по физическому и моральному износу, а также, осуществлять мониторинг состояния жилищного фонда;
- обеспечить удовлетворение растущего спроса населения на высококачественное жилье;
- разработать и реализовать программу нового жилищного строительства, повысив степень жилищной обеспеченности в городе, и тем самым создать условия для поквартирного проживания каждой семьи и сбалансирования спроса и предложения;
- добиться, за счет создания эффективных экономических механизмов, значительного улучшения качества жилищно-коммунальных услуг путем доведения их до уровня возрастающих требований населения, соответствующих нормам технического и социального прогресса;
- поддерживать создание организаций жилищных объединений, ассоциаций, товариществ, кооперативов и других форм совместной собственности и управления жилищным фондом;
- разработать развитую коммерческую сеть обслуживания частного и муниципального жилья.

Развитие инфраструктуры оказывает непосредственное влияние на экономику города в целом, развитие промышленности, а также на качество и уровень жизни горожан.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Петрунина А. А. От парадигмы индустриального роста к парадигме устойчивого развития: новая роль городов // Вестник Омского университета. — 1998. — № 4. — С. 96.
2. Пчелинчев О. С. Региональная экономика в системе устойчивого развития // Институт народохозяйственного прогнозирования РАН. М: Наука — 2004. — С. 36.
3. <https://barnaul.org/quiz>

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВЫБОРА И АНАЛИЗА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ

А. Е. Горелов

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — А. Г. Блем, к. э. н., доцент*

Необходимость в энергосбережении настоящее время в России уделяется особое внимание проблемам энергоресурсосбережения и повышения энергетической эффективности деятельности субъектов хозяйствования. Рассмотрим возможности повышения энергоэффективности многоквартирных домов (МКД) в условиях реформирования отрасли и становления новых схем договорных отношений управляющей компании с потребителями жилищно-коммунальных услуг и поставщиками ресурсов.

Удельный расход тепловой энергии на отопление 5 этажного многоквартирного дома составляет 223 Гкал/год*м² из расчета цены 1902,90.

Технология	Стоимость	Срок службы	Площадь	Эффективность	Затраты	Окупаемость	Снижение оплаты
Крыша и чердак							
Минеральная вата	2500р	15 лет	686 м ²	15%	1715000р	27 лет	285,43р
Базальтовая вата	1800р	20 лет	686 м ²	15%	1234800р	19 лет	285,43р
Целюлоза (эко вата)	1199р	35 лет	686 м ²	20%	822514р	10 лет	380,58р
Пенопласт	850р	40 лет	686 м ²	10%	583100р	13 лет	190,29р
Подвальные помещения							
Минеральная вата	265р	15 лет	570 м	5%	151050р	7 лет	95,14р
Пенополиуретан	350р	40 лет	570 м	10%	199500р	4,7 лет	190,29р
Вспененный каучук	395р	25 лет	570 м	10%	225150р	5 лет	190,29р
Пенополистирол	1460р	От 30 лет	570 м	15%	832200р	13 лет	285,43р
Фасад							
Штукатурный (мокрый) фасад							
Минеральная вата	2121р	15 лет	1980 м ²	30%	4199580р	33 лет	570,87р
Пенопласт	1948р	80 лет	1980 м ²	35%	3857040р	25 лет	666р
Вентилируемый навесной фасад							
Керамогранит	2246р	80 лет	1980 м ²	40%	4447080р	26 лет	761,16р
Композиционные панели	3310р	От 50 лет	1980 м ²	40%	6553800р	38 лет	761,16р
Фиброцементные плиты	2502р	От 50 лет	1980 м ²	40%	4953960р	29 лет	761,16р

Ниже приведены основные соотношения динамической имитационной модели прогнозирования затрат на капитальный ремонт с целью тепло сбережения МКД:

i — индекс конструктивного элемента

j — технология энергосбережения

$z_{i,j}$ — затраты на 1 м² при применении j технологии i элемента

S — площадь жилищных помещений в доме

$E_{i,j}$ — Эффект при использовании j технологии по i элементу

$$S = \sum_i \sum_j E_{i,j} \rightarrow \max$$

$$X_{i,j} = \begin{cases} 1, & \text{При использовании } j \text{ технологии по } i \text{ элементу} \\ 0, & \text{в противном случае} \end{cases}$$

$$\sum_j X_{i,j} \leq 1$$

$$S = \sum_i \sum_j z_{i,j} \leq C$$

C — лимит

$E_{i,j}$ — Гкал/м² степень приближения по i элементу

$$\sum_i + \sum_{i,j} X_{i,j} \geq \sum_i^{\text{нор}} \quad \Delta \rightarrow \min$$

$$\sum_i^{\text{нор}} - \left(\sum_i^{\Phi} + \sum_j e_{i,j} x_{i,j} \right) \leq \Delta E \quad i = 1$$

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ключев В. Д., Зайцев Д. А., Евсикова Ю. В. Стоимость капитального ремонта многоквартирных домов и нормативная база для её определения: Вестник Московского университета им. С. Ю. Витте, 2016. — 36 с.

2. Веденеева О. Совершенствование экономико-организационного механизма реконструкции и капитального ремонта жилищного фонда. — Москва, 2012.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ Г. БАРНАУЛА

А. П. Девятайкин

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Мищенко, к. э.н., доцент

В настоящее время развитие комфортной городской среды г. Барнаула является актуальной задачей, т. к. она позволяет удовлетворить индивидуальные и социальные потребности населения, что в результате приведет к повышению качества жизни горожан. В своем докладе я бы хотел акцентировать внимание на проблемах, касающихся формирования городской среды и благоустройства г. Барнаула.

Что понимается под термином «благоустройство» в российском законодательстве? Согласно Федеральному закону «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 N 131-ФЗ, «Благоустройство территории — комплекс предусмотренных мероприятий по содержанию территории, а также по проектированию и размещению объектов благоустройства, направленных на обеспечение и повышение комфортности условий проживания граждан, поддержание и улучшение санитарного и эстетического состояния территории».

Первая проблема, на которой я бы хотел остановиться, это проблема благоустройства дворовых территорий. Однако, если в новостройках проблему обустройства дворов решать получается хорошо, то в домах старой застройки данная проблема наблюдается особенно сильно.

Другая проблема, на которую я бы хотел обратить внимание, заключается в благоустройстве общественных территорий (или, так называемых, общественных пространств). Они играют огромную роль в жизни города и горожан. Именно эти зоны в первую очередь формируют городскую среду, её привлекательность для людей. В Барнауле существует ряд территорий, приведение в порядок которых привело бы к популяризации данных мест среди населения, улучшению их санитарного и эстетического состояния. Вновь обратимся к опыту других городов, в частности, общественное пространство г. Кемерово (рис.3,4). Стоит отметить положительные моменты, связанные с благоустройством общественных пространств. За последние годы был построен и реставрирован комплекс «Нагорный парк», в 2017 году вдоль реки Обь была построена Набережная г. Барнаула. Хорошее общественное пространство удалось реализовать в Парке спорта, включающее в себя зоны для прогулок, а также места занятия спортом. Безусловным шагом в развитии городской среды является создание велосипедной инфраструктуры — наличие велодорожек, парковочных стоек для велосипедов. Начало этому уже положено — первая велодорожка появилась в Барнауле летом 2019 года на аллее по ул. Г. Исакова.

Развитие комфортной городской среды также заключается в поддержке и улучшении санитарного и эстетического состояния территории. В этой сфере в г. Барнауле существует проблема поддержания порядка в местах сбора мусора. В противном случае, эти места являются точками размножения насекомых, крыс, а также местами обитания бродячих животных. Помимо этого, открытые точки сбора мусора являются источником неприятного запаха и портят эстетику городского пространства рядом с собой. Хранение и сбор мусора под землей дает возможность изменить привычный внешний вид контейнерных площадок и преобразовать общественное пространство.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
2. Петрина О.А. Комфортная городская среда: тенденции и проблемы организации// Вестник университета, 2018.

3. Осташенко М. С. Современные проблемы развития городских поселений // Молодой ученый. — 2018. — № 16.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЛОНТЕРСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е. В. Дедкова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Мищенко, к. э. н., доцент

Проблемы и перспективы развития волонтерства в России также характерны и для Алтайского края. Волонтерская деятельность в современном мире является важной и значимой частью молодежной политики, фундаментом гражданского общества.

Волонтерство определяется как совокупность общественных отношений, где физические лица осуществляют деятельность добровольно и в свободное от работы или учебы время в интересах получателей помощи волонтера. В связи с этим, актуальность данной темы обусловлена большими перспективами развития волонтерства, т. к. безвозмездный труд используется в разных областях — помощь людям с ограниченными возможностями, социально незащищенным слоям населения; помощь в ликвидации стихийных бедствий; помощь в проведении различных мероприятий и в тех областях, где наше государство, в полной мере, не может удовлетворить потребности граждан. Проблема состоит в том, что волонтерская деятельность в Российской Федерации, в том виде, в котором она существует — явление новое, развивающееся.

С 2000 года волонтерство постепенно набирает обороты, есть постоянная потребность в добровольческой сторонней помощи разного характера. После Олимпийских и Паралимпийских игр в Сочи в 2014 году, в России образовалась Ассоциация волонтерских центров, объединившая 55 профильных центров из 30 регионов России. 6 декабря 2017 года на церемонии вручения премии «Доброволец России 2017», Президент РФ В. В. Путин объявил 2018 год — годом волонтера. Президент подчеркнул необходимость делать добро, которое объединяет разных людей, их опыт, знания, творческие идеи. Также В. В. Путин подписал указ об учреждении Дня добровольца [4].

Перспективы развития волонтерства с каждым годом все больше. Растущая потребность в помощи увеличивает количество людей, вступающих в ряды добровольцев. В Алтайском крае на 2017 год число волонтеров превышало цифру в 70 тыс. человек, а на 2018 год их число было уже более 90 тыс. человек, где 40 тыс. человек задействованы в сфере образования, 10 тыс. в сфере гражданско-патриотического воспитания, 4 тыс. в экологическом волонтерстве, около 1,5 тыс. человек в сфере здравоохранения и др. [1].

Таким образом, можно сказать, что сегодня наша страна, и Алтайский край, в частности, стараются преодолеть проблемы, которые стоят на пути развития волонтерства. Есть некоторые проблемы, которые до конца не решены и не закреплены на законодательном уровне. Но работа идет, за последние годы появилось много программ, слетов, мероприятий для волонтеров; можно получить официальный статус и личную карточку волонтера, побороться за звание «Доброволец России», «Волонтер года». Обо всем этом стоит говорить, просвещать молодежь, показывать плюсы волонтерской деятельности, тогда и количество людей увеличится, и их осознанность в этом вопросе будет глубже.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт Алтайского края [Электронный ресурс] / URL: <https://www.altaregion22.ru>
2. Официальный сайт федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» [Электронный ресурс] / URL: <https://fadm.gov.ru>
3. Союз благотворительных организаций России [Электронный ресурс] / URL: <https://www.sbornet.ru>
4. О проведении в Российской Федерации Года добровольца (волонтера): Указ Президента РФ от 6 декабря 2017 г. № 583 [Электронный ресурс] / URL: <http://kremlin.ru/acts/bank/42573>

МЕХАНИЗМЫ ЛОББИЗМА В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Е. А. Колмогорова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Я. Ю. Шашкова, д. пол. н., профессор

Лоббизм — распространенное явление в органах власти Алтайского края, не закрепленное на законодательном уровне и не оформленное в вид профессиональной деятельности, имеющее свою региональную специфику. Посредством реализации тех или иных интересов в краевых органах власти, данный институт оказывает существенное влияние на политические процессы в крае. В связи с чем, представляется актуальным исследовать механизмы и формы участия регионального бизнеса в процессе принятия решений в законодательных и исполнительных органах Алтайского края. Исходя из вышесказанного, цель работы — раскрыть роль института лоббизма в процессе принятия решений в Алтайском крае. Реализация цели предполагает решение следующих задач: выявить институты лоббизма в органах краевой власти; выделить механизмы, формы и методы лоббистской деятельности бизнеса на краевом уровне; проанализировать эффективность участия бизнеса в процессе принятия решений в органах краевой власти. Такие известные зарубежные исследователи, как А. Бентли, Д. Трумэн, М. Дюверже, Р. Шварценберг, Р. Солсбери занимались изучением понятия «группа давления». Среди отечественных авторов следует выделить А. В. Малько, А. П. Любимова, А. С. Автономова, А. В. Павроза, П. С. Каневского, рассматривавших феномен лоббизма как сложный процесс воздействия групп интересов на государственные органы. Среди методов в исследовании использовался метод case-study, сравнение и обобщение. В ходе исследования были проанализированы возможности воздействия лоббистских структур на принятие управленческих решений, а также прецеденты этих возможностей среди публикаций в СМИ. При рассмотрении процесса принятия решений, включая в него деятельность групп интересов, обращается внимание на сетевой подход Л. В. Сморгунова.

В результате проведенного исследования можно сказать, что на региональном уровне представлены возможности для лоббирования корпоративных интересов представителями различных групп, прежде всего отраслевых, а сам процесс носит теневой характер. В отношении исполнительной власти прослеживается лоббирование заинтересованных групп через членство в объединениях и ассоциациях, координационных и совещательных структурах.

Также у этих групп есть возможность воздействия на принятие управленческих решений в ходе работы открытых заседаний, работы профильных комитетов, проведения экспертиз. Лоббизм в Алтайском крае не носит острый и открытый характер — как правило, он ретранслируется во внутреннюю борьбу региональных элит за ресурсы, где могут реализоваться как конструктивные, так и деструктивные технологии лоббистской деятельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Девятярова, А. И. Региональный парламентаризм в Западной Сибири (1990–2000-е годы): сравнительный анализ: монография / А. И. Девятярова, Я. Ю. Шашкова. — Барнаул: Изд-во «Си-пресс», 2013. — 192 с.
2. Любимов, А. П. Лоббизм как конституционно-правовой институт / А. П. Любимов. — М.: Ин-т государства и права РАН, 1998. — 255 с.
3. Сморгунов, Л. В. GR — связи с государством. Теория, практика и механизмы взаимодействия бизнеса и гражданского общества с государством. Учебное пособие / Под ред. Л. В. Сморгунова и Л. Н. Тимофеевой. — М.: РОССПЭН, 2012. — 407 с.
4. Шашкова, Я. Ю. Региональная партийная элита Западной Сибири: социально-демографический портрет: Монография / Я. Ю. Шашкова. — Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2018. — 197 с.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПОДХОДА КАК ИНСТРУМЕНТА РЕГУЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА БАРНАУЛА)

Я. В. Мироненко

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. Н. Сабына, к. э. н., доцент

Программно-целевой подход, активно используемый в управлении, представляет собой один из наиболее эффективных методов регулирования развития экономики страны, регионов и муниципальных образований, позволяющий повысить эффективность использования аккумулированных в бюджете средств [5].

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что на сегодняшний день возрастает сложность всего комплекса проблем экономического развития в пределах отдельных муниципальных образований, в связи с чем для их решения необходимо осуществлять взаимодействие на межрегиональном, межведомственном и межотраслевом уровнях, выражающееся в применении программно-целевого метода.

Муниципальные программы города Барнаула являются одним из документов стратегического планирования наряду со стратегией социально-экономического развития города Барнаула, планом мероприятий по ее реализации, прогнозом социально-экономического развития города и бюджетным прогнозом.

Законодательно установлено, что расходы, связанные с осуществлением муниципальных программ, заложены в бюджете муниципального образования [4]. Кроме того, представляется возможным предоставление средств на реализацию программ из вышестоящих бюджетов и внебюджетных источников.

В связи с тем, что ежегодно, начиная с 2015 года, увеличивается доля финансовых средств, которые идут на реализацию установленных в программах целей, можно сделать вывод бюджет города является программным.

В утвержденном решении Барнаульской городской Думы от 30.11.2018 бюджете установлены следующие направления программных расходов: программа по развитию образования, программа по дорожному хозяйству, программа ЖКХ, программа по развитию культуры, программа по развитию физической культуры и спорта, программа по благоустройству, экологической безопасности и природопользованию, программа по улучшению жилищных условий молодых семей, программа по социальной поддержке населения [1].

Органы местного самоуправления города Барнаула проводят успешную деятельность в области решения вопросов местного значения, применяя для этого программно-целевые методы управления. Кроме того, для максимально полного решения реальных проблем жителей города в учет берется их мнение, что позволяет наиболее быстро и эффективно реагировать на возникающие проблемы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс]. URL: <https://barnaul.org/strategy/programme/> (дата обращения: 24.10.2019).
2. Лякишева В. Г. Особенности реализации муниципальной реформы в городском округе // Муниципалитет: экономика и управление. 2015. № 2 (11). С. 5–13.
3. Шерстнева А. Н. Проектное управление — задачи на перспективу // Бюджет. 2017. № 9. С. 98–99.
4. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс]. URL: <https://barnaul.org/strategy/budget/> (дата обращения: 24.10.2019).
5. Слинкова О. В., Скачков Р. А. Практика использования программно-целевого метода в управлении экономикой России // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5. С. 385–392.

СОЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА — Г. БАРНАУЛА

Е. В. Федосеева

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. Г. Сорокина, к. ю. н., доцент

В соответствии с ч.1 ст. 131 Конституции РФ, социальное назначение местного самоуправления заключается в обеспечении участия населения в решении вопросов местного значения, владении, пользовании, распоряжении муниципальной собственностью, эффективное решение указанных вопросов, создает благоприятную среду для развития личности и местного сообщества.

Публичные слушания и общественные обсуждения являются формами консультативной демократии, в процессе реализации которых население имеет возможность высказать свое мнение по конкретным вопросам местного значения. Изначально такая форма как общественные обсуждения в законодательстве отсутствовала, однако, как показал опыт местного самоуправления, была необходима. Публичные слушания и общественные обсуждения — это схожие формы участия населения в решении вопросов местного значения. Это обстоятельство дало возможность провести дополнение в ст. 28 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и легализовать общественные обсуждения.

Современные средства коммуникации позволяют населению участвовать в решении вопросов местного значения без личного присутствия на собраниях. На официальных сайтах органов местного самоуправления можно организовать обсуждение вопросов местного значения, в том числе и проектов муниципальных правовых актов. С 2018 года мы видим широкое распространение общественных обсуждений в г. Барнауле, новелла 131-ФЗ имела явно положительные последствия для муниципальной демократии. Подлинно социально значимые вопросы благоустройства городской среды, вопросы развития культуры и спорта решались с учетом мнения населения. Например, проект постановления администрации города «Об утверждении муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта в городе Барнауле», проект постановления администрации города Барнаула «Об утверждении Порядка определения территорий и мест выгула домашних животных в границах городского округа — города Барнаула Алтайского края», постановление администрации города «Об утверждении Порядка содержания, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования местного значения городского округа — города Барнаула Алтайского края».

Таким образом, на примере г. Барнаула мы видим, что социальная потребность в расширении возможности участия населения в решении вопросов местного значения привела к изменению действующего муниципального законодательства, законодатель своевременно реагирует на развитие муниципальной демократии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993. Опубликовано на Официальном интернет-портале правовой информации. URL: <http://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 07.11.2019).
2. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации: федеральный закон от 29.12.2017 № 455-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
4. «Устав городского округа — города Барнаула Алтайского края» (принят Решением Барнаульской городской Думы от 28.02.2018 N 71)

РАБОТА С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И НАСЕЛЕНИЯ

М. С. Чертова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. Г. Лякишева, доцент

В решении актуальных задач социально-экономической политики территории в сфере общественного развития и гражданского строительства важную роль занимает работа с обращениями граждан. Органы власти заинтересованы во взаимодействии с населением и должны воспринимать и поддерживать конкретные конструктивные гражданские инициативы. Тезис о том, что государство невозможно без граждан, подчеркивает актуальность данного сотрудничества в ходе исследуемой нами темы на примере г. Барнаула. Работа с обращениями граждан ведется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральным и региональным законодательством и муниципальными правовыми актами. В администрации Барнаула эта работа возлагается на отдел по работе с обращениями граждан. Изучая ранее эту сферу, мы отмечали, что главным направлением деятельности данного отдела является анализ количественных и качественных показателей работы с обращениями граждан [1]. Количество обращений граждан в администрацию города по основным направлениям в 2016 г. всего составило 7125 ед, в 2017 г. — 7002 ед., в 2018 г. — 7738 ед., за 9 мес. 2019 г. — 4384 ед. [2].

В настоящее время гражданин рассматривается не только как клиент государственных и муниципальных учреждений, но и переходит в статус реализующего свои права потребителя государственных и муниципальных услуг. Поэтому помимо права граждан обращаться с письменными, устными, электронными обращениями в органы власти, одной из альтернатив является возможность обратиться в Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг «Мои документы». Анализ данных показал, что в Барнауле количество обращений за услугами в дистанционной форме ежегодно растет. В филиалы МФЦ по г. Барнаулу поступило в 2016 г. 213325 обращений, в 2017 г. — 330483, в 2018 г. — 376346, за 9 мес. 2019 г. — 260344 обращений [3].

Работа с обращениями граждан требует не только неуклонного соблюдения законодательства, компетентности, опыта, но и сочетания твердости, чуткости и внимания, то есть творческого отношения к данному процессу. Изучение вопроса показывает, что организация работы с обращениями граждан и личного приема в администрации г. Барнаула соответствует этим требованиям. Вместе с тем, проведенный нами опрос ряда респондентов показал, что эта работа должна базироваться на принципах большей информационной открытости и просветительства населения, широкого использования «некабинетных» форм работы.

Считаем, что концептуальные и стратегические подходы, формируемые органами государственной власти Алтайского края и г. Барнаула, должны способствовать повышению доверия барнаульцев к деятельности органов власти, расширению их сотрудничества, повышению социальной активности и гражданской инициативы горожан в реализации приоритетных направлений социально-экономической политики в Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лякишева В. Г., Чертова М. С. О практике работы с обращениями граждан в органах местного самоуправления г. Барнаула // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. 2019. № 17. С. 7–12.
2. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс]. <http://barnaul.org/>.
3. Официальный сайт КАУ «МФЦ Алтайского края» [Электронный ресурс]. <https://mfc22.ru/>.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ QIRM ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ В Г. БАРНАУЛЕ

А. А. Шалыгин

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Стрижкина, к. э.н., доцент

Методология QIRM (матрица приоритетов повышения качества) представляет собой экономико-статистический инструмент для проведения исследований. Это простой и наглядный метод, который заключается в оценке важности различных факторов, определяющих деятельность организации, и степени их осуществления-реализации. В его основе лежит проведение опроса респондентов и дальнейший статистический анализ, и интерпретация полученных данных [1, с. 59–73].

Респондентами в выше упомянутой методологии могут быть как клиенты предприятия (в целях повышения качества обслуживания клиентов), так и сотрудники предприятия (в целях улучшения организационного климата и выявления потребностей работников).

Вариантами такого подхода является оценка факторов по таким параметрам, как, например, «значимость» и «удовлетворенность» клиентов компании. Приоритетными, т. е. требующими мер по изменению и совершенствованию, считаются факторы с высокой значимостью, но низкой реализованностью [4].

Для сбора данных о работе предприятия разрабатывается специализированная анкета, отражающая наиболее важные факторы деятельности предприятия [2].

Для анализа полученных данных для каждого фактора рассчитываются средние арифметические значения «значимости» (I) и «реализованности» (P), а также индекс приоритетности $IPR=I/P$. Чем выше этот индекс, тем более приоритетным является соответствующий фактор. Необходимо сделать выбор нужного количества кластеров и выполнить расчет «интервала приоритетности».

Далее, по полученным по выше представленному алгоритму данным строится матрица приоритетов улучшения качества. Оцененные факторы отображаются на графике в соответствующих осях, например «значимость — реализованность». Исследователю необходимо найти факторы с высокой степенью важности и низкой реализованностью.

Метод QIRM успешно применяется в различных государственных и частных организациях, например, IBM, Министерство финансов Соединенных Штатов Америки и Университет Джорджа Вашингтона [3].

Применение данного метода актуально для оценки социальных услуг жителями Барнаула. Оценка услуг со стороны горожан по упомянутой выше методологии способно выявить их уязвимые места, что в свою очередь является хорошей базой для совершенствования качества оказываемых услуг. Это позволит увеличить лояльность граждан к городской и региональной власти в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дубина, И. Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Дубина. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 349 с.
2. Bond, T. G. Applying the Rasch Model: Fundamental Measurement in the Human Sciences / T. G. Bond, C. M. Fox. — Lawrence Erlbaum, 2001. p. 272.
3. Carlson, M. «GTE Directories: Customer Focus and Satisfaction / Carlson M// The Quest for Excellence VII, The Official Conference of the Malcolm Baldrige National Quality Award –1995, pp. 13–18.
4. Dubina, I. N., Agenda Setting and Improvement Monitoring in a University Department/I. N. Dubina, S. A. Umpleby, // The Proceedings of the 12th International Deming Research Seminar, New York: The W. Edwards Deming Institute — 2006. pp. 18–28.

ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТИ ГЛАВЫ ГОРОДА БАРНАУЛА: ПОИСК ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА (СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ)

В. В. Шегай

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. Г. Сорокина, к. ю. н., доцент

В настоящее время наше государство активно развивает и совершенствует систему управления на местах, при этом главной целью является сочетание форм непосредственной и представительной демократии в процессе организации местного самоуправления. Анализ норм Главы 6 «Органы местного самоуправления» Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (далее 131-ФЗ) позволяет сделать вывод, что федеральный законодатель предлагает достаточное количество вариантов формирования органов местного самоуправления конкретного муниципального образования, позволяющих сочетать участие населения в решении вопросов местного значения и профессионального осуществления муниципальной власти.

В последнее время стало очевидно, что для Правительства Алтайского края глава муниципального образования — это глава местной администрации, исполнительно-распорядительный орган местного самоуправления, особенно когда речь идет о главах муниципальных районов и городских округов.

Я абсолютно убежден в том, что путь выхода из кризиса в признании приоритетности мнения населения. Глава муниципального образования должен избираться на муниципальных выборах. Так как в таком случае, я считаю, выборы будут максимально честными, на сколько это возможно при нынешнем законодательстве. В пользу вышесказанного могу привести следующее: в ч. 6 п. 9 статьи 36 фз-131 говорится, что полномочия главы муниципального образования прекращаются досрочно в случае отзыва избирателями.

Делая вывод вышесказанному можно сказать, что для того, чтобы формировать подлинно демократическую систему местного самоуправления, а в частности элемент замещения должности главы муниципального образования нужно начать с населения, а именно подготовить его. Люди, подающие документы на конкурс, это те, кого поддерживает краевая администрация. К слову, 1/3 конкурсной комиссии — члены краевой администрации, то есть в данном случае уровень демократии самый минимальный из всех возможных. Таким образом, можно с уверенностью сказать, что местное самоуправление является тем уровнем публичной власти, который по своей структуре наиболее приближен к своему источнику — народу. Уровень самодостаточности и самостоятельности населения нашей страны в основной своей массе зависит от устойчивости системы местного самоуправления. При этом местное самоуправление осуществляет немаловажную функцию такую как распределение властных полномочий среди людей, выбранных непосредственно народом, делая их представителями своих субъектов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства Российской Федерации от 4 августа 2014 г. № 31.
2. Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 N 131-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации от 6 октября 2003 г. № 40.
3. Устав городского округа — города Барнаула Алтайского края от 28 февраля 2018 г. N 71// Зарегистрировано в Управлении Минюста России по Алтайскому краю 15.03.2018.

СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА И АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А. В. Деревянкина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель – Стрижкина И. В., к. э. н., доцент

Дошкольные учреждения (в т. ч. частные детские сады)	923, в т. ч. в г. Барнауле — 150, частные — 37
Общеобразовательные организации	831, в т. ч. в г. Барнауле — 84
Организации дополнительного образования	300, в т. ч. в г. Барнауле — 20
Учреждения среднего профессионального образования	57, в т. ч. в г. Барнауле — 13
Высшие учебные заведения	8, в т. ч. в г. Барнауле — 8

В целом система образования Алтайского края за 2016–2018 гг. изменилась в лучшую сторону. Идет успешная реализация программ ФГОС и реализуются различные государственные проекты.

В городе Барнауле находятся все высшие учебные заведения Алтайского края.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Образование в Алтайском крае в 2018 году // Официальный сайт министерства образования и науки Алтайского края. URL: <http://educaltai.ru/>.

СЕКЦИЯ «АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ Г. БАРНАУЛА»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В МЯСНОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А. С. Береговых

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. И. Глотова, к. э. н, доцент

Одним из перспективных направлений развития мясной промышленности Алтайского края и города Барнаула является обеспечение динамичного роста, высокого уровня производительности и качественно нового уровня конкурентоспособности.

г.Барнаул — это важнейший экономический центр Западной Сибири, в котором развитие перерабатывающей промышленности и сельского хозяйства тесно взаимосвязаны. Преимущества такого тандема, на наш взгляд следующие: доступность сырья; возможность контроля его качества на всех этапах, что обеспечивает высокое качество продукции на выходе; рост числа предприятий; увеличение количества рабочих мест; поступление дополнительных налогов в бюджеты всех уровней; снижение импорта и, соответственно, увеличение экспорта.

Цель нашего исследования разработка рекомендаций по развитию малых форм хозяйствования в мясном подкомплексе АПК Алтайского края как один их аспектов увеличения производства продукции мясоперерабатывающих предприятий Алтайского края и г. Барнаула.

На основе поставленной цели выделены и решены следующие задачи:

- исследовано современное состояние перерабатывающей промышленности на рынке мясных изделий города Барнаула и Алтайского края;
- проведена оценка степени влияния перерабатывающей промышленности на экономику г. Барнаула в целом.

Объектом исследования выступают предприятия перерабатывающей промышленности г. Барнаула и организации мясного подкомплекса АПК Алтайского края и г. Барнаула.

Предмет исследования — организационно-экономические отношения, возникающие в процессе взаимодействия сельхозтоваропроизводителей с предприятиями переработки мяса.

В современных условиях важным для города Барнаула, как и для Алтайского края, является не только произвести сельскохозяйственную продукцию, но и переработать ее в полном объеме, поставить на рынок готовые к употреблению высококачественные продукты питания. В решении этой задачи особая роль принадлежит предприятиям пищевой и перерабатывающей промышленности. Данная отрасль является локомотивом в экономике города Барнаула.

В городе Барнауле находится более 200 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности (из них 27 крупных и средних), на которых работает более 9 тыс. человек. За январь — декабрь 2018 года производство мяса и субпродуктов всех видов животных, домашней птицы, а так же мясных и мясосодержащих консервов в сравнении с 2017 годом увеличилось на 15,3, 4,8 и 14,0% соответственно. По производству колбасных изделий и полуфабрикатов мясных и мясосодержащих наблюдается снижение на 2,1 и 5,2%, что происходит на фоне снижения потребительского спроса (покупательской способности населения), а такж увеличением на прилавках розничной сети г. Барнаула колбасных изделий из других регионов.

Подводя итог, отметим, что, эффективное взаимодействие и взаимовыгодное сотрудничество сельхозтоваропроизводителей и предприятий перерабатывающей промышленности, оказывает положительное влияние и дает мощный толчок дальнейшему развитию экономики г. Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Алтайского края «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.econom22.ru>, свободный, — (дата обращения: 10.10.2019).

РОЛЬ ОТДЕЛА «НИИСС им. М. А. ЛИСАВЕНКО» ФГБНУ ФАНЦА В РАЗВИТИИ САДОВОДСТВА ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЫ Г. БАРНАУЛА

Н. С. Волокитин

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — И. В. Федупова, к. э. н., доцент

Актуальность данного исследования тем, что на современном этапе подъем аграрного сектора экономики невозможен без перехода на инновационный путь развития, который является главным фактором повышения эффективности в условиях рыночной экономики.

Одним из наиболее универсальных рычагов повышения эффективности инновационной деятельности в аграрной экономике является рациональное использование имеющегося потенциала путем активизации имеющихся собственных научно-технических ресурсов.

Цель исследования заключается в разработке рекомендаций по повышению эффективности деятельности отдела «НИИСС имени М. А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА.

Объект исследования — Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Алтайский научный центр агrobiотехнологий» Отдел «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М. А. Лисавенко» на основе диверсификации.

Предмет исследования — экономические отношения, возникающие при диверсификации деятельности научно-исследовательского центра.

Основная часть предприятий городского округа г. Барнаул сосредоточена на территории собственно г. Барнаула. Западная часть округа занята преимущественно сельскохозяйственными территориями, где сосредоточены практически все сельские населенные пункты и действует подавляющая часть предприятий сельскохозяйственной направленности.

Являясь административным центром одного из важнейших аграрно-индустриальных регионов России, входящего в первую десятку по объему производства сельскохозяйственной продукции, Барнаул — один из ведущих научно-исследовательских центров Алтайского края и Западной Сибири в сфере сельского хозяйства, обладающий большим научно-производственным потенциалом.

На территории г. Барнаула действует 12 крупных и средних предприятий, осуществляющих деятельность в сфере сельского хозяйства.

Кроме этого, производством сельскохозяйственной продукции на территории города занимаются 17 крестьянско-фермерских хозяйств и более 9 тысяч личных подсобных хозяйств.

История НИИ садоводства Сибири берет начало в далеком 1933 году. В настоящее время исследования в институте ведутся по 12 плодовым и ягодным культурам: яблоне, груше, сливе, вишне, облепихе, смородине, малине, землянике, жимолости, калине, крыжовнику, винограду. За 86 лет изучена коллекция более 5 тыс. сортов плодовых и ягодных культур.

Известно, что у института в последнее время были достаточно серьезные проблемы: накопились большие долги в связи с низкой эффективностью производственной сферы. По итогам 2016 года впервые за всю новейшую историю учреждения была получена прибыль, и весьма ощутимая. Однако, ураган 2018 года принес очередные и весьма значительные финансовые потери.

Институт имеет весьма скромное бюджетное финансирование которое ежегодно сокращается. Это финансирование покрывает лишь часть затрат на научные разработки. Конечно, все это сказывается в итоге на мотивации сотрудников и на качестве работ. Руководство старается сохранить коллектив, но, к сожалению, пока уровень оплаты труда чрезвычайно низкий и совершенно недостойный той работы, которая проводится.

Диверсификация деятельности отдела «НИИСС имени М. А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА, на наш взгляд, должна быть направлена на развитие таких направлений деятельности, которые позволили бы организации получить значительный экономический эффект и получать не редко, а стабильную прибыль, обеспечивая проведение дальнейшей селекционной работы, результаты которой являются признанными не только в России, но и на Западе. Такую возможность могло бы дать более эффективное использование дендрария, а также развитие садоводства, с дальнейшей реализацией продукции населению г. Барнаула и перерабатывающим предприятиям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГНУ НИИСС Россельхозакадемии [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.niilisavenko.org>, свободный. — (дата обращения: 15.10.2019).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЛЮБИТЕЛЬСКОГО САДОВОДСТВА И ПРИУСАДЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА КАК АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ Г. БАРНАУЛА

Е. М. Волощенко

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. С. Белокуренько, ст. преподаватель

Одной из главных отраслей сельского хозяйства является садоводство. Всем известно, что фрукты и ягоды богаты витаминами, способствуют профилактике заболеваний. В этой связи необходимо упомянуть о целевой программе «Сады Алтая». Она разработана с целью более полного обеспечения населения Алтайского края плодами и ягодами, а также обеспечения социальной поддержки граждан, занимающихся садоводством.

Природно-климатические условия Алтайского края позволяют производить достаточное разнообразие плодово-ягодной продукции. Основными производителями являются хозяйства населения. Они производят более 80% плодов и ягод. Наиболее перспективное направление развития отрасли — выращивание облепихи. На прилегающих к Барнаулу территориях (64% площади) свою деятельность осуществляют более 100 садоводческих некоммерческих объединений граждан, среди которых можно выделить СНТ «Алтайские зори», СНТ «Алмаз», СНТ «Березовая роща» и др. На сегодняшний день экономический потенциал садоводства в Алтайском крае в целом и в г. Барнауле, в частности, используется недостаточно эффективно: существующие мощности перерабатывающей промышленности края позволяют перерабатывать производимое плодово-ягодное сырьё, однако её загруженность в настоящее время в среднем по краю не превышает 47% [1].

Повышение экономической эффективности садоводства может включать несколько направлений. К первому направлению относятся объективные меры, которые проводит государство: регулирование цен (система госзаказа), преодоление монополизма крупных перерабатывающих предприятий, ежегодное определение нормированной гарантированной цены на продукцию в зависимости от предложения. Второе организационно-экономическое направление повышения эффективности садоводства включает мероприятия, проводимые самими хозяйствами (кредиты банков, компенсация затрат на проценты за использование кредитов; лизинг на покупку новой техники, субсидирование части затрат на её приобретение и др.). Следует сделать вывод о необходимости комплексного решения проблем эффективности и стабильности развития садоводства на государственном уровне и на уровне предприятий. Это, в свою очередь, позволит хозяйствам вести расширенное воспроизводство с учетом общественно-необходимых издержек, а также обеспечит сбыт продукции.

Таким образом, эффективное использование потенциала любительского садоводства в г. Барнауле, в частности, может привести к обеспечению перерабатывающей промышленности конкурентоспособным плодово-ягодным сырьём. Так, например, благодаря разработкам научно-исследовательского ин-

ститута садоводства Сибири имени М. А. Лисавенко были выведены сорта плодово-ягодных и декоративных культур, получившие распространение даже за пределами края. Также следует упомянуть о возможности кооперации [2] отдельных хозяйств граждан; некоммерческих объединений и хозяйств граждан, расположенных вблизи (пригородные поселки, частный сектор); некоммерческих объединений, граничащих между собой.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

2. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://akstat.gks.ru>, свободный, — (дата обращения: 10.10.2019).

1. Закон РФ от 19.06.1992 № 3085-1 (ред. от 02.07.2013) «О потребительской кооперации (потребительских обществах, их союзах) в Российской Федерации». Доступ из справ.-правовой системы «Консультант». Источник: <http://www.consultant.ru>.

К ВОПРОСУ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ Г. БАРНАУЛА

А. В. Гусева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — М. Г. Кудинова, к. э. н., доцент

В 2014 г. Правительством РФ была поставлена задача по «разработке и реализации комплекса мероприятий, направленных на увеличение предложения отечественных товаров», прежде всего, освоение и рост производства определенных товаров промышленности и сельского хозяйства, запрещенных к ввозу в страну из ряда развитых стран после принятия санкций, условно названная «программой по импортозамещению». Политика импортозамещения как часть отечественной промышленной политики дает особый шанс для ускорения социально-экономического развития аграрным, несырьевым регионам, к которым можно отнести Алтайский край.

С момента начала программных мероприятий прошло уже почти пять лет и можно подвести некоторые итоги, они, прямо скажем, неутешительные.

Продуктовое эмбарго, пожалуй, в наибольшей степени повлияло на ассортимент молочной продукции, представленной в магазинах. Курс на импортозамещение позволил заполнить прилавки, однако качество товаров подчас вызывает сомнение. По последним данным Росстата, импорт пальмового масла в нашу страну в I полугодии 2018 года увеличился на 18%, а в июне на 64% (в сравнении с показателями аналогичных периодов прошлого года).

Первыми внимание на данный факт обратили даже не эксперты, а простые потребители — производство сыра в Алтайском крае росло опережающими темпами по сравнению с производством молока, основного сырья для него. В связи с этим возник вопрос за счет чего достигается такая экономия? Все просто — пальмовое масло. И пусть эксперты еще не пришли к единому мнению о его вреде или нейтральности, но главное потребитель должен получать достоверную информацию о продукте.

Стоимость 1 кг сыра произведенного из молочного сырья без добавления растительного масла на сегодняшний день не может быть дешевле 400–450 руб. Мы же зачастую встречаем на прилавках магазинов сыр и по 300 рублей и даже дешевле.

Директор одного из крупных производителей сыра на Алтае призналась, что практически 100% продукции уходит в центральную часть России. Причин этому, с нашей точки зрения, несколько: низкая покупательская способность населения г. Барнаула и Алтайского края в целом, а также нежелание крупных розничных сетей (или не выгодные условия с их стороны) идти на сотрудничество.

Таким образом, необходимо уделять особое внимание качеству молочной продукции, произведенной на перерабатывающих предприятиях Алтайского края и представленной в розничной сети г. Барнаула. Стоит отметить, что для повышения качества перед пищевыми предприятиями в настоящий мо-

мент были поставлены следующие задачи: сократить затраты на производство и увеличить глубину переработки сырья. На большинстве крупных молокоперерабатывающих предприятий края внедрены мировые стандарты в области переработки подсырной сыворотки с применением молекулярного фракционирования и нанотехнологий. Затраты энергии при концентрировании сыворотки с помощью нанофильтрации в 8–10 раз ниже, чем при вакуум-выпаривании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Алтайского края «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.econom22.ru>, свободный, — (дата обращения: 10.10.2019).

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИЛЕРСКОГО ЦЕНТРА В ИНФРАСТРУКТУРЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА

И. А. Домюца

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. В. Миненко, к. э. н., доцент

Предпочтения покупателей складываются за счёт: удовлетворённости от технического обслуживания и качества техники и запасных частей, качества и скорости оказания услуг, уровня цен, возможности рассрочки и кредитования. Кроме того, немаловажным фактором выбора того или иного дилерского центра потребителем выступает качество осуществления предпродажного, гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Современным развивающимся дилерским предприятиям целесообразно постоянно совершенствовать материально-техническую базу. Обеспеченность дилерского центра всем необходимым оборудованием, инструментарием способствует качественному проведению работы по предпродажному, послепродажному и гарантийному обслуживанию [1; 2].

Следовательно, для увеличения эффективности деятельности дилерского центра необходима оптимизация состава диагностического и измерительного оборудования, совершенствование приспособлений, наличие универсального и мобильного оборудования. Важным условием совершенствования материально-технической базы является сочетание оптимальных затрат и полученного экономического эффекта [3; 4].

Имидж и эффективность деятельности дилерского центра непосредственно зависят от качества оказываемых услуг, особенно технического сервиса, которые во многом определяют конкурентоспособность дилера [5].

Осуществление предупредительных мероприятий должно быть ориентировано на осуществление устранения эксплуатационных отказов, вследствие этого основная часть работ по техническому обслуживанию и ремонту, например, сельскохозяйственной техники производится, по возможности, до наступления напряжённых периодов использования машин или после их окончания на базе мастерских станции. В полевых условиях с помощью передвижных средств технического осмотра и ремонта выполняются трудоёмкие и простые работы.

Для решения проблем поставок техники и запасных частей необходимо учитывать ряд мероприятий, таких как: проведение анализа рынка сельскохозяйственной техники и запасных частей; проведение мероприятий по совершенствованию системы материально-технического обеспечения; планирование и организация поставок запасных частей и расходных материалов; формирование оптимального объема товаров и запасных частей на складе; проведение мониторинга износа деталей и отказов техники.

В связи с тем, что потребность в запасных частях, особенно в период подготовки техники и а также в период проведения полевых работ, является очень высокой, необходимо более подробно рассмо-

треть формирование их запаса. Запас запасных частей — это те их объёмы и номенклатура, которые позволят обеспечить поддержание машинно-тракторного парка в работоспособном состоянии. Норматив запаса зависит от: обслуживаемого парка сельскохозяйственной техники и остаточного моторесурса его отдельных машин; частоты закупа запасных частей; технически обоснованных норм расхода запасных частей в течение года на одну машину.

Таким образом, эффективность дилерского центра в аграрном секторе можно определить как критерий полноты и качества решения задачи, которая поставлена перед ним. В качестве основных направлений повышения эффективности дилерского центра являются можно выделить такие как: совершенствование материально-технической базы, оптимизация поставок техники и запасных частей, обеспечение качественного технического сервиса, повышения квалификации и мотивации сотрудников.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алимова Л. Р. Анализ состояния дилерских сетей в России / Л. Р. Алимова // Вестник университета. — 2018. — № 3. — С. 17–19.
2. Дидманидзе О. Н. Технический сервис в АПК / О. Н. Дидманидзе, В. М. Корнеев. — М.: УМЦ «Триада», 2015. — 110 с.
3. Дорохов А. С. Технический сервис в системе инженерно-технического обеспечения АПК / А. С. Дорохов, В. М. Корнеев, Ю. В. Катаев // Сельский механизатор. — 2016. — № 8. — С. 2–5.
4. Катаев Ю. В. Анализ направлений повышения эффективности дилерской деятельности на предприятиях / Ю. В. Катаев, Е. Ф. Малыха // Наука без границ. — 2018. — № 6. — С. 62–67.
5. Кошпаева М. Р. Анализ логистической деятельности дилерского центра / М. Р. Кошпаева // Молодой ученый. — 2018. — № 49. — С. 360–363.

СИСТЕМА 5S КАК ПЕРВЫЙ ШАГ ВНЕДРЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ «БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО» НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КЛАСТЕРА АГРАРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

А. Н. Дьякова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — А. В. Миненко, к. э. н., доцент

В настоящее время в Алтайском крае всё большую популярность набирает концепция «Бережливое производство». Концепция состоит из множества методов и инструментов. Одним из основных методов является система 5S (5C). Именно с этой системы начинается внедрение «Бережливого производства» на предприятиях. Система 5S представляет собой комплекс мероприятий по организации рабочего места, получившая своё название от первых букв пяти японских слов Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke, что на русский язык можно перевести как «сортировка», «соблюдение порядка», «содержание в чистоте», «стандартизация», «совершенствование».

Целями системы 5S являются стандартизация рабочего места, снижение числа несчастных случаев, повышение уровня качества продукции, снижение количества дефектов, создание комфортного психологического климата, стимулирование желания работать, повышение производительности труда [1].

Предприятия кластера аграрного машиностроения (НП «АлтаКАМ») активно внедряют данную систему. Примерами таких предприятий являются «Завод Механических Прессов», «Алтайский завод сельскохозяйственных машин», «Рубцовский завод запасных частей».

Предлагается к рассмотрению реальная практика внедрения системы 5S на «Заводе Механических Прессов». Система 5S начала внедряться с лета 2017 года. Данная система внедряется во всех структурных подразделениях без исключения, как в офисных, так и в производственных помещениях.

Внедрение системы началось с разработки и раздачи сотрудникам инструкций по системе 5S. Далее последовал этап «Сортировка». Объектами сортировки стали материалы и сырьё, инструменты, дета-

ли, отходы, брак, продукция, документация. Все объекты были отсортированы по частоте использования: используются часто, используются редко, не используются.

Следом начался этап «Соблюдение порядка». На втором этапе осуществлялось размещение нужных предметов на рабочем месте так, чтобы максимально снизить потери при их использовании и поиске сотрудниками предприятия. Были определены зоны хранения путем нанесения меток: надписей, маркировочных лент, этикеток, цветная тара, отдельные помещения. В результате во всех офисных и производственных помещениях был наведен порядок, который постоянно поддерживается (этап № 3 «Содержание в чистоте»). Рабочая зона поддерживается в идеальной чистоте. Шаг № 4 «Стандартизация» этот шаг подразумевает поддержание состояния на рабочем месте после выполнения первых трех этапов.

В результате внедрения данной системы был наведен порядок в цехах, складах и отделах. В некоторых цехах станки были покрашены в один цвет, были отделены зоны для заготовок, готовой продукции и брака. Рабочие места в цехах и отделах стали соответствовать требованиям системы 5S. В цехах нанесены разметки, которые показывают, как должны двигаться материальные потоки, где должно стоять оборудование и т. п. В цехах разместили информационные стенды и доски.

Для того чтобы оценить эффективность внедрения системы 5S и для дальнейшего совершенствования (этап № 5 «Совершенствование») проводятся еженедельные аудиты. Результаты озвучиваются на еженедельном совещании под названием «Совещание по внедрению системы 5S».

В результате опроса сотрудников предприятия было выявлено, что применение системы 5S несет положительный характер и улучшает условия работы. Главным результатом является организация эффективных рабочих мест.

Можно выделить следующие практические результаты использования системы 5S: эффективная организация рабочих мест (в цехах и офисе); сокращение количества несчастных случаев; сокращение потерь рабочего времени; сокращение количества брака; повышение качества продукции; сокращение аварийных простоев благодаря обслуживанию сотрудниками своих рабочих мест; повышение производительности труда; увеличение рабочего пространства; улучшение косметического вида производственных и офисных помещений.

Таким образом, можно с уверенностью сказать, что система 5S является весьма эффективной, не смотря на то, что процесс её внедрения занимает немало времени.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вялов, А. В. Бережливое производство: Учебное пособие / А. В. Вялов. — Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2016. — 100 с.

ЭКСПОРТ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОДУКЦИИ — КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

В. Р. Изотов

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — Н. И. Глотова, к. э. н., доцент*

Масложировая продукция это важная составляющая экспорта продукции АПК Алтайского края. По статистическим данным таможенной службы, за 2018 год экспорт масел и жиров превысил 50 тысяч тонн стоимостью 37,5 миллиона долларов США. Рапсовое масло, в структуре экспорта, составило 43%, подсолнечное — 40%, соевое масло — 11% и прочие жиры и масла — 6%. Основными партнерами по экспорту являются Китай (36%), Узбекистан (21%), Таджикистан (16%), Казахстан (13%) [1].

По итогам 2019 года целевые показатели проекта по экспорту продукции АПК должны составить 235,1 миллиона долларов США. Для достижения заданных показателей существует государственная и краевая поддержка. В Алтайском крае выращивается большое количество масличных культур, а мощностей производства, для переработки урожая недостаточно [2].

За последние годы богатый урожай стал причиной формирования больших переходящих запасов. На данный момент накоплено более 2,3 миллиона тонн запасов зерновых и масличных культур, что существенно превышает необходимый уровень и негативно сказывается на ценах. Ожидается, что профицит маслосемян в следующие годы только будет увеличиваться и составит не менее 650 тысяч тонн.

Последние годы снизили рентабельность маслосеющих хозяйств вдвое. Предприниматели продают подсолнечник в Казахстан, который эти семена и масло поставляет на мировой рынок, что обостряет конкуренцию с российскими производителями. Но несмотря на это масличные продолжают удерживать уровень высокомаржинальной культуры, а местные фермеры готовы наращивать площади посевов. По последней информации Минсельхоза, в 2019 году масличных посеяли на 1,15 миллиона гектаров, что на 150 тысяч гектаров больше, чем в 2018 м, а с 2015 года площадь посевов увеличилась на 60 процентов [3].

Важно отметить, что при реализации новой экспортной политики особое внимание будет уделено селекции культур в крае идет процесс выведения нового сорта сои, который по содержащимся в нем белкам и жирам сможет конкурировать на мировом рынке, а также он будет приспособлен к условиям Алтайского края, что также увеличит объемы сбора урожая.

Таким образом, видна острая необходимость в увеличении производственных мощностей в переработке маслосемян. Данную проблему можно решить путем запуска в работу дополнительного маслоэкстракционного завода, запущенного в рамках федерального проекта.

Реализация поставленных задач задаст положительный рост экспорта масложировой продукции из региона и составит 130 миллионов долларов США по итогам 2024 года [1].

Обращая внимание на стабильно увеличивающиеся с каждым годом площади посевов и объемы сбора урожая масличных, а также появление новых организаций по переработке маслосемян, ввиду спроса на масложировую продукцию, полагаем, что данное направление деятельности агропромышленного комплекса является востребованным, как у крестьянско-фермерских хозяйств, так и у населения, проявляющего спрос на данную продукцию.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экспорт продукции АПК — ключевое направление развития экономики Алтайского края [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.altairegion22.ru>, свободный, — (дата обращения: 9.10.2019).
2. Развитие Барнаульского маслоэкстракционного завода — успешный пример сотрудничества органов власти Алтайского края и частного инвестора [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.altairegion22.ru>, свободный, — (дата обращения: 11.10.2019).
3. Краткий обзор отрасли [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.altairegion22.ru>, свободный, — (дата обращения: 11.10.2019).

К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ «АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА»

Б. Д. Кудинов

*Алтайский государственный аграрный университет
Научный руководитель — И. В. Федулова, к. э. н., доцент*

Актуальность нашего исследования заключается в том, что на данный момент нет единого устоявшегося мнения относительно сущности понятия «аграрная экономика» что зачастую приводит к подмене и замене понятий.

Цель исследования — изучить теоретические аспекты функционирования аграрной экономики.

Объект исследования — аграрная экономика.

Предмет исследования — организационно-экономические отношения, возникающие в процессе производства и потребления сельскохозяйственной продукции.

Аграрной экономикой называется часть экономической науки, которая исследует закономерности в производстве, реализации, распределении и потреблении продовольственных продуктов и полуфабрикатов. Но, как и в случае с экономикой, данный термин имеет еще одно значение.

Аграрная экономика — это часть хозяйственного комплекса, которая отвечает за выращивание сельскохозяйственной продукции, ее первичную обработку, переработку, производство продовольственной продукции и их реализацию.

Основу аграрной экономики составляет сельское хозяйство. В условиях высокого экономического развития общества сельское хозяйство является конкурентоспособной отраслью. Особенности аграрного сектора являются: наличие на рынке большого количества продавцов; такое количество продавцов не позволяет существенно влиять на цены; сельхозпродукция не диверсифицируется; имеются условия для относительно свободного вхождения на рынок и выхода с него; сохраняется высокая степень зависимости производства от природных факторов (климат, рельеф, плодородность почв, свойства животных и растений).

Под влиянием природных, социальных, экономических и политических факторов на развитие аграрного сектора хозяйства формируется аграрная структура экономики.

Главной задачей аграрной экономики является удовлетворение потребностей людей в продуктах питания и продукции широкого потребления. Агропромышленный комплекс играет ведущую роль в экономике. На его долю приходится до 70% всех продаж. Еще одним важным аспектом аграрной экономики и аграрной политики является эффективное и грамотное распределение продовольствия и продовольственных ресурсов.

К основным проблемам относятся: низкая эластичность спроса на продовольственную продукцию; ввиду повышения роли науки возросла производительность аграрного труда, и увеличилось предложение продукции (при низком росте спроса); перечисленные выше факторы обусловили нестабильность цен на продовольственном рынке; аграрный сектор экономики требует государственных инвестиций.

В аграрном секторе наблюдается противоречие интересов производителей и потребителей. Снижение цен на продукцию выгодно потребителю. Но это делает производство сельхозпродукции нерентабельным. Поэтому государство должно регулировать аграрный сектор экономики путем дотаций из государственного бюджета сельхозпредприятий. Для аграриев должны устанавливаться налоговые льготы и осуществляться поставки сырья, машин и комплектующих к ним, средств химической защиты и обработки растений по специальным ценам. В случае неурожая, засухи или иных стихийных бедствий государство должно помогать сельскохозяйственным предприятиям (компенсировать убытки, помочь с восстановлением предприятий).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аграрная экономика России: проблемы и векторы развития: монография / А. И. Трубилин [и др.]; науч. ред. А. И. Трубилин. — Краснодар: КубГАУ, 2018. — 342 с.

ЗЕЛЕНЫЙ КАРКАС БАРНАУЛА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Н. С. Мингалева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — С. А. Камша, к. с-х. н., доцент

Ландшафтная организация территории — это прежде всего рациональная система озелененных территорий общего пользования. Только благодаря такой организации территории поселение может иметь здоровую городскую среду. По состоянию парков, скверов, бульваров, жилых дворов и городских улиц можно судить о качестве жизни населения. Решение проблем рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды связано с правовым регулированием взаимоотношений человека и природы, определением системы правил и законов, способствующих сохранению природы, оздоровлению окружающей человека среды.

Общая площадь городских лесов Барнаула насчитывает 4063 га, в их числе уникальный ленточный бор. В самом городе он занимает лишь порядка 300 га, остальное — это пойма Оби. Еще девять лет назад площадь ленточного бора в Барнауле насчитывала около 900 га. Но постановлением администрации Алтайского края 600 га были зарезервированы для государственных нужд в целях размещения объектов капитального строительства краевого значения [1].

Городские леса призваны сохранять благоприятную окружающую среду для населения, но часто в них ведется незаконная заготовка древесины. На территории выявлено 435 фактов незаконных рубок лесных насаждений — это экономический ущерб Алтайского края. Незаконно заготовлено 7346 куб. м. древесины, сумма причиненного правонарушителями экономического ущерба составила 77235,5 тыс. руб.

По выявленным фактам незаконных рубок возбуждено:

- 191 уголовных дел, 25 человек привлечено к уголовной ответственности;
- 213 дел об административных правонарушениях по ч. 1, 2 ст. 8.28 КоАП РФ, в результате рассмотрения которых привлечены к административной ответственности 206 лиц, наложено штрафов на общую сумму 163,0 тыс. рублей.

В общей сложности по уголовным и административным делам добровольно оплачено 78 исков о возмещении экономического ущерба лесному фонду на общую сумму 369,9 тыс. рублей, 24 иска направлены в суды для предъявления ущерба на общую сумму 4231,5 тыс. рублей, из которых удовлетворено 11 исков на сумму 213,1 тыс. рублей [2].

Властям Барнаула нужно внести изменения в лесохозяйственный регламент городских лесов, обеспечив исключительно рекреационный характер их использования. Также нужно предусмотреть мероприятия по обустройству городских лесов.

Эксперты тематической площадки общероссийский народный фонд «Экология» в Алтайском крае предложили властям Барнаула комплексно подойти к сохранению городских лесов. Нужно ускорить их оформление в муниципальную собственность, прекратить заготовку древесины в городских лесах и вернуть в их состав земли, излишне зарезервированные под капитальное строительство.

Не менее острая для Барнаула проблема сохранения парковых зон и конкретно парка «Изумрудный». В последнее время к его судьбе приковано повышенное внимание общественности. Парк остался бесхозным, пришел в запустение, горожан особенно возмущает вырубка деревьев в «Изумрудном». Общественники считают, что в бюджетах региона и муниципалитетов нужно предусматривать средства на развитие парков. В дальнейшем это позволит претендовать на софинансирование соответствующих мероприятий из федерального бюджета [3].

Необходимо развивать уже более детальную разработку планов и мероприятий. Было бы целесообразным разработать перспективный план озеленения города, принять целевую городскую программу, направленную на выполнение плана озеленения, в которой каждый показатель должен быть обеспечен источником финансирования. Все эти меры смогли бы эффективно повлиять на улучшение озеленения города и привести его в соответствие со всеми существующими нормами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Министерство природных ресурсов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://altaipriroda.ru>, свободный, — (дата обращения 11.10.2019).
2. Алтайкрайстат [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://akstat.gks.ru>, свободный, — (дата обращения: 13.10.2019).
3. Управление лесами [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://altailes.ru/directions/forestuse>, свободный, — (дата обращения: 13.10.2019).

АНАЛИЗ РЫНКА МЕДА Г. БАРНАУЛА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

А. М. Овчарова

Алтайский Государственный Аграрный Университет

Научный руководитель — М. Г. Кудинова, к. э. н., доцент

Мёд — уникальный природный продукт, содержащий большое количество микроэлементов, полезных для организма человека.

В настоящее время, на рынке данного сегмента остро встала проблема фальсификации представленной продукции, что связано с большими технологическими возможностями в области пищевой промышленности.

Недобросовестные предприниматели научились подгонять показатели качества меда под действующие стандарты, используя в этих целях достижения науки, в том числе биотехнологии.

Цель: выявление проблем качества алтайского меда в г. Барнаула и предложения путей их решения.

Задачи:

1. проведение анализа рынка меда г. Барнаула;
2. выявление проблем качества алтайского меда;
3. разработка путей решения фальсификации алтайского меда в г. Барнауле.

Объект исследования: оптово-розничная торговля, осуществляющая продажу меда в г. Барнауле.

Предмет исследования: качество продукции пчеловодства, реализуемая на рынке г. Барнаула.

Объемы медового продукта на рынке Барнаула колоссальны. Подделок «мёда» представлено в 2–3 раза больше, чем собрано всеми пчеловодами Алтая.

ИА «Амител» правило своё исследование по делу фальсифицированного мёда с помощью анализа ИК-Фурье.

Для анализа приобретён мед в нескольких торговых сетях Барнаула.

Первый образец был приобретён в ТЦ «Лента». Мёд компании «Берестов А. С. Эксперт в выборе меда». Анализ данного образца показал, что в майском меде оказался подсолнечник, который цветет в июле и августе.

Второй образец — мед фирмы ООО «Воял» — был куплен в ТС «Мария-Ра». На этикетке поставщик заявил, что это натуральный цветочный мед с преобладанием липы. Пыльцевой анализ показал, что в меде преобладает пыльца подсолнечника.

Третий образец — мед «эспарцетовый» — приобретён на Алтайской ярмарке меда на площади Сахарова у семейной пасеки Девятковых. В этом образце пыльцевой анализ выявил, что мед соответствует заявленному названию.

На наш взгляд, решению проблемы помогла бы проверка сертификации, наличия договора с компетентной лабораторией на проведение анализов партий готовой продукции, информирования общественности о реальном положении дел на рынке мёда, создание товарного знака, открытие специализированного магазина и проведение ярмарки местного меда на регулярной основе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Контроль качества российского меда. Куда мы идем? [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://pchelovodstvo.su/rossiyskie_novosti/kontrol_kachestva_rossiyskogo_meda_kuda_my_idem.html, свободный, — (дата обращения: 15.10.2019).

2. В Алтайском крае решили бороться с поддельным мёдом [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.alt.kp.ru/daily/25862/2829064>, свободный, — (дата обращения: 15.10.2019).

3. Как выбрать качественный мёд? [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.amic.ru/news/312747>, свободны, — (дата обращения: 13.10.2019).

4. Возможно ли бороться с фальсификацией [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ylejbees.com/index.php/ekonomika-pchelovodstva/1348-vozmozhno-li-borotsya-s-falsifikatsiej-meda>, свободный, — (дата обращения: 13.10.2019).

СИТИ-ФЕРМА: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

А. В. Павликова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. С. Белокурено, ст. преподаватель

Все больше людей проживают в мегаполисах (в 2019 году доля городского населения составляет 75% по России и 56,7% по Алтайскому краю) [1], население городов с каждым годом растёт. Поэтому сейчас жителям больших городов всё сложнее получить полный набор витаминов и микроэлементов от натуральных фруктов и овощей. К тому времени как овощи и фрукты попадают к нам на стол они проделывают путь в несколько тысяч километров. Для сохранения свежести используют различные добавки, что уже ставит под вопрос о полезности продуктов питания. Огромные средства тратятся на то, чтобы повысить срок годности продукта, доставить в магазины, сохранив товарный вид. Поэтому в последние годы набирает популярность сити-фермерство.

Первооткрывателем в данной сфере стала Япония, далее уже в Сингапуре появилась первая сити-ферма. В России первая агролаборатория появилась в 2017 году, на базе парка «Сколково», внедрением вертикальных теплиц занимается компания Panasonic [2].

Сити-фермы — это вертикальные фермы, которые строятся в больших городах, где есть производственные помещения, но не хватает свободной земли. Используется технология расположения грядок в несколько ярусов друг над другом, которая позволяет давать больший урожай по сравнению с традиционными аграрными хозяйствами. Выращивать растения на таких фермах можно двумя способами. Первый — при помощи гидропонной системы (питательный раствор курсирует по трубкам, добираясь до самых корней) и второй — в грунте. Причины развития сити-фермерства: негативные изменения климата, сокращение объема плодородных земель, исчерпание ресурсов экосистем и Мирового океана. Данные причины являются существенными для нашей планеты. Именно сити-фермы могут решить ряд проблем с помощью своей технологии: экономия ресурсов; отказ от минеральных и органических удобрений; отсутствие зависимости урожайности от погодных условий; использование led технологий, обеспечивающие экономию электроэнергии; возможность стерильного производства. Плюсы выращивания растений в формате сити-фермерства: качество и экологичность; небольшая площадь; низкая цена продуктов; низкие затраты на производство; возможность производить большой ассортимент товаров; применение современных инженерных технологий; исключает применение пестицидов и химических стимуляторов роста; повышает качество продукции за счёт создания оптимальных условий роста на производстве, которые невозможны к осуществлению в открытом и защищённом грунте.

Один из проектов Татьяны Дубовской — вертикальная ферма «Местные корни» (производят базилик и рукколу, которые покупает «Вкусвилл»). Так же продукцией сити-ферм торгуют и другие крупные ретейлеры: на прилавках «Азбуки вкуса» представлены сразу несколько марок зелени, выращенной в городах, в «Ленте» можно найти салат «Агрорус».

Суровый сибирский климат — это перспективная почва для развития сити-фермерства. Ведь вертикальные теплицы обеспечивают круглогодичный качественный и предсказуемый урожай. Впрочем, как говорят эксперты, данным способом возможно наладить производство любых экзотических растений. В Барнауле в данный момент примеров создания сити-ферм нет.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.gks.ru/>, свободный, — (дата обращения: 8.10.2019).
2. Сити-ферма как бизнес [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://mel.fm/worldskills/6294375-city_farm, свободный, — (дата обращения: 9.10.2019).

РОЛЬ АГРОЭКОНОМИКИ В РАЗВИТИИ ГОРОДА

Е. К. Расова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — М. Г. Кудинова, к. э. н., доцент

В условиях, когда наметилась стабилизация социально-экономического положения российского общества, резко возрастает роль перспективного развития городов, растет межгородская конкуренция, усиливается значимость социальных, экономических и демографических факторов в развитии территорий, существенно актуализируется необходимость выбора оптимальной долгосрочной стратегии развития городов, в том числе и г. Барнаула.

Из всех глобальных проблем для населения главной была, есть и остается проблема продовольственного обеспечения. Основными потребителями агросырья местного производства и продуктов питания являются перерабатывающие предприятия и городское население г. Барнаула.

Разработка рациональных организационных форм и методов управления сельскохозяйственным производством на уровне муниципальных образований, области, города и районов города, — одна из первоочередных задач и имеет как научную, так и практическую ценность, что обусловило выбор данной темы исследования.

Цель настоящего исследования заключается в выработке теоретических подходов и научно-практических рекомендаций по разработке стратегии устойчивого развития пригородного агропроизводства и механизма ее реализации.

Предметом исследования являются теоретические и практические аспекты формирования пригородных агропредприятий, их состояние, стратегии развития, а также комплекс факторов и условий, способствующих их эффективной деятельности на территории муниципального образования — г. Екатеринбург.

Объектом исследования были избраны пригородные сельскохозяйственные предприятия и фермерские хозяйства, а также личные хозяйства населения.

На развитие пригородного агропроизводства значительное влияние оказывают процессы урбанизации, агломерация, эколого-экономическая система. Влияние конкретного города, как правило, наиболее ощутимо в хозяйственном отношении проявляется в особенностях функционирования социально-экономической системы пригородных территорий, включая сельхозтоваропроизводителей различных форм собственности. В диссертационной работе город трактуется как полюс роста (или центр роста), располагающий комплексом отраслей, причем выделяется модель «ядро — периферия».

Система продовольственной безопасности г. Барнаула (в границах муниципального образования) и особенно ее важнейшая подсистема — пригородное агропроизводство, — подвержена воздействию значительной гаммы факторов: полярного и биполярного воздействия; мотивационного и демотивационного характера; краткосрочного, долгосрочного и постоянного влияния. Условно их можно подразделить на факторы внешнего и внутрисистемного воздействия. Наиболее значимыми среди внешних следует признать: уровень оптимизации ценовых соотношений между продукцией сельского хозяйства и продукцией других отраслей реальной экономики; уровень воздействия естественных монополий на формирование себестоимости агропродукции; степень импортного давления на внутренний продовольственный рынок.

В процессе исследования нами были обоснованы основные тенденции развития пригородного сельского хозяйства с применением SWOT-анализа. К сильным сторонам следует отнести: близость к крупному рынку сбыта; рост потребления населением отечественного агропродовольствия; низкие транспортные издержки; поддержка со стороны администрации муниципального образования; освобождение от местных налогов и сборов и др. Среди слабых сторон следует выделить: ослабление прямой связи в звене «сельхозтоваропроизводитель — рынок»; высокая степень изношенности основных фондов в агропредприятиях; недостаток квалифицированных агрокадров; неэффективность системы госсубсидирования сельского хозяйства; сложности с получением льготных кредитов; высокая ресурсоемкость единицы сельхозпродукции и др. Среди угроз: низкая конкурентоспособность отдельных видов продовольствия перед импортными; возможное перетекание квалифицированных кадров из сельского хозяйства на промпредприятия муниципального образования и посреднические структуры в связи с увеличением там заработной платы. Что касается возможностей, то наибольший ин-

терес представляют: тенденция, увеличения платежеспособного спроса населения города, что влечет за собой увеличение потребности в качественных и разнообразных продуктах питания местного ассортимента.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аграрная экономика России: проблемы и векторы развития: монография / А. И. Трубилин [и др.]; науч. ред. А. И. Трубилин. — Краснодар: КубГАУ, 2018. — 342 с.

ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Г. БАРНАУЛА НА ПРИМЕРЕ ТЕПЛИЧНОГО КОМПЛЕКСА «ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ»

Ю. А. Рыболова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — И. В. Федулова, к. э. н., доцент

Актуальность данной темы заключается в том, что решение проблемы продовольственного обеспечения населения города Барнаула является важнейшим условием обеспечения социальной стабильности и повышения качества жизни населения за счет возможности удовлетворения потребности в свежих овощах и зелени круглый год. Кроме того, данная проблема затрагивает не только продовольственную, но и экономическую безопасность города и региона в целом. Обстановка усугубляется тем, что несмотря на рекордные, но в последнее время все-таки начинающие замедляться темпы роста производства сельскохозяйственной продукции, наблюдается значительное снижение ее качества, а также не всегда обоснованный рост цен. А именно эта продукция является основным источником обеспечения продовольствием населения г. Барнаула. От ситуации, складывающейся в аграрной сфере экономики, во многом зависит социально-экономическое состояние города и региона в целом.

Цель исследования состоит в разработке рекомендаций по повышению эффективности деятельности тепличного хозяйства (на примере тепличный комплекс «Индустриальный»).

Объект исследования — тепличный комплекс АО «Индустриальный» г. Барнаул.

Предмет исследования — экономические отношения, возникающие в процессе производства и реализации продукции, произведенной в условиях закрытого грунта, их влияние на качество жизни населения города.

Овощи и свежая зелень — неперенная составная часть здорового питания, т. к. они содержат витамины, минералы, антибиотики, клетчатку, ферменты, легкоусвояемые сахара, ароматические и другие вещества, которые благотворно воздействуют на организм человека.

По данным ВОЗ человеку необходимо в день употреблять более 500 г овощей и зелени в свежем, консервированном или замороженном виде. Причем 70–80% овощей и зелени нужно употреблять в свежем виде, а только 20–30% — в переработанном.

По статистике всего лишь 10% россиян употребляют необходимое количество этих продуктов питания, а 40% населения — вообще употребляют их ниже нормы в два раза. Норма потребления овощей на 1 человека в год составляет 130–140 кг.

Население г. Барнаула по состоянию на 2019 г. составляет 632723. Путем несложных вычислений получаем, что для полного, круглогодичного обеспечения потребности населения города в овощах и свежей зелени необходимо производить 85417 тонн продукции данного вида.

ОАО «Индустриальный» — самое крупное тепличное предприятие Алтайского края. По роду своей деятельности предприятие относится к отрасли овощеводства защищенного грунта, что позволяет выращивать овощи круглый год. В настоящее время площадь защищенного грунта составляет 25,65 га. В городе Барнауле находится 24,5 га теплиц, из них 18 га — старые ангарные теплицы и 6,5 га — новые блочные теплицы со всеми вспомогательными службами. Ежегодно ОАО «Индустриальный» производит более 10 тыс. тонн свежих овощей (огурцы, томаты, перец, баклажаны и зеленые культуры).

Следовательно, крупнейший тепличный комплекс обеспечивает потребность города только на 10%, возникает закономерный вопрос: почему?

Проблемы просты и вместе с тем сложны: устаревшее оборудование, низкая солнечная активность в зимний период, обуславливают снижение прибыли.

Чтобы повысить конкурентоспособность продукции и соответствовать условиям рынка, предприятию необходимо завершить программу реконструкции и модернизации. Для этого необходимо более миллиарда рублей. В связи с этим, руководство региона было принято решение о передаче тепличного комплекса «Индустриальный» в аренду. На данный момент уже заключен договор с ООО «Тепличный комбинат «Толмачевский».

Уже в этом году ООО ТК «Толмачевский» планирует реализовать ряд решений по модернизации и реконструкции теплиц и систем обеспечения производства «Индустриальный» для перехода на эффективные технологии выращивания овощей, успешно зарекомендовавшие себя и применяемые на современном производстве.

В частности будет проведено устройство системы досвечивания теплиц, строительство складских помещений с цехом фасовки продукции, модернизирована одна из двух котельных с выводом из производства наиболее старой. В последующие три года будет продолжена реконструкция мощностей для обеспечения эффективного производства.

Реализация проекта позволит увеличить урожайность овощей более чем в 2,5 раза — с 45 кг до 120 кг на квадратный метр, заверили в ведомстве.

Ожидается, что это позволит произвести уже в 2020 году 9400 тонн, а в 2021 году — не менее 11 тысяч тонн овощной продукции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.gks.ru>, свободный, — (дата обращения: 16.10.2019).
2. ОАО «Индустриальный» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://214583-ru.all.biz>, свободный, — (дата обращения: 16.10.2019).

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРОДА

А. Е. Слюсарева

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. А. Шевчук, к. э. н., доцент

Обеспеченность населения города качественными и доступными продуктами питания является стратегической задачей. Для достижения устойчивого развития и продовольственной независимости необходимо стремиться к полному самообеспечению, особенно, в ситуации, когда для этого имеются все ресурсы, а близость сырьевой базы позволяет значительно снизить транспортные расходы.

Целью исследования является определение уровня обеспеченности населения г. Барнаула продовольствием.

Объект исследования — продовольственная безопасность.

Предмет исследования — экономические отношения, возникающие в процессе обеспечения продовольственной безопасности населения города.

Стратегической целью продовольственной безопасности является обеспечение населения г. Барнаула доступными и высоко качественными продуктами питания. Для реализации поставленной цели необходимо обеспечить достижение устойчивого развития местного производства сельскохозяйственной продукции и продуктов питания.

Нами выявлено, что собственное производство г. Барнаула не обеспечивает годовую потребность населения во фруктах и ягодах, молоке, мясе говядины, баранины и свинины, хлебобулочных и макаронных изделий в пересчете на муку (табл. 1). По остальным видам продовольствия город является самодостаточным.

В заключение хотелось бы сказать, сложившаяся ситуация должна помочь нарастить собственные объемы производства сельскохозяйственной продукции в связи с ослаблением конкуренции со стороны иностранных производителей. Однако, отсутствие конкуренции не должно сказываться на качестве производимой продукции.

Таблица 1

**Производство основных видов продовольствия в г. Барнауле в сравнении
с рациональным размером потребления, 2018 г.**

Показатель	Рекомендуемые объемы потребления на душу населения, кг/год/чел.	Годовая потреб- ность всего на- селения городе, тыс.тонн	Произведено в 2018 году, тыс. тонн (яйца млн штук)	Отклонение объемов производства от макси- мально рекомендуемого размера потребления, %
Хлебобулочные и макаронные изделия в пересчете на муку	95–105	113,5	89,6	78,9
Картофель	95–100	108,1	112,4	104,0
Овощи и бахчевые	120–140	151,3	160,6	106,1
Фрукты и ягоды	90–100	108,1	77,8	72,0
Мясо и мясопродукты, всего	70–75	81,1	67,3	83,0
в том числе:				
говядина	25	27,0	13,7	50,6
баранина	1	1,1	0,3	24,1
свинина	14	15,1	8,4	55,7
птица	30	32,4	44,6	137,4
Молоко	320–340	367,5	263,8	71,0
Яйца, штук	260	281,0	297	105,7
Сахар	24–28	30,3	215,2	711,3
Масло растительное	10–12	13,0	163,1	в 125 раз

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 6 августа 2014 г. № 560. Доступ из справ.-правовой системы «Гарант». Источник: <http://base.garant.ru/70711352/#ixzz4D3Ei6U00>.
2. План мероприятий по содействию импортозамещению в Алтайском крае до 2020 года: Утвержден Распоряжением Администрации Алтайского края от 30 июня 2016 года № 187-р [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/438964065>, свободный, — (дата обращения: 12.10.2019).
3. Мищенко В.В. Проблемы и перспективы реализации импортозамещения (по итогам опроса предпринимателей Алтайского края) // Экономика и предпринимательство. — 2016. — № 12–2 (77–2). — С. 310–313.

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЧАСТИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА БАРНАУЛА В МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ

Н. А. Червенец

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — Н. С. Белокуренько, ст. преподаватель

Одним из стратегических направлений развития Алтайского края и города Барнаула является обеспечение динамичного роста и качественно нового уровня конкурентоспособности АПК и промышленного комплекса [1].

Цель: рассмотреть агроэкономические аспекты развития г. Барнаула. На основе поставленной цели выделены и решены следующие задачи:

- исследовано современное состояние перерабатывающей промышленности на рынке макаронных изделий города Барнаула и Алтайского края;
- изучены импорт и экспорт макаронных изделий за 2017–2018 гг.
- рассмотрено влияние развития перерабатывающей промышленности на экономику г. Барнаула.

Объектом исследования выступает состояние и проблемы развития перерабатывающей промышленности г. Барнаула, а предметом исследования — движение продукции данной промышленности.

В работе использованы следующие методы экономического анализа: табличный метод, графический метод, расчёт показателей динамики изучаемого явления.

В современных условиях важным для города Барнаула, как и для Алтайского края, является не только произвести сельскохозяйственную продукцию, но и переработать ее в полном объеме, поставить на рынок готовые к употреблению высококачественные продукты питания. В решении этой задачи особая роль принадлежит предприятиям пищевой и перерабатывающей промышленности. Данная отрасль является локомотивом в экономике города Барнаула.

В городе Барнауле находится более 200 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности (из них 27 крупных и средних), на которых работает более 9 тыс. человек. Нами было проведено исследование с целью описания ситуации на рынке макаронных изделий г. Барнаула. Нами было опрошено 40 жителей Барнаула. Большая часть населения города (45%) покупает макароны 1 раз в неделю. Наибольшим спросом (47,5%) пользуются макароны торговой марки «Алмак», которые выпускает ОАО «Алтайские макароны» (г. Барнаул). Второе место в рейтинге популярности принадлежит макаронам под торговой маркой «Гранмулино» (ЗАО НПФ «Алтан», Алтайский край). Барнаульцы отдают предпочтение продукции местных производителей — 77,5% общего объема покупок. В ходе исследования выявлено, что экспорт макаронных изделий превышает импорт.

Барнаул — это важнейший экономический центр Западной Сибири. Если в этом центре будет хорошо развита перерабатывающая промышленность, то это также поспособствует развитию сельского хозяйства. Преимущества заключаются в следующем: быстрота и удобство поставки сырья; качество продукции; рост предприятий; поступление денежных средств в качестве местных налогов в бюджет; за счет собственного производства, затраты на импорт сократятся, либо полностью исчезнут; за счет экспорта будет возрастать бюджет.

Анализируя вышесказанное, можно сказать, что, действительно, перерабатывающая промышленность, может оказать большое влияние на развитие экономики г. Барнаул.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

3. Закон Алтайского края «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.econom22.ru>, свободный, — (дата обращения: 11.10.2019).

4. Экспорт и импорт России по товарам и странам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ru-stat.com>, свободный, — (дата обращения: 11.10.2019).

РАЗВИТИЕ РЫНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ Г. БАРНАУЛА

А. В. Черникова

Алтайский государственный аграрный университет

Научный руководитель — И. В. Федулова, к. э. н., доцент

Производство и потребление экологически чистой продукции становится в настоящее время особенно популярным как во всем мире, так и в отдельно взятом российском городе. Это связано со множеством факторов: боязнь генно-модифицированной продукции, эпидемии различных болезней у животных, рост недоверия населения к качеству продуктов питания.

Целью нашего исследования является разработка рекомендаций по повышению эффективности функционирования рынка экологически чистой продукции г. Барнаула.

Объект исследования — экологически чистая продукция, реализуемая в розничной сети г. Барнаула.

Предмет исследования — организационно-экономические отношения, возникающие в процессе производства и реализации экологически чистой продукции.

Сначала необходимо определить сущность понятия «экологически чистая продукция» — на наш взгляд, это продукция которая была произведена без применения удобрений, кормов, медицинских препаратов и т. д., которые содержат даже незначительное количество химических элементов. То есть если мы говорим о мясе, то животное должно питаться кормами без всяких добавок, абсолютно натуральными, не допуская применения никаких антибиотиков. Все это возможно только в малых хозяйствах. А если о продукции растениеводства — то применение химических удобрений и ядохимикатов при ее производстве категорически запрещено.

Строго? Да. Невозможно? Нет. В Европе поля, на которых выращивают экологически чистое зерно, обрабатывают трактора, использующие вместо обычного топлива, органически чистое! Конечно при этом цена такой продукции в несколько раз превосходит обычные продукты, но в настоящее время многие согласны за это платить, так как население заботится о своем здоровье и качестве жизни.

Анализ ситуации на розничном рынке г. Барнаула позволяет сделать вывод, что продукция, представленная под брендом ЭКО, вызывает множество вопросов и нареканий.

В городе действует огромный торговый комплекс под названием Эко-ярмарка, звучит многообещающе, а на проверку — обычный рынок, где заявление продавца о том, что его товар экологически чистый звучит только на словах, не подтвержденных никакими документами.

Получается житель г. Барнаула, готовый и желающий платить более высокую цену за более качественный продукт в реальности получает «кота в мешке».

Проблема заключается в том, что рынок есть, а регулировать его не чем, нет законодательной базы. А самое главное, не может действительно экологически чистая продукция продаваться в больших объемах. Это малые формы хозяйствования, требующие больших затрат всех ресурсов, высокорискованные, поэтому имеющие значительно более высокую цену конечной продукции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кундиус, В. А. Организационно-экономическое обоснование предпосылок развития органического (экологического) земледелия в Алтайском крае / В. А. Кундиус, О. Ю. Воронкова // Вестник алтайской науки. — 2014. — № 2. — С. 124–128.
2. Воронкова, О. Ю. Стратегия развития органически ориентированного регионального агропромышленного производства: монография / О. Ю. Воронкова; — Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2014. — 174 с.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ, ФИНАНСОВ И КРЕДИТА»

РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Е. С. Ананьина

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Д. В. Рожкова, к. э. н.

Алтайский край — регион с большим инвестиционным потенциалом. Развитие края напрямую связано с повышением уровня жизни населения, созданием высокоразвитой инфраструктуры в различных сферах жизнедеятельности. В связи с этим первостепенной целью инвестиционной политики Правительства Алтайского края является улучшение инвестиционного климата региона для привлечения инвестиций.

Сегодня проблема инвестирования в регионы РФ, в частности, в Алтайский край наиболее актуальна по причине различных реформ, а также санкций. С этим связано активное проведение инвестиционной политики в крае, результатом которой должно стать привлечение инвесторов и развитие инвестиционной привлекательности региона.

По данным инвестиционного портала Алтайского края структура инвестиций на 2017 г. имела следующий вид: лидирующей инвестиционной отраслью стала обрабатывающая промышленность (19,6%), затем транспортировка и хранение (14%), обеспечение паром, газом и энергией (13,2%), деятельность по операциям с недвижимым имуществом (12%), сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство (11,6%), торговля: оптовая, розничная; ремонт автотранспортных средств (5,1%), деятельность в области информации и связи (4,9%), добыча полезных ископаемых (3,6%) и прочие виды экономической деятельности (13,7%).

Общий объем инвестиций в экономику Алтайского края по данным инвестпортала составил 84,2 млрд руб., что почти в 2 раза превышает показатель предыдущего года (42,3 млрд руб.).

Алтайский край обладает огромным потенциалом и возможностями. Правительство оказывает инвестиционную поддержку развитию бизнеса через многочисленные институты: фонд развития Алтайского края, Алтайский центр инвестиций и развития, Алтайский фонд развития малого и среднего предпринимательства. Поддержка осуществляется в виде субсидирования, консультационной помощи, различных грантов, льготного налогообложения.

Также в крае огромное количество инвестиционных предложений в различных сферах жизнедеятельности. В агропромышленном комплексе преимущество отдается строительству птицеводческих и мясо-молочных ферм, выращиванию и переработке картофеля, разведению осетровых в условиях замкнутого водоснабжения.

Это показывает, что потенциал Алтайского края обладает высоким инвестиционным потенциалом. А Правительство алтайского края всячески содействует инвесторам и активно проводит инвестиционную политику.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Наземцева, Ю. Ю. Инвестиционная привлекательность муниципальных образований Алтайского края: состояние и динамика / Ю. Ю. Наземцева, А. Я. Троцкий // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2013. — № 4.

2. Фефилов, А. С. Оценка инвестиционной привлекательности Алтайского края / А. С. Фефилов, Е. М. Щетина [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://doi.org/10.14258/201910> (дата обращения 22.10.2019).

ВЫГОДЫ И РИСКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Д. Г. Ануфриенко

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — В. Н. Ротова, д. э. н., доц.

Предметом настоящего исследования являются выгоды и риски, свойственные отечественной цифровой экономике. Недостаточная степень изученности цифровой экономики и рисков, с ней сопряженных, обуславливает актуальность и научную новизну выбранной для исследования темы.

На сегодняшний день переход на цифровую экономику является одним из главных приоритетов развития России. В Указе Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы» содержится официальное государственное определение понятия цифровой экономики. Цифровая экономика — это деятельность, напрямую связанная с электронной коммерцией и содержащая в себе сервисы по предоставлению онлайн услуг, интернет-магазины, всевозможные информационные сайты и другие виды деятельности.

Главное преимущество, создаваемое цифровой экономикой для покупателя, заключается в ликвидации различных групп посредников при осуществлении трансакций. Повсеместный доступ к интернету, активизация применения сотовой связи, широкое распространение информационных технологий — все это в совокупности способствовало значительному снижению барьеров выхода на рынок для бизнеса, а также позволило существенно упростить процедуру взаимодействия между производителем и потребителем. Цифровая экономика во многом упростила и значительно удешевила процесс маркетинговых исследований [1].

Рост цифровой экономики вызывает также определенные риски. Стремительный рост количества киберпреступлений в совокупности с утечкой информации наносят значительный ущерб, что приводит производителей к необходимости инвестирования в информационную безопасность. Некоторые угрозы, порождаемые цифровой экономикой, затрагивают развитие рынка труда и связаны и проблемой колоссального высвобождения работников. Повсеместная автоматизация производственных процессов в совокупности со стандартизацией базовых операций позволяет успешно заменять труд работников робототехникой, что приводит впоследствии к существенному высвобождению работников ряда специальностей, таких как кассиры, операционисты, делопроизводители, кладовщики, фасовщики, бухгалтеры начального уровня. По мере распространения новых технологий межличностных коммуникаций существует опасность деградации форм общения, социального взаимодействия, утраты способности к эмпатии, роста уровня интернет-зависимости.

На уровне города к числу задач по минимизации проблем цифровизации можно отнести:

- разработку концепции обеспечения занятости населения в условиях ожидаемого сокращения рабочих мест;
- формирование системы противодействия киберпреступности и обеспечения информационной безопасности субъектов цифровой экономики;
- разработку системы норм и стандартов, обеспечивающих единство информационного пространства и интеграцию в него любого субъекта;
- развитие информационной инфраструктуры и обеспечение экономической и физической доступности к информационным ресурсам и цифровым благам всех экономических субъектов [2].

Итак, цифровая экономика стала составной и неотъемлемой частью современного общества. Следовательно, необходимо более активно использовать создаваемые ею выгоды и стараться устранять или нивелировать негативные проявления происходящей цифровизации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Колодня, Г. Цифровая экономика: особенности развития в России / Г. Колодня // Экономист. — 2018. — № 4. — С. 64–69.
2. Улезько, А. Трансформационные эффекты перехода к цифровой экономике / А. Улезько, М. Жукова, В. Реймер // Экономика сельского хозяйства России. — 2019. — № 2. — С. 14–21.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ УСН И ЕНВД ДЛЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

М. К. Бессонова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Куликова, к. э. н., доц.

Малые предприятия являются важным звеном в развитии экономики страны, именно поэтому одна из ключевых мер по поддержке государством малого предпринимательства — это снижение налоговой нагрузки на данные предприятия и, как следствие, увеличение налоговых поступлений в бюджет. В настоящее время малые предприятия могут осуществлять налогообложение по общей системы налогообложения или выбрать один из специальных налоговых режимов: единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН), упрощенная система налогообложения (УСН), единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности (ЕНВД) и патентная система налогообложения (ПСН). Однако наиболее интересные режимы — это УСН и ЕНВД, которые охватывают большее количество видов деятельности.

Суть УСН состоит в освобождении от уплаты налога на прибыль организации, на имущество организаций и налога на добавленную стоимость (НДС), как и применение ЕНВД [1].

Одна из главных перспектив применения УСН и ЕНВД заключается в оптимизации налогообложения, т.е. предполагает законные методы снижения налогов. При УСН и ЕНВД оптимизация налогов предполагает уменьшение суммы налогов, уплаченных в бюджет, что существенно снижает налоговую нагрузку малых предприятий.

Однако, т.к. при применении УСН предприятие освобождается от уплаты НДС, при работе с фирмами, которые уплачивают НДС в бюджет, могут возникать проблемы с сохранением клиентов. При этом условии, клиент может отказаться работать с предприятием из-за того, что им необходимо принять к вычету НДС, который предприятие не платят [2, с. 35]. Также применение УСН вынуждает предприятие постоянно следить за критериями, которые устанавливают рамки применения этого режима, т.к. превышение данных значений вынуждает предприятие платить налоги, от которых оно было освобождено.

При применении ЕНВД также возникают проблемы у малых предприятий. В первую очередь это потерявший актуальность и экономически необоснованный размер базовой доходности. В некоторых регионах данное значение либо завышено, либо занижено. Помимо этого, ЕНВД также сталкивается с той же проблемой, как и УСН, а именно освобождение от уплаты НДС делает сотрудничество с другими фирмами, которые применяют общий режим налогообложения, совершенно невыгодным.

В связи с этими проблемами УСН постоянно находится в процессе усовершенствования, однако, устраняя старые проблемы, появляются новые, что свидетельствует о том, насколько налоговое законодательство в сфере УСН все еще не совершенно. Если говорить о ЕНВД, то к 2021 г. государство собирается отменить данную систему из-за недополученной прибыли в бюджет при том, что данная система, несмотря на ее проблемы, является предпочтительной для малого бизнеса, однако альтернативой может являться ПСН [3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности [Электронный ресурс] // Федеральная налоговая служба [офиц. сайт]. — URL: <https://www.nalog.ru/rn22/taxation/taxes/envd>. (дата обращения 22.10.2019).
2. Кравченко, М. В. Проблемы применения специальных налоговых режимов для субъектов малого бизнеса в Российской Федерации / М. В. Кравченко // Социально-экономические явления и процессы — 2015. — № 3.
3. Бутрин, Д. О ЕНВД и говорить нечего / Д. Бутрин // Коммерсантъ. — URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4074995>. (дата обращения 22.10.2019).

ПРОБЛЕМА ЗАКРЕДИТОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ Г. БАРНАУЛА

Р. А. Власенко

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — В. Н. Ротова, к. э.н.

Проблема невыполнения кредитных обязательств актуальна для города Барнаула. Зачастую люди становятся должниками по причине ухудшения личной финансовой ситуации, из-за потери работы и прочих неблагоприятных факторов. Нужно сказать, что уже на протяжении многих лет наблюдается увеличение кредитной задолженности населения города перед коммерческими банками.

Кредитная задолженность жителей г. Барнаула за последние три года имеет тенденцию роста. Темп прироста кредитной задолженности в 2019 г. по сравнению с 2017 г. составил 19,6% [4].

За последние три года объём просроченной кредитной задолженности физических лиц города сократился. На 1 января 2019 г. просроченная ссудная задолженность физических лиц в целом по России снизилась на 1,7%, и составила 846618 млн руб. Также мы можем проследить данную тенденцию и на примере Барнаула, если на 1 января 2017 г. задолженность составляла 10650 млн рублей, то на 1 января 2019 г. уже 9897 млн руб [4].

В динамике за последние три года наблюдается сокращение доли просроченной задолженности по кредитам физических лиц по России в целом с 8,1% в 2017 г. до 7% в 2018 г., что может свидетельствовать об улучшении качества кредитного портфеля физических лиц. Касаемо Барнаула данный показатель снизился с 9,7% до 8,5% [4].

Данную тенденцию можно объяснить тем, что в последние годы благодаря государственным программам повышается финансовая грамотность населения [1]. Многие заёмщик и стали более тщательно оценивать свои финансовые возможности, стремятся погашать кредиты до окончания срока кредитного договора.

На изменение ситуации с долговой нагрузкой, также оказало влияние увеличение доходов населения.

За исследуемый период среднедушевые доходы граждан г. Барнаула увеличился на 5,8% и составил в 2018 г. 22860, а прирост номинальной заработной платы составил 13,9% [5]. Соотношение среднедушевых доходов и среднемесячной номинальной заработной платы за последние 3 года снизился с 105,3 до 97,8 [5], что свидетельствует об отставании среднедушевых доходов от среднемесячной заработной платы.

Особый интерес вызывает и распределение Алтайского края по величине среднедушевых денежных доходов.

В крае наибольшую долю среди населения занимают лица, которые получают доход от 19000 до 27000, также увеличивается доля лиц с доходом свыше 27 000, а доля лиц с низкими доходами имеет тенденцию к снижению [5].

Подводя итог проведённому исследованию, можно отметить, что банки с каждым годом пытаются наращивать уровень выданных кредитов. Уровень просроченной задолженности по кредитованию физических лиц за последние годы снизился, но всё равно остался на высоком уровне. Количество кредитов на одного заёмщика растёт.

С целью снижения уровня закредитованности российских граждан необходимо, в первую очередь, попытаться решить проблему низкого дохода и уровня жизни населения [2]. Во-вторых, продолжать повышать финансовую грамотность граждан в области кредитования, в результате чего заёмщик сможет здраво оценивать свои финансовые возможности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Каранина, Е. В. Кредитная нагрузка населения как фактор оценки экономической безопасности федеральных округов России / Е. В. Каранина, А. Н. Тимин // Экономика и управление: проблемы, решения. — 2017. — Т. 3, № 8. — С. 56–64.
2. Маланов, В. И. Уровень жизни как фактор закредитованности населения / В. И. Маланов, И. А. Яковлева, Д. Ю. Бурлов // Вестник ВСГУТУ. — 2017. — № 1. — С. 110–116.
3. Шаринова, Г. А. Проблема закредитованности населения регионов Российской Федерации / Г. А. Шаринова // Экономика сельского хозяйства России. — 2017. — № 3. — С. 81–84.

4. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации [Электронный ресурс]: [официальный сайт]. — URL: <https://www.cbr.ru> (дата обращения: 29.09.2019).

5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/ (дата обращения: 29.09.2019).

6. Кредитная нагрузка россиян рекордно снизилась [Электронный ресурс]. — URL: <https://iz.ru/653313/anastasiiaalekseevskikh/kreditnaia-nagruzka-rossiian-rekordno-upala> (дата обращения: 19.09.2019).

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ

А. А. Гарькавая

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Т. И. Валецкая, ст. преп.

Сельское хозяйство с каждым годом становится все более автоматизированным, применяются различного рода технологии, которые стимулируют производительность, а, следовательно, и уменьшают затраты. Естественно то, что на сельскохозяйственную отрасль оказывают воздействие большое количество рисков. Цифровизация как раз сводит данные риски к минимуму.

На западе уже существует огромное количество ферм, которые используют цифровые технологии. Так, например, работникам фермы Hand Free Hectare из Великобритании удалось автоматизировать все процессы выращивания агрокультур. Автономные модифицированные тракторы и дроны сами вырастили на территории 2,5 гектара 4,5 тонны ячменя.

Преимущества автоматизации распространяются и на некоторых мелких производителей. Пенни Грит Гофф, управляющий директор третьего поколения теплицы Gritt Midway в Ред-Хаусе, штат Вашингтон, США использует компьютерный мониторинг, чтобы следить за температурой, влажностью, уровнем питательных веществ и другими условиями на трех акрах гидропонных теплиц.

Что касается применения цифровых технологий в отечественном сельском хозяйстве, то здесь дело обстоит иначе.

Россия находится на 15 месте в мире по уровню использования цифровизации, наше государство имеет только 10% пашен, которые культивируются с использованием цифровых технологий, об этом говорят данные Министерства сельского хозяйства РФ, озвученные в феврале 2018 г. на конференции «Точное земледелие 2018».

Следует отметить, что ранее данная отрасль не была внесена в перечень приоритетных отраслей при подготовке Федеральной программы цифровой экономики. И только в конце 2017 года ведомство вышло с предложением создать государственную подпрограмму «Цифровое сельское хозяйство», данный проект уже вступил в силу 01.01.2019 г. и будет действовать до 31.12.2024 г. Указанные в этом документе направления предусматривается интегрировать в целостную информационную сеть цифровой аграрной экономики государства, координируемую на государственном уровне.

В числе существующих проблем в области ИТ в агропромышленном комплексе наблюдается дефицит ИТ-специалистов. А также значительную роль оказывает большая зависимость от импортных технологий. Было выявлено, что 95% технологий в сельском хозяйстве заимствуем у стран Западной Европы и США.

Важно понимать, чтобы развивать отечественное сельское хозяйство необходимо переходить на новый уровень — уровень цифровизации. Наше государство способно преобразовать традиционные фермерские хозяйства в фермы нового поколения, но только для этого нужно приложить немало усилий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. FUTUREFARMIN [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.futurefarming.com/Machinery/Articles/2018/9/Hands-Free-Hectare-project-completes-second-harvest-328995E/> (дата обращения 16.10.2019).

2. Ведомственный проект «цифровое сельское хозяйство» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://mcx.ru/upload/iblock/900/900863fae06c026826a9ee43e124d058.pdf/> (дата обращения 20.10.2019).

ОЦЕНКА ЗАКРЕДИТОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Д. Э. Гельмелъ

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Куликова, к. э. н., доц.

Последние несколько лет проблема закредитованности населения становится все серьезней. Если доходы населения продолжают стагнировать, то это может привести к кризису неплатежей. Значительные суммы задолженности по кредитам могут повлечь за собой серьезные последствия для экономики. На начало 2019 г. было выдано кредитов на сумму 298 653 млн руб. При этом последние два года сумма выданных кредитов увеличивается. Темп прироста объемов кредитования на начало 2019 г. относительно начала 2017 г. составил 25,63%. Причиной, по которой растет общий объем кредитования, связана с ростом кредитования физических лиц. Объем кредитования юридических последние годы оставался на одном и том же уровне. На начало 2019 г. относительно 2017 г. сумма выданных кредитов юридическим лицам снизилась на 1,14%. Однако, несмотря на то, что объем выданных кредитов юридическим лицам уменьшается, сумма выданных кредитов физическим лицам в 2018 г. относительно 2017 г. выросла на 29,59%, а в 2019 г. относительно 2018 г. увеличилась на 33,99%. Такая динамика может свидетельствовать о высокой закредитованности населения, а также о том, что физическим лицам не хватает денег для удовлетворения существующих потребностей, вследствие чего им приходится обращаться в банки для получения кредитов.

Таблица 1

Динамика объема кредитования резидентов Алтайского края за 2017–2019 гг., млн руб.

Сумма выданных кредитов	01.01.2017 г.	01.01.2018 г.	01.01.2019 г.
Населению Алтайского Края	237731	258854	298653
Физическим лицам	85094	110276	147761
Юридическим лицам	152637	148578	150892

На начало 2019 г. задолженность по кредитам составила 295 743 млн руб., при этом просроченная задолженность составила 52 406 млн руб., т. е. 17,72% от общей задолженности.

При удельном весе задолженности физических лиц, равной 61,53%, в общей задолженности, их задолженность по просроченным платежам составляет 20,53% от общих просроченных платежей, а также 5,91% от общей задолженности физических лиц. Это означает, что в настоящий момент большая часть населения способна расплатиться с кредитными обязательствами, которые они берут.

Таблица 2

Задолженность по кредитам резидентов Алтайского края на 01.01.2019 г., млн руб.

Сумма задолженности по кредитам	Задолженность на 01.01.2019 г.	В том числе просроченная задолженность на 01.01.2019 г.
Населения Алтайского Края	295743	52406
Физических лиц	181968	10759
Юридических лиц	113775	41647

Однако, несмотря на то, что в настоящий момент большая часть населения способна расплатиться по кредитным обязательствам, в будущем такой высокий уровень закредитованности может стать серьезной проблемой. В случае сохранения таких же темпов увеличения объемов кредитования физических лиц, при прежней стагнации их доходов, может случиться серьезный кризис неплатежей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации [Электронный ресурс]: [официальный сайт]. — URL: <https://www.cbr.ru> (дата обращения: 29.09.2019).
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]: [официальный сайт]. — Режим доступа: <https://www.gks.ru> (дата обращения 22.10.2019).

ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК ОППОРТУНИЗМА В ТРАНСАКЦИЯХ, СОВЕРШАЕМЫХ В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ

Д. А. Головкина

*Алтайский институт экономики — филиал частного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»
Научный руководитель — С. Г. Котванова, к. э. н.*

Статья посвящена анализу проблем снижения оппортунистического поведения контрагентов, вступающих в контрактные отношения в сфере электронного бизнеса. Рассматриваются позитивы и негативы электронного бизнеса с позиции теории транзакционных издержек. В результате анализа и обобщения указанной информации предложены способы минимизации издержек оппортунистического поведения в сфере электронного бизнеса.

Представляется, что онлайн-торговля позволяет снизить транзакционные издержки, связанные с поиском потенциальных контрагентов, как для продавцов, так и для покупателей.

Всё большую популярность набирают онлайн-транзакции. А в соответствии с такими сделками сокращаются издержки выбора альтернатив и измерения, но при этом значительно обостряется оппортунистическое поведение, так как у обеих сторон возникает условия действовать в своих интересах корысти для получения личной выгоды.

Оппортунизма не избежать и без него не обойтись. Он проявляется в поведении экономических агентов, заключающих транзакцию.

Обозначим основные положительные стороны онлайн-транзакций. Для продающей стороны к позитивам можно отнести: расширение клиентской базы (интернет позволяет привлечь новых покупателей, недоступных через традиционные каналы продаж, и, следовательно, увеличить доходы продавцов); снижение маркетинговых затрат (на рекламу, каналы сбыта и т. п.). Покупательная сторона, в свою очередь, имеет такие выгоды как: минимизация транзакционных издержек выявления альтернатив (снижается время на поиски нужного товара, т. к. вводится нужный критерий поиска).

Такие плюсы от торговли через Интернет имеют обе стороны. Но, вместе с тем, Интернет-покупка влечет за собой повышение некоторых видов транзакционных издержек, в частности, издержек измерения качества товаров и услуг и издержек оппортунистического поведения.

При таком количестве издержек, возникает вопрос о проблеме их минимизации. Для минимизации таких издержек применяют условия гарантии на товар, возможность обмена-возврата, поднятия спора, рекламу и средства индивидуализации.

Для снижения оппортунизма применяют сигнализирование, оповещение, способы мотивации и контроля. Развитие информационных технологий, интернет: применение поэтапных стратегий использования информационных технологий и формирования информационно-коммерческих систем, предусматривающих рационализацию их транзакционных затрат.

Следственно, следуя этим методам минимизации, издержки будут сокращаться, что ведет, в конечном счете, к более эффективному распределению и использованию ограниченных ресурсов общества.

ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ КОРРУПЦИИ В НАЛОГОВОЙ СФЕРЕ

А. А. Гудимов

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Куликова, к. э. н., доц.

На период с 2019 по 2021 гг. Министерство экономического развития РФ и Министерство финансов РФ разработали стратегию по экономическому росту в стране. Для осуществления стратегии государство должно бороться с препятствиями, которые мешают экономическому росту страны. Одним из главных является — коррупция.

Коррупция — злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами [3].

В связи с совершением коррупционных деяний в налоговой сфере идут параллельно материальный ущерб государства. Для сравнения возьмем период с 2015 г. по 2019 г., но характеристику состояния коррупции в налоговой сфере в Российской Федерации за январь — сентябрь. Статистические данные имеют следующий вид [2]:

Таблица 1

Материальный ущерб от коррупционных действий в налоговой сфере за 2015–2019 гг. в Российской Федерации (в млрд руб.)

2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
38,17	51,92	58,42	66,97	60,52

По таблице 1 можно заметить, что с каждым годом материальный ущерб возрастал, а именно с 2015 г. по 2018 г. на 75,45% или в абсолютном выражении на 28,80 млрд руб.

В 2019 г. динамика снизилась на 9,63% или в абсолютном выражении на 6,45 млрд руб. Данная тенденция может быть связана с созданием новых нормативно-правовых актов, которые в дальнейшем, возможно, будут снижать темпы коррупции в налоговой сфере.

Активное взаимодействие ФНС России с правоохранительными органами при проведении контрольных мероприятий, при задержании работников налоговых органов за коррупционные преступления и другие, — является не только противодействием коррупции, но и способствует обеспечению налоговой безопасности государства [1].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Налоговая безопасность: монография / О. А. Миронова и др.; под ред. О. А. Мироновой. — М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2019. — 176 с.
2. Статистика и аналитика состояния преступности в РФ по данным МВД России [Электронный ресурс]. — URL: <https://xn—b1aew.xn—p1ai/reports/1/> (дата обращения 22.10.2019).
3. Словарь терминов официального сайта ФССП России [Электронный ресурс]. — URL: <http://fssprus.ru/dictionary/?term=21185736> (дата обращения 22.10.2019).

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Н. Е. Зотов

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Куликова, к. э. н., доц.

В современном мире рынок электронной коммерции стал неотъемлемой частью экономики и сформировал повышенное внимание к изменению налогообложения. Для того, чтобы развитие цифровой экономики происходило в России более быстрыми темпами, необходимо совер-

шенствовать меры налогового стимулирования и решить образовавшиеся проблемы в сфере налогообложения. Поэтому целью данной статьи является рассмотрение проблем и выявление путей их решения.

В настоящий момент не существует общепринятого определения цифровой экономики, но наиболее близким является подход профессора РАН Романа Мещерякова. Цифровая экономика — это экономическое производство товаров и услуг с использованием цифровых технологий [1].

Стоит отметить, что развитие цифровой экономики повысило степень интеграции всех стран, участвующих в сфере электронной торговли. Так, значительная часть всех сделок трансгранична, поэтому долгие годы шли активные дискуссии о том, как при электронной коммерции избежать двойного налогообложения и налогообложения. Главная проблема здесь связана с тем, что формируется неравенство между зарубежными дистанционными продавцами и национальными покупателями ввиду того, что не уплачиваются ввозные пошлины, а зарубежный товар становится конкурентоспособнее национального. Путем выхода из сложившейся ситуации может стать реализация инициативы Организации экономического сотрудничества и развития, которая призвана обеспечить наибольшим выигрышем страны местонахождения покупателей.

Одним из важнейших факторов в развитии цифровой экономики могут стать налоговые льготы, предназначенные для российских компаний в сфере электронной коммерции. Основная проблема заключается в том, что компаниям приходится тратить большие средства на применение новых IT-технологий и переобучение персонала, но платить в бюджет примерно столько же. Из-за повышения рисков потери конкурентоспособности многие средние предприятия затягивают переход к цифровой экономике. Решением может послужить опыт Казахстана, где с 1 января 2018 г. интернет-продавцы могут быть освобождены от уплаты корпоративного подоходного налога, если не менее 90% совокупного дохода связано с электронной торговлей с физическими лицами.

В конечном итоге, можно сказать, что налогообложение играет важную роль в регулировании электронной коммерции и позволяет повышать конкурентоспособность российской экономики на мировых рынках. Государственным службам необходимо сотрудничать с международными организациями и другими государствами в области модернизации налогообложения, чтобы снизить налоговые потери.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Цифровая экономика: как специалисты понимают этот термин [Электронный ресурс] // РИА-Новости. — Режим доступа: <https://ria.ru/science/20170616/1496663946.html> (дата обращения: 23.10.2019).
2. International community makes important progress on the tax challenges of digitalization [Электронный ресурс] // OECD. — Режим доступа: <https://www.oecd.org/tax/international-community-makes-important-progress-on-the-tax-challenges-of-digitalisation.htm> (дата обращения 23.10.2019).

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ НАЛОГОВОЙ ПРЕСТУПНОСТИ НА ПРИМЕРЕ НАЛОГОВОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ

Ю. Ю. Ключок

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — В. Н. Ротова, к. э. н., доцент*

Главным условием для развития и существования государства, его социального и экономического благополучия является взимание налоговых платежей в бюджет. Благодаря этим поступлениям государство может выполнять основные функции — обеспечение стабильного экономического роста, удовлетворение потребностей общества и защита от внутренних и внешних угроз.

Актуальность рассмотрения налоговых преступлений обусловлена проблемой принятия налоговыми органами эффективного налогового контроля в рамках системы урегулирования налоговой задолженности. В настоящее время существует устойчивая тенденция неуплаты налоговых платежей в бюджет, ко-

торая приводит к неполным поступлениям сумм, подлежащим уплате в государственный бюджет, в результате чего появляется недоимка. Поэтому государство обязано устанавливать причины появления налоговой задолженности и, соответственно, разрабатывать более современные методы по ее устранению.

В процессе исследования были изучены структура и динамика налоговой задолженности г. Барнаула перед бюджетом РФ за 2016–2018 гг. Анализ структуры задолженности г. Барнаула перед бюджетной системой Российской Федерации показал, что общая задолженность за 2018 год сократилась на 386 797 рублей или на 3,9% и составила 2 430 176 рублей, а за 2017 год ее объем уменьшился на 1,4%. Таким образом, можно отметить, что наличие задолженностей по налогам и сборам свойственно для г. Барнаула, но можно утверждать, что с каждым годом она продолжает снижаться. Прежде всего, появление налоговых задолженностей объясняется ухудшением финансового состояния в результате общего экономического кризиса в стране.

В России характерной особенностью налоговой преступности является ее высокая скрытность. К основным способам совершения налоговых правонарушений относят занижение объема реализованной продукции, сокрытие выручки от реализации продукции, завышение себестоимости, на которые приходится свыше 60% всех выявленных правонарушений [1].

Таким образом, налоговая задолженность несет серьезный ущерб экономике страны, так как бюджет не в полной мере обеспечивается финансовыми ресурсами и государство ограничивается в возможности проведения государственных проектов и программ.

Для успешного раскрытия налоговых преступлений применяются мероприятия по их предупреждению. Для этого всем налоговым органам необходимо проводить жесткий контроль деятельности налогоплательщиков, что позволит снизить недоимки бюджета. При этом особое внимание следует уделять проведению своевременных и принудительных взысканий задолженностей как налоговыми органами, так и судебными приставами. Еще одним вариантом снижения задолженности можно считать возможность более активного использования жестких мер, а именно обращения взыскания на имущество должников [1].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Калачева, О. С. Анализ налоговых задолженностей перед бюджетной системой Российской Федерации, мероприятия по предупреждению налоговой преступности / О. С. Калачева, Н. А. Вихлянцев // Бизнес. Образование. Право. — 2017. — № 1 (38). — С. 85–88.
2. Официальный сайт Федеральной налоговой службы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.nalog.ru/rn22/> (дата обращения: 21.09.2019).

ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ ПО УХОДУ ОТ УПЛАТЫ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

В. С. Копылова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Куликова, к. э. н., доц.

На данный момент существует тенденция снижения уплаты обязательных платежей. Теперь налоговая не только тщательно проверяет факты возмещения НДС, но и в некоторых случаях отказывает в возмещении [1].

Незаконный возврат НДС представляет собой хищение денежных средств из бюджета под видом вычета по налогу на добавленную стоимость с использованием мошеннических схем, компаний-пустышек и номинальных директоров.

Деятельность, связанная со сдачей в аренду недвижимого имущества, на основе коммерческой деятельности, грузовые перевозки, операции, проводимые в области бухгалтерского учета, реализация нефти, деятельность, связанная с переработкой леса, издательская деятельность, такие отрасли более подвержены мошенническим действиям по возврату НДС.

Распространенные схемы мошенничества [2, 3, 4]:

- 1) Возмещение НДС при экспорте, применяя ставку 0%;
- 2) Возмещение НДС по сделкам, которые заключены на внутреннем рынке, в отношении конкретных услуг и товаров;
- 3) Возврат НДС по операциям на внутреннем рынке, облагаемые сниженной ставкой — 10% (при приобретении товаров для собственных нужд, услуг, основных средств) в связи с переходом уплаты налога на специальный налоговый режим;
- 4) Возврат НДС, используя заявительный порядок с подачей уточняющей декларации;
- 5) Возмещение НДС при реализации права на обжалование решения налогового органа и с использованием правил судебной преюдиции.

В данной статье рассматривается лишь особо распространенные схемы мошенничества при возврате НДС. С изменением налогового контроля меняются и схемы мошенничества, необходимо систематически анализировать возможные незаконные пути возврата НДС специализированными органами и высококвалифицированными сотрудниками. Тогда будет возможность выявления и пресечения новых мошеннических схем.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агузарова, Л. А. Уклонение от уплаты налогов / Л. А. Агузарова // Теоретическая экономика. — 2019. — № 2.
2. Александрова, Л. И. Основные особенности и проблемы выявления уклонений от уплаты налогов / Л. И. Александрова [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/osnovnye-osobennosti-i-problemy-vyyavleniya-ukloneniy-ot-uplaty-nalogov> (дата обращения: 21.09.2019).
3. Незаконный возврат НДС [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://advokat-gorelkin.ru/info/blog-advokata/arbitrazhnye-spor/nezakonnyy-vozvrat-nds> (дата обращения: 21.09.2019).
4. Схемы совершения мошенничества с возмещением налога на добавленную стоимость [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/shemy-soversheniya-moshennichestva-s-vozmescheniem-naloga-na-dobavlennoy-stoimost> (дата обращения: 21.09.2019).

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ВЫСОКОЙ КРЕДИТНОЙ НАГРУЗКИ НА ЕГО НАСЕЛЕНИЕ

Н. В. Иванов

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — О. М. Князева, к. э.н., доц.

Коммерческие банки усиленно рекламируют и буквально «навязывают» свои кредитные продукты, в следствии чего, возникает «закредитованность» населения, характеризующаяся высокой кредитной нагрузкой. С другой стороны ЦБ, Минфин и СМИ большое внимания уделяется проблеме закредитованности населения [1, с. 54; 2, с. 1270]. Большинство граждан России, в частности жители Алтайского края, прибегают к получению потребительского кредита «по выгодной» цене, при этом не оценивая целесообразность получения такого кредита. Под закредитованностью населения будем понимать ситуацию, когда возникает ощутимая кредитная нагрузка на бюджет домохозяйства, взявшее кредит, в следствии чего, домохозяйство не может тратить доходы на поддержание прежнего уровня жизни, т.е. домохозяйство не в состоянии выплачивать кредит, без существенного ухудшения уровня жизни.

Алтайский край занимает пятое место по наименьшим темпам роста задолженности физических лиц коммерческим банкам в СФО, уступая четвертое место Республике Хакасия, с темпом роста на 0,17 п. п. меньше, от Иркутской области, занимающей первое место, Алтайский край отделяет 9,93 п. п. Удельный вес задолженности физических лиц Алтайского края в СФО составляет 10,60%, что выше на 1,267 п. п. на 08.01.2019 г., чем на 01.01.2017 г. [3]. К возможным причинам роста кредит-

ной нагрузки на население можно отнести: строительство новых жилых комплексов; рост популярности кредитных карт; масштабные рекламные компании кредитов. При этом ужесточение требований Банка России к оценке платежеспособности клиента и обязательным нормам ликвидности значительно повлияло на замедление темпов роста кредитной нагрузки. Не менее важный фактор, послуживший снижению уровня просроченной задолженности — государственные программы по повышению финансовой грамотности населения. Так как доля просроченной задолженности снизилась с 9,83% (на 01.01.2017 г.) до 5,04% (на 01.08.2019 г.) [3] можно предположить, что жители Алтайского края стали более разумно оценивать целесообразность получения кредита и более рационально планировать свой бюджет.

Рост уровня кредитной нагрузки на население негативно влияет на экономику региона: большая часть доходов населения уходит на обслуживание кредита, не формируются сбережения населения, совокупный спрос в регионе падает, объемы производимой в регионе продукции и цены на эту продукцию снижаются, фирмы недополучают прибыль, сокращение налогов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Селиванова, М. А. Проблемы закредитованности населения России и Алтайского края / М. А. Селиванова, Ю. М. Ильиных // Уровень жизни населения регионов России. — 2018. — С. 54–60.
2. Баринев, А. С. «Закредитованность» населения России в контексте угроз экономической безопасности / А. С. Баринев // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. — 2018. — Т. 14, № 7. — С. 1270–1286.
3. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации [Электронный ресурс]: [официальный сайт]. — URL: <https://www.cbr.ru> (дата обращения: 11.10.2019).

ПРОБЛЕМА КОНФЛИКТА РУКОВОДИТЕЛЯ И ПОДЧИНЕННОГО

В. Е. Коротких

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. А. Торгашова, к. э. н., доц.

Большую часть времени человек проводит, находясь на рабочем месте, для получения финансовых ресурсов необходимых, чтобы поддерживать достойный уровень жизни. Частая взаимосвязь происходит между подчиненными и руководителем, так как управленец ставит цели и задачи перед подчиненными, и должен стимулировать и мотивировать их. Но часто между подчиненным и руководителем возникает конфликт [1, 2].

«Конфликт — это столкновение несовместимых интересов различных сторон, связанных с противоположно направленными действиями отдельных работников и групп людей» — так определяет конфликт С. А. Ким [3].

Но конфликты между руководителем и подчиненным могут быть продуктивными и приводить к развитию компании, если они не затрагивают финансы и межличностные отношения. Причин конфликтов существует очень много, так как у каждого сотрудника организации свой взгляд на различные действия.

Управленческие причины конфликтов: необоснованность, не оптимальность решения (когда подчиненный на рабочем месте осознаёт нерациональность полученного задания от руководителя и в силу обстоятельств не может это объяснить руководителю); излишний контроль подчиненных (при постоянном надзоре сотрудник находится в состоянии напряжения, что сказывается на его внимательности и скорости выполнения работы); недостаточный профессионализм руководителей (не все руководители знают рабочее место или специфику работы подчиненного в полном объеме, что может приводить к невыполнению некоторых поручений); неравенство трудовых обязанностей подчиненных (когда человек видит, что его труд ценят меньше, чем труд его коллеги, то сотрудник теряет желание делать свою работу качественно и быстро).

Личностные причины: грубость одной из сторон (в силу более высокого социального положения руководитель может повысить голос, что является недопустимым, так как рабочие моменты можно решить коммуникационным разговором); некачественное исполнение обязанностей (если человек делает свою работу некачественно, то на это есть некие причины, которые руководитель должен выявить и устранить); стремление руководителя повысить свой авторитет за счёт подчиненных (в виду личных качеств или профессиональных компетенций руководитель может стараться «принизить» значимость своего подчинённого); неэффективный стиль руководства (управленец должен проявлять активность в соответствии с ситуацией); психологические особенности и др.

Чтобы не происходило конфликтов между руководителем и сотрудником в компании нужна прозрачная корпоративная культура: проводить общие встречи с сотрудниками, организовывать обратную связь с подчиненными, пресекать слухи, доносы, двойные стандарты. Таким образом, руководитель должен вовремя выявлять и стараться устранить причину конфликта с подчинённым, но если это не получается, то стремиться разрешить конфликт посредством сотрудничества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Цветков, В. Л. Проблема конфликта «Руководитель — подчиненный» в контексте стиля общения руководителя / В. Л. Цветков, А. М. Танов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/problema-konflikta-rukovoditel-podchinennyu-v-kontente-stilya-obscheniya-rukovoditelya> (дата обращения: 21.09.2019).
2. Шинкевич, О. К. Основы менеджмента: курс лекций: учебник / О. К. Шинкевич [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://uchebnik-online.com/soderzhanie/textbook_199.html (дата обращения: 21.09.2019).
3. Ким, С. А. Теория управления [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=453271 (дата обращения: 21.09.2019).

ВЛИЯНИЕ ТОРГОВОЙ ВОЙНЫ США И КИТАЯ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ И ЕЁ РЕГИОНОВ

А. С. Кротова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Д. В. Рожкова, к. э. н.

Торговая война между США и Китаем — одно из главных событий, происходящих на данный момент в международных экономических отношениях. В результате того, что США и КНР не могут прийти к торговому соглашению, изменяются не только рынки этих стран, но и рынки стран-контрагентов, в число которых входит и Россия.

Причиной торговой войны, по мнению США, стала манипуляция КНР с валютой. Пекин сознательно ослабляет курс юаня, чтобы китайские производители получили конкурентные преимущества. США с начала 2018 года начали последовательно вводить пошлины, призванные помочь местным производителям бороться с растущим давлением импорта. Китай, которого больше всего затронула протекционистская политика США, ввёл ответные меры в отношении американских товаров, повысив пошлины на сельскохозяйственную продукцию, электрооборудование, автомобили и самолёты, химическую продукцию. США в свою очередь обложили пошлинами китайские товары, связанные с кражей американской интеллектуальной собственности.

С 5 августа 2019 г. Китай начал «валютную» войну посредством понижения курса юаня. В связи с ослаблением юаня американский фондовый рынок потерял около \$ 700 млрд а нефть марки Brent подешевела на 23% от апрельских пиковых цен — с \$ 74,57 до \$ 56,2 за баррель. Результатом торговой войны стало снижение ВВП Китая во втором квартале 2019 года до рекордно низкого с марта 1992 года значения.

Выгоду от торговой войны США и Китая рассчитывают получить по меньшей мере два десятка стран, в том числе Россия, которая в последние годы наращивает торговлю с Китаем. По итогам 2018 года товарооборот двух стран впервые превысил установленную главами государств целевую планку в \$ 100 млрд. По данным Федеральной таможенной службы, оборот внешней торговли между РФ и Китаем вырос почти на 25% [1]. Одним из товаров, которые Россия стала активнее продавать Китаю, стала соя. За 2018 г. импорт сои из России увеличился на 65%. В июле 2019 года КНР отменила регионализацию в отношении российской сои, кукурузы, риса и рапса что позволит отправлять в Китай данные продукты из всех российских регионов, а также всеми видами транспорта. В Россельхознадзоре подобную меру назвали «большим прорывом», т. к. китайская сторона по другим культурам на отмену регионализации не идёт. Несмотря на выгодное положение России, торговая война может замедлить темпы роста глобальной экономики. Для России это будет означать, что спрос и цены на её сырьевые ресурсы (нефть, металлы, уголь), поставляемые за рубеж, будут падать. Замедление спроса со стороны КНР ударит по ряду российских компаний-экспортёров сырьевой продукции в Китай. По подсчетам экспертов, мировой ВВП за один год торговой войны теряет порядка \$ 80 млрд что равняется примерно 0,12% [2].

На сегодняшний день торговая война остается острым вопросом для стран всего мира. Для России и российских компаний потребуется не менее 2–3 лет для полного понимания последствий торговой войны, выработки стратегий, необходимых для выживания в новых условиях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]: [веб. сайт]. — Режим доступа: <https://www.gks.ru> (дата обращения: 21.09.2019).
2. Баяк, А. Торговая война между США и Китаем: структурные предпосылки и глобальные последствия / А. Баяк // Theories and Problems of Political Studies. — 2019. — Vol. 8, Is. 1A. — С. 264–272.

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

А. А. Кульпинова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Куликова, к. э. н., доц.

Современный мир — эпоха цифровых технологий. Многие сферы в обществе переходят к цифровому формату. Данные технологии помогают каждому из нас по-другому смотреть на происходящее, они открывают новые возможности и горизонты. Значительные перемены происходят в досуге, учебе, работе. При всех их положительных характеристиках, можно заметить и негативные: увеличиваются риски и угрозы для существующих бизнес-моделей. А это значит, что такие технологии требуют постоянной модернизации. Новые технологии, а особенно искусственный интеллект неизбежно связаны с изменениями на рынке труда. Цифровая экономика требует новых знаний и умений, нового взгляда на мир. На официальном сайте Алтайского края в документе от 19 июля 2019 г., было определены основные направления национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» на уровне региона:

1. Проект «Информационная структура» заключается в доступности интернета для всех: исполнительной власти, органам местного самоуправления, медицинским организациям, ФАПам и образовательным учреждениям в населенных пунктах свыше 100 человек.

2. Проект «Цифровые технологии» включает в себя развитие «сквозных» информационных технологий. К ним, как правило, относят искусственный интеллект, новые производственные технологии, робототехнику, беспроводную связь и т. д.

3. Проект «Цифровое государственное управление» заключается в получении различных видов услуг при помощи электронной системы в упрощенном виде. В плановом периоде 2024 года не менее 70% взаимодействий общества с органами власти будет проходить в цифровом виде.

4. Проект «Кадры для цифровой экономики» предполагает повышение цифровой грамотности граждан, увеличение выпускников с компетенциями цифровой экономики и число поступивших на IT-специальности. Федеральные гранты способствуют развитию талантливых людей в области математики, информатики и цифровых технологий.

5. Проект «Информационная безопасность». Создание безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения информации.

Данные проекты являются стимулами достижения к 2024 году [1, 2, 3, 4]. Таким образом, можно заключить, что в Алтайском крае, как и в стране в целом, следует развивать систему подготовки кадров в области информационных технологий, совершенствовать телекоммуникационную инфраструктуру. Необходимо стремиться к тому, чтобы цифровая экономика стала ведущей как в стране, так и в Алтайском крае.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Управление печати и массовым коммуникациям Алтайского края. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.inform22.ru/proekty/elektronnnoe-pravitelstvo/> (дата обращения: 22.10.19).
2. Официальный сайт Алтайского края. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.altairegion22.ru/ex/17802/660584/> (дата обращения: 22.10.19).
3. Алтайский региональный IT форум. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://altapress.ru/it_forum/story/v-tsifrovuyu-ekonomiku-altayskogo-kрая-planiruetsya-vlozhit-mlrd-rublej-229356 (дата обращения: 22.10.19).
4. Программа «Цифровая экономика» Россия 2020 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://data-economy.ru/> (дата обращения: 22.10.19).

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО — ОСНОВА РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

О. О. Купцова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Т. И. Валецкая, ст. преп.

Алтайский край специализируется на производстве сельскохозяйственной продукции, особенно зерна. Регион производит 5-ую часть продукции сельского хозяйства всего Сибирского федерального округа, хотя в нём находится около 12% проживающего населения Сибири при том, что он занимает 4% территории округа [1]. В регионе развито растениеводство, садоводство, овощеводство, животноводство и пчеловодство [2].

Для развития региона в Алтайском крае осуществляется реализация различных государственных программ, к которым относят: проект регионального масштаба «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации»; государственная программа «Устойчивое развитие сельских территорий Алтайского края»; программа «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» на 2013–2020 годы и другие [3, 4].

А с 2019 г. в Алтайском крае началась реализация многих проектов, осуществляется государственная поддержка развития сельского хозяйства, в том числе из федерального бюджета, которая оказывает положительное влияние. Происходит изменение структуры производства продукции сельскохозяйственного назначения по категориям, а именно удельный вес продукции: произведенной хозяйствами населения; произведенной в сельскохозяйственных организациях; крестьянских (фермерских) хозяйств, — в общем объеме производства сельскохозяйственной продукции. Уменьшается удельный вес убыточных сельскохозяйственных организаций, увеличивается рентабельность проданных товаров сельскохозяйственным организациям. Но в то же время наблюдается тенденция снижения численности сельского населения края.

Перед аграрным комплексом края поставлен целый ряд задач:

1. Используя новые технологии, техническое перевооружение и увеличение производительности труда, повысить эффективность производства.
2. Усовершенствование финансовой инфраструктуры, увеличение кадрового потенциала и эффективности производства, за счет чего увеличить финансовую устойчивость сельхозпроизводителей.
3. Более эффективное использование как земельных, так и природных ресурсов.
4. Создание кластеров и холдингов в сельском хозяйстве.
5. Повышение самозанятости и занятости населения, проживающего в сельской местности.
6. Использование новых сортов аграрных культур, обновление основных средств, увеличение скота.
7. Ускорение совершенствования отраслей, основанных на природных особенностях края.

Таким образом, меры государственного регулирования развития сельского хозяйства в Алтайском крае оказывают положительное влияние и позволяют стабилизировать в аграрной отрасли, при этом необходимо применить комплекс мер, направленных на повышение технологического уклада в аграрном секторе экономики и качества жизни сельского населения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. АПК края. Растениеводство. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.altagro22.ru/apk/rastenievodstvo/> (дата обращения: 18.10.2019).
2. Воробьев С. П. Экономическая эффективность специализации в молочном скотоводстве Алтайского края / С. П. Воробьев, В. В. Воробьева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2015. — № 10. — С. 149–155.
3. Болденков, А. В. Сельское хозяйство как составная часть региональной экономики Алтайского края / А. В. Болденков // Экономика: экономика и сельское хозяйство. — 2018. — № 5 (29). — С. 1–12.
4. Мониторинг развития сельского хозяйства Алтайского края (за январь–август 2019 года) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.altagro22.ru/management/analytics/obzory/monitoring-razvitiya-selskogo-khozyaystva-altayskogo-kрая-za-yanvar-avgust-2019-goda/> (дата обращения 17.10.2019).

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА «ИГОРНАЯ ЗОНА «СИБИРСКАЯ МОНЕТА»

А. И. Нагорная

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Т. И. Валецкая, ст. преп.

В соответствии с Федеральным законом № 244-ФЗ «О государственном регулировании деятельности по организации и проведению азартных игр и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации», на территории Алтайского края была создана игорная зона «Сибирская монета».

В рамках оценки эффективности данного инвестиционного проекта для региона, необходимо рассмотреть его положительные и отрицательные моменты. К плюсам инвестиционного проекта, можно отнести следующее:

1) Активно развивается круглогодичный туризм. Согласно данным управления Алтайского края по развитию туризма и курортной деятельности, турпоток в Алтайский край ежегодно возрастает. Если в 2014 году он составил 1,6 млн человек, то к 2018 году данный показатель увеличился почти в 1,5 раза и превысил 2,12 млн человек.

С 2015 г. по 2018 г. наблюдается рост посещаемости, в частности, игровой зоны почти в 5 раз (в 2015 г. — 17 тыс. чел./год, в 2018 г. — 80 тыс. чел./год). Динамику и рост турпотока можно объяснить уровнем предоставляемых услуг и дальнейшим развитием инфраструктуры «Сибирской монеты». В казино неплохая заработная плата. С нее поступают легальные платежи во внебюджетные фонды, бюджет региона и муниципалитета.

2) Проект способствует осуществлению других немаловажных проектов высококачественного отдыха и рекреации, привлечению инвестиций в экономику, и помимо этого развитию транспорта, строительству дорог и созданию рабочих мест. Игровая зона — это не только то, что должно развить инфраструктуру региона, это часть целого плана по социально-экономическому развитию.

3) Повышение доходности туристической отрасли для регионального бюджета. Объем поступлений от всех видов налогов, сборов и страховых взносов по собирательной группировке «Туризм» за 2018 г. составил 6,5 млн руб. (в 2017 году — 5,8 млн руб.).

Поступления в региональный бюджет от игровой зоны «Сибирская монета» за период 2015–2018 гг. составили 200 млн руб., причем ежегодный прирост составлял порядка 20% [1, 2, 3, 4].

Однако реализация проекта «Сибирская монета» имеет и минусы:

1. В непосредственной близости с игровой зоной находится особая экономическая зона туристско-рекреационного типа «Бирюзовая Катунь». В связи с этим возможна утечка денежных средств туристов, отдыхающих а «Сибирской монете» в бюджет Республики Алтай.

2. Вложение огромных инвестиций в игровой бизнес. Реализация проекта обошлась региону в 28,9 млрд рублей. Однако, в феврале 2019 года Виктор Томенко, губернатор Алтайского края, сообщил, что «Сибирская монета» уже успела окупить себя на 25%. Также в начале 2019 года стало известно, что в игровую зону планирует войти новый инвестор, который вложит в проект около 3,6 млрд рублей.

3. Игровая зона в Алтайском крае отличается низкой конкурентоспособностью в сравнении с другими игровыми зонами из-за неразвитой инфраструктуры и предполагаемым завышением цен за счет огромных инвестиций.

Таким образом, оценка всех преимуществ и недостатков игровой зоны «Сибирская монета» говорит о том, что принятие закона о запрете игровой деятельности на территории Алтайского края приведет к следующим серьезным последствиям: значительный ущерб региональному бюджету, потеря рабочих мест, потеря вклада в экономику, рост теневого оборота рынка и криминальных структур, отток капитала и ухудшение инвестиционного имиджа региона.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Терехова, Ю. А. Анализ экономической эффективности действующих игровых зон Российской Федерации / Ю. А. Терехова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. — 2016. — № 6, ч. 5. — С. 465–468.

2. Управление Алтайского края по развитию туризма и курортной деятельности [Электронный ресурс]. — URL: <http://alttur22.ru/pages/turizm-v-cifrah-v-altayskom-krae> (дата обращения: 10.10.2019).

3. Инвестиционный портал Алтайского края [Электронный ресурс]. — URL: http://invest.alregn.ru/investment_projects/realize_projects/list/ (дата обращения: 10.10.2019).

4. О государственном регулировании деятельности по организации и проведению азартных игр и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2006 № 244-ФЗ // Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В РОССИИ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Л. А. Селютин

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Куликова, к. э.н., доц.

Законодательство не дает четкого определения налоговой нагрузке. Данное понятие, напрямую влияющее на развитие государственной налоговой политики и налогового контроля, не первое десятилетие остается спорным. Чаще всего налоговая нагрузка представляется как общий размер налоговых обязательств компании или предпринимателя, в отношении которых у них возникает обязанность уплаты в бюджетные и внебюджетные фонды налогов и сборов.

Согласно официальной методике ФНС России, налоговая нагрузка должна быть рассчитана как отношение суммы налогов и сборов на выручку организации согласно финансовой отчетности [1]. Эта методика не дает четко установить долю каждого уплаченного налога в выручке от реализации, а, следовательно, не позволяет выявить как размер размера уплаченных налогов влияет на финансовое состояние компании. Выделим основные концепции оценки налоговой нагрузки, которые рассматриваются в трудах многих современных российских экономистов [2, 3].

В первой концепции налоговая нагрузка рассматривается как универсальный среднестатистический фискальный показатель — усредненный и недостаточно информативный. Она представляется в виде доли доходов, взимаемой государством через налоги или как общий объем налоговых платежей.

Во второй концепции налоговая нагрузка рассматривается как часть совокупной финансовой нагрузки. Здесь подразумевается взаимосвязь налоговой нагрузки и других составляющих финансового давления: ставка по кредитам, инфляция и т. д.

В третьей концепции налоговая нагрузка является инструментом налогового менеджмента и используется в целях налогового планирования. В сущности, налоговая нагрузка, представляется здесь как средство выявления резервов оптимизации налогообложения для целей повышения финансового положения компании.

В четвертой она представляет собой правовую категорию, и анализируется в виде конституционно-го ограничения права частной собственности. В этой связи, налоговая нагрузка является изъятием части имущества по закону, которое, вытекает из конституционной правовой обязанности.

Таким образом, можно сказать, что не существует идеального уровня налогообложения и первостепенное значение имеет адекватное оценивание налоговой нагрузки. Ведь, чем объективней была произведена оценка уровня, тем лучше будут предприниматься меры воздействия со стороны менеджмента организации, чтобы снизить налоговое давление на бизнес.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об утверждении Концепции системы планирования выездных налоговых проверок: Приказ ФНС России от 30.05.2007 N MM-3-06/333 // Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.
2. Салькова, О. С. Концепция оценки налогового бремени как фактор повышения информативности меры налогового бремени / О. С. Салькова, Д. О. Чистякова [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.fin-izdat.com/journal/fc/detail.php? ID=71147> (дата обращения: 10.10.2019).
3. Измайлова, М. А. Налоговая нагрузка хозяйствующих субъектов и условия её определяющие / М. А. Измайлова [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/nalogovaya-nagruzka-hozyaystvuyuschih-subektov-i-usloviya-eyo-opredelyayushchie> (дата обращения: 10.10.2019).

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ, СФОРМИРОВАННОЙ В СООТВЕТСТВИЕ С МСФО И РСБУ (НА ПРИМЕРЕ БАНКА ГПБ (АО))

А. К. Эрмиш

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Куликова, к. э.н., доц.

По настоящим правилам, действующим в Российской Федерации, коммерческие банки, акции которых обращаются на Московской бирже, обязаны составлять финансовую отчетность по двум стандартам: МСФО и РСБУ. В данной работе нами была рассмотрена отчетность банка за I квартал 2019 г. и выявлены следующие особенности. Во-первых, существенным отличием между двумя стандартами является отсутствие единого плана счетов в МСФО. Однако большинство Российских организаций существенно не отходят от плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организации утвержденного приказом Министерства финансов РФ еще в 2000 году. Так поступает и Газпромбанк поскольку это упрощает процессы трансформации.

Во-вторых, МСФО более лояльны к периодам отчетности, а именно в качестве конца или начала отчетного года можно выбирать любую дату, тогда как по РСБУ период отчетности строго регламентирован: с 1 января по 31 декабря включительно. Банк ГПБ (АО) для финансовой отчетности по обоим стандартам принимает одинаковый период — календарный год. В-третьих, Центральным банком Российской Федерации четко регламентированы формы годовой финансовой отчетности, тогда как МСФО дают рекомендации для составления отчетных форм. Поскольку основным потребителями финансовой отчетности организации по РСБУ будут налоговые органы, органами государственного управления и статистики и фискальными органами требование единых форм отчетности от всех организаций является логичным, хоть и не всегда удобным для самой организации. С другой стороны, основным потребителем финансовой отчетности, составленной по МСФО, являются инвесторы, акционеры, кредиторы и другие заинтересованные лица. Поэтому МСФО предоставляет возможность выбора в определенных аспектах в первую очередь для того, чтобы заинтересованные лица могут изучать структурированный и специализированный финансовый отчет конкретной организации. В МСФО выделяют пять основных элементов в финансовой отчетности. Актив, первый элемент финансовой отчетности, где наблюдаются существенные различия в связи с использованием разных стандартов. В отчетности, составленной по международным стандартам активы Банка ГПБ (АО) увеличились на 2,04%, а в соответствии с бухгалтерским балансом (РСБУ) показатель уменьшился на 4,39%. По следующему элементу, обязательствам, были получены следующие результаты: по МСФО — обязательства за квартал возросли всего на 0,78%, по РСБУ — на 18,64%. Доходы — третий элемент финансовой отчетности, который имеет более подробное изложение по МСФО. Доходы по МСФО уменьшились на 7,02%, тогда как по РСБУ показатель уменьшился почти в 4 раза (на 74,35%). По расходам ситуация практически не отличается от результатов по доходам. Крайний показатель — отчет о движении денежных средств (ОДДС), который в российской отчетности отражает приток и отток, привлечение денежных средств и их эквивалентов, в МСФО ОДДС раскрывает причины изменения статей денежных средств за тот или иной период. Таким образом, по проведенному сравнению итоговых показателей финансовых отчетов Банка ГПБ (АО) по двум стандартам можно сделать вывод, что в международные стандарты позволяют организациям, в частности коммерческим банкам, составлять отчет таким образом, что текущее финансовое состояние выглядит более позитивно.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Куликова, И. В. Отражение информации о долговых обязательствах в финансовой отчетности субъектов в соответствии с международными требованиями / И. В. Куликова // Проблемы современной экономики. — 2007. — № 3. — С. 494–496.

ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ЦИФРОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ Г. БАРНАУЛ

Е. Р. Якутина

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Д. В. Рожкова, к. э. н.

В настоящее время общество развивается в рамках Индустрии 4.0, которая включает в себя большие данные (Big Data), блокчейн (Blockchain), ботов, интернет вещей (Internet of Things), искусственный интеллект, умный дом и умный город, распознавание пользователя по биометрическим данным и ряд других инновационных ресурсов, переходящее в симбиоз существования физического и киберпространства.

Наряду с развитием технологий удаленная идентификация на основе биометрических данных имеет первостепенное значение, поскольку возникает возможность доступного получения необходимых услуг, в том числе в банковском секторе экономики, причем, вне зависимости факторов времени и местонахождения пользователя.

Так, по мнению J'son&PartnersConsulting, на мировом рынке биометрических систем продолжают лидировать пальчиковые технологии, однако, самыми быстрорастущими сегментами в ближайшие 5–7 лет станут технологии идентификации по радужной оболочке глаза, голосу и рисунку вен, прежде в сфере банковского бизнеса [1].

Проведенное анкетирование по теме выявления отношения к процедуре сдачи биометрических данных и способам их защиты в Алтайском крае г. Барнаул показало, что респонденты (70 человек) в большей степени относятся с недоверием к внедрению удаленной идентификации пользователей на основе биометрических данных.

В ходе исследования данной темы было выявлено, что 83,8% респондентов осведомлены о данном нововведении в российских банках, оставшаяся часть с процедурой не знакомы. Только 26,5% опрошенных сдавали биометрические данные, что свидетельствует о недоверии пользователей к нововведению банковского сектора. Кроме этого 72% анкетированных жителей г. Барнаул считают, что сдача биометрических данных была инициирована государством для усиления контроля над гражданами. Итак, респонденты не готовы передавать биометрические данные не только коммерческим банкам, но и государственным органам в целом [3].

Вследствие этого необходимо выработать политику ведения удаленной идентификации пользователей на основе биометрических данных [2]. В таком случае социум придет к пониманию важности использования данной технологии и применения ее в рамках мировой тенденции цифровой культуры [4]. Рациональное следование и широкое тиражирование инновационных технологий в быт общества даст возможность российской экономике завершить цифровизацию общества и выйти на новый уровень развития.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Биометрическая идентификация: мировой рынок [Электронный ресурс] // TADVISER [веб. сайт]. — URL: http://www.tadviser.ru/index.php/Статья: Биометрическая_идентификация_%28мировой_рынок%29 (дата обращения: 10.10.2019).
2. Как работает биометрическое законодательство в России [Электронный ресурс] // Команда 29 [веб. сайт]. — URL: <https://team29.org/knowhow/facetouchid/> (дата обращения: 10.10.2019).
3. О персональных данных: федеральный закон от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ // Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.
4. Цифровое будущее России: что нам готовит программа «цифровая экономика»? [Электронный ресурс] // Деловой портал «Управление производством» [веб. сайт]. — URL: <http://www.up-pro.ru/library/strategy/tendencii/cifrovoe-budushee.html> (дата обращения: 10.10.2019).

СЕКЦИЯ «РАЗВИТИЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В Г. БАРНАУЛЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

РЕАКЦИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРЕВОРОТ 1991 ГОДА

Э. К. Аллабян

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — С. А. Усольцев, к. и. н., доц.

19 августа 1991 г. Часть руководителей СССР объявили о создании ГКЧП. По центральным каналам телевидения и радио были зачитаны «Обращение к советскому народу» и «Заявление советского руководства» с изложением своего видения ситуации в стране и путей стоящих перед ней задач.

В августе 1991 г. никто не был задержан, даже не был установлен контроль над СМИ. Для того чтобы обеспечить новый порядок 19 августа в Москву были введены войска. Однако борьба ГКЧП за власть не была простой — против комитета выступил президент РСФСР Б. Н. Ельцин, который издал указ о том, что все исполнительные органы должны строго подчиняться президенту России (РСФСР). Таким образом, ему удалось организовать хорошую оборону и противостоять ГКЧП. Противостояние двух структур закончилось 20 августа победой Б. Н. Ельцина. Все члены ГКЧП были арестованы. 21 числа в Москву возвратился Горбачев, который тут же получил ряд ультиматумов от нового правительства, на которые он вынужден был согласиться. В результате Горбачев отказался от должности председателя ЦК КПСС, распустил КПСС, кабинет министров, республиканские министерства и целый ряд других государственных органов. Постепенно начался развал всех государственных структур.

Во время событий, происходивших в столице, у органов власти Алтайского края в первые два дня путча по отношению к путчистам не было никакой позиции, и что-то похожее на позицию стало вырисовываться только на третий день. Даже в официальном издании крайкома партии «Алтайская правда» поначалу не знали, что конкретно происходит. Члены ГКЧП требовали поддержать ввод чрезвычайного положения по всей стране, но г. Барнаул стал одним из немногих городов, заявивших, что путч не пройдет.

На площади советов тогда собрался массовый митинг, требовавший арестовать мятежников. Участники вспоминают, что были все признаки того, что атмосфера накалялась, но 21-го числа стало известно, что путч провалился, а его лидеры были арестованы. Уже 22-го августа над краевой и городской администрациями сменили красные флаги на новые «триколоры».

Таким образом, наряду с сопротивлением москвичей и органов власти РСФСР, нежелание местных органов власти подчиняться ГКЧП стало одной из важнейших причин провала путча. Алтайский край стал одним из тех регионов, которые не позволили Комитету по чрезвычайному положению захватить власть в стране.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Худорожков, И. В. Отражение событий августа 1991 года в учебных пособиях по истории / И. В. Худорожков // Омский научный вестник. — 2014. — № 4. — С.23–27

РОЛЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ И РАЗВИТИИ КУЛЬТУРЫ ДОБРОВОЛЬЧЕСТВА СРЕДИ МОЛОДЕЖИ ГОРОДА БАРНАУЛА

А. С. Болховитина

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. П. Гончарова, к. соц. н., доц.

Добровольческая деятельность будет бесценна и необходима всегда, но на каждом этапе жизни она может как угасать, так и превалировать в обществе. И главная задача органов государственной власти и органов местного самоуправления — всегда уметь мотивировать и поощрять добровольцев, которые активно проявляют свою гражданскую позицию.

Местное самоуправление — форма осуществления народом своей власти, обеспечивающая в пределах, установленных Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, самостоятельное и под свою ответственность решение населением непосредственно и (или) через органы местного самоуправления вопросов местного значения, исходя из интересов населения с учетом исторических и иных местных традиций [1].

На сегодняшний день уровень развития волонтерской деятельности в России и, в частности, в городе Барнауле, по сравнению со странами Европы остается низким. По результатам социологических опросов в России большинство людей готовы принять участие в волонтерской деятельности, но из-за недостатка информации о том, как это можно сделать, не участвуют. Еще одной причиной низкого участия в волонтерской деятельности является незначимость добровольчества в глазах населения. Такая ситуация характерна и для города Барнаула.

Активно себя проявляют сформировавшиеся волонтерские отряды на базе вузов и ссузов города Барнаула. Они быстро реагируют на запросы, в которых нуждается общество. Например, это проведение различных мероприятий, участие в акциях, субботниках города. Администрация города Барнаула тесно взаимодействует с волонтерскими студенческими отрядами, предлагает сотрудничество на различных мероприятиях, акциях и форумах, проявляет заинтересованность в развитии добровольческой деятельности и повышении социальной активности граждан.

Важно заинтересовать молодежь, которая сейчас уже не учится, а работает или занимается фрилансом, поскольку это весомый пласт населения, который мог бы быть полезным нашему обществу в добровольческой сфере деятельности. Поэтому чтобы активизировать и наладить канал общения граждан и органов местного самоуправления в целях развития добровольчества необходимо создать на базе Администрации города Барнаула добровольческое community (сообщество) для неравнодушных людей, которые готовы ради улучшения собственной окружающей обстановки работать на добровольных началах. С помощью добровольческого сообщества мы сможем восполнить недостаток получения информации для жителей, которые не могли узнать подробнее о добровольчестве в своем городе.

Проблему недостатка времени на добровольчество можно решить с помощью живого примера, который демонстрируют их братья, сестры, коллеги по работе, которые «горят» добровольчеством и получают истинное удовольствие от того, что они помогают окружающим и с помощью этого становятся лучше сами.

Таким образом, комплексные меры органов местного самоуправления направлены на повышение эффективности добровольчества в городе и тем самым наступит качественное и количественное совершенствование добровольческой деятельности. Поддержка добровольчества на региональном и местном уровнях — это весомый вклад в развитие гражданского общества в настоящий момент.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Положение комитета по делам молодежи администрации города [Электронный ресурс] // Официальный сайт города Барнаул. — URL: <https://barnaul.org/> (дата обращения 23.10.2019).
2. Жигулина, К. В. Основные направления региональной социально-экономической политики по развитию Алтайского края / К. В. Жигулина. — Барнаул, 2015. — 152 с.

НЕГАТИВНАЯ ОЦЕНКА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЯВЛЕНИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ВЛАСТИ В СМИ: ОПЫТ РЕГИОНОВ РОССИИ

А. А. Ермишина

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — А. А. Шмаков, к. ф. н.

В условиях современного развития технологий массовых коммуникаций происходит образование новых видов социального взаимодействия и развитие уже существующих способов воздействия как на индивидуальное, так и на общественное сознание. Одним из таких способов воздействия является информационный повод (от англ. *newsbreak* — событие, служащее формированию и информационной поддержке сообщества, формирования иного взгляда, коррекции взгляда на предмет информационного повода [1]) в сфере деятельности государственных служащих.

Объектом исследования послужили негативные инфоповоды, совмещающие в себе признаки устной и письменной речи. Предметом — способы гашения негативных инфоповодов в СМИ. Цель исследования — выявить особенности обратной реакции со стороны аудитории и представителей власти.

Материал исследования — негативные высказывания представителей органов власти. Для исследования нами были взяты десять негативных инфоповодов, относящихся к группе критической информации:

1. «Много шоколада не бывает» (Опенышева Светлана Владимировна — заместитель председателя Правительства Ульяновской области).

2. «Люди, вся эта бичевня, пришли — вы бы видели, как они одеты» (Алашкевич Ирина — Начальник управления пресс-службы Губернатора Иркутской области).

3. «Государство не просило вас рожать» (Глацких Ольга Вячеславовна — Директор департамента молодежной политики Свердловской области).

4. «В России нужно отменить государственные пенсию и бесплатную медицину» (Петровский Дмитрий — Депутат Ярославской Городской Думы).

5. «Пока вы платите ипотеку, можете сдать детей в детдом» (Удачина Гузель Любисовна — Уполномоченный по правам ребенка в Республике Татарстан).

Рассматривая данные высказывания со стороны «качеств хорошей речи», можно прийти к выводу, что каждый из представленных представителей органов власти нарушают критерий чистоты речи и её уместности.

В аспекте чистоты речи в двух из десяти высказываний наблюдается использование жаргонизмов (*бичевня, скотобазы*), которые, как и любой другой жаргонизм, неприемлемы в речи государственных служащих, согласно разделу 3 Типового кодекса этики и служебного поведения государственных служащих Российской Федерации и муниципальных служащих.

Рассматривая такой критерий, как уместность речи, во всех вышеуказанных высказываниях представителей власти мы наблюдаем нарушение стилистической уместности.

В результате проведенного исследования можно сказать, что в настоящее время в инфоповодах прослеживается тенденция к активному игнорированию норм современного русского литературного языка, из-за чего в речи представителей власти происходит процесс смешения официально-делового стиля языка с грубо-просторечной, жаргонной лексикой, что негативно влияет на репутационную составляющую представителей власти, который в свою очередь приводит к формированию негативной обратной реакции со стороны общественности.

По нашему мнению, необходимо закрепление наиболее приемлемых и эффективных методов по восстановлению имиджа государственных служащих, также необходимо уделять более пристальное внимание к соблюдению представителями власти кодекса этики и служебного поведения государственных служащих Российской Федерации и муниципальных служащих, что повлияет на уменьшение негативных инфоповодов в сфере деятельности государственных служащих.

Говоря об опыте Барнаула в рассматриваемой сфере, следует отметить, что данный процесс не прослеживается в речи представителей муниципальной власти. Это, на наш взгляд, один из факторов формирования положительного имиджа местного чиновничества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гринченков, Д. В. Применение информационных технологий для оценки деятельности образовательной организации на основе мнения потребителей / Д. В. Гринченков, Д. А. Горбушин, Нгуен Фук Хау // Наука сегодня: опыт, традиции, инновации. — 2017. — С. 22.

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАМИ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА (НА ПРИМЕРЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА БАРНАУЛА)

Е. А. Жукова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Т. Н. Самсонова, ст. преп.

Управление документами — совокупность планомерных и эффективных действий по созданию, использованию, хранению и уничтожению документов в организациях с целью доказательства проведения деловых (управленческих) операций [1].

Система управления документами основывается на локальных нормативных актах и иных документах, определяющих правила делопроизводства в организации. Для того чтобы обеспечить единый порядок документирования, организации работы с документами необходима четкая регламентация системы управления документами посредством введения соответствующих локальных нормативных актов.

Основополагающими документами, отвечающими за управление документами, принято считать инструкцию по делопроизводству, положение об отделе, должностные инструкции ответственных за делопроизводство, номенклатуру дел, альбом форм документов.

Администрация города Барнаула является исполнительно-распорядительным городского округа — города Барнаула Алтайского края [2].

Система управления документами в администрации города Барнаула осуществляется на основе инструкции по делопроизводству в администрации города и иных органах местного самоуправления города [3]. Вместе с тем, управление документами производится, учитывая положения Регламента работы в городской системе электронного документооборота (далее — горСЭД).

Внедрение элементов электронного документооборота в исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований и выход в Российской Федерации ряда новых нормативных документов обуславливает необходимость обновления локальных нормативных актов, определяющих систему управления документами.

На данный момент в администрации города Барнаула наблюдается некоторое сокращение объема бумажного документооборота. В муниципалитете используется система электронного документооборота, на основе которого формируется информационная база. На текущий момент электронный документооборот используется при работе с входящей и исходящей документацией, в электронном виде осуществляется обмен документами между органами исполнительной власти.

Развитие системы управления документами предполагает модернизацию действующей системы. Необходимо привести инструкцию по делопроизводству в части документирования и организации документооборота в органах местного самоуправления в соответствие с нормативными требованиями [4]. Переход на электронный документооборот обеспечивает автоматизированный контроль за прохождением документов с момента их получения или создания до завершения исполнения — отправки, оформления в дело или уничтожения, своевременное информирование сотрудников и руководства о поступивших и создаваемых документах, исключение потерь документов.

Таким образом, система управления документами должна упорядочивать внедрение в делопроизводство современных информационных технологий и автоматизированных систем. С введением элек-

тронного документооборота система управления документами должна обеспечивать эффективность работы с документами, а также своевременный и оперативный доступ к информации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. СИБИД. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения [Текст]: ГОСТ Р 7.0.8–2013. — утв. Приказом Росстандарта от 17.10.2013 № 1185-ст.
2. Регламент работы в городской системе электронного документооборота [Текст]: утв. Первым заместителем главы администрации города, руководителем аппарата П. Д. Фризен от 29.12.2016.
3. Об утверждении Инструкции по делопроизводству в администрации города и иных органах местного самоуправления города: Постановление от 16.04.2018 № 700.
4. Самсонова, Т. Н. Формирование системы управления документами в исполнительно-распорядительном органе / Т. Н. Самсонова, // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. — 2019. — № 17. — С. 104–108.

К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЙ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ИНСТРУКЦИИ ПО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

А. Н. Иванова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Т. Н. Самсонова, ст. преп.

Инструкция по делопроизводству определяет основные правила документирования и организации работы с документами. Разработка инструкции по делопроизводству осуществляется в соответствии с ФЗ, Постановлениями Правительства, примерной инструкцией по делопроизводству для государственных организаций, методическими рекомендациями и др.

В 2018 году вступил в силу новый национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.97–2016. Данный документ пришел на смену ранее действовавшему государственному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 6.30–2003.

Необходимо отметить, что термины и определения, используемые в области делопроизводства и архивного дела, регламентированы в национальном стандарте ГОСТ Р 7.0.8–2013.

В системе делопроизводства в органах местного самоуправления устанавливаются единые требования к подготовке, обработке, хранению и использованию документов.

Например, в Администрации г. Барнаула, на основании введения нового национального стандарта ГОСТ Р 7.0.97–2016 разработана инструкция по делопроизводству, которая была утверждена Постановлением Администрации г. Барнаула от 16.04.2018 № 700. Документы в Администрации г. Барнаула могут создаваться на бумажном носителе и в электронной форме с соблюдением правил подготовки и оформления документов. Документы создаются на бланках и в соответствии с шаблонами, образцами, формами, установленными «Инструкцией по делопроизводству в администрации города и иных органах местного самоуправления города» или другими правовыми актами.

Правила и порядок работы с документами и материалами, установленные Инструкцией, обязательны для всех муниципальных служащих. На данный момент в Российской Федерации нет единого нормативного документа, определяющего порядок документирования и организации работы с документами в органах местного самоуправления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 7.0.97–2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования

к оформлению документов»: утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8.12.2016 № 2004-ст.

2. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 7.0.8–2013 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения» утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 октября 2013 г. № 1185-ст.

3. Об утверждении Инструкции по делопроизводству в администрации города и иных органах местного самоуправления города: постановление Администрации г. Барнаула от 16.04.2018 № 700.

ПРОБЛЕМАТИКА СИСТЕМЫ ПРИЕМА ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН, ИХ СИСТЕМАТИЗАЦИИ В АДМИНИСТРАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА ГОРОДА БАРНАУЛА

В. А. Кладеева

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — В. Н. Ротова, к. э. н, доцент

Обращение гражданина — это письменное предложение, заявление либо жалоба, которая направляется муниципальному органу, местному органу власти либо должностному лицу, устная апелляция гражданина в муниципальный орган, орган местного самоуправления.

Правовые основания работы с обращениями заключены в Постановлении от 25 июня 2010 г. № 276 «Об утверждении Административного регламента работы с обращениями граждан в Администрации Алтайского края». Однако, наличие обширной нормативной базы не может избавить от всех трудностей, возникающих при обработке обращений населения.

Первая основная проблема заключается в неравномерной нагрузке специалистов структурного подразделения Жилищно-коммунального хозяйства. Много времени уходит на перепроверку обращений, их обработку и распределение. В последние годы нагрузка существенно изменилась, так в 2016 году она составляла 547 обращений, из них по вопросам жилищно-коммунального хозяйства — 56, 3%; в 2017 году — 721, из них ЖКХ — 58,3%; а в 2018 году — 998 из них ЖКХ — 66, 5%. Таким образом, за последние несколько лет количество обращений увеличилось практически в 2 раза, а в самом проблемном подразделении — ЖКХ — на 10,2%, поэтому при составлении штатного расписания необходимо учитывать нагрузку на специалистов структурных подразделений, особенно подразделения ЖКХ [1].

Второй основной проблемой является недоработка сайта для электронных обращений граждан, в основном преклонного возраста. Им трудно разобраться, куда нужно обращаться со своей проблемой, на какие ссылки перейти и как писать обращения. Хотя на сайте и имеются шаблоны для заполнения, но отсутствуют какие-либо образцы по конкретным направлениям и наиболее актуальным вопросам, что опять же сказывается на обработке сообщений и их распределении. Слабая информированность граждан и низкая юридическая грамотность населения является дополнительной нагрузкой для специалистов. Затратными также являются анонимные обращения, обращения с неправильной формой заполнения, которые хоть и не рассматриваются, но отнимают время в процессе сортировки.

Для решения данных проблем на официальных сайтах должны быть не только статистические данные не очень понятные для населения, но и готовые подробные иллюстрированные ответы на актуальные вопросы, а также образцы заполнения обращений по ним. Такие небольшие корректировки положительно скажутся на продуктивности деятельности муниципальных служащих, а также создадут доверительные отношения граждан к администрации района.

Количество обращений в Администрацию Октябрьского района г. Барнаула					
2016 г.		2017 г.		2018 г.	
Период	Общее количество обращений	Период	Общее количество обращений	Период	Общее количество обращений
Январь	59	Январь	80	Январь	97
Февраль	56	Февраль	72	Февраль	81
Март	32	Март	64	Март	83
I квартал	147	I квартал	216	I квартал	261
Апрель	24	Апрель	64	Апрель	66
Май	37	Май	61	Май	52
Июнь	15	Июнь	56	Июнь	80
II квартал	76	II квартал	181	II квартал	198
Июль	45	Июль	36	Июль	45
Август	51	Август	68	Август	54
Сентябрь	60	Сентябрь	97	Сентябрь	79
III квартал	156	III квартал	201	III квартал	178
Октябрь	70	Октябрь	98	Октябрь	136
Ноябрь	48	Ноябрь	51	Ноябрь	100
Декабрь	50	Декабрь	74	Декабрь	125
IV квартал	168	IV квартал	223	IV квартал	361
Итого	547	Итого	721	Итого	998

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Обзоры обращений граждан [Электронный ресурс]. — URL: https://barnaul.org/committee_information/administratsiya-oktyabrskogo-rayona/informatsiya-o-rabote-s-obrashcheniyami-oktiabr/obzory-obrashcheniy-grazhdan-oktiabr.html (дата обращения: 10.10.2019).

РОЛЬ АССОЦИАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

А. К. Кулабухов

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. Г. Ломова, к. псх. н.

Закон Российской Федерации «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ст. 10) закрепляет право муниципальных образований для координации своей деятельности, а также более эффективного осуществления своих прав и интересов создавать объединения в форме союзов и ассоциаций.

Ассоциации и союзы муниципальных образований взаимодействуют с органами государственной власти РФ и ее субъектов, отстаивая и защищая права местного самоуправления, добиваясь учета интересов муниципальных образований, местного самоуправления при проведении государственной политики в различных сферах общественной жизни. Ассоциация «Совет муниципальных образований Алтайского края» была зарегистрирована 26 июля 2006 года.

Рассматривая деятельность ассоциации муниципальных образований Алтайского края на современном этапе, важно отметить, что в качестве приоритетных направлений работы были выбраны следующие направления:

- организация взаимодействия органов местного самоуправления на межмуниципальном и государственном уровне;
- выражение, представление и защиты общих интересов муниципальных образований Алтайского края;
- содействие в профессиональной подготовке и переподготовке муниципальных служащих и лиц, замещающих выборные муниципальные должности;
- участие в организации и проведении конкурсов среди муниципальных образований и муниципальных служащих, а также в иных мероприятиях в области местного самоуправления;
- сбор, изучение и распространение лучшей муниципальной практики в отраслях муниципально-го хозяйства, обмен информацией.

Только в текущем году Совет Ассоциации провел

- 6 мероприятий;
- 13 заседаний Правления Ассоциации;

Достаточно много внимания Ассоциация уделяет развитию территориального общественного самоуправления.

На протяжении всей своей деятельности Ассоциация «Совет муниципальных образований Алтайского края» работает в тесном контакте с Управлением Министерства юстиции Российской Федерации по Алтайскому краю (далее — Управление Минюста), с департаментом внутренней политики Правительства Алтайского края.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: федеральный закон от 6 окт. 2003 г. № 131-ФЗ (ред. от 01.05.2019) // Собрание законодательства РФ. — 2006. — № 19. — ст. 2060.

2. Ассоциация «Совет муниципальных образований Алтайского края» [Электронный ресурс]: [офиц. сайт]. — URL: <http://www.altsovmun.ru/> (дата обращения: 15.10.2019).

РОЛЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РЕГУЛИРОВАНИИ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА

Э. А. Курбанова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. П. Гончарова, к. соц. н., доцент

Миграция — один из основных процессов, указывающих на привлекательность той или иной местности для проживания. В настоящее время имеется достаточное количество исследований, направленных на изучение миграции в Алтайском крае, но миграции в городе Барнауле должного внимания не уделяется. Именно поэтому данная тема является актуальной.

Миграционная ситуация в Барнауле за январь — июнь 2019 г. характеризуется миграционным приростом населения (+ 665 человек). В 2018 г. наблюдалась миграционная убыль 1357 человек. Миграционный прирост в 2019 г. обеспечивается международной миграцией населения, в то время как миграция в пределах Российской Федерации по отношению к г. Барнаулу характеризуется миграционным оттоком (–54). Внутрикравая миграция характеризуется притоком населения в город (+669), однако межрегиональная оттоком населения (–723). В рамках международной миграции в Барнаул мигрируют из государств-участников СНГ (+721), в отношении стран дальнего зарубежья наблюдается миграционный отток (–2). Следует также обратить внимание на перемещение населения внутри столицы Алтайского края. За январь — июнь 2019 г. миграционный прирост наблюдается в Индустриальном (+155) и Центральном (+255) районах. В остальных районах наблюдается миграционное снижение количества населения: Железнодорожный (–55), Ленинский (–122), Октябрьский (–243) [2].

Основными причинами миграции населения являются низкий уровень жизни населения, отсутствие рабочих мест, нестабильность политических и экономических условий в стране [1, с. 25]. В данной статье нами рассмотрена такая причина миграции, как безработица. На 01.10.2019 уровень безработицы в Алтайском крае — 1,1%. Данный показатель является естественным уровнем безработицы. В г. Барнауле уровень безработицы в разы ниже краевого и составляет 0,32%. В сравнении с 2018 г. снизилась потребность в работниках с 9400 ед. до 8900 ед., однако это не повлияло на уровень напряженности (количество граждан на 1 вакантное место), который составляет 0,2.

С целью улучшения миграционной ситуации администрацией города Барнаула было подписано постановление от 22.05.2018 № 909 «Об утверждении плана мероприятий по созданию условий для улучшения миграционной ситуации в городе Барнауле на 2018–2019 годы». В 2017 году коэффициент миграционного прироста (убыли) на 10 тыс. человек населения составлял –29,7, в 2018 г. коэффициент по плану должен был составлять –15,8, а в 2019 г. +1,4. Результаты: в 2018 г. план не был выполнен, так как в действительности коэффициент составил –39,3, однако в 2019 г. план перевыполнен, так как коэффициент составляет +19,3. Уровень зарегистрированной безработицы по плану на протяжении 2018 и 2019 гг. должен был составлять 0,4%, в 2019 г. он составляет 0,32%. Коэффициент напряженности в 2017 году составлял 0,3 незанятых граждан на одну вакансию, по плану в 2018 и 2019 гг. он должен составлять 0,2. Данный план является выполненным.

Подводя итог, хотелось бы отметить, что за прошедший год миграционная ситуация в столице Алтайского края значительно изменилась, миграционный отток перешел в миграционный прирост населения. Данный факт говорит о том, что меры, предпринимаемые для улучшения миграционных процессов в городе, дают положительный результат.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ильин, А. Е. Уровень жизни как основная причина миграции населения / А. Е. Ильин, К. К. Держим Али. — URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_20900759_28739602.pdf (Дата обращения: 12.10.2019).
2. Миграционные процессы в городе Барнауле за январь-июнь 2019 г.: Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай [Электронный ресурс]. — URL: <https://akstat.gks.ru/storage/mediabank/170140.htm> (дата обращения: 12.10.2019).

МОДЕЛЬ СОВРЕМЕННОГО ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Г. БАРНАУЛА

А. И. Леханов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Д. А. Качусов, ст. преп.

Финансами городского округа г. Барнаул является бюджет г. Барнаула. Следовательно, финансовое обеспечение — формирование, расходование бюджета г. Барнаула и контроль над указанной деятельностью.

Регламентирующими документами деятельности является ряд нормативно-правовых документов, а именно: Конституция РФ, Глава 8 ФЗ-131 «Экономические основы местного самоуправления», Бюджетный кодекс РФ, закон АК № 29–3С, Устав городского округа г. Барнаул.

Доходной частью бюджета согласно регламентирующим документам являются: налоговые доходы, в которые входят налоги на имущество, налоги на совокупный доход, налог на доходы физических лиц, прочие налоги, такие как акцизы на нефтепродукты, налог на добычу полезных ископаемых, госпошлины, задолженность по отмененным налогам; неналоговые доходы, включающие доходы от использования муниципального имущества (аренда и продажа), прочие неналоговые доходы, к которым относятся штрафы, доходы от размещения рекламных конструкций, плата за размещение нестационарных

торговых объектов, экологический налог; поступления из федерального и краевого бюджетов, субвенции, субсидии и иные трансферты.

В расходную часть бюджета, согласно законодательству входят финансовые операции для обеспечения расходных обязательств, устанавливаемыми и исполняемыми органами местного самоуправления. К данным статьям относятся расходы на: национальную экономику (транспорт, дорожное хозяйство), общегосударственные расходы (резервный фонд, иные вопросы местного значения, которые устанавливает ФЗ-131), культуру и спорт, социальную политику (социальное обеспечение населения, охрана семьи и детства), ЖКХ (жилищное хозяйство, коммунальное хозяйство, благоустройство), образование (дошкольное и общее) и прочие расходы в соответствии с вопросами местного значения. Согласно планированию бюджета г. Барнаула на 2019 год, основные статьи расхода бюджета составят: программа «Безопасные и качественные дороги», строительство школ и детсадов, программа «Формирование современной городской среды».

По данным Ассоциации Сибирских и Дальневосточных городов, в план на 2019 г в бюджете г. Барнаула доходы составят 12 млн р., из которых налоговые доходы 5.9 млн р., неналоговые доходы, такие как доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (74% от общей суммы неналоговых доходов), составляют 1 млн р., безвозмездные поступления 5.1 млн р. По сравнению с 2018 г. Бюджет г. Барнаула сократился почти на 1 млн р.

Что касается расходов, на 2019 г. запланировано 12.7 млн расходов из которых 1 млн р. общегосударственные вопросы, 1.5 млн р. национальная экономика 0.9 млн р. ЖКХ, 7.8 млн р. образование. 2.5 млн р. капитальные расходы.

По данным расходов и доходов г. Барнаула, мы видим, что модель финансового обеспечения города невозможна без независимых поступлений в бюджеты со стороны Федерации и Субъекта Федерации, на основе чего можно сделать вывод о дотационной, дефицитной форме бюджета г. Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2003. — № 40. — ст. 3822.
2. О содержании правил благоустройства территории муниципального образования в Алтайском крае: закон Алтайского края от 06.06.2018 № 29-ЗС [Электронный ресурс]. — Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 07.06.2018
3. Бюджетный кодекс РФ // Собрание законодательства РФ. — 1998. — № 31. — ст. 3823.
4. Устав городского округа г. Барнаул — Алтайского края [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://barnaul.org/pravoportal/ustav.php/> (дата обращения: 17.10.2019).
5. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]. — Собрание законодательства РФ. — 2014. — № 31. — ст. 4398.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗБРАНИЯ ГЛАВЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

А. А. Лихова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Р. С. Галиев, к. ю. н.*

Глава муниципального образования в соответствии с законом субъекта РФ может избираться на муниципальных выборах, либо представительным органом муниципального образования из своего состава, либо представительным органом муниципального образования из числа кандидатов, представленных конкурсной комиссией по результатам конкурса.

Большинство субъектов РФ выбрали третью форму избрания главы муниципального образования, в том числе и Алтайский край. При этом такая форма имеет ряд недостатков.

Так в Алтайском крае глава муниципального образования находится в зависимости от органов государственной власти, ведь половина членов комиссии назначается губернатором, а другая — пред-

ставительным органом муниципального образования. Отстранение местного населения от участия в формировании органов муниципалитета способствует усилению централизации власти и формированию зависимости системы органов местного самоуправления от государственных органов.

Также следует отметить, что Уголовным кодексом Российской Федерации предусмотрено наказание за посягательство на избирательные права граждан и за нарушения со стороны избирательных комиссий, но ответственность конкурсной комиссии не предусмотрена. Получается, что члены конкурсной комиссии в настоящее время ничем не рискуют, принимая заведомо незаконные решения о допуске или отказе в допуске кандидатов на должность главы муниципалитета.

Можно выделить еще одну из важнейших проблем, возникающих при конкурсном отборе, — в условиях, когда население не имеет возможности самостоятельно выбрать главу муниципалитета, встает вопрос о нарушении принципа самостоятельного решения населением вопросов местного значения.

Полагаем, что всенародное избрание главы города Барнаула необходимо, ведь это всецело будет отвечать сущности местного самоуправления как уровня публичной власти, наиболее приближенного к населению. Учитывая сложившуюся обстановку в обществе, а также некоторые плюсы, присущие конкурсному отбору (например, снижение финансовых затрат), мы считаем, что выбор формы избрания главы муниципального образования должен быть обусловлен и волей населения, иначе в учредительном акте муниципального образования отражается навязанное органами государственной власти решение, а не мнение граждан. Считаем, что решение субъекта РФ о выборе формы избрания главы муниципального образования должно согласовываться с местным самоуправлением путем проведения референдума или официального опроса, чтобы не нарушать права граждан, не ущемлять их интересы и предоставлять реальную возможность участия в организации местного самоуправления, формировании органов муниципального образования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. О порядке избрания глав муниципальных образований Алтайского края: Закон Алтайского края от 27.11.2014 N 92-ЗС (принят Постановлением АКЗС от 27.11.2014 № 642) // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

УЧАСТИЕ ОРГАНОВ ВЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО УРОВНЕЙ В ПОДДЕРЖКЕ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ

А. Д. Подкопаева

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — О. А. Гоогэ, к. э. н.

Проблема сиротства — одна из наиболее острых социально-психологических проблем любого общества, которая особенно обостряется в периоды развития социума, связанные с нарушением сложившихся ранее экономических, социальных, политических связей, при изменении ценностей в обществе, изменении отношения к семье.

Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, нуждаются в социальной защите, а потому их права и гарантии закреплены в ряде нормативных правовых актов. По данным на 1 мая 2019 года численность детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в г. Барнауле составляет 9360 человек. Рассмотрим основные меры социальной защиты данной категории населения:

1) Право на образование. В соответствии с законом Алтайского края «Об образовании в Алтайском крае» дети, относящиеся к рассматриваемой категории лиц, за счет средств бюджета края обуча-

ются по образовательным программам, имеющим государственную аккредитацию. Данным правом за 2018 год в г. Барнаул воспользовалось 312 человек.

2) Право на медицинское обслуживание. В 2018 году в г. Барнауле успешно проведена диспансеризация пребывающих в стационарных учреждениях детей-сирот: осмотрены 4171 человек и выявлены некоторые патологии, среди которых наиболее распространенными являются психические расстройства, расстройства поведения и болезни нервной системы. Кроме того, в 2019 г. для организации отдыха детей в трудной жизненной ситуации из бюджета города направили более 3 миллионов рублей [2]. Дети данной категории получили 750 путевок в загородные оздоровительные лагеря на краевые специализированные смены.

3) Право на имущество и жилое помещение. В 2019 году 400 человек из числа алтайских сирот дождутся своих квартир. На обеспечение их жильем направлено более 498 млн рублей, из них 285 млн рублей направлено из краевого бюджета, при этом наибольшая часть нуждающихся в жилье проживают в г. Барнауле [3].

4) Судебная защита своих прав данной категории лиц. Юридическая помощь включает в себя правовое консультирование, помощь в составлении заявлений, жалоб, ходатайств и других документов. Кроме того, юрисконсульты МФЦ представляют интересы гражданина в судах, государственных и муниципальных органах и других организациях [1]. Таким правом за 2018 г. воспользовалось около 2,5 тыс. детей.

Таким образом, органы власти всех уровней нормативно закрепляют права и гарантии данной слабо защищенной категории населения. Однако возникает немало проблем с их реализацией, что связано в основном с финансовыми возможностями региона и муниципального образования, в частности. Следует развивать муниципальные и региональные проекты и программы в отношении наиболее острых проблем, например, тех, что связаны с обеспечением жильем данной категории населения, для привлечения субвенции из федерального бюджета.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. О бесплатной юридической помощи в Алтайском крае: Закон Алтайского края от 08.04.2013 № 11-ЗС // Алтайская правда. — 2013. — № 110–111.
2. В Алтайском крае подвели итоги летнего отдыха и оздоровления воспитанников организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей [Электронный ресурс] // Министерство образования и науки Алтайского края [офиц. сайт]. — URL: <http://www.educaltai.ru/news/other/50764/> (дата обращения: 21.10.2019).
3. Власти Алтайского края рассказали, сколько сирот получают жилье в 2019 году // ALTAPRESS.RU [Электронный ресурс]. — URL: <https://altapress.ru/zhizn/story/vlasti-altayskogo-kрая-rasskazali-skolko-sirot-poluchat-zhile-v-godu-241187> (дата обращения: 18.10.2019).

АНАЛИЗ ОФИЦИАЛЬНЫХ СТРАНИЦ ВЛАСТЕЙ Г. БАРНАУЛА В РАЗЛИЧНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

А. В. Пьянкова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — А. А. Шмаков, к. ф. н.

Актуальность исследования обусловлена тем, что социальные сети являются неотъемлемой частью повседневной жизни населения. Как показывает практика, россиянин уделяет социальным сетям примерно 143 минуты в сутки [1], поэтому именно они являются отличным методом информативности и улучшения правовой развитости населения. С помощью социальных сетей власть может поддерживать контакт с населением, выявлять проблемы и решать их коллективно. В свою очередь, население будет знать о последних действиях властей, которые предпринимаются на уровне муниципалитета.

Объект изучения — официальные страницы администрации города Барнаула в различных социальных сетях. Предмет изучения — статистика официальных страниц властей города Барнаула в различных социальных сетях («ВКонтакте», «Одноклассники», «Инстаграм» и т. д.).

Цель исследования — дать оценку эффективности работы официальных групп в различных социальных сетях, выявить их сильные и слабые стороны. Для достижения поставленной цели представляется необходимым решение таких задач, как 1) выявить количество активных пользователей; 2) проанализировать контент групп; 3) рассчитать скорость обновления информации на страницах; 4) проанализировать работу с обратной связью в группах.

Далее рассмотрим основные результаты проведенного исследования. 1. Проведенное исследование выявило тот факт, что, к сожалению, официальные страницы администрации города Барнаула плохо развиты и пользуются низким спросом со стороны населения.

На изучаемые социальные группы подписано достаточно мало людей: примерное количество каждой группы составляет 7 тыс. чел. В то время как другие популярные группы (к примеру, группа «ВКонтакте» сообщества «Barnaul22» имеет аудиторию количеством 307 тыс. чел.) колоссально выигрывают по популярности.

2. Официальные страницы администрации г. Барнаула не содержат полного объема информации об обстановке в городе. В ходе исследования, стало понятно, что у официальных групп властей города Барнаула отсутствует разнообразие в выборе тем публикаций. В основном в каждой группе есть тема, которая составляет половину от общего числа всех постов. Сообщество «ВКонтакте» делает свой акцент на новости из органов управления: 51% от общего количества постов. Группа в «Одноклассниках» отдает свое предпочтение мероприятиям (41,3%). «Инстаграм» администрации города также в большинстве случаев публикует информацию о мероприятиях (40%). Большую часть контента Youtube составляют новости из органов управления (40,1%). «Твиттер» публикует новости, связанные с мероприятиями (60%), так же, как и «Фейсбук», у которого опубликование новостей с мероприятиями занимает 40% от общего количества.

3. Слабая обратная связь. Несмотря на небольшое количество комментариев в каждой группе (примерно 1–4 комментария в неделю) от лица группы не поступило ни одного ответа на реакцию подписчиков.

Таким образом, администрация города Барнаула упускает мощный инструмент, который можно использовать для информирования населения о работе власти, для повышения имиджа и улучшения репутации органов власти. Постоянная работа с социальными сетями и улучшение работы с обратной связью от населения будут способствовать укреплению имиджа администрации г. Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. 143 минуты в день россияне проводят в социальных сетях [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://360tv.ru/news/obschestvo/143-minuty-v-den-rossijane-provodjat-v-socialnyh-setjah-22320/> (дата обращения 20.10.2019).

НАСЕЛЕНИЕ ГОРОДА БАРНАУЛА КАК ОБЪЕКТ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ. АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ И ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ

В. О. Серова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — А. А. Еремин, к. г. н.

Барнаул — столица Алтайского края, крупный транспортный узел, промышленный, культурный, медицинский и образовательный центр Сибири. В то же время общеизвестно, что главное богатство любого города — это его жители. В работе на основе данных Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай [1, 2] проанализированы численность и возрастной состав населения краевой столицы.

Основной тенденцией динамики численности населения города в XX в. был уверенный рост. Число жителей увеличилось с 21 тыс. (по данным переписи 1897 г.) до 633 тыс. человек (к началу 2019 г.), т. е. более чем в 30 раз. В то же время последние 30 лет эта динамика крайне неустойчива: периоды снижения и увеличения населения волнообразно сменяют друг друга. Тем не менее, достигнутая к настоящему времени численность населения города позволяет отнести его к крупнейшим городам России (21 место из более чем 1100 городов в РФ). По числу жителей он превосходит ряд значимых региональных столиц и известных городов Сибири и Дальнего Востока, среди которых Иркутск, Хабаровск, Владивосток, Томск, Кемерово, Калининград, Севастополь и др.

В начале 2019 г. Барнаул концентрировал около 30% всех жителей Алтайского края и более половины всех горожан региона. Таким образом, население районов столицы соотносимо по численности населения с такими городами, как Бийск и Рубцовск (2-ое и 3-е место в регионе по числу жителей).

Говоря о возрастном составе населения, отметим, что доли трех основных возрастных групп в населении города распределены следующим образом: около 18% приходится на лиц моложе трудоспособного возраста, 58% — трудоспособного и 24% — старше трудоспособного возраста. При этом Алтайский край характеризуется несколько иным соотношением: 19%, 53% и 28%. Таким образом, населению столицы свойственна повышенная доля населения в рабочих возрастах и заметно меньшая степень демографического старения. Районом города с самой молодой возрастной структурой жителей выступает Индустриальный (соотношение 21/74/5%).

В Барнауле действует демографическая политика, и реализуются такие масштабные проекты как: «Финансовая поддержка семей при рождении детей», «Содействие занятости женщин — создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет», «Старшее поколение».

Для улучшения демографической ситуации проводятся мероприятия, направленные на расширение возможностей населения в профессиональной самореализации, в том числе для молодежи с целью получения образования и построения карьеры в городе, а также по повышению заработных плат работников и т. д. Помимо этого ведется работа по повышению комфорта и качества жизни — развивается социальная инфраструктура, ведутся работы по благоустройству города.

Подводя итоги, можно отметить актуальность и своевременность проводимых мероприятий. Все предпринимаемые меры различной направленности способствуют стабилизации демографической ситуации и ее улучшению в перспективе в городе Барнауле.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Демографический ежегодник Алтайского края: Стат.сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики. — Барнаул, 2013. — 148 с.
2. Демографический ежегодник Алтайского края: стат. сб. / Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. — Барнаул, 2019. — 160 с.

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ЭЛЕКТРОННЫЙ МУНИЦИПАЛИТЕТ» В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНОГО ОРГАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (НА ПРИМЕРЕ АДМИНИСТРАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО РАЙОНА ГОРОДА БАРНАУЛА)

Е. В. Фролова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Т. Н. Самсонова, ст. преп.

«Электронный муниципалитет» — это программный комплекс, обеспечивающий за счет внедрения информационно-коммуникационных технологий автоматизацию процесса реализации функций органов местного самоуправления, а также создание условий для приня-

тия эффективных решений по управлению муниципальным образованием как целостной социально-экономической системой. Понятие «Электронный муниципалитет» появилось относительно недавно и применяется как выражение определенной стратегической концепции в деятельности органов местного самоуправления.

В связи с этим, стратегической целью деятельности администрации Железнодорожного района должно стать внедрение и освоение глобальной информационной системы «Электронный муниципалитет». Хорошей стартовой площадкой для этого служит программа «Электронный Барнаул», созданная на базе программы «Госуслуги». Использование программы позволяет администрации связываться с органами власти различных уровней для осуществления управленческой деятельности.

Препятствием для масштабного применения этой программы является то, что большая часть населения о ней не осведомлена. Также на данный момент «Электронный Барнаул» не позволяет связать в единую базу все структурные подразделения администрации. Следствием этого является снижение качества предоставления муниципальных услуг, затруднение оперативного информационного обмена. Повышается риск возникновения таких проблем как высокая вероятность потери данных, усложнение поиска необходимой информации, а также ее обработки, необходимость дублирования документов в различных электронных реестрах, разрозненность существующих данных в организации.

Для решения обозначенных проблем необходимо дополнить «Электронный Барнаул» функциональными возможностями внутриорганизационного взаимодействия и ведения электронного документооборота. Важно также проводить мероприятия по информированию населения о наличии данной программы. Эти мероприятия обеспечат исполнительно-распорядительный орган значительными преимуществами в осуществлении своей деятельности. Среди них — организация единого информационного пространства для всех структурных подразделений организации, общая база данных, однократный ввод информации и ее автоматизированный поиск, возможность осуществления коммуникаций в электронной форме. Также будет обеспечиваться достоверность и своевременность предоставления информации иным органам власти, и возрастет качество предоставления муниципальных услуг населению в электронной форме.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об утверждении муниципальной программы «Совершенствование муниципального управления и развитие гражданского общества в городе Барнауле на 2015–2021 годы»: постановление администрации города Барнаула от 5 августа 2014 года № 1671 // Вечерний Барнаул. — 2014. — № 123.
2. Муниципальные услуги города Барнаула // Электронный Барнаул ГОСУСЛУГИ [Электронный ресурс]. — URL: <https://portal.barnaul.org/#/> (дата обращения: 10.10.2019).

ФОРМЫ УЧАСТИЯ МОЛОДЕЖИ В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

Д. В. Шестернин

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. П. Гончарова, к. соц. н., доцент

Актуальность темы исследования заключается в том, что в настоящее время политическая жизнь все больше начинает интересовать российскую молодежь. Молодые люди, достигшие возраста сознательного восприятия мира, начинают осознавать, что в современном мире политическая деятельность оказывает большое воздействие на социальный прогресс либо регресс общества, а значит эта деятельность влияет непосредственно и на статус молодежи в обществе. Однако не все молодые люди, которые заинтересованы вопросами политической жизни, принимают в ней участие [1].

Так, например, у студентов направления «Государственное и муниципальное управление» после окончания вуза нет высокой мотивации работать в органах муниципального управления из-за сложившихся негативных стереотипов в отношении «местных чиновников», отсутствия четкого пред-

ставления о выполняемых обязанностях и низкой заработной платы в начале служебной карьеры. В качестве подтверждения данного факта можно проанализировать места трудоустройства выпускников направления «Государственное и муниципальное управление» Алтайского филиала РАНХиГС в 2015–2018 гг. Из 257 мест трудоустройства выпускников половина представлена коммерческими структурами, среди второй половины мест трудоустройства выпускников 67 мест — государственные и муниципальные учреждения, 41 — федеральные и региональные органы государственной власти, 21 — органы муниципального управления.

Тем не менее, молодежь Барнаула с каждым годом начинает активнее участвовать в политической жизни города, что связано с повышением политической грамотности молодых людей, которое в свою очередь проявляется в участии в различных парламентских уроках и т. д. Но этого недостаточно. Для формирования устойчивой политической культуры молодежи, повышения ее политической грамотности необходимы проекты, которые бы способствовали привлечению молодежи к участию в политической жизни города и страны в целом.

Одним из таких проектов может стать проект «Две недели самоуправления», представляющий собой возможность для студентов 2–4 курса направления подготовки «Государственное и муниципальное управление» попробовать себя в роли муниципального служащего. Суть проекта заключается в следующем. Отбор участников проекта будет проводиться в два этапа: заочный (дистанционная олимпиада, основанная на ситуативных управленческих задачах) и очный (олимпиада, которая будет проходить на базе Алтайского филиала РАНХиГС). По итогам очного этапа из 25 человек, отобранных на заочном туре, будет выявлено пять победителей, которым будут предложены пять должностей муниципальной службы.

Далее победители конкурса на одну неделю закрепляются за муниципальными служащими, занимающими соответствующие должности, наблюдают за деятельностью своего «куратора» и перенимают опыт. По истечении недели каждый из победителей «заступает на свой пост» и на протяжении следующих двух недель работает в соответствующей должности: решает вопросы, принимает управленческие решения, отдает поручения, делегирует полномочия. Однако все это он делает под руководством своего «куратора», советуясь и прислушиваясь к нему.

Данный проект даст возможность студентам 2–4 курса направления «Государственное и муниципальное управление» показать себя, заявить о себе и о своих способностях. Проект также поможет мотивировать будущих молодых управленцев к профессиональной деятельности в органах местного самоуправления, повысит их политическое участие.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Нормативно-правовое регулирование молодежной политики: Учебное пособие / Под ред. Р. И. Зинурова, Э. Б. Гаязова, А. Р. Тузиков. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — С. 202.

СЕКЦИЯ «ПУБЛИЧНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)»

ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ НАЛОГОВ

Ю. Е. Корт

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. Я. Гринчинко, к. ю.н., доцент

Актуальность исследования проблем реализации полномочий органов местного самоуправления в области налогов не вызывает сомнений, так как одной из основополагающих основ местного самоуправления является его независимость от государственной власти, которая невозможна без самостоятельности в финансовой сфере.

Остаются неисследованными ряд проблем реализации местных налоговых полномочий. Остановимся на проблемах реализации налоговых полномочий местных властей. Прежде всего, обращает на себя внимание ограниченность компетенции органов местного самоуправления. Полномочие по введению налога является не правом, а обязанностью муниципального образования. Полномочие по установлению местных налогов (определению их элементов) ограничено федеральным законодательством. Дифференциация налоговых ставок возможна только путем их снижения, что влечет за собой недополучение бюджетом доходов.

Анализируя полномочия органов местного самоуправления в области налоговых льгот по местным налогам, можно отметить, что льготы по местным налогам устанавливаются как федеральным налоговым законодательством, так и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований о налогах, то есть муниципальные образования вправе вводить дополнительные льготы, не предусмотренные на федеральном уровне. С учетом большого федерального перечня налоговых льгот, полномочие местного уровня в этой части также практически малореализуемо.

Выводы по итогам исследования:

1. Увеличение полномочий местного самоуправления не является выходом, поскольку приведет к нарушению основополагающих принципов налогообложения — принципов единства экономического пространства и единства налоговой политики.

2. Федеральное регулирование в данной сфере нуждается в серьезном реформировании, в частности, завершение проводимых мероприятий, направленных на реформирование, в том числе, учета и контроля в сфере недвижимого имущества позволит повысить доходность имущественных налогов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Европейская хартия местного самоуправления. Совершена в Страсбурге 15 октября 1985 г. Ратифицирована Федеральным законом 11 апреля 1998 г. № 55-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 1998. № 15. Ст. 1695.

2. 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 Российской Федерации. 2014. № 31. Ст. 4398.

3. Арбатская Ю. В. Проблемы реализации принципа эффективности в бюджетном праве // Академический юридический журнал. 2013. № 1. С. 28–32.

4. Боженок С. Я. Теоретико-правовые основы регулирования системы доходов государственных и местных бюджетов Российской Федерации: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук: 12.00.14. М., 2011. 47 с.

РОЛЬ ЗЕМЕЛЬНОГО НАЛОГА В ФОРМИРОВАНИИ БЮДЖЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

А. В. Коваль

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. Я. Гринчинко, к. ю. н., доцент

Налоговая система является важным инструментом в обеспечении общественных потребностей финансовыми ресурсами. В формировании муниципальных бюджетов особую роль играют местные налоги. В настоящее время местными налогами и сборами в Российской Федерации признаются: налог на имущество физических лиц, торговый сбор и земельный налог, который выступает в качестве важного источника местных бюджетов.

Объектом налогообложения признаются земельные участки, расположенные в пределах муниципального образования, на территории которого введен налог. Налоговая база для исчисления земельного налога определяется как кадастровая стоимость земельных участков. Кадастровая стоимость земельного участка определяется как произведение площади земельного участка и удельного показателя кадастровой стоимости земельного участка. Несмотря на то, что земельный налог в полном объеме зачисляется в бюджеты муниципальных образований, он занимает сравнительно небольшую долю в налоговых доходах местных бюджетов, если, например, сравнить с налогом на доходы физических лиц.

На 2019 год доходы городского бюджета приняты Барнаульской городской Думой в объеме 12 025,3 млн рублей. Из них 5 951,2 составляют налоговые доходы, 5 160, 4 безвозмездные поступления, 913,7 неналоговые доходы. Земельный налог составляет 10% всех налоговых доходов. Если посмотреть на налог в виде денежного эквивалента то мы увидим что за земельный участок размером 7 соток и стоимостью 600 тыс. рублей налогоплательщик заплатит земельный налог в размере 600 рублей в год — достаточно небольшую сумму для бюджета.

На практике возникают определенные проблемы с взысканием земельного налога. К их причинам относят задолженности обанкротившихся организаций, нежелание уплачивать земельный налог, неразграниченность некоторых земельных участков, отсутствие необходимых и полных сведений о них, несовершенства кадастровой оценки земель, либо отсутствие постановки их на кадастровый учет.

Для повышения администрирования рассматриваемого налога предлагаются различные варианты, например, осуществление комплекса мер, которые будут побуждать пользователей земель к оформлению прав на земельные участки, инициирование процедур банкротства в отношении тех, кто имеет крупную задолженность, инвентаризация земельных участков с целью вовлечения в хозяйственный оборот и т. д.

Таким образом, несмотря на сравнительно невысокую долю земельного налога в общем объеме доходов, он является важной частью формирования финансовой базы муниципального образования. Существует ряд проблем с взысканием данного налога, но нельзя утверждать о том, что существует единственно правильный подход к их решению. Для этого необходимо комплексное реформирование действующей системы местного налогообложения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Налоговый кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 31 июля 1998 года № 146-ФЗ (в ред. от 29.09.2019) / КонсультантПлюс: справ.-правовая система.
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 02.08.2019)) / КонсультантПлюс: справ.-правовая система.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ С РАЙОННОЙ АДМИНИСТРАЦИЕЙ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

Ю. И. Колпакова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. И. Маньковская, к. ю. н., доцент

Правовые основы взаимодействия органов местного самоуправления и органов территориального общественного самоуправления (далее — ТОС) закреплены в статье 27 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в уставе муниципального образования и иных муниципальных правовых актах.

Целью взаимодействия органов местного самоуправления с ТОС является создание условий для свободной реализации населением возможности самостоятельного и под свою ответственность осуществлять инициативы по вопросам местного значения городского округа. Одной из задач администрации района в городе является содействие развитию территориального общественного самоуправления.

Важным аспектом взаимодействия ТОС и районной администрации является юридический факт учреждения ТОС. Так, ТОС считается учрежденным с момента регистрации устава ТОС в администрации района по месту создания ТОС [1]. Администрация района также: 1) оказывает помощь инициативным группам граждан по проведению собраний (конференций), опросов населения; 2) способствует выполнению решений собраний; 3) оказывает органам ТОС юридическую, организационную и методическую помощь; 4) осуществляет регистрацию изменений в уставы ТОС, ведет реестр уставов ТОС; 5) проводит анализ социально-экономического развития территории ТОС.

В ходе взаимодействия органов ТОС и районной администрации возникает ряд проблем.

Во-первых, проблема оперативности реагирования на обращения граждан в орган ТОС со стороны администраций районов как органа местного самоуправления [2]. Во-вторых, отсутствие должной финансовой базы деятельности территориального общественного самоуправления. Органы местного самоуправления и органы ТОС зачастую решают общие проблемы и ставят перед собой общие задачи, из чего следует, что ТОС, представляя интересы жителей, вправе претендовать на часть финансирования из местного бюджета [3]. В-третьих, слабая координация со стороны администрации района механизма сотрудничества Советов ТОС и бизнес-структур. И, наконец, отсутствие законодательной регламентации форм и принципов взаимодействия ТОС с органами местного самоуправления. Таким образом, от грамотно выстроенных отношений местной администрации с ТОС зависит развитие муниципального образования в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об утверждении Положения о территориальном общественном самоуправлении в городе Барнауле: Решение Барнаульской городской Думы от 3 июня 2011 г. № 550 (с изменениями на: 24.02.2012) // Справочно-информационная система ГАРАНТ.

2. А. В. Тиньгаев, М. В. Агафонова Организация web-портала для взаимодействия районной администрации города с представителями территориального общественного самоуправления // Электронный научный журнал «Вектор экономики». — 2018. — № 10.

3. О. Л. Казанцева, В. И. Маньковская Территориальное общественное самоуправление: проблемы и перспективы развития // Алтайский юридический вестник. — 2019. — № 3 (27). — С. 21–24.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

П. П. Туркина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. А. Кандрина, к. ю. н., доцент

Легальное определение понятия «конфликт интересов» содержится в ФЗ «О противодействии коррупции» [1]. Анализ судебной практики показывает, что родственные связи, сами по себе не могут рассматриваться как основание для принятия соответствующих мер, например, прекращения служебных отношений. Наиболее часто встречающимися случаями конфликта интересов являются: получение служащим, его родственником от подконтрольного лица имущество в дар или пользование; участие служащего в заседании комиссии при рассмотрении вопроса получения материальных благ его родственником; получение подарков и услуг; ведение предпринимательской деятельности родственником служащего в подконтрольной ему сфере и т. п. [4] Во всех случаях конфликт интересов обусловлен определенным деянием служащего в отношении аффилированных к ним лиц. В основном это связано с возможностью оказания преференций себе либо близким родственникам. Упомянутые положения нашли свое закрепление также в ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации» [2]. Муниципальный служащий обязан уведомлять о личной заинтересованности при исполнении должностных обязанностей, которая может привести к конфликту интересов, и принимать меры по его предотвращению. В Законе Алтайского края «О муниципальной службе в Алтайском крае» вопросы конфликта интересов имеют свое дальнейшее развитие [3]. При этом понятие «конфликт интересов» и «личная заинтересованность» являются универсальными как для государственных, так и муниципальных служащих. Это обусловлено схожестью правовой природы государственной и муниципальной службы [5]. Способы предотвращения конфликта интересов могут быть: самоотвод служащего, отказ от выгоды и от выполнения иной оплачиваемой работы или от распространения служебной информации и т. п. Перечень мер не является исчерпывающим, в каждом конкретном случае могут быть найдены иные формы урегулирования. Рекомендуются использовать Обзор типовых ситуаций конфликта интересов на государственной службе, правоприменительную практику. Содержательно Решение Барнаульской городской Думы от 05.06.2019 № 310; его действие распространяется на муниципальных служащих Барнаула. Если служащий не принимает мер по урегулированию конфликта интересов, то он подлежит увольнению в связи с утратой доверия.

Таким образом, конфликт интересов на государственной и муниципальной службе имеет схожую правовую природу. Урегулирование конфликта интересов может состоять в изменении должностного положения служащего, вплоть до его отстранения от исполнения обязанностей и (или) в отказе его от выгоды, ставшей причиной возникновения конфликта интересов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О противодействии коррупции [Электронный ресурс]: ФЗ от 25.12.2008 № 273-ФЗ // СПС «Консультант плюс».

2. О муниципальной службе в Российской Федерации [Электронный ресурс]: ФЗ от 02.03.2007 № 25-ФЗ // СПС «Консультант плюс».

3. О муниципальной службе в Алтайском крае [Электронный ресурс]: закон Алтайского края от 7 декабря 2007 г. № 134-ЗС // СПС «Консультант плюс».

4. Жалсанов Б. Ц. Критерии понятия «общественный порядок» с позиции институтов административного права // Актуальные вопросы административно-правового регулирования: сб. науч. тр. М., 2017. С. 282.

5. Кандрина Н. А. Управление государственной гражданской службой в Российской Федерации: административно-правовое исследование: автореф. дис... канд. юрид. наук // Тюменский гос. унив. Тюмень. 2003. С. 18.

ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

А. Е. Шарина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Л. Казанцева, к. ю. н., доцент

Территориальное общественное самоуправление — это самоорганизация граждан по месту их жительства на части территории поселения, внутригородской территории города федерального значения, внутригородского района для самостоятельного и под свою ответственность осуществления собственных инициатив по вопросам местного значения. Данная форма организации имеет несколько особенностей: во-первых, наличие инициативы населения в различных формах самоорганизации, во-вторых, ТОС отличается многоуровневостью, в-третьих, ТОС может иметь статус юридического лица. Институт ТОС стал необходимым звеном системы местного самоуправления, благодаря которому в Барнауле, Бийске, Заринске, Рубцовске, Алейске и в иных муниципальных образований успешно функционируют ТОС, призванные решать различные проблемы жителей. Стоит отметить, на базе барнаульских ТОС создано 33 молодежных совета, которые провели более 150 экологических акций, 120 мероприятий, направленных на патриотическое воспитание, более трех тысяч рейдов по охране общественного порядка.

Создание ТОС благоприятно как для местных органов публичной власти, так и для населения муниципальных образований, однако на данном этапе существует ряд проблем.

Во-первых, несовершенство правовой базы в сфере организации и функционирования ТОС. Решением проблемы может явиться принятие самостоятельного Федерального закона об общих принципах организации ТОС. Во-вторых, отстраненность населения от проблем территории проживания. В этой связи необходимо развивать коммуникационные технологии. В-третьих, недостаточное финансирование ТОС. Необходимо активно использовать статус юридического лица для ведения хозяйственной деятельности, средства от которой пойдут на реализацию уставных целей. В-четвертых, слабое взаимодействие органов МСУ с органами ТОС. Для решения этой проблемы необходимо расширить формы взаимодействия ТОС с органами МСУ. В-пятых, слабый обмен информацией между населением, органами МСУ и ТОС, что влияет на динамику развития ТОС. Необходимо создать ресурсный центр для оказания информационной помощи. В-шестых, проблема оценки эффективности ТОС. Следует разработать критерии эффективности ТОС в целях дальнейшего совершенствования данного института.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казанцева О. Л., Маньковская В. И. Территориальное общественное самоуправление: проблемы и перспективы развития // Алтайский юридический вестник. 2019. № 3 (27). С. 21–24.

2. Немцева Ю. С. Меры государственной поддержки территориального общественного самоуправления. Механизмы реализации на примере Воронежской области // Местное право. 2018. № 2. С. 19–22.

3. Репина И. Б. Территориальное общественное самоуправление как форма реализации права на местное самоуправление: особенности функционирования в современной России // Право и политика. 2010. № 8. С. 27–37.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОСНОВА МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

И. В. Фадеева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Л. Казанцева, к. ю.н, доцент

Экономическая основа муниципальных образований включает в себя такие элементы как муниципальная собственность, имущественные права и местный бюджет. Вопросам формирования экономической основы местного самоуправления уделяется внимание в науке муниципального права [1, 2, 3, 4].

Муниципальная собственность признается и защищается государством наравне с иными формами собственности. Ст. 50 Федерального закона от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ перечисляет виды имущества, которое может находиться в собственности муниципальных образований. Органы местного самоуправления от имени муниципального образования самостоятельно владеют, пользуются и распоряжаются муниципальным имуществом в соответствии с законодательством. Муниципальные образования могут создавать муниципальные предприятия и учреждения, участвовать в создании хозяйственных обществ, в том числе межмуниципальных, необходимых для осуществления полномочий по решению вопросов местного значения. Функции и полномочия учредителя в отношении муниципальных предприятий и учреждений осуществляют уполномоченные органы местного самоуправления. Имущественные права, реализуемые в сфере местного самоуправления: право собственности, право хозяйственного ведения, право оперативного управления.

Каждое муниципальное образование имеет собственный бюджет (местный бюджет). Местный бюджет — это форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для обеспечения задач и функций, отнесенных к предметам ведения местного самоуправления. Составление и рассмотрение проекта местного бюджета, утверждение и исполнение местного бюджета, осуществление контроля за его исполнением, составление и утверждение отчета об исполнении местного бюджета осуществляются органами местного самоуправления самостоятельно с соблюдением требований, установленных Бюджетным кодексом РФ.

На пути формирования экономической основы местного самоуправления возникает ряд проблем, которые требуют координальных решений по совершенствованию действующего законодательства в данной сфере. Необходимо работать над увеличением доходной части местных бюджетов, а также оптимизировать расходную часть, продумать механизм исполнения судебных решений, состоявшихся в отношении органов местного самоуправления, сбалансировать финансовые возможности местных бюджетов с возлагаемыми на органы местного самоуправления вопросами местного значения.

Таким образом, формирование экономической основы местного самоуправления — сложный процесс, требующий системного подхода и дальнейшего совершенствования законодательства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васильев С. А. Местные налоги: к вопросу об ограничении конституционных основ народовластия / С. А. Васильев // *Налоги*. — 2017. — № 1. — С. 8–12.
2. Пешин Н. Л. Проблемы и перспективы экономического и социального развития местного самоуправления / Н. Л. Пешин // *Конституционное и муниципальное право*. — 2017. — № 12. — С. 58–62.
3. Постовой Н. В. Муниципальное управление: планирование, собственность, компетенция / Н. В. Постовой. — М.: Юриспруденция, 2014. — 144 с.
4. Шугрина Е. С. Законодательство о местном самоуправлении: анализ состояния и тенденции развития / Е. С. Шугрина // *Муниципальное право*. — 2014. — № 4. — С. 2–19.

ВОВЛЕЧЁННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В РЕШЕНИЕ МЕСТНЫХ ДЕЛ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ

В. Е. Сумарокова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Л. Казанцева, к. ю.н, доцент

Очередной всплеск дискуссий вокруг современного состояния отечественного местного самоуправления и вариативность схем его дальнейшего реформирования — вполне закономерные факторы для современного этапа развития российской государственности [1, 2, 3].

Местное самоуправление — это признаваемая и гарантируемая Конституцией РФ самостоятельная и под свою ответственность деятельность населения по решению непосредственно и (или) через свои органы вопросов местного значения. Местное самоуправление как выражение власти народа составляет одну из важнейших основ конституционного строя. Время, прошедшее с момента принятия Конституции РФ и федерального законодательства о местном самоуправлении, фактически подтвердило тот факт, что правовые акты, экономические и организационные мероприятия могут дать заметный результат только тогда, когда население поддерживает преобразования и является активным субъектом (а не только участником) местного самоуправления.

В настоящее время наблюдается снижение активности населения по участию в местном самоуправлении. У большинства граждан отсутствуют умения и навыки по участию в решении местных дел. Причин низкой активности населения несколько:

- 1) латентное, а когда и открытое недоверие к органам власти, в том числе к органам местного самоуправления,
- 2) фактическое встраивание органов местного самоуправления в систему государственной власти в качестве ее низового уровня,
- 3) несовершенство и нестабильность действующего законодательства в сфере местного самоуправления, что не дает возможности адаптироваться к его реализации,
- 4) существование серьезной кадровой проблемы в органах местного самоуправления. Традиционные формы подготовки кадров не соответствуют задачам, стоящим сегодня перед муниципальными образованиями. Необходимо возродить хорошо зарекомендовавшие себя формы повышения квалификации, такие как стажировки, наставничество, обмен опытом, внедрять электронные формы обучения.

В целях вовлечения населения в местное самоуправление необходима планомерная и последовательная работа с населением, направленная на разъяснение имеющихся у него прав на участие в местном самоуправлении и принятии управленческих решений на местном уровне. Граждане должны научиться брать на себя ответственность за решение вопросов местного значения, в которых они участвуют, занимать активную гражданскую позицию, сотрудничать с органами местного самоуправления в формах, предусмотренных действующим законодательством.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Благов Ю. В. Местное самоуправление в системе публичной власти: теоретический аспект // Вестник Омского университета. Серия: Право. 2016. № 1 (46). С. 85–92.
2. Казанцева О. Л. Местное самоуправление в России: курс на централизацию // Алтайский юридический вестник. 2016. № 3 (15). С. 36–39.
3. Казанцева О. Л. Проблемы правотворческой деятельности муниципальных образований в Российской Федерации // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Право. 2013. Т. 9. № 2. С. 69–74.

ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ ГРАЖДАН В ПРАВОТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

М. Э. Линдт

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Л. Казанцева, к. ю. н., доцент

Органы местного самоуправления наделены правотворческими полномочиями. Особенностью муниципального правотворчества является возможность участия населения в нем. Право населения на участие в принятии управленческих решений на местном уровне закреплено в Основном законе Российской Федерации, а также в Федеральном законе от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Виды участия граждан в правотворческой деятельности разнообразны: независимая антикоррупционная экспертиза, публичные слушания, общественные осуждения, правотворческая инициатива, оценка регулирующего воздействия, территориальное общественное самоуправление и др. Несмотря на их многообразие они, к сожалению, малоэффективны, поскольку имеются проблемы в обеспечении реального участия населения в правотворческом процессе органов местного самоуправления, на которые обращается внимание в научной литературе [1, 2, 3]. Прежде всего, это связано с недостаточным урегулированием видов участия граждан в правотворческой деятельности, зачастую их дублированием и громоздкостью самих процедур.

Так, например, правотворческая инициатива не получила своего распространения, ввиду того, что имеются существенные сложности при разработке самого проекта муниципального правового акта, агитации в его поддержку, обоснованием, в том числе финансово-экономическом, а также в предоставлении перечня актов, которые нужно дополнить, изменить или признать утратившими силу в связи с принятием представленного акта.

Публичные слушания превращаются в формальную процедуру, поскольку участие граждан, желающих выразить свое мнение по принятию муниципального правового акта, не всегда обеспечивается. Это обусловлено проведением публичных слушаний в рабочее время, ограниченностью помещений, в которых они проводятся и т. д. Решение проблем видится в обеспечении условий, при которых каждый гражданин будет иметь реальную возможность влиять на процесс принятия решений органами и должностными лицами местного самоуправления, информирование населения о возможностях участия в местном самоуправлении и поддержка граждан, процедуры участия граждан в правотворческой деятельности должны быть посильными для них. В этой связи необходимо продолжать совершенствовать законодательство, регулирующее порядок участия населения в правотворческой деятельности органов местного самоуправления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казанцева О. Л. Проблемы правотворческой деятельности муниципальных образований в Российской Федерации // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Право. 2013. Т. 9. № 2. С. 69–74.
2. Минина А. А., Ризк О. А. Правовая активность граждан как критерий эффективности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления // Административное и муниципальное право. 2014. № 7 (79). С. 619–625.
3. Потапских О. А. Теоретико-правовые основы правотворческой инициативы населения как формы участия населения в правотворчестве органов местного самоуправления // Вестник Тюменского государственного университета. 2010. № 2. С. 227–233.

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО СТАТУСА АДМИНИСТРАТИВНЫХ КОМИССИЙ ПРИ МЕСТНЫХ АДМИНИСТРАЦИЯХ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

А. Е. Шарина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. А. Кандрина, к. ю. н., доцент

Административные комиссии являются субъектом административной юрисдикции, рассматривающие дела об административных правонарушениях в соответствии с законодательством субъектов РФ об административных правонарушениях. В юридической литературе высказывается различные точки зрения по проблемам правового статуса административных комиссий. Например, Г. Н. Суменков и Е. И. Якунин отмечают двойственный характер административных комиссий [Г. Н. Суменков, Е. И. Якунин, с.11]. С одной стороны, по их мнению, большинство административных комиссий, действующих при исполнительных органах местного самоуправления, — это негосударственные органы. С другой стороны — административные комиссии могут образовываться также при органах исполнительной власти субъектов РФ, что позволяет говорить о них как о государственных органах. В настоящее время главную роль в увеличении эффективности работы административных комиссий играет профессионализм ее членов. Так, А. Ю. Якимов в качестве причины отсутствия административных комиссий в системе федеральных субъектов административной юрисдикции называет общую тенденцию повышения качества и профессионализма деятельности лиц и органов, входящих в эту подсистему [А. Ю. Якимов, с.97]. Наряду с этим, отмечается также, что лицом, уполномоченным на разрешение дела в административном процессе может быть как суд, так и административный орган. Позиция законодателя относительно содержания административного процесса косвенно уже отражена в положениях глав 29–30 КоАП РФ. Анализируя статистические

данные работы административных комиссий, необходимо отметить, что наибольшее число правонарушений за последние полгода было рассмотрено по ст. 61 Закона Алтайского края от 10 июля 2002 года N 46-ЗС «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края». Всего рассмотрено 1130 дел об административных правонарушениях. Данная статья является актуальной, но существует ряд проблем, одна из которых заключается в том, что за нарушение тишины и покоя граждан протокол составляется сотрудниками полиции; муниципальные служащие не имеют полномочий на административное расследование, что влечет отсутствие должного качества сбора административного материала как сотрудниками полиции, так и членами административной комиссии. В целом, статистические данные показывают повышение роли административных комиссий в разрешении дел об административных правонарушениях. Развитию этой тенденции будет способствовать и окончательное отнесение их к статусу государственного органа субъектов РФ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Администрации города Барнаула от 23.07.2013 N 2510 «Об утверждении Положения об административной комиссии при администрации города».
2. Закон Алтайского края от 10 июля 2002 года N 46-ЗС «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края».
3. Якимов А. Ю. Статус субъекта административной юрисдикции и проблемы его реализации. М., 1999. С. 97.
4. Суменков Г. Н., Якунин Е. И. О некоторых проблемах правового регулирования вопросов создания и организации деятельности административных комиссий в муниципальных образованиях // Государственная власть и местное самоуправление. 2005. N 4. С. 11.

КОМИССИИ ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ И ЗАЩИТЕ ИХ ПРАВ КАК СУБЪЕКТ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЮРИСДИКЦИИ

М. Э. Линдт

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. А. Кандрина, к. ю. н., доцент

Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав на протяжении десятилетий выполняют в нашем государстве функцию координирующего органа в связи с административной ответственностью несовершеннолетних. Безусловно, для организации деятельности настолько значимого органа необходимо создание специального закона, на уровне Федерации. Актуальность темы обусловлена тем, что в настоящий момент, система защиты прав несовершеннолетних в нашей стране не находится в переходном состоянии, и среди ученых, занимающихся данной проблемой, существует мнение о том, что полномочия по разрешению дел с участием несовершеннолетних должны быть отданы мировым судьям или районным судам.

Нельзя с уверенностью утверждать, что при таком объеме работы судья сможет обеспечить реализацию принципа индивидуализации мер. Одной из проблем, с точки зрения практиков и ученых [Н. В. Анисимова и Л. С. Комовкина, с.], с которой сталкивается КДН и ЗП при организации индивидуально-профилактической работы с несовершеннолетними это несоответствие норм ФЗ от 24 июня 1999 г. N 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних», который является основным для работы комиссии по делам несовершеннолетних и ведомственных законов: Федеральный закон «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» от 28.12.2013 N 442-ФЗ, и др. Так как в основе ведомственных (отраслевых) законов лежит заявительный принцип — оказание помощи, а в ФЗ № 120 — выявительный принцип. Романова И. Г. выделяет проблему: члены комиссии, за исключением ответственного секретаря, работают на общественных началах. Против упразднения КДН и ЗП выступает С. Л. Банщикова [Банщикова С. Л., с.85–87]. Мы с ней согласны. В 2019 году проект Алтайского края вошел в десятку лучших региональных проектов в номинации «Поддержка семей в трудной жизненной ситуации» в инициативе Уполномоченного при Президенте Российской Федерации по правам ребенка «Вектор «Детство — 2019». Проанализировав статистику, в Алтайском крае и г. Барнауле снизилось количество административных правонарушений, совершенных несовершеннолетними. За 2018 г. самые распространенные статьи, за совершение несовершеннолетних административных правонарушений по КоАП: глава 12 (426 случаев), 7.27 (200), 20.20 (220), 20.21 (295). А родителей — ст 5.35 и ст 20.22 КоАП. Таким образом, сегодня КДН и ЗП, действующие на территории Российской Федерации осуществляют свои функции эффективно, хотя проблемы все чаще обсуждаются в научной литературе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. С. Л. Банщикова Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав: перспективы деятельности в России и система КДН и ЗП в России // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий № 3 (27) 2018. С. 85–87.
2. Пучнина С. А. О мерах повышения профилактической роли комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав как правоприменительного органа // Вестник ТГУ. — 2010. — № 3. — С. 383–387.
3. Федеральный закон от 24 июня 1999 г. N 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних». 4. Сборник материалов по результатам IV Всероссийского совещания по вопросу организации деятельности КДН и ЗП (г. Тула).

ПРОБЛЕМЫ ПРИСВОЕНИЯ СПОРТИВНЫХ РАЗРЯДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

А. В. Остробородова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Коновалова, к. ю. н., доцент

По действующему российскому законодательству [1], по одному виду спорта может быть аккредитована в качестве общероссийской спортивной федерации только одна организация. Законом закреплены спортивные разряды и круг органов, уполномоченных на их присвоение. Но в РФ создаются и неаккредитованные федерации, которые имеют свои нормативы и присваивают разряды. Большинство из них имеет статус автономных некоммерческих организаций. Возникает вопрос о правомерности присвоения ими спортивных разрядов. Разберемся в данном вопросе на примере федераций пауэрлифтинга. Эта проблема актуальна и для г. Барнаула, так как в Алтайском крае проводят соревнования по пауэрлифтингу и присваивают разряды в основном неаккредитованные федерации.

В РФ аккредитована Федерация пауэрлифтинга России. По ее представлению уполномоченные органы присваивают спортсменам разряды. Неаккредитованным федерациям, например, Национальной ассоциации пауэрлифтинга (Далее — НАП), не запрещено устанавливать внутренние разряды, однако вне этих федераций такие разряды не имеют юридической силы. Удостоверения альтернативных федераций не должны совпадать с удостоверениями государственного образца. Однако удостоверения НАП совсем незначительно отличаются от удостоверений государственного образца, что приводит к разногласиям по поводу юридической силы разрядов.

Пример: Гр. Б., мастер спорта НАП, обратился в суд с иском к ДЮСШ о восстановлении трудовых прав. В соответствии с актами ДЮСШ он получает надбавку к окладу за спортивные звания. Директор ДЮСШ П. усомнился в подлинности званий Б. и приостановил выплату надбавки. Суд отказал истцу в восстановлении прав, руководствуясь тем, что данные удостоверения не содержат в своем названии слово Россия [2]. Позже Б. снова обратился в суд с иском к ДЮСШ. Суд признал требования истца обоснованными и обязал ДЮСШ возобновить выплату надбавки Б. Решение суда основано на том, что из актов ДЮСШ следует, что ими предусмотрены надбавки за звания, которые в своем названии не содержат слово Россия [3]. Является очевидным пробел в данном административно-правовом вопросе.

Рассмотрев данный вопрос, мы сделали вывод: необходимо устранение пробела в правовом регулировании спортивных организаций и разрядов в РФ. Предлагаем внести поправки в законодательство: 1) установить требование к неаккредитованным организациям не использовать в названии разрядов и званий словосочетания, указанные в п. п. 1–3 ст. 22 ФЗ «О физической культуре и спорте в РФ»; 2) в удостоверения, выдаваемые неаккредитованными организациями, вносить примечания о юридической силе данных документов. Считаем, что в таком случае исчезнет отождествление разрядов, присваиваемых государственными органами и общественными организациями, что приведет к устранению конфликтов в данной сфере.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О физической культуре и спорте в Российской Федерации: федер. закон от 04. 12. 2007 № 329-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2007. — N 50. — Ст. 6242.
2. Судебные и нормативные акты РФ. Решение от 16 сентября 2016 года [Электронный ресурс]. Дата обновления: 07.10.2019. — URL: <https://sudact.ru/regular/doc/ux7QjcsbdkHl> (Дата обращения: 07.10.2019).
3. Судебные и нормативные акты РФ. Решение от 28 декабря 2016 го-да [Электронный ресурс]. Дата обновления: 07.10.2019. — URL: <https://sudact.ru/regular/doc/bW6exm84rHZl> (Дата обращения: 07.10.2019).

СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ПРАВА РФ

А. Н. Субботина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. А. Блинова, к. ю.н, доцент

Сравнительно новой, но чрезвычайно актуальной в конституционном праве 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.

На данном этапе подобные 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.

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.

Оснований для возникновения избирательных споров достаточно много. На основе анализа существующей практики мной были выделены наиболее часто встречающиеся виды споров: недостаточный уровень политической и правовой культуры организаторов выборов и иных участников избирательного процесса; несовершенство избирательного законодательства; неоптимальное применение избирательного законодательства избирательными комиссиями; нарушение требований избирательного законодательства органами исполнительной и законодательной власти и тд.

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

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Федеральный закон от 6 декабря 1994 г. N 56-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав граждан Российской Федерации»
2. Р. И. Гадельшин. Право/ Р. И. Гадельшин // Вестник Томского государственного университета. № 308. — 2008. С 115–120.

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ ОРГАНАМИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПОРУЧЕНИЙ И УКАЗАНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РФ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

М. В. Пронский

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. А. Кандрина, к. н. ю., доцент

Взаимодействие органов местного самоуправления с Президентом РФ, а именно с Администрацией Президента РФ как органа обеспечивающего его полномочия, является ключевым аспектом реализации социально-экономических полномочий Президента РФ во внутренней политике и решения задач и вопросов местного значения стоящих перед органами местного самоуправления, что в целом определяет развитие государства и в частности благосостояние жизни на местном уровне.

Поручения и указания Президента РФ исполнение которых зависит от деятельности органов местного самоуправления можно классифицировать на финансово-экономические, социальные, направленные на повышение качества в решении вопросов местного значения, направленные на противодействие коррупции, направленные на повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Указания и поручения президента РФ, из вышеперечисленной классификации исполняются органами местного самоуправления г. Барнаула через взаимодействие с органами исполнительной власти Алтайского края и результаты этого исполнения подлежат отчетности в эти органы. Возникает проблемный вопрос о том, что это может являться посягательством на независимость местного самоуправления от органов государственной власти.

Среди органов местного самоуправления г. Барнаула исполнение указов и поручений Президента РФ прежде всего возложено на Барнаульскую городскую Думу и отдельные структурные подразделения Администрации г. Барнаула.

В рамках последнего вида указаний и поручений Президента РФ их исполнение сопряжено с взаимодействием отдельных структурных подразделений Администрации Президента РФ, в том числе поддачи отчетности. Такая модель представляется эффективной по ряду оснований. Также, это позволяет ввести в научный оборот новые тезисы о проблемном в науке административного права вопросе, касающегося правового статуса Администрации Президента РФ.

В целом можно констатировать, что механизм исполнения органами местного самоуправления г. Барнаула (в общем органам местного самоуправления муниципальных образований РФ) поручений и указаний Президента РФ нуждается в предметном правовом регулировании и подлежит корректировке, связанной с сокращением административных процедур и выстраиванию механизма прямого взаимодействия органов местного самоуправления и Администрации Президента РФ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Селдушев В. Н. Эффективность государственного и муниципального управления // Молодой ученый. — 2016. — № 20. — С. 616–618.
2. Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов: Указ Президента РФ от 28 апреля 2008 г. № 607 // Собрание законодательства. — 2008. — № 18. — Ст. 2003.
3. Бакалдина Е. С. Перспективы государственной социальной политики в указах Президента РФ // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. — 2013. — № 2. — С. 144–147
4. Об утверждении Положения об Администрации Президента Российской Федерации: Указ Президента РФ от 06.04.2004 № 490 (ред. от 14.06.2018) — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 11 октября 2019).

ОСОБЕННОСТИ НЕНАЛОГОВЫХ СБОРОВ В РАМКАХ «СИСТЕМЫ ПЛАТОН»

А. В. Конобейцева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. И. Игнатовская, к. ю.н

На сегодняшний день особенно актуальны дискуссии по поводу сбора «Платон». Название данного неналогового платежа не связано с именем греческого философа Платона, оно образовано путем сложения двух слов платить и тонна, так как платеж в рамках «Системы взимания платы Платон» включает в себя оплату за проезд большегрузными автомобилями по трассе федерального значения. Система Платон автоматически взимает деньги с владельцев грузовых автомобилей, с разрешенной максимальной массой свыше 12 тонн, данная сумма является компенсацией за наносимый ими ущерб дорогам.

Основной целью данного неналогового платежа является- улучшение состояния федеральных трасс на всей территории Российской Федерации. При этом поврежденные дороги планируется полностью заменить, без использования средств из федерального бюджета. По информации Минтранса и Росавтодора, в настоящее время в России зарегистрировано 50774 километров федеральных трасс в «Системе Платон», 1,2 миллиона транспортных средств, а так же 517 241 тыс. перевозчиков. Объем поступлений в Дорожный Фонд за время работы «Системы Платон» (с ноября 2015) достиг объема 84,8 миллиардов рублей. За счет этих денежных средств уже отремонтировано свыше 2000 километров дорог, восстановлено и построено более 30 мостов в 40 регионах страны. Так же в рамках проекта Общероссийского народного фронта «Карта убитых дорог» на основании выбора грузоперевозчиков выполнен ремонт 700 км федеральных дорог, ведется реконструкция трассы Р-243 от Костромы до Перми.

В юридической литературе поднимается вопрос о том, а для чего же нужен новый сбор? Ответы на данный вопрос следующие: Во-первых, по информации Минтранса вред, который наносит тяжеловесный транспорт составляет 56% от общего урона дорожному покрытию. Обращаясь к данным Общероссийского народного фронта по информации на 01. 11. 2019 карта убитых дорог составляет 39318 тысяч километров, а также на данную карту добавлено 47527 тысяч километров дорог. При этом число отремонтированных дорог составляет 7823 тысячи километров по данным Общероссийского народного фонда. Во-вторых, денежные средства, поступающие с неналоговых платежей в рамках «системы Платон» расходуются на улучшение федеральных трасс. В-третьих, отмечают, что данный неналоговый сбор ликвидирует перевозчиков, не зарегистрированных в «Системе Платон».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ (ред. от 02.08.2019) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

2. Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 № 504 (ред. от 02.08.2019) «О взимании платы в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн» (вместе с «Правилами взимания платы в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн»).

3. Возможен ли диалог «Платоном». Вся правда о том, кто и за что платит налог — «Финансовая газета», 2018, N 10. Е. Шестакова, Кандидат юридических наук, докторант РАНХиГС, А. Жиркова, Ведущий юрист ООО «Актуальный менеджмент».

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ В ОГРАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА БАРНАУЛА)

Е. С. Ефремова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. А. Кандрина, к. ю. н., доцент

Проблема коррупции на сегодняшний день является одной из самых актуальных проблем Российской Федерации. Ежегодно вводятся всё новые программы, направленные на борьбу с ней. На сегодняшний день вопросы связанные с противодействием коррупции регулирует широкая законодательная база. На федеральном уровне — Федеральный закон Российской Федерации от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции». На уровне субъекта РФ закон Алтайского края от 03.06.2010 № 46-ЗС «О противодействии коррупции в Алтайском крае». На уровне муниципального образования — Постановление администрации города Барнаула от 31.08.2018 № 1470 «Об утверждении Плана мероприятий по противодействию коррупции в администрации города Барнаула, иных органах местного самоуправления города Барнаула на 2018–2020 годы.

Проблема коррупция является актуальным вопросом и многих зарубежных стран, некоторые из них добились определенного успеха: 1. Эффективным можно назвать опыт США в принятии закона «О федеральном регулировании лоббистской деятельности. Согласно этому закону компании, оказывающие воздействие на государство, необходимо регистрировать специальном реестре. 2. В Дании принцип сдержек и противовесов работает и в сфере борьбы с коррупцией. Так депутаты имеют возможность контролировать органы исполнительной власти 3. Довольно жёсткими, но эффективными являются меры борьбы с коррупцией в Сингапуре. В этой стране государственный служащий, привлечённый к ответственности за дачу или поучение взятки, пожизненно лишается права занимать государственные должности. Более того эти меры также распространяются и на детей государственных служащих.

В качестве примера реализации мер по противодействию коррупции рассмотрим меры, реализованные в органах местного самоуправления города Барнаула: 1. Развитие нормативно правовой базы, своевременное внесение изменений в действующие муниципальные правовые акты. 2. Важной мерой противодействия коррупции является предоставлении информации о доходах, расходах, имуществе и имущественных обязательствах муниципальными служащими в отношении себя, своего супруга и несовершеннолетнего ребёнка. 3. Не менее важной мерой являлась проведение тестирования должностных лиц на знания антикоррупционного законодательства в рамках аттестации. 4. В целях обеспечения принципа открытости деятельности органов местного самоуправления в сфере приватизации муниципального имущества, размещаются в открытом доступе на официальных сайтах. Важным аспектом является утверждение совета по противодействию коррупции при Администрации города Барнаула.

Антикоррупционная политика в отдельно взятом муниципальном образовании не может быть отделена от антикоррупционной политики региона, и государства в целом. Внедрение в новые НПА прогрессивного зарубежного опыта и активное участие в гражданском обществе будет способствовать дальнейшей борьбе с коррупцией.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон «О противодействии коррупции» от 25.12.2008 N 273-ФЗ (последняя редакция) [электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82959/
2. Постановление администрации города Барнаула от 31.08.2018 № 1470 «Об утверждении Плана мероприятий по противодействию коррупции в администрации города Барнаула, иных органах местного самоуправления города Барнаула на 2018–2020 годы» [электронный источник] <http://docs.cntd.ru/document/550167200>
3. Ягодин Р. С., Волков П. А. Противодействие коррупции // Ленинградский юридический журнал. — 2017

ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА

А. О. Голубев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Коновалова, к. ю. н., доцент

Транспорт, как и любое достижение цивилизации, несет в себе определенные угрозы. Пожалуй, главная угроза, которую таит в себе автомобильный транспорт, — это дорожно-транспортные происшествия и их последствия. Согласно статистике ГИБДД с января по сентябрь 2019 г. в Алтайском крае произошло более 2 тысяч ДТП, часть которых составляют правонарушения, связанные с превышением скоростного режима. Отмена ответственности за превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину не менее 10 километров в час, но не более 20 километров в час, которая предусматривалась ч. 1 ст. 12.9 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации, создаёт у водителей иллюзию разрешения управления транспортным средством с допустимым превышением скоростного режима до 20 километров в час [2]. На данный момент обсуждают возможные поправки в КоАП РФ. Сторонники изменений, в том числе Минтранс, МВД и ГИБДД, предлагают вернуться к нормам, которые действовали до 2013 года. Ненаказуемыми тогда были как раз 10 км/ч сверх разрешенного скоростного лимита. Перед тем, как менять нормы, к которым водители привыкли, нужно ввести адекватные скоростные ограничения и отрегулировать систему видеофиксации. Система видеофиксации в одиночку не сможет решить проблему скоростного режима. Сейчас она направлена не на улучшение ситуации на дорогах, а на повышение поступлений в казну за счет штрафов.

Практика показывает, что те лица, которых не пугают данные размеры санкции, предусмотренные статьей 12.9 КоАП РФ, за исключением лишения права управления транспортным средством, продолжают нарушать правила дорожного движения. Несомненно, это связано с финансовым положением и собственным убеждением этих лиц, у которых имеются более десятков неоплаченных штрафов. Долг каждого гражданина соблюдать закон в России, учитывая что он изменяется, дополняется на основе его не полной эффективности, а именно на количестве погибших и пострадавших людей по вине водителей, которые не соблюдают скоростной режим [1].

Для того чтобы в полной мере убрать аварийность на дороге, и сократить количество жертв, необходимо внести дополнительные изменения в статью 12.9 КоАП РФ, а именно ввести Штрафной регламент, который бы предусматривал кратное увеличение размера неоплаченных штрафов за превышение скоростного режима статьи 12.9 КоАП РФ. Штрафной регламент предусматривал бы следующие положения: При наличии от 2 до 5 неоплаченных штрафов в течении месяца, размер штрафов суммируется и умножается кратно в 2 раза. От 5 и до 10 при не уплате в течение месяца, размер штрафов суммируется и умножается кратно в 3 раза. Свыше 10 неоплаченных штрафов в течении месяца — лишение права управления транспортным средством на срок до 6 месяцев. При наличии изменений в Кодекс об Административных Правонарушениях Российской Федерации и Штрафного регламента об кратном увеличении размера неоплаченных штрафов за превышение скоростного режима предусмотренных пунктом 2, 3, 4 статьи 12.9 КоАП РФ, количество нарушений за превышения скоростного режима резко сократится, и те граждане которые нарушают данную норму закона, будут вовремя оплачивать штрафы, тем самым не уклоняясь от ответственности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Долженков И. С. Проблемы применения мер производства по делам об административных правонарушениях в частности статьи 12.9 КоАП РФ. // 2017. № 4. С. 155–156.
2. Соколов Д. В. Актуальные проблемы обеспечения безопасности дорожного движения в РФ. // 2016. № 5–2. С. 56.

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: АСПЕКТЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

А. А. Гришакова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Коновалова, к. ю. н., доцент

Регулирование обращения с отходами производства и потребления в настоящее время во всем мире является одним из наиболее значимых сфер деятельности государства, так как именно данное направление затрагивает интересы государства и общества, а также каждого человека. Определяющее значение в данном случае для реализации данного права имеет состояние здоровья человека, которое, в свою очередь, зависит от качества жизни, соблюдения права на благоприятную окружающую среду [2]. Исследуя данную проблему, нами были выявлены значимые пробелы в области применения административной ответственности в области обращения с отходами. Так, к ним относится тот факт, что действующая редакция КоАП РФ устанавливает общий состав нарушения за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с любыми их видами, а также одинаковый размер штрафа вне зависимости от значимости правонарушения [1]. С 01.01.2019 г. в связи с внедрением новой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, потребность дифференциации видов правонарушений в данной области и ответственности за них повысилась.

Также, существенным нововведением в области административной ответственности может стать уклонение от заключения договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и региональных операторов, а также нарушение региональным оператором схемы движения коммунальных отходов, предусмотренных территориальной схемой субъекта РФ в случае его необоснованности [3]. Данные изменения позволят положительно повлиять на качество, сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов.

Кроме того, в России на сегодняшний день переработке подвергаются около 4% от общего числа отходов. Более 60 миллиардов тонн мусора находится на полигонах и около 15 тысяч санкционированных свалок насчитывается на территории государства [4]. Одним из важных фактов, влияющих на понимание и отношение к подобным способам хранения отходов, является то, что технология переработки бытовых отходов на полигонах, где содержится по различным данным от 90–95% общего потока ТБО. По нашему мнению, необходимо введение современных мусоросжигательных заводов, отвечающих международным стандартам, введение административной ответственности за ненадлежащее исполнение обязанностей по переработке отходов, в частности, за реализацию деятельности, значительно причиняющей вред окружающей среде, а также за утилизацию отходов путем перевозки их на существующие полигоны со значительной величиной штрафа, налагаемое за подобное правонарушение.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (в ред. от 04.11.2019) // Собрание законодательства РФ. 2017. № 6. Ст. 876.
2. Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года. Утв. Президентом РФ 30.04.2012. [Электронный ресурс]: URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/15177#sel=6:12;v,6:12;v> (дата обращения — 29.09.2019)
3. Ответственность за несоблюдение правил обращения с отходами может быть расширена. [Электронный ресурс]: URL: <http://www.minstroyrf.ru/press/otvetstvennost-za-nesoblyudenie-pravil-obrashcheniya-s-otkhodami-mozhet-byt-rasshirena/> (дата обращения — 29.09.2019)

ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

С. Г. Теплов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Коновалова, к. ю.н., доцент

Актуальность данной проблемы заключается в том, что административное законодательство недостаточно хорошо предусматривает противоправные деяния несовершеннолетних. Ныне действующий КоАП РФ определил возраст административной ответственности... «достигшее к моменту совершения правонарушения 16 лет» (ст. 2,3). При этом законодатель не учёл резкий рост административной преступности подростков. Особо развита молодежная и подростковая преступность в Мурманской, Сахалинской, Кемеровской, Камчатской, Архангельской областях. Именно в этих регионах несовершеннолетние совершают каждое третье незаконное деяние.

Обратимся к практике США. Там к административной ответственности привлекают с 16 лет. Губернатор американского штата Иллинойс потратил \$ 55 млн на программу по борьбе с насилием среди молодежи. Деньги были потрачены на оплату почасовой занятости подростков. Они раздавали листовки, призывающие быть добрее, ходили на экскурсии в музеи и посещали уроки йоги, которые позволяли им «мыслить иначе и приобретать лидерские качества». В итоге, как оказалось, программа действительно работает, а уровень преступности за последние год снизился на 10%.

В России так же на практике применяют центры временного содержания для несовершеннолетних. В инструкции ЦВСНП закрепляется положение о том, что эти центры осуществляют лечебно-профилактическую деятельность и противоэпидемическую работу в соответствии с законодательством РФ о здравоохранении. Однако тщательное изучение НПА, мнений сотрудников ЦВСНП по указанному вопросу позволяет сделать вывод, что специальные нормы, которые бы регулировали организацию и осуществление лечебно-профилактической деятельности в условиях ЦВСНП с учётом их специфики как режимных учреждениях ОВД РФ, отсутствуют. Также не решён вопрос относительно медицинского лицензирования ЦВСНП для осуществления указанной деятельности.

Такой вид санкции как штраф, в силу отсутствия у несовершеннолетнего лица источника дохода, как показывает судебная практика, не является эффективным видом наказания. А наказание в виде административного ареста вообще не может применяться к лицам, не достигшим возраста 18 лет. На практике все факты привлечения к административной ответственности негласно принимаются во внимание как обстоятельства, характеризующие личность, и если уже в несовершеннолетнем возрасте человек привлекался к административной ответственности, то это осложняет ему жизнь в дальнейшем.

В заключение хотелось бы отметить, что в действующем законодательстве нужно выделить целую главу посвященную несовершеннолетним. Уделить больше внимания именно предотвращению, профилактике и разработке программы по занятости несовершеннолетних, а также санкциям, которые будут действительно эффективными.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Полякова Наталья Викторовна, Антонова Лариса Борисовна. Проблемы административной ответственности несовершеннолетних // Вестник ВИ МВД России. 2016. № 1.
2. Федеральный закон от 24 июня 1999 г. N 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних». URL: <https://base.garant.ru/12116087/>
3. Ратова. А. А. Проблемы административной ответственности несовершеннолетних / А. А. Ратова. URL: http://21 век.поснаука.opr/assets/ratova_problemyi_administrativnoy_otvetstvennosti.pdf

ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО МЕСТНОГО БЮДЖЕТА ГОРОДА БАРНАУЛА

Э. С. Бин

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. И. Игнатовская, к. ю. н., доцент

В настоящее время в Барнауле главной проблемой в формировании местного бюджета является нехватка собственных средств для покрытия расходных полномочий органов местного самоуправления. В структуре доходов важное место продолжает занимать финансовая помощь, которая осуществляется в форме дотаций, субвенций, субсидии и иных межбюджетных трансфертов [1]. В общем объеме доходов за 2018 г. доля межбюджетных трансфертов составляет 101,3%, что свидетельствует о высокой дотационности местного бюджета [2].

Причина несостоятельности местного бюджета Барнаула заключается в том, что в целом для России характерна практика распределения доходных полномочий между Федерацией, субъектами РФ и муниципальными образованиями, которая приводит к высокому уровню централизации доходов в федеральном бюджете. Анализ налоговых поступлений за 2018 г. показал, что основным бюджетообразующим налогом продолжает оставаться налог на доходы физических лиц (НДФЛ), удельный вес которого в Барнауле составляет 34,2%. Сейчас установлен порядок, согласно которому НДФЛ уплачивается по месту трудовой деятельности [3]. В связи с притоком большого числа граждан с целью получения работы в крупные города, бюджет Барнаула несет потери, т. к. работодатель уплачивает налог в свою инспекцию. Следовательно, сокращаются и отчисления в местный бюджет, которые идут на развитие инфраструктуры, обеспечивающей потребность проживающего населения в медицинском, социальном и транспортном обеспечении, а также жилищно-коммунальном обслуживании [4]. Необходимо внести изменения в ст. 226 Налогового кодекса РФ, согласно которым уплата работодателями удержанной суммы налога на доходы физических лиц будет осуществляться не по месту постановки на учет налогового агента, а по месту жительства работника.

Еще одной мерой может стать введение в экономический оборот неучтенных земельных и имущественных объектов, к которым относятся незаконно занятые земельные участки без разрешающих документов их использования, а также реконструкция, перепланировка, бесхозное содержание зданий, строений сооружений, жилых и нежилых помещений и т. д. Более 40% жилых домов, дачных участков, парковок автомобилей и прочих объектов не имеют официальных документов на право собственности. Решением такой проблемы видится в проведении инвентаризации и постановке на учет земельных и имущественных объектов. Для этого необходимо предоставить помощь гражданам при оформлении прав собственности на их земельные участки и имущество; создать группы, которые будут заниматься выявлением незарегистрированных объектов недвижимости [5]. Местный бюджет города Барнаула должен опираться на прочную финансовую базу. Формирование этой базы должно происходить за счет наращивания собственного налогового потенциала, которое предполагает комплексный подход.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Бюджетный кодекс Российской Федерации» от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) // Справочно-поисковая система «Консультант-плюс».
2. Бюджетное послание Президента Российской Федерации Федеральному собранию от 28.06.2012 «О бюджетной политике в 2013–2015 годах».
3. «Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 29.09.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2019) // Справочно-поисковая система «Консультант-плюс».
4. Мудрова Н. В. Актуальные проблемы формирования доходов местных бюджетов / Н. В. Мудрова // Финансы. — 2018. — № 3.5. Бюджет для граждан к решению Барнаульской городской думы «Об исполнении бюджета города за 2018 год, расходовании резервного фонда» от 05.06.2019 № 301.

КОМИССИЯ ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ И ЗАЩИТЕ ИХ ПРАВ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

Е. А. Серикова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. И. Маньковская, к. ю. н., доцент

Комиссия по делам несовершеннолетних (далее — Комиссия) и защите их прав — это постоянно действующим межведомственным коллективным органом, который входит в систему профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних. Цель деятельности Комиссии: обеспечение правовых, организационных, а так же и иных условий и гарантий для социального становления и реабилитации несовершеннолетних, эффективного функционирования социальной службы и социальной инфраструктуры для несовершеннолетних. К основным задачам Комиссии можно отнести: предупреждение безнадзорности, беспризорности, правонарушений и антиобщественных действий несовершеннолетних; обеспечение защиты прав и законных интересов несовершеннолетних; социально-педагогическая реабилитация несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении и др. Основные полномочия Комиссии по Алтайскому краю закреплены во втором разделе Постановления администрации Алтайского края от 21.09.2015г № 363 «Положение о комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав Алтайского края».

Основания для рассмотрения муниципальной комиссией материалов или дел прописаны в Постановлении Правительства Алтайского края от 10.04.2018 г. № 114 «Об утверждении порядка рассмотрения комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав муниципальных районов и городских округов Алтайского края материалов или дел, не связанных с делами об административных правонарушениях». После чего, по результатам рассмотрения материалов или дел муниципальная комиссия принимает одно или несколько решений, которые прописаны в Постановлении Правительства Алтайского края № 114.

Практическая реализация полномочий комиссии по делам несовершеннолетних на примере КГБУ СО «Краевой социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Солнышко» для детей находящихся в трудной жизненной ситуации. Прием осуществляется при таких сотрудниках как: юрист, медицинский работник, воспитатель отделения, психолог. Деятельность центра «Солнышко» адресована несовершеннолетним гражданам при выявлении комиссией по делам несовершеннолетних одного из определенных обстоятельств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Положение о комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав Алтайского края: Постановлением Администрации Алтайского края от 21 сентября 2015 года N363 (с изменениями на 25.04.2017 года)
2. Об утверждении Положения о комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав администрации Октябрьского района города Барнаула: Постановление администрации Октябрьского района от 18.11.2017 № 775 [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://barnaul.org/pravoportal/portal/mpa/districts/october/jb-utverzhenii-polozheniya-o-komissii-po-delam-nesovershennoletnikh-i-zashchite-ikh-prav-administr/>
3. Беженцев, А. А. Роль комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав в профилактике правонарушений несовершеннолетних, перспективы модернизации административной деятельности / А. А. Беженцев // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. — 2017. — № 1 (73). — С. 52–58;
4. Антонова, С. П. Проблемы правоприменительной практики в деятельности комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав / С. П. Антонова, Е. В. Соколова // Проблемы государственно-правового строительства в современной России: анализ, тенденции, перспективы. — 2018. — С. 15–19.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОГО И СЕМЕЙНОГО ПРАВА»

ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА КОМПЕНСАЦИИ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА

А. А. Агабабян

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Ю. С. Кабанова, к. ю. н.*

По данным статистики чаще всего возмещение вреда происходит в связи с причинением вреда жизни и здоровью граждан. За первое полугодие 2019 г. произошло более 85 тысяч ДТП, в которых погибло более 8 тыс. человек, ранено 110 тыс. [1] Таким образом, компенсация морального вреда, причиненного вследствие посягательства на принадлежащие гражданину от рождения или в силу закона нематериальные блага в силу особой социальной значимости является наиболее показательной, и практика по ней в части сумм назначаемых компенсаций вызывает наибольшую обеспокоенность. Так, железнодорожный районный суд г. Барнаула, рассматривая исковое заявление о возмещении ущерба, причиненного в результате смерти кормильца, удовлетворил исковые требования частично и взыскал компенсацию морального вреда 30 000 руб. Похожая ситуация рассматривалась в Центральном районном суде г. Барнаула, в пользу истца была взыскана компенсация морального вреда в размере 1 000 000 руб.

Наибольший вопрос в данном случае вызывает размер компенсации морального вреда, однако законодатель этот вопрос прямо не урегулировал, оставив на усмотрения судов. Министр юстиции России А. В. Коновалов сделал предложение установить единые критерии при определении компенсации морального вреда. Однако возникает вопрос, не приведет ли фиксация размеров выплат к нарушению прав граждан, либо неоправданному завышению или занижению суммы выплаты в каждой конкретной ситуации?

А. М. Эрдлевский рассматривая данный вопрос вводит понятие «презюмируемый моральный вред», определяя его как «страдания, которые, по общему представлению, должен испытывать (не может не испытывать) «средний», «нормально» реагирующий на совершение в отношении него противоправное деяние человек». При этом ученый допускает, что действительный размер компенсации морального вреда может быть увеличен относительно презюмируемого, но не более чем в четыре раза [3]. Например, в США право на полную и своевременную реституцию закреплено в «Законо о правах жертв преступлений». При этом суммы предельных выплат пострадавшим пациентам разные в каждом штате, в Вирджинии — 500 тыс. долл., в Висконсине — 1 млн долл., в штате Небраска максимальная сумма компенсации — 1 750 000 долл. [2]

Для решения проблемы определения компенсации морального вреда на современном этапе развития России необходимо абзац второй ст. 151 ГК РФ изложить в новой редакции и дополнить абзацем третьим, что позволит более справедливо применять нормы права на практике и облегчит работу судам в этом направлении.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт ГИБДД РФ [Электронный ресурс] URL: <http://stat.gibdd.ru> (дата обращения: 22.10.2019).
2. Вуколова Н. В. Анализ современных зарубежных практик возмещения морального вреда, причиненного преступлениями // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. 2015. № 2 С. 91–94
3. Воробьев А. В. Институт компенсации морального вреда в российском гражданском праве. СПб.: Издательство Р. Асланова «Юридический центр Пресс». 2008.

ДОГОВОР УСЛОВНОГО ДЕПОНИРОВАНИЯ (ЭСКРОУ) И ПРАКТИКА ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

К. К. Волкова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Т. А. Филиппова, к. ю. н., доцент

Уровень развития экономики и потребностей рынка обусловили появление в гражданском праве новых, неизвестных ранее в Российской Федерации договорные формы [1]. Так, с 1 июня 2018 года в ГК РФ вступила в силу новая глава Гражданского кодекса 47.1, посвященная договору условного депонирования (эскроу).

Согласно пункту 1 статьи 926.1 ГК РФ договор условного депонирования (эскроу) представляет собой соглашение, по которому депонент обязуется передать на депонирование эскроу-агенту имущество в целях исполнения обязательства депонента по его передаче другому лицу, в пользу которого осуществляется депонирование имущества (бенефициару), а эскроу-агент обязуется обеспечить сохранность этого имущества и передать его бенефициару при возникновении указанных в договоре оснований. В российском праве договор эскроу является консенсуальным, что отличается от зарубежного подхода, где договор эскроу выступает как реальный. Предметом договора эскроу выступает деятельность эскроу-агента по принятию имущества на депонирование, обеспечение его сохранности и передаче бенефициару после возникновения конкретных оснований. В качестве объекта выступает определенное имущество, которое передается депонентом эскроу-агенту, а после этого передается последним бенефициару. Существенным условием договора эскроу выступает основание, при наличии которого эскроу-агент передает депонированное имущество [2]. Договор эскроу заключается, когда имеет место сделка с одновременным исполнением обязательств сторон, например, поставка товаров, подряд, купля-продажа акций. Глава 45 ГК РФ содержит термин «эскроу», а именно параграф 3 «Счет эскроу», который был введен Федеральным законом от 26.07.2017 N 212-ФЗ. Договор счета эскроу можно рассматривать как специальную конструкцию ввиду ограниченности субъектного состава, предмета договора и его содержания [3].

В практике города Барнаула на сегодняшний день нет случаев заключения договора условного депонирования. Переход застройщиков на новый механизм в России идет достаточно медленно. Однако в 2018 году состоялась регистрация первого договора долевого участия в строительстве жилого дома с условием размещения денежных средств граждан на счетах эскроу между компанией «Барнаулкапстрой» и «Сбербанком» [4].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Филиппова, Т. А. Правовое регулирование договора условного депонирования (эскроу) / Т. А. Филиппова // Сборник научных статей международной конференции «Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и техники» — 2018. — 2018. — С. 2851–2853.
2. Коротких, А. И. Перспективы развития института эскроу соглашения в российском гражданском праве / А. И. Коротких // Общество и право. — 2017. — № 4 (62). — С. 229.
3. Батин, В. В. Договор условного депонирования (эскроу) и договор счета эскроу: соотношение обязательств и перспективы сосуществования / В. В. Батин. — С. 69.
4. 1-й дольщик купил новостройку в Барнауле с использованием эскроу-счета [Электронный ресурс] URL: <https://altayrealt.ru/news/11964-1-y-dolshchik-kupil-novostroyku-v-barnaule-s-ispolzovaniem-eskrou-scheta.html> (дата обращения 21.10.2019).

ОПЛАТА ПО ДОГОВОРУ ПРОДАЖИ НЕДВИЖИМОСТИ: ФОРМЫ И КРИТЕРИИ ИХ ВЫБОРА

М. С. Гаврилова

*Алтайский государственный университет,
Научный руководитель — Р. С. Сулипов, к. ю. н.*

Российское законодательство в качестве безопасных расчетов предлагает использовать следующие безопасные финансовые инструменты:

- 1) Счет эскроу;
- 2) Расчет с использованием аккредитива;
- 3) Банковская ячейка.

Договор счета эскроу подразумевает под собой открытие банком, то есть эскроу-агентом, специального счета для учета и блокировки денежных средств, полученных от владельца счета (депонента) в целях их передачи другому лицу (бенефициару) при возникновении предусмотренных договором оснований (ст. 860.7 ГК РФ).

С 1 июля 2019 года покупатели обязаны приобретать жилье через эскроу счет. Такой финансовый инструмент является более надежным и безопасным, при расчете по договору долевого участия в строительстве, и обеспечивает получение объекта недвижимости покупателем своевременно, а застройщиком денежных средств при сдаче объекта.

Целью эскроу, по мнению Д. К. Дубновой, является создание и обеспечение защиты сторон в рамках договора. Это проявляется в том, что до выполнения определенного действия денежными средствами не могут пользоваться ни депонент, ни бенефициар [1].

Арест, списание, приостановление выдачи сторонам средств со счета эскроу не допускаются.

Аккредитив представляет собой обязательство банка, предоставляемое по просьбе клиента, заплатить третьему лицу при предоставлении получателем платежа в банк, исполняющий аккредитив, документов, предусмотренных условиями аккредитива. Аккредитив, как и счет эскроу, является гарантией своевременного и надлежащего исполнения обязательств сторонами при продаже недвижимости. Зачисление денежной суммы происходит на независимый счет и в последующем банк зачисляет их продавцу [2].

Банковская ячейка для российского законодательства является не новым инструментом безопасных расчетов. При использовании банковской ячейки покупатель получает гарантии того, что недобросовестный продавец, своевременно получивший денежные средства откажется переоформлять квартиру на покупателя.

Основное отличие аккредитива от банковской ячейки заключается в том, что аккредитив предоставляет гарантии и фиксирует выплату покупателем продавцу определенной денежной суммы в соответствии с договором купли-продажи, а банковская ячейка такими плюсами не обладает, поскольку сохраняет тайну перед третьими лицами по поводу содержимого ячейки.

Исходя из вышеуказанного, использование счетов эскроу однозначно приведет к усилению правовой защиты участников долевого строительства и также неизбежно повлечет за собой подорожание объектов недвижимости. Кроме того, чтобы схема проектного банковского финансирования работала, необходимо формирование гарантированного спроса со стороны населения на построенное жилье.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баскакова И. В. Договор счета эскроу: отдельные вопросы правоприменения // Военное право. 2018. № 3 (49). С. 116–121.
2. Сыропятова Н. В. Обеспечительная функция аккредитива и счета эскроу. В сборнике: Седьмой Пермский конгресс ученых-юристов Сборник научных статей. Ответственные редакторы В. Г. Голубцов, О. А. Кузнецова. 2017. С. 430–436.

ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СФЕРЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И Г. БАРНАУЛ

Н. Н. Головина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Кирюшина, к. ю. н., доцент

Одной из важнейших социально значимых функций государства является защита прав потребителей в сфере жилищно-коммунального хозяйства [1].

В рамках данного исследования был проведен анализ статистических данных работы Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю, Государственной жилищной инспекции за 2018–2019 г. По результатам исследования, За 9 месяцев 2019 г. в Управление поступило 2744 обращения по вопросам нарушений законодательства о защите прав потребителей. Вопросы качества предоставляемых услуг ЖКХ составили 33% или 905 обращения. Большая часть из них, связана с нарушением порядка расчета оплаты и увеличения тарифа за жилищно-коммунальные услуги для потребителей 28% [2].

Таким образом, можно сделать вывод, что тема защиты прав потребителей в сфере жилищно-коммунальных услуг актуальна для г. Барнаула и Алтайского края. Цель данной работы рассмотреть проблемы в правовом регулировании защиты прав потребителей в сфере жилищно-коммунальных услуг в Алтайском крае и г. Барнауле и предложить пути их разрешения.

Особую значимость приобретает проблема нарушения порядка расчета оплаты и увеличения тарифа за жилищно-коммунальные услуги для потребителей: Ч. 7 ст. 156 ст. 156 ЖК РФ установлено, что размер платы за содержание и ремонт жилого помещения в многоквартирном доме, в котором не созданы товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, определяется на общем собрании собственников помещений в таком доме. Тем не менее, в г. Барнаул установлены случаи недобросовестности исполнителей — управляющих компаний, которые в одностороннем порядке приняли решения об увеличении тарифов на жилищно-коммунальные услуги для потребителей [3].

Проблема одностороннего увеличения тарифов не разрешена даже на уровне судебной практики. В рамках исследования проанализирована судебная практика различных регионов, в том числе Алтайского края и г. Барнаул, а также позиции Верховного суда РФ, в результате чего сделан вывод, что Верховный суд непоследователен в своих решениях по данному вопросу.

Рассмотрев указанную проблему, приходим к выводу, что требуется разрешение данного пробела в законодательстве и правоприменительной практики путем установления единства судебной практики по данному вопросу. На мой взгляд, разрешение подобного вопроса возможно путем разъяснения порядка применения нормы ч.7 ст. 156 ЖК РФ Верховным Судом Российской Федерации. Наиболее верной позицией считаю недопустимость изменения размера платы за коммунальные услуги в одностороннем порядке, поскольку отечественное законодательство имеет своей целью защиту «более слабой» стороны, в том числе, потребителя.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Маслов Д. В., Аралова М. С., Полупанова Е. А. Защита прав потребителей в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг // Здоровье. Медицинская экология. Наука. — 2016. — № 3 (66). — С. 33.
2. Об итогах работы с обращениями граждан, поступивших в Управление Роспотребнадзора по Алтайскому краю [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://22.rospotrebnadzor.ru/>, свободный — (дата обращения: 22.10.2019).
3. По требованию Госинспекции края управляющая компания вернула собственникам многоквартирных жилых домов незаконно начисленные деньги [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://giak.ru/>, свободный — (дата обращения: 22.10.2019).

СДЕЛКА, СОВЕРШЕННАЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЗАБЛУЖДЕНИЯ И ПРОДАЖА ТОВАРА НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА: КОНКУРЕНЦИЯ СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ

А. Ю. Знобина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Ю. В. Холоденко, к. ю. н., доцент

С 1 сентября 2013 г. редакция федерального закона представила обновленный вариант подп. 2 п. 2 ст. 178 Гражданского кодекса РФ (далее — ГК РФ).

Стала более обширной формулировка, ведь в прежней редакции речь шла только о заблуждении «в тождестве предмета сделки»; произошла корректировка в описании тех черт предмета, которые могут порождать спор; нашло строгое закрепление понятие «оборот», с помощью которого законодатель указывает на то, что существенность качеств должна оцениваться судом исходя из общепринятых стандартов поведения, при этом, данный объективный признак (качества предмета) служит лишь частным случаем заблуждения в предмете сделки; в содержании нормы отсутствует запрет на оспаривание сделки лицом, отчуждающим имущество (отмечается, что формулировка ст. 178 ГК РФ «носит однонаправленный характер (в пользу приобретателя данного предмета) и потому страдает неполнотой») [1].

Наличие возможности оспаривания сделки по данному критерию вовсе не блокирует действия лица по использованию других средств защиты, конкретно, содержащихся в ст. 475 ГК РФ, если имеются признаки нарушения договора. Выбор лежит за самой стороной договора. Но в случае выбора второго варианта — сохранение сделки с применением средств защиты, оспаривание исключается.

Принципиальное отличие требований ст. 178 ГК РФ от ст. 475 ГК РФ — это присутствие в заблуждении такого критерия, как субъективность. То есть, сторона, ошибочно предполагая наличие какого-либо качества предмета сделки, «в частности такого его качества, которое в обороте рассматривается как существенное», по сути не имела объективных оснований делать такое предположение, но раз факт его допущения имеется, то следует говорить о заблуждении, вследствие чего воля лица сформировалась неправильно [2].

Напротив, несоответствие требованиям к качеству товара однозначно объективно, поскольку здесь уже базой являются договорные условия, четко обозначенные сторонами. Сходство же в названных ситуациях проявляется в том, что в обоих случаях сторона лишается того, на что рассчитывала при совершении сделки. Но в последнем примере к такому негативному результату привело нарушение обязательств продавцом, это приводит к выводу об обоснованности введения в ГК РФ ряда возможных требований для восстановления прав покупателя, которому был передан товар ненадлежащего качества.

Следовательно, можно сделать вывод о том, что подход, отраженный в п. 6 информационного письма ВАС РФ № 162, о том, что «квалификация сделки как недействительной не зависит от наличия иных способов защиты нарушенных прав и законных интересов заинтересованного лица» действует лишь со ссылкой на ее исключительное применение стороной, которая в подобных ситуациях оказывается более слабой, с целью усиления защиты ее нарушенных прав.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Концепция развития гражданского законодательства Российской Федерации // Сайт справочно-правовой системы «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_95075/ — Загл. с экрана (дата обращения: 22.10.2019).

2. Зезекало: Новое в правилах о недействительности сделок, совершенных под влиянием заблуждения // Интернет-портал «Отрасли права» [Электронный ресурс]. — Электр. дан. — 2016. — Режим доступа: <http://отрасли-права.рф/article/18367> — Загл. с экрана (дата обращения: 22.10.2019).

ПРАВО НА ДОСТУП К КУЛЬТУРНЫМ ЦЕННОСТЯМ И СВОБОДНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Ю. В. Игнатьев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Ю. В. Блинова, к. ф.н., доцент

Право на доступ к культурным ценностям является ключевым аспектом развития интеллектуального и культурного потенциала многих стран, что отражено в многочисленных работах современности. Одним из способов реализации права на доступ к культурным ценностям выступает право на доступ к произведениям науки, литературы и искусства, особенности осуществления которого конкретизируется в том числе положениями ч. 4 ГК РФ.

В 2014 году федеральным законом № 35 были внесены дополнения в п. 5 ст. 1233 ГК РФ, вступившие в силу с 1 января 2015 года. Новелла закрепила в отечественном ГК нормы, которые принято называть свободными лицензиями, и это нововведение было встречено неоднозначно в среде специалистов. Так, согласно новой норме закона правообладатель может сделать публично заявление о предоставлении любым лицам возможности безвозмездно использовать принадлежащие ему произведения науки, литературы или искусства либо объект смежных прав на определенных правообладателем условиях и в течение указанного им срока.

Однако появление в российском законодательстве такой позитивной нормы не привело к значительному облегчению ситуации по свободному использованию чужих произведений, поскольку вплоть до июня 2019 года отсутствовал механизм реализации свободного использования. Тем не менее регулирование осуществлялось за счет применения типовых договоров, разработанных американской некоммерческой организацией Creative Commons. Например, в Барнауле многие журналы активно использовали данные лицензионные инструменты для свободного обмена произведениями науки (см. Экономика. Профессия. Бизнес, Известия Алтайского государственного университета и др.).

Отечественный механизм свободного использования произведений литературы, науки или искусства установлен Постановлением Правительства РФ от 8 июня 2019 года № 745 «Об утверждении Правил размещения заявлений правообладателей о предоставлении любым лицам возможности безвозмездно использовать произведения науки, литературы, искусства либо объекты смежных прав на определенных правообладателем условиях и в течение указанного им срока». Исполнительным органом, на сайте которого отныне должны публично размещаться заявления правообладателей называется Министерство культуры РФ. Однако на сегодняшний день о практике реализации данного порядка пока не приходится говорить, поскольку примеры заявлений на официальном сайте отсутствуют.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сгибнева О. И. Культурное наследие как объект взаимодействия государства и религиозных организаций // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2012. № 10. Т. 3. С. 83–85.
2. Шестаков В. А. Формирование понятия «культурные ценности» // Studiaculturae. 2011. № 11. С. 83–92.
3. Федорова Л. В. Правовое регулирование приватизации недвижимых объектов культурного наследия. М.: Юстицинформ, 2012 // СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 22.10.2019).
4. Иванов Н. Общественное достояние как специальный правовой режим использования произведений // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. 2005. № 2. С. 68–76.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (МУНИЦИПАЛЬНОЙ) УСЛУГИ ПО ВЫДАЧЕ РАЗРЕШЕНИЯ НА СОВЕРШЕНИЕ СДЕЛКИ ПОДОПЕЧНЫМ

О. А. Кирюшина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. В. Воронина, к. ю.н., доцент

В соответствии с п.1 ст. 37 ГК РФ для распоряжения любыми видами имущества подопечного, опекуна (попечителя) обязан получить предварительное разрешение органа опеки и попечительства. Порядок выдачи разрешения определяется Федеральным законом «Об опеке и попечительстве» [1]. Положения закона о выдаче разрешений на совершение сделок с имуществом подопечных является одним из способов государственной защиты прав и законных интересов подопечных [2]. При выдаче разрешения между гражданином-заявителем и органом опеки и попечительства возникает административное правоотношение объектом которого являются государственные полномочия органа опеки и попечительства по выдаче разрешений на совершение сделок с имуществом подопечных. Отношения по предоставлению государственных и муниципальных услуг исполнительными органами государственной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления регулируются федеральным законом [3].

Министерством труда и социальной защиты Алтайского края издан приказ «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Выдача разрешений на совершение сделок с имуществом совершеннолетних недееспособных граждан, находящихся под опекой», в соответствии с которым выдача разрешений на совершение сделок с имуществом совершеннолетних недееспособных граждан осуществляется Министерством социальной защиты Алтайского края [4]. В то же время выдача разрешения на сделки с имуществом несовершеннолетних подопечных в Алтайском крае не регламентирована. Данную услугу по закону Алтайского края предоставляют органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов, так как они наделяются государственными полномочиями в сфере организации и осуществления деятельности по опеке и попечительству [5]. Административный регламент способствует эффективному регулированию отношений гражданина и государства и обеспечивает максимальную защиту имущественных прав и интересов лиц, находящихся под опекой (попечительством).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Собрание законодательства РФ. 2008. № 17. Ст. 1755.
2. Букшина С. В. Предварительное разрешение органа опеки и попечительства на распоряжение имуществом несовершеннолетнего // Известия Алтайского государственного университета. 2011. № 2–2. С. 82–84.
3. Собрание законодательства РФ. 2010. № 31. Ст. 4179.
4. Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Выдача разрешений на совершение сделок с имуществом совершеннолетних недееспособных граждан, находящихся под опекой: приказ Минтрудсоцзащиты Алтайского края от 01.12.2017 № 520 // КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / ЗАО «КонсультантПлюс». Электр. дан. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi?req=doc; base=RLAW016; n=76752#09714738589211775>. — Загл. с экрана (дата обращения: 22.10.2019).
5. Собрание законодательства Алтайского края. 2007. № 140 (ч.1). Стр. 147.

ПРОБЛЕМЫ ЛЕГАЛИЗАЦИИ САМОВОЛЬНОЙ ПОСТРОЙКИ

Т. Ю. Крапивкина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Ю. В. Холоденко, к. ю. н., доцент

Легализация самовольной постройки — исключение из общего правила. Вместе с тем это исключение незаметно стало правилом [1]. Данное исключение основано на принципах разумности и добросовестности [2].

С 1 сентября 2015 года существенно усложнился порядок признания права собственности на самовольную постройку. Было добавлено третье условие для признания права собственности на самовольную постройку (п.3 ст. 222 ГК РФ): соответствие постройки на день обращения в суд установленным требованиям.

Существенным недостатком указанной нормы является наличие данного условия, поскольку если постройка будет соответствовать установленным требованиям, то это уже в принципе и не самовольная постройка и необходимости приобретения на нее права собственности в судебном порядке нет.

Дополнительные трудности создает то, что законодатель исключил слово «существенным» в контексте нарушений градостроительных и строительных норм и правил. Между тем, критерий существенности имеет принципиальное значение. О существенном характере нарушений указано и в судебной практике.

Думается, что, убрав критерий существенности, законодатель ужесточил требования правил строительства различных объектов, установив, что незначительные и устранимые нарушения строительных норм могут привести к принятию решения о сносе [3].

Вышеизложенное позволяет сделать ряд предложений в адрес законодателя.

Во-первых, необходимо дополнить п. 1 ст. 222 ГК РФ словом «существенным» в контексте нарушений градостроительных и строительных норм и правил.

Во-вторых, необходимо внести изменения в п. 3 ст. 222 ГК РФ, исключив такое условие признания права собственности на самовольную постройку, как соответствие постройки на день обращения в суд установленным требованиям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Щенникова Л. В. Самовольное строительство в России: объективная оценка и неожиданные гражданско-правовые последствия // Законодательство. — 2006. — № 3. — С. 19.
2. Шаповалова Е. В. Легализация результатов самовольного строительства // Правовые вопросы строительства. — 2015. — № 2. — С. 32.
3. Чиканова Л. В. Некоторые проблемы применения дефиниции «Самовольная постройка» // Имущественные отношения в РФ. 2017. № 2 (185). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/nekotorye-problemy-primeneniya-definitcii-samovolnaya-postroyka> (дата обращения: 05.10.2019).

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ БЕЗУЧЕТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ДОГОВОРАМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ В ПРАКТИКЕ АРБИТРАЖНОГО СУДА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Д. М. Наземцев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Т. А. Филиппова, к. ю. н., доцент

Определение безучетного потребления закреплено в п.2 Основных положениях функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 (далее — Основные положения № 442). Из такого определения вы-

текает, что безучетное потребление электрической энергии действующее законодательство обуславливает совершением потребителем различных действий, одни из которых являются основанием для квалификации в качестве безучетного потребления в силу факта их совершения потребителем, тогда как другие действия для подобной квалификации должны привести к искажению данных об объеме потребления электрической энергии [1].

В законодательстве об электроснабжении действует принцип приоритета учетного способа над расчетным. Назначение этого принципа сводится к защите прав абонента как слабой стороны в договоре энергоснабжения, от необоснованных требований энергетиков.

По мнению ЭСО достаточным условием для квалификации безучетного потребления является неисправность прибора учета и несообщение абонентом об этом ЭСО. Так, судом было установлено обстоятельство, что при составлении акта о неучтенном потреблении, при осмотре электросчетчика счетный механизм работал исправно и только при увеличении нагрузки до 3,63 кВт мощности происходил сбой в работе [2]. При этом, как следует из текста судебного решения, увеличение нагрузки произошло при включении чайника. В этом деле суд встал на сторону абонента и удовлетворил кондикционный иск.

Также в практике Арбитражного Суда Алтайского края известны позиции, отражающие формальный подход суда к делу. В таких делах суд возлагает на абонента бремя доказывания отсутствия возможности обнаружения им факта занижения показаний прибором учета, а также того, что потребитель не имел достаточных знаний и технической возможности, к проведению самостоятельной проверки прибора учета путем визуального осмотра. Но суд в похожей ситуации может возложить бремя доказывания на ЭСО того обстоятельства, что не связанные с нарушением целостности пломб и вмешательством в работу прибора учета действия потребителя привели к искажению данных об объеме потребления электрической энергии. Соответственно, до тех пор пока ЭСО не будет предоставлено сведений о том, когда потребителю стало известно о неисправности прибора учета, презюмируется, что прибор учета объективно и достоверно производит определение объема ресурса [3].

Такая позиция представляется правильной, поскольку если государство вводит серьезные санкции за безучетное потребление, то такое распределение бремени доказывания позволит соблюсти баланс между правами абонента и ЭСО, а также выработать единство относительно квалификации безучетного потребления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Определение СК по экономическим спорам Верховного Суда РФ от 27 сентября 2017 г. № 301-ЭС17-8833 // Электронный ресурс. — Режим доступа: <http://ras.arbitr.ru/> /: [сайт] (дата обращения: 05.10.2019).
2. Решение Арбитражного суда Алтайского края от 27 августа 2019 года по делу № А03-2962/2019 // Электронный ресурс. — Режим доступа: <http://ras.arbitr.ru/> /: [сайт] (дата обращения: 05.10.2019).
3. Решение Арбитражного суда Алтайского края от 27 августа 2019 года по делу № А03-2962/2019 (остановлено без изменений: Постановление седьмого Арбитражного апелляционного суда от 17 октября 2019 года) // Электронный ресурс. — Режим доступа: <http://ras.arbitr.ru/> /: [сайт] (дата обращения: 05.10.2019).

ПРАВО ПУБЛИЧНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ВЕЩИ НЕСВОБОДНЫЕ В ОБОРОТЕ

П. В. Савицкая

Алтайский Государственный университет

Научный руководитель — Д. В. Пятков, к. ю.н., доцент

В нашем законодательстве публично-правовые образования наряду с юридическими лицами и гражданами традиционно считаются особым, самостоятельным субъектом гражданского права, в том числе субъектом права собственности. Публично-правовые образования имеют в сво-

ем распоряжении различное имущество, содержат его, отчуждают, в общем, осуществляют все правомочия собственника.

До недавнего времени не возникало вопросов относительно квалификации объектов, принадлежащих данным субъектам права, не возникало и вопросов на каком все-таки праве то или иное имущество принадлежит таким образованиям. Существуют, например, некоторые виды вещей, которые могут находиться только в собственности публично правовых образований, такие вещи ранее считались изъятыми из оборота.

Однако в ходе реформы вещных прав Гражданское законодательство отказалось от выделения категории вещей полностью изъятых из оборота.

Возникает вполне резонный вопрос: что произошло с вещами изъятыми из оборота?

На этот счет существует две позиции, Р. С Бевзенко и Е. А Суханов высказывают идею о том, что гражданское законодательство отказалась от выделения категории вещей, полностью изъятых из оборота, имея в виду, что такие вещи не могут стать объектами гражданских прав, а потому и определение их правового режима выходит за рамки гражданского права.

Согласно другому подходу объекты, ранее считавшиеся изъятыми из оборота, теперь подпадают под общую категорию «объекты, ограниченно оборотоспособные» (п. п. 1 и 2 ст. 129 ГК РФ). Данной позиции придерживается В. В Витрянский.

Если рассматривать первую точку зрения, то можно сделать далеко идущие выводы. Например, если объекты, изъятые из оборота, теперь более не являются объектом гражданских прав, то это значит, что и права собственности (в строгом гражданско-правовом смысле) на них быть не может. Однако стоит задуматься над тем, что «выбрасывая» такие объекты за рамки гражданского права мы приходим к тому, что освобождаем публичного собственника:

- от риска случайного повреждения и случайной гибели вещей,
- от бремени содержания,
- от необходимости соблюдать судебные процедуры при защите своего права.

Публичный собственник во-первых перестанет нести риски и бремя, возлагаемые на него гражданским законодательством, а во-вторых у него появится возможность эти риски и бремя переложить на других собственников, поскольку публичное право решением таких принципиальных вопросов не занимается.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бевзенко Р.С. Земельный участок с постройками на нем: введение в российское право недвижимости [Электронное издание]. — М.: М-Логос, 2017. — 80 с.
2. Карадже-Искров Н. П. Публичные вещи, — Иркутск, 1927.
3. Суханов Е. А. Вещное право: Научно-познавательный очерк. — М.: Статут, 2017.
4. Витрянский В. В. Реформа российского гражданского законодательства: промежуточные итоги. М.: Статут, 2016.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРОЦЕССА И АРБИТРАЖНОГО ПРОЦЕССА»

АФФИДЕВИТ КАК ВИД ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В ГРАЖДАНСКОМ И АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

А. Е. Барило

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Рехтина, к. ю.н., доцент

Все большее распространение в арбитражных судах и судах общей юрисдикции набирает такой вид доказательства как affidavit, что непосредственно связано с развитием международных отношений. Понятие «affidavit» берет свое начало из англосаксонского права, и под ним следует понимать письменное заявление, показание или свидетельство, содержащее сведения о фактах, даваемое под присягой лицом, сделавшим заявление, и удостоверяемое должностным лицом, имеющим определенные полномочия.

В отличие от АПК РФ, ГПК РФ предусматривает исчерпывающий перечень видов доказательств, на основании которых суд устанавливает наличие или отсутствие обстоятельств, имеющих значение для рассмотрения дела. Так, вопрос о правовой природе и допустимости такого доказательства с точки зрения российского процессуального права является неразрешенным.

Affidavit, в зависимости от содержания и подписавшего его субъекта, может выступать в суде в различных значениях. Наиболее дискуссионным является вопрос допустимости affidavit в качестве свидетельских показаний в российском гражданском и арбитражном процессе. В соответствии с законодательством, полномочиями на удостоверение данного документа обладают нотариусы, должностные лица местного самоуправления и должностные лица консульских учреждений.

АПК РФ и ГПК РФ устанавливают специальные нормы, касающиеся свидетельских показаний. Поскольку affidavit не соответствует процессуальной форме и требованиям, предусмотренным для показаний свидетеля, возможность его использования в качестве такого средства доказывания представляется затруднительной.

Судебная практика по вопросам принятия affidavit неоднозначна. Некоторые суды принимают данное доказательство как самостоятельное, но учитывая его в совокупности с другими доказательствами по делу. Другие суды отказывают в принятии данного вида доказательства основываясь на том, что нотариус (иное должностное лицо) в соответствии с ч. 1 ст. 80 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате, не обязан предупреждать лицо об ответственности за дачу ложных показаний, проверять подлинность указанных в документе сведений о фактах, а только удостоверяет подпись лица составившего affidavit.

Также думается, что при свидетельствовании подписи на affidavit нотариус должен ознакомиться с его текстом, так как не может быть удостоверена подпись, если документ, представленный для совершения нотариального действия, не соответствует требованиям законодательства.

Необходимо подчеркнуть, что нельзя однозначно отказывать в принятии affidavit, так как ничто не препятствует суду рассматривать его в качестве письменного доказательства. Но нельзя не отметить, что оно существенно теряет свою доказательственную силу, так как лицо, не может быть подвергнуто перекрестному допросу в судебном заседании. В этой связи, с целью придания письменному заявлению доказательственной силы следует установить на законодательном уровне обязанность нотариуса или иного должностного лица, полномочия по предупреждению свидетеля об уголовной ответственности за дачу ложных показаний.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дораев М. Аффидевит: практика использования в арбитражном процессе // ЭЖ-Юрист. 2016. N 49. С. 9.
2. Костин А. А. Условия допустимости отдельных видов доказательств, полученных в иностранных государствах // Закон. — М.: Закон, 2015, № 9. — С. 156–167.

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ СТАТУС ПРОКУРОРА В ГРАЖДАНСКОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

В. Б. Бузаканов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Боловнев, к. ю. н., доцент

Только в 2016 г. прокурорами выявлено 5 311 нарушений законов об охране интеллектуальной собственности, авторских и смежных прав, в 2015 г. — 3 993. С целью устранения части из них прокурорами направлено в суды 906 исков, из рассмотренных исков удовлетворено и прекращено вследствие добровольного удовлетворения требований прокурора 688 дел данной категории (в 2015 г. — соответственно, 395 и 375).

Данные показывают, что органы прокуратуры в настоящее время уделяют все более пристальное внимание вопросам защиты права интеллектуальной собственности, наращивая активность своей работы в этой сфере, но возможности прокурора, предусмотренные ст. 1253 ГК РФ, вызывают вопросы из-за отсутствия соответствующего упоминания в ст. 52 АПК РФ.

Практика рассмотрения данных дел говорит о том, что нельзя согласиться с учёными, которые считают, что норма ст. 1253 ГК РФ в настоящее время имеет чисто теоретическое значение [1]. Есть немногочисленные примеры, которые во многом объясняются сложностями сбора доказательственной базы, необходимой для обращения в суд по ст. 1253 ГК РФ (при подготовке материалов для предъявления в арбитражный суд исков в порядке ст. 1253 ГК РФ необходимо устанавливать и представлять доказательства, чьи конкретно исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности нарушены; подтверждать неоднократное или грубое нарушение исключительных прав вступившими в законную силу решениями (постановлениями) судов о привлечении виновных лиц к административной ответственности, о взыскании компенсации за бездоговорное использование произведений, материалами процессуальных проверок, актами уполномоченных органов и др.; обращать внимание на положения ст. 4.6 КоАП РФ и др.).

Затрагивая вопрос о допустимости осуществления прокурорами полномочий, предусмотренных ст. 1253 ГК РФ, в отсутствие прямого указания в АПК РФ, следует отметить, что ни приказы Генерального прокурора РФ, ни ППВС РФ, ни иной нормативно-правовой акт не определяют порядок судопроизводства, поэтому не могут использоваться для определения полномочий прокурора по обращению с исками в арбитражные суды.

Из соображений упорядочения норм права предлагаем закрепить в ч. 1 ст. 52 АПК РФ все основания, по которым прокурор в настоящее время правомочен обращаться в арбитражный суд (с учетом положений части шестой ст. 13 Федерального закона от 02.12.1990 № 395–1 «О банках и банковской деятельности», абзаца третьего п. 3 ст. 2 Закона Российской Федерации от 07.07.1993 № 5340–1 «О торгово-промышленных палатах в Российской Федерации» и др.) и расширить соответствующий перечень новыми для усиления законности на отдельных направлениях прокурорской деятельности, что позволит отладить специализацию и осуществлять указанную деятельность квалифицированно и грамотно. Как показывает практика, в тех органах прокуратуры, где отсутствуют специальные структурные подразделения по участию прокуроров в арбитражном судопроизводстве, показатели количества обращений в арбитражные суды на порядок ниже, нежели в тех прокуратурах, где образованы и действуют такие подразделения [2].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Еременко, В. И. Об ответственности за нарушение патента в Российской Федерации // Адвокат. 2012. № 4. С. 5–15.
2. Третьяков, С. С. Реализация полномочий прокурора в арбитражном процессе // Законность. — 2013. — № 6. — С. 22–26.

ПРЕЦЕДЕНТ В АРБИТРАЖНОМ И ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ**А. А. Исакова***Алтайский государственный университет**Научный руководитель — И. В. Рехтина, к. ю. н., доцент*

Преcedент как понятие упоминается в древнеримской правовой системе и продолжает иметь место в наши дни. Понятие «преcedент» в отечественном понимании — это судебная практика, судебный акт, завершающий рассмотрение дела по существу, прежде всего, высших судебных инстанциях.

В Российском юридическом сообществе сформировались две точки зрения на правовую природу судебного прецедента. Авторы (В. Д. Зорькин, А. А. Иванов, др.) признают за судебным прецедентом право на существование в РФ.

Предмет нашего исследования регулируется фрагментарно, и в то же время противоречиво. Источники процессуального законодательства не содержат отсылок к возможности регулирования правоотношений сформулированными ранее решениями судов. Однако, основанием для отмены акта в порядке надзорного производства, выделяют такое — как нарушение судебным органом единообразия в толковании и применении правовых норм. (1) Значит, решение суда должно соответствовать определенному толкованию, сложившемуся в ходе рассмотрения предыдущих дел. Обзоры судебной практики по конкретным категориям дел регулярно публикуются ВС РФ для судов общей юрисдикции, арбитражных судов, а Пленумы ВС РФ, содержащие разъяснения, выступают ориентирами.

Например: Арбитражный суд Краснодарского края по делу NA32–21127/2018 при принятии решения сослался на пункты Постановления Пленума ВС РФ от 24.03.2016 No 7. Противоречит ли прецедент системе разделения властей? Данная система нигде не существует в чистом виде, исполнительная власть занимается правотворчеством, в том числе в сфере гражданского судопроизводства. Например: Постановление Правительства России от 14.02.2003 N 100. В настоящее время действуют изданные Судебным департаментом при ВС РФ подзаконные нормативные акты — приказы от 25 декабря 2013 г. N 257, от 27 декабря 2016 г. N 251, вводящие новые правила в части извещения лиц, участвующих в деле, и подачи некоторых процессуальных документов в электронной форме. Принцип разделения властей проявляется в разделении полномочий между ветвями власти и в установлении приоритета законов над актами иных ветвей власти.

Учёные (С. В. Поленина, В. С. Нерсисянц др.) высказываются против отнесения судебного прецедента к источникам российского права, считая, что суды не творят, а применяют право. Задача судьи видится в соответствии рассматриваемого дела по конкретному прецеденту, а не в справедливом разрешении спора. Со слов Г. Ф. Шершеневича, «судебная практика рабски ловит каждое замечание кассационного департамента, согласовывая свою деятельность со взглядом сената... Авторитет кассационных решений отучил наших практиков от самостоятельного мышления и собственного юридического анализа» (2)

Есть и вовсе уникальные случаи. Судья Арбитражного суда г. Санкт-Петербурга в мотивировочной части решения по делу сослался на высказывания Президента РФ процитировав его речь на совещании в ВС (3)

В настоящее время законодатель не в состоянии предусмотреть все возможные правовые ситуации, что является причиной правовых конфликтов, и пока не будет выработана судебная позиция по спорным вопросам, содержание права будет неопределённым.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГПК РФ от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 17.10.2019) АПК РФ от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 12.11.2019)
2. Шершеневич Г. Ф. Наука гражданского права в России. М., 2003. С. 241–242.
3. Карамзин Д., Латухина К. Именем президента. Дмитрий Медведев стал ещё и источником права // Ведомости. 2008. 24 апр.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИДЕНТИФИКАТОРЫ В МЕХАНИЗМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ ПРАВОСУДИЯ

А. П. Колмакова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Боловнев, ст. преп.

В статье рассматриваются изменения по Федеральному закону от 28.11.2018 № 451-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», касающиеся требований к истцу об указании в исковом заявлении одного из идентификаторов личности ответчика. Автор выявляет основные факторы, определяющие характер изменений, формулирует проблемы практической реализации новых норм, и дает оценку их возможному влиянию на гражданский процесс, а также приходит к выводу о необходимости закрепления за судом на стадии подготовки дела к судебному разбирательству полномочий по указанию идентификационных данных об ответчике.

По мнению законодателя, указание идентификаторов личности истцом просто необходимо, поскольку, в последнее время участились случаи неверного выявления должника по денежным спорам. Однако стоит отметить, что закон не дает прямых указаний на то, как следует действовать, если истец не обладает вышеуказанной информацией об ответчике. По мнению автора, данное правило приведет к ограничению прав на судебную защиту, так как оно устанавливает для потенциальных заявителей обязательные условия, не всегда фактически выполнимые. Цель реформирования, преследуемая инициаторами «революции», — упрощение, ускорение процесса и разгрузка судов — утвердилась и четко прослеживается, однако средства и порядок ее достижения не столь прямолинейны.

Признавая значимость данной задачи — определение личности участников процесса — законодатель установил неудачное правило, которое не может быть выполнено. Граждане или организации в большинстве случаев не располагают такими данными и не имеют легальной возможности их получить. Тем самым новый закон создал ограничения в доступе к правосудию.

Таким образом, в данной работе проанализированы данные нововведения и пути их совершенствования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 26.07.2019) // Собрание законодательства РФ. — 18.11.2002. — N 46. — ст. 4532.
2. Кудрявцева Е. В. Законопроект: оптимизация судопроизводства или отказ от правосудия. Комментарий // Законы России: опыт, анализ, практика. — 2018. — № 2. С. 68–69.
3. Борисова, Е. А. Реформирование процессуального законодательства: настоящее и будущее / Е. А. Борисова. // Арбитражный и гражданский процесс. — 2011. — № 4. — С. 36–40.
4. Коллективное правовое заключение на законопроект Верховного Суда Российской Федерации о внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации, Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации и Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации (постановление Верховного Суда РФ от 3 октября 2017 г. № 30) // Законы России: опыт, анализ, практика. 2018. № 2.

ГРУППОВОЙ ИСК КАК НОВЫЙ ВИД ИСКОВ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

А. В. Пухальская

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Рехтина, к. ю. н., доцент

С 1 октября 2019 года Гражданский процессуальный кодекс РФ был дополнен новой главой 22.3 «Рассмотрение дел о защите прав и законных интересов группы лиц».

Что же такое групповой иск в гражданском процессуальном праве? Дискуссии к пониманию гражданского иска. Групповой иск-характерной чертой англо-саксонской системы правосудия по гражданским делам, чрезвычайно важен для всей англо-саксонской системы велика.

Конечно же, одним из ярких аспектов нововведенного иска служит повышение срока рассмотрения иска, который отныне равен 8 месяцам.

Основываясь на проведенном анализе зарубежного опыта, можно сделать вывод о том, в каких индустриях компании подвержены угрозе привлечения их в качестве ответчиков в гражданском процессе. Это фармацевтика, рынок ценных бумаг, антимонопольное право, защита окружающей среды, защита прав потребителей.

Как у многих процессуальных институтов, у группового иска есть недостатки и преимущества. Одним из основных недостатков является сложность и длительность процедуры судебного разбирательства, трудности в информировании всех потенциальных членов группы и т. д. Однако, групповой иск обеспечит процессуальную экономию, поскольку позволяет в одном судебном разбирательстве защитить права большой группы лиц, что способствует снижению нагрузки на суды, окажет большое социальное значение, поскольку защищаются права значительного числа граждан; будет стимулировать работы адвокатов и экономическая целесообразность требований на небольшие суммы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 14.11.2002 № 138-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2002 — № 46 — Ст. 4532
2. Федеральным законом от 18.07.2019 № 191-ФЗ «О внесении изменений в отдельные акты Российской Федерации»
3. Аболонин, Г. О. Групповые иски в гражданском процессе: Дис. ... канд. юрид. наук. — Екатеринбург, 1999. — 157 с.
4. Аболонин, Г. О. Практическое применение групповых исков в некоторых странах мира // Вестник гражданского процесса. — 2015 — № 4 — С. 207–260
5. Панова, И. Н. История эволюции группового иска // Российское правосудие. — 2016 — № 6 — С. 36–42.
6. Шершень, Т. В. Гражданско-правовые средства защиты прав и интересов потребителей // Вестник Пермского университета. Юридические науки. — 2012 — № 3 — С. 198–205.
7. Ярков, В. В., Тимофеев, Ю. А., Ходыкин, Р. М. О проекте главы 38.1 «Рассмотрение дел о защите прав и законных интересов группы лиц» ГПК // Арбитражный и гражданский процесс. — 2012 — № 8 — С. 16–19; — 2012 — № 9 — С. 16–19.

ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИАЦИИ В РОССИИ

А. Г. Тилюкина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. В. Рехтина, к. ю. н., доцент

Медиа́ция способна в определенной мере ускорить процесс рассмотрения и разрешения дел, тем самым освободить суды от части нагрузки. Она будет содействовать повышению правовой культуры в целом, а также изменению российской судебной системы. В целях сокращения финансового и минимизации материально-технического обеспечения судебной деятельности, 27 июля 2010 г. в России был принят ФЗ «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)» [1], который вступил в силу с 1 января 2011 г.

В настоящий момент можно установить лишь фрагментарное регулирование данной процедуры в пределах ГПК [2] РФ. Суду предоставляется возможность отложить разбирательство сроком на два месяца на любой стадии гражданского судопроизводства, по делу в связи с обращением сторон к медиатору. Стоит сказать, что Ю. А. Пальцев отмечает проблему — «помощи», которая проводится медиатором, так как не понятно, какую именно, он вправе оказывать, если по пп.2 п.6 статьи 15 «медиатор не вправе оказывать какой-либо стороне юридическую, консультационную или иную помощь».

Однако, можно не согласиться, с постановкой данной проблемы, поскольку медиатор оказывает помощь сразу обеим сторонам в разрешении конфликта. К тому же, в самом законе устанавливается, что помощь какой — либо стороне невозможна, потому что будет нарушение принципа равенства, а вместе с тем может привести к злоупотреблениям.

Следующей проблемой является недостаточность четких рамок закона, а именно не определена сфера его применения, в частности, круг споров, к которым допускается применять процедуру медиации. Но стоит отметить, что с 26.07.2019 процедура медиации может применяться после возникновения споров, рассматриваемых в порядке гражданского судопроизводства, административного судопроизводства и судопроизводства в арбитражных судах.

Как известно, Президиум Верховного Суда РФ 22 июня 2016 года утвердил Справку [3] о практике применения судами Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 193-ФЗ «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)» за 2015 год. В документе дан анализ рассмотрения дел с применением медиативных соглашений и без, перечислены меры, осуществляемые судами в целях содействия примирению сторон, указаны категории споров.

Исходя из содержания, можно сделать вывод, что по отношению к 2014 году число дел, где применяется процедура медиации, в 2015 году в судах общей юрисдикции и в арбитражных судах сократилось.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации) от 27.07.2010 N 193-ФЗ (последняя редакция) — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103038/
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 27.12.2018) — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/
3. Справка о практике применения судами Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 193-ФЗ «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)» за 2015 год» (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 22 июня 2016 г.) — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71329664/>
4. Каратаев И. А. Актуальные проблемы процедуры медиации в России и пути их решения [Текст] // Актуальные проблемы права: материалы V Междунар. науч. конф. (г. Москва, декабрь 2016 г.). — М.: Буки-Веди, 2016. — С. 74–77.

СЕКЦИЯ «ТРУДОВОЕ ПРАВО И ПРАВО СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ОТ ДИСКРИМИНАЦИИ В ТРУДОВОМ ПРАВЕ

Т. С. Анталь

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. В. Киселева, к. ю. н., доцент

В российской науке и судебной практике по трудовым спорам, по-прежнему, остается актуальным вопрос о защите прав работников от дискриминации в трудовом праве. Это вполне относится к лицам, которые ищут или уже работают в организации. Зачастую и те и другие, соглашались на условия (не всегда выгодные), без оформления трудового договора и других необходимых документов, испытывают притеснения уже с первых дней работы. В большинстве случаев при приеме на работу дискриминация допускается по отношению к беременным женщинам, женщинам, имеющим детей и лицам предпенсионного и пенсионного возраста.

Сложность защиты работников от дискриминации заключается в том, что трудно доказать сокрытие работодателем своих дискриминационных побуждений и действий. Доказательства могут быть представлены в письменной форме, вещественные доказательства, либо показания свидетелей.

При анализе судебной практики можно сделать вывод, что решений, вынесенных в пользу работников, не так много, в основном выносятся решения о частичном удовлетворении или отказе в удовлетворении исковых требований.

Например, решение Кинешемского городского суда Ивановской области [2], работник обратился в суд с иском о прекращении дискриминации в сфере трудовых отношений, возмещении недополученного заработка, компенсации морального вреда. Дискриминацию в отношении себя он видел в том, что некоторое время по собственной инициативе помимо своей работы исполнял обязанности другой должности. Однако официально оформлен на другой должности не был, хотя за данную работу проводилась доплата. Но в дальнейшем, когда доплату производить прекратили, истец продолжал ее выполнять и попросил оформить это документально. Но работодатель на его просьбы не отреагировал, а в скором времени и вовсе отправил в простой.

Суд решил, что не установление истцу такой же системы оплаты труда (должностного оклада), как и другим мастерам, имеющим одинаковые должностные обязанности, закрепленные в одной и той же должностной инструкции, только потому, что он не выполнял в течение установленной продолжительности рабочей смены наряду с работой, определенной трудовым договором, дополнительной работы по другой профессии без дополнительной оплаты, является одним из видов дискриминации в оплате за равный труд и нарушает конституционные права истца.

Таким образом, прежде всего, необходимо самим работникам проявлять настойчивость в оформлении документов, связанных с трудоустройством и прежде чем приступить к работе оформить заявление о приеме на работу в 2-х экземплярах. Также можно предложить работникам активнее обращаться в Государственную инспекцию по труду и профсоюзы в начале фактического допущения к работе, если работодатель уклоняется от своевременного оформления трудового договора.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Трудовой кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства РФ. — 2002. — № 1 (ч. 1). — Ст. 3.
2. Решение Кинешемского городского суда Ивановской области от 7 июля 2010 г. по делу № 2–1097/2010 // <https://www.top-personal.ru/lawissue.html?2252>

К ВОПРОСУ О ЗАМЕНЕ ТРУДОВОЙ КНИЖКИ ЭЛЕКТРОННЫМ АНАЛОГОМ

Ю. Е. Василенко

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. А. Прасолова, к. ю.н., доцент

28 июня 2018 года на заседании Кабинета министров Правительства Российской Федерации была одобрена реформа трудовых книжек [1]. Планируется, что трудовую книжку к 1 января 2021 года заменит электронный аналог, который будет называться «Сведения о трудовой деятельности работника» [2]. Сегодня, ссылаясь на ст. 66 Трудового кодекса Российской Федерации [3], ученые называют трудовую книжку главным документом работника, содержащим его персональные данные [4, с. 1]. В связи с чем противники данной реформы высказывают опасения относительно учета и хранения персональных данных, поскольку базы Пенсионного фонда (далее — ПФР) существуют исключительно в электронном виде, соответственно, возможна утеря данных о трудовой деятельности из-за сбоя в технике, вследствие чего работник будет вынужден до наступления пенсионного возраста хранить все заключенные трудовые договоры, которые в свою очередь не содержат информацию о достижениях работника, при этом нередко там присутствует конфиденциальная информация, такая как размер оплаты труда, режим доступа работника к секретным сведениям и т.д. [5, с. 2–4]. Однако среди ученых есть и сторонники данной реформы, которые говорят о следующих ее положительных моментах [6, с. 1]: кадровые службы работодателя освободятся от оформления ряда документов, дистанционные работники перестанут пересылать трудовые документы, исчезнут ошибки в оформлении трудовой книжки. Поскольку она играет решающую роль при определении трудового стажа работника, на практике существуют ситуации, когда из-за описки работодателя ПФР не учитывает некоторые периоды при расчете и назначении пенсии. Согласно статистике профессора В. В. Митрофановой, 35% записей о работе некорректно внесены в трудовую книжку и не могут учитываться в страховом стаже на оплату больничного листа, 25% бланков являются недействительными или принятыми с нарушением, 5% бланков являются поддельными [7]. Таким образом, нельзя не согласиться с позицией законодателя, касательно судьбы бумажного носителя трудовых книжек, однако создание электронного аналога требует более детальной разработки. В частности, необходимо будет модернизировать технические ресурсы и обеспечить надежную систему безопасности персональных данных работников.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Заседание Правительства. Трудовые отношения. Социальное партнёрство в сфере труда. В повестке: об электронных трудовых книжках, проекты федеральных законов, бюджетные ассигнования // [Электронный ресурс] URL: <https://clck.ru/JaLVb> (дата обращения 21.06.2019).
2. Проект Федерального закона О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации (в части формирования и ведения сведений о трудовой деятельности работника в электронном виде) // СПС Консультант плюс.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Российская газета. — 2001. — № 256.
4. Соколова Г. А. Персональные данные работников // Кадровая служба и управление персоналом предприятия. — 2007. — № 7.
5. Филипова И. А. Трудовые книжки и последствия их возможной отмены // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. — 2012. — № 3 (1). — С. 295–300.
6. Житников М. С. К вопросу об отмене трудовой книжки в Российской Федерации // [Электронный ресурс] URL: <https://clck.ru/GiyjF> (23.06.2019).
7. Митрофанова В. В. Трудовая книжка: удивительная статистика и перемены которые нас ждут // [Электронный ресурс] URL: <https://clck.ru/JaLUf> (25.06.2019).

ПРАВОВАЯ ПРИРОДА СЛУЖЕБНОГО КОНТРАКТА С ГОСУДАРСТВЕННЫМ ГРАЖДАНСКИМ СЛУЖАЩИМ

А. С. Капустян

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. В. Киселева, к. ю. н., доцент

В настоящее время актуальным остается вопрос о правовой природе служебного контракта с государственным гражданским служащим. Довольно продолжительное время в науке существует две основные противоположные позиции по вопросу о регулировании государственно-служебных отношений. Первая позиция основана на признании трудового характера отношений между государственным служащим и соответствующим государственным органом. Вторая позиция основывается на признании качественной специфики государственно-служебных отношений [1; с. 15].

Углубляясь в сущность данного вопроса, определилось сходство с терминологией присущей трудовому праву. Например, понятие «трудовая деятельность» и «профессиональная служебная деятельность гражданского государственного служащего» по своей сущности практически тождественны. Служебная деятельность — это один из видов управленческой трудовой деятельности, характеризующийся определенной спецификой, связанной в первую очередь более тесной связью с государством. Гражданский служащий, в свою очередь, выполняет определенные служебные обязанности в соответствии с занимаемой им должностью в государственном органе, что фактически является трудовой функцией, которую Трудовой кодекс РФ в статье 15 определяет, как работу по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретного вида поручаемой работнику работы. Согласно ст. 23 Федерального закона от 27.07.2004 N 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации», Служебный контракт — это соглашение между представителем нанимателя и гражданином, поступающим на гражданскую службу, или гражданским служащим о прохождении гражданской службы и замещении должности гражданской службы. При сравнении понятий «трудовой договор» в ст. 56 ТК РФ и «служебный контракт» в ст. 43 ФЗ № 79, следует отметить, что 79 закон не содержит принципиально отличающийся терминологии, а наоборот копирует нормы трудового законодательства изменяя «трудовой договор» на «служебный контракт». Согласно статье 16 Трудового кодекса, трудовые отношения возникают на основании трудового договора, а также в определенных случаях в результате назначения или утверждения на должность, избрание по конкурсу и др., то есть необходим сложный юридический состав. Что касается возникновения служебного правоотношения, то необходимо наличие, как акта назначения на должность, так и служебного контракта. То есть так же необходим сложный юридический состав.

Тем не менее, несмотря на сходство служебного контракта с трудовым договором, прослеживается своя специфика первого. Таким образом, следует говорить о том, что государственная гражданская служба является комплексным межотраслевым институтом, регулируемым разными отраслями права. Такое понимание позволяет по-новому взглянуть на проблему соотношения трудового и административного права, применительно к регулированию служебных отношений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Грешковец А. А. Проблемы правового регулирования и организации государственной гражданской службы в Российской Федерации: Диссертация на соискание ученой степени доктора юридических наук / А. А. Грешковец. — М., 2004. С. 539.
2. Пресняков В. М. Юридическая природа служебного контракта на гражданской службе: проблемы правовой определенности / В. М. Пресняков // Трудовое право. — 2008. — № 9. — С. 54.

АМОРАЛЬНЫЙ ПРОСТУПОК КАК ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАСТОРЖЕНИЯ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА С ПЕДАГОГИЧЕСКИМИ РАБОТНИКАМИ

И. В. Королева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. А. Прасолова, к. ю. н., доцент

Совершение работником, выполняющим воспитательные функции аморального проступка, несовместимого с продолжением данной работы (п. 8 ч. 1 ст. 81 ТК РФ) [1] на сегодняшний день остается одним из самых противоречивых оснований расторжения трудового договора по инициативе работодателя.

Актуальность данной работы обусловлена размытостью определения понятия «аморальный проступок», что, в свою очередь, вызывает трудности при применении этого основания расторжения трудового договора на практике. Аморальный проступок выступает понятием оценочным. Ученые по-разному рассматривают термин «аморальный проступок» [2, с. 242].

Согласно п. 46 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 17.03.2004 г. № 2 «О применении судами Российской Федерации Трудового кодекса Российской Федерации» работник выполняющий воспитательные функции может быть уволен за совершение аморального проступка, как и при исполнении своих трудовых обязанностей, так и в быту [3]. Однако допустимость расторжения трудового договора за аморальный проступок, совершенный работником не в связи с исполнением им своих трудовых обязанностей, ставится учеными под сомнение [4, с. 24].

Расторжение трудового договора за совершение аморального проступка работником вне места работы или по месту работы, но не в связи с исполнением им трудовых обязанностей, не допускается позднее одного года со дня обнаружения проступка работодателем. Однако некоторые ученые видят необходимость в сокращении данного срока [5, с. 7; 6, с. 66].

В связи с вышеизложенным, представляется необходимым конкретизировать положения об аморальном проступке, как об основании для расторжения трудового договора с лицом, выполняющим воспитательную функцию. Полагаем, аморальным должен считаться проступок, который не только противоречит нормам морали, но и может напрямую нанести вред морально-нравственному облику его воспитанников. Также видится необходимость в сокращении срока расторжения трудового договора со дня обнаружения аморального проступка в быту.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2002. — № 1. — Ст. 3.
2. Комментарий к Трудовому кодексу РФ / под ред. В. Л. Гейхмана и Е. Н. Сидоренко. М., 2010. — 744 с.
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.03.2004 № 2 «О применении судами Российской Федерации Трудового кодекса Российской Федерации» // Бюллетень Верховного Суда РФ. — 2004. — № 2.
4. Малеина, М. Н. Право обучающегося и преподавателя на индивидуальный облик [Текст] / М. Н. Малеина // LEX RUSSICA. — Москва, 2019. — С. 24–33.
5. Феофилактов, А. С. Проблемы теории и практики увольнения работника, выполняющего воспитательные функции, за совершение аморального проступка [Текст] / А. С. Феофилактов // Трудовое право. — 2009. — С. 6–12.
6. Малеина, М. Н. Аморальный проступок преподавателя: правовая оценка понятия и последствий в сфере трудового и гражданского права [Текст] / М. Н. Малеина // Журнал российского права. — 2018. — С. 61–72.

МОББИНГ В ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ

Э. М. Юсубова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Ю. А. Михайленко, к. ю. н., доцент.

Честь, достоинство личности человека являются основными ценностями в любом обществе, и государство обязано эти ценности защищать всеми доступными правовыми способами. В отраслях права, где правоотношения особенно связаны с личностью их участников, данная проблема приобретает особую актуальность. К таким отраслям относится и трудовое право, где личный характер труда работника предполагает уважение его чести и достоинства. Вместе с тем, в последнее время довольно часто стало обращаться внимание на распространение в трудовых отношениях в зарубежных странах и России явлений, которые получили название «моббинг».

Слово «моббинг» происходит от английского слова «to mob» — грубить, нападать стаями, травить и в упрощенном понимании обозначает явление, когда коллектив или часть данного коллектива ополчаются на одного или нескольких своих членов с целью их изгнания. Как указывает О. А. Курсова: «В самом общем смысле под моббингом понимается такая форма агрессивного поведения, которая выражается в негативных коммуникативных действиях одного человека или группы лиц (субъекта моббинга), направленных, как правило, против отдельного человека (объекта моббинга)» [1]. Моббинг может быть как горизонтальным, так и вертикальным. В первом случае травля исходит от коллег, во втором — от начальника (боссинг). Однако бывают случаи, когда моббингу может быть подвержен сам руководитель.

В современной России трудовые нормы исчерпываются декларацией в ст. 2 Трудового кодекса РФ (далее — ТК РФ) принципа обеспечения права работников на защиту своего достоинства в период трудовой деятельности и правовыми положениями о защите от принудительного труда и дискриминации (ст.ст. 2, 3, 4 ТК РФ). В настоящее время в России моббинг существует повсеместно, что подтверждается многочисленной судебной практикой [2] [3].

Таким образом, можно обозначить следующие проблемы: явление моббинга не отражено в ТК РФ и других федеральных законах, регламентирующих социально-трудовые отношения; отсутствие официальной статистики о проявлениях моббинга (включая данные об убытках бизнеса из-за проявления моббинга в трудовом коллективе); профсоюзные объединения не выполняют своей защитной функции, а для органов судебной власти категории морального преследования не существует, так как нет регламентирующих данное явление законов. Моббинг может попасть в урегулированную правом сферу, если его следствием стало самоубийство жертвы (ст. 110 Уголовного кодекса РФ — «доведение до самоубийства»). Кроме того, сама жертва моббинга для защиты своих чести и достоинства может использовать ст. 128.1 УК РФ (клевета). Гражданское законодательство также предусматривает возможность защиты нематериальных благ с помощью компенсации морального вреда, а также путем опровержения (ст. 151, 152 Гражданского кодекса РФ).

Однако решение проблемы моббинга в условиях российской действительности становится актуальным вопросом, требующим пристального внимания и детальной проработки в трудовом законодательстве.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Курсова О. А. Защита от моббинга в трудовых отношениях: проблемы правового регулирования // Сибирское юридическое обозрение. 2014. № 3 (24). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zaschita-ot-mobbinga-v-trudovyh-otnosheniyah-problemy-pravovogo-regulirovaniya> (дата обращения: 23.11.2019).
2. Кассационное определение Томского областного суда от 30 декабря 2011 г. по делу № 33–4101/2011.
3. Кассационное определение Ростовского областного суда от 8 августа 2013 г. по делу № 33–9923/2013.

ПРАВОВОЙ СТАТУС ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПОРТСМЕНОВ КАК СУБЪЕКТА ТРУДОВОГО ПРАВА

А. О. Кузнецов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Ю. А. Михайленко, к. ю.н., доцент.

Правовой статус спортсмена, закрепляется в Трудовом кодексе РФ, нормативных актах спортивных организаций и объединений, а также отражается в трудовом договоре. При его заключении со спортсменом наряду с общими требованиями, предусмотренными ст. 63–71 ТК РФ, действуют специальные правовые нормы и процедуры, установленные главой 54.1 ТК РФ [1].

В частности, содержание трудового договора с профессиональными спортсменами должно соответствовать общим требованиям ст. 57 ТК РФ, однако помимо обязательных условий, предусмотренных этой статьей, обязательными для включения в трудовой договор со спортсменами являются условия указанные в ст. 348.2: 1) об обязанности работодателя обеспечить проведение учебно-тренировочных мероприятий и участие спортсменов в спортивных соревнованиях под руководством тренера (тренеров); 2) об обязанности спортсмена соблюдать спортивный режим, установленный работодателем, и выполнять планы подготовки к спортивным соревнованиям; 3) об обязанности спортсмена принимать участие в спортивных соревнованиях только по указанию работодателя; 4) об обязанности спортсмена не использовать запрещенные в спорте средства (допинг) и (или) методы, проходить допинговый контроль.

Среди дополнительных условий наибольший интерес представляет условие о денежной выплате спортсмена в пользу работодателя при расторжении трудового договора в случаях, предусмотренных ст. 348.12 ТК РФ.

Специальный правовой статус спортсмена составляют также гарантии и компенсации [2]. В соответствии со ст. 165 ТК РФ, работникам предоставляются общие гарантии и компенсации при направлении в служебные командировки, при совмещении работы с обучением и т. д. В ст. 348.10 ТК РФ установлены специальные гарантии и компенсации спортсменам и тренерам. Работодатель (физкультурно-спортивная организация) обязан за счет собственных средств обеспечивать их спортивной экипировкой, оборудованием и инвентарем, другими необходимыми материально-техническими средствами; представлять ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск, продолжительность которого определяется коллективными договорами, локальными нормативными актами, трудовыми договорами (но не менее 4 календарных дней); производить спортсмену за счет собственных средств доплату к пособию по временной нетрудоспособности (в случае если она возникла из-за спортивной травмы).

Работодателю запрещено снижать зарплату спортсмену, если он не включен в заявку на участие в спортивном соревновании, в том числе в связи с тем, что спортсмен не отвечает требованиям, установленным организатором спортивного соревнования. В указанных случаях работодатель обязан обеспечить участие спортсмена в учебно-тренировочных и других мероприятиях по подготовке к спортивным соревнованиям.

Дополнительные гарантии и компенсации спортсменам могут предусматриваться коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами, трудовыми договорами. В том числе, о проведении восстановительных мероприятий в целях улучшения здоровья спортсмена; о гарантиях спортсмену в случаях его спортивной дисквалификации; о размере и порядке выплаты дополнительных компенсаций в связи с переездом на работу в другую местность; о предоставлении питания за счет средств работодателя.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24 ноября 2015 г. N 52 «О применении судами законодательства, регулирующего труд спортсменов и тренеров»// Бюллетень Верховного Суда РФ. 2016. № 2.

2. Воеводин Л. Д. Юридический статус личности в России: Учебное пособие. — М.: Издательство МГУ.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОВОГО СТАЖА

А. А. Максимова

Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Научный руководитель — Ю. А. Михайленко, к. ю. н., доцент.

Для возникновения права на социальное обеспечение недостаточно наличие определенного факта или события, именуемого социальным риском. В правообразующий состав входит, как правило, и трудовой (страховой) стаж.

Страховой стаж — суммарная продолжительность периодов, в которые работник осуществлял деятельность, за которую уплачиваются страховые взносы в Пенсионный фонд. После регистрации гражданина в качестве застрахованного лица информация о нем формируется при помощи персонифицированного учета. Соответственно, до регистрации периоды должны быть подтверждены соответствующими документами.

Однако в случае утери трудовой книжки или иных документов, которые подтверждали его наличие, подтверждение стажа может стать проблемой. Свидетельские показания допускаются лишь в случаях невозможности подтверждения стажа документально. Трудовой стаж устанавливается при помощи показаний свидетелей, имеющих документы о совместной работе с лицом, стаж которого требуется подтвердить, как в судебном порядке, так и органами пенсионного обеспечения. Поэтому в случаях, когда работодатель допускал нарушения во всех документах, оформленных в течение определенного периода, подтверждение стажа для всех его работников, оформленных в течение указанного периода, станет невозможным.

Кроме того, Федеральный закон «О страховых пенсиях» [1] не допускает доказательства характера работ с помощью свидетелей. Считаем целесообразным отменить данный запрет, как несправедливо лишаящий граждан права на досрочную страховую пенсию по старости. Тем более, что в отсутствии документов чаще всего виноват работодатель, нарушивший правила хранения архивных документов.

Гарантии застрахованного лица в области персонифицированного учета закреплены Федеральным законом «Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе обязательного пенсионного страхования» [2], а также Инструкцией о порядке его ведения [3]. Однако в законодательстве о социальном обеспечении не содержатся санкции за нарушение этих гарантий. Разумеется, законодательством о налогах и сборах всегда предусматривалась ответственность за неисполнения обязанностей по уплате страховых взносов, однако такие санкции напрямую не обеспечивают прав застрахованных в области пенсионного страхования, особенно в ситуации, когда взносы уже невозможно взыскать (например, в связи с тем, что юридическое лицо давно ликвидировано, либо у него недостаточно средств для расчетов с кредиторами).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О страховых пенсиях: федеральный закон от 28 дек. 2013 г. № 400-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2013. — № 52 — Ст. 6965.
2. Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе обязательного пенсионного страхования: федеральный закон от 01 апр. 1996 г. № 27-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2013. — № 14 Ст. 1401; 2003. — № 19. — Ст. 1401.
3. Об утверждении Инструкции о порядке ведения индивидуального (персонифицированного) учета сведений о застрахованных лицах: Приказ Минздравсоцразвития России от 14 дек. 2009 № 987 (ред. 30 января 2014 г.) // Собрание законодательства РФ. — 2013. — № 14. — Ст. 1462.

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ НЕ НИЖЕ МРОТ

И. Д. Юдин

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Ю. А. Михайленко, к. ю. н., доцент.

В 2007 году были внесены поправки в ТК РФ [1]. В частности, из ст. 129 ТК РФ была исключена часть вторая, устанавливавшая, что «в величину минимального размера оплаты труда (далее — МРОТ) не включаются компенсационные, стимулирующие и социальные выплаты». На практике это было воспринято как разрешение устанавливать оплату труда таким образом, чтобы она была не ниже установленного МРОТ вместе с указанными надбавками.

Такой вывод вскоре опроверг Конституционный Суд РФ [2]. К сожалению, решение непосредственно касалось лишь повышенной оплаты труда в местностях с особыми климатическими условиями. Таким образом судебной практикой стало признаваться, что зарплата работников организаций, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, должна быть не менее МРОТ, после чего к ней начисляются районный коэффициент и надбавка за стаж работы в указанных местностях (Определения Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда РФ от 24.06.2011 N 52-В11-1, от 29.07.2011 N 56-В11-10 и от 07.10.2011 N 3-В11-31).

Однако в 2016 году Верховный Суд РФ вносит существенные коррективы в свою позицию, отказав во взыскании недоначисленной заработной платы ввиду того, что ее размер с учетом оклада, надбавок, районного коэффициента и процентной надбавки за непрерывный стаж работы превышает МРОТ (определение от 08.08.2016 г. № 72-КГ16-4). В другом определении (от 07.10.2011 № 3-В11-31) прямо указывалось, что «допускается установление окладов (тарифных ставок), как составных частей заработной платы, в размере меньше МРОТ при условии, что заработная плата, включающая в себя все элементы, будет не меньше установленного федеральным законом МРОТ». Исключение делалось лишь для «северных» надбавок: они должны начисляться к совокупной заработной плате, размер которой без них должен составлять не менее МРОТ.

Это послужило причиной нового обращения граждан в Конституционный Суд, который в 2017 г. снова подтвердил, что действующее законодательство не включает в состав МРОТ (а равно минимальной заработной платы в субъекте РФ) районные коэффициенты и процентные надбавки, начисляемые в связи с работой в местностях с особыми климатическими условиями [3].

Наконец, в 2019 г. Конституционным Судом разрешен вопрос об иных выплатах за работу в условиях отклоняющихся от нормальных (сверхурочной работе, работе в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни и другие): их также нельзя включать в состав заработной платы (части заработной платы), не превышающей МРОТ [4].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О внесении изменений в Федеральный закон «О минимальном размере оплаты труда» и другие законодательные акты РФ: федеральный закон от 20.04.2007 N 54-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2007. — № 17. — Ст. 1930.
2. Определение Конституционного Суда РФ от 01.10.2009 N 1160-О-О «По жалобе граждан ... на нарушение их конституционных прав пунктами 1 и 2 статьи 2 Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О минимальном размере оплаты труда» и другие законодательные акты РФ»
3. Постановление Конституционного Суда РФ от 07.12.2017 N 38-П «По делу о проверке конституционности положений статьи 129, частей первой и третьей статьи 133, частей первой, второй, третьей, четвертой и одиннадцатой статьи 133.1 Трудового кодекса РФ в связи с жалобами граждан ...»
4. Постановление Конституционного Суда РФ от 11.04.2019 N 17-П «По делу о проверке конституционности положений статьи 129, частей первой и третьей статьи 133, а также частей первой — четвертой и одиннадцатой статьи 133.1 Трудового кодекса РФ в связи с жалобой гражданина С. Ф. Жарова»

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТОЛКОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ПРАВА»

ПРОБЕЛЫ В ПРАВЕ И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ

М. В. Беляков

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Сорокин, д. ю. н, профессор

Пробел в законодательстве — отсутствие конкретной нормы, необходимой для регламентации отношения входящего в сферу правового регулирования. Существование законодательных пробелов обусловлено появлением новых общественных отношений, которое не могли быть учтены в момент разработки закона. Другой причиной наличия законодательных пробелов можно выделить упущения законодателя.

Наличие законодательных пробелов приводит к несоблюдению прав и свобод гражданина и человека, гарантированных конституцией РФ, нарушает системность законодательства, вызывая недоверие в обществе к системе права в целом. Ввиду постоянного динамического развития общества данная проблема актуальна и требует объединения усилий со стороны законодателей и правоприменителей.

В ситуациях, когда право не может дать однозначный ответ о правильном правовом регулировании из-за законодательных пробелов, применяют специальные приёмы: аналогия закона и аналогия права. Необходимость их использования вызвана обязательностью правового обоснования в судебном решении.

Аналогия закона — это применение к не урегулированному конкретной нормой спорному отношению нормы права, регулирующей сходные отношения. Необходимость применения этого приёма обуславливается обязательностью основания на норме права.

В случае отсутствия правовой нормы, регулирующей сходные отношения, используется приём аналогии права. Аналогия права — применение общих начал и смысла законодательства к не урегулированному конкретной нормой права спорному отношению при отсутствии правовых норм, регулирующих сходные отношения. Исходя из определения, аналогия права может применяться при обнаружении пробела в законодательстве в совокупности с отсутствием норм, регулирующих сходные отношения.

Важно отметить, что применение приёма аналогии закона помогает преодолеть пробел лишь в отдельном случае, но никак не решает проблему в долгосрочной перспективе, т. к. судебный прецедент не является источником права в Российской системе права. Единственным способом устранения законодательных пробелов является их восполнение нормотворческим органом в пределах его компетенции.

Проблема законодательных пробелов особенно актуальна на уровне субъектов РФ и органов местного самоуправления ввиду области их деятельности. Проблемы в работе местного самоуправления проявляются, например, в следующем: не четкое определение сферы нормотворческой деятельности органов местного самоуправления; отсутствие нормативно-правовых актов, регламентирующих правотворческий процесс на муниципальном уровне; большинство муниципальных образований не обеспечено квалифицированными юридическими кадрами.

Решением данных вопросов на уровне местного самоуправления может являться введение института правовой экспертизы для обеспечения принципа научности нормотворчества, улучшение нормативно-правовой базы органов местного самоуправления для обеспечения их эффективной работы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лазарев В. В. Избранные труды. Том 2. Пробелы в законодательстве: установление, преодоление, устранение. М., 2010.
2. Мурсалимов К. Р. Правовая экспертиза как вид юридической деятельности // Вестник Московского университета МВД России. 2011. № 10. С. 80–82

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРАВОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А. С. Бируля

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Беденков, ст. преп.

В настоящее время Российская правовая система не является достаточно эффективной, сбалансированной, соответствующей новым условиям, рыночным отношениям. Как отмечает Н. И. Матузов, «российская правовая система переживает трудный период своего становления и развития» [1]. Следовательно, можно сказать, что анализ и разрешение проблем становления и развития современной правовой системы России являются актуальными, так как перед отечественной правовой системой появились новые цели, которые связаны с изменением ценностных взглядов на ее функционирование в обществе. От эффективности функционирования национальной правовой системы России зависит степень реализации положений Конституции РФ, в частности создание социального правового демократического государства. В связи с этим необходимо на доктринальном уровне определить и проанализировать актуальные проблемы правовой системы России. Под правовой системой следует понимать — «совокупность взаимосвязанных, согласованных и взаимодействующих правовых средств, регулирующих общественные отношения, а также элементов, характеризующих уровень правового развития той или иной страны» [2]. По мнению Ю. А. Тихомирова, в структуру правовой системы входят четыре группы элементов: «а) правосознание, правовая культура, правовое воспитание; б) правотворчество в) правовой массив г) правоприменение» [3]. В качестве первостепенной проблемы правосознания отмечают правовой нигилизм, который негативно сказывается на становлении и развитии российской правовой системы [4]. Решение проблемы правового нигилизма видится в формировании новой позитивной мотивации, которая может формироваться, на наш взгляд, только тогда, когда законы будут действительно справедливыми, выражать настоящие интересы и волю граждан. В качестве структурного элемента правовой системы выступает право и выражающее его правовой массив формируемое правотворческой деятельностью, в котором можно выделить ряд проблем. Во-первых, постоянное обновление законодательства, которое приводит к возникновению ситуаций, за которыми законодатель не может успеть. Во-вторых, существуют недостатки в механизме подготовки и принятия законопроектов. В-третьих, низкое технико-юридическое качество принимаемых нормативно-правовых актов. Проблемами правоприменения являются: во-первых, господство положения «Право обеспечивается государственным принуждением». Во-вторых, недостатки юридической техники текстов законов приводят к неправильному уяснению правоприменителем правовых положений, что является причиной расхождения итогов юридической деятельности с волей законодателя. Таким образом, проанализированные проблемы элементов национальной правовой системы России свидетельствуют о необходимости их решения для обеспечения повышения эффективности, завершенности, сбалансированности Правовой системы, достижения соответствия новым условиям, рыночным отношениям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Матузов Н. И. Актуальные проблемы теории права. Саратов: Изд-во Саратовской государственной академии права, 2003. 512 с.
2. Теория государства и права: Учебник / В. К. Цечоев, А. Р. Швандерова. М.: Прометей, 2017. 330 с.
3. Тихомиров Ю. А. Право: национальное, международное, сравнительное // Государство и право. 1999. № 8. С. 5–12
4. Матузов, Н. И. Правовой нигилизм как образ жизни // Право и политика. 2012. № 12. С. 8–24.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В. А. Бондарева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Ю. А. Зеленин, к. и.н.

Категория «эффективность» все чаще встречается в текстах нормативно-правовых актов РФ, которые регулируют общественные отношения в различных сферах жизни. Вопрос о применении понятия «эффективность» к юридической ответственности является очень актуальным в данное время, а также одним из самых обсуждаемых и исследуемых в юридической науке.

Понятие «эффективность» в юриспруденцию пришло из экономической науки. Вначале ученые занимались эффективностью организаций, затем — государственного и муниципального управления, а потом уже и права. Эффективность в праве представляет собой результативность правового регулирования.

На сегодняшний день в юридической науке отсутствует единый подход к определению понятия «эффективность юридической ответственности». Ряд авторов под эффективностью юридической ответственности понимают эффективность норм права, которыми устанавливается тот или иной вид юридической ответственности (Н. В. Витрук). Представляется более правильной позиция рассматривать эффективность юридической ответственности как соотношение между результатом применения мер юридической ответственности и целями их законодательного установления (О. М. Иванова).

В качестве исследования проблемы эффективности юридической ответственности нерешенным является вопрос относительно тех факторов, которые оказывают влияние на её эффективность. Одним из таких факторов может являться правосознание — неотъемлемая составляющая эффективности права и юридической ответственности. Важным показателем высокого уровня правосознания является знание законов («Незнание закона не освобождает от ответственности»).

Ещё одним фактором эффективности юридической ответственности будет являться принцип неотвратимости наказания, который означает неизбежность наказания. Любое совершенное правонарушение должно влечь применение юридических мер со стороны государства, которые выражаются в неотвратимой санкции правонарушителя и в восстановлении общественных отношений. Санкция осуществляется для того чтобы в последующем субъект не нарушал установленных законом запретов. Следовательно, правонарушение, за которое не наступила предусмотренная законом ответственность, подрывает авторитет закона и наносит урон общественному порядку.

Таким образом, изменение оценки эффективности юридической ответственности, переход от количественных критериев к качественным будет способствовать профилактике правового нигилизма и реализации целей юридической ответственности. Эффективность юридической ответственности зависит от качества законодательства, регулирующего отношения, связанные с правонарушением и надлежащей ответственностью. Закон призван адекватно отражать реальное состояние и общественные потребности в сфере регулирования данного вида общественных отношений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Витрук Н. В. Общая теория юридической ответственности: монография. М.: Норма, 2009.
2. Герасимова Н. Р., Палаткина А. С. Проблема эффективности юридической ответственности // Молодой ученый. 2016. № 21.
3. Иванова О. М. О проблеме эффективности юридической ответственности // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия: Право. 2009. № 1.
4. Ольков С. Г. Пределы эффективности юридической ответственности при применении однотипных наказаний и поощрений // Публичное и частное право. 2012. № 4 (16).

КОЛЛИЗИИ В ПРАВЕ

Е. И. Донева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — И. Н. Васев, к. ю. н., доцент

Одной из актуальных проблем современной теорией права является проблема понятия и осмысления юридических коллизий. Актуальность данной проблемы заключается в том, что правильное определение коллизий в праве позволит отграничить данное понятие от смежных явлений, а также выявить причины, условия возникновения и способы их преодоления.

В научной сфере существуют разногласия по определению понятий коллизий. Рассмотрев различные мнения можно сделать вывод о том, что юридическая коллизия — это правовая ситуация, характеризующаяся наличием нескольких правовых норм, которые по-разному подходят к регулированию конкретного общественного отношения.

В рамках теории государства и права можно выделить четыре основные группы коллизий:

1. Юридические коллизии, возникающие между целыми нормативно-правовыми актами или отдельными правовыми нормами.
2. Юридические коллизии, возникающие в области правотворчества.
3. Юридические коллизии, возникающие в области правоприменения.
4. Юридические коллизии, возникающие в полномочиях и статусах государственных органов, должностных лиц и т. д.

В теории и практике выделяются большое количество путей решения коллизий права: толкование; принятие нового акта; отмена старого акта; внесение изменений или уточнений в действующие; судебное, административное, арбитражное рассмотрение; систематизация законодательства, гармонизация юридических норм; переговорный процесс; конституционное правосудие.

Не смотря на такое многообразие способов решения коллизий, коллизий не становится меньше с каждым годом они все растут, появляются новые и новые виды коллизий. Существует большая вероятность, что рано или поздно появятся такая коллизия, которую нельзя будет решить в действующих правопорядках.

При разрешении юридических коллизий так же необходимо оценивать различные правовые взгляды. В них закладываются содержание будущих законов и иных правовых актов, но и отношения правоприменителей, их мысли, идеи. Благодаря толкованию и разъяснениям спорных правовых положений устраняется помеха на пути развития права в жизни.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Милинчук Д. С. Стабильность правовых явлений в контексте правовых ценностей: понятие, признаки, способы достижения // Российский журнал правовых исследований. 2015. № 4 (5). С. 16.
2. Милинчук Д. С. Определение места структурных элементов в системе права как одна из задач юридической науки (на примере коллизионного права) // Стратегия национального развития и задачи российской юридической науки: сборник докладов Международной научно-практической конференции, пленарного заседания, секций теории государства и права, сравнительного права, истории государства и права, «Философия права» (Москва, 24 ноября — 3 декабря 2015 г.). М.: Проспект, 2016. С. 173.
3. Матузов Н. И. Юридические коллизии и способы их разрешения // Теория государства и права: курс лекций / под ред. П. И. Матузова, А. В. Малько. Саратов, 1995.
4. Тихомиров Ю. А. Публичное право. М., 1995. С. 252; Он же. Юридическая коллизия, власть и правопорядок // Государство и право. 1994. № 1. С. 3–4.

СИСТЕМА ПРАВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

С. С. Жунис

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Г. Моисеева, к. ю. н., доцент

Система права Казахстана включает в себя следующие нормативно-правовые акты: Конституция; конституционные законы; обычные законы; нормативные указы президента; постановления правительства.

Каждый из указанных актов имеет действительную юридическую силу, порядок его принятия (внешения изменений), опубликования, отмены. Все указанные вопросы подробно изложены в Законе Республики Казахстан «О правовых актах».

Конституция имеет высшую юридическую силу и непосредственно влияет на всю территорию Республики Казахстан. Все другие источники этого права означают, что они создаются на основе Конституции и не должны приходить к ней. Нормы Конституции применяются без принятия любого другого акта. Для защиты своих прав и свобод любой гражданин может обратиться за защитой своих прав и свобод путем обжалования Конституции, ее норм в государственных органах и в суде.

Нормы Конституции влияют на все сферы жизни государства и общества: политические, экономические, социальные, культурные. Они регулируют основные стороны общественных отношений. Конституция является источником не только конституционного права, но и других отраслей права.

Утвержден особый порядок внесения изменений и дополнений в Конституцию. Конституция принимается на референдуме путем прямого голосования населения, законы принимаются парламентом Республики Казахстан. Следующим источником конституционного права Республики Казахстан являются конституционные законы. Они конкретизируют нормы, закрепленные Конституцией, и применяются только в урегулировании вопросов, указанных в Конституции. В Конституционном законе описание государственных символов Республики Казахстан (флаг, герб, гимн) и порядок его официального применения; выборные выборы в республике порядок проведения и организации республиканского референдума; порядок проведения республиканского референдума; утверждается судебная система республики; устанавливается правовой статус президента; организация образования и деятельности парламента, правовой статус его депутатов; компетенция по созданию и организации деятельности правительства; регулируется деятельность Конституционного совета и порядок его организации. *Простые законы* — регулируют все стороны общества, прав и свобод граждан. В стране действует множество простых законов. К ним можно отнести кодексы. Президента Республики Казахстан нормативные указы — акты, принимаемые президентом по различным вопросам жизни государства и общества. *Постановления Правительства Республики Казахстан* — акт конституционно-правового содержания, принятый правительством в рамках своей деятельности. Нормы международного договора и относится к источнику конституционного права. Ведь здесь есть нормы о правах человека, общественных объединениях, правах и обязанностях граждан Республики Казахстан. К источникам конституционного права могут относиться структура общества и другие нормативные правовые акты, связанные с организацией государственной власти.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сулейменов М. Система права и система законодательства Казахстана: выбор пути. URL: <https://www.zakon.kz/4466326-sistema-prava-i-sistema-zakonodatelstva.html>
2. Конституция Республики Казахстан (принята на республиканском референдуме 30 августа 1995 года) (с изменениями и дополнениями по состоянию на 23.03.2019 г.). URL: <https://online.zakon.kz/>
3. Закон Республики Казахстан «О правовых актах» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 11.04.2019 г.). URL: <https://online.zakon.kz/>

ПРАВОВОЙ НИГИЛИЗМ И ПРАВОВОЙ ИДЕАЛИЗМ

Н. Ю. Климов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Русанов, к. и. н., доцент

Правовой нигилизм — это негативное отношение к праву как к системе правил поведения, регулирующих отношения в обществе, отрицание возможности права регулировать взаимоотношения между людьми.

Признаки правового нигилизма:

- Низкий уровень юридических знаний

Например, многие жители нашего государства не знают большинство своих прав и обязанностей.

- Негативное отношение к праву

Например, человек испытывает неприязнь сталкиваясь с правом.

- Распространенность стереотипов неправового и противоправного поведения

Например, человек, зная закон, при уверенности, что его не накажут, нарушит закон.

Главной причиной правового нигилизма считается деятельность государства.

Правовой идеализм — это полная противоположность правового нигилизма, переоценка права как способа регулирования общественных отношений. Правовой идеализм может перерасти в правовой нигилизм.

В истории российского государства главной причиной появления правового нигилизма и правового идеализма являются самодержавие и крепостное право.

Основные способы ослабления правового нигилизма:

- Повышение уровня политической культуры (СМИ, мероприятия, направленные на повышения политической культуры)
- Повышение качества законов (исключить противоречия между конституцией РФ и конституции субъектов РФ)
- Повышение контроля над правовой системой (усиление борьбы с коррупцией)

Но деятельность по ослаблению правового нигилизма должно проводить не только государство, но и каждый член общества. Человек должен обладать самоконтролем и регулировать свое поведение в обществе.

По нашему мнению, полностью избавиться от правового нигилизма очень сложно и займет этот процесс очень долгое время, но нужно понизить его уровень. Для этого необходимо оказать влияние как на государство, так и на общество. Например, транслировать фильмы и телепередачи о правовой сфере, повысить борьбу с коррупцией, обеспечить верховенство права, увеличить время изучения права в учебных заведениях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Матузов Н. И. Правовой нигилизм и правовой идеализм как две стороны «одной медали» // Правоведение. 1994. № 2.
2. Туманов В. А. Правовой нигилизм в историко-идеологическом ракурсе // Государство и право. 1993. № 8.

ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ ПРАВОВОГО ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

А. А. Кондратьев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Беденков, ст. преп.

Принято выделять следующие черты современного правового государства: ведущая роль правовых норм во всех сферах жизни общества и функционирования институтов публичной власти; взаимная ответственность личности и органов власти; существование механизма разделения властей (на законодательную, исполнительную и судебную ветви), при условии его реального функционирования; действительное, а не декларативное, закрепление прав и свобод человека и гражданина [1] [2]. Причины неполной реализации этих принципов в РФ: отсутствие у нашей страны опыта построения правового государства; низкая степень развитости гражданского общества [4, с. 159]; невысокий уровень правовой грамотности граждан; низкая согласованность НПА при их значительном количестве [3, с.100–101]. Мнение жителей г. Барнаула о правовом государстве в РФ:



Проблемы построения правового государства в России: коррупционные преступления [4, с.159]; низкий уровень доверия граждан к институтам государственной власти [5, с.138]; большое количество совершаемых преступлений; проблемы социально-экономического развития; неполное осознание гражданами своей возможности влиять на принятие решений; непродуманность системы НПА. Нужно помнить о необходимости грамотного толкования правовых норм, поскольку этот процесс непосредственно связан с применением законодательных актов. Понимание смысла НПА позволяет точно использовать их при реализации государственных проектов, защиты прав и интересов граждан. Правовое государство должно с уважением относиться к субъектам права как носителям собственного понимания норм. [3, с.100–101]. В результате проведенного исследования сделаны следующие выводы и рекомендации. 1. В России отсутствует полностью построенное правовое государство. 2. Указаны проблемы его формирования. 3. Рекомендовано увеличить контроль за аппаратом власти со стороны граждан. 4. Расширить список НПА, подлежащих отмене как неэффективных. 5. Ужесточить наказание за коррупционные преступления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Айнутдинов Р. Ф. Проблемы и перспективы развития правового государства в России: политологический аспект. // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология. — 2013.
2. Беспалько В. Г. Проблемы теории государства и права. 2010. URL: <http://be5.biz/pravo/t008/index.html>
3. Тихомиров, Ю. А. Правовое государство: проблемы формирования и развития // Научная дискуссия. 2011. № 5. С. 93–109.
4. Борискова И. В. Некоторые проблемы формирования правового государства в современной России // Территория науки. 2017. № 4. С. 156–161.
5. Махрова, Е. И. О проблемах построения правового государства в России // Вестник ОГУ. № 3 (152). С.134–139.

ПРОЦЕССУАЛЬНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: КАК НОВЕЛЛЫ ГПК ОГРАНИЧИВАЮТ КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПРАВА ИСТЦА

М. Ю. Ларионов

Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте Российской Федерации

Научный руководитель — Т. В. Чугунцов, доцент

Масштабная судебная реформа, которая была названа «процессуальной революцией», изменила помимо системы судов еще и законодательство. Федеральным законом от 28 ноября 2018 г. N 451-ФЗ [1] был внесен ряд изменений в Гражданский процессуальный кодекс, которые установили новые требования к ряду процессуальных документов. В статье 124 было установлено требование указывать в заявлении «один из идентификаторов» [2] лица. Аналогичное изменение претерпела и статья 131. Кроме того, в пункте 3 статьи 124 сказано, что «один из идентификаторов гражданина-должника указывается, если он известен гражданину-взыскателю», и аналогичные положения есть и в пункте 3 статьи 131 ГПК. Положение о том, что «в заявлении гражданина-истца один из идентификаторов гражданина-ответчика указывается, если он известен истцу» ограничивает круг лиц, к которым применяется норма, только физическими лицами. Остается неясным, как судам применять норму, где сказано «гражданин-взыскатель» или «гражданин-истец» по отношению к юридическим лицам. Хотя действие изменений, внесенных в п. 3 ч. 2 ст. 124 Федеральным законом от 28.11.2018 N 451-ФЗ, приостанавливается с 28.10.2019 до 30.03.2020 Федеральным законом от 17.10.2019 N 343-ФЗ [3], такого рода правовая неопределенность привела к тому, что юридические лица не могут вступить в процессуальные отношения. Из-за отсутствия идентификаторов, без которых судьи в судебных приказах отказывают, а иски оставляют без движения, для юридических лиц создается практически непреодолимое препятствие как при подаче исковых заявлений, так и при подаче заявлений о вынесении судебных приказов. Это, в сущности, противоречит конституционному праву на доступ к правосудию, которое в диссертации Р. М. Масаладжиу раскрывается на основе решения ЕСПЧ как «возможность инициировать судебное производство» [4]. Сложившаяся ситуация буквально лишает юридические лица возможности вступить в процессуальные отношения с целью защиты нарушенных прав, что прямо противоречит положениям Конституции [5].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федеральный закон от 28.11.2019 г. № 451-ФЗ (в ред. от 26.07.2019) // Собрание законодательства РФ. 2018. № 49, ч. 1. Ст. 7523
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации, ст. ст. 124, 131 от 14.11.2002 г. № 138-ФЗ (в ред. от 26.07.2019) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 46. Ст. 4532.
3. О внесении изменений в статью 21 Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»: федеральный закон от 17.10.2019 г. № 343-ФЗ (начало действ. от 28.10.2019) // Официальный интернет-портал правовой информации. Электрон. текст. дан. [Москва], 2005–2019. URL: <http://www.pravo.gov.ru/> (дата обращения: 24.10.2019)
4. Масаладжиу Р. М. Проблемы обеспечения доступности правосудия на стадии надзорного производства в гражданском и арбитражном процессах: дис. ... канд. юрид. наук. М., 2009. С. 9.
5. 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) // Российская газета. 1993. 25 дек.

ДЕФОРМАЦИЯ ПРАВОСОЗНАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

М. М. Мальцева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Беденков, ст. преп.

В статье рассматривается значение правосознания в правовой системе. В современной России, по мнению многих ученых активно наблюдается процесс деформации правосознания и правовой культуры, который в итоге приводит к правовому нигилизму, правовому идеализму, правовой демагогии и правовому дилетантизму. Анализируются причины, приводящие к деформации правосознания, то есть искажению адекватного восприятия права.

Предлагаются меры по преодолению деформации на примере Алтайского края и г. Барнаула. Анализируются цели создания таких юридических клиник на территории Алтайского края, как: юридическая клиника «Фемида» при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»; центр юридической клиники Алтайского филиала РАНХиГС «Академия pro bono»; юридический консультационный центр при Алтайском институте труда и права (филиал) «Академия труда и социальных отношений».

Раскрываются положительные аспекты деятельности АНО «Юристы — населению», которые направлены на правовое просвещение населения, привлечение молодежи к законотворческой деятельности и обеспечение доступности бесплатной юридической помощи гражданам.

Делается вывод о том, что правосознание нуждается в систематическом, рациональном формировании, стимулировании, позитивном социальном развитии. Создание эффективной правовой системы, приносящей реальную пользу обществу и личности, — залог формирования высокого уровня правовой культуры личности и общества и успешного противодействия процессам, ведущим к возникновению любых форм деформаций правосознания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мухудинова Н. Р. Обеспечение конституционного права каждого на получение квалифицированной юридической помощи в российском уголовном процессе: автореф. дис. канд. юрид. наук. Ижевск, 2005.
2. Назаренко Г. В. Теория государства и права. М.: Изд-во «Ось-89», 1998.
3. Сенин И. Н. Деформация правосознания и пути их преодоления // Эпоха науки. 2017. № 12
4. Черданцев А. Ф. Теория государства и права. М.: Юрайт, 1999.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ, А ТАКЖЕ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ

Р. Д. Морозов

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — П. Д. Фризен, к. ю. н.

На данный момент времени сложно представить общество, в котором не закреплены права человека. Права и свободы человека — высшая ценность человеческой цивилизации, развитие общества во многом зависит от стабильных, упорядоченных правоотношений в обществе. Для того, чтобы упорядочить отношения в обществе, необходимо развивать правосознание людей. Правосознание — форма общественного сознания, выражающая представления и чувства людей о праве и регулируемом им поведении. Необходимо сказать, что именно правосознание людей обеспечивает реализацию ими своих прав. Основными принципами прав человека являются: принцип гуманизма, принцип свободы, а также принцип равенства и равноправия. Права человека закрепляются в различных источниках и делятся на: внутренние и международные. В РФ к внутренним относят: Конституцию РФ, Федеральные конституционные законы («Об уполномоченном

по правам человека в РФ») и Федеральные законы, к международным в свою очередь относят: Международные договоры, Универсальные договоры ООН (Всеобщая декларация прав человека от 10 декабря 1948 года). Именно эти документы являются источниками прав человека, с помощью которых люди реализуют их. Формами реализации данных прав являются: исполнение, использование и применение. Реализация гражданами своих прав осуществляется в данном случае непосредственно без участия и помощи со стороны властных органов. Субъект сам определяет реализацию своих прав, а также может отказаться от их использования. Когда люди активно реализовывают свои права, тогда и развивается система права, развитие системы права, в свою очередь, определяет развитие общества. Права и свободы человека не должны быть средством контроля государства над человеком, они представляют собой способ обеспечения индивидуальной автономии личности в обществе. Есть случаи, когда люди не хотят использовать свои права, примером этому является такой термин как «абсентеизм» — уклонение избирателей от участия в голосовании на выборах. Абсентеизм негативно влияет на политическую сферу общества, он вытекает из правосознания людей, поэтому основной целью государства и общества является правильное формирование у людей правосознания. Реализация людьми своих прав динамичный процесс, который воздействует на развитие государства и людей в обществе. Предсказать дальнейшее развитие права достаточно сложно. На мой взгляд, развитие права зависит от сознания людей в обществе ведь именно правосознание обеспечивает реализацию права, из этого можно сделать вывод, что правосознание формирует реализацию права. Человек как существо разумное в какой-то момент понял, что более не может существовать как стадное животное. Ему потребовались безопасность и уверенность в завтрашнем дне. Именно на основании подобных требований образовался прототип современного государства. В далёкие времена право не было закреплено формально, оно существовало лишь в сознании людей. Общество развивалось, усложнялись отношения, правосознание людей значительно формировалось, люди уже на какой-то момент времени поняли, что они равны и следует закрепить основные права, которые никому нельзя будет нарушать. Необходимо поддерживать положительное правосознание людей, формировать правовую культуру, так как именно она создаёт общественный порядок, который необходим обществу постоянно.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Теория государства и права: Учебник. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014.
2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ. 04.08.2014. № 31. ст. 4398.

ПРИНЦИП ФОРМАЛЬНОЙ ОПРЕДЕЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ: ПОНЯТИЕ, СТАТУС, СПОСОБЫ РЕАЛИЗАЦИИ

В. В. Мухопад

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. А. Васильев, д. ю.н., профессор

Проведенное автором исследование позволяет выделить ряд признаков принципа правовой определенности. Во-первых, это способ обеспечения стабильности правоотношений. Во-вторых, это достаточный уровень нормативного правового регулирования, характеризующийся особым состоянием правовой нормы: она исчерпывающая, объективна, вписывается в общую логику права. В-третьих, соблюдение принципа приводит к единообразию практического решения правового вопроса. Это не просто единообразие судебной практики и выработка судами аналогичных правовых позиций, но и отсутствие возможности неверного истолкования нормы — толкования, которое противоречило бы вложенному законодателем в норму смыслу.

В виду отсутствия легального определения принципа формальной определенности считаем, что под ним следует понимать достаточность нормативного правового регулирования, исключающего

произвольное толкование нормы, которая стабилизирует существующие правоотношения и унифицирует решения судов.

Несмотря на то, что КС РФ относит рассматриваемый принцип к числу конституционных, следовало бы заметить, что он отражает качественное своеобразие права, исходное начало, положение, без которого оно немыслимо — потребность в ясности, недвусмысленности.

Действие вне рамок правовой системы подтверждается обширной практикой ЕСПЧ и признанием принципа юристами разных стран. Более того, принцип выполняет все функции общеправового — регулятивную (основную), охранительную (охрана интересов участников правоотношений от неопределенности, определение условий для защиты нарушенных прав и т. п.), функцию стандарта (по сути, дублируется из международного права). Тем не менее, формальную определенность нельзя характеризовать как общепризнанный принцип международного права — он соответствует отличительным характеристикам общеправового принципа: а) появился в результате правоприменения, а не правотворчества; б) реализуется во всех правовых системах; в) не ограничивается определенным субъектным составом.

Упустим проблемы, возникающие ввиду несоблюдения правил юридической техники и рассмотрим общие способы реализации принципа правовой определенности.

1. Правовая позиция суда.
2. Принятие новых правовых актов разной юридической силы.
3. Темпоральная определенность норм.
4. Достаточность правовой нормы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дербышева Е. А. Принцип правовой определенности как требование определенности нормы права // Юридические исследования. 2017. № 2. С. 68–80.
2. Пресняков М. В. Правовая определенность как качество права // Гражданин и право. 2012. № 10. С. 20–36.
3. Сидоренко А. И. Принцип правовой определенности в судебной практике: имплементация решений европейского суда по правам человека: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Пермь, 2016. С. 11.

ВЕРХОВНЫЙ СУД РФ КАК СУБЪЕКТ УГОЛОВНОЙ ПОЛИТИКИ

А. С. Неретин

Алтайский институт экономики — филиал Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики

Научный руководитель — Е. В. Косьяненко, к. ю. н., доцент

К субъекту уголовной политики наряду с иными участниками относят Верховный Суд РФ. Правовым основанием, позволяющим осуществлять данную деятельность является ст. 126 Конституции РФ, а также статьи 2 и 5 Федерального конституционного закона от 5 февраля 2014 года № 3-ФКЗ «О Верховном Суде Российской Федерации», в которых отмечается, что, являясь высшим судебным органом он дает разъяснения по вопросам судебной практики [1].

Проблема определения юридической силы разъяснений с точки зрения принципа независимости судей носит характер не столько формально-юридической допустимости, сколько политико-правовой целесообразности [2].

Цель разъяснений Пленума Верховного Суда РФ — не только обратить внимание судов на необходимость правильного понимания законов, но и обязать разрешать дела в точном соответствии с действующим федеральным законодательством, общепризнанными принципами и нормами международного права. Между тем, в постановлениях встречаются разъяснения, которые носят дискуссионный характер и не поддерживаются абсолютным большинством правоприменителей. Со временем Верховный Суд РФ прислушивается к доводам и изменяет подходы к квалификации деяний.

Так, п. 13 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 15 июня 2006 г. № 14 «О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с наркотическими средствами, психотропными, сильнодействующими и ядовитыми веществами» гласил «... когда передача наркотических средств осуществлялась в ходе проверочной закупки... содеянное квалифицируется по ч. 3 ст. 30 и соответствующей частью ст. 228.1 УК, поскольку в этих случаях происходит изъятие наркотического средства... из незаконного оборота» [3]. Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 30.06.2015 г. № 30 были внесены изменения, в частности, добавлен п. 13.1 в котором уже предлагаются данные действия квалифицировать как оконченный состав преступления [4]. Справедливости ради заметим, что до издания данного постановления судебная практика квалифицировала подобные действия как оконченный состав преступления, предусмотренный ст. 228.1 УК РФ, т. е. предложение квалифицировать через стадию покушения просуществовало в практике 9 лет.

Подобных примеров изменения практики квалификации, инициированных Верховным Судом РФ судебная система знает много. Несмотря на дискуссионность некоторых разъяснений, представленных в постановлениях Пленума Верховного Суда, его выводы фактически носят обязательный характер и исполняются беспрекословно, что порождает изменения в квалификационной оценке деяния и, соответственно, в уголовной политике.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Собрание законодательства РФ. 2014. № 6. ст. 550 (ред. от 02.08.2019).
2. Мадьярова А. В. Разъяснения Верховного Суда Российской Федерации в механизме уголовно-правового регулирования. СПб, 2002. URL: www.consultant.ru/
3. Бюллетень Верховного Суда РФ. 2006. № 8. С. 5 (ред. 15.06.2006).
4. Бюллетень Верховного Суда РФ. № 9. 2015.

ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Ю. В. Печатнова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — О. Е. Авилова, к. ю. н., доцент

В условиях стремительного совершенствования организации местного самоуправления в РФ полезно обратиться к моделям местного самоуправления, разработанным в зарубежных странах. В научной литературе встречаются различные классификации моделей местного самоуправления.

Во-первых, оригинальной классификацией видится разделение всех мировых моделей на две основные: модель автономного местного самоуправления и модель наблюдаемого местного самоуправления. Первая базируется на положениях «общественной» муниципальной доктрины, предполагает отделение местного самоуправления от системы государственной власти. Вторая, наоборот, презюмирует использование местных органов в качестве «инструментов», с помощью которых центральное правительство реализует свой политический курс на местах [1, с. 38].

Во-вторых, выделяют модель партнерства и агентскую модель организации местного самоуправления. Модель партнерства рассматривает отношения местных и центральных властей как отношения партнеров и равноправных товарищей, преследующих общие цели и оказывающих необходимые услуги населению. В рамках агентской модели отношения между центральными и местными властями рассматриваются как отношения агента и принципала, т. е. акцент делается на главенствующей роли центра в отношениях с местным управлением.

В-третьих, В. И. Чиркин выделяет англосаксонскую и романо-германскую модели местного самоуправления [2, с. 98]. В рамках англосаксонской модели местного самоуправления прямое подчинение нижестоящих органов вышестоящим отсутствует. Европейская континентальная модель основа-

на на сочетании прямого государственного управления на местах и представляет собой классическую иерархическую пирамиду, в которой нижестоящие звенья напрямую подчиняются вышестоящим.

Сопоставительный анализ зарубежных моделей местного самоуправления с российской моделью организации власти на местах позволяет сделать вывод о том, что, с одной стороны, российская модель организации местного самоуправления тяготеет к европейской континентальной практике, которая характерна для российской политической традиции, отличающейся сильной государственной властью. С другой стороны, особенности исторического становления, переплетение англосаксонских принципов и европейской континентальной практики указывают на маргинальное положение российской модели по отношению к иным концепциям.

Таким образом, построение модели местного самоуправления является собой рукотворный процесс, который можно подчинить согласованной воли народа и государства. Видится, что современная российская модель эволюционирует в сторону самостоятельности, обретенной на балансе континентальных, англосаксонских и иных концептуальных начал. Поэтому посредством совместных усилий государства и общества важно постепенно направлять развитие муниципалитетов в русло самобытной российской модели местного самоуправления, гармонирующей с традицией отечественного публичного управления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Игнатов, В. Г. Местное самоуправление / В. Г. Игнатов, В. В. Рудой. — Ростов н/Д: Феникс, 2003. С. 38.
2. Чиркин, В. Е. Организационные формы местного самоуправления: Россия и зарубежный опыт / В. Е. Чиркин // Журнал российского права. 1997. № 8. С. 98.

ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛОГИИ ПРАВА В МЕХАНИЗМЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

А. А. Семёнов

Алтайский государственный университет

В. В. Сорокин, д. ю. н., профессор

Статья посвящена весьма актуальной и интересной проблеме. Несмотря на то, что в последние годы появились публикации, посвященные таким правовым регуляторам в административном праве как аналогии, в юридической литературе не прекращается острая научная дискуссия относительно правовой природы данного института.

В российском законодательстве институт аналогии (как применение, так и запрет на его применение) упоминается в шести кодифицированных законодательных актах. В административном праве вопрос о применении института аналогии на законодательном уровне не решен — отсутствуют как прямые установления, разрешающие применение аналогии, так и запрещающие ее.

Принципиальный ответ на вопрос о возможности применения аналогии, на наш взгляд, зависит от того, является ли аналогия применением права, или ее надлежит относить к области создания права. Посредством аналогии вырабатывается правоприменительное решение, которое по своей правовой сути нормой права не является. Между тем, сущность аналогии (как закона, так и права) заключается в направленности на устранение пробела в праве, т. е. ситуации, когда определенные общественные отношения «выпадают» из сферы правового воздействия вследствие полного или частичного отсутствия правовых установлений (норм), необходимость которых обусловлена развитием социальной жизни.

Через призму функциональных особенностей принципов права в статье рассмотрены актуальные вопросы применения аналогии в административном процессе. Обоснована возможность применения института аналогии как наиболее оптимальной и эффективной формы при реализации органами исполнительной власти административно-правовых отношений регулятивного характера.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеев С. С. Социальная ценность права в советском обществе. М., 1971. С. 82–83
2. Венгеров А. Б. Роль судебной практики в развитии советского права: автореф. дис. к. ю.н. М., 1966.
3. Иоффе О. С. Структурные подразделения системы права // Учен. записки ВНИИСЗ. Вып. 14. М., 1968.
4. Лазарев В. В. Применение советского права. Казань: Изд-во Казанского университета, 1972.
5. Нарсеянц В. С. Проблемы общей теории права и государства. Под ред. В. С. Нарсеянца. М., 2002.
6. Недбайло П. Е. Применение советских правовых норм. М., 1960.
7. Пиголкин А. С. Обнаружение и преодоление пробелов права // Советское государство и право. 1970. № 3.
8. Сабо И. Социалистическое право. М., 1964.
9. Смирнов О. В. Соотношение норм и принципов в советском праве // Советское государство и право. 1977. № 2.

ТЕОРИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РУССКОГО КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА 1860–Х ГГ.

Е. А. Суслова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. А. Должиков, д. и. н., профессор

В западной политической науке теория модернизации получила распространение на рубеже 1950–1960 гг. Ее родоначальниками считаются Т. Парсонс и Э. Шилз. Свое дальнейшее развитие эта методологическая концепция получила в работах Д. Аптера и Ш. Эйзенштадта.

В 1980-е гг. мировая научная общественность стала сознавать, что при использовании теории модернизации в качестве универсальной методологии необходим все-таки учет социокультурных особенностей той или иной страны. С этого момента и вплоть до наших дней диапазон её потенциальных эвристических возможностей неуклонно расширялся. Применительно к России адаптация основных положений данной теории начиналась среди исследователей только в годы «перестройки». Собственно, в научный оборот она стала вовлекаться лишь в 1990-е гг., что было связано с очередной, кстати, далеко не единственной в истории нашей страны, циклически повторившейся попыткой осуществления системной модернизации (Побережников И. В., 2011).

В силу своей универсальности данная теория, на наш взгляд, может быть адаптирована в качестве достаточно эффективного инструментария и для изучения других, похожих исторических развилочек. Поэтому автор статьи попытался использовать ее концепты применительно к истории русского конституционализма эпохи так называемых Великих реформ, когда верховной российской властью проводились преобразования, внешне напоминающие процесс политической модернизации. В связи с этим, хотелось бы заметить, что ему кажется довольно странным факт отсутствия какого-либо упоминания о конституционных проектах 60-х гг. XIX века в одном из самых известных и скрупулезно вы полненных сборников, в котором через призму их содержания анализируется развитие конституционализма в России (2010). А ведь именно проекты таких общественно-политических деятелей как Серно-Соловьевич Н. А., Долгоруков П. В. и Блюммер Л. П. с точки зрения теории модернизации были наиболее приемлемы для нашего государства, поскольку разрабатывались с учетом наших социокультурных особенностей. И хотя, по сути, в своих работах они призывали к «реставрации» Земского Собора, что можно оценивать как деградацию существующей политической системы, однако в тоже время отстаивали введение таких принципов, прав и свобод, как: разделение властей, верховенство права, равенство всех пред законом, свобода слова и печати, свобода вероисповедания и т. д. Нельзя не заметить, что предлагаемый перечень в той или иной формулировке присутствует и в ныне действующей конституции РФ, настолько он прогрессивен. Да и реставрация Земского Собора не была так утопична, как может показаться на первый взгляд, поскольку наша правовая мысль на столетие, а то и более

опередила западноевропейскую, а значит, такая модернизация нашего государственного устройства, возможно, предотвратила бы трагедии XX века, и избавило бы нас от нынешнего системного кризиса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Должиков В. А., Протасов А. В. Общественные проекты восстановления традиционных институтов земского представительства в России в эпоху первой политической «оттепели» (1855–1862 гг.) // Известия Алтайского государственного университета. — 2014. № 4 (84). С. 89–95.
2. Конституционные проекты в России XVIII — начала XX века. — М.: Изд-во РОССПЭН, 2010. — 640 с.
3. Побережников И. В. Пространственно-временная модель в исторических реконструкциях модернизации.: автореф. дис. ... док. ист. наук. Екатеринбург, 2011. — 49 с.

ТОЛКОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ НОРМ, ВКЛЮЧАЮЩИХ КРИТЕРИИ ДОБРОСОВЕСТНОСТИ

И. Г. Федин

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Сорокин, д. ю. н., профессор

Добросовестность является одной из наиболее распространенных в действующем правовом регулировании категорий, которая в последнее время получает большое количество науковедческих оценок. При этом данные оценки не рассматривают этот концепт за рамками его этимологического смысла, что бесспорно снижает регулятивные возможности рассматриваемого понятия. Например, с точки зрения М. П. Божко и Д. А. Галанцева, добросовестно и разумно — это юридически честно [1, С. 5].

Однако концепт совести, в российской правовой культуре, который выражается в действующем отечественном законодательстве через синонимичное ему понятие «добросовестность», не является только лишь этимологической категорией, поскольку содержит в себе глубокие концептуальные основания и безграничный регулятивный потенциал.

Данный фактор обуславливает наличие трудностей, связанных с толкованием и применением рассматриваемой категории, поскольку такой, выделяемыми ученым контекст данного понятия, делает его чрезмерно абстрактным, что лишает концепт его практической ценности для правоприменителя. Разработка же категории, облегчает ее практическое применение, оптимизируя таким образом соответствующую деятельность.

При этом необходимо принимать во внимание, что даже краткая характеристика данного концепта позволяет узнать о нем намного больше, чем в случаях исключительного лингвистического анализа.

В частности, согласно В. И. Далю, совесть в российской культуре есть нравственное сознание, чувство, побуждающее к истине и добру, отвращающее ото лжи и зла; невольная любовь к добру и к истине; прирожденная правда, в различной степени развития [2, С. 515]. Следовательно, добросовестность можно рассматривать не только как честность как таковую, но и как особый механизм, обязывающий совершать нравственно чистые поступки.

Сорокин В. В., давая общетеоретическую оценку совести указал: «Никто не может заставить человека признать что-нибудь, захотеть подумать — тут законы государства бессильны, однако право действует через совесть. Право не останавливается на границе внутреннего мира человека, как считается в секулярной юридической науке, а проникает в него в виде совестного акта и состояния благодати [3, С. 2]. Такая позиция характеризует непосредственно юридическую составляющую совести.

Исходя из перечисленных аспектов, совесть является правовым и регулятивным концептом, посредством которого область действия права распространяется на метафизические пределы правового регулирования. Данное обстоятельство, вопреки устоявшимся в науке позициям, придает категории совесть более глобальное и важное значение, которое, в условиях мирового глобализма, повсемест-

но разрушающего моральные и традиционные ценности, предопределяет необходимость дальнейшей разработки понятия «добросовестность».

Такой подход будет способствовать укреплению правовых основ российского государства на традиционных началах, что несомненно породит только положительные тенденции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Божко М. П., Галанцев Д. А. Семь уроков корпоративных конфликтов. М.: Проспект, 2018. 96 с.
2. Даль В. И. Толковый словарь великорусского языка. В 4 тт. Т. 4: С — У. М., 2002. 576 с.
3. Сорокин В. В. Понятие совести в правовом измерении // История государства и права. 2009. № 21. С. 2–6.

ПРАВОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ПРАВОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

В. Д. Власова

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — А. А. Чесноков, к. ю. н., доцент*

Прошло четверть века с момента принятия Конституции РФ, ознаменовавшей коренные перемены жизни россиян. Уже выстроена целостная политика-правовая система, произошла перенастройка и адаптация многих социальных институтов, поэтому сегодня можно практически без эмоций обратиться к переломным историческим моментам формирования обновленной государственности, на основе исторического опыта оценить возможные перспективы развития уже сегодняшних событий.

Действительно, российские реформы начала-середины 1990-х гг. сложно оценить однозначно. Самой спорной была приватизационная реформа, проведенная в интересах узкого круга лиц и породившая уничтожение целых секторов экономики, массовую безработицу, взрывной рост теневого рынка и коррупции. Д. А. Медведев, будучи еще ассистентом СПбГУ, отмечал противоречивость законодательства о приватизационных чеках, его несоответствие действующим нормам российского права (о ценных бумагах, о наследовании). К сожалению, тогда это было очевидно далеко не всем.

Многие меры, предпринятые командой Б. Н. Ельцина в первой половине 1990-х гг., оказались не только неэффективны, но и вредоносны. Реформы проводились в правовом и идеологическом вакууме. Новая правовая система формировалась чрезмерно долгое время не только из-за большого объема работы, но, скорее, благодаря непониманию происходящих процессов. Активно шло насаждение западных экономико-правовых институтов, без оглядки на среду, в которой они сформировались. Так, на развитие современного западного права в эпоху буржуазных революций большое значение оказала идеология христианского протестантизма. Будучи созданными в качестве базы буржуазных революций, как «антипод» католицизму, отрицающему ростовщичество, лютеранство, англиканство, а особенно — кальвинизм поставили во главу угла такие ценности, как либерализм, частная собственность, индивидуализм, приоритет личных интересов, стяжательство и проч.

Не следует также забывать, что исторически в основе мировоззрения значительной части населения России лежало православие, которое, не будучи подвергнуто реформации, долгие годы опиралось на ценности соборности, нестяжательства, самоограничения. Очевидно, что это не в полной мере вписывается в систему разработанного на Западе права, которые активно внедрялись у нас в 1990-е гг. И нет ничего удивительного в том, с каким сопротивлением наш национальный менталитет принимает подобные реформы, насколько снижается на практике эффективность, казалось бы, апробированных на Западе институтов. Для настоящих изменений требуется постоянная эволюционная адаптация механизма управления, опора на традиционные социально-экономические институты, культивирование в обществе высокой правовой культуры, эффективного деятельного человеческого капитала, как единственно возможных ресурсов прогресса. Поэтому именно через возро-

ждение духовности, соборности, человеколюбия возможно возрождение как правовой системы, так и самой Великой России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Медведев Д. А. Юридическая природа приватизационного чека // Известия высших учебных заведений. Правоведение. 1993. № 2. С. 73–76.
2. Чеснокова О. В. Антикоррупционный механизм: проблемы измерения // Актуальные проблемы научного обеспечения государственной политики Российской Федерации в области противодействия коррупции. Сб. трудов по итогам Всероссийской научной конференции. Екатеринбург, 2014. С. 203–208.

ИНФОРМИРОВАНИЕ ИЗБИРАТЕЛЕЙ ГОРОДА БАРНАУЛА: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

А. М. Коломеец

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — В. В. Сорокин д. ю. н., профессор

В соответствии с Конституцией Российской Федерации (12.12.1993) наше государство имеет республиканскую форму правления. Это означает, что в России высшие органы власти, а также органы власти субъектов РФ избираются гражданами РФ посредством выборов или назначаются на определенный период.

Избирательный процесс — регламентированный и урегулированный государством порядок организации и проведения выборов. Избирательный процесс состоит из последовательных этапов, одним из которых является информирование граждан о выборах и референдумах. Информирование избирателей происходит с целью доведения до избирателей сведений о выборах во всем объеме существующей информации, то есть включая число, дату, место голосования, информацию о кандидатах и избирательных объединениях, итогах голосования. Следует разграничивать определения информирования граждан и агитация, так как целью агитации является склонение избирателей на сторону определённого кандидата или избирательного объединения.

В Алтайском крае избирательный процесс регламентирован «Кодексом Алтайского края о выборах, референдуме, отзыве». Им регулируются отношения, связанные с назначением, подготовкой и проведением выборов и референдумов в государственный и муниципальные органы Алтайского края. Гл. 8 кодекса регламентирует вопросы, связанные с информированием избирателей и агитацией. В ст. 64 закреплены все субъекты, которые вправе осуществлять информирование избирателей. Особую роль играют организации, осуществляющие выпуск средств массовой информации, которые в соответствии с законом должны осуществлять свою деятельность, основываясь на предписанных им требованиях

В Барнауле за информирование избирателей о предстоящих выборах отвечает «Избирательная комиссия города Барнаула». Чтобы оценить эффективность работы данного органа можно сравнить количество избирателей — 519 978 человек (на 01.07.2019) и количество людей, которое явилось на выборы депутата БГД (07.09.2019) — 14% от общего количества избирателей. Исходя из этих данных можно сделать вывод, что большинство избирателей было незаинтересованно или должным образом неинформированно о предстоящих выборах.

Также мной под руководством научного руководителя был проведён опрос среди одноклассников, достигших избирательного возраста. По результатам этого анкетирования можно понять, что многие опрошенные недовольны качеством информирования избирателей (75%), а также немалая доля опрошенных считает, что используемые способы информирования избирателей устарели и являются неэффективными (92%).

Полученные мной результаты опросов свидетельствуют, что различные возрастные группы относятся к своему гражданскому долгу по участию в выборах неодинаково. С молодыми избирателями требуется дополнительная агитационная работа и апелляция к правосознанию. Но тем не менее степень участия граждан в выборах позволяет признавать выборы состоявшимися.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Алтайского края о выборах, референдуме, отзыве депутатов и выборных должностных лиц от 08.07.2003 // Алтайская правда. 24.12.2015
2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ. 04.08.2014. № 31. ст. 4398.
3. Сайт избирательной комиссии г. Барнаула. URL: <https://barnaul.org/vlast/IKMO-barnaula/IKMO-barnaula.html>

О МЕРАХ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ КОМИССИЙ

Н. А. Решетников

*Алтайский филиал Российской Академии народного хозяйства и государственной службы
при президенте Российской Федерации
Научный руководитель — Г. И. Комарова, доцент*

Актуальность темы обусловлена проблемами реализации конституционных прав граждан РФ избирать и быть избранными. В соответствии с Конституцией РФ подлинно свободные законные выборы предоставляют право любым лицам, отвечающих установленным избирательным законодательством условиям, участвовать в выборах в качестве кандидатов и свободно выражать свое отношение голосуя «за», «против» или не голосуя. Соответственно, незаконное лишение гражданина возможности участвовать в выборах в качестве кандидата приводит к искажению характера выборов как свободных не только для кандидатов, но и для избирателей, свобода волеизъявления которых ограничивается фактом лишения права голосовать за любого из законно выдвинутых кандидатов. Устанавливая правовые последствия незаконного отказа в регистрации в качестве кандидата или исключения из списка зарегистрированных кандидатов, закон должен гарантировать охрану как пассивного, так и активного избирательного права, определять ответственность избирательных комиссий за неправомерные действия, препятствующие надлежащему осуществлению названных прав.

Проблема состоит в том, что в силу скоротечности избирательных кампаний весьма остро встает вопрос своевременной и эффективной защиты пассивного и активного избирательного права граждан. В большинстве случаев, устранение препятствий реализации избирательного права происходит после выборов, поэтому далеко не всегда возможно восстановление нарушенного права избирать и быть избранным в органы власти.

В законодательстве установлены основания привлечения избирательных органов к юридической ответственности. Такая ответственность может быть конституционной (в форме расформирования), административной или гражданско-правовой. Судебная практика, в том числе и Конституционного Суда РФ, исходит из того, что гражданам, чье пассивное избирательное право нарушено незаконным действием (бездействием) избирательной комиссии, понесенные потери возмещаются в виде компенсации морального вреда и возмещения личных убытков. Является ли это достаточной мерой, препятствующей проявлению подобных случаев незаконных действий (бездействий) избирательных органов, если учесть, что возмещение вреда (убытков) потерпевшей стороне осуществляется из средств соответствующего бюджета (казны)? Фактически члены избирательных комиссий, уклоняющиеся от принятия, установленного законом решения (о регистрации кандидата, отказе в регистрации кандидата) остаются безнаказанными. Разрыв, который образуется между общими началами и смыслом избира-

тельного закона, и практикой его реализации, будет существовать до тех пор, пока государство не станет неотвратимо наказывать виновных лиц за нарушение ими избирательных прав.

Полагаем, что конструкция подпункта «м» п. 1 ст. 29 Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» должна быть скорректирована в части запрета на назначение членами комиссий с правом решающего голоса лиц, работавших (работающих) в составе избирательной комиссии, в результате действий (бездействий) которой были нарушены конституционные права граждан избирать и быть избранными, что установлено судом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации. № 67-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2002. № 24. Ст. 2253.

СЕКЦИЯ «УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС И КРИМИНАЛИСТИКА»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОСОБОГО ПОРЯДКА СУДЕБНОГО РАЗБИРАТЕЛЬСТВА: БУДУТ ЛИ ПРИНЯТЫ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ?

А. А. Бистерфельд

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. А. Дудко, к. ю. н., доцент

Актуальность избранной темы обусловлена как её новизной, так и ростом количества рассматриваемых в особом порядке судебного разбирательства уголовных дел. Так, по данным Судебного департамента РФ, на протяжении последних лет наметился устойчивый рост числа дел, рассмотренных в особом порядке, — до 70% от всех рассмотренных дел судами общей юрисдикции. Кроме того, 17 апреля 2019 года в ГД РФ был внесен законопроект «О внесении изменений в статьи 314 и 316 УПК РФ», который требует тщательного анализа.

Заместитель прокурора Алтайского края Голиков С. И. отмечает, что рассмотрение дел в особом порядке «расхолаживает» не только следователей, но и государственных обвинителей. Такое «засилье» особого порядка судопроизводства потребовало принятия безотлагательных мер [1].

Доля уголовных дел, рассмотренных судами Алтайского края в упрощенном порядке, за последние пять лет сократилась с 83 до 48% [2].

Согласно законопроекту ходатайствовать о постановлении приговора без проведения судебного разбирательства в общем порядке смогут только обвиняемые по уголовным делам о преступлениях небольшой или средней тяжести (ч.1 ст. 314 УПК РФ) [3].

Мнение юридического сообщества сразу разделилось. Одни оценивают инициативу положительно, говоря о том, что невозможно рассматривать дела по тяжким преступлениям в особом порядке. Другие инициативу не одобряют.

Анализ выявленных ошибок в практике судов Алтайского края показал, что заявление обвиняемым ходатайства о рассмотрении дела в особом порядке, воспринимается прокурорами как возможность беспрепятственного «прохождения» дела в суде с завершением судебного разбирательства обвинительным приговором [1], что говорит о необходимости принятия соответствующих изменений в УПК РФ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Голиков С. И. Проблемы судебного разбирательства уголовных дел в особом порядке // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] — Версия 2019. — Заглавие с экрана. — Режим доступа: (внутриуниверситетская компьютерная сеть).
2. Сайт Генеральной Прокуратуры РФ [Электронный ресурс] — Электр. дан. — Заглавие с экрана. URL: <http://genproc.gov.ru/smi/news/archive/news-1573512/> (дата обращения 20.10.2019).
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 11.04.2019 N 8 «О внесении в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта федерального закона «О внесении изменений в статьи 314 и 316 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации» // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] — Версия 2019. — Заглавие с экрана. — Режим доступа: (внутриуниверситетская компьютерная сеть).

НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИЕ ПАЛАЧИ И ЖИВЫЕ БОМБЫ

К. М. Вараксина

Колледж АГУ

Научный руководитель — М. А. Стародубцева, ассистент

Вербовщики ИГИЛ привлекают подростков в мир реального насилия с помощью насилия игрового. Ими применяется метод кнута и пряника. Например, джихадисты выпускают клипы для детей, где рассказывают, как научиться стрелять, и используют популярных персонажей компьютерных игр для пропаганды террористической идеологии. Дети проходят определенный тренинг, связанный с закапыванием заживо. Им важно усвоить, что они восстали из мертвых. Либо в них стреляют резиновыми пулями, создавая иллюзию неуязвимости.

Впервые о детях-террористах как об оружии ИГИЛ заговорили летом 2016 года. Тогда в интернете появился видеоматериал, запечатлевший массовую казнь пленников с использованием детей. Пятеро подростков, явно не достигшие 14 лет, зачитали текст приговора, после чего расстреляли пятерых заключенных.

Следующий пропагандистский ролик рассказывал о целой ферме по подготовке живых бомб. В нем показали специальное подразделение ИГ — «Львят Халифата».

Приведем свидетельства очевидца, сумевшего сбежать из данного армейского формирования.

Ребенка заставляли во время учений бросаться на грузовик как смертника. Боевики говорили ему об ожидающих его небесах и райском блаженстве. [1, с. 24]

Основной метод обучения — сила. Приветствуется групповое избиение, садизм, издевательства. При этом тренеры улыбаются, судя по видеоматериалам, наблюдая за сражающимися подопечными.

В качестве итога этого подготовительного процесса показывается и «зачетная неделя» академии смерти: зачистка многоэтажного здания с манекенами и живыми пленными. Последних дети спокойно расстреливают прямо на камеры, установленные режиссерами фильма.

В эффективности такого рода подготовки не приходится сомневаться — во время штурма Мосула силами американской антитеррористической коалиции одним из основных источников ее потерь стало использование исламистами детей-смертников. Как оказалось, это оружие стало значительно более эффективным, но и гораздо более страшным, чем шахид-автомобили, пилотируемые взрослыми.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Петрищев, В. Е. Профилактика терроризма // Терроризм в современном мире. 2-е изд. М.: Наука, 2011. — С. 172.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА В ДОСУДЕБНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ

А. А. Кашенова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Неймарк, к. ю. н., доцент

Цели данной работы:

1. Анализ полномочий прокурора в досудебном производстве по уголовному делу.
2. Выявление проблем, связанных с реализацией полномочий прокурором в досудебном производстве по уголовному делу.

3. Решение, выявленных проблем по реализации полномочий прокурора в досудебном разбирательстве по уголовному делу.

Актуальность темы обусловлена важностью роли полномочий прокурора в уголовном судопроизводстве, а именно большое значение имеют полномочия прокурора в досудебном производстве

по уголовным делам в Российской Федерации, в том числе и одном из её субъектов — городе Барнауле.

Прокурор является участником уголовного судопроизводства со стороны обвинения и осуществляет надзор за органами дознания и органами предварительного следствия в период предварительного расследования. Но следует отметить, что прокурор при осуществлении своих полномочий не может возбуждать уголовные дела или же прекращать их производство, когда происходит нарушение уголовного или уголовно-процессуального законодательства. В этом мы видим проблему, связанную с незакреплением такого права прокурора в уголовно-процессуальном законодательстве Российской Федерации.

В конце сентября 2019 года, в СМИ было опубликовано факт того, что Государственная Дума РФ поддержала правительственные поправки в Уголовно-процессуальный кодекс РФ, которые расширяют надзорные полномочия прокурора, а именно говорится о наделении прокурора полномочиями требовать от органов дознания и предварительного следствия устранять нарушения на этапе приёма, регистрации и разрешения сообщений о преступлениях.

Мы считаем, что это предложение является эффективным, так как реализуя данные полномочия на досудебной стадии сразу же будут пресекаться нарушения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сычев Д. А. Уголовно-процессуальные функции прокурора, осуществляемые в ходе досудебного производства // Криминалист. — 2013. — № 1 (12). — С. 53.
2. Балакшин В. Возбуждение уголовного дела. — С. 22; Балакшин В. Возбуждение уголовного дела прокурором // Законность. — 2008. — № 8. — С. 22.
3. Амирбеков К. И., Егоров С. Е., Халиулин А. Г. Функции прокуратуры России в уголовном судопроизводстве / Вестник Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации. — 2011. — № 6 (26). — С. 78.
4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации. — 2019. — М.

ОСОБЕННОСТИ ДОПРОСА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ОБВИНЯЕМОГО

Е. С. Кечинова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Ю. Кирюшина, к. ю. н., доцент

Преступность несовершеннолетних, является составной частью преступности вообще, но и имеет свои специфические особенности, что позволяет рассматривать ее в качестве самостоятельного объекта криминологического изучения. Необходимость такого выделения обуславливается особенностями соматического, психического и нравственного развития несовершеннолетних, а также их социальной незрелостью. В подростковом, юношеском возрасте в момент нравственного формирования личности происходит накопление опыта, в том числе отрицательного, который может внешне не обнаруживаться или проявиться со значительным запозданием.

Исходя из вышесказанного, большое значение имеет умение следователя, дознавателя или суда производить допрос несовершеннолетнего обвиняемого. Данный вид допроса имеет свои особенности.

Особенности допросов несовершеннолетних связаны с наличием специфических черт их психологии. Процессуальный порядок и тактические правила допроса несовершеннолетних обеспечивают нейтрализацию тех психологических черт, которые могут воспрепятствовать получению полных и правдивых показаний и, наоборот, использование допрашивающим черт, облегчающих получение таких показаний. Применительно к допросу речь идет о меньшем, чем у взрослых, объеме знаний и опыта; меньшей способности к сосредоточенному вниманию; повышенной внушаемости; меньшем развитии аналитических способностей при восприятии и оценке воспринятого; тенденции к смешению реально восприня-

того и воображаемого; эмоциональности суждений и действий. В частности, дети и подростки уступают взрослым в способности охватить событие в целом, нередко обращают внимание лишь на детали, характеризующие внешнюю сторону события. Они чаще, чем взрослые допускают ошибки при определении расстояний, отрезков времени, последовательности действий и событий.

Таким образом, допрос несовершеннолетних подозреваемых и обвиняемых имеет много своих особенностей по сравнению с допросом взрослого подозреваемого. Т.к. взрослый преступник, чаще всего, осознанно идет на преступление. Взрослый преступник, имея определенный жизненный опыт, уже сформировавшуюся окончательно личность, может более отчетливо и осознанно строить линию своего поведения при проведении предварительного расследования и в последующем суде, предусмотреть тактику своего поведения на допросах.

Несовершеннолетний преступник из-за того, что его личность еще окончательно не сформировалась психологически и физически, не обладает «набором качеств взрослого преступника», что и должны учитывать сотрудники органов предварительного следствия при производстве различных следственных действий в отношении таковых лиц, а особенно — при проведении допроса, т.к. именно протоколы допроса имеют важное доказательственное значение в конкретном уголовном деле.

К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА СОВЕРШАЮЩЕГО ПРЕСТУПЛЕНИЕ О НЕЗАКОННОМ ОБОРОТЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Р. Н. Кротов

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — И. А. Обухов, старший преподаватель*

Личность преступника является одним из наиболее важных элементов криминалистической характеристики преступлений.

Некоторые сведения о преступнике, такие как навыки, привычки и др. влияют на способы совершения преступлений, а также влияют на выбор предмета преступного посягательства и сокрытия преступления. Это отражается в следах преступления (на «почерке» преступника) на месте преступления.

В криминалистической литературе проблеме изучения личности преступника уделено достаточно много внимания. Так, по мнению В. К. Гавло подмечено, что «криминалистику и ее методику в первую очередь интересуют такие данные о личности субъекта преступления, которые указывают на закономерные связи между ним и совершенным преступлением, проявляющиеся вовне — в различных последствиях содеянного».

В подавляющем большинстве случаев способ и обстановка совершения преступления находятся в прямой зависимости от свойств личности. С. А. Роганов отмечает, что «чем прочнее преступник связан с предметом преступного посягательства, тем его действия по совершению и сокрытию следов более избирательны и совершенны».

Знание и понимание такой категории современной криминалистической науки, как личность преступника в качестве элемента криминалистической характеристики по делам, связанным с организацией незаконного оборота наркотических средств, имеет первостепенное значение для повышения эффективности деятельности органов внутренних дел по раскрытию и расследованию преступлений указанного вида. Проведенное исследование литературы, касающейся проблем криминалистической характеристики преступлений, свидетельствует о том, что криминалистическую характеристику преступлений необходимо анализировать через ее прикладное значение в виду того, что она рассматривается как основа: в разработке методики расследования отдельных видов преступлений; для организации полного и всестороннего расследования преступления; в выдвижении и последующей проверке следственных версий с целью установления всех обстоятельств преступного события и так далее.

Изучение криминалистически значимых свойств личности позволяет: устанавливать закономерностей формирования свойств личности преступника при подготовке, совершении и сокрытии преступлений; изучать механизма слеодообразования, отображающего свойства преступника и иные обстоятельства преступления; использовать технико-криминалистических и тактических приемы по отысканию, фиксации, исследованию, оценке и изъятию следов, содержащих информацию о личности преступника.

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОЗДАНИЯ ЮВЕНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ

А. С. Крутьева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. А. Дудко, к. ю. н., доцент

Необходимость особого внимания к проблемам детства и защиты прав детей обуславливает особую важность осуществления правосудия по уголовным делам в отношении несовершеннолетних. Например, в 2017 году в Железнодорожный районный суд г. Барнаула в отношении несовершеннолетних поступило 15 уголовных дел на 17 лиц, что составляет 2,5% от общего количества поступивших дел. Наибольшую часть поступивших уголовных дел составили преступления против собственности.

Приоритет защиты прав и свобод детей устанавливается Конституцией РФ. Кроме того, Российская Федерация является участницей ряда международных договоров, регулирующих правовой статус детей и подростков. В России законодательное закрепление принципы ювенальной юстиции впервые получили в рамках Национального плана действий в интересах детей, в соответствии с которым предусмотрено создание системы ювенальной юстиции в 1995 году на основании Указа Президента РФ N 942.

Создание ювенальных судов в нашей стране предусматривалось принятой в 1991 году Концепцией судебно-правовой реформы в Российской Федерации. Обязательства, которые взяла на себя Российская Федерация по исполнению норм международного права обусловили проведение эксперимента создания института ювенальной юстиции в Российской Федерации. Итоги проведения эксперимента позволяют сделать вывод о необходимости принятия Федерального конституционного закона «О внесении изменений в Федеральный конституционный закон «О судебной системе Российской Федерации» в части введения ювенальных судов. В настоящее время некоторые субъекты самостоятельно внедряют практику ювенальных технологий с использованием кадровых, финансовых, правовых возможностей. Например, рассмотрение данной категории дел на уровне районных судов поручается специально закрепленным судьям, что соответствует требованиям Пленума Верховного Суда РФ от 14 февраля 2000 года № 7. Данная проблема также является актуальной для Железнодорожного районного суда г. Барнаула.

Правосудие по делам несовершеннолетних является сферой, в которой наиболее эффективно могут применяться механизмы восстановительной юстиции. Несовершеннолетние подвержены положительному воздействию восстановительных технологий, к которой относится медиация. Согласно статистическим данным за 2017 год в отношении несовершеннолетних Железнодорожным районным судом г. Барнаула было окончено производством 13 уголовных дел на 15 лиц. В отношении 5 несовершеннолетних уголовное преследование прекращено, в связи с примирением сторон.

Таким образом, вносимые предложения по совершенствованию действующего уголовно-процессуального законодательства направлены на повышение эффективности защиты прав и интересов несовершеннолетних, вовлекаемых в сферу уголовно-процессуальных правоотношений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. 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.

2. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации N 7 от 6 февраля 2000 г. «О судебной практике по делам о преступлениях несовершеннолетних» // Сайт Верховного Суда РФ [Электронный ресурс]. — Электр. дан. — Заглавие экрана. URL: <http://www.vsrif.ru> (дата обращения: 20.10.2019).

ВОПРОСЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОМПЕНСАЦИЙ ПОТЕРПЕВШИМ ОТ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

А. В. Кулаевский

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Т. В. Якушева, к. ю. н., доцент

В статье рассматриваются вопросы, связанные с возмещением вреда, причиненного потерпевшему от преступления. Автор определяет основания возмещения морального вреда и правовые способы компенсации имущественного ущерба потерпевшему [2]. Делает вывод о необходимости создания государственного фонда, средства которого могут обеспечивать возмещение причиненного вреда.

В статье 42 УПК РФ предусмотрено, что потерпевшее лицо от преступления имеет право на возмещение причиненного ему вреда. Соответствующие иски могут быть поданы как в порядке уголовного, так и гражданского судопроизводства.

Возмещение ущерба — одна из центральных проблем восстановления прав и законных интересов потерпевшего, нарушенных преступлением [1].

Традиционно таким способом возмещения является реституция, то есть предъявления гражданского иска к виновному лицу.

Применительно к традиционным видам ущерба данный способ восстановления нарушенного материального состояния при производстве по уголовным делам реализуется в уголовно-процессуальном законодательстве в ст. 44 УПК РФ (регламентирующей гражданский иск), ст. 81–82 УПК РФ (регламентирующих вещественные доказательства), ст. 133–139 УПК РФ (регламентирующих реабилитацию) [2].

В Европейская конвенция о выплате компенсации жертвам тяжких преступлений (принята в Страсбурге, 24 ноября 1983 года). В данной конвенции впервые на международном уровне были закреплены, цели принципы, основания государственной компенсации.

О возмещении ущерба так же говорится в декларации основных принципов правосудия для жертв преступлений и злоупотреблений властью (принята 29 ноября 1985 года Резолюцией 40/34 Генеральной Ассамблеи ООН). Так декларация закрепляет, что лица, которым был причинен вред в результате деяния, нарушившего национальные уголовные законы, должны иметь право на доступ к механизмам правосудия, а также получение полной компенсации за нанесенный им ущерб в соответствии с законодательством, а государство, в свою очередь, должно обеспечить реализацию соответствующих судебных и административных процедур (п. 12).

Таким образом, в данной работе будут проанализированы данные источники и пути совершенствования института государственной компенсации в уголовном процессе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Прокофьева С. М. Некоторые проблемы возмещения вреда в уголовном судопроизводстве. «Юридический мир», 2012, N 8. С.50.
2. Супрун С. В. Компенсация морального вреда, причиненного преступлением против собственности // Российский судья. 2010. № 4. С.10.
3. Усков В. Как компенсировать моральный вред богатому и бедному? // Российская юстиция. 2000. N 12. С. 25.

О ЗНАЧЕНИИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОВ ОРГАНАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СЛЕДСТВИЕ

К. А. Лунева

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Суханова, преподаватель

Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации», предусмотрев в качестве предмета надзора за исполнением законов органами, осуществляющими предварительное расследование, соблюдение прав и свобод человека и гражданина, закрепил прокуратуру в качестве важного элемента правозащитного механизма государства в сфере уголовного судопроизводства.

Практика прокурорского надзора свидетельствует о наличии сбоев в работе следственных органов, именно поэтому прокурорами уделяется повышенное внимание вопросам обеспечения гарантированных Конституцией Российской Федерации прав граждан.

По-прежнему значительное количество уголовных дел возвращается прокурорами для дополнительного расследования. Повсеместно следственными органами нарушаются конституционные права граждан. Среди очень часто выявляемых прокурорами нарушений - незаконное возбуждение уголовных дел, необоснованное привлечение к уголовной ответственности, нарушение прав участников уголовного судопроизводства»

Так, только за 2018 год Прокуратурой Алтайского края в рамках рассматриваемой отрасли надзора было выявлено порядка 62000 нарушений закона.

Не случайно Генеральный прокурор Российской Федерации Ю. Я. Чайка в докладе на заседании Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации 26 апреля 2017 г. отметил, что, по общему мнению прокуроров, качество следствия повсеместно ухудшается, упрощается процесс сбора доказательств, установления причинной связи между деянием и последствиями, расследование сложных дел растягивается на годы.

В приказах Генерального прокурора РФ постоянно уделяется внимание вопросам надзора за предварительным следствием и дознанием, от подчиненных прокуроров требуется «лично вникать в организацию расследования наиболее сложных и актуальных дел, принимать меры прокурорского реагирования, направленные на устранение нарушений законности, использовать всю полноту своей власти для выявления и пресечения нарушений законности и прав граждан в процессе расследования преступлений, при этом только за 2018 год органами прокуратуры АК РФ в данном порядке направлено 6032 требования об устранении нарушений законодательства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 N 174-ФЗ // СПС КонсультантПлюс
2. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 «О прокуратуре Российской Федерации»
3. Основные результаты прокурорской деятельности за январь-декабрь 2017 года // Генеральная прокуратура Российской Федерации. [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL: <http://www.genproc.gov.ru/stat/>.
4. Основные показатели следственной работы за январь-июль 2018 в сравнении с АППГ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.prok-altai.ru/statistics/>

ИНСТИТУТ ПРИСЯЖНЫХ ЗАСЕДАТЕЛЕЙ В РАЙОННЫХ СУДАХ

Н. И. Мельникова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Н. А. Дудко, к. ю. н., доцент

Актуальность выбранной темы определяется в первую очередь тем, что данная форма проведения судопроизводства находится в непрерывном процессе совершенствования и преобразования, поэтому подвержена повышенному вниманию со стороны научной общественности. Привнося в судебную систему такие новшества как коллегиальность и независимость, реформа присяжных повлияла на стимулирование состязательности всего уголовного процесса, уменьшая риск злоупотреблений при отправлении правосудия и совершения судебных ошибок.

Проанализировав статистику рассмотрения уголовных дел с участием присяжных заседателей в районных судах Алтайского края, можно прийти к следующему выводу: из 4 поданных ходатайств на рассмотрение дел с участием присяжных заседателей в 2018 году и 6 ходатайств в первой половине 2019 удовлетворено было только 4, по 2 остальным с 2018 года и по 2 с 2019 были отказы обвиняемых на предварительном слушании, еще 2 уголовных дела в 2019 году были возвращены прокурору в порядке ст. 327 УПК РФ. Дела рассматривались Бийским, Октябрьским, Шипуновским и Индустриальным районными судами. Только по 1 делу был вынесен оправдательный приговор, оставшиеся 3 — обвинительные. Рассмотренные дела были связаны с преступлениями, предусмотренными ст. ч.4 ст. 111 УК РФ и ч.1 ст. 105 Уголовного кодекса Российской Федерации, назначенным видом наказания было лишение свободы, а именно 12 лет лишения свободы с отбыванием в исправительной колонии строгого режима, 11 лет лишения свободы.

Суд присяжных имеет ряд преимуществ по сравнению с традиционными для нас формами правосудия — это и большая коллегиальность, независимость, объективность, беспристрастность присяжных, и большая состязательность процесса. В настоящее время большинство граждан, проживающих на территории государства, как ни странно, отдают предпочтения решениям присяжных, нежели председательствующих, ссылаясь на предвзятость и заинтересованность в исходе дела для последних. Жюри решает вопросы, не требующие профессиональных и специальных знаний, таким образом, оно руководствуется не нормами права, а жизненным опытом и здравым смыслом. Введением данного института преследуются цели выявления недостатков работы следственных органов, государственного обвинения, защиты, а также достижения подлинной справедливости с точки зрения общества, которая не всегда совпадает с законом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 19.02.2018) // КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / ЗАО «КонсультантПлюс». — Версия 4017.00.21. — Режим доступа: Внутриуниверситетская компьютерная сеть. — Загл. с экрана.
2. Дудко Н. А. Поэтапное введение суда присяжных в России: монография / Н. А. Дудко; под науч. ред. В. К. Гавло. — Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. — 225 с.
3. Розин, Н. Н. Уголовное судопроизводство: пособие к лекциям / Н. Н. Розин. — 3-е изд. — Петроград: изд. юрид. кн. скл. «Право», 1916. — 603 с.
4. Пашин, С. Суд присяжных проблемы и тенденции / С. Пашин, Л. Левинсон; Международная Хельсинкская Федерация по правам человека. — Москва, 2004. — 72 с.

ЗАЩИТА РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО ДИСКУРСА

А. С. Мужчинина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Неймарк, к. ю.н., доцент

Сцены жестоких казней заложников, опубликованные во всемирной сети Интернет, любительские фото и видео, эмоциональные выступления террористов наглядно демонстрируют стремление радикальных организаций использовать для достижения своих целей информационные технологии.

Одной из наиболее деструктивных практик является террористический дискурс. Он представляет собой совокупность высказываний, характеризующихся насильственным понуждением, анонимностью, моральной двойственностью, которые представляют инструменты для устрашения людей.

Сильное морально-психологическое воздействие, к примеру, производит распространенный в 2014 г. во Всемирной сети документальный фильм «Звон мечей», в котором на достаточно высоком техническом и творческом уровне показаны многочисленные сцены боев вооруженных отрядов ИГИЛ с правительственными войсками Сирии и Ирака, кровавые сцены расправ с мирным населением и семьями военнослужащих.

В настоящее время противодействие проявлениям терроризма в России ориентировано в основном на тотальный контроль, осуществляемый во всех сферах жизни, и силовое решение (подавление и физическое уничтожение террористов). Е. В. Ковалевская на основе анализа выступлений Президента Российской Федерации Д. А. Медведева (2008–2012) раскрывает особенности используемого в борьбе с терроризмом властного антитеррористического дискурса [1]. Политический дискурс Президента России отличался большим количеством упоминаний о применении жестких силовых методов и необходимости физического уничтожения террористов как основных инструментов борьбы с ними. Слово «уничтожить» используется в большинстве заявлений Президента России, касающихся противостояния терроризму. Так, на совещании Совета Безопасности в июне 2009 г. Д. А. Медведев заявил следующее: «Здесь нечего церемониться, надо действовать» [2]. После взрывов в московском метро 29 марта 2010 г. появилось заявление Д. А. Медведева о том, что «линия на подавление террора в нашей стране и борьбу с терроризмом будет продолжена. Мы продолжим операции против террористов без колебаний и до конца» [3].

Как видно из анализа дискурса, основное внимание при обращении к проблеме терроризма акцентируется на том, что главным способом ее решения может быть тотальное уничтожение террористов. Однако при этом совершенно не анализируются причины терроризма, не учитывается способность террористов к рекрутированию новых адептов, формированию новых группировок.

Противодействие терроризму в России осуществляется с применением различных стратегий, но главным образом оно ориентировано на силовое пресечение террористической деятельности и террора. Как свидетельствует практика, применение силы в борьбе с терроризмом не всегда эффективно. Необходимо поэтому использование и других способов, и в частности дискредитации террористических идей, не допускать их распространения в массовом сознании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ковалевская Е. В. Моделирование антитеррористической политики: дискурсивная стратегия Президента Российской Федерации Д. А. Медведева // Вести. Воен. ун-та. 2011. № 1. С. 67–68.
2. Совещание с постоянными членами Совета Безопасности в июне 2009 года // Президент России: официальный сайт. URL: <http://kremlin.ru/news/4632>.
3. Совещание в связи с терактами в метро // Президент России: официальный сайт. URL: <http://kremlin.ru/news/7265>.
4. Терроризм остается главной угрозой безопасности России // Президент России: официальный сайт. URL: <http://kremlin.ru/news/10145>.

РОЛЬ ПРОКУРОРА В РАССЛЕДОВАНИИ КОРРУПЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

А. Н. Николаева

*Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации.*

Научный руководитель — И. В. Кутазова, к. ю. н., доцент

На сегодняшний день одной из важнейших государственных угроз является коррупция. Проявление коррупции наблюдается в различных сферах жизнедеятельности общества и государства. Так, Президент Российской Федерации утвердил Указ № 460 «Стратегия национальной безопасности», суть которой заключается в противодействии коррупции.

Противодействие коррупции состоит из трех этапов:

1. Профилактика коррупции (выявление и устранение причин);
2. Выявление, предупреждение, пресечение, раскрытие и расследование правонарушений;
3. Устранение итогов коррупционных правонарушений.

Прокуроры осуществляют выявление антикоррупционных НПА и проектов, для дальнейшего их устранения.

Больше всего коррупционных факторов выявлено в НПА, связанных с правами и обязанностями человека и гражданина. Прокуроры проверяют на законность информацию о выявленных фактах нарушений закона, где последствием как правило является ущемление прав граждан.

Сотрудники прокуратуры проводят мероприятия, где информируют общественность о проведенных проверках и принятых мерах по их устранению.

Прокуратура так или иначе, включает все три данных этапа противодействия коррупции.

В августе 2007 года в Генеральной прокуратуре Российской Федерации было создано специализированное подразделение по надзору за исполнением законодательства о противодействии коррупции. Такие подразделения были созданы во всех субъектах Российской Федерации. Прокуроры назначаются на должность приказом Генерального прокурора Российской Федерации.

При выполнении обязанностей на прокурора действует особый порядок привлечения на должность, т. е. прохождение особой проверки по рассмотрению его кандидатуры, его репутации, а также освобождения от должности. К прокурорам применяется особый порядок привлечения к дисциплинарной ответственности с его согласия.

Прокуратура — это федеральный орган, осуществляющий противодействие и преследование коррупции на всех перечисленных ранее этапах, что позволяет возместить тот ущерб, который был причинен на начальных этапах.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Национальная стратегия противодействия коррупции, утвержденная Указом Президента РФ от 13 апреля 2010 г. № 460 «О Национальной стратегии противодействия коррупции и Национальном плане противодействия коррупции на 2010–2011 годы».
2. Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации» № 2202–1 от 17 января 1992 г. (в ред. Федерального закона от 21.07.2014 № 233-ФЗ).
3. Положение об управлении по надзору за исполнением законодательства о противодействии коррупции, утвержденное Генеральным прокурором Российской Федерации 29.09.2011 г.
4. Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года» (в редакции Указа Президента РФ от 01.07.2014 № 483).
5. Федеральный закон «О противодействии коррупции» от 25.12.2008 № 273-ФЗ (в ред. Федерального закона от 28.12.2013 № 396-ФЗ).

О ПРЕОДОЛЕНИИ ЛОЖНЫХ ПОКАЗАНИЙ ПРИ ДОПРОСЕ

А. В. Остробородова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. И. Давыдов, д. ю. н., профессор

Одной из центральных проблем допроса и расследования в целом является диагностика и преодоление ложных показаний. На сегодняшний день не существует универсальных методов психодиагностики лжи. В юридической науке высказываются предложения по созданию различных методик изобличения ложности показаний. Очевидно, что выбор тактики допроса зависит от мотива и склонности данного субъекта к даче ложных показаний.

Учеными высказываются различные точки зрения по поводу классификации мотивов лжи при допросе. Так, О. Г. Карнаухова выделяет следующие виды: корыстные мотивы, мотивы-страхи, мотивы-оправдания, мотивы-отрицания [3]. А. Ф. Зеленский выделяет всего два вида мотивов: адаптивные и неадаптивные [2]. В. В. Лунеев делит мотивы на политические, корыстные, насильственно-эгоистические, анархическо-индивидуалистические, легкомысленно-безответственные [5]. Существуют десятки критериев, по которым можно классифицировать мотивы преступлений.

Рассмотрим основные предложения ученых-юристов в сфере диагностики и изобличения ложности показаний. Р. Г. Аксенов, например, предлагает следующие тактико-психологические приемы: подвергать сомнению и просить разъяснить сказанное; постоянно задавать новые, детализирующие вопросы; оставлять допрашиваемого в неведении об объеме осведомленности следователя; сравнивать поведение допрашиваемого с его обычным поведением [1]. По мнению Крануховой О. Г, важным этапом допроса является подготовительный этап: анализ материалов уголовного дела, изучение личности допрашиваемого, выбор тактики ведения допроса и т. д. [4] С автором нельзя не согласиться. Полагая, что изучение личности допрашиваемого является одним из ключевых моментов при выборе тактики допроса. Основными источниками получения информации о личности являются: изучение биографических материалов, сбор и сопоставление независимых характеристик, анализ учебной (трудовой) деятельности лица и т. д.

От личности допрашиваемого во многом зависит объем и тщательность проведения действий, составляющих подготовительный этап допроса.

Таким образом, рассматривая проблему выявления лжи при допросе, считаем важным уделить особое внимание характеристике личности допрашиваемого. Предлагаем ввести в практику психологическое тестирование допрашиваемого на предмет склонности его личности к даче ложных показаний. По нашему мнению, результаты тестирования будут полезны следователю при выборе тактики ведения допроса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аксенов Р. Г. Пресечение лжи при допросе лица, подозреваемого (обвиняемого) в совершении преступления // Психопедагогика в правоохранительных органах. — 2007.
2. Зеленский, А. Ф. Криминальная мотивация хищений и иной корыстной преступной деятельности: учеб. пособие. — Киев: УМК ВО, 1990. — 72 с. (с 31)
3. Карнаухова О. Г. К вопросу о классификации мотивов заведомо ложных показаний свидетелей и потерпевших // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. — 2014.
4. Карнаухова О. Г. Тактика преодоления противодействия расследованию со стороны свидетелей и потерпевших. Автореферат диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук. — Санкт-Петербург, 2015.
5. Лунеев, В. В. Мотивация преступного поведения. — М.: Наука, 1991. — 383 с. (с 186)

КОРРУПЦИОННЫЕ РИСКИ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ДОКАЗЫВАНИЯ

И. Е. Первушкина

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Т. В. Якушева, к. ю.н., доцент

В данной статье уделяется внимание проблеме наличия коррупционных рисков в нормах УПК РФ, регулирующих уголовно-процессуальное доказывание.

Как известно, риск — это вероятность наступления определенных последствий, как негативных, так и положительных. Особое место здесь занимают именно коррупционные риски уголовно-процессуального доказательственного права, то есть риски совершения коррупционных преступлений в ходе уголовного судопроизводства.

Действительно, статистика за последние годы показывает, что доля коррупционных преступлений в общей массе преступлений достаточно велика. На рост коррупции влияют многообразие форм противодействия расследованию и рост профессиональности и организованности преступного мира.

Основным направлением антикоррупционной экспертизы является максимально возможное ограничение дискреционных полномочий должностного лица.

Существует такая проблема, что основное внимание подобных экспертиз нацелено только на проекты федеральных законов или на изменения к действующему УПК РФ. При этом остается незамеченным состояние норм УПК РФ, которые уже действуют и не подвергаются изменениям.

Один из примеров коррупциогенных норм также составляют статьи УПК РФ о прекращении уголовного дела (преследования), непосредственно ссылающиеся на статьи 75, 76, 76.1 УК РФ при применении, то есть статьи 25, 28, 28.1 УПК РФ — прекращение уголовного дела в связи с примирением сторон, в связи с деятельным раскаянием и по делам о преступлениях в сфере экономической деятельности.

Таким образом, можно сделать следующие выводы: нормы, построенные в духе диспозитивности, позволяют должностным лицам уголовного процесса действовать по усмотрению, что приводит, зачастую, к совершению коррупционных преступлений. Норма уголовно-процессуального закона, а именно ее коррупциогенность, может служить, на наш взгляд, основанием для образования коррупционного риска уголовного процесса. Чем больше устраняется таких рисков, тем меньше шансов остается на совершение коррупционных деяний правоприменителями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. От 23.04.2018) // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2018. — № 14. — Ст. 2005.
2. Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов: Федеральный закон от 17 июля 2009 г. № 172-ФЗ (ред. от 21.10.2013) // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2009. — № 29. — Ст. 3609.
3. Указ Президента РФ от 11 апреля 2014 г. № 226 «О Национальном плане противодействия коррупции на 2014–2015 годы» // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2014. — № 15. — Ст. 1729.
4. Аристотель. Риторика // Античные риторики. — М. — 1978.

СЛЕДСТВЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПО УПК РФ: ВЗГЛЯД НА ПОНЯТИЕ И КЛАССИФИКАЦИЮ

А. Ю. Поволотцкий

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. С. Сорокин, ст. преподаватель

С развалом СССР появилась необходимость в создании новых нормативно-правовых актов, регулирующих определенные сферы жизни человека. Одним из таких стал УПК Российской Федерации принятый Государственной думой 22 ноября 2001 года. В чем-то новый УПК развил уголовный процесс, но в большинстве своем имел серьезные недостатки, связанные с недостаточностью научной обоснованности [1].

Не обошло это стороной и следственные действия. Все рекомендации, составленные учеными на основании серьезных исследований нужд и потребностей практики, в УПК реализованы в минимальном объеме [3].

В качестве основы своего исследования использовались работы таких ученых как А. В. Смирнов, К. Б. Калиновский, В. М. Тертышник, К. Ф. Гуценко. Особый вклад в исследование вопроса следственных действий внесли Комиссаренко Е. К., Полуянова Е. В., Яновский Р. С., однако их работы не получили широкой огласки.

По результатам исследования можно сказать о необходимости:

1) Выявления общего понятия следственных действий, которое давало представление о сущности, целях и задачах. Поэтому заслуживает поддержки мнения всех научных авторов о том, что данную дефиницию необходимо закрепить в УПК РФ [2]. Но, поскольку, в настоящее время указанная дефиниция законодательством не установлено, наиболее распространенным считается определение следственного действия как прямо предусмотренные и регламентированные уголовно-процессуальным законом процессуальные действия познавательного характера по собиранию и проверке доказательств, имеющие фактические и юридические (процессуальные) основания.

2) Следственным действиям в УПК следует посвятить отдельную главу, которая содержала бы не только понятия следственных действий, но и указывала общий порядок их производства и процессуального оформления [4].

3) Необходимости создания классификации следственных действий по схожести порядка производства и процессуального оформления [5].

Совокупность выводов, полученных в ходе исследования может быть направлены на улучшения уголовного судопроизводства в части касающийся следственных действий, позволят следовательно более детально понимать сущность следственных действий и способствовать более эффективному их производству и процессуальному оформлению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казинян Г. С., Соловьев А. Б. Проблемы эффективности следственных действий. Ереван, 1987.
2. Алексеев Н. С., Даев В. Г., Кокорев Л. Д. Очерк развития науки советского уголовного процесса. Воронеж, 1980.
3. Гельдибаев М. Х. Уголовный процесс: учеб. пособие. СПб., 2001.
4. Тетерин Б. С., Трошин Е. З. Возбуждение и расследование уголовных дел. М., 1997.
5. Щейфер С. А. Следственные действия. Система и процессуальная форма. М., 2001.

СТАДИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ

А. Д. Полякова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — М. А. Неймарк, к. ю.н., доцент

В работе исследованы проблемы места стадии возбуждения уголовного дела в российском уголовно-процессуальном праве, обосновывается необходимость сохранения данной стадии, анализируется судебная и следственная практики Алтайского края по обозначенной теме.

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., Кожокар В. В. предлагают исключить данную стадию из уголовного судопроизводства России [1, с. 20; 2, с. 301]. Другие, напротив, отстаивают позицию о необходимости ее сохранения как первоначального этапа досудебного уголовного процесса [3, с. 206].

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 оснований 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 [4, с. 77].

Данный вопрос, актуален и для нашего региона. Согласно данным, размещенным на официальном сайте Следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Алтайскому краю в первом полугодии 2019 года в следственные подразделения следственного управления СК по краю поступило 8215 сообщений о преступлениях, по результатам рассмотрения которых, возбуждено только 1188 уголовных дел [5]. При этом, 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.

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 преждевременным отказ от данной стадии в уголовном судопроизводстве России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гаврилов Б. Я. Эффективность уголовного судопроизводства // Уголовное судопроизводство. 2017 № 20.
2. Кожокар В. В. Возбуждение уголовного дела: вопросы теории и практики. М. 2016.
3. 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.
4. 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.
5. <https://altai-krai.sledcom.ru/folder/875855/item/1381023/>

ОСОБЫЙ ПОРЯДОК СУДЕБНОГО РАЗБИРАТЕЛЬСТВА КАК КОНСТИТУЦИОННАЯ ГАРАНТИЯ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ЗАЩИТУ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

А. В. Пуричи

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Т. В. Якушева, к. ю. н., доцент

Институт особого порядка судебного разбирательства возник в 2001 году. С принятием УПК РФ появилась новая процессуальная форма судебного разбирательства в суде первой инстанции. В современный период в России более 60% уголовных дел разрешаются в особом порядке. Однако давно утратил качества «особенного», поскольку слишком большой процент рассмотрения дел именно в таком порядке [1].

Так, достаточно большой процент рассмотрения уголовных дел в особом порядке. Подтверждением и бесспорным доказательством такой ситуации являются результаты правоприменительной деятельности судов общей юрисдикции на территории Алтайского края. Так только за последние 6 месяцев 2016 года мировыми судьями Алтайского края в особом порядке рассмотрено 2 547 дел (55, 92%) уголовных дел [2].

Судебное заседание может производиться в ограниченных пределах, однако обязательным условием для этого должно быть признание обвиняемым своей вины и сообщение им сведений о совершенных преступлениях.

Из ч. 1 ст. 240 УПК РФ исключить указание о том, что в случаях, предусмотренных разделом X УПК РФ, доказательства непосредственно не исследуются. Предусмотреть в ч. 1 ст. 316 УПК РФ производство судебного следствия (гл. 37 УПК РФ) с учетом требований настоящей статьи. Часть 5 ст. 316 УПК РФ изложить в следующей редакции: «На судебном следствии производится допрос обвиняемого относительно обстоятельств совершения преступления, допрос потерпевшего, исследование доказательств об обстоятельствах, характеризующих личность подсудимого, смягчающих и отягчающих наказание. По инициативе судьи или по ходатайствам сторон могут исследоваться иные доказательства». Исключить из ч. 8 ст. 316 УПК РФ фразу: «Анализ доказательств и их оценка в приговоре не отражаются». Исключить из УПК РФ ст. 317, а из ст. 389.27 УПК РФ слова «либо в порядке, предусмотренном гл. 40 и 40.1 настоящего Кодекса». В ч. 4 ст. 317.7 УПК РФ предусмотреть указание о том, что сообщенные обвиняемым при осуществлении сотрудничества со стороной обвинения сведения должны подтверждаться иными доказательствами, исследованными на судебном следствии.

Если указанные изменения будут предусмотрены в УПК РФ, судья реально сможет сделать вывод о том, что обвинение обосновано и подтверждается доказательствами, собранными по уголовному делу, удостоверится, что подсудимым соблюдены все условия и выполнены все обязательства, предусмотренные заключенным с ним соглашением. Обвинительный приговор будет отвечать требованиям, предусмотренным ч. 4 ст. 302 УПК РФ. Такие изменения позволят утверждать, что институты, определяющие Особый порядок судебного разбирательства, действительно являются оригинальными институтами, созданными с учетом российского опыта и современных потребностей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Колоколов Н. А. В поисках convenient criminal law // Уголовное судопроизводство 2014. № 1. С. 2–6.
2. Отчет о работе мировых судей по рассмотрению уголовных дел за 6 месяцев 2016 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Управления Судебного департамента в Алтайском крае. URL: <http://usd.alt.sudrf.ru/modules.php?name=stat&id=296> (дата обращения: 20.10.2019).

ПРОВЕДЕНИЕ ПРОВЕРКИ ПОКАЗАНИЙ НА МЕСТЕ ОБВИНЯЕМОГО ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ УБИЙСТВ

Т. А. Чеснокова

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Научный руководитель — Л. Ф. Мартыняхин, к. ю. н., доцент

Следственное действие «проверка показаний на месте» играет важную роль в расследовании дел, связанных с убийством. Работники правоохранительных органов зачастую прибегают к применению данного следственного действия в своей практической деятельности.

Проблема заключается в том, что, являясь специфическим объектом, убийство необходимо расследовать при особых обстоятельствах. То есть процессуальный порядок проведения проверки показаний на месте должен обладать спецификой, особенно при проверке показаний на месте с лицом, который является обвиняемым в совершении данного преступления.

Данное следственное действие дает возможность реконструировать причинно-следственную связь между преступным деянием и наступившим последствием, поэтому проверку показаний на месте необходимо выполнять в той последовательности, в которой происходило событие.

Ведущим лицом при производстве данного следственного действия выступает допрашиваемый, соответственно порядок передвижения строится по такой схеме: первым идет обвиняемый, с ним должен присутствовать конвоир, за ним следуют понятые, следователь и затем все остальные участники следственного действия.

Прибыв на точку начала проведения следственного действия, следователь предлагает допрашиваемому указать путь к месту совершения убийства, он должен идти впереди и самостоятельно [1] указывать путь, обращать внимание на важные места и ориентиры, связанные с совершенным преступлением. В случае использования транспортного средства, обвиняемый сидит рядом с водителем и указывает путь следования.

По прибытии на место совершения преступления допрошенный указывает на обстоятельства события, предметы, следы, которых уже нет на месте преступления. Допрашиваемому может быть предложено продемонстрировать некоторые его действия (используются макеты, манекены) [2, С. 117].

Допускается, что необходимо прописать и нормативно закрепить правила, которыми должны руководствоваться правоохранительные органы. Для предотвращения совершения обвиняемым действий, направленных на причинение вреда окружающим людям и себе, а также действий, препятствующих раскрытию преступления необходимо:

1. Наличие минимум шестерых конвоиров, которые должны перемещаться в строго определенном порядке, находится на строго определенных местах. Двое из них должны быть непосредственно прикреплены к обвиняемому, остальные должны ограждать допрашиваемого от оконных и дверных проемов, а также защищать иных лиц, участвующих в следственном действии.

2. Убрать с места проведения проверки все предметы, которые могут представлять опасность, для предотвращения причинения обвиняемым вреда себе или иным участникам следственного действия, при необходимости заменить их на манекены.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ, (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства РФ. — 2001. — № 52 (ч.1).

2. Правовые и тактические особенности производства отдельных следственных действий: монография / Бурыка Д. А., Егорова Е. В., Меркулова М. В. — Москва: Юрилитинформ, 2015. — 352 с.

ЗНАЧЕНИЕ ИНСТИТУТА ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ

И. Н. Юрченко

Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Научный руководитель — Л. Ф. Мартыняхин, к. ю. н., доцент

В УПК РФ нет четко сформулированного определения такому понятию как «приостановление производства по уголовному делу», что приводит к сложностям понимания сущности данного правового явления и негативно влияет на правоприменительную практику.

Н. А. Патов утверждал, что «различные институты уголовного процесса, в том числе институт приостановления производства по уголовному делу, нельзя ограничивать рамками конкретной стадии процесса — он объединяет все нормы, регулирующие ту или иную область процессуальных отношений, независимо от стадии, на которой они возникают, главное — это их единое правовое содержание» [1, с. 33].

В свою очередь законодатель выделяет в отдельную главу нормы, которые закрепляют основания, условия, процессуальный порядок приостановления и возобновления уголовного дела, что говорит о самостоятельности данного института.

Институт приостановления существует не только для подведения каких-либо промежуточных итогов по делу, как считают некоторые ученые. Приостановление производства способствует порождению, изменению и прекращению различных процессуальных отношений.

Значение приостановления следует рассматривать в двух аспектах: по правовым последствиям и результатам (как положительным, так и отрицательным).

А. С. Шагинян придерживается мнения, что «приостановление предварительного следствия при всех оговорках сложно отнести к положительным явлениям в виду того, что остановка (хоть и временная) работы по расследованию преступлений влечет наступление негативных последствий не только узко-процессуального, но и общесоциального характера» [3, с. 3].

Каким образом проявляются эти негативные последствия? Под вопросом остается установление истины по конкретному уголовному делу, безопасность, также происходит ограничение возможности восстановления нарушенных прав и т. д.

Относительно негативности Е. К. Черкасова отмечала следующее: «что касается такого признака, как негативность, то он, скорее, относится не к приостановлению, а к тем обстоятельствам, которые это приостановление вызвали» [2, с. 26].

Но его можно рассматривать и как положительное явление: при примирительных процедурах, при разрешении правовой неопределенности.

Хоть мы и говорим, что приостановление нежелательно (по большей части), следует помнить о том, что оно является вынужденным и обуславливается различного рода обстоятельствами. Также это исключительное отступление от обычного порядка производства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Патов, Н. А. Процессуальные и организационные основы производства по уголовным делам, приостановленным в связи с неустановлением лица, подлежащего привлечению в качестве обвиняемого: дис. ... канд. юрид. наук. — М. — 1997. — 197 с.
2. Черкасова, Е. К. Приостановление производства по уголовному делу: монография. — Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России. — 2017. — 103 с.
3. Шагинян, А. С. Приостановление предварительного следствия: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. — Томск. — 24 с.

ПОНЯТИЕ УЧАСТНИКОВ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА

А. Г. Апасова

Алтайский государственный университет

Балаковский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы

Ранее УПК РСФСР понятия участников уголовного судопроизводства не содержал, однако, на данный момент законодатель под участниками уголовного судопроизводства понимает — лица, принимающие участие в уголовном процессе, согласно п. 58 ст. 5 УПК РФ.

На самом деле, в настоящий период времени в науке уголовного процесса существуют различные терминологические определения понятию «участники уголовного процесса», которые в свою очередь имеют свои определенные черты, но однако каких-либо принципиальных отличий в своем содержании они не имеют. Таким образом, обращаясь к различным терминологическим определениям участников уголовного судопроизводства, можно выделить наиболее широкое из них, которое дается В. Н. Шпилёвым. В свою очередь, В. Н. Шпилев под участниками уголовного процесса признавал лиц, которые осуществляли определенные действия и решения, на которых фактически складывается весь процесс расследования и разрешения уголовных дел [2].

В. П. Божьев утверждает, что субъекты уголовного права, такие как лица и государственные органы, которые наделены определенными процессуальными правами и обязанностями, реализуемых в ходе осуществления уголовно-процессуальной деятельности являются участниками уголовного судопроизводства [1].

Профессор Трунов Игорь Леонидович заложил в историю множество идей, которые до сих пор проявляются в литературе. Он утверждал, что любое лицо, которое так или иначе задействовано в уголовном процессе является его участником. Исходя из этого, сторонники этой точки зрения считают, что участники уголовного судопроизводства — это все лица, которые участвуют в уголовно-процессуальных отношениях, имеющие права и обязанности [3].

Итак, опираясь на выше сказанное, мы поняли то, что понятие «участники уголовного процесса» многозначно и имеет свои определенные черты и особенности. Так или иначе данные вышеуказанные терминологические понятия переплетаются между собой, некоторые даже полностью совпадают, но из всех точек зрения, мне больше понравилось мнение Трунова Игоря Леонидовича, потому что данное понятие показалось мне более подходящим по требованиям практики. Я так же считаю, что в какой то мере идею профессора Трунова воспринял УПК РФ, основываясь именно на название самих глав Раздела II УПК РФ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Божьев, В. П. Уголовно-процессуальные правоотношения: учебник / В. П. Божьев. — Москва: Юридическая литература, 1975.
2. Трунов, И. Л. Уголовный процесс: учебник / И. Л. Трунова. — Москва: Юстицинформ, 2006.
3. Шпилёв, В. Н. Участники уголовного процесса: учебник / В. Н. Шпилёв. — Москва: Норма, 1970.

САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ СЛЕДОВАТЕЛЯ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Е. П. Баёва

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Суханова, преподаватель

В работе исследуется процессуальная самостоятельность следователя, исходя из анализа его правового положения как участника уголовного процесса, рассматриваются особенности взаимодействия следователя с иными субъектами уголовного процесса, формулируются основные про-

блемы, возникающие при реализации процессуальной самостоятельности следователя в уголовно-процессуальной практике.

Работа правоохранительных органов всегда являлась актуальной с момента появления общества, государства и права, но на следователей возложена особая задача поиска правонарушителей и преступников.

Потребность в обеспечении процессуальной самостоятельности определяется фактом того, что именно следователь непосредственно соприкасается с противоправным деянием и отражает его последствия, добывает необходимую информацию о различных аспектах преступления. Поэтому вмешательство иных лиц в деятельность следователя по расследованию преступления может способствовать искажению его результатов и, в конечном счете, необъективности судебного решения.

Выраженная социальная значимость рассматриваемой проблематики обусловила достаточное внимание к ней со стороны представителей юридической науки, однако их исследования достаточно противоречивы. Предмет этих исследований является либо достаточно широким, включая в себя все полномочия следователя, в целом, либо, напротив, чересчур узким, ограниченным отдельными сторонами его компетенции.

Под процессуальной самостоятельностью следует понимать, установленное уголовно-процессуальным законодательством положение, в соответствии с которым следователь принимает решения о направлении следствия в целом и отдельно каких-либо следственных действий.

Таким образом, можно определить, что на сегодняшний день, следователь — это относительно самостоятельная фигура уголовно-процессуальных отношений, наделенная достаточно большим объемом полномочий. Относительность самостоятельности проявляется в зависимости решений, принимаемых следователем от иных субъектов уголовно-процессуальных отношений. Наделение следователя процессуальной самостоятельностью — это необходимое условие надлежащего обеспечения своевременного и законного производства по уголовному делу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гребенькова Е. С. Процессуальная самостоятельность следователя: миф или реальность? // *Мировая наука* № 9 (9), 2017 г.
2. Корнакова С. В. Процессуальная самостоятельность следователя: проблемы реализации // *Юридическая наука и правоохранительная практика* 1 (43), 2018 г.
3. Мкртчян В. Г. Процессуальная самостоятельность следователя [Текст] // СПб.: Свое издательство, 2015. — С. 126–129.
4. Моругина Н. А., Насонова И. А. Руководитель следственного органа и следователь: проблемы взаимодействия и процессуальной самостоятельности // *Вестник Воронежского института МВД России* № 2, 2016 г.
5. Середнев В. А. К вопросу о роли и статусе следователя в российском уголовном процессе // *Российский следователь*, 2017 г. N 1.

ПРИНЦИП СОСТЯЗАТЕЛЬНОСТИ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

Л. Ю. Дерябин

Алтайский филиал Российской академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Научный руководитель — Л. Ф. Мартыняхин, к. ю. н., доцент

Состязательность — это демократический принцип судопроизводства, согласно которому суд разрешает спор на основе состязания самих его сторон, доказывания самими заинтересованными сторонами своих подходов в тяжбе, включая факты (документальное доказывание), а также толкование правовых норм (логико-правовое доказывание). Данный принцип закреплен в статье 15 УПК, основан на Конституционных началах, отражает сущность демократии.

В правовой сфере существуют основополагающие принципы, которые являются платформой для сохранения и реализации, основных прав и свобод граждан. Они считаются гарантией процветания гражданского общества, неотъемлемая часть которого — справедливое, гуманное судопроизводство. Принцип состязательности сторон — один из них. Данный принцип возглавляет список требований к обществу, которое претендует на звание демократического, подтверждением этому служит провозглашение равенства сторон в суде в нормативных актах всех уровней, начиная с международного, заканчивая национальным.

Осуществление судопроизводства на основании состязательности и равноправия сторон берет начало в статье 123 Конституции РФ. Далее она прослеживается в ст. 15 Уголовно-процессуального кодекса РФ, в которой говорится, что уголовный процесс основан на состязательности сторон. Смысл данного принципа в том, что сторона защиты и сторона обвинения равны перед судом, и отношение к ним одинаково беспристрастное.

Принцип состязательности сторон в РФ можно рассматривать как систему из трех взаимосвязанных элементов:

I. Разграничение прав и обязанностей обвинения, защиты и вынесения решения по делу;

II. Наделение сторон правами в одинаковой мере для защиты своих прав и интересов в судебном процессе;

III. Руководящая роль суда.

Если говорить детально об уголовном деле, принцип состязательности сторон означает, что обвинение и защита имеют право ознакомиться с доказательствами противоположной стороны и высказать свое мнение. Суд, в свою очередь, также заинтересован в тщательном и всестороннем исследовании и освещении материалов дела. Благодаря этому в суде в равной мере будут представлены обстоятельства, уличающие обвиняемого или смягчающие его вину. Только совместная деятельность обвинителя и защитника создает необходимую платформу, нужную для вынесения качественного и законного приговора.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года (С учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции Российской Федерации 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-ФКЗ30 декабря 2008 № 6-ФКЗ и № 8 — ФКЗ) // СПС «Консультант плюс». — Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 02.03.2016) // Собрание законодательства РФ. — 24.12.2001. — № 52 (ч. I). — ст. 4921.

3. Гриненко А. В. Уголовный процесс. — М.: Юрайт, 2015. — 333 с.

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СПИСКА КАНДИДАТОВ В ПРИСЯЖНЫЕ ЗАСЕДАТЕЛИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

А. В. Зарницына

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный университет»*

Н. А. Дудко, к. ю. н., доцент

В связи с расширением в 2016 году применения суда присяжных в районных судах, муниципальными образованиями изданы нормативно-правовые акты, касающиеся порядка составления списка кандидатов в присяжные заседатели. Такие акты закрепляют порядок и сроки выполнения административных процедур, а также порядок взаимодействия между административными органами при составлении списков кандидатов в присяжные заседатели. Так, в целях обеспечения деятельности Алтайского краевого суда, городских и районных судов Алтайского края 22 декабря 2017 года приня-

то Постановление Правительства Алтайского края N 473 «О списках кандидатов в присяжные заседатели Алтайского краевого суда, городских и районных судов Алтайского края на 2018–2022 годы». Составление списков кандидатов в присяжные заседатели осуществляется администрациями муниципальных образований. Списки кандидатов в присяжные заседатели формируются отдельно по каждому муниципальному образованию Алтайского края. За основу берутся персональные данные об избирателях и об участниках референдума, которые входят в информационный ресурс Государственной автоматизированной системы «Выборы». Формирование осуществляется путем случайной выборки из числа граждан. Общий список кандидатов в присяжные заседатели должен примерно соответствовать соотношению числа граждан, постоянно проживающих на территории муниципального образования с числом граждан, постоянно проживающих на территории субъекта Российской Федерации. В запасной список кандидатов в присяжные заседатели муниципального образования включаются только граждане, постоянно проживающие в населенном пункте по месту постоянного нахождения соответствующего суда. В правоприменительной практике существует ряд существенных проблем, в частности, такие проблемы, как неточности при составлении предварительного списка кандидатов в присяжные заседатели. Этому способствуют различные причины. 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.

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 важное значение, определяют сущность этого института и его преимущества перед другими видами судопроизводства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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) // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». — Версия 2017. — Режим доступа: (внутриуниверситетская компьютерная сеть). — Заглавие с экрана.
2. Осипов, А. Л. Вопросы формирования коллегии присяжных заседателей / А. Л. Осипов // Судья. — 2016. — N 5. — С. 29–33.
3. 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.

ОБЩАЯ МЕТОДИКА И ТАКТИКА ПОДДЕРЖАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБВИНЕНИЯ

Ю. В. Игнатьев

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Суханова, преподаватель

Вопрос о функциях прокурора в уголовном разбирательстве долгое время оставался предметом споров. Распространение получила точка зрения о том, что в любой сфере прокурор на любой стадии судопроизводства выполняет функцию надзора за исполнением законов.

Иная точка зрения говорит о том, что прокурор в суде выполняет две функции — поддержание стороны обвинения и надзор за исполнением законов, данные функции сочетаются в его профессиональной деятельности.

Деятельность государственных обвинителей сложная и многоэтапная. Одна из основных целей этой деятельности это обеспечение всесторонности, полноты и объективности исследования обстоятельств, подлежащих доказыванию по делам о преступлениях различных видов.

Достижение таких целей возможно только при условии использования научно обоснованных рекомендаций по организации, планированию и осуществлению уголовного преследования в суде применительно к различным стадиям уголовного процесса и этапам реализации деятельности государственных обвинителей.

Сущностью законности является требование строгого и неукоснительного соблюдения и исполнения юридических норм участниками правоотношений.

Методику поддержания государственного обвинения по уголовному делу в суде составляют элементы.

Под тактикой поддержания государственного обвинения понимается деятельность государственных обвинителей на стадии подготовки к судебному слушанию дела, этапе проведения предварительного слушания, а также этапе судебного разбирательства, которая обусловлена криминалистической судебной ситуацией, основана на системе процессуально-криминалистического научно-практического знания и соотносена с результатами предварительного расследования преступления, для установления судом истины по рассматриваемому делу.

Таким образом, государственное обвинение — многогранная функция, требующая особого умения и навыков, которые могут появиться только в результате постоянной работы над повышением своего профессионального мастерства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Антипова Н. Т. Государственное обвинение в суде: проблемы законодательного регулирования и практики. М.: Проспект, 2014. — 64 с.
2. Гармаев Ю. П., Кириллова А. А. Криминалистическая методика судебного разбирательства по уголовным делам об убийствах (ч. 1 ст. 105 УК РФ): теоретические основы и прикладные рекомендации. М.: Юрлитинформ, 2017. С. 116–121.
3. Максимова Т. Ю. Некоторые вопросы признания доказательств недопустимыми на предварительном слушании // Актуальные проблемы российского права. 2007. N 1.
4. Ароцкер Л. Е. Использование данных криминалистики в судебном разбирательстве уголовных дел / Л. Е. Ароцкер. — М., 1964.
5. Кудрявцев В. Л. Проблемы установления истины через механизм доказывания в контексте деятельности государственного обвинителя в суде // Журнал российского права. 2016. № 2. С. 61–70.

ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТОДИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ СЛУЖЕБНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Е. А. Канкайнен

*Алтайский Филиал Российской Академии Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте Российской Федерации
Научный руководитель — Ю. Л. Бойко, к. ю. н., доцент*

Криминалистическая характеристика соотносится с такими понятиями, как предмет доказывания и состав преступления. Эти категории отражают динамику движения уголовного дела в процессе. На начальном этапе расследования следователь обращается к криминалистической характеристике, так как его деятельность в данный момент носит поисковый характер. На последующем этапе, когда появились доказательственные факты, основная задача следвателя полно, всесторонне и объективно очертить границы предмета и пределов доказывания. И, наконец, на завершаю-

щем этапе установления истины по делу суд, устанавливая вину, определяет, есть ли в представленных материалах состав преступления.

Таким образом, уже на стадии зарождения преступного замысла внутри самой преступной деятельности и на этапе поиска следов преступления в рамках деятельности по выявлению и раскрытию преступления криминалистическая характеристика должна содержать общие представления о предмете доказывания и составе расследуемого преступления.

При расследовании служебно-экономических преступлений важен анализ следственной ситуации, т. е. той обстановки, в которой протекает процесс доказывания. Нормальная следственная ситуация предполагает присутствие сложной системы взаимодействия стороны обвинения и защиты, правоохранительной и преступной деятельности. В связи с этим важно сохранение стабильности психологического, информационного, процессуального и тактического, материального и организационно-технического характера компонентов [1].

Компонентом следственной ситуации в широком смысле слова является и обстановка на том объекте, где расследуются дела о преступлении служебно-экономического характера. Признаки такой ситуации могут рассматриваться и в качестве категории «след», под которой необходимо понимать любые изменения среды, возникшие в результате совершения в этой среде преступления.

Следы преступления — в каком-то смысле ядро, центральный момент криминалистической характеристики преступной деятельности. Они могут отражать признаки и других элементов состава преступления субъекта преступного деяния, следственной ситуации и способа совершения преступления и выступать в двух формах отражения: материальной (предметы, вещества) и идеальной (отражение в сознании людей).

Таким образом, состояние полной доказанности по любому уголовному делу должно отражать единство, сочетание, взаимосвязь следов материального и идеального. Если в уголовном деле преобладают показания без надлежащего материального их закрепления или подтверждения, и наоборот, если многочисленные следы — доказательства материального свойства — не будут находить логичного пояснения, весь процесс доказывания в целом будет односторонним, отчего полнота, объективность и всесторонность исследования обстоятельств уголовного дела может быть не достигнута.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белкин Р.С. Криминалистика: проблемы, тенденции, перспективы. От теории — к практике. М.: Юрид. лит., 1988. 304 с.
2. Иванов М. Г. О роли уголовного наказания в предупреждении служебно-экономической преступности и коррупции в современной России // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2017. № 3 (39). С. 243–248.
3. Иванов М. Г. Служебно-экономическая преступность в современной России (понятие, сущность, особенности ее проявления и предупреждения): монография. Н. Новгород: Нижегород. академия МВД России, 2003. 148 с.

ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ УЧАСТИИ ЗАЩИТНИКА В ПРОЦЕССЕ СОБИРАНИЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

Б. Е. Караванов

*Национальный исследовательский Томский государственный университет
Научный руководитель — Т. В. Якушева, к. ю. н., доцент*

Возможность участвовать в процессе собирания доказательств была дана защитнику вместе с принятием УПК РФ от 2001 года, став новеллой в российском уголовно-процессуальном законодательстве.

Итак, согласно ч.3 ст. 86 УПК РФ, защитник вправе собирать доказательства путём: получения предметов, документов и иных сведений; опроса лиц с их согласия; истребования справок, характе-

ристик, иных документов от органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественных объединений и организаций, которые обязаны предоставлять запрашиваемые документы или их копии [1].

С. А. Шейфер убеждён, что собирание доказательств — исключительная прерогатива органов власти [3], Н. Кузнецов и С. Дадонов склоняются к необходимости наделения защитника полномочиями по сбору доказательств, совпадающими с таковыми у стороны обвинения [4], а М. В. Антропов при этом обращает внимание на то, что стоимость услуг защитника, обладающего столь широкими полномочиями, неизбежно вырастет [5].

В принятом 17 апреля 2017 года Федеральном законе «О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации», содержались нововведения, согласно которым, во-первых, защитнику нельзя отказать от участия в следственных действиях, производимых по его ходатайству либо по ходатайству самого подозреваемого (обвиняемого), во-вторых, ему также нельзя отказать в приобщении к материалам уголовного дела доказательств, если устанавливаемые ими обстоятельства имеют значения для уголовного дела и этими доказательствами подтверждаются. Кроме того, был наложен запрет на отказ защитнику в привлечении им специалистов [6].

Видится, что законодательные инициативы существенно расширяют независимость защитника, однако не решают ряда ключевых проблем и, видится, даже порождает новые.

Таким образом, видится, что, хотя законодатель и начал, впервые за долгое время, предпринимать значительные шаги для устранения декларативности некоторых имеющихся у защитника прав и для расширения его полномочий на стадии предварительного расследования, до окончательного решения проблемы ещё далеко.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. N 174-ФЗ // «Российская газета», N 249, 22.12.2001
2. Федеральный закон от 31 мая 2002 г. N 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации от 10 июня 2002 г. N 23 ст. 2102
3. Шейфер С. А. Роль защиты в формировании доказательственной базы по уголовному делу // Государство и право. 2006. № 7. С.59–65.
4. Кузнецов Н., Дадонов С. Право защитника собирать доказательства: сущность и пределы // Российская юстиция. 2002. № 8.
5. Антропов М. Адвокат-защитник как субъект доказывания на стадии предварительного расследования // Закон и право. 2008.
6. Федеральный закон от 17.04.2017 N 73-ФЗ «О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Справ.-правовая система «Консультант-Плюс». Режим доступа: внутриуниверситетская компьютерная сеть.

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СПИСКА КАНДИДАТОВ В ПРИСЯЖНЫЕ ЗАСЕДАТЕЛИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

В. Е. Сумарокова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Суханова, преподаватель

Регionalное правительство в декабре издали 2 постановления, связанные с отбором присяжных. Например, документ «О списках кандидатов в присяжные заседатели Алтайского краевого суда, городских и районных судов Алтайского края на 2018–2022 годы». Согласно этому документу, очень большое количество прошло в каждые из пяти районных судов в Барнауле и в краевой суд.

Всего присяжных заседателей в Краевом суде было 93000, но кроме этого 1000 человек были в резерве.

Кандидаты в присяжные заседатели в городских и районных судах во всех муниципалитетах было в основном списке 74550 человек, а в запасном 16550 человек.

Согласно 2 постановлению в общем списке были 1950 человек, а в запасном — 400. На сегодняшний день эти списки сформированы.

1 процесс состоялся 14 января в районном суде г. Бийска. Гражданин 66 лет заявил ходатайство касающееся рассмотрения дела с участием присяжных. Его обвинили в избиении женщины, после чего она скончалась. Он встречался с одинокой соседкой 60 лет, они постоянно вместе выпивали, и в один из вечеров он избил свою собутыльницу. Смерть наступила через 2 дня из-за кровоизлияния в мозг. Кроме этого, экспертами были обнаружены около сорока кровоизлияний и кровоподтеков [3, с. 566–568].

Согласно новой форме, которая вступила в силу 01.06.2018 г. ФЗ «о внесении изменений в УПК», присяжные теперь участвуют в рассмотрении уголовных дел связанные с причинением тяжкого вреда, убийства, незаконное производство и сбыт наркотиков, хищение или вымогательство наркотических средств, посягательство на жизнь государственного и общественного деятеля, жизнь сотрудников правоохранительных органов.

Состав коллегии составляют 8 человек, а когда рассматриваются дела в районных и гарнизонных судах — 6. Кандидатом в присяжные заседатели могут быть граждане старше 25 лет, не судимые, дееспособные, не состоящие на учете в наркологии и психоневрологии. Государственные служащие, военные и т. д. не могут быть кандидатами в присяжные заседатели.

20.06.2019 г. пройдет 1 судебное заседание о убийстве гражданина г. Барнаул Михаила Седова, который в том году был похищен и убит. Как известно, обвиняемые просили, чтобы их судили присяжные заседатели.

Им грозит до 20 лет лишения свободы. Вину они не признают свою. Я думаю, что они намерены повлиять на присяжных своим поведением, чтобы они смягчили им приговор.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Бачернихина М. В., Коломичева В. В. Суд присяжных: проблемы деятельности [Текст] // Юридические науки: проблемы и перспективы: материалы VII Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2018 г.). — Казань: Молодой ученый, 2018. — С. 51–53. — URL <https://moluch.ru/conf/law/archive/298/14112/> (дата обращения: 28.10.2019).

2. Чесных, В. И. Суд присяжных в России как комплексный правовой институт: теория, история, современность: дис. ... канд. юр. наук / В. И. Чесных. — М., 2003. — 172 с.

3. Иванова В. В. К вопросу о суде присяжных в Российской Федерации // Молодой ученый. — 2016. — № 13.

ПРЕКРАЩЕНИЕ УГОЛОВНОГО ДЕЛА ИЛИ УГОЛОВНОГО ПРЕСЛЕДОВАНИЯ В СВЯЗИ С НАЗНАЧЕНИЕМ МЕРЫ УГОЛОВНО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРА В ВИДЕ СУДЕБНОГО ШТРАФА ПО ПРЕСТУПЛЕНИЯМ, ГДЕ НЕТ ПОТЕРПЕВШЕГО

Г. В Сухова

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Научный Руководитель — Л. Ф. Мартыняхин, к. ю. н., доцент

Введение института судебного штрафа даёт возможность сократить число лиц, осуждаемых за преступления небольшой и средней тяжести, которые не обладают достаточной степенью общественной опасности, следовательно, привлечение их к уголовной ответственности возможно только в случае, если иные меры уголовно-правового характера не привели к достаточному превентивному результату.

Необходимыми условиями для применения ст. 25.1 УПК РФ являются следующие: 1) совершенное преступление должно относиться к преступлениям небольшой или средней тяжести; 2) преступление должно быть совершено подозреваемым, обвиняемым впервые (ст. 76.2 УК РФ); 3) подозреваемый, обвиняемый обязан возместить причиненный преступлением ущерб или иным образом загладить причиненный преступным деянием вред.

Поэтому возникает вопрос: возможно ли применение данного института по преступлениям, где нет потерпевшего и некому возмещать ущерб?

В настоящее время по данному вопросу сложилась неоднородная судебная практика. Так, например, по делу Подсудимой Ш., обвиняемой в совершении преступления, предусмотренного ч. 3 ст. 327 УК РФ (использование заведомо подложного документа) судья удовлетворил ходатайство, заявленное защитником подсудимой о прекращении уголовного дела на основании ст. 25.1 УПК РФ, указав в описательно — мотивировочной части постановления на то, что подсудимая совершила преступление небольшой тяжести, не имеет ранее судимости, ущерб от преступления отсутствует [3].

Однако, по делу № 44у-48/2017, где подсудимые обвинялись в совершении правонарушений, предусмотренных ст. 318 УК РФ суд апелляционной инстанции счёл недопустимым прекращение уголовного дела в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа, т. к. данное основание может быть применено только к преступлениям, по которым имеется потерпевший [4].

Спорность данного вопроса подтверждают и разногласия учёных по данному вопросу. Так, например, Н. В. Арсёнова, А. Л. Корякин утверждают о возможности применения данного института по преступлениям, где нет потерпевшего, а Л. В. Лобанова, указывает на невозможность прекращения уголовного дела или уголовного преследования по делам, где потерпевший отсутствует.

Таким образом, полагаю, что назначение штрафа возможно и при отсутствии потерпевшего. Главное, чтобы все условия были соблюдены.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. А. Л. Корякин. Теория и практика прекращения уголовного дела в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа: [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoriya-i-praktika-prekrascheniya-ugolovnogo-dela-v-svyazi-s-naznacheniem-mery-ugolovno-pravovogo-haraktera-v-vide-sudebnogo-shtrafa>. дата обращения (23.10.2019)

2. Мировой судья судебного участка № 4 по Орджоникидзевскому району г. Уфы. Дело № 1–12/2016. дата обращения (23.10.2019)

3. Президиум Ленинградского областного суда от 13.06.2017 № 44у-48/2017. // [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=SARB&n=107012#043650462636986154>. дата обращения (23.10.2019)

СУЩНОСТЬ УВАЖЕНИЯ И СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА КАК ПРИНЦИП ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Н. В. Эйхольц

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — С. И. Давыдов, д. ю. н., профессор

Основной закон государства (далее — Конституция РФ) в ст. 2 устанавливает, что человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Кроме того, признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина — главная обязанность государства.

Конкретизируя данные положения, законодатель указал в ст. 21 Конституции РФ, что достоинство личности охраняется государством. Ничто не может быть основанием для его умаления. Никто не должен подвергаться пыткам, насилию, другому жестокому или унижающему человеческое досто-

инство обращению или наказанию. Никто не может быть без добровольного согласия подвергнут медицинским, научным или иным опытам.

В ст. 5 Федерального закона от 12.08.1995 № 144-ФЗ (ред. от 06.07.2016) «Об оперативно-розыскной деятельности» (далее — ФЗ № 144) указано, что органы (должностные лица), осуществляющие оперативно-розыскную деятельность, при проведении оперативно-розыскных мероприятий должны обеспечивать соблюдение прав человека и гражданина на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну, неприкосновенность жилища и тайну корреспонденции.

Однако, в марте 2017 года Совет Европы опубликовал доклад по итогам исследования пенитенциарных систем за 2015–2016 гг. в настоящем докладе эксперты оценивали соблюдение прав подозреваемых и осужденных в 47 государствах, входящих в этот Совет. В результате данного исследования Россия стала лидером в Европе по числу жалоб, нарушений прав и свобод в ходе предварительного следствия (в том числе в рамках оперативно-розыскных мероприятий). Кроме того, Российская Федерация также лидирует по количеству удовлетворенных жалоб Европейским Судом по правам человека (далее — ЕСПЧ) по делам, связанным с нарушением прав и свобод человека и гражданина в процессе предварительного расследования уголовных дел.

Таким образом, актуальность выбранной темы обусловлена тем, что такие важнейшие принципы уголовного судопроизводства как охрана прав и свобод человека и гражданина, уважение чести и достоинства личности остаются лишь формальной декларацией, однако на практике наблюдать их приходится крайне редко.

Вышеназванная статистика служит прямым подтверждением наличия существенных проблем в обеспечении соблюдения принципа уважения достоинства человека в Российской Федерации и необходимости принятия со стороны государства в лице его органов и должностных лиц активных мер по реализации указанного принципа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Безруков, С. С. Непринципиальные положения главы второй Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации / С. С. Безруков // Российский следователь. — 2014. — № 9. — С. 13–16.
2. Боташев, А. П. Прокурорский надзор за законностью деятельности органов, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность / А. П. Боташев // Молодой исследователь. — 2018. — № 3. — С. 93–96.
3. Базарова, Д. Б. Принцип уважения чести и достоинства личности как важнейшая процессуальная гарантия в уголовном судопроизводстве / Д. Б. Базарова // Российский следователь. — 2016. — № 20. — С. 53–56.
4. Кузнецов, Е. В. Оперативно-розыскная деятельность как отрасль российского права / Е. В. Кузнецов // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. — 2016. — № 3 (50). — С. 14–17.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЛЕДОВАТЕЛЯ

В. К. Кащук

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Т. В. Якушева, к. ю. н., доцент

Следователь в соответствии с законодательством Российской Федерации является процессуальным лицом, которому вменяется осуществление расследования уголовных дел. Понимание того, что расследовать уголовные дела необходимо, возникло давно, что и повлекло за собой создание самостоятельного института следствия. Возникнув изначально как судебное, следствие впоследствии оно трансформировалось в российском законодательстве в предварительное, потому что функция отправления правосудия была закреплена только за судами.

Актуальность темы обусловлена тем, что, несмотря на проводимую в России реформу, как законодательства, так и системы органов государственной власти, к числу которых относятся и правоохрани-

тельные, поток критики на качество расследования уголовных дел не снижается, а показатели деятельности Следственного комитета, который сравнительно недавно приобрел полную самостоятельность, далеки от тех, которые можно было бы определить, как эффективные и качественные.

Проблем в части процессуального регулирования статуса следователя в уголовном процессе, его полномочий и функций, подготовки следователей существует много. Постоянное изменение уголовно-процессуального законодательства, а также законодательства в области регулирования государственной гражданской службы не дает значимых результатов, соответственно сохраняется необходимость проведения исследований и выявления существующих проблем регламентации правового положения следователя в уголовном процессе.

Изложенное свидетельствует об актуальности темы исследования, что и стало причиной для ее выбора с целью изучения в рамках курсовой работы.

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И Г. БАРНАУЛЕ»

БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕШЕХОДОВ НА ДОРОГЕ КАК ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА

Н. М. Буянов

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, к. и. н.

Ежедневно каждый из нас выступает в роли участника дорожного движения, будь то пешеход, пассажир или водитель. Безопасность на дороге зависит в целом и от пешеходов, и от водителей. Риски тоже могут быть как у одной, так и у другой стороны.

В связи с этим как водители, так и пешеходы должны соблюдать основные правила, при которых риск ДТП значительно сокращается [1]:

- пешеходы должны двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии — по обочинам;
- в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам нужно иметь при себе предметы со световозвращающими элементами;

Стоит отметить, что пешеходы — одна из самых уязвимых категорий участников дорожного движения. По сравнению с водителями, они физически не защищены.

Быть пешеходом — очень ответственно. Дорожное движение — сложный процесс, но его безопасность зависит от поступков каждого человека, а значит, и от тебя. В первую очередь необходимо научиться правильно вести себя на улице, переходить дорогу и знать правила для пешеходов.

Под защитой прав в данном контексте принято называть государственно-принудительную деятельность, которая способствует обеспечению выполнения юридических обязанностей, а также восстановления нарушенных прав. Конституция Российской Федерации достаточно увеличила роль и ответственность государства в оснащении соблюдения и защиты этих прав и свобод. Государственная защита прав и свобод людей является основной формой защиты в конституционной системе защиты. На защиту данных прав направляется более чем достаточное количество органов государства, главную роль среди которых занимает полиция РФ.

Роль государства в обеспечении безопасности пешеходов велика. Для безопасности на дорогах устанавливают светофоры, пешеходные переходы, прокладывают тротуары, подземные переходы, устанавливают ограждения вдоль дорог с большим скоплением автомобилей. Однако безопасность пешехода зависит, в большей степени, от него самого.

Мы предлагаем, что необходимо регулировать не только штрафные санкции, но и социальную рекламу, которую нужно использовать как наглядно, так и через средства массовой информации в виде рекламы, на которой будет показана правильность правил дорожного движения для пешеходов. Такие меры необходимы для людей старшего поколения и молодежи, которые часто используют интернет ресурсы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданское право / Рассолова Т. М. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 847 с.
2. Теория функций гражданского права (методологические и воспитательные аспекты): Монография / Рыбаков В. А. — М.: Статут, 2016. — 136 с.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТОМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ

М. П. Васильева

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, к. и. н.

Сегодня Интернет является неотъемлемой частью жизни большинства людей, которые имеют к нему доступ, а возможности, ставшие доступными благодаря интернету, только расширяются. Сегмент рынка услуг в Интернете увеличивается с каждым днем, а это воздействует не только на экономическую, но и на социальную жизнь людей.

Использование современных информационных технологий, несомненно, полезно, но не всегда безопасно для юных пользователей. Преимущества, предоставляемые сетью Интернет, сопровождаются рядом сложных проблем. Подключая компьютер к Сети, следует помнить о том, что дети в глобальной Всемирной паутине могут, во-первых, столкнуться с преступностью, а, во-вторых, виртуальная деятельность может напрямую повлиять на их психику.

Недостаток реального общения. Конечно же, одна из задач создателей Интернета — это сближение людей со всего света в возможности общения на расстоянии. Однако многие сегодня выбирают виртуальное общение: это удобно, просто, конфиденциально и быстро. Сегодня появляются все новые приложения, которые предлагают разработчики чатов, мессенджеров и социальных сетей. Особой популярностью ими пользуются несовершеннолетние граждане. Со временем виртуальная реальность заменяет им реальное общение. Подросткам проще писать друзьям, чем встречаться лично для общения. Такое поведение негативно сказывается на личных отношениях подростков, в числе с семьей.

Проблема творческой реализации. Уменьшение креативности — ещё одно негативное последствие чрезмерного использования интернета. Дело в том, что всемирная паутина имеет одну особенность — это неограниченные источники информации. Подростки и студенты, вместо того, чтобы написать оригинальную работу, сразу же отправляются в сеть для поиска готового ответа. Затем подходящий вариант решения просто копируется и сдается преподавателям. Неудивительно, что проблема плагиата и нарушения авторских прав в современном мире очень актуальны.

Проблема конфиденциальности. Правонарушения в Интернете весьма распространены. Криминализация социума получила свое специфическое преломление и в криминализации Интернета. Общение пользователей в Сети происходит анонимно, и именно этот факт способствует росту пренебрежения хорошими манерами поведения. Поэтому иногда за клавиатурой компьютера люди делают такие вещи, которые никогда не сделали бы в реальной жизни. К сожалению, преступность, хулиганство, вредительство, терроризм, секты — реалии сети Интернет.

Одна из задач, стоящая сегодня перед психологами и другими специалистами в области образования, заключается в формировании у учащихся культуры использования Интернет-ресурсов. Проблема в том, чтобы Интернет осваивался учащимися как средство и инструмент образования, но не превращался в единственное пространство для общения и самореализации.

Решающий фактор между плюсами и минусами Интернета — балансирование между вымыслом и реальным миром. Всемирная сеть была создана в качестве поддерживающей системы для реальной жизни, а не ее замены. Важно своевременно объяснить природу и задачи Интернета подросткам и соблюдать режим их пребывания в сети. Так же мы предлагаем, что необходимо уберечь несовершеннолетних от пользования запрещенных сайтов путем введения штрафных санкций для родителей, чьи дети посещают данные сайты.

ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА СУДЕБНУЮ ЗАЩИТУ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ И СВОБОД ГРАЖДАН

К. К. Горшенев

Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы
Научный руководитель — М. В. Титаренко, старший преподаватель

Проблематика судебной защиты конституционных прав человека и гражданина является ключевой во всей системе судебной защиты прав. В пределах исследуемого вопроса существует ряд проблем, среди которых наибольшему вниманию подлежит возможность осуществлять всеми гражданами и людьми свои права на судебную защиту конституционных прав и свобод, в том числе обеспечение доступности судебной защиты, а также фактическая реализация этого права.

Необходимо отметить ряд определённых положений, связанных с судебной системой вообще в целом, которые являются проблематичными.

— Во-первых, Конституцией РФ устанавливается понятие судебной системы в общем. При этом конкретного состава судебной системы в ней не указывается.

— Во-вторых, нельзя не упомянуть о важнейшем принципе судебной защиты — это осуществление в процессуальной форме.

Из указанных положений выходит, что жители, сталкивающиеся с необходимостью в судебной защите своих прав, нуждаются в квалифицированной юридической помощи.

Однако, прежде, чем говорить более подробно о понятии юридической помощи и её осуществлении, следует упомянуть и о двух, выделяемых учёными, аспектах права на судебную защиту.

Среднестатистическому жителю страны достаточно сложно самостоятельно обратиться в суд для защиты своих конституционных прав и свобод, соблюдая все законно установленные норм. Из этого следует, что многие вынуждены прибегать к юридической помощи, которая в большинстве случаев является платной.

По нашему мнению, финансовые расходы, сопровождающие в процессе реализации права на судебную защиту, не должны препятствовать осуществлению этого права в полной мере.

Решение осуществляется из учёта уровня доходов всего населения.

Другим вектором направления в данном вопросе является развитие правосудия в информационных и электронных сетях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации. — М.: Айрис-К65 пресс, 2013. — 64 с.
2. Федеральный закон от 22.12.2008 N 262-ФЗ (ред. от 28.12.2017) «Об обеспечении доступа к информации о деятельности судов в Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 21.11.2011 N 324-ФЗ (ред. от 26.07.2019) О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации.
4. Комментарий к Конституции Российской Федерации (под ред. В.Д. Зорькина, Л.В. Лазарева). — М.: Эксмо, 2010.
5. Морозова Е. В. Механизм реализации конституционной гарантии государственной защиты прав и свобод человека и гражданина в российской федерации / Морозова Е. В. // Пробелы в российском законодательстве. — № 4. — С. 54–56.
6. Смирнова З. М. Проблемы судебной защиты конституционных прав и свобод граждан в России / Смирнова З. М. // Вестник Майкопского государственного технологического университета. — УДК 342.7. (470) ББК 67.400.7 С-50

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

А. А. Гумарова

Барнаулский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, к. и. н.

В данном материале мы проанализировали основные права человека в информационном обществе с точки зрения российского законодательства и общепринятых в международном праве подходов. Провели анализ термина «право на доступ в интернет» и основные тенденции регулирования правоотношений в информационной среде.

Право на доступ информации на территории Российской Федерации, основано на нормах Конституции РФ, в которой отражено что каждый имеет право свободно искать, получать, передавать, производить, распространять информацию любыми легальными способами. Свобода поиска, получения, распространения информации, в связи с развитием информационной сферы, независимо от границ, трансформировалась в праве и вошла в конституции и зарубежных стран как общепризнанный принцип и норма международного права.

В правовом регулировании защиты конституционных прав граждан в сети Интернет, основной акцент сделан в следующих направлениях:

- закрепление правовой ответственности создателей информационных технологий,
- совершенствование механизмов Интернета в области грамотности населения.

Новизна данного исследования заключается в том, что внимание на проблему правового регулирования прав пользователей Интернет стали обращать относительно недавно. Важно отметить, что данная проблема в целом представляет собой не исследованную в полной мере область, в связи с чем, необходимо как в теории, так и на практике исследовать и регулировать данное направление.

Стоит учесть, что в XXI веке жизнь без информационной сети в современном обществе не возможна, однако данная сфера требует детального исследования, так как ни в одной из стран мира не имеется обособленного законодательства, регламентирующее правоотношения в Интернете.

Имеющийся опыт позволяет сформировать лишь эксплуатационное регулирование правовой основы, свободы, ответственность за злоупотребление, однако для реализации данной задачи необходимы специальные технологии, но не юридический вопрос. Так, необходимо создать правовую базу по отношению к определенным областям использования интернет, для избегания нарушений конституционных прав граждан в сети интернет.

Доступ к интернету является универсальной телекоммуникационной услугой, обязательство по обеспечению которой несет государство перед своим населением. Пользование интернетом позволяет гражданам принять участие в общественной жизни и реализовывать свои права и свободы. Ограничение доступа к интернету в значительной степени уменьшает такие возможности. Распространяется подход, в соответствии с которым права человека в «реальном» мире имеют свое «цифровое отражение» в виртуальном мире.

22 апреля Совет Федерации одобрил закон, о возможной изоляции работы интернета в России. Документ вступит в силу 1 ноября 2019 года. Как утверждают члены Совета Федерации, новые правила необходимы в первую очередь для борьбы с кибератаками. Если хакеры атакуют или ограничат работу интернета, то Роскомнадзор возьмет на себя управление всемирной паутиной.

Администрация президента объясняет данный закон потребностью сегодняшних международных отношений. Ввиду продолжения эскалации России на мировой арене и введения различных санкций, страна в ближайшие годы может потерять доступ к интернету, которым пользуется 150 миллионов россиян.

Власти уже заложили денежные средства в государственный бюджет для реализации данного законопроекта. К 2021 году правительство будет полностью готово к отключению России от интернета и запуску собственной сети.

На основании изложенного мною материала, можно сделать вывод, что интернет — это информационная сеть современного человека, общества. Право на получение любой информации закреплено в Конституции РФ. Развитие информационного общества способствует повышению роли прав на информацию как самостоятельного конституционно-правового института. Проблема правового регулирования права пользователей Интернет заключается в том, что отсутствует федеральное законодательство, регламентирующее определенные области использования сети Интернет.

ВОЗДЕЙСТВИЕ ТОТАЛИТАРНЫХ СЕКТ НА СОЦИАЛЬНУЮ ЖИЗНЬ ОБЩЕСТВА

А. Р. Епихин

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, к. и. н.

В современном мире нас окружает большое количество проблем разного характера, будь это социальные проблемы или же другие. Поговорим об одной из таких социальных проблем общества, а именно: «Пагубное влияние тоталитарных сект на социальную жизнь общества». Начнем с общего понятия, что же такое секта? Существует некий ряд определений «секта», назову некоторые из них. Секта — это организация или группа лиц, которая замкнулась в своих интересах, чей интерес не совпадает с интересами общества, так как они считают свой интерес истинно правильным.

Секта — это религиозная организация, которая ярко выражена закрытостью, строгим членством, харизматическим лидером, а также критическим отношением к реальности. Разбирая более подробно понятие «секта» стоит отметить, что существует некий особый вид секты, а именно «Тоталитарная секта». Тоталитарная секта — это особый тип религиозной организации существующей в современном обществе, которая существует в различных формах, а именно в таких как культурологическая, коммерческая, научно-познавательная, общественная, оздоровительная, образовательная, деятельность которой представляет опасность для общества и государства в целом, а так же для жизни, здоровья и благополучия граждан.

Для тоталитарных сект характерны ограниченные методы управления, а именно авторитарные, что подразумевает ограничения прав человека во всех сферах деятельности, в том числе в личной жизни и официальной сфере. Цель существования сект заключается в том, чтобы участники работали или делали денежные, а также материальные пожертвования на благо организации, поэтому секта — это эффективный способ заработка денег на вере людей. Характерные признаки тоталитарных сект: С первых минут общения с сектантами, кажется, будто они вас полностью понимают.

Мировоззрение, которое проповедают сектанты всегда очень простое, чтобы привлечь как можно больше людей в данную организацию, и при этом оно достаточно вдохновляющее, что еще больше подбивает людей на желание стать участником. Учения секты считаются единственно правильными, а остальные религии — ложные и враждебные. Присутствует гуру. Своя религиозная литература. Обязательно присутствует разделение на «своих» и «чужих». Вера в скорый конец света. Тоталитарный контроль над жизнью всех участников сект, денежные, а также материальные взносы. Обязательное требование к беспрекословной вере. Так какую же опасность несёт тоталитарная секта? Тоталитарная секта несёт опасность на четырёх уровнях.

На уровне человека как «личность», потому что она лишает человека свободы, поработают его и жестоко эксплуатируют. На уровне всего «общества», тоталитарные секты ничего не производят и существуют только паразитирующим образом, вытягивая из общества ресурсы, чтобы заменить подлинную, настоящую семью человека. На государственном уровне, потому что каждая из них является в нем инородным телом, своего рода «государством в государстве», так как имеет свои законы, которые в большинстве случаев противоречат государственным. На семейном уровне, потому что каждая тоталитарная секта стремится к созданию собой эрзац — семьи для участника секты со своими собственными законами, которые в большинстве случаев противоречат государственным, и по собственным морально-этическим принципам, противоречащие традиционным принципам.

На основе вышесказанного, можно сделать вывод, что тоталитарные секты действительно отравляют социальную жизнь человека в обществе. Можно сказать, что участие человека в тоталитарной секте ставит жирный крест на социальном развитии данного человека. Ведь секта в прямом смысле отводит человека от реальности, и заставляет жить по своим особым законам, а это приводит к большим социально-психологическим проблемам человека.

НАРУШЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В МЕСТАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ (В АЛТАЙСКОМ КРАЕ В 30-Е ГОДЫ XX В.)

В. А. Мальцев

Барнаульский юридический институт МВД России.

Научный руководитель — Е. В. Суверов д. и. н., профессор

После убийства Кирова С. М. в декабре 1934 г. в Советском Союзе начинается волна массовых репрессий. Расстрелы проводились ночью на территории алтайских следственных тюрем, где находились приговоренные к смерти.

После казни тела умерших заключенных не выдавались родственникам, а хоронили в специальных кладбищах. Их могилы обозначались табличками, где карандашом или краской фиксировался лишь номер заключенного. Со временем, эти надписи стерлись, что впоследствии сильно затруднило поиск родственников могил умерших. К тому же, нередко захоронения были массовые.

В данный период количество заключенных резко возрастает. В Алтайском крае в следственных тюрьмах Барнаула, Бийска, Камня-на-Оби, Ойрот-Туре, Славгорода количество спецконтингента значительно превышало существовавшие лимиты. Особенно, сложная ситуация сложилась в бийской тюрьме, где заключенные спали в три яруса, многим не хватало места и приходилось располагаться на полу, под нарами. Огромная скученность людей, нехватка воздуха, отсутствие водопровода и канализации, приводила к массовым заболеваниям и даже смертным случаям. Тяжелее всех приходилось престарелым людям, особенно в летнее время, находясь в стесненных обстоятельствах, в духоте, при отсутствии полноценного медицинского обслуживания.

Бандитско-воровской элемент отличался сплоченностью и дерзостью, в местах лишения свободы. Данная категория заключенных считала себя «элитой» уголовного мира, с презрением относилась к своим сокамерникам, считая их низшим «сословием». Кражи, избиения, другие насильственные действия в отношении других заключенных не были редкостью в тюрьмах, исправительно-трудовых лагерях и колониях располагавшихся на территории Алтайского края.

Администрация пенитенциарных учреждений боролась с нарушителями режима содержания. С 1933 г. правонарушителей направляли в штрафные изоляторы, с обязательными выводами на работу. Однако, ряд руководителей благодушно относился к бесчинствам воровского элемента. Терроризируя заключенных, уголовники заставляли выполнять производственный план.

Таким образом, в местах лишения свободы на территории Алтайского края в 30-е годы прошлого века, фиксировались значительные нарушения прав человека: внесудебная деятельность «троек», отсутствие права на защиту адвоката приводило к массовым несправедливым приговорам. В местах лишения свободы нарушались санитарные нормы, практиковалось физическое воздействие над заключенными, бандитско-воровской элемент вел паразитический образ жизни, совершая кражи, разбойные нападения и другие насильственные действия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Григоров Е. В., Казаков А. А., Суверов Е. В., Галиева Р. Д., Лен К. В., Алешков А. И. История. Учебное пособие для абитуриентов / ответственный редактор Л. А. Вишнякова. Барнаул. 2014.
2. Суверов Е. В. Образование и функционирование Сибирского исправительно-трудового лагеря НКВД (Сиблага) в 1929–1941 гг. Монография. Барнаул. 2016.
3. Суверов Е. В. Нарушение прав человека и гражданина в местах лишения свободы в Западной Сибири (1937–1941 гг.) // Гражданское общество и правовое государство. 2013. т. 1. с. 78–80.

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ РЕБЕНКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Э. А. Маричанова

Барнаулский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, к. и. н.

Самым ценным объектом каждого общества являются дети и молодежь. Российская Федерация закрепляет право на жизнь, здоровье, честь и достоинство, как естественные и неотчуждаемые от личности, что говорит об обязанности государства защищать и охранять эти права.

Проблема защиты детей всегда являлась актуальной в РФ, так как в условиях продолжительного экономического кризиса, пагубному влиянию были подвержены, прежде всего, несовершеннолетние. Это сказывается на таких печальных показателях, как рост числа бедных семей, увеличение числа преступлений, совершаемых подростками, и, конечно же, рост числа брошенных детей и детей, оставшихся без попечения родителей. Одной из наиболее важных проблем, на решение которой сосредоточено особое внимание государства, является проблема обеспечения защиты прав несовершеннолетних.

В Российской Федерации существуют такие нормативно правовые акты, которые регулируют защиту прав и свобод ребенка в Российской Федерации, большое значение имеет Конвенция «О правах ребенка», которая определяет правовое положение ребенка в семье, имеет ряд положений по семейному воспитанию, а также ряд специальных статей по правам ребенка в семье, которые предопределяют семейно-правовой статус несовершеннолетнего ребенка, дано определение понятию «ребенка».

Необходимо широко вводить общественный контроль за соблюдением прав ребенка в образовательных и медицинских учреждениях. На уроках обществознания в школе необходимо разъяснить детям их права, в частности, право ребенка на защиту. Часто дети боятся последствий своей жалобы на действия учителей, родителей, медицинского персонала, боятся, что им будет только хуже. Администрации учреждений необходимо создать все условия, чтобы дети чувствовали себя защищенными от жестокого обращения с ними, от унижения со стороны учителей, знать, что в любой ситуации их выслушают и помогут.

В заключении хотелось бы сказать, что в нашей стране с каждым днём возрастает количество насилий над детьми, и, чаще всего те, кто наносит ущерб ребенку, остается безнаказанным. С насилием можно бороться, но, к большому сожалению, сложно его ликвидировать.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЛИЦ, СТРАДАЮЩИХ РЕДКИМИ (ОРФАННЫМИ) ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

М. Г. Мограбян

Научный руководитель Зубкова Вера Сергеевна

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», Алтайский край, г. Барнаул

В нашей стране за год рождается примерно около двух миллионов людей. Из них около 13 тыс. рождаются больными: с генными, наследственными, редкими (орфанными) заболеваниями.

Впервые термин «орфанные болезни» (редкие заболевания, «болезни-сироты») появился в 1983 г. в США при принятии закона об орфанных болезнях. Редкие (орфанные) заболевания — хронические, зачастую жизнеугрожающие заболевания. На сегодняшний день известны более 7000 типов редких (орфанных) заболеваний. Около 80% таких заболеваний имеют генетическую природу; 50% страдающих орфанными заболеваниями — дети; около 30% пациентов с редкими диагнозами не доживают до пятилетнего возраста.

В Российской Федерации в настоящее время насчитывается 224 редких (орфанных) заболевания, включенных в перечень, размещенный на сайте Министерства здравоохранения РФ. Впрочем, данный перечень является информационным, не имеет статуса юридического акта, формируется на основании статистических данных.

На наш взгляд необходимо дать легальное определение редких (орфанных) заболеваний. Под ними следует понимать жизнеугрожающие, хронически прогрессирующие заболевания, которые имеют распространенность не более 10 случаев на 100 тыс. чел. и которые приводят к сокращению продолжительности жизни граждан, их инвалидности, и, вследствие этого, такие лица нуждаются в специальных орфанных лекарственных препаратах.

Препараты для лечения редких (орфанных) заболеваний называются сиротскими, потому что в условиях рыночной экономики фармацевтическая промышленность не заинтересована в разработке и продаже малых партий лекарств, предназначенных только для небольшого количества больных. На наш взгляд данное понятие необходимо конкретизировать — орфанные (сиротские) препараты, это лекарственные средства, предназначенные для диагностики, профилактики и лечения редких (орфанных) заболеваний, представляющих серьезную угрозу для жизни и здоровья пациента.

В России есть две программы лекарственного обеспечения пациентов с редкими заболеваниями «7 нозологий» и «24 нозологии», которых, согласно приказу Минздрава, более 200. Редкие (орфанные) заболевания необходимо включить в федеральную программу «7 Нозологий», потому что разница между этими программами в том, что «7 нозологий» финансируется из федерального бюджета, а «24 нозологии» — из регионального. Включение орфанных заболеваний в федеральную программу «7 Нозологий» позволит осуществлять закупки препаратов для их лечения из средств федерального бюджета, а не за счет субъектов федерации. Таким образом, регионы смогут сэкономить примерно до 7 миллиардов рублей ежегодно, а для пациентов лечение станет доступнее.

Таким образом, для реализации положений Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 06.03.2019) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» орфанные (сиротские) препараты, лекарственные препараты должны предоставляться за счет средств федерального бюджета.

ЗАЩИТА ПРАВ ЧЕЛОВЕК В ИНТЕРНЕТЕ

Т. А. Немыкина

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, к. и. н.*

С появлением интернета в жизни людей увеличился и круг потенциальных угроз на права человека. Как отмечают исследователи, появление интернета не создало набора «новых моделей поведения» — скорее, он в значительной степени воспроизводит ранее существующие модели. Изменились лишь последствия такого поведения и проблемы, связанные с регулированием. [1, с. 2] Стоит отметить и то, что права, которые реализуются в сети Интернет, представляют из себя те же права, что и реализуются в реальном мире.

Наиболее остро стоит проблема связи между Интернетом и свободой, понимаемой, как сохранение прав человека на автономию, свободу выражения своего мнения, конфиденциальность. Стоит проблема осуществления права на свободу выражения мнения и свободу слова в Интернете, нахождение оптимального баланса между Интернетом и правами человека.

Важнейшей основой защиты прав человека в сети Интернет является Европейская конвенция о правах человека. [2. с.162] Европейский суд по правам человека уже вынес много постановлений в области онлайн-среды и касающихся, в частности, права на свободу выражения мнений, доступа к информации и права на уважение частной жизни.

Несмотря на доводы о том, что Интернет поощряет свободу, на практике можно видеть, что связь между Интернетом и свободой относительна, и обусловлена тем, что Интернет — не просто компьютерная сеть, создающая возможность обмена информацией и распространения знания, а также канал

или средство ограничения свободы, инструмент, позволяющий осуществлять дистанционный мониторинг через камеры и датчики деятельности и процессов, которые происходят во все социальных средах. [1, с.4]

С одной стороны, человек вправе свободно пользоваться социальными сетями и другими Интернет-ресурсами, ожидает от сетевой среды свободного от узурпации регулирования распространения мысли. С другой стороны, если он пренебрегает при этом правами других людей, возникает повод для вмешательства государственных органов, задача которых — соблюсти баланс между различными интересами. [1, с.2]

Таким образом, можно сказать, что сеть Интернет частично ограничивает права людей, регулируя различные ресурсы, а также ставя запрет на определённые сайты, с другой же стороны данные меры необходимы для соблюдения законности в стране.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алферова Елена Васильевна Защита прав человека в Интернете // Государство и право в новой информационной реальности. 2018. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zaschita-prav-cheloveka-v-internete> (дата обращения: 23.10.2019).

2. Середа, В. Н. Защита прав и свобод человека и гражданина в сети Интернет: монография [Текст] / В. Н. Середа, М. Ю. Середа. — Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2013. — 252 с.

НАРУШЕНИЕ ПРАВ СОВЕТСКИХ ГРАЖДАН СОТРУДНИКАМИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А. А. Романова

Барнаульский юридический институт МВД России.

Научный руководитель — Е. В. Суверов д. и. н., профессор

Нарушение социалистического законодательства, отдельными сотрудниками алтайских органов внутренних дел приводило к ущемлению конституционных прав советских граждан.

Алтайские милиционеры совершали противоправные действия, как на службе, так и на отдыхе. Длительное время, в Советском Союзе вся информация, связанная с преступлениями стражами правопорядка засекречивалась.

Алтайские милиционеры применяли физическую силу во время задержания советских граждан. Во время следственных действий, применялись различные способы пыток — жестокое избиение арестованных, круглосуточное применение наручников на вывернутых за спину руках, длительное лишение сна, водворение заключенных в неотапливаемый карцер [1. с. 216.].

Только за 1952–1954 гг. к уголовной ответственности было привлечено 2643 работника милиции, из которых было осуждено Военным трибуналом 2137 человек. Наиболее распространенными видами преступлений являлись незаконное применение оружия, убийства и ранения граждан, хулиганство [2 Л. 104, 108].

Наличие т. н. «палочной системы», гонка за показателями, высоким процентом раскрываемости преступлений приводил к нарушению закона во время оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий. В апреле 1954 г. начальник Турочакского районного отдела милиции (РОМ) МВД Горно-Алтайской автономной области Алтайского края майор Кобзев подделал протокол допроса гражданина К., заставив экспертов подтвердить, что изъятый у него овес был идентичен украденному в колхозе. В результате этих незаконных действий гражданина незаконно привлекли к уголовной ответственности.

Длительное время сотрудники органов внутренних дел постоянно носили огнестрельное оружие. Нередко, в нетрезвом виде алтайские милиционеры неправомерно применяли его в отношении советских граждан, открывая огонь на поражение.

Однако все случаи нарушения закона, анализировались руководством, применялись жесткие меры в отношении ряда сотрудников органов внутренних дел.

Таким образом, после образования Алтайского края в 1937 г. началось формирование органов внутренних дел. Случайные люди, попадая на службу, совершали различные правонарушения, направленные против конституционных прав советских граждан. Каждый такой факт внимательно изучался руководством, виновные наказывались, делались определенные выводы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Суверов Е. В. Правонарушения, совершенные милиционерами в Алтайском крае в 50-е годы XX века. // Вестник Костромского государственного университета им. Н. А. Некрасова. 2015. т. 21. № 4.
2. Государственный архив Российской Федерации. — Ф. 9415. — Оп. 3. — Д. 614.
3. Суверов Е. В., Миронов Е. В. Деятельность алтайской милиции (1953–1991 гг.). Барнаул. 2018.

ОБРАТНАЯ СТОРОНА ПРАВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ

К. Ю. Русских

Барнаульский Юридический институт Министерство Внутренних Дел России

Научный руководитель — А. М. Шаганиян, к. ю. н

В настоящее время Россия являясь важнейшим правовым государством, регулирует вопрос установления баланса между нашим обществом и государством. При этом, налаживание доверительных взаимоотношений невозможно без наличия такого механизма как привлечение к ответственности государственных служащих которое оказывает огромное влияние на сознание граждан. Именно риск с учетом такими задачами связанная идея реформа, идея проводимая идея в государственной службе. Значимость этой темы обусловлена, идея прежде идея всего, идея вышеупомянутой идея проблемой идея принципа ответственности государства идея и государственных служащих идея в риск современных условиях риск для более эффективного управления поведением госслужащего.

Так одним из более эффективных правовых средств, которые повышают дисциплину — это применение мер ответственности за счет нарушения, риск допущенные государственными служащими. Несмотря на существование различных искомых, идея и риск наказаний, идея применяемых в отношении госслужащих, риск конечная цель государственного принуждения — это риск добиться позитивного варианта государственного управления без применения каких-либо административных мер во все. Согласно российскому законодательству, риск должностные лица могут быть привлечены к уголовной, риск дисциплинарной, административной, материальной и гражданской ответственности. Дисциплинарная ответственность является основным видом ответственности должностных лиц. Дисциплинарная ответственность — это вид ответственности, реализуемый в рамках охранительных правоотношений. Прежде всего, это нарушение служебной дисциплины, например, нарушение требований к служебному поведению сотрудника, нанесение ущерба его репутации либо авторитету учреждения или органу исполнительной системы. За совершение таких проступков предусмотрено дисциплинарное взыскание. Дисциплинарная ответственность государственного служащего при исполнении им своих должностных обязанностей также связана с административной ответственностью.

Основанием административной ответственности за совершение правонарушения является действие или бездействие, содержащее признаки административного правонарушения, предусмотренного Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях или законодательством субъекта Российской Федерации

об административных идея правонарушениях. В риск соответствии риск с этой счет нормой, государственный риск служащий, являющийся риск должностным лицом, идея привлекается риск к административной ответственности за административное идея правонарушение, риск совершенное идея им риск с счет неисполнением идея или счет ненадлежащим идея исполнением риск своих риск служебных обязанностей.

Административная идея и риск дисциплинарная ответственность очень часто идея перекликаются, счет но, счет несмотря счет на счет то, что административная ответственность идея по отношению риск к государственным риск служащим более объективна, они зачастую ограничиваются дисциплинарными взысканиями. И административная, и риск риск дисциплинарная ответственность счет необходимые механизмы идея воздействия счет на государственных риск служащих, риск каждый идея из риск которых идея имеет риск свои цели идея и идея последствия идея при идея их идея применении. Таким образом, риск риск дисциплинарная идея и административная ответственность государственных риск служащих обусловлена риск смешанным характером идея правовых отношений, идея возникающих счет на государственной риск службе. Административная и дисциплинарная ответственность не должны противопоставляться друг другу, а имея четкие нормативные разделения о видах проступков налагаться на государственных служащих в соответствии с законодательством.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Административная ответственность: вопросы теории и практики (восьмые «Лазаревские чтения») // Государство и право. 2005. — № 1. — С. 9–10.
2. Денисов С. А. Дисциплинарная ответственность за административные правонарушения // Административная ответственность: вопросы теории и практики: сб. ст., подготовленный по материалам шестых «Лазаревских чтений» / отв. ред. Н. Ю. Хаманева. М., 2004.
3. Добробаба М. Б. Проблема поиска фактических оснований дисциплинарной ответственности государственных служащих // Административное и муниципальное право. 2013. № 6.
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Справочно-правовая система Консультант Плюс;
5. Сергеев А. В. Основание дисциплинарной ответственности // Вестник Моск. ун-та. Сер. 11. Право. 2005. № 4. Сорокин Р. С.
6. Филатов И. Т., Плюхин Н. В. Спорный вопрос дисциплинарной и административной ответственности // Советское государство и право. 1971. № 10.
7. Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации» от 27.07.2004 N 79-ФЗ.
8. Чаннов С. Е. Дисциплинарная и административная ответственность государственных и муниципальных служащих: вопросы эффективности // Журнал российского права. 2018 — № 2 (254) — С. 59–69

ВЛИЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ТЕРРОРИЗМА НА ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

И. А. Семенов

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Фризен П. Д. к. ю. н., доцент*

Появление международного терроризма связано с глобализацией. Формируются «теневые» — разрушительные и паразитарные структуры. Организованная преступность охватывает весь мир. Уникальность современных теневых структур в глубоком вращении в государственную систему. Беззаконность проникает в государственной структуры по средству коррупции. Она объединяет преступные организации с чиновниками и ставит государственную службу на путь преступности.

Международный терроризм — важный аспект международного преступного сообщества. Он силен в связи с объединением с государством. Объединение террористов и государства обеспечивает не коррупцией, а сознательным политическим выбором правящих режимов государств — прямых спонсоров терроризма. Борьба правительства и отдельной террористической организации развивается всегда одинаково. Иначе говоря, преступные организации всегда проигрывают государству. Если за организацией стоит «освобожденный район» неподконтрольный власти и управляемый антиправительственными повстанцами, то активность террористов может продолжаться практически бесконечно. Боевиков арестовывают или уничтожают в ходе спецопераций. Средний срок активности террориста — 3 года. Затем он умирает или заключается под стражу. Необходимы значительное количество ресурсов для разрушения структуры терроризма. Эффективная террористическая деятельность требует полной поддержки спонсора в лице правительства. Отдельное государство не может содержать всю систему международного терроризма. Для действия механизма необходимо объединение нескольких государств. Тактический союз спонсоров терроризма из стран социализма и авторитарных режимов арабского мира обеспечил появление глобального терроризма в XX веке. В наше время разнообразность государств-спонсоров терроризма уменьшилась количественно и изменилась существенно. В связи с терактом в США 11 сентября 2001 возникли конкретные причины и условия формирования глобального антитеррористического объединения. Происходит утверждение нормы международных отношений, согласно которой доказанное спонсорство терроризма оказывается достаточным основанием для силовых активности против страны-спонсора, вплоть до свержения правящего режима. Разрушение связи терроризма и государства призвано решить проблему международного терроризма. Лишенные материального обеспечения, террористы не смогут продолжать свою деятельность в том же режиме. Одиночные теракты невозможно устранить, но что касательно организованного терроризма, то без поддержки с внешней стороны он возможен лишь как одна из форм гражданской войны, как предвестник неудавшейся революции.

Данная проблема является одной из опаснейших угроз для всего мира. Методы ее устранения еще определяются всемирным сообществом, но в данный момент принимаются меры по устранению. Размеры распространения терроризма приняли такой характер, что ни одна страна мира не имеет полной гарантии от совершения на ее территории террористических актов. В связи с этим наряду с самыми эффективными внутренними мерами, направленными на предотвращение террористической деятельности, необходимо рассматривать эту проблему как глобальную и следовательно строить стратегию борьбы с ней. Я считаю, что для устранения терроризма необходимо самое плотное международное сотрудничество, направленное на полное противодействие всех субъектов международной жизни новым опасностям и вызовам

ЧЕЛОВЕК — КАК ЦЕННОСТЬ ИЛИ СТОИМОСТЬ ЖИЗНИ (РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ)

П. Р. Старченко

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — А. А. Чесноков, к. ю.н., доцент*

25 сентября 2019 года из-за возгорания шасси в аэропорту г. Барнаула совершил посадку на грани аварии самолет Boeing 767–300 с 334 пассажирами на борту. Самолет несколько раз заходил на посадку, языки пламени были отчетливо видны из салона, многие прощались с близкими. В результате эвакуации физические травмы получили более 50 человек и трудно оценить травмы, нанесенные психике. Авиакомпания декларировала компенсацию каждому пассажиру в размере 100 тыс. руб. Пятью месяцами ранее произошла страшная трагедия в Шереметьево, после которой семьям погибших из Московской области выплатили компенсацию 2 млн рублей, а из других регионов — 1 млн рублей, иным пострадавшим выплачены компенсации до 500 тыс. рублей. Почему имеет место значительная

разница? Другой пример: компенсации, выплачиваемые в случае смерти сотрудника полиции, прокуратуры или судьи также значительно различаются. Стоимость жизни разная? Опять же, присутствует значительное усмотрение судьи и иных должностных лиц, что не исключает коррупционный аспект [5, с. 205].

В России тема стоимости жизни почему-то табуируется. Считается, что обсуждать это — кощунство. Сама постановка вопроса о том, сколько стоит человеческая жизнь, может быть сомнительной с точки зрения морали. Однако несчастные случаи, нарушения закона и преступления, приводящие к гибели людей, не только заставляют задуматься о ценности человеческой жизни, но и становятся предметом судебных разбирательств, в рамках которых решаются вопросы о компенсации. В определенной степени сами люди боятся об этом говорить. Но нужно понимать, что цена жизни — это экономическая и правовая категория. Кроме всех прочих причин, эти деньги могут избавить семью погибшего от экономических неприятностей, какое-то время дадут возможность существовать без кормильца.

Еще более интересна стоимость жизни с точки зрения судебной практики. Адвокаты коллегии «Гражданские компенсации НОКА» представили обобщение правоприменительной практики по присуждению компенсации морального вреда, вреда жизни и здоровью. Говоря о своем исследовании, адвокаты уточнили, что для анализа были взяты данные Судебного департамента при ВС РФ о 14 тысячах делах, расследуемых судами общей юрисдикции. Тогда Федеральная палата адвокатов РФ поддержала инициативу, разослав в региональные палаты письмо с просьбой заполнить таблицу об имевшихся в их практике делах, по которым суды взыскивали определенные суммы в счет компенсации морального вреда [1, с.77].

Из чего обозначилось следующее: суды необоснованно отдают приоритет правовым нормам, позволяющим минимизировать размер компенсации морального вреда, и далеко не всегда учитывают все обстоятельства и степень вины нарушителя. По мнению экспертов, для исправления сложившейся ситуации важно обозначить ориентиры в виде определенных сумм. Считают, что ГК РФ должен содержать хотя бы минимальные суммы компенсаций.

Тогда возникает вопрос: жизнь бесценна или обесценена? Зависит ли она от финансовый способностей региона или «громкости» СМИ? Низкий уровень компенсаций вынуждает считать, что человеческая жизнь, права и свободы в России обесценены, а не бесценны. А если учесть баснословные суммы стоимости за услуги юристов, адвокатов и разные судебные издержки... Необходимо найти границы, критерии, по которым бы судьи могли назначить размер возмещения вреда жизни.

Следующая усмотренная несправедливость: жертвы катастрофы «регионального» уровня получают в разы меньше, чем участники более громких трагедий. Российским и международным законодательством предусмотрены случаи, когда близкие погибших получают компенсацию, заметно превышающую средние суммы. Воздушный кодекс РФ предусматривает выплаты родственникам жертв авиакатастроф в размере 2 миллионов рублей. В ВС РФ сложилась практика возмещения из разных источников, позволяющая получить компенсацию порядка 6,4 миллиона рублей [3].

Платить определённую сумму при всех случаях гибели человека? Нет, но необходимо ввести хотя бы нижний потолок компенсации. Так, в Алтайском крае в отношении водителя было возбуждено уголовное дело. Он не только закрыл проезд скорой помощи, но и игнорировал то, что где-то врачей ждет ребёнок. С 6 августа 2019 года в России вступил закон об ужесточении ответственности за данное деяние. Штраф составил 5 тысяч рублей. Однако давайте разберём трагический случай из ТЦ «Зимняя вишня». Уже больше года прошло, а судебные процессы только стартовали. Погибли дети, взрослые. Несоблюдение правил пожарной безопасности, невозможность эвакуации. Родственники погибших подали иски с оценкой жизни утраченных близких от 5 до 100 миллионов рублей. Резонанс: жизнь стоит в зависимости от распиаривания случая. Т.е. СМИ добавляют стоимость жизни?

Может время задуматься о методике расчета ценности жизни человека, его прав и свобод. В странах Европы сложилась судебная практика, где возмещения начинаются с 500 тысяч евро. При этом, мировая практика такова, что семьи погибших военных получают относительно невысокие выплаты. Предполагается, что они брали на себя риск гибели, а семья военного морально готова. А в России военные, наоборот, военные — самые «дорогие». Было бы логичным использовать и опыт СССР, где размер компенсации за потерю кормильца во многом определялся его последней должностью, а значит и доходом, тогда же возник институт компенсации вреда из спасения государственного имущества [4, с. 57].

Резюмируя сказанное, представляю следующие выводы относительно содержания и применения правовых норм, предусматривающих компенсации морального вреда жизни граждан:

- критерии разумности и справедливости, заложенные в ГК РФ как условия определения размера компенсации морального вреда (ГК РФ § 2), не отвечают потребностям истцов по соответствующим искам в силу чрезмерной абстрактности и неопределенности;
- суды при разрешении дела и вынесении решения необоснованно отдают приоритет тем правовым нормам, положения которых позволяют минимизировать размер компенсации морального вреда (ст. 1100 ГК РФ оказывается приоритетнее ст. 1068 ГК РФ);
- суды, в нарушение положений ст. 151 ГК РФ, в делах о возмещении морального вреда не учитывают иные заслуживающие внимания обстоятельства и не уделяют достаточного внимания вопросу об учете степени вины нарушителя.

Считаю, наиболее корректно отталкиваться от среднедушевых доходов, потому что заработная плата недоучитывает другие источники дохода. Включить не только упущенную выгоду, но и прямые потери, связанные с гибелью: стоимость похорон, пособие по потере кормильца и т. д. В итоге для страны в целом у нас получилась сумма в 9,2 миллиона рублей. Но цифры сильно разнятся по регионам. Больше всего человек стоит в Москве и Санкт-Петербурге, в то время как Алтайский край располагает суммой в 4,8 миллиона рублей [2, с. 13].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Борисова А. В. Стоимость человеческой жизни // Медицинская Россия. 2019. № 8. С. 76–82
2. Гранина Н. В. «Цена зависит от политической конъюнктуры» // Лента.ру. 2017. № 29. С. 12–16.
3. Кузнецова Т. А. «Стоимость» человеческой жизни в России // Адвокатская газета. 2018. № 19. С. 276.
4. Чесноков А. А. Государственная защита прав личности в СССР: монография. Барнаул, 2008. 104 с.
5. Чеснокова О. В. Антикоррупционный механизм: проблемы измерения // Актуальные проблемы научного обеспечения государственной политики Российской Федерации в области противодействия коррупции. Сборник трудов под ред. В. Н. Руденко, К. В. Киселева, Е. А. Степановой, В. В. Эмих. Екатеринбург, 2014. С. 203–208.

ОГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ ВОЛЬНООТПУЩЕННИКОВ В ДРЕВНЕМ РИМЕ

А. А. Топчиев

Барнаульский юридический институт МВД России.

Научный руководитель — Е. В. Суверов д. и. н., профессор

Рабы, получившие свободу становились вольноотпущенниками (либертинами). Их правовое положение зависело от статуса лица его освободившего. Например, раб отпущенный иностранцем обладал значительно меньшими правами, чем либертин получивший свободу от римского гражданина. Бывшие рабы, ставшие в качестве наказания не могли получить римское гражданство им запрещалось проживать в г. Риме.

Политические права получали рабы, отпущенные римскими гражданами, с помощью специальной процедуры «ин юре цессии», после чего римский магистрат включал его в списки граждан. В имперский период способы освобождения значительно упростились, возможно, было стать свободным на основании завещания, после публичного объявления в присутствии христианского священника и своих друзей, после совместной трапезы с хозяином.

Не мог получить римского гражданства вольноотпущенник, на теле которого господином было нанесено клеймо о ненадежности раба. Вольноотпущенник получал имя своего патрона. Его юридическое положение было таким же, как и юридическое положение патрона. Законным местом жительства вольноотпущенника становился дом господина. [1. с. 54]

Несмотря на прекращение рабского состояния, юридическая ответственность в отношении своего патрона у вольноотпущенников сохранялась. В частности разрешалось наказывать за различные проступки бывшего раба.

Нередко, в процессе освобождения бывший раб давал своему господину клятву, о том, что он будет ему оказывать всевозможную помощь. По сути это являлось своеобразной эксплуатацией бывшего раба. Он был обязан сопровождать своего патрона, ремонтировать и охранять его здания, приносить всевозможные подарки в торжественные дни. Любое нарушение почтительного отношения вольноотпущенника к своему бывшему хозяину, грозило возвращением в рабское состояние.

На основании законодательных норм правовое положение вольноотпущенников значительно ограничивалось: они не могли заключать браки со свободнорожденными, женщинами из сенаторских семей, им запрещалось быть сенаторами, магистрами, легионерами, участвовать в народном собрании.

Таким образом, права человека и гражданина значительно нарушалось в отношении вольноотпущенников в Древнем Риме. Это выражалось в запретительных нормах, ограничение политических, экономических, социальных прав. Зыбкость статуса либертина, заключалась в постоянной опасности возможном переходе в рабское состоянии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Суверов Е. В. Римское право. Барнаул. 2009.
2. Памятники Римского права. Законы XII таблиц. Институции Гая. Дигесты Юстиниана. М., 1996.

ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОВД ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ, СВОБОД И ИНТЕРЕСОВ ГРАЖДАН В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И Г. БАРНАУЛ

К. А. Ушков

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — Фризен П. Д., к. ю. н., доцент*

Деятельность полиции сопутствует реализации значительной части прав, свобод и интересов граждан в Алтайском крае и городе Барнаул.

Обеспечение прав и свобод граждан направлено на создание необходимых благоприятных условий для самостоятельной правомерной, качественной и полной реализации гражданами своих личных прав, свобод и интересов и является приоритетным направлением правоохранительной деятельности в условиях правовой государственности [1].

Важнейшей задачей в совершенствовании деятельности ОВД по защите прав, свобод и интересов граждан является понимание и применение Федерального закона «О полиции», направленного на создание основ деятельности органов правопорядка в Российской Федерации [2].

Закон «О полиции» призван соответствовать принципам правового государства, способствовать созданию системы эффективной профилактики преступлений и правонарушений, повышению уровня открытости и взаимного доверия между полицией и гражданами.

Законом «О полиции» предусмотрено комплексное решение задач по устранению несогласованности норм, содержащихся в различных нормативных правовых актах Российской Федерации, а также пробелов в правовом регулировании деятельности полиции. Полиция должна сосредоточить основные усилия на закреплении партнёрской, а не доминантной модели взаимоотношений полиции и общества, на защите прав и свобод человека и гражданина в соответствии с международными стандартами [2].

Совершенствование деятельности ОВД по защите личных прав, интересов и свобод человека является в приоритетной задачей не только в Алтайском крае и городе Барнаул, но и в рамках всего государства. Социальные конфликты, экологические катастрофы и другие негативные факторы созда-

ют постоянную угрозу для жизни человека, нарушают его неотъемлемые права, в частности, право на жизнь и неприкосновенность личности, поэтому постоянный поиск новых форм гарантированности и защиты личных прав и свобод, а также совершенствование уже созданных и функционирующих является одним из наиболее важных вопросов современности [3].

Сделав вывод, можно сказать что основными направлениями в совершенствовании деятельности органов внутренних дел Алтайского края и города Барнаул по обеспечению реализации, охране и защите конституционных прав, свобод и законных интересов граждан являются:

- а) защита человека, его жизни, здоровья, прав, свобод и законных интересов независимо от пола, возраста, национальности и т. д.;
- б) недопущение в своей деятельности незаконных ограничений и нарушений прав, свобод и законных интересов граждан;
- в) непосредственная охрана декларируемых Конституцией Российской Федерации прав, свобод и законных интересов граждан;
- г) обеспечение необходимых условий реализации гражданами соответствующих видов прав, свобод и законных интересов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Головкин А. В. Взаимодействие органов внутренних дел с другими субъектами правоохранительной системы в сфере обеспечения прав и свобод граждан: вопросы теории: автореф. дис.
2. Мухина Г. А. Федеральный закон «О Полиции» как один из гарантов защиты прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации // Вестник Калининградского юридического института МВД России № 4. С.13.
3. Шафикова Е. Н. Проблемы Взаимодействия международного и национального права в области реализации и защиты личных прав и свобод. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. 2009. № 28 (161). С.27–29.

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ И ФИНАНСОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ С. ПАВЛОВСКА

Е. В. Чертова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Ю. Н. Москвитин, к. и. н.*

На сегодня наибольшую тревогу вызывает ситуация, связанная с профилактикой и раскрываемостью мошенничеств, совершенных с использованием мобильных телефонов, сети Интернет и банковских карт. Сообщение посторонним лицам реквизитов банковских карт приводит к плачевному результату — можно стать жертвой мошенников. На фоне возросшего числа преступлений данной категории (с 31 до 46) раскрываемость их составила всего 22%. Последовательный и планомерный рост мошеннических посягательств в нашей стране необходимо рассматривать как угрозу экономической безопасности государства. В современном мире мы часто встречаемся с такой проблемой, как «финансовое мошенничество». Так же и студенты и учащиеся становятся жертвой мошенников. Например, один гражданин заказал золотую цепочку и переслал деньги за неё, а в итоге он получил только лишь пустую коробку. Это помогает нам сделать вывод о том, что даже взрослые люди бывают невнимательны и не предусмотрительны. И потому мы решили, а почему бы не заняться таким вопросом, как финансовая безопасность и грамотность родителей и детей. Научить жителей села Павловска правильно управлять свои финансами и чтобы не стать в будущем жертвой мошенничества и так же дать совет и провести различные беседы с родителями, что бы они стали чуть внимательны к своим личным финансам.

Современный мир — это мир всесторонних и всемогущих товарно-денежных отношений. И именно финансы являются денежными отношениями. Изначально понятие «финансы» рассматривалось

только как использование и формирование денежных средств на благо государственных нужд. Затем «эти финансы» стали называться «публичными финансами». По мере совершенствования производства, развивались способы и методы мобилизации, корректно использовались и распределялись средства между участниками воспроизводственного процесса. На сегодняшний день финансами называют все деньги, в том числе и доходы граждан. Самой главной причиной появления финансов стало наличие в социуме товарно-денежных отношений. Благодаря движению денежных средств возникли финансовые отношения, которые регулируют стоимость продукта или услуги. Но, к сожалению, не каждый знает, как же правильно распределить свои личные финансы. И потому мы решили ознакомить жителей села Павловска с таким понятием как «финансовая грамотность и финансовая безопасность».

Финансовая грамотность — достаточный уровень знаний и навыков в области финансов, который позволяет правильно оценивать ситуацию на рынке и принимать разумные решения. Знание ключевых финансовых понятий и умение их использовать на практике дает возможность человеку грамотно управлять своими денежными средствами.

Реализация проекта является толчком к саморазвитию общества в сфере финансов. И тем самым мы поможем развить человеческий потенциал, за счёт кардинального повышения уровня финансовой грамотности населения.

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В Г. БАРНАУЛЕ»

К ВОПРОСУ О РАБОТЕ С ТЕРМИЧЕСКИ ПОВРЕЖДЕННЫМИ ДОКУМЕНТАМИ

Кицюк Савелий Андреевич

*Барнаульский юридический институт Министерства Внутренних Дел Российской Федерации
Научный руководитель — старший преподаватель кафедры криминалистики В. В. Овсянников*

При расследовании ряда преступлений (коррупция, мошенничество, умышленное уничтожение чужого имущества и др.) может возникнуть необходимость в работе с документами, имеющими термические повреждения, в том числе с целью восстановления утраченного текста.

В ходе проведения осмотра места происшествия необходимо сохранить целостность поврежденного документа. При этом, важно учитывать степень термической деструкции бумаги. Визуально, это возможно определить по следующим признакам:

- первая степень — это высыхание бумаги, начинающиеся при температуре от 60 до 150 °С. Бумага становится желтой и теряет гибкие свойства, при этом текст на бумаге остается читаемым.
- вторая степень — обугливание бумаги. Наблюдается при температуре от 150 до 200 °С. Бумага обретает цвет близкий к черному или коричневому, изменяет форму и размер. Плохо различим текст, бумага становится хрупкой, легко разрушается.
- третья степень — испепеление бумаги. Образуется при температуре от 200 °С и выше. Текст не читается, листы документа разрушаются от малейшего касания.

Изъятие с целью дальнейшего исследования целесообразно для документов имеющих 1-ю и 2-ю степень термической деструкции.

В ряде источников имеются рекомендации по работе с обгоревшими документами [1].

При обнаружении документов со следами незначительной термической деструкции (первая степень повреждения), достаточно обработать их поверхность водой, из распылителя. Спустя 3–5 минут бумага приобретет эластичность, достаточную для работы с ней. После чего листы расправляются на стекле, а сверху накрываются аналогичной стеклянной пластиной, с обязательной обработкой краев стеклянных пластин, с целью их герметизации.

Для возможности последующего восстановления текста на обгоревшем документе (вторая степень повреждения), необходимо провести его предварительную обработку. Повышенная хрупкость не даёт расправить документ, подвергнутый термическому воздействию (бумага рассыпается на мелкие части). Для уменьшения вероятности разрушения бумаги, необходимо увлажнить поверхность документа. Для этого обожженный лист размещается на чистую стеклянную поверхность, после чего обрабатывается специальным увлажняющим раствором. Дальнейшая работа с документом требует повышенной осторожности. Листы бумаги могут быть помещены в картонные коробки, дно которых предварительно выстилается ровным слоем ваты. При этом, на коробке делается пометка «ОСТОРОЖНО! НЕ ПЕРЕВОРАЧИВАТЬ! ХРУПКИЕ ДОКУМЕНТЫ!».

Таким образом, зная степень термического повреждения документов и особенности работы с ними, возможно, их успешное изъятие в ходе осмотра места происшествия и проведения иных следственных действий. Что в свою очередь, обеспечит их сохранность до момента производства судебной экспертизы, возможность установления их первоначального содержания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Андреев С., Образцов В. Документ как объект криминалистики и следственной практики. // Уголовное право. — 2000. — № 2.

К ВОПРОСУ ОБ ОСМОТРЕ МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПО ФАКТУ БЕЗВЕСТНОГО ИСЧЕЗНОВЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ЛИЦА

С. А. Машанов

Барнаульский юридический институт МВД Российской Федерации
Научный руководитель — В. С. Горшкова

Защита и охрана прав, свобод и законных интересов несовершеннолетних лиц является одним из приоритетных направлений проводимой в Российской Федерации политики. Государство в целом, а также его отдельные регионы, в том числе и Алтайский край в лице его государственных органов, стремятся исключить или, как максимум, минимизировать любое негативное воздействие неблагоприятных факторов на детей, ведь подрастающее поколение — это будущий потенциал страны. Принимается ряд нормативных правовых актов, которые регламентируют общественные отношения, связанные с несовершеннолетними лицами. Так, 04 июля 2019 года был принят закон Алтайского края № 59-ЗС «Об Уполномоченном по правам ребенка», который утверждает государственную должность Алтайского края, которая создается «в целях обеспечения дополнительных гарантий эффективного функционирования механизмов реализации, соблюдения и защиты прав и законных интересов детей органами государственной власти Алтайского края...» [1].

Необходимо отметить, что и правоохранительные органы — подразделения полиции ГУ МВД России по Алтайскому краю и Управления МВД России по г. Барнаулу, уделяют значительное внимание вопросам защиты и охраны малолетних и несовершеннолетних лиц, проводят с ними профилактическую, разъяснительную и иные виды работ, занимаются розыском без вести пропавших детей. К сожалению, подростки самовольно уходят из дома (места проживания) по различным причинам, среди которых желание самоутвердиться во взрослой жизни, ссоры с родителями по поводу плохой учебы, отказа в приобретении дорогостоящей техники, конфликты со сверстниками, наличие психических расстройств и т. п. Неутешительна статистика — за 6 месяцев 2019 года в Алтайском крае объявлено в розыск 545 несовершеннолетних [2]. Быстрое установление местонахождения несовершеннолетних лиц зависит также от качественного проведения осмотра места происшествия — места их проживания и (или) места их последнего пребывания. Особую сложность составляет проведение осмотра места происшествия по фактам безвестного исчезновения несовершеннолетних лиц, самовольно покинувших школы-интернаты, детские дома, специальные школы и интернаты, так как в данных учреждениях не представляется возможным изъятие объектов (фотографий, тетрадей с образцами почерка, личных предметов, на поверхности которых возможно обнаружение следов рук, следов и объектов биологического происхождения и т. п. (кружки, флаконы туалетной воды или духов, предметы личной гигиены, расчески, бритвенные станки), с использованием которых возможна идентификация (отождествление) разыскиваемого лица.

Мы считаем целесообразным в материалах документов (личных дел) на обучающихся и (или) проживающих в детских домах, интернатах и других специализированных учреждениях и склонных к самовольному их покиданию, создавать специальные папки и хранить в них предметы и объекты, которые возможно использовать при идентификации разыскиваемых лиц.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт Правительства Алтайского края. URL: <https://www.altairegion22.ru/gov/urobnomochennye/deti/> (дата обращения 26.09.2019).
2. Официальный сайт Следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Алтайскому краю. URL: <https://altai-krai.sledcom.ru/folder/875855/item/1381023/> (дата обращения 26.09.2019).

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ В СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

С. К. Медведев

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — О. С. Мигунов, ст. преп. кафедры криминалистики БЮИ МВД России

Развитие современных технологий и технологических процессов, а так же полученные в результате этого достижения, на сегодняшний день оказывают огромное влияние на жизнь человека в целом и частности. Данное явление неизбежно влечет за собой необходимость внедрения новых технологий в судебно-экспертную деятельность. Это обусловлено тем, что между преступным миром и правоохранительными органами всегда существовало противостояние, основанное помимо прочего на использовании новых технологий, которые дают возможность разработки новых способов совершения преступлений, при осуществлении преступной деятельности. Для нивелирования, образующегося в результате этого разрыва, правоохранительным органам необходимо обладать такими научными и техническими возможностями, которые бы не уступали, а в большинстве случаев превосходили возможности преступного мира.

Одной из актуальных проблем, касательно использования современных технологий в практике судебно-экспертной деятельности является использование 3D технологий. Анализируя последние достижения в указанном направлении, видно, что спектр его применения достаточно широк. Например, 3D технологии, достаточно эффективно применяются при реконструкции и идентификации неопознанных трупов, которые подверглись посмертной деформации. В данном случае череп сканируется, после чего проводится работа с его трехмерной моделью.

Кроме того, использование 3D технологий, дает возможность быстрой и достаточной полной фиксации повреждений и других следов на трупе человека, что в свою очередь приводит к их длительному хранению и исследованию. Так, например, 3D модель всех раневых каналов, позволяет проведения повторные судебно-медицинской экспертизы по истечении продолжительного периода времени [1].

Для изготовления 3D-моделей используются сканеры. Одним из 3D-сканеров, который, несомненно, может изменить подход к сбору 3D-данных для судебно-экспертной деятельности, является инновационный Artec Leo. Он позволяет быстро создать точную 3D-модель объекта средней величины с текстурой, например, бюста человека, автомобильного диска или выхлопной трубы мотоцикла [2].

Универсальный и простой в использовании портативный 3D-сканер позволяет криминалистам, обеспечить сбор данных с самых различных, даже трудно сканируемых поверхностей.

Еще одним из наиболее современных направлений 3D технологий, являются трехмерные принтеры. Принцип действия таких принтеров заключается в построения по имеющемуся образу — 3D модели, натурального объекта.

3D-принтер, дает возможность выводить объемную информацию, создавая трехмерные физические объекты путем их «выращивания» из полимерного материала [3].

Таким образом, видно, что внедрение новых технологий, а именно 3D-моделирования в обеспечение судебно-экспертной деятельности, несомненно, можно отнести к одной из основных задач, направленных на раскрытие, расследование и предупреждение преступлений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Медведицкова Л. В., Неупокоева И. А., Кочерова Л. А., Нестеренко А. В. «Технологии 3D печати при изготовлении огнестрельного оружия. Проблемы в расследовании преступлений»/ Закон и право/ электронный ресурс // <https://cyberleninka.ru/article/n/2014-04-042-ispolzovanie-3-d-tehnologiy-v-kriminalistike-i-sudebnoy-ekspertize-referativnyy-obzor>
2. Электронный ресурс // <https://www.artec3d.com/ru/portable-3d-scanners/artec-eva>
3. Электронный ресурс // <https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-3d-pechati-pri-izgotovlenii-ognestrel'nogo-oruzhiya-problemy-v-rassledovanii-prestupleniy>

ОСОБЕННОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ПОСМЕРТНОЙ СУДЕБНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ СУИЦИДЕНТОВ

Р. С. Медведев

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — О. С. Мигунов, ст. преп. кафедры криминалистики БЮИ МВД России

Суицид — рациональное и добровольное лишения себя жизни. Эта судебно-психологическая экспертиза позволяет следствию понять, было ли место самоубийству, был ли этот акт сознательным и добровольным или же жертва не является истинным суицидентом, что может свидетельствовать о сокрытии убийства путём инсценировки суицида или о несчастном случае.

Стоит также заметить, что по сути своей лишение себя жизни лицом, страдающим психическими заболеваниями, либо в момент совершения находящимся в состоянии, не исключающее вменяемости не является суицидом, так как их действия в данный промежуток времени не могут быть сознательными, а значит, не будут носить добровольный характер. Но всё таки, в данной ситуации эту категорию стоит отнести к лицам, которые самостоятельно лишили себя жизни. Для решения вопроса о психическом состоянии суицидента, в предсмертный период существует посмертная психолого-психиатрическая экспертиза.

Данная экспертиза по имеющимся материалам выясняет:

- наличие на кануне самоубийства признаков реакции личности на стресс;
- особенности личности суицидента и качества ее динамики накануне самоубийства;
- историю развития личности, наличие в ней глубоких конфликтов, противоречий;
- поводы развития психического состояния, предрасполагающего к самоубийству;
- установление связей самоубийства с актуальными психическими состояниями суицидента.

Для этого необходимо выяснить информацию о депрессивных чертах личности лица. У людей склонные к самоубийству достаточно чувствительны, что приводит к появлению и развитию такие чувств, как: позор, стыд, вина, безнадежность и т. п. Вышеуказанные чувства влекут за собой низкую стрессоустойчивость и понижение самооценки. Для того, чтобы это выявить, необходимо сделать акцент на перемену у лица характера, интересов, склонностей, ценностей и т. п. Однако одних только данных, указанных лицами из окружения суицидента не достаточно. Дополнительными источниками информации могут послужить такие документы личные дневники, записные книжки, письма, сведений из аккаунтов в социальных сетях, продукты творчества и т. п. Особое внимание необходимо обратить на элементы личного творчества и интереса области рисунков, стихов, прозы, которые в ходе психолого-психиатрическом анализа имеют информацию о содержании внутренних переживаний, модификации личностных смыслов, их патологии.

Установление причин развития психического состояния — наиболее трудный вопрос посмертной экспертизы. Необходимо, во-первых, показать, что состояние острой психической дезадаптации, способствовало формированию суицидального акта, а во-вторых, обосновать причинную зависимость этого психического состояния от конкретного внешнего воздействия. Иногда только при наличии прямых объяснений в посмертной записке причин ухода из жизни могут быть установлены и более конкретные психологические причины. Но также их можно обнаружить и в других записях, дневниках суицидента или же при тщательном изучении всех значимых событий до суицидального акта.

Очевидно, что выводы могут быть только вероятными по нескольким причинам. Во-первых, потому что исследованию подвергаются лишь материалы дела, показания свидетелей, родных и близких погибшего, его письма, записки, рисунки, которые могут дать косвенную информацию о личности. А во-вторых, и это следует особо подчеркнуть, потому что предрасполагающее к самоубийству состояние не обязательно приводит к суициду или суицидальной попытке. Не всегда представленные на экспертизу материалы позволяют прийти к каким-либо определенным выводам и приходится констатировать, что ответить на поставленные вопросы не представляется возможным, т. е. выводы экспертизы зависят в данном случае и от полноты собранных следственными работниками данных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кудрявцев И. А. «Судебная психолого-психиатрическая экспертизам» — 1988;
2. Сафуанов Ф. С. «Судебно-психологическая экспертиза в уголовном процессе» — 1998;

3. Кон И. С. «В поисках себя. Личность и ее самосознание. М» — 1983;

4. Судебно-психологическая экспертиза: учебное пособие / составители О. В. Липунова. — Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 77 с. — ISBN 978-5-4497-0107-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85906.html> (дата обращения: 22.10.2019).

5. Амбрумова А. Г. «Концепция суицидального поведения» — 1971.

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ ПО ФАКТАМ ЖЕСТОКОГО ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ

А. А. Никулина

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Д. А. Михалева, к. ю. н., доцент кафедры криминалистики БЮИ МВД России, доцент

Жестокое обращение с животными наиболее действенный способ для разрушения нравственности и привития подрастающему поколению преступных наклонностей. А. Н. Игнатов по этому поводу писал: «Бессмысленное уничтожение животных, их истязание и мучение не только оскорбляют нравственные чувства граждан, но и, совершаясь на глазах детей, развивают в них такие отрицательные качества, как жестокость и душевная черствость, равнодушие к страданиям живого существа, способствуют формированию садистских наклонностей, т. е. наносят огромный вред их воспитанию» [1].

Кроме того, общественная опасность состоит не только в том, что в результате нее у подростков развиваются низменные нравственные начала. Поэтому крайне важно и необходимо расследовать преступления данного вида, привлекать к ответственности виновных лиц. В том случае, если у четвероногого друга есть хозяин, следовательно, он является домашним животным и ему причинен вред, то хозяин обращается в правоохранительные органы для привлечения к ответственности виновных лиц. Возможно, лицо наблюдало событие преступления или как актуально в настоящее время, преступник сам разместил в сети «Интернет» видеозапись или фотографии совершенного преступления. Таким образом, для данного вида преступления наиболее характерными поводами к возбуждению уголовного дела являются заявление о преступлении и сообщение о совершенном или готовящемся преступлении, полученное из иных источников. Основанием для возбуждения уголовного дела является наличие достаточных данных, указывающих на признаки преступления, т. е. обнаруженный при осмотре места происшествия труп животного, следы биологического происхождения (слюна, кровь, рвотные массы), орудия совершения преступления, а также размещенные в сети «Интернет» различные фотографии и видеоролики со зверским отношением человека к беззащитным животным. Однако, несмотря на нормативное регулирование данного преступления, что применение ст. 245 УК РФ малоэффективно. Известны лишь несколько случаев привлечения виновных лиц к уголовной ответственности, и мы должны понимать, что все эти случаи резонансные. Так, вечером 9 июля 2019 г. из дома на ул. Весенней в микрорайоне Новосиликатный г. Барнаула сбросили кота. Очевидцами происшедшего стали две девушки. Кот упал на асфальт и ещё какое-то время был жив. Из головы кота сочилась кровь. Через несколько минут животное перестало дышать. Местные жители выяснили, что владельцем кота является мужчина в возрасте по имени Виктор. Он пояснил, что кот не первый раз бросился на попугая и попытался его загрызть — за что и поплатился жизнью. По словам горожанки, которая выставила пост о жестоком обращении с животным у себя на странице, в полиции заявление приняли, при этом уточнили, что мужчине все равно ничего не будет. «Вот теперь я не понимаю, зачем нам эта статья, если она все равно не даёт никаких гарантий на защиту животных», — пишет горожанка [2]. Одним из основных способов собирания доказательств по фактам жестокого обращения с животными является следственный осмотр, т. е. осмотр местности, помещения, жилища, предметов, трупа, вещей, других объектов со следами преступления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жестокое обращение с животными: постановка проблемы/ О. В. Саратова// Вестник Воронежского института МВД России, 2007. — № 4. — С.51–54.
2. На Новосибирском мужчине выбросил кота с 5 этажа. «Barnaul 22» 2019. <https://m.ok.ru/group/52269359497376/topic/70097194412960> (дата обращения 14.10.2019).

ОСОБЕННОСТИ ИЗЪЯТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ

Р. Э. Тагызова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — М. О. Янгаева*

При подготовке к изъятию электронных носителей, содержащих электронно-цифровую информацию, необходимо заблаговременно выяснить, какие конкретно устройства требуется изъять, если изъятию подлежат серверы, то, какое количество, если видеорегистратор, то какой вид: автомобильный, носимый, стационарный.

Субъект, производящий расследование, должен учитывать особенности маскировки объектов поиска. Маскировка может осуществляться путем изменения конструктивного месторасположения электронного носителя внутри системного блока или помещение носителя за пределы системного блока [1, с. 187]. Внешний электронный носитель может выглядеть как предмет, не имеющий отношение к компьютерной технике (брелок, сувенир, игрушка и пр.) [2, с. 5].

Необходимо помнить, что часто преступники скрывают электронно-цифровую информацию путем ее размещения на флеш-карты, помещенные в устройства, которые не распознают формат записи.

Также определить, какую именно электронно-цифровую информацию необходимо получить из изымаемых устройств (например, базы данных, графические изображения, видеозаписи, переписка пользователя, текстовые файлы), примерный объем данной информации.

Исходя из полученных данных, необходимо подготовить: технические средства, для изъятия информации либо оборудования (фотоаппарат, НЖМД, флеш-карта, оптический диск, отвертка, флеш-карта с необходимыми программными продуктами и т. д.), упаковочный материал (пакеты, коробки, веревки, скотч).

По прибытии на место, где будет проходить изъятие, нужно получить информации об изымаемых объектах (логины, пароли, структура сетевого взаимодействия, возможность копирования информации без изъятия, возможность изъятия машинных носителей информации без изъятия устройства). Осуществить это возможно при помощи владельца электронного носителя информации или штатного специалиста при изъятии такого носителя у юридического лица. Например, при изъятии сервера расположенного в офисе фирмы юридического лица, в штате организации существует специалист «системный администратор», ответственный за администрирование данного сервера, от него следует получить всю интересующую информацию об искомом сервере: логинах и паролях для входа в систему (системы), наличии виртуальных машин и их конфигурации, о расположении компьютерной информации, интересующей следствие.

При изъятии специалист должен выбрать наиболее эффективный способ изъятия: копирование информации или изъятие вместе с электронным носителем информации (сервером). Рекомендуется изымать электронно-цифровую информацию, расположенную на электронных носителях совместно с сервером.

Отметим, что благодаря быстрому развитию электронно-цифровой техники и изменению способов хранения электронной информации нельзя сформулировать полные рекомендации, так как существует огромное разнообразие криминалистических (следственных) ситуаций с которыми может столкнуться субъект, производящий расследование по уголовному делу. Следователям (дознателям) необходимо постоянно совершенствовать свою техническую подготовку и уровень знания по вопросам изъя-

тия электронных носителей информации. Так как он должен не только ориентироваться во всем разнообразии электронно-вычислительных машин, но и хорошо понимать принципы их работы (записи, хранения и удаления информации).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Варданян А. В., Никитина Е. В. Расследование преступлений в сфере высоких технологий и компьютерной информации. — М., 2007. — С. 187.
2. Осипенко А. Л., Гайдин А. И. Правовое регулирование и тактические особенности изъятия электронных носителей информации // Вестник Воронежского института МВД России № 1 / 2014, С.5.

ТРЕБОВАНИЯ К СРАВНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗЦАМ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ НА СУДЕБНУЮ БОТАНИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ДЕНДРОХРОНОЛОГИИ

В. В. Ушакова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Е. А. Мунгалов, к. б. н.*

Территория Алтайского края богата самыми разнообразными природными ресурсами, одними из которых являются лесные. По данным Минприроды Алтайского края [1] на март 2019 года доля лесов от общей площади Алтайского края составляет 27%, общая площадь лесов — 4512,6 тыс. га. Особую ценность для деревообрабатывающей промышленности региона представляют хвойные породы, среди которых на первом месте стоит сосна обыкновенная, далее идут пихта сибирская, ель сибирская, лиственница, кедр сибирский. Опасным фактором истощения лесных ресурсов является незаконная рубка лесных насаждений.

На территории Алтайского края регулярно регистрируются преступления, связанные с незаконной рубкой лесных насаждений. Раскрытие таких преступлений имеет ряд трудностей, так как они совершаются в условиях неочевидности при отсутствии свидетелей. Одним из важнейших элементов доказывания по делам связанным с незаконной рубкой леса, является решение такого вопроса по результатам судебной экспертизы, как определение принадлежности различных частей древесины к стволу одного дерева. Например, установление того что спил с пня дерева с места незаконной рубки и спил с круглого сортимента, изъятых на пилораме (в кузове автомобиля) подозреваемого ранее принадлежали стволу одного дерева. Также в процессе расследования зачастую необходимо установить период времени, когда дерево прекратило рост.

Ответить на обозначенные вопросы позволяет судебная ботаническая экспертиза с применением методов дендрохронологии (далее дендрохронологическая экспертиза). При производстве данной экспертизы, исследуются годовичные приросты древесины исследуемых объектов, результаты исследования которых, позволяют установить принадлежность сравниваемых объектов к стволу одного дерева, а также определить период образования последнего годовичного прироста. Этот вид экспертизы успешно выполняется в ЭКЦ ГУ МВД России по Алтайскому краю [2].

Для успешного проведения дендрохронологических экспертиз, важно качество сравнительных образцов древесины, предоставляемых на исследование. Упаковка образцов должна обеспечивать их сохранность. Недопустимо использовать в качестве упаковочного материала полимерные пакеты и мешки. Каждый образец должен иметь несмываемую маркировку.

На исследование предоставляются только радиальные спилы (с круглых сортиментов, пней) имеющие кору, толщина спила не более 5 см. Спилов у которых древесина подверглась гнилостным изменениям, для исследования не пригодны. Количество годовичных приростов, отобразившихся в спиле должно составлять не менее 50–60. Буровые керны изготавливаются с помощью возрастных буров, с привлечение специалиста, и изымаются в упаковку, исключающую их разрушение.

Соблюдение требований к качеству сравнительных образцов, позволяет быстро и качественно решать вопросы дендрохронологической экспертизы и проводить исследования в установленные сроки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Результаты учета лесного фонда. URL: http://altaipriroda.ru/news/oxr_zash_lesov/?/2019/03/22/8648_rezultaty_ucheta_lesnogo_fonda (дата обращения 22.10.2019).
2. Мунгалов, Е. А. Использование методов дендрохронологии в судебной ботанической экспертизе при расследовании уголовных дел, связанных с незаконной вырубкой леса в Алтайском крае / Е. А. Мунгалов // Сб. мат-лов криминалистических чтений. — Барнаул: Изд-во БЮИ МВД России, 2013. — С. 70–72.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА (ПО МАТЕРИАЛАМ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА И АЛТАЙСКОГО КРАЯ)»

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССУАЛЬНОГО СТАТУСА АДВОКАТА НА СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА

Д. А. Абрамова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Торовков

Согласно ч. 4 ст. 49 УПК РФ, адвокат допускается к участию в уголовном деле в качестве защитника по предъявлении свидетельства, удостоверяющего его принадлежность к адвокатуре, и ордера, выданного адвокатским образованием для участия в конкретном уголовном деле. С этого момента на него возлагаются полномочия, предусмотренные ст. 53 УПК РФ.

На этапе проверки сообщения о преступлении уголовное дело еще не возбуждено, а значит и ордер адвокату выдан быть не может. В данном случае адвокат выполняет свои полномочия на основании доверенности [1].

В практической деятельности проблемы возникают при обеспечении обязательного участия адвоката в доследственной проверке. В ч. 1 ст. 51 УПК РФ перечислены случаи обязательного участия адвоката в уголовном судопроизводстве. Также в ч. 3 ст. 51 УПК РФ указано, что если защитник в вышеперечисленных случаях не приглашен самим подозреваемым, обвиняемым, его законным представителем, а также другими лицами по поручению или с согласия подозреваемого, обвиняемого, то уполномоченные на то должностные лица обеспечивают его участие. На этапе доследственной проверки статуса подозреваемого или обвиняемого еще не возникает.

В одном из изученных уголовных дел адвокат, представляющий интересы физического лица на основании доверенности, при даче объяснения сообщает информацию, имеющую значение для дальнейшего расследования. После возбуждения уголовного дела, данный адвокат наряду с лицом, чьи интересы он представляет, приобретает статус свидетеля. Данный случай не противоречит УПК РФ, т. к. действия адвоката были направлены на защиту интересов доверителя. Однако и в данном случае целесообразно получение письменного согласия доверителя на дачу адвокатом объяснения, которое в последствии останется в материалах доследственной проверки. При изучении уголовных дел, расследуемых в 2019 г. в ОМВД России по Первомайскому району Алтайского края, установлено, что большинство показаний допрошенных свидетелей не отличались от сведений, содержащихся в объяснениях, полученных от них в ходе доследственной проверки. Таким образом, можно сделать вывод, что и сведения, сообщенные адвокатом в объяснении на этапе доследственной проверки, как правило, соответствуют его показаниям при дальнейшем допросе. В ходе же сокращенного дознания уполномоченное должностное лицо имеет возможность не допрашивать ранее опрошенных при доследственной проверке лиц [2].

В целях решения данной проблемы предлагается закрепить в рамках главы 19 УПК РФ положения, устанавливающие:

- обеспечение правоохранительными органами, проводящими проверку сообщения о преступлении в порядке ст. 144 УПК РФ, участие адвоката в случаях, когда такое участие обязательно;
- необходимость получения письменного согласия доверителя на дачу объяснения адвокатом на этапе проверки сообщения о преступлении.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Федеральный закон от 31 мая 2002 г. № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» (ред. от 30.07.2017) // СПС «Гарант». URL: <http://ivo.garant.ru/#/document/12126961/paragraph/57:0> (дата обращения: 23.10.2019);
2. Трофимов О. В. Доказательственное значение объяснений по уголовному делу, расследованному в сокращенной форме дознания // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2018. № 4 (44). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/dokazatelstvennoe-znachenie-obyasneniy-po-ugolovnomu-delu-rassledovannomu-v-sokraschennoy-forme-doznaniya> (дата обращения: 24.10.2019).

ПРИМЕНЕНИЕ ЗАПРЕТА В ВИДЕ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ ИЛИ ИНЫМ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ, ЕСЛИ СОВЕРШЕННОЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ СВЯЗАНО С НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

М. М. Анашкина

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — А. А. Торовков*

Федеральный закон от 18 апреля 2018 г. № 72-ФЗ вводит в уголовно процессуальный закон новую меру пресечения — запрет определенных действий. Сущностью новой меры пресечения является возложение на подозреваемого или обвиняемого обязанностей своевременно являться по вызовам уполномоченных органов и соблюдать один или несколько из 6 запретов, предусмотренных частью шестой ст. 105.1 УПК РФ. Большая часть из которых фактически воспроизводят ограничения и запреты, ранее предусмотренные при применении домашнего ареста (ч. 7 ст. 107 УПК РФ в редакции Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 420-ФЗ). Также законодатель вводит и новые запреты, которые ранее не встречались в уголовно процессуальном законе, одним из таких является запрет управлять автомобилем или иным транспортным средством, если совершенное преступление связано с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств (п. 6 ч. 6 ст. 105.1 УПК РФ). Данный запрет по сути своей является содержанием вида наказания, предусмотренного ст. 47 УК РФ, — лишением права заниматься определенной деятельностью.

Практика показывает, что следователи и дознаватели почти не применяют запрет управлять автомобилем или иным транспортным средством. (На данный момент за полтора года с момента введения новой меры пресечения в УПК Октябрьский районный суд г. Барнаула всего 2 раза избирал данный запрет). Возможно это связано с тем, что в ч. 11 ст. 105.1 УПК РФ которая регламентирует контроль за соблюдением подозреваемым или обвиняемым первых пяти запретов, не установлено, кто осуществляет контроль за исполнением запрета управлять автомобилем или иным транспортным средством. В ч. 5 ст. 105.1 УПК РФ указывается лишь, что дознавателем, следователем или судом изымается водительское удостоверение, которое приобщается к уголовному делу и хранится при нем до отмены данного запрета. Возникает вопрос, действительно ли изъятие водительского удостоверения исключит возможность подозреваемого или обвиняемого управлять транспортным средством? Законодатель не прописал в норме алгоритм действий при избрании данного запрета, не понятно, подразумевается ли передача информации о наложении запрета управлять автомобилем или иным транспортным средством в ГИБДД для контроля исполнения данного запрета с их стороны.

Исходя из этого можно сделать вывод, что применение одного лишь запрета управлять автомобилем или иным транспортным средством нецелесообразно, так как он не может дать уверенность в том, что обвиняемый, подозреваемый не продолжит заниматься преступной деятельностью либо иным путем не воспрепятствует производству по уголовному делу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации // СПС «Консультант Плюс» по состоянию на 02.08.2019 г. [электронный ресурс] // СПС «Гарант» (дата обращения 15.20.2019).
2. Ларин Е. Г. Запрет определенных действий как мера предупреждения новых преступлений, связанных с нарушением правил дорожного движения // Актуальные проблемы уголовной и уголовно-процессуальной политики Российской Федерации: Материалы всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 11 мая 2018 г.) / Отв. ред. И. Г. Рагозина, Ю. В. Деришев. Омск: Омская юридическая академия, 2018. С. 77.

ПРОБЛЕМА ДОСТАТОЧНОСТИ ДАННЫХ КАК ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА

А. А. Власова

Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — В. С. Удовиченко

Исходя из ч. 2 ст. 140 УПК РФ, основанием для возбуждения уголовного дела является наличие достаточных данных, указывающих на признаки преступления. Вопрос по поводу того, что же является «достаточными данными» для возбуждения уголовного дела остаётся дискуссионным на протяжении многих лет. Так, интерпретируя ч. 2 ст. 140 УПК РФ, возникает ряд не разрешенных вопросов по поводу «достаточности данных»: во-первых, «какие же данные являются достаточными?»; во-вторых, «на все ли признаки преступления они должны указывать?».

Несмотря на то, что законодатель отмечает, «данные, должны указывать на признаки преступления», практика показывает, главную роль играют не все четыре признака состава преступления, а всё же объект и объективная сторона. Но есть и исключительные статьи УК РФ, в которых установление субъекта является необходимым для возбуждения уголовного дела. Так, нельзя распространять сведения о взятке и не иметь сведений о том, кто является взяткодателем или взяткополучателем.

Вопрос о достаточности данных вызывает определённые сложности в практической деятельности органов предварительного расследования, но стоит отметить, что в каждом конкретном случае этот вопрос решается компетентным должностным лицом по своему внутреннему убеждению с учётом всей совокупности первичных материалов (ч. 1 ст. 17 УПК).

В своей работе, доктор юридических наук, профессор Ю. К. Якимович отмечает, что любое сообщение о преступлении, в каком бы источнике оно ни содержалось (кроме анонимных писем), влечет необходимость начать процессуальную деятельность по установлению наличия или отсутствия оснований к возбуждению уголовного дела [2, с. 101].

Очевидно, что все обстоятельства совершенного преступления к моменту принятия решения о возбуждении уголовного дела установлены быть не могут, соответственно, необходимо обладать минимумом о знании тех достаточных данных, на основе которых может быть возбуждено уголовное дело, однако и такой минимум тоже является оценочной категорией.

Таким образом, отвечая на вопрос о признаках преступления, согласимся с мнением профессора Нижегородской Академии МВД РФ, Н. Н. Ковтуна, что «ни в законе, ни в его толковании не содержится требования о необходимости установления на этапе возбуждения уголовного дела, всех элементов состава преступления в их совокупности» [1, с. 45]. Достаточные данные являются содержанием основания для возбуждения уголовного дела. На данной стадии достаточно лишь наличие сведений о самом преступном факте, совсем необязательно, чтобы они сразу раскрывали преступление во всех его чертах и деталях.

Подводя итог, необходимо сказать, что на наш взгляд, достаточные данные — это совокупность фактических данных, позволяющих компетентным органам, сделать обоснованный вывод о наличии объективных, а в частных случаях, и субъективных признаков преступления в различных деяниях, достаточных для его первоначальной квалификации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ковтун Н. Н. Неотвратимость уголовной ответственности в стадии возбуждения уголовного дела. Нижний Новгород, 2010.
2. Якимович Ю. К., Пан Т. Д. Досудебное производство по УПК Российской Федерации. СПб., 2003.

О НЕКОТОРЫХ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ПРОИЗВОДСТВА КОНТРОЛЯ И ЗАПИСИ ПЕРЕГОВОРОВ (СТ. 186 УПК РФ)

С. Е. Гольцов

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — А. А. Торков*

Контроль и запись переговоров возможно провести по двум основаниям: первое из них, по необходимости собирания доказательств по уголовным делам о преступлениях, за совершение которых может быть назначено наказание в виде лишения свободы на срок выше пяти лет, второе по необходимости проведения мер безопасности свидетеля, потерпевшего и их близких. В законе не говорится, в какой орган направляется постановление о контроле и записи переговоров. Это ведомственный вопрос. Он решается на основании подзаконных актов и ведомственных служебных положений и инструкциях, например, как ФЗ «Об ОРД.». Сами по себе контроль и запись переговоров — исключительно технико-криминалистическая деятельность, УПК РФ не регламентируемая.

Считаем правильным внести изменение в ч. 8 ст. 186 УПК РФ, и заменить приобщение фонограммы записи переговоров в качестве вещественного доказательства, на приобщение фонограммы к протоколу следственного действия. В реальности мы видим один источник доказательств — это протокол следственного действия с приложением фонограммы.

В ч. 1 ст. 186 УПК РФ прямо указаны случаи, в которых при производстве по уголовным делам допускается контроль и запись телефонных и иных переговоров подозреваемого, обвиняемого и других лиц, а именно по уголовным делам о преступлениях средней тяжести, тяжких и особо тяжких преступлениях на основании судебного решения. В данном случае законодатель упустил то обстоятельство, что лица, совершающие или готовящие преступления небольшой тяжести, при условии, что они не состоят в преступном сговоре с другими участниками, совершающих или готовящих совершить общественно-опасное деяние, которое относится к категориям преступлений, срок уголовного наказания за совершение которых, предусмотренный УК РФ превышает три года лишения свободы (в противном случае, если имеет место быть преступный сговор, уголовные дела будут соединены и возможность проведения контроля и записи переговоров будет возможно и по преступлениям небольшой степени тяжести). Поэтому считаем необходимым и целесообразным внести изменения в ч. 1 ст. 186 УПК РФ и добавить норму, которая разрешила бы следователю (дознавателю) ходатайствовать перед судом о производстве контроля и записи телефонных и иных переговоров при расследовании преступлений небольшой тяжести.

Помимо изложенного не вполне четкой представляются положения ч. 7 ст. 185 УПК РФ в аспекте допущения осмотра электронных сообщений. Представляется, что либо законодатель, либо Верховный Суд РФ должны внести разъяснения в вопросы конкуренции положений ст. ст. 182, 183 и 185 УПК РФ. Нам же представляется, что особенности электронного документооборота позволяют отнести получение текстов электронных сообщений не к категории почтово-телеграфных сообщений, а скорее к переговорам. Анализируя смежные по своему смыслу ст. 185 и 186 УПК РФ, считаем правильным дополнить ст. 186 УПК РФ частью, касающейся контроля и записи электронных сообщений и других сведений, передаваемых по сетям электросвязи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. 02.08.2019) // [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. 02.08.2019) // [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

О ПРОБЛЕМЕ НОВОГО УЧАСТНИКА УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА

А. В. Колтаков

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — В. С. Удовиченко

Актуальность проблемы обусловлена тем, что в 2018 году, федеральным законом [1], был введен новый участник уголовного судопроизводства, закрепленный в статье 56.1 УПК РФ [2], следуя за свидетелем (ст. 56 УПК РФ). В научной литературе данный участник, часто именуется как «особый свидетель», так как имеет сходства со свидетелем, например: наделяется правами, предусмотренными ч. 4 ст. 56 УПК РФ, а также порядок допроса, который не отличается от порядка допроса свидетеля. Конституционный суд РФ указывает на то, что данное лицо обладает особым статусом, который нельзя отнести ни к статусу обвиняемого, ни к статусу свидетеля [3].

По нашему мнению, процессуальный статус данного лица, заключившего досудебное соглашение о сотрудничестве (далее по тексту — ДСС) в большей степени схож с процессуальным статусом обвиняемого и обусловлено это тем, что:

- 1) предусмотренный статьей 281.1 УПК РФ порядок допроса таких лиц ничем не отличается от порядка допроса свидетелей, но лицо, с которым заключено ДСС не предупреждается об ответственности за дачу заведомо ложных показаний (ст. 307 УК РФ) или отказ от дачи показаний (ст. 308 УК РФ). В этом, прослеживается связь такого лица с обвиняемым, а не свидетелем;
- 2) если обратимся к правовой природе лица, с которым заключено ДСС, то поймем, что это таковой же соучастник преступления, какими являются остальные обвиняемые по общему уголовному делу;
- 3) для позиции свидетеля в уголовном деле характерна процессуальная нейтральность, которой не обладает лицо, с которым заключено ДСС. Данное лицо заинтересовано в исходе дела, в том, чтобы смягчить себе наказание;
- 4) добровольное согласие на дачу показаний против соучастников преступления, не снимает обвинения с лица, заключившего ДСС, его уголовное дело выделяется в отдельное производство и рассматривается в особом порядке. Данное лицо является обвиняемым по выделенному уголовному делу и в отношении него будет вынесен обвинительный приговор, согласно ст. 317.7 УПК РФ, а это значит, что он автоматически становится осужденным. Свидетель не может приобрести статус осужденного, так как не совершал того преступления, которое совершило лицо, заключившее ДСС, такой статус может приобрести лишь обвиняемый.

По нашему мнению, необходимо определить статус лица, в отношении которого уголовное дело выделено в отдельное производство в связи заключением с ним ДСС, не как «особого свидетеля», закрепленного в ст. 56.1 УПК РФ, а закрепить в ст. 47.1 УПК РФ, как «особого обвиняемого».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: ФЗ от 30.10.2018 № 376-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (с посл. изм.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. По делу о проверке конституционности положений частей 2 и 8 статьи 56, части 2 статьи 278 и главы 40.1 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобой гражданина Д. В. Усенко [Электронный ресурс]: постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 20.07.2016 № 17-П. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

О ПРОБЛЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕР ПО СОХРАННОСТИ ИМУЩЕСТВА УЧАСТНИКОВ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА

С. А. Сорокина

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — В. С. Удовиченко

Механизм обеспечения сохранности имущества и жилища законодателем не определен в ч. 2 ст. 160 УПК РФ. Поэтому на практике возникает огромное количество вопросов и проблем связанных с реализацией данной нормы. Так, К. К. Логачев, указывает, что среди сотрудников предварительного расследования системы МВД России по Алтайскому краю 20% применяли меры по обеспечению сохранности имущества подозреваемого, обвиняемого, задержанного (заключенного под стражу) [1, с. 134]. И как правило, имущество или жилище обвиняемого передавалось на сохранность его близким родственникам, родственникам или близким лицам. Следовательно оформляет передачу имущества на сохранность в виде постановления, в котором содержится описание имущества, лицо, принявшее на хранение, дата, время, место, основание.

Но что делать следователю, если родственников или близких лиц у задержанного нет или они отказались отвечать за сохранность имущества задержанного? Законодатель об этом умалчивает. Можно предположить, что здесь следует действовать по аналогии закона [2, с. 10–11]. УПК РФ предусматривает порядок хранения вещественных доказательств по уголовному делу (ст. 82). Для хранения небольших вещей или ценностей, не нуждающихся в постоянном уходе, этот механизм может быть применен. Данное предположение уже рассматривалось юридической практикой [3, с. 38].

Еще больше вопросов возникает при рассмотрении вопроса о «сохранности», присмотре за домашними питомцами задержанного лица, при наличии дорогих, породистых животных: кошек, собак, кроликов и т.д, которые требуют тщательного ухода, больших денежных затрат. При рассмотрении вопроса о присмотре за животными, следует отметить, что аналогично сохранению другого имущества, жилища обвиняемого, животные поручаются родственникам или близким лицам обвиняемых. Вопрос возникает, о том, что животные являются специфическим видом имущества, нуждающиеся в постоянном уходе и условиях содержания, исключающее жестокое обращение. Еще более интересным остается вопрос, кто будет осуществлять уход за животными или имуществом если потерпевший в результате преступления находится в беспомощном состоянии? А его имущество невозможно передать на хранение родственнику или другому физическому лицу. То, оно передается органам местного управления. О передаче имущества следует составить протокол, к которому приложить описание передаваемого на хранение имущества.

Для реализации выше указанного предлагаем распространить действие ст. 160 УПК РФ не только на подозреваемого и обвиняемого, а на участников уголовного процесса, в случаях нахождения этих лиц в беспомощном состоянии. Например, можно дополнить ч. 2 ст. 160 УПК РФ нормой, связанной с возмещением затрат на имущество, нуждающееся в постоянном уходе участников уголовного процесса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Логачев К. К. К вопросу о мерах по обеспечению сохранности имущества подозреваемого или обвиняемого // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями. — 2017. — № 15.
2. Дежнев А. С. Обеспечение сохранности имущества и жилища обвиняемого (подозреваемого), подвергнутого задержанию или заключению под стражу Российский следователь. — 2010. — № 11.
3. Цоколова О. И., Сурыгина Н. Е. Порядок заключения и содержания под стражей на стадии предварительного расследования. — М., 2003.

О ПРОЦЕССУАЛЬНОМ СТАТУСЕ ЛИЦА В ОТНОШЕНИИ КОТОРОГО ПРОВОДИТСЯ ПРОВЕРКА СООБЩЕНИЯ О ПРЕСТУПЛЕНИИ

В. С. Таранова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — В. С. Удовиченко

Каждый участник уголовного процесса имеет права, свободы и законные интересы на протяжении всего уголовного производства. На момент возбуждения уголовного дела, лицо, в отношении которого ведется уголовное преследование, является лицом без процессуального статуса. В данном случае ему нельзя пользоваться правами подозреваемого предусмотренными в ст. 46 УПК РФ. Кем является такое лицо, если оно выступает ни кем иным как человеком, оказавшимся под подозрением в совершении преступления?

В научной литературе ответ на этот вопрос дается через термин «заподозренный», который ввел в научный оборот видный советский ученый А. А. Чувилев [1]. Под заподозренным он обозначал лицо уже подозреваемое в совершении преступления, но еще не получившее официального статуса подозреваемого. Так же ряд ученых предлагают определять такое лицо, как «условный подозреваемый», «субъективный подозреваемый», «подследственный», или «подозреваемый в оперативно-розыском смысле».

Отсутствие процессуального статуса у такого лица, ставит вопрос не только о его наименовании, но и об объеме прав, предусмотренных УПК РФ и их обеспечении. Так, в ч. 1.1. ст. 144 УПК РФ, определен объем прав лица, в отношении которого проводится проверка сообщения о преступлении и ч. 4 ст. 46 УПК РФ, что касается ст. 144 УПК РФ, то здесь лицу предоставляется 3 правомочия, в ст. 46 УПК РФ подозреваемый же имеет 12 прав.

Из всего вышеперечисленного стоит сделать вывод о том, что необходимо предоставить лицу, в отношении которого проводится проверка сообщения о преступлении возможность пользоваться правами и обязанностями, при осуществлении своей защиты. Об этом же упоминает Пленум Верховного Суда в своем постановлении от 30.06.2015 № 29 в п. 1 указал, что «правом на защиту обладает лицо в отношении которого, осуществляются затрагивающие его права и свободы процессуальные действия по проверке сообщения о преступлении в порядке ст. 144 УПК РФ; подозреваемый; обвиняемый независимо от формального процессуального статуса такого лица» [2].

Итак, стоит сделать вывод о том, что требуется максимально полная регламентация его прав. В УПК РФ, а именно в ст. 46 содержится подробный перечень правомочий подозреваемого. Соглашаясь с необходимостью дополнения ст. 46 УПК РФ понятием заподозренного [3, с. 68]. Считаем, что он обладает теми же правами, что и подозреваемый, в связи с чем считаем необходимым озаглавить эту статью «Лицо, подозреваемое в совершении преступления» и вести в ней речь о двух статусах: заподозренно-го и подозреваемого, разграничив их, то проблема нормативного закрепления процессуального положения заподозренного в основном будет решена.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Чувилев А. А. Институт подозреваемого в советском уголовном процессе: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М., 1968.
2. О практике применения судами законодательства, обеспечивающего право на защиту в уголовном судопроизводстве: Постановление Пленума Верховного Суда РФ 30.06.2015 № 29 // Российская газета. — № 150. — 2015. — 10 июля.
3. Удовиченко В. С. К вопросу о статусе «подозреваемого» в ходе предварительной проверки сообщения о преступлении // Вестник Барнаульского юридического института МВД России. — 2016. — № 2 (31).

О НЕОБХОДИМОСТИ СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ РОССИИ

А. И. Федорова

Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — В. С. Удовиченко

В настоящее время в России уголовное судопроизводство построено в виде взаимосвязанной системы, включающие в себя две основные части: досудебное и судебное производство, каждая из которых делится на определенные стадии, начальной из которых является возбуждение уголовного дела. Однако современная уголовно процессуальная мысль ратует за ликвидацию стадии возбуждения уголовного дела, по следующим причинам: во-первых, данная модель стадии стала более сложной для восприятия, что порой создает больше неудобств, нежели способствует комфортной деятельности и пониманию; во-вторых, происходит частое изменение поводов к возбуждению уголовного дела и формулирование особого порядка возбуждения различных категорий; в-третьих, статус участников на данной стадии не определен должным образом; в-четвертых, нагрузка на субъектов проверки, так только на территории г. Барнаула за 2018 год зарегистрировано 203 тысяч сообщений и иной информации о преступлениях, об административных правонарушениях и иных происшествиях [1], что примерно составляет по 556 сообщений каждые сутки.

Если допустить ликвидацию данной стадии, то возникает множество вопросов о том, как будет происходить прием заявлений, как и кем это будет регистрироваться? Для ответа считаем возможным обратиться к практике европейских стран и стран ближнего зарубежья.

Так, новый уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан, устанавливает начало досудебного производства в виде регистрации сообщений о преступлении в Едином реестре досудебного расследования. Если есть необходимость, то принимаются первые следственные действия, одновременно с которым происходит регистрация заявления в реестре. Так же, вся информация, которая поступает в правоохранительные органы (к должностным лицам, сотрудникам полиции) обязательно отображается в Книге учета, а далее не позднее чем в течение 24 часов переносится в Единый реестр. Если же до занесения информации в Единый реестр, произошло производство следственных действий, в ходе которых установлено отсутствие признаков преступления, то полученное сообщение не переносится в реестр [2, с. 16–19].

В действующем уголовно-процессуальном кодексе Франции, уголовное производство начинается с момента получения или обнаружения информации о совершенном преступлении. Отличительной чертой французского судопроизводства является то, что никакого процессуального акта, который бы обозначал возникновение уголовного процесса, нет. При этом органы полиции наделены полномочиями проводить все необходимые следственные действия для выяснения обстоятельств, устанавливающих факт совершения преступления и позволяющих задерживать лиц, подозреваемых в данном преступлении [3, с. 142–143].

В завершении необходимо отметить, что возможный путь развития отечественного законодательства должен следовать по пути реформирования стадии возбуждения уголовного дела аналогично законодательству Республики Казахстан.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт ГУ МВД России по Алтайскому краю / Отчеты руководителей территориальных органов внутренних дел за 2018 год: <https://22.xn-b1aew.xn-plai/folder/15919090> (дата доступа: 14.10.2019).
2. Губарев И. С. Сокращенное уголовное производство в зарубежных странах: анализ, систематизация и перспективы внедрения в отечественное законодательство // Международное уголовное право и международная юстиция. — 2018. — № 1.
3. Симонова Т. С. Сообщение о совершенном или готовящемся преступлении, полученное из иных источников, и рапорт об обнаружении признаков преступления // Актуальные проблемы экономики и права на современном этапе развития России: Материалы международной науч.-практ. конф. 20–24 октября 2008 года. Барнаул. — 2008. — Т. 2.

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПРЕСТУПНОСТИ В Г. БАРНАУЛЕ»

ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ВОВЛЕЧЕНИЕМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ПРОТИВОПРАВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ю. Б. Балчий-маа

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Д. А. Маракулин*

На сегодняшний день преступность несовершеннолетних в Алтайском крае идёт на спад на 8,3% по сравнению с предыдущим годом. Но нам стоит обращать внимание на способ совершения подростковых преступлений. Так, наиболее встречающимися являются преступления, совершенные путем вовлечения самих несовершеннолетних в преступную деятельность.

Особую актуальность приобретает проблема воспитания подрастающего поколения в условиях обострившихся социальных проблем, связанных с падением жизненного уровня, углубляющимся расстройством общества, распадом системы трудоустройства, низким финансовым обеспечением образовательных и спортивно-оздоровительных учреждений, подростки все чаще попадают под влияние криминальной среды. Особое место в формировании преступности несовершеннолетних имеют преступные посягательства взрослых лиц и их подстрекательская деятельность.

Под вовлечением несовершеннолетнего в совершение преступлений и антиобщественных действий понимают совершение умышленных действий, образующих составы ст. 150, ст. 151 УК РФ. В данных составах главным признаком являются форма действия совершеннолетнего субъекта, которые оказывают психическое воздействие на подростков. Вовлечением несовершеннолетних в преступную среду обычно занимаются взрослые лица, которые целенаправленно совершают действия возбуждающие желания у несовершеннолетнего совершить активные общественно опасные и противоправные действия. Причины вовлечения подростков в совершение преступлений аналогичны преступности самих несовершеннолетних, что характеризуются возникновением и проявлением во всех сферах жизнедеятельности общества. Говоря о причинах, влияющих на вовлечения несовершеннолетних в преступления, по изученным делам, можно сообщить сказать, что часто преступления совершались вовлекаемым лицом в состоянии алкогольного опьянения, а вовлеченные несовершеннолетние находились либо в родственных связях, либо в очень близких отношениях с взрослым лицом. В Алтайском крае из наиболее встречающихся составов преступления привлекаются лица, совершившие преступления связанные с хищениями; в сфере незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ; или вовлечение в антиобщественное действие как попрошайничество.

Возраст подростков вовлекаемых в совершение преступления колеблется от 14 до 17 лет, чаще всего — мужского пола (более 80%). Большинство несовершеннолетних — учащиеся школ, или профессиональных образовательных организаций (75%). Нередко эти несовершеннолетние воспитываются в неблагополучных семьях с низким уровнем дохода, а родственники подростков злоупотребляют спиртными напитками.

Таким образом, проблема вовлечения несовершеннолетнего в преступную деятельность имеет характерные особенности, которые способствуют в дальнейшем развитию подростковой преступности, устойчивому формированию мотивации к совершению противоправных действий. Такие особенности обуславливаются слабым воспитанием, пропагандой актов определенного образа жизни, материальными и другими потребностями. Основным итогом данной работы является рекомендация обострения внимания сотрудников полиции при раскрытии и расследовании преступлений на данный контингент общества, то есть несовершеннолетних.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гарцуев М. А. Вовлечение несовершеннолетних в совершение преступлений // Инновационные научные исследования: теория, методология, практика: сб. ст. XII Междунар. научн.-практ. конф.: в 2 частях. — Пенза, 2018. — С. 289.
2. Недяtko A. B. Причины вовлечения несовершеннолетнего в совершение антиобщественных действий // Проблемы в российском законодательстве. — 2016. — С. 256.
3. Преступность в Алтайском крае. [Электронный ресурс]. — URL: www.amic.ru (дата обращения: 15.10.2019).

ПРОФИЛАКТИКА МЕЛКИХ КРАЖ

Е. С. Ефремова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. П. Веснина, старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии ЮИ АлтГУ

Проблема подростковой преступности является актуальным вопросом современного государства. К сожалению, большой процент несовершеннолетних преступников в будущем продолжают криминальное поведение. Преступность несовершеннолетних опасна и потому, на них легко влиять, вовлекая их в преступные сообщества, подстрекая к совершению преступления. Распространённое преступление среди несовершеннолетних — мелкая кража.

Согласно действующему законодательству хищение наказывается согласно статье 7.27 КоАП РФ, если сумма украденного не превышает 2500 рублей. Если сумма украденного более 2500 рублей преступление будет квалифицироваться как кража. В УК РФ закреплена административная преюдиция согласно статье 158.1 при повторном совершении мелкого хищения наступает уголовная ответственность. Несовершеннолетний до 14 лет уголовной ответственности не подлежат. При этом ребенка могут поставить на учёт в Комиссию по делам несовершеннолетних. В особых случаях с 11 лет они могут быть определены в специальные учебно-воспитательные учреждения закрытого типа.

Наказания лицам старше 14 лет устанавливается согласно статье 158 УК РФ, но также учитываются нормы статьи 88 УК РФ. Более того, порой подростки совершают систематические мелкие кражи. Однако если установить все факты преступления, сумма краж в таком случае может превышать 2500 тысячи рублей. Соответственно подобное преступление можно квалифицировать как продолжаемое, в случае доказанности единого умысла.

Среди причин краж, совершаемых несовершеннолетними, можно выделить две основные.

1. Неблагоприятное воспитание и плохие условия проживания, острая нехватка денежных средств, невозможность их заработать законным путем. В связи с этой причиной стоит увеличить меры социальной поддержки семей с низким уровнем дохода развивать и поддерживать возможность несовершеннолетних старше 14 лет устраиваться на работу в свободное от учёбы время

2. Иная причина подобных преступлений — это хулиганский мотив. Среди мер борьбы можно выделить: профилактические беседы в учебных заведениях, как педагогами, так и приглашёнными представителями правоохранительных органов. Беседы должны проводиться не только с самими детьми, но и с их родителями. Необходимо, чтобы родители так же были проинформированы о возможных последствиях, контролировали своих детей. Так как подростки и дети проводят большие количества времени в интернете. Необходимо размещать рекламу в социальных сетях. Привлекать популярных блоггеров к пропаганде законопослушного образа жизни. В самих магазинах, необходимо расклеивать специальные наклейки, с информацией о последствиях кражи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовный кодекс Российской Федерации: ФЗ от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 04.11.2019)
2. Кодекс об административных правонарушениях: ФЗ от 30.12.2001 № 195 (ред. от 12.11.2019)

3. Кушнир С. И. Социальные причины преступности в подростковой среде /С. И. Кушнир // Человек: преступление и наказание. 2015. — № 3. С. 74–75.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ю. Ю. Ищенко

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Д. А. Маракулин

Проблема эффективности применения мер предупреждения и профилактики дорожно-транспортных преступлений сегодня очень остро стоит перед правоохранительными органами. На протяжении длительного времени разрабатываются программы мероприятий, направленные на предупреждение дорожно-транспортных преступлений. Так, в феврале 2019 года в г. Барнауле был проведен краевой смотр-конкурс среди образовательных организаций Алтайского края «Правила дорожного движения — правила жизни», целью которого является совершенствование системы учебно-воспитательного процесса по формированию у несовершеннолетних транспортной культуры в образовательных организациях Алтайского края.

Необходимо отметить, что меры предупреждения дорожно-транспортных преступлений подразделяются на общие и индивидуальные. Первые направлены на предупреждения преступности в обществе, путем пропаганды правил дорожного движения. Объектом данной деятельности является общество в целом. Вторые направлены на предупреждение преступности, совершенной конкретным человеком. Объектом этой деятельности является конкретное лицо, поведение и образ жизни которого свидетельствует о реальной возможности совершения данного преступления. Деятельность индивидуального предупреждения должна учитывать особенности личности, сферы ее деятельности, окружения данной среды и детерминантов совершения преступления. Применение индивидуальных мер предупреждения ДТП должно быть направлено на отрицательные черты личности, а также на среду, формирующую эту личность.

По-нашему мнению, необходимо усилить внимание к методам убеждения. К таким методам следует отнести индивидуальные беседы. Проведение индивидуальных бесед, в целях изменения антиобщественной направленности личности, ведет к искоренению основных антиобщественных установок лица.

Считаем, что необходимо проводить психологическое тестирование лиц, перед выдачей водительского удостоверения. Психологическая неустойчивость является одной из причин совершения дорожно-транспортных преступлений. Данная мера призвана снизить количество дорожно-транспортных преступлений, совершенных психологически не устойчивыми лицами.

Считаем необходимым ужесточить наказание за систематическое нарушение правил дорожного движения. Предлагаем ввести использование системы штрафных баллов. За совершенное различной тяжести правонарушений, должно начисляться различное количество штрафных баллов. Необходимо установить лимит штрафных баллов, набирая данное количество штрафных баллов, к лицу, управляющему транспортным средством применяется такая мера, как лишение права на управление транспортным средством на срок до 6 месяцев. Полагаем, что в результате таких мер снизится количество совершенных ДТП по вине водителя.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Правительства «О допуске к управлению транспортными средствами» № 1097 от 24.10.2014 (ред. от 14.08.2018) [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. Поцелуев П. А. Зарубежный опыт организации работы правоохранительных органов в сфере предупреждения и регистрации ущерба от дорожно-транспортных происшествий. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 10.10.2019). Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ЖЕНЩИН, СОВЕРШАЮЩИХ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Е. О. Кузнецова

Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Д. А. Маракулин

На сегодняшний день, рассматриваемый нами вопрос о личности женщин, совершающих преступления в отношении несовершеннолетних, остаётся актуальным и не до конца понятным для окружающих. Нами были проанализированы и обобщены некоторые аспекты, и из них самыми основными в нашей работе выступают: образование, возраст, семейное положение, сама личность характеристики женщин, совершающих преступления в отношении несовершеннолетних.

По данным телеканала «Катунь» мы выяснили, что в Алтайском крае, в первом полугодии 2019 года следственными подразделениями следственного управления возбуждено 157 уголовных дел о преступлениях, совершенных в отношении несовершеннолетних.

Следует подчеркнуть, что самым опасным преступлением с криминологической точки зрения, совершаемым взрослыми, является склонение несовершеннолетних к различным формам асоциального образа жизни. Доля взрослых женщин — подстрекательниц к такого рода преступлениям не превышает 10–15%. Но в тоже время для женщин-преступниц характерно склонение несовершеннолетних к различного рода социально негативным поступкам, к примеру, проституции или употреблению алкоголя и наркотиков, а также к попрошайничеству. Подстрекателями и организаторами вовлечения несовершеннолетних в преступную деятельность в 40–50% случаев выступают лица в возрасте от 19 до 32 лет.

Проведёнными ранее исследованиями установлено, что в 40–50% случаев преступления против несовершеннолетних совершают женщины и прежде всего это женщины, состоящие в родстве с потерпевшими. Именно женщины со статусом матери в большинстве случаев прибегают к физическому и моральному насилию в отношении детей, которое может привести не то, что к причинению вреда здоровью, но и даже, как мы выяснили, к более тяжким последствиям, вплоть до убийства.

Ссылаясь на материалы судебных приговоров именно в Алтайском крае, у нас получилось определить примерный образовательный уровень женщин-преступниц. В большинстве случаев женщины-преступницы обладают средним общим образованием, что составляет примерно 36% и основным общим образованием, что примерно составляет 25–28%.

Таким образом, в результате проведённых исследований, личность женщин преступниц, совершающих преступления в отношении несовершеннолетних, обладает рядом существенных признаков: демографические, нравственные, уголовно-правовые и психологические.

Эти отличительные признаки и особенности рассматриваемой личности определяют специфику их преступного и постпреступного поведения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Криминология: учебник / под общ. ред. А. И. Долговой. — М.: Норма, 2005. — С. 330.
2. Антонян Ю. М. Преступность женщин // Социалистическая законность. — 1991. — № 7. — С. 18–20.

СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ СОБСТВЕННОСТИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ЗА 2014–2018

А. Е. Лучко

Барнаульский Юридический Институт МВД России
Научный руководитель — Д. А. Маракулин

Конституция РФ в части 2 статьи 7 закрепляет положение о том, что в Российской Федерации равным образом признаются и защищаются частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности. Опираясь на нормы Конституции, Уголовный Кодекс Российской Фе-

дерации к числу приоритетных задач относит охрану собственности. К большому сожалению, на сегодняшний день мы можем констатировать то, что наша собственность в большей мере не защищена, о чем свидетельствуют статистические данные, ежегодно предоставляемые ГИАЦ МВД России. Для того чтобы четко понимать ситуацию относительно преступлений имущественной направленности, нами были исследованы показатели состояния преступности в Алтайском крае за последние 5 лет, соответственно с 2014 по 2018 г включительно.

Так, в 2014 году в период с января по декабрь было зарегистрировано 19758 преступлений, совершенных против собственности граждан, что является на 4,7% меньше предыдущего года. При этом среди иных субъектов Российской Федерации по количеству зарегистрированных рассматриваемых преступлений Алтайский край занял 17 место. В 2015 г. — 21981 (+ 11,3%) — 21 место, 2016 г. — 19006 (–15,7%) — 15 место, 2017 г. — 16387 (–13,8%) — 19 место, 2018 г. — 15489 (–5,8%) — 18 место. Таким образом, прослеживается тенденция к снижению количества совершаемых преступлений против собственности, однако, уровень исследуемой преступности не перестает вызывать тревогу.

Кроме того, в предмет нашего исследования входило изучение состояния и динамики корыстных видов преступлений, таких как кража, разбой, грабеж, присвоение и растрата, мошенничество, обладающих повышенной общественной опасностью по признаку направленности умысла.

Так, нами было выявлено, что кражи (ст. 158 УК РФ) в среднем занимают 90% от структуры преступности против собственности. В 2014 г. согласно данным ГИАЦ МВД России на территории Алтайского края было зарегистрировано 18492 кражи, что является меньшим на 3,4% по сравнению с предыдущим годом. При этом среди иных субъектов РФ, входящих в Сибирский Федеральный округ (далее — СФО), Алтайский край занял 5 место. В 2015 г. — 20742 (+12,3%) — 5 место, в 2016 г. — 17838 (–14,1%) — 5 место, в 2017 г. — 15347 (–14%) — 5 место, в 2018 г. — 20488 (+33,5%) — 5.

Вторым по распространенности преступлений против собственности в Алтайском крае является мошенничество (ст. 159 УК РФ).

В 2014 г — 1870 (–10,1%) — 5 место, 2015–3205 (+71,4%) — 5, 2016–3831 (+19,5%) — 3, 2017 г. — 3597 (–6,1) — 4, 2018–2651 (–26,3) — 5.

Далее следуют: грабёж (ст. 161 УК РФ) — в 2014 г. — 1038 (–15,9%) — 6, 2015 г. — 966 (–4%) — 6, 2017 г. — 825 (–7%) — 5; присвоение и растрата (ст. 160 УК РФ) — в 2014 г. — 635 (–13,5%) — 1, 2015 г. — 750 (+18,1%) — 1, 2016 г. — 702 (–6,4) — 1, 2017 г. — 618 (–12%) — 1, 2018 г. — 458 (–25%) — 5; разбой (ст. 162 УК РФ) — в 2014 г. — 116 (–8,7%) — 7, 2015–125 (7,8%) — 8, 2017 г. — 122 (–2,4%) — 7, 2017 г. — 85 (–30,3%) — 7.

Подводя итоги нашего исследования, следует отметить, что за последние 5 лет количество рассматриваемых преступлений значительно снизилось, однако, несмотря на это, вопросы распространенности имущественных преступлений на территории Алтайского края имеют высокую актуальность.

НЕКОТОРЫЕ ПРИЧИНЫ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Д. И. Маллекер

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — И. В. Ботвин, к. ю.н.*

Злободневной проблемой, находящейся пока за рамками криминологии, является проблема роста беспокойства населения о возможном вреде здоровью различного рода излучений, являющихся следствием технологического прогресса и информатизации общества. Речь идёт о неизученном воздействии Wi-Fi, радиоволн различной частоты, а также использовании мобильных телефонов и проживании вблизи базовых станций сотовой связи.

Эксперты ВОЗ заверяют, что результатом длительного воздействия излучений, даже фонового уровня, что доказано проведёнными в ряде стран исследованиями, могут явиться: раковые заболева-

ния, изменение поведения, потеря памяти, угнетение половой функции, увеличение количества самоубийц в крупных городах и многие другие негативные состояния [1].

Краснодарские учёные также провели ряд исследований, результаты которых подтвердили прямую связь между воздействием от базовых станций сотовой связи и частотой заболеваний органов слуха, сосцевидного отростка, а также распространённостью болезней кровеносной системы [2].

Таким образом, уже не является секретом тот факт, что электромагнитное излучение существенным образом влияет на здоровье человека и в совокупности с другими факторами может привести даже к летальному исходу, однако, сотовые операторы продолжают устанавливать базовые станции на зданиях жилых домов, административных зданиях, школах и детсадах.

Дело в том, что в настоящее время в Российской Федерации отсутствуют необходимые нормы СанПиН, которые бы определяли влияние воздействия базовых станций сотовой связи на здоровье и нормальное физиологическое и психологическое развитие человека, учитывая различные категории населения.

Конечно, Роспотребнадзор России имеет право привлечь хозяйствующий субъект к административной ответственности в соответствии с КоАП РФ по ст. 6.3 и 6.4, максимальный штраф по которым не превышает 20 тысяч рублей. Но что есть 20 тысяч рублей для крупной сотовой компании? Нормы УК РФ также не способны хотя бы частично урегулировать данный вопрос.

Наибольшее опасение вызывает тот факт, что никто и никогда не изучал влияние всех составляющих «электромагнитного смога» в совокупности (базовые станции связи, Wi-Fi, сотовые телефоны, радиотехника, промышленное оборудование и т. д.). В купе они создают серьёзную опасность здоровью человека. К примеру, главврач Алтайского краевого онкодиспансера Игорь Владиславович Вихлянов сообщил, что ежегодно в Алтайском крае выявляется около 11 000 случаев заболевания раком. По его словам, в 2018 году алтайские онкологи поставили на учёт 10 617 онкобольных. Истинная причина роста онкологии никому неизвестна, однако, воздействие современных техногенных излучений занимает не последнее место в этом процессе [3].

Подводя итог, мы приходим к выводу о том, что общество и государство на сегодняшний день бесильны в рассматриваемом вопросе. Данная сфера является серьёзной глобальной проблемой для здоровья населения. Однако, необходимые нормы права не содержат запретов на подобные действия ввиду не проработанности данного вопроса на всех уровнях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Одинаев Ф. И. и др. Электромагнитные излучения и здоровье человека. Вестник ТГУ, вып. 6, 2015. 2–3 с.
2. Нефёдов П. В. и др. О влиянии базовых станций сотовой связи на показатели заболеваемости взрослого населения Краснодарского края болезнями VI, VIII и XVII классов. Краснодар, Вестник новых медицинских технологий № 1, 2016. 4–6 с.
3. <http://barnaul-news.net/society/2019/06/10/151403.html>

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С РЕЙДЕРСКИМИ ЗАХВАТАМИ

Е. П. Нефедкина

*Барнаульский Юридический институт МВД России
Научный руководитель — И. В. Ботвин, к. ю. н.*

Такой феномен как рейдерство, который являлся одной из основных политических и экономических угроз в 90-е годы 20 века, вновь начал набирать обороты. На данный момент рейдерство является одной из угроз экономической безопасности в Российской Федерации и до сих пор не получило должного внимания со стороны органов законодательной и исполнительной власти.

Причины и условия, способствующие развитию рейдерства в России, традиционно взаимосвязаны с общими причинами преступности в целом, среди которых можно выделить: неравномерность соци-

ально-экономического развития регионов; криминализацию хозяйственной и финансовой деятельности; низкий жизненный уровень населения; увеличение имущественной дифференциации населения, социально политический кризис и др.

Рейдерство является не только криминальным, но и криминогенным явлением. Последствия, к которым приводят рейдерские захваты, можно разделить на две большие группы:

- 1) социально-экономического характера;
- 2) политического характера.

С учетом того, что распространенность рейдерских захватов в Российской Федерации обусловлена наличием законодательных пробелов, следующим ключевым направлением является совершенствование законодательства Российской Федерации. Наличие в законодательстве ряда статей, в той или иной степени обеспечивающих борьбу с рейдерскими захватами, представляется недостаточным. Так, целесообразно предусмотреть непосредственную ответственность за совершение рейдерских захватов.

В связи с изложенным, законодателю следовало бы предусмотреть уголовную ответственность в отдельной статье УК РФ, где дать легальное определение данному понятию, поскольку наиболее значимой причиной отсутствия единой концепции регулирования борьбы с рейдерством является, на наш взгляд, отсутствие его законодательного определения.

Представляется, что возможным путем развития уголовно-правовых мер предупреждения рейдерству также может стать принятие комплексного федерального закона «О предупреждении рейдерства и противодействии рейдерским захватам».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.), (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30 декабря 2008 г. № 6-ФКЗ, от 30 декабря 2008 г. № 7-ФКЗ, от 05 февраля 2014 г. № 2-ФКЗ, от 21 июля 2014 г. № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. — 2014. — № 31. — Ст. 4398.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (в ред. от 23 февраля 2019 г.) // Собрание законодательства РФ. — 1996. — № 25. — Ст. 2954; 2018. — № 18. — Ст. 2581.
3. Аванесов Г. А. Криминология и социальная профилактика. М, 1980. С. 398, 406; Теоретические основы предупреждения преступности / под ред. В. К. Звирбуля, В. В. Клочкова, Г. М. Миньковского. М., 1977. С. 60–67.
4. Агапов П. В. Основы противодействия организованной преступной деятельности: Дис. ... д-ра юрид. наук. М., 2013.

СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В БОРЬБЕ С ЭКСТРЕМИЗМОМ (НА ПРИМЕРЕ СМИ ГОРОДА БАРНАУЛА)

О. К. Пригаева

*Алтайский государственный университет
Научный руководитель — Д. А. Маракулин*

Барнаул — город в Российской Федерации, который является столицей Алтайского края. В городе проживают 632 тысячи человек, из них абсолютное большинство составляют русские (89,5%), а также проживают такие нации как немцы, украинцы, армяне, белорусы и другие. Освещение в СМИ такого явления, как экстремизм является неотъемлемой задачей журналистов, поэтому проведенное исследование считаем актуальным и необходимым. [1]

Стоит отметить, что важным является изучение понимания молодежи понятия «экстремизм» и его проявлений. Поэтому было проведено исследование на основе 5 популярных изданий города Барнаула на предмет освещения противодействия экстремистской деятельности: «Вечерний Барнаул», «Amis.ru», «Алтапресс», «Алтайская правда» и «ПОЛИТСИБ.РУ».

Вопрос, который ставился перед самым исследованием: «Помогают ли средства массовой информации города Барнаула в борьбе с экстремистскими проявлениями?» Период за который проводилось исследование — 2 года. Необходимо было сгруппировать статьи, которые были освещены в этих информационных ресурсах и, соответственно, попытаться выявить некоторые закономерности для подведения итогов.

Итак, в основном, все статьи разделились на 4 группы:

Первая группа посвящалась уголовным (резонансным) делам в Алтайском крае, связанным с экстремизмом. Чаще всего такие публикации имеют «громкие» названия: «В Алтайском крае осудили подростка за экстремизм»; «Бывший учитель Барнаула осужден за экстремизм в соцсетях»; «В Барнауле осудят девушку за экстремистские посты в интернете». Как правило, 80% информации сводится к действиям в социальных сетях.

Вторая группа рассматривала действия и мнения власти в Алтайском крае (к этой группе относятся официальные заявления, высказывания и действия властей города Барнаула по проблеме экстремистской деятельности: «Глава алтайского Следкома об экстремизме: «Эти статьи — профилактические»»; «Томенко выделил деньги на уличный спорт, молодежь и борьбу с экстремизмом»).

Третья группа содержала профилактические мероприятия (проведение открытых уроков в школе, неделя адаптации в университете, лекции, предупреждающие о высказываниях в социальных сетях: «Барнаульских кадетов предупредили об ответственности за экстремизм» и т.д.).

Четвёртая группа — религиозные деятели (в этой группе события и мнения религиозных деятелей Барнаула, которые содержат те или иные аспекты борьбы с экстремистской деятельностью).

Если говорить о статистических данных то:

- Вечерний Барнаул. Всего статей, посвященных проблеме экстремизма, за последние два года было 10 (100%), из них: профилактического характера 6 (60%), мнение властей 3 (30%), резонансных преступлений 1 (10%).
- Amic.ru. Общий итог — 41 публикация (100%), из них: резонансных преступлений 31 (76%), действия властей 5 (12%), направленные на профилактику 5 (12%).
- Алтайпресс. Всего — 86 (100%) статей, из них: 64 (75%) резонансные события, 4 (4%) о профилактике экстремистской деятельности, 17 (20%) мнения властей, 1 (1%) позиция религиозных деятелей.
- Алтайская правда. Общее количество освещений 39 (100%), из них: резонансных событий 30 (77%), профилактических мероприятий 4 (10%), позиция властей 3 (8%), мнения религиозных деятелей 2 (5%).
- ПОЛИТСИБ.РУ. Всего 63 публикации, из них: 40 (63%) освещение резонансных преступлений, 16 (26%) мнения властей о экстремистской деятельности, 3 (5%) профилактических мероприятий и 4 (6%) позиция религиозных деятелей.

Как правило, в большинстве своем освещаются уже факты совершения преступлений экстремистской направленности. Профилактическая работа проводится, но не в должном объеме. По статистическим данным видно, что гораздо больше освещаются резонансные события Марии Мотузной, чем, например, мероприятия профилактической работы. С одной стороны можно понять, «горячая» тема, которая пользуется «спросом», но не стоит забывать о профилактической роли СМИ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 Алтайский край [Электронный ресурс] URL: <https://akstat.gks.ru/folder/36867> (Дата обращения: 10.10.2019)

РОЛЬ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ КОРРУПЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ИНТЕРНЕТ-ИЗДАНИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

А. Е. Пугачёва

*Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Научный руководитель — Д. А. Маракулин*

На сегодняшний день ряд исследователей отмечают, что, не смотря на развитое законодательство в области противодействия коррупции, остаются нерешёнными многие вопросы в данной сфере. В частности, существует мнение, согласно которому гражданское общество не принимает активного участия в борьбе с коррупционными явлениями. Однако, по нашему мнению, имеются широкие возможности для участия институтов гражданского общества в решении данного вопроса. В частности одним из инструментов могут выступать средства массовой информации.

Нами будет рассмотрен ряд наиболее популярных интернет-изданий Алтайского края, которые в той или иной мере выступают как инструменты противодействия коррупции: Алтапресс, Банфакс, Амик.

В ходе анализа сайта «Алтапресс» был выявлен достаточно обширный перечень материалов, о коррупции (119 статей за последние 3 года). Интересным является тот факт, что 80% статей содержат сведения о коррупционных скандалах и разоблачении коррупционеров в Алтайском крае, и лишь 20% — раскрывают аспекты антикоррупционной пропаганды (интервью известных борцов с коррупцией, статьи о мероприятиях, посвященных вопросам борьбы с коррупцией и др.). При этом полностью отсутствуют статьи, непосредственно рассказывающие о вреде коррупции.

Аналогичные выводы можно сделать и об интернет-издании «Амик»: большая часть представленных материалов посвящена разоблачению коррупционеров в Алтайском крае.

Немного с другой стороны освещает вопрос коррупции информационное агентство «Банфакс». В частности все материалы имеют ярко выраженную эмоциональную окраску (в отличие от Амик и Алтапресс). Однако содержание материалов также касается громких коррупционных скандалов, либо подозрений чиновников в коррупции.

Таким образом, в ходе анализа указанных интернет-изданий, мы пришли к выводу, что их деятельность преимущественно заключается в разоблачении коррупционных явлений. Отсутствует четко выработанная политика в данной области, вследствие чего, на наш взгляд, СМИ являются недостаточно эффективным ресурсом в противодействии коррупции.

По нашему мнению, указанные интернет-ресурсы могли бы:

- организовывать коммуникацию граждан, государственных служащих, представителей бизнеса, предоставляя площадку для публичного обсуждения;
- описывать положительный опыт и освещать практику борьбы с коррупцией в других регионах Российской Федерации и зарубежных странах;
- проводить обширные мониторинговые, социологические, юридические исследования в данной области с обязательным опубликованием результатов и предложений по их устранению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ALTAPRESS.RU. [Электронный ресурс]: [офиц. сайт]: — Электрон. текст. дан. — Барнаул, [2019]. — URL.: <https://altapress.ru/> (дата обращения: 24.10.2019).
2. Amic. [Электронный ресурс]: [офиц. сайт]: — Электрон. текст. дан. — Барнаул, [2019]. — URL.: <https://www.amic.ru/news/> (дата обращения: 24.10.2019).
3. Информационное агентство Банфакс. [Электронный ресурс]: [офиц. сайт]: — Электрон. текст. дан. — Барнаул, [2019]. — URL.: <https://www.bankfax.ru/> (дата обращения: 24.10.2019).

ПРИЧИНЫ И ПРОГНОЗ ПРЕСТУПНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В НЕЗАКОННОМ ОБОРОТЕ НАРКОТИКОВ

С. Г. Теплов

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Е. П. Веснина, старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии ЮИ АлтГУ

На сегодняшний день с развитием интернета и социальных сетей растёт процент преступлений связанных с незаконным оборотом наркотиков. Большое количество осужденных составляют несовершеннолетние. Актуальность данной темы подтверждается весьма ожидаемыми изменениями в уголовном законодательстве. Президент России Владимир Путин поручил подготовить поправки о введении уголовной ответственности за пропаганду или склонение к употреблению наркотиков в интернете. Как сообщает официальный сайт Кремля, такое поручение глава государства дал правительству РФ по итогам встречи с представителями общественности по вопросам развития Дальнего Востока, состоявшейся 6 сентября 2019 года.

В действующем законодательстве предусмотрена лишь административная ответственность за пропаганду наркотиков, максимальная санкция в виде штрафа за такие деяния составляет до 5 тыс. рублей — для физических лиц, для должностей лиц и индивидуальных предпринимателей — до 50 тыс. рублей, для юридических лиц — до 1 млн рублей.

Криминогенная активность несовершеннолетних в сфере незаконного оборота наркотиков является в большей степени результатом влияния взрослых преступников. Именно при помощи интернета и социальных сетей взрослые преступники вовлекают в это дело подростков. Делают они это разными способами, один из них — это рассылка сообщений в мессенджерах с фэйковых страниц, с якобы очень простой и прибыльной подработкой. Всё, что нужно сделать подростку это просто забрать пакетик и положить его в определённое место. Дети, в силу своего возраста и юридической неграмотности, не понимают, что, просто переложив пакет из одного места в другое, они становятся соучастниками в преступлении.

Кроме того, правоохранительные органы концентрируют усилия на выявлении и раскрытии более тяжких преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков (производство и сбыт наркотиков, содержание притонов для потребления наркотиков). Особенность уголовного законодательства в сфере незаконного оборота наркотиков, согласно которому к уголовной ответственности привлекаются лица, в основном достигшие 16 лет. Согласно ст. 20 УК РФ только за одно преступление, предусмотренное ст. 229 УК РФ («Хищение или вымогательство наркотических средств»), к уголовной ответственности привлекаются несовершеннолетние в возрасте 14 лет. В связи с этим основной массив несовершеннолетних, совершающих преступления в сфере незаконного оборота наркотиков, относится к возрастной группе 16–17 лет.

Одной из особенностей наркопреступности среди несовершеннолетних является высокая латентность. Это приводит к неблагоприятному прогнозу тенденций распространения наркопреступности среди несовершеннолетних. На наш взгляд, единственным результативным способом борьбы с наркотиками на сегодня — это профилактика. Можно запретить один наркотик — но на его месте появится другой. Можно закрыть сотню сайтов — на следующий день появятся две сотни. Необходимо проводить профилактическую работу. Только она может показать молодёжи, что есть верный выбор — и направить их в правильное русло.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 04.11.2019).

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА (ПО МАТЕРИАЛАМ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)»

К ВОПРОСУ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ РЕГУЛИРОВАНИИ УЛИЧНЫХ ГОНК

Е. В. Василькова

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — В. В. Мальченкова, к. п. н.*

На настоящем этапе развития законодательства России такое социальное явление, как стритрейсинг, не является предметом правового регулирования. В период с 01 октября 2018 года по 01 октября 2019 года в Алтайском крае совершено в общей сложности 1011 дорожно-транспортных преступлений, пострадали в которых 1270 человек, а погибли 31 [2]. При этом анализ анкетирования сотрудников отдела по расследованию ДТП СУ УМВД России по г. Барнаулу показал, что участились случаи причинения в результате ДТП тяжкого вреда здоровью либо смерти человеку именно по причине так называемых «светофорных гонок», являющихся одной из разновидностей стритрейсинга [1, С. 125]. Приведенные данные статистики подтверждают необходимость усиленного внимания в данной области и изыскания путей по снижению количества приводящих к тяжелым последствиям деяний.

Уголовно-правовое регулирование будет целесообразным, если одновременно с этим стритрейсерам все же будет предоставлена легальная возможность участия в подобных состязаниях. Для этого необходимы координирования таких мероприятий с органами местного самоуправления, правопорядка и т. д. Уже в случае игнорирования организаторами или участниками стритрейсинга нормативно установленных правил соревнований вновь резко повысится общественная опасность таких мероприятий, а значит, и нужда в привлечении их организаторов и участников к уголовной ответственности.

При формулировании и введении в законодательство нормативных положений, устанавливающих ответственность за нелегальные уличные гонки, мы предлагаем использовать механизм административной преюдиции. То есть, при совершении такого деяния, как нарушение установленного порядка проведения уличных гонок или участия в них, необходимо привлекать виновное лицо к административной ответственности, для чего необходимо дополнить Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях новой статьей — 12.38 «Незаконные уличные гонки».

Далее уже в УК РФ необходимо внести новую статью — 264.2 «Незаконные уличные гонки», часть первая которой установит ответственность за нарушение установленного порядка проведения уличных гонок или участия в них, совершенное лицом после его привлечения к административной ответственности за аналогичное деяние в течение одного года. Вторая и третья части данной статьи будут содержать квалифицированные составы данного преступления и в качестве признаков объективной стороны преступления включают причинение лицу тяжкого вреда здоровью (часть вторая) либо смерть лица (часть третья). При этом отметим еще раз, что административная преюдиция будет коррелировать лишь с частью первой указанной статьи.

Таким образом, подводя итог данного исследования, отметим повторно, что установление и реализация на практике предложенных выше запретов уголовного и административного характера будут иметь смысл лишь при предоставлении гражданам возможности легально принимать участие в уличных гонках. В противном же случае превентивный характер такого рода запретов сведется к минимуму.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Никульников, А. Г. Уголовная ответственность за стритрейсинг (уличные гонки) / А. Г. Никульников А. Г. // В сборнике: Образовательная система: вопросы продуктивного взаимодействия наук в рамках технического прогресса сборник научных трудов. Казань, 2019. — С. 123–126.

2. Официальный сайт «Карта ДТП», раздел: «Статистика». [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://dtp-stat.ru/altaiskii-krai_barnaul/ Загл. с экрана. — Яз. рус. (дата обращения: 19.10.2019).

ОТГРАНИЧЕНИЕ ДОБРОВОЛЬНОГО ОТКАЗА ОТ НЕОКОНЧЕННОГО ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Д. О. Гаранина

*Алтайский филиал Российской академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Научный руководитель — Л. В. Цой, ст. преп.*

Для исполнения задач, которые поставлены перед уголовным законом, целесообразно бороться не только с совершенными преступлениями, но и с общественно опасными посягательствами, которые только готовятся или находятся на стадии исполнения. По этой причине сложным является вопрос, сопряженный с отграничением добровольного отказа от неоконченного преступления.

Определение неоконченного преступления дано в ч.2 ст. 29 УК РФ. М.П. Редин дает свое определение «преступление считается неоконченным, если в деятельности лица по осуществлению преступного намерения имеются все признаки состава приготовления либо покушения, предусмотренные Особенной частью УК РФ». То есть это, то деяние, которое было прервано до наступления общественно опасных последствий, под действием другого лица, либо непреодолимых факторов.

Так, например, Ефанов незаконно хранил наркотическое средство, которое находилось в пакете, в момент задержания сотрудниками полиции, он бросил его на землю. В ходе осмотра места происшествия пакет был изъят. В суде Ефанов свою вину не признал, т.к. предполагал, что добровольно отказался от преступления. Действия Ефанова нельзя расценить как добровольный отказ, подсудимый повел себя спонтанно, выкинул пакет, понимая невозможность доведения преступления до конца, не имея реального шанса хранить далее наркотическое средство. Подобные обстоятельства не дают суду оснований для признания того, что подсудимый добровольно отказался от доведения преступления до конца, следовательно, оснований для вынесения оправдательного приговора, не имеется, так как ему помешали сотрудники полиции.

Определение добровольного отказа дано в ч. 1 ст. 31 УК РФ. Свое определение дает Иванов В.Д. «добровольным отказом стоит считать отказ лица по собственной воле от продолжения уже начатой преступной деятельности и доведения ее до конца при осознании возможности ее завершения». Из определения добровольного отказа мы можем выделить следующие основные признаки: 1) окончательность — лицо, полностью и бесповоротно, пресекает преступную деятельность; 2) прекращение по собственной воле — это должна быть именно собственная инициатива лица; 3) осознание — осознание лицом того, что оно может успешно завершить преступную деятельность, не сталкиваясь с внешними обстоятельствами, которые могли бы помешать этому. Эти признаки являются самостоятельными, в связи с чем только установление их совокупности позволит рассматривать действия лица в качестве добровольного отказа и именно данные признаки играют решающую роль при отграничении добровольного отказа от неоконченного преступления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приговор Центрального районного суда г. Барнаул (Алтайский край) по уголовным делам от 5 мая 2014 г. по делу № 1–44/2014 в отношении Ефанова И. С.
2. Редин, М.П. Разграничение приготовления к преступлению и покушение на него / М.П. Редин // Следователь. 1999. № 1.
3. Иванов, В.Д. Понятие добровольного отказа от начатой преступной деятельности / В.Д. Иванов // Правоведение. 1992. № 1.

ПРОБЛЕМАТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНЫХ МЕР ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

И. А. Журба

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — О. В. Ермакова, к. ю. н., доцент

Законодатель придерживается политики гуманизации уголовной ответственности несовершеннолетних, что выражается в видах и размерах предусмотренных для них наказаний. Кроме этого, уголовный закон предусматривает возможность применения к несовершеннолетним принудительных мер воспитательного воздействия.

На сегодняшний день назрела необходимость более детального подхода к изучению института принудительных мер воспитательного воздействия и изменения норм уголовного законодательства, поскольку как показывает анализ судебной практики г. Барнаула, суды недостаточно используют тот потенциал, который заложен в данном институте.

Законодательной регламентации принудительных мер воспитательного воздействия посвящены ст. 90–91 Уголовного кодекса РФ, закрепляющие основания их применения, виды, сроки, а также последствия неисполнения.

Понятие принудительных мер воспитательного воздействия в УК не закрепляется, что является законодательным пробелом [1, с. 41–44]. Указанный недостаток влияет на уяснение правовой природы принудительных мер. В частности, остается не ясным, выступают ли они наказанием, освобождением от уголовной ответственности или наказания.

Нам представляется, одной из значимых проблем выступает отсутствие четких оснований для применения воспитательных мер. Так, в ч.1 ст. 90 УК РФ в качестве оснований применения принудительных мер воспитательного упоминается тяжесть совершенного преступления и вывод суда о целесообразности их применения.

Из данных оснований только первое отличается определенностью и четкостью предъявляемого требования. Второе же основание не имеет каких-либо критериев установления и полностью зависит от усмотрения судебных органов. Не отрицая фактов использования в нормах уголовного закона оценочных категорий, правоприменительные органы зачастую испытывают трудности в их толковании [2, с. 7].

Таким образом, перечень оснований представленных в ч.1 ст. 90 УК РФ, нуждается в конкретизации, поскольку только наличие четко закрепленной системы правил применения института воспитательных мер позволит обеспечить принцип законности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бурлака С. А. Необходим федеральный закон о принудительных мерах воспитательного воздействия // Российский следователь. 2015. № 15. С. 41–44.

2. Принудительные меры воспитательного воздействия: вчера, сегодня, завтра: учебное пособие / И. В. Ботвин, О. В. Ермакова, А. М. Репьева. — Барнаул: АЗБУКА. — 2018. — 61 с.

(ЛЕГАЛИЗАЦИЯ) ОТМЫВАНИЕ ПРЕСТУПНЫХ ДОХОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИПТОВАЛЮТЫ

А. С. Зотова

Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Научный руководитель — Цой Л. В. — ст. преп.

За последние десятилетия в условиях санкций и преобразований вопрос об экономической безопасности страны является достаточно злободневным. Одним из проявлений преступной деятельности в сфере экономики является отмывание незаконных доходов.

Наибольшую популярность набирает отмывание денег через криптовалюту. Несмотря на то, что на сегодняшний день правовой статус виртуальных денег не определен, криптовалюта существует и нередко используется преступниками. Так, например, судья Верховного Суда РФ Александр Червоткин рассказал, что ряд подобных дел уже дошел до суда и уже имеются конкретные обвинительные приговоры. Постановлением Пленума ВС РФ от 26 февраля 2019 г. было разъяснено, что предметом преступлений по статьям 174 и 174.1 УК РФ, могут выступать в том числе и денежные средства, преобразованные из виртуальных активов (криптовалюты), приобретенных в результате совершения преступления. Но нужно еще доказать, что через такие операции пытались очистить так называемые «грязные» деньги, а как показывает практика — это достаточно нелегкая задача.

На «грязные» деньги покупается криптовалюта, затем через специализированные сервисы она распадается на множество частей, которые проходят через сотни и тысячи адресов. В последние годы отмечается использование криптовалют в целях сбыта наркотических средств и последующего отмывания денег. На данный момент, как указывалось выше, уже имеется практика выявления, расследования преступлений по статье 174.1 УК РФ, совершаемых с использованием криптовалюты при расчетах за наркотические вещества. По данной статье за 2017–2018 годы расследовались 104 уголовных дела. Из них окончено и направлено в суд 51 дело. Важно обратить внимание на развитие сервисов, которые обеспечивают конвертацию криптовалюты и обналичивание фиатных средств. Эти транзакции осуществляются с использованием криптоматов. И в данное время в мире насчитывается больше 1000 таких устройств.

На сегодняшний день криптовалюта не разрешена, и не запрещена. Если говорить о криптопреступности в нашем городе, то на данный момент не было выявлено преступлений в этой сфере. Но это не означает, что для города Барнаула эта проблема не является актуальной, ведь криптопреступность, как показывает практика с каждым годом растёт, значит этой теме нужно и важно уделять пристальное внимание. Кроме того, важно отметить тот факт, Россия, в принципе, находится в начале пути освоения криптовалют.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Батоев В. Б., Семенчук В. В. Использование криптовалюты в преступной деятельности: проблемы противодействия/ В. Б. Батоев// — Труды Академии управления МВД России — 2017. № 2 (42). С. 9–14.
2. Иванцов С. В., Сидоренко Э. Л., Спасенников Б. А., Берёзкин Ю. М., Суходолов Я. А. Преступления, связанные с использованием криптовалюты: основные криминологические тенденции/ С. В. Иванцов// — Всероссийский криминологический журнал — 2019. Т. 13. № 1. С. 85–93.
3. Александров И. С., Некоторые тенденции судебной практики рассмотрения уголовных дел о преступлениях, предусмотренных ст. 174, 174.1 УК РФ, совершенных с использованием криптовалюты/ И. С. Александров // Журнал «Уголовное право» — 2018. № 6.

ПРИМИРЕНИЕ С ПОТЕРПЕВШИМ КАК ОСНОВАНИЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В БАРНАУЛЕ

Е. В. Карлова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — О. В. Ермакова, к. ю. н., доцент

Примирение сторон является одним из основных способов урегулирования конфликтов, в том числе по уголовным преступлениям. Такой вариант освобождения от уголовной ответственности закреплён в ст. 76 УК РФ.

В соответствии с рассмотренной статистикой за 2018 год, дел, прекращённых в связи с примирением с потерпевшим, насчитывается 127353. Что же касается Барнаула, то за 2017 год в Железнодорожный районный суд «поступило 7 уголовных дел с ходатайством о прекращении дела, из них по 2 уголовным делам вынесено постановление об отказе».

Положения статьи закрепляют наличие потерпевшего по конкретному делу, перед которым лицо, совершившее преступление, загладило причиненный вред. В свою очередь ежегодно около миллиона преступлений не имеют потерпевших, и, следовательно, лица, их совершившие, не имеют возможности примириться с потерпевшим. Это нарушает принцип равенства граждан перед законом. Чтобы разрешить этот вопрос при совершении любого преступления обязательно лицо, признанное потерпевшим. Раз государство в отдельных случаях признает существование косвенного потерпевшего, им и будет являться потерпевший в тех преступлениях, где его сейчас нет [1, с. 26–31].

Еще одним условием применения статьи является совершение преступления определенной категории тяжести (небольшой или средней). При этом к данным категориям относятся отдельные экстремистские преступления, борьба с совершением которых в последние годы приобрела особую значимость. Соответственно, целесообразно, ограничить круг преступлений небольшой и средней тяжести, исключив отдельные разновидности.

Отдельным требованием законодателя для применения ст. 76 УК РФ выступает совершения преступления впервые. В буквальном смысле «впервые совершенное преступление» это то, что совершено до другого преступления [2]. Здесь возникает проблема определения данного понятия, к ситуациям, когда лицо привлекается сразу по нескольким эпизодам, но примирения с потерпевшим достиг только по одному из них. Так как согласно конституционным принципам, пока суд не признал лицо виновным в совершении преступления, действует презумпция невиновности, то если лицо не было осуждено в отношении любого из них, оно имеет возможность избежать уголовной ответственности.

И, наконец, последнее условие освобождения заключается в примирении с потерпевшим и заглаживании причиненного вреда. Законодатель не разъясняет указанные понятия, что порождает сложности в практике. Например, возможно ли применение такого освобождения, когда лицо извинилось перед потерпевшим и последний не имеет претензий? О каком варианте заглаживания вреда идет речь в ст. 76?

Данные вопросы свидетельствуют о том, что существует ряд определенных проблем реализации освобождения от уголовной ответственности в связи с примирением с потерпевшим, которые необходимо разрешить законодателю, путем внесения возможных изменений и дополнений в уголовный закон.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Сидоренко Э. Л. Освобождение от уголовной ответственности в связи с примирением с потерпевшим: в поисках уголовно-политического начала // Мировой судья. — 2015. — № 11. — С. 26–31.
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.06.2013 № 19 (ред. от 29.11.2016) «О применении судами законодательства, регламентирующего основания и порядок освобождения от уголовной ответственности» // Бюллетень Верховного Суда РФ. — 2–13. — № 8.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ СОУЧАСТИЯ В ПРЕСТУПЛЕНИИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ СУБЪЕКТОМ

Е. Е. Карпенко

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — О. М. Шаганова, к. ю.н.*

Специальный субъект преступления — понятие, связанное с учением о составе преступления. Данная дефиниция не является легальной и ее определение не закреплено в уголовном законе. Прежде всего, понятие специального субъекта известно нам как факультативный признак такого элемента состава преступления как субъект преступления. Однако, стоит отметить, что иногда данный признак меняет свою конфигурацию и становится обязательным критерием для квалификации.

В уголовном праве выделяют ряд составов, когда субъект преступления должен обладать определенным набором специальных признаков, для того, чтобы его можно было определить как субъекта данного преступления.

Так, в качестве хрестоматийного примера, стоит заявить статью 106 Уголовного кодекса РФ, а именно состав под названием «Убийство матерью новорожденного ребенка». Здесь в роли специального субъекта выступает лицо, которое имеет определенную связь с потерпевшим, а именно является его матерью. То есть, специальный субъект в данном составе должен иметь четко определенное уголовным законом отношение к потерпевшему и только в таком случае будет обладать признаком «специальности».

Однако множество дискуссий вызывает положение части 4 статьи 34 УК РФ, которое содержит в себе следующую норму: «Лицо, не являющееся субъектом преступления, специально указанным в соответствующей статье Особенной части УК РФ, участвовавшее в совершении преступления, предусмотренного этой статьей, несет уголовную ответственность за данное преступление в качестве его организатора, подстрекателя либо пособника».

Исходя из данной нормы, мы можем определить следующее: если лицо, хоть и совершившее преступление в соучастии и выполнившее объективную сторону, не обладает специальным признаком субъекта, который подразумевает данная норма, оно не может нести уголовную ответственность за совершенное преступление в качестве его исполнителя, а лишь в качестве иных соучастников данного преступления. Становится ясно, что данное положение уголовного закона создает огромную проблему для квалификации действий лиц, совершивших преступление со специальным субъектом в соучастии.

Так, вернувшись к ранее упомянутому примеру, мы можем выявить явный пробел в законодательстве. Если убийство новорожденного ребенка осуществляет в соучастии с его матерью ее сожигатель, при этом он выполняет объективную сторону данного преступления — умышленно причиняет смерть новорожденному, а мать, к примеру, способствует совершению данного преступления, выступая в роли пособника, как следует квалифицировать это деяние?

В соответствии с вышеупомянутой ситуацией, можно привести большое множество примеров, согласно иным составам, представленным УК РФ в части, касающейся их выполнения в соучастии со специальным субъектом. Именно поэтому, по нашему мнению, стоит сделать вывод о большой спорности положения части 4 статьи 34 УК РФ и о необходимости внесения в нее изменений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васюков В. В. Виды соучастников в уголовном праве России. Автореф. дис. ... канд. юрид. наук/ Санкт-Петербургский государственный университет. — Санкт-Петербург, 2008. — 90 с.

УБИЙСТВО ЛИЦА, ЗАВЕДОМО ДЛЯ ВИНОВНОГО НАХОДЯЩЕГОСЯ В БЕСПОМОЩНОМ СОСТОЯНИИ (ПО МАТЕРИАЛАМ АЛТАЙСКОГО КРАЕВОГО СУДА)

А. О. Куприянова

Алтайский филиал Российской Академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Научный руководитель — Л. В. Цой, старший преподаватель

В Уголовном кодексе Российской Федерации законодательно не определено понятие «беспомощное состояние», в рамках закона констатируется обязанность его учета как повышающего степень общественной опасности преступления.

Обратимся к законодательному опыту зарубежных государств, например в ст. 368 Закона об уголовном праве Израиля под «беспомощным» понимается тот, кто из-за своего возраста, болезни, физической или духовной ограниченности, дефекта умственной деятельности или любой другой причины не входит в состоянии заботиться о своих жизненно необходимых потребностях, о своем здоровье или благополучии» [1, 316].

В науке уголовного права «беспомощное состояние потерпевшего» понимается неоднозначно. Как считают некоторые авторы, под беспомощным состоянием потерпевшего следует понимать, физическое или психическое или психофизиологическое состояние человека, при котором потерпевший лишен способности принимать меры, которые необходимы для его самосохранения в момент преступного посягательства на его жизнь. Такое состояние обуславливается тяжким заболеванием, возрастом, умственной отсталостью, бессознательным состоянием или какими либо иными внешними факторами.

Верховный Суд РФ к лицам находящимся в беспомощном состоянии относит, в частности, тяжелобольных и престарелых, малолетних детей, лиц которые страдают психическими расстройствами и не могут правильно воспринимать происходящее, перечень не является исчерпывающим [2, п.7].

Изучив практику Алтайского краевого суда, следует сделать вывод о том, что для того, чтобы квалифицировать действия подсудимого по п. «в» ч. 2 ст. 105 УК РФ виновный должен понимать, что потерпевший находится в беспомощном состоянии, а также в силу престарелого возраста, тяжелого состояния здоровья, при наличии хронических заболеваний опорно-двигательной системы, или же при полном отсутствия конечностей не может оказать активного сопротивления.

Таким образом, беспомощное состояние потерпевшего относится к числу оценочных признаков. Ни малолетний, ни преклонный возраст сами по себе не исключают, что потерпевший может оказаться не беспомощным, если он, к примеру, вооружен или умело обращается с оружием, к тому же преклонный возраст в отличии от малолетнего не имеет четкой юридической границы. При равном количестве прожитых лет один человек становится беспомощным в силу возраста, а другой нет. Следовательно, чем бы ни было обусловлено беспомощное состояние, оно должно быть предметом оценки суда.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон об уголовном праве Израйля / Под ред. Н. И. Манцева. — СПб.: Юридический центр Пресс, 2005. — 410 с.

2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.01.1999 № 1 (ред. от 03.03.2015) «О судебной практике по делам об убийстве (ст. 105 УК РФ)» // Бюллетень Верховного Суда РФ. — № 3. — 1999.

«ЖЕСТОКОЕ ОБРАЩЕНИЕ» КАК ОЦЕНОЧНАЯ КАТЕГОРИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ ОБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В НОРМАХ УК РФ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)

В. А. Ликай

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — О. В. Ермакова, к. ю. н., доцент

В Уголовном кодексе Российской Федерации (далее — УК РФ) распространенным приемом конструирования составов преступлений является использование оценочных понятий. Одним из которых выступает «жестокое обращение». Данное понятие фигурирует в ст. 156 (Неисполнение обязанностей по воспитанию несовершеннолетнего) и в ст. 245 (Жестокое обращение с животными).

Анализ судебной практики по г. Барнаулу показывает, что правоприменительные органы испытывают трудность в толковании понятия «жестокое обращение». Именно поэтому статистические данные относительно распространенных преступлений, предусмотренных ст. 156 и ст. 245 УК РФ имеют тенденцию к снижению.

Статистика такова, что ежегодно в целом по России регистрируется порядка 2000 преступлений, предусмотренных ст. 156 УК РФ, по Алтайскому краю около 20 (за 2013 год — по России 2480 преступления (АК — 41); 2014 — 1914 (АК — 29; 2015 — 2146 (АК — 34); 2016 — 1820 (АК — 17); 2017 — 1620 (АК — 17)).

По нашему мнению, понятие «жестокое обращение» в рамках ст. 245 УК РФ, безусловно, имеет определенную специфику, однако, определенные разработки ученых, произведенные применительно к преступлениям против личности, все же имеют огромное значение. В частности, следует отметить, что аналогично составу преступления, предусмотренному ст. 156 УК РФ формами жесткого обращения в ст. 245 УК РФ могут выступать как действие, так и бездействие.

В постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 27.05.1998 № 10 содержание понятия «жестокое обращение с детьми» (данная часть документа на сегодняшний день утратила силу) охватывало не только осуществление психического и физического насилия над детьми и покушение на их половую неприкосновенность, а также и такую форму как «применение недопустимых способов воспитания» [1].

В приговорах судов достаточно часто к жестокому обращению относятся недопустимые методы воспитания: не предоставление полноценного и регулярного питания, одежды, своевременного медицинского лечения в связи с имеющимися врожденными заболеваниями; уборки жилого помещения и т. д.

По нашему мнению, признание недопустимых методов воспитания формой жестокого обращения достаточно спорно, поскольку указанная трактовка чрезмерно расширяет границы уголовно-правовой нормы. Поэтому считаем целесообразным, в понятие жестокого обращения включать только насилие, проявляющееся в действии либо бездействии.

Наличие в современном законодательстве оценочных категорий, при оправданном применении, не всегда говорит о негативной технико-юридической тенденции. Однако в данном случае «жестокое обращение» выступает криминообразующим признаком и отсутствие его легальной дефиниции, обилие юридической литературы, посвященной данному вопросу, только усилило противоречивость правоприменительной практики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Постановление Пленума Верховного Суда РФ «О применении судами законодательства при разрешении споров, связанных с воспитанием детей» от 27.05.1998 года № 10 (в ред. от 26.12.2017) // Бюллетень Верховного Суда РФ. 1998. № 7.

ПРИСВОЕНИЕ НАЙДЕННОГО: НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ПРАКТИКЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛЕДСТВИЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)

А. В. Логинов

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Л. Я. Тарасова, к. и. н.*

На протяжении продолжительного времени ведется спор по отграничению находки от хищения. В работе практических органов до сих пор нет единого подхода по принятию решений по материалам, в которых лицо обнаружило имущество, рядом с которым не было собственника и обратило его в свою пользу. Проблема правильной квалификации данного деяния широко распространена в настоящее время. Город Барнаул не является исключением, и в нем так же существует данная проблема.

В теории и на практике различию этих понятий придается весьма существенное значение. В случае, если забытая вещь находится в месте, известном собственнику или владельцу, и он имеет возможность за ней вернуться или иным способом ее получить, лицо, присвоившее эту вещь, совершает кражу. Потерянная вещь — это предмет, не имеющий идентификационных признаков принадлежности и находящийся в месте, которое собственнику или владельцу неизвестно [1. с. 55–56].

Тонкая грань различия между находкой и кражей образует в совокупности пробелы как в уголовном праве, так и гражданском праве. Присвоение находки в современном уголовном законодательстве ответственности не влечет.

Гражданско-правовая обязанность нашедшего известить о находке собственника является основанием для неукоснительного ее исполнения. Когда речь идет об имуществе, представляющем особую ценность для собственника, этот вопрос встает особо остро. Неисполнение данной обязанности должно повлечь ответственность, предусмотренную законом.

Предлагается ввести ясное и четкое определение термина «находка» в УК РФ и установить уголовную ответственность за неисполнение обязанности по возврату и извещению найденного имущества, тем самым добиться устранения пробела в праве. Не следует путать имущество, потерянное собственником или законным владельцем, и имущество, временно оставленное им без присмотра в известном ему месте. Такое имущество без всяких ограничений может быть предметом преступлений против собственности.

По данным Официального сайта МВД России более половины всех зарегистрированных преступлений — это кражи. При существующей проблеме отграничения находки от кражи данная статистика не позволяет ссудить объективно о настоящих данных. С учетом этого необходимость введения новой нормы в УК РФ бесспорно эффективно скажется на квалификации данного вида преступлений.

Таким образом, в результате отсутствия единого подхода к решению вопроса об уголовной ответственности за присвоение найденного права собственности, гарантированное Конституцией РФ, не может считаться защищенным надлежащим образом. Ущерб, причиняемый невыполнением обязанностей, предусмотренных ст. 227 ГК РФ, в настоящее время достаточно велик и вполне сопоставим с ущербом от иных преступлений, так или иначе посягающих на отношения собственности. [2, с. 18–19] И поэтому продолжение исследований в этой области, выработка унифицированных подходов к оценке присвоения находки представляются актуальными и необходимыми.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аистова Л. С. Кража. Анализ состава преступления и проблемы квалификации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аистова Л. С. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Юридический центр Пресс, 2009. — 131 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9246.html>. — ЭБС «IPRbooks»
2. Мальцева Е. В., Мальцев В. В. Гражданский кодекс Российской Федерации и отношения собственности, охраняемые уголовным правом // Актуальные проблемы уголовного права и криминологии: Сб. науч. тр. / Отв. ред. А. С. Сенцов. Волгоград, 2001.

ИЗМЕНЕНИЕ СУДОМ КАТЕГОРИИ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Люткайтис Е. О.

*Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС)
Научный руководитель — О. Н. Штаб, к. п. н., доцент*

Появившаяся в 2011 году норма, наделяющая суд правом изменения категории преступления на менее тяжкую, вызвало не мало споров среди ученых и практиков.

Сразу стали говорить о том, что это законодательное решение противоречит принципам законности и справедливости, необоснованно расширяет пределы судебного рассмотрения, нарушает положения, закрепленные в Конституции РФ. В этой связи в юридической литературе не раз озвучивалось предложение об исключении ч. 6 ст. 15 УК РФ.

Проанализировав практику применения данной нормы [3], мы пришли к выводу, что правоприменитель осторожно относится к ее реализации и прежде всего это связано с отсутствием четкого понимания оснований ее применения.

Нужно отметить, что не смотря на принятие 15 мая 2018 г. Постановления пленума Верховного Суда № 10 «О практике применения судами положений части 6 статьи 15 Уголовного кодекса Российской Федерации», которое сформулировало некоторые разъяснения, позволяющие единообразно применять данную норму все же правоприменители сталкиваются с трудностями в конкретизации фактических обстоятельств и в оценке общественной безопасности деяния, которые как раз и должны лежать в основе «переквалификации» категории преступления. Анализ судебной практики показал, что в некоторых случаях суды формально подходят к применению положений ч. 6 ст. 15 УК РФ. Судебная практика имела случаи, когда судьями не было уделено достаточного внимания мотивам в обосновании вывода о наличии или отсутствии оснований для применения данной нормы. Мотив в таком случае был изложен в очень абстрактной форме. В большинстве случаев суды не усматривают оснований для изменения категории преступления на менее тяжкую. Именно так обычно и заканчивается описательно-мотивировочная часть обвинительного приговора.

Нужно отдать должное указанному Постановлению, где в п. 2 нашел отражение примерный перечень фактических обстоятельств дела (способ совершения преступления, степень реализации преступных намерений, вид умысла и неосторожности и т. д.). На сегодняшний момент это позволяет частично избежать формальных отказов в применении ч. 6 ст. 15 УК РФ.

Подчеркивая значимость данного документа, позволим себе разделить мнение некоторых ученых [1 стр. 53, 2 стр. 112, 4 стр. 62]. о том, что принятие данного Постановления вряд ли повлечет широкую практическую реализацию ч. 6 ст. 15 УК РФ.

Подводя итог вышеизложенному, по нашему мнению, обосновать изменение категории преступления на менее тяжкую фактическими обстоятельствами этого преступления и степенью его общественной опасности, наличием смягчающих и отсутствием отягчающих наказание обстоятельств можно только при исключительном характере этих обстоятельств. Причем исключительными они должны быть в большей степени, чем в контексте ст. 64 УК РФ, что и должно быть отражено в Постановлении пленума Верховного Суда РФ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Звечаровский И. Э. Разъяснения Пленума Верховного Суда РФ об изменении категории преступления // Законность. 2018. № 8. С. 52–53.
2. Крылова Н. Е., Костылева О. В. Изменение категории преступления на менее тяжкую: критический анализ правовых позиций Пленума Верховного Суда Российской Федерации // Закон. 2018. № 10. С. 105–113.
3. Отчеты о работе судов общей юрисдикции по рассмотрению уголовных дел по первой инстанции с 2012 по 2018 г. // Официальный сайт Судебного департамента при Верховном Суде РФ. URL: <http://www.cdep.ru/index.php?id=79&item=2361> (дата обращения: 3.10.2019).
4. Скрипченко Н. Ю. Вопросы изменения категории преступлений в Постановлении Пленума Верховного Суда // Уголовное право. 2018. № 5. С. 60–63.

ПРОБЛЕМЫ ОТГРАНИЧЕНИЯ УМЫШЛЕННОГО ПРИЧИНЕНИЯ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ, ПОВЛЕКШЕГО ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ СМЕРТЬ ПОТЕРПЕВШЕГО, ОТ УБИЙСТВА

Н. С. Мещеряков

*Алтайский Филиал Российской Академии Народного Хозяйства и Государственной Службы
Научный руководитель — Л. В. Цой, ст. преподаватель*

В Сибирском федеральном округе за 2018 год было зарегистрировано 534 преступления по ч. 4 ст. 111 УК РФ «Умышленное причинение тяжкого вреда здоровью, повлекшее смерть потерпевшего», а убийств по ч. 1 ст. 105 УК РФ было зарегистрировано 148 преступлений [2].

Отграничение преступления, предусмотренного ч. 4 ст. 111 УК РФ, от убийства невозможно по объекту и по объективной стороне преступления, т.к., в частности, причинно-следственная связь и временной интервал совпадают [3, с. 44]. Разница заключается в формах вины, с которыми совершаются эти преступления. Высшая судебная инстанция дает разъяснения об обстоятельствах, учитываемых при их отграничении: локализация телесных повреждений; орудие совершения преступления; сила нанесения удара; неоднократность (количество) нанесения ударов; прицельность наносимых ударов; отнесения между виновным и потерпевшим; поведение виновных после совершения преступления.

Изучение следственной практики (пункт 3 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 27 января 1999 года № 1 «О судебной практике по делам об убийстве (статья 105 УК РФ)» [1] показывает, что сотрудники следственных органов квалифицируют деяние без достаточных оснований как убийство, хотя в данном деянии имеются признаки преступления по ч. 4 ст. 111 УК РФ.

Вина в смерти потерпевшего у абсолютного большинства осужденных лиц по ч. 4 ст. 111 УК РФ выражена в виде преступной небрежности.

В уголовно-правовой литературе отмечаются ошибки в квалификации причинения тяжкого вреда здоровью, которое повлекло по неосторожности смерть, и убийства, которые вызваны неправильным представлением о моменте наступления смерти потерпевшего. Преступление квалифицируется как убийство, если смерть потерпевшего от причинения тяжкого вреда здоровью наступает немедленно, и как умышленное причинения тяжкого вреда здоровью, если смерть наступает спустя какое-то время, что неверно.

Мы считаем, что преступление, предусмотренное ч. 4 ст. 111 УК РФ не отличается от убийства с косвенным умыслом. Когда причиняется вред, опасный для жизни, не может иметь место неосторожность к причинению смерти! В рассматриваемых составах верхний предел наказания не является справедливым. Часть 4 ст. 111 УК РФ не является необходимой в УК РФ, её отсутствие облегчит квалификацию для правоприменителя. Также, изучив опыт зарубежных стран, мы пришли к выводу, что в уголовном законодательстве стран ЕС, а также Северной и Латинской Америки и Австралии отсутствуют нормы, которые предусматривают ответственность за причинение тяжкого вреда здоровью, повлекшего смерть человека.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.01.1999 N 1 (ред. от 03.03.2015) «О судебной практике по делам об убийстве (ст. 105 УК РФ)» // Российская юстиция, N 4, 1999

2. Информационно-аналитические материалы к отчету начальника Главного управления МВД России по Алтайскому краю генерал-майора полиции Подольяна Андрея Анатольевича перед депутатами Алтайского краевого Законодательного Собрания [Электронный ресурс] — URL: <https://22.mvd.rf/Dejatelnost/otchnas/отчеты-за-2018-год/информационно-аналитические-материалы> (дата обращения: 14.10.2019)

3. Есаков, Г. А. Уголовное право и современность. Сборник научных статей. Вып. 6: сборник научных трудов / Есаков Г. А., ред. — Москва: Проспект, 2017. — 158 с.

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ОБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ СОСТАВА ИСТЯЗАНИЯ (СТ. 117 УК РФ)

Е. А. Могилевцева

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Д. А. Маракулин*

Жестокость человека к человеку, разнообразную в своих проявлениях вот что, по нашему мнению, является наивысшей формой насилия. Исключительным видом такой жестокости является истязание.

Истязание имеет следующие характерные черты: безжалостность и бесчеловечность субъекта, его стремлением причинить физическую боль, а также психически и физически подавить человека, заста-

вить его страдать. Всем этим и обуславливается высокая общественная опасность данного преступления. Общественная опасность также состоит в том, что чаще всего потерпевшим является лицо, которое зависимо от преступника, и не может уклониться от посягательства.

Рассмотрим признаки объективной стороны преступления, предусмотренного ст. 117 УК РФ.

Иные насильственные действия. При истязании подразумевают под собой прочие насильственные действия (исключая систематические побои), к таковым можно отнести: заламывание и выкручивание рук, сдавливание частей тела, щипание, защемление кожи и др..

В рассматриваемой статье звучит следующая формулировка: «Причинение физических или психических страданий», раскроем данные понятия. Обратимся к уголовно правовой литературе, где под физическим страданием понимают переживание потерпевшим особо мучительной, то есть особенной боли. Физическое страдание — это постоянно воздействующая на человека боль. Единого критерия, по которому можно установить, относится ли боль к особо мучительной — нет.

В литературы неоднократно отмечалось, что единого подхода к определению физического страдания нет. Оно не имеет и не может иметь четких критериев определения, поскольку не является медицинским термином, определяющим вред здоровью. Мы считаем, что причинение вреда здоровью автоматически влечет физическое страдание.

В ст. 117 УК РФ содержатся такие способы действия, как систематические интенсивные побои и иные насильственные действия, в силу этого такие действия не должны происходить в значительных интервалах времени друг от друга.

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТСРОЧКИ ОТБЫВАНИЯ НАКАЗАНИЯ (НА ПРИМЕРАХ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)

Д. А. Острижная

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — О. В. Ермакова, к. ю. н., доцент

В соответствии с действующим уголовным законом предусматривается возможность отсрочки отбывания наказания следующим категориям лиц:

- беременным женщинам;
- женщинам, имеющим детей в возрасте до 14 лет;
- мужчинам, имеющим детей аналогичной возрастной категории, являющихся единственным родителем.

Существование данной нормы полностью соответствует принципу гуманизма и позволяет обеспечить воспитание ребенка в семье, в связи с чем, ст. 82 УК РФ является обоснованной и необходимой.

Однако, первое, что обращает на себя внимание — отсутствие понятия отсрочки в рамках уголовного закона, что негативно сказывается на определении правовой природы указанного института, а также уяснению сущности.

В юридической литературе отмечается, что срок отсрочки слишком велик для оценки жизненной позиции лица по отношению к ребенку, тогда как осужденные, имеющие детей в возрасте тринадцати лет, получившие отсрочку отбывания наказания, состоят на учете уголовно-исполнительных инспекций лишь один год.

Кроме того, анализ судебной практики показывает наличие следующих проблем в законодательной регламентации отсрочки:

1. Несмотря на то, что ст. 82 УК РФ появилась еще в первоначальной редакции закона, долгое время субъектный состав, на который распространялась указанная норма ограничивался только женщинами. В последствии данная норма стала распространяться и на мужчин, но с оговоркой о то, что они являются единственными родителями. При этом, такие субъекты, как опекуны, попечители, взявшие

на себя обязанности по воспитанию ребенка в законе не указаны, что по нашему мнению, является законодательным пробелом.

2. Достаточно необоснованным видится указание в ч.1 ст. 82 УК РФ перечня тех преступлений, по которым отсрочка не распространяется, поскольку в представленном списке отсутствует ст. 156 УК РФ — неисполнение обязанности по воспитанию несовершеннолетнего и иные составы, охраняющие интересы ребенка [1, с. 10–16].

3. Отсутствует градация сроков отсрочки от категории тяжести совершенных преступлений [2, с. 38–40].

Резюмируя сказанное выше, подчеркнем, что существующая ныне нормативная база по вопросам предоставления отсрочки отбывания наказания, исчисления испытательного срока, а также осуществления контроля уголовно-исполнительными инспекциями за поведением осужденных, которым предоставлена отсрочка отбывания наказания, нуждается в совершенствовании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Бриллиантов А. В. Отсрочка отбывания наказания: вопросы теории и практики // Уголовное право. — 2019. — № 2. — С. 10–16.
2. Волошин В. М. Совершенствование правоприменительной практики назначения отсрочки отбывания наказания // Российская юстиция. — 2018. — № 7. — С. 38–40.

ВЛИЯНИЕ АМОРАЛЬНОГО И ПРОВОЦИРУЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ НА НАЗНАЧЕНИЕ НАКАЗАНИЯ

А. В. Пуричи

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Н. Смирнова, к. ю. н., доцент

Аморальное поведение потерпевшего проявляется через нарушение правил поведения и моральных норм, установленных в обществе, что способствовало совершению преступления [1]. Судебная практика в Алтайском крае выработала понятие определения аморального поведения потерпевшего [2]. Аморальность поведения, по мнению суда — это несоответствие поведения потерпевшей нормам морали, правилам поведения в обществе [3].

Итак, в судебной практике Алтайского края, в частности города Барнаула, в качестве аморального поведения, как обстоятельства, смягчающего наказание понимается вызывающее поведение в общественном месте, приставание к людям, оскорбление окружающих, некорректное поведение в отношении супругов, ревность, неоднократное оскорбление нецензурной бранью, угроза применения насилия.

Аморальность это и есть провоцирующее поведение, однако не всякое провоцирующее поведение может рассматриваться как аморальное. Аморальное поведение является общим по отношению к частному провоцирующему поведению.

Провоцирующее поведение потерпевших формирует обстановку, которая подталкивает виновного совершить преступление в отношении потерпевшего. Отметим, что в таких случаях поведение потерпевших всегда находится в причинной связи с совершенным преступлением. Это поведение характеризуется аморальными поступками потерпевшего, совершением им противоправных действий [4].

В результате данного исследования пришли к выводу о влиянии аморального и провоцирующего поведения на назначение наказания. Аморальное поведение, как смягчающее наказание обстоятельство, закрепленное легально в УК РФ, достаточно часто применяется судами Алтайского края как такое обстоятельство, однако оно требует установления этого обстоятельства судом. Если суд придет к выводу о том, что присутствовала аморальность поведения со стороны потерпевшего, соответственно, наказание будет смягчено. Разновидности провоцирующего поведения потерпевшего, как повод к совершению преступления, требует подробного рассмотрения, так как от этого во многом зависит

назначение справедливого наказания и, как следствие, повышения степени уважения к уголовному закону. Провоцирующее поведение может быть отнесено к смягчающим наказание обстоятельствам согласно ч.2 ст. 61 УК РФ, как обстоятельства, не предусмотренные ч.1 ст. 61 УК РФ. Но в судебной практике встречается крайне редко, поскольку суды приходят к выводу о наличии именно аморального, нежели провоцирующего поведения потерпевшего.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовное право Российской Федерации: Общая часть: Учебник для вузов / Под ред. В.С. Комиссарова, Н.Е. Крыловой, И.М. Тяжковой. 2012.
2. Жуков Г.К. Актуальные проблемы судебной практики назначения уголовного наказания // Уголовное право. 2017. № 5. С. 50–56.
3. Апелляционное постановление Завьяловского районного суда от 30 января 2019 г. по делу № 10–1/2019. URL: <https://sudact.ru/regular/doc/gbfwnl8g5CUc/> (дата обращения: 09.10.2019).
4. Семенова Д.А. Провоцирующее поведение потерпевшего как повод совершения преступления // Молодой ученый. 2015. № 18. С. 381–382. URL: <https://moluch.ru/archive/98/21973/> (дата обращения: 20.10.2019).

СОГЛАСИЕ ПОТЕРПЕВШЕГО, КАК ИНОЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВО, ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ

А. Ю. Сологубов

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Д. А. Маракулин*

Главой 8 УК РФ предусмотрены обстоятельства, исключающие преступность деяния, такие как — физическое или психическое принуждение, причинение вреда при задержании лица, совершившего преступление, необходимая оборона, крайняя необходимость, исполнение приказа или распоряжения, обоснованный риск. В теории уголовного права выделяют ещё несколько таких обстоятельств, одним из которых является — согласие потерпевшего.

Красиков А.Н. писал, что «... при изменении российского законодательства, на обсуждение выносился вопрос об учете такой разновидности частной воли, как согласие потерпевшего. Но это понятие не включили в состав нового УК 1996 г.». Такое понятие идет в разрез с существующим уголовным кодексом и выполняет различную социальную и служебную роль.

Из уголовного законодательства следует, что причинение вреда жизни и здоровью человека запрещено прямо под угрозой наказания, но с другой стороны есть перечень правоотношений, при которых лицу наносится вред, а уголовная ответственность не наступает.

Мы согласны с мнениями авторов, которые утверждают, что в рамки таких правоотношений и входит согласие потерпевшего, как обстоятельство, исключающее преступность деяния.

Согласие потерпевшего на причинение вреда, как обстоятельство, исключающее преступность деяния можно усмотреть во многих примерах, которые окружают нас в различных сферах жизнедеятельности человека: искусственное прерывание беременности (аборт), трансплантация органов и тканей человека, донорство крови.

Имеются блага, ими человек имеет право распоряжаться самостоятельно, не передавая это право другим лицам. В пример можно привести, по Конституции человек имеет право на жизнь и на распоряжение ею, это означает право на смерть. Но в то же время человек не имеет права уполномочить кого-либо на причинение ему смерти даже в случае безвыходного заболевания. Если лицо, которое по требованию пострадавшего поможет ему покончить с собой, то отвечать будет за совершение убийства.

Подводя итог отметим, что закрепление обозначенных форм поведения в уголовном законодательстве изменит их статус, ещё в Уголовном кодексе РСФСР 1922 года в примечании к ст. 143 прослежи-

вался, например, прообраз нынешней эвтаназии. И ведь действительно, проводя сравнение с западными странами, где эвтаназия проходит на легальных основаниях, то можно увидеть, что количество самоубийств значительно меньше. В России люди, которые имеют неизлечимые заболевания в силу безвыходности бросаются под поезда, выпрыгивают из окна и всё ради того, чтобы не мучать себя и членов своей семьи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красиков, А. Н. Примирение с потерпевшим и согласие потерпевшего — «частный сектор» в публичном уголовном праве // Правоведение. — 2019. — № 1. — С. 178–180.

АНАЛИЗ ПОСОБНИЧЕСТВА В ПРЕСТУПЛЕНИИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПРАКТИКИ СУДОВ Г. БАРНАУЛА)

А. А. Толмачева

*Алтайский филиал Российской Академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ
Научный руководитель - Л. В. Цой, ст. преп.*

В Уголовном законодательстве Российской Федерации, закреплено легальное определение пособника, в соответствии с которым им признается лицо, содействующее совершению преступления через советы, возможные указания, предоставление информации, средств и орудий [1. ч.5 ст. 33]. Выделяют две группы способа пособничества: интеллектуальное и физическое.

Если же рассматривать интеллектуальное пособничество, то необходимо заметить, что оно включает в себя, это прежде всего, информационное содействие другим соучастникам в совершении преступления, например: предварительное обещание скрыть преступника. Особое и актуальное значение для квалификации, а конкретно, интеллектуального пособничества имеет вопрос о правильном понимании заранее обещанных укрывательства преступления, приобретения или сбыта предметов, добытых преступным путем. В уголовном праве, часто акцентируют внимание на самооговоре, заведомо ложных показаний, а именно к причислению их к интеллектуальному укрывательству. Спорным является целесообразность их отнесения к данному виду пособничества, так как целью укрывательства выступает сокрытие преступления, а целью рассматриваемых преступлений могут быть и иные желаемые результаты. Вышеуказанный способ пособничества означает информирование других соучастников об укрывательстве их преступления или оказании им помощи в приобретении или сбыте имущества или иных предметов, добытых преступным путем [2].

Физическое пособничество представляет собой оказание другим соучастникам материальной или физической помощи в совершении преступления. Оно помогает предоставить соучастникам средства или орудия совершения преступления, либо устранить препятствия. Значение вышеуказанной классификации, раскрывает особенности причинной связи между деяниями интеллектуального и физического пособника, а с другой стороны, и общественно опасным последствием преступления исполнителя. Это способно различить и тем самым уточнить, временные границы соучастия в преступлении в виде пособничества [3].

Анализ материалов практики судов г. Барнаула позволяет сделать вывод о том, что на практике чаще всего преобладает интеллектуальное пособничество. Так, во многих изученных нами приговорах, указано, что пособник предоставляет определенную и значимую информацию о лицах, дает необходимые советы, указания, а также заранее обещанием скрыть преступников, средствами или орудиями совершенных преступлений, следов преступлений либо предметов, добытых преступным путем.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства РФ. — 1996. — № 25. — Ст. 2954.

2. О судебной практике по делам о легализации (отмывании) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем, и о приобретении или сбыте имущества, заведомо добытого преступным путем: постановление Пленума Верховного Суда Р. Фот 07.07.2015 № 32 (ред. от 26.02.2019) // Бюллетень Верховного Суда РФ. — 2015. — № 9.

3. Шарапов, Р. Д., Минин, Р. В. Пособничество преступлению: закон, теория, практика // Р. Д. Шарапов, Р. В. Минин // Известия АлтГу. — 2018. — № 6 (104). — С. 147.

СЛОЖНОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ НАРУШЕНИЯ АВТОРСКИХ ПРАВ В ИНТЕРНЕТЕ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)

Е. С. Трубина

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — О. В. Ермакова, к. ю. н., доцент

Обеспечение защиты интеллектуальной собственности в России представляет собой сложную задачу. Наиболее эффективным способом такой защиты выступает установление уголовной ответственности. Данная проблема крайне актуальна в наше время. В век информационных технологий вопрос защиты прав автора становится одним из наиболее важных. Как защитить данный вид прав? Именно этот вопрос является самым ключевым и требует ответа.

Хотя защита авторских прав не имеет должного правового регулирования, но за нарушения в данной области могут быть применены санкции, предусмотренные статьей 146 УК РФ. Однако уголовная ответственность наступает только за причинение крупного ущерба, составляющего свыше 100000 рублей.

Стоит разобраться, как исчисляется крупный ущерб. Одни ученые считают, что он исчисляется в зависимости от стоимости экземпляров произведений или фонограмм [1, с. 50–53].

Другие ученые полагают, что значение ущерба не исчерпывается стоимостью количества объектов авторских прав. Следует учитывать стоимость прав на использование объектов авторского права.

Полагаем, что определяя нанесенный ущерб, стоит учитывать не только реальный ущерб или упущенную выгоду, но и факт причинения автору морального вреда [2, с. 77–81].

Для того, чтобы квалифицировать нарушения авторского права необходимо знать что включает в себя это понятие. Но в Уголовном кодексе оно не приводится. Следовательно, необходимо опираться на Гражданский кодекс.

Можно ли пресекать и предотвращать случаи нарушения авторских прав в интернете? По нашему мнению, необходимо использовать следующие методы, чтобы сократить нарушение по ст. 146 УК РФ.

Правообладателю необходимо заранее оповещать пользователя о своих правах, используя знак копирайта; при скачивании какой-либо информации необходимо получить письменное подтверждение от автора; закрепление объектов интеллектуальной собственности, в какой либо материальной форме. Публикуя произведения в сети интернет, мы закрепляем их на носителе, ведь интернет является системой хранения данных.

Таким образом, можно сделать вывод, что развитие современных технологий не стоит на месте. Преступные деяния совершаются на более высоком уровне, нежели это было ранее. Следовательно, необходимо проводить просветительскую работу для того, чтобы граждане были достаточно осведомлены о способах и методах защиты своих прав.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гайсин Ф. Ф. Проблема нарушения авторских прав в сети Интернет // Вестник Марийского государственного университета. — 2017. — № 2. — С. 50–53.

2. Молчанов Д. В. К вопросу об уголовно-правовой природе преступлений, нарушающих авторские и смежные права // Вестник Академии экономической безопасности МВД России. — 2008. — № 4. — С. 77–81.

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТАТЬЕЙ 158.1 УК РФ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)

Е. А. Федорова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — О. В. Ермакова, к. ю. н., доцент

В последние годы в УК РФ введено большое количество составов с административной преюдицией. Несмотря на широкое распространение, они вызывают множество вопросов в теории уголовного права и в правоприменительной деятельности, так как отсутствует четкое нормативное определение преступлений с административной преюдицией, а также их детальная разработка.

Из многочисленных вопросов квалификации и толкования преступлений с административной преюдицией, особый интерес представляет состав мелкого хищения, совершенного лицом, подвергнутым административному наказанию (ст. 158.1 УК РФ). Повышенное внимание к данному преступлению обусловлено тем, что согласно статистике ГИАЦ МВД России, 52,5% всех зарегистрированных преступлений составляют хищения чужого имущества, в т. ч. мелкие хищения. [2]

Определенные вопросы при квалификации данного преступления становятся очевидными уже при ознакомлении с диспозицией данной нормы. В частности, уголовная ответственность не наступает при многократном мелком хищении, предусмотренном ч. 1 ст. 7.27 КоАП РФ (в ст. 158.1 речь идет только о ч. 2 данной статьи КоАП РФ). В связи с чем, считаем целесообразным, дополнить ст. 158.1 УК РФ частью, закрепляющей ответственность за мелкое хищение, совершенное лицом, подвергнутым административному наказанию за правонарушение, предусмотренное ч. 1 ст. 7.27 КоАП РФ. [1, с. 26–28].

Также возникает вопрос о квалификации покушения на мелкое хищение, предусмотренного ч. 2 ст. 7.27 КоАП РФ лицом, подвергнутым административному наказанию за аналогичное мелкое хищение. Исходя из буквального толкования ч. 3 ст. 30 УК РФ покушение на преступление — умышленные действия (бездействие) лица, непосредственно направленные на совершение преступления, если при этом преступление не было доведено до конца по не зависящим от этого лица обстоятельствам. Следовательно, действия, направленные на совершение административного правонарушения, покушения не образуют. Однако, судебная практика Алтайского края подобные случаи квалифицирует как покушение на мелкое хищение. Изложенное приводит к выводу, что необходимо внести изменения в понятие покушения на преступления, предусмотрев его особенности в преступлениях с административной преюдицией.

Другой вопрос квалификации мелких хищений — возраст субъекта преступления. Так, ст. 158 УК РФ устанавливает возрастной критерий субъекта преступления в 14 лет, а ст. 158.1–16 лет, по аналогии со ст. 7.27 КоАП РФ. В результате создается проблема привлечения к уголовной ответственности по ст. 158.1 УК РФ лиц в возрасте от 14 до 16 лет. По нашему мнению, одинаковый характер общественной опасности всех хищений позволяет унифицировать возраст уголовной ответственности, в связи с чем, предполагаем возможным снижение возрастного критерия уголовной ответственности по ст. 158.1 до 14 лет.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кадников Б. Н. К вопросу об уголовной ответственности за мелкое хищение // Общество и право — 2017 — № 2 (60) — С. 26–28.
2. Состояние преступности за январь — сентябрь 2019 года // [Электронный ресурс] URL: <https://мвд.рф/reports/item/18556721/> (дата обращения: 10.10.2019).

СОСТОЯНИЕ ОПЬЯНЕНИЯ, КАК СМЯГЧАЮЩЕЕ И ОТЯГЧАЮЩЕЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВО

Е. В. Хорошева

Алтайский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Научный руководитель — Л. В. Цой, ст. преп.

Уголовный кодекс РФ в ст. 61 УК РФ содержит перечень обстоятельств, смягчающих наказание, также ст. 63 УК РФ предоставляет перечень обстоятельств, отягчающих наказание. Этим законодатель дает право суду при наличии объективных оснований признать то или иное обстоятельство отягчающим или смягчающим.

В ч. 1.1 статьи 63 УК РФ состояние опьянения, как обстоятельство, которое отягчает наказание, закреплено спорно. «Судья (суд), назначающий наказание, в зависимости от характера и степени общественной опасности преступления, обстоятельств его совершения и личности виновного может признать отягчающим обстоятельством совершение преступления в состоянии опьянения, вызванном употреблением алкоголя, наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов, новых потенциально опасных психоактивных веществ либо других одурманивающих веществ». Неясность заключается в том, что предоставленное право судьи (суда) не признавать отягчающим обстоятельством состояние опьянения, выделяет данное обстоятельство из всех закрепленных обстоятельств в выше указанной статье.

Изучив практику по Алтайскому краю, можно сделать вывод, что государственный обвинитель чаще всего настаивает на признании данного обстоятельства, как отягчающим, несмотря на все обстоятельства дела. Например, обвиняемый по ст. 115 УК РФ (Умышленное причинение легкого вреда здоровью) был приговорен на срок три месяца лишения свободы. Ст. 63.1 УК РФ оказала свое влияние. Гражданин Н. находясь в состоянии алкогольного опьянения нанес побои своему товарищу, с которым они распивали спиртные напитки. Адвокат же настаивал на том, чтобы ст. 63.1 не была рассмотрена судом, так как товарищ гражданина Н. вел себя неприемлемо и вызываяще, но суд все же взял в рассмотрение и ст. 63.1, тем самым назначив максимальное наказание.

При признании опьянения, как отягчающим обстоятельством, необходимо учитывать все моменты совершаемого преступления. При решении вопроса следует обратить внимание на важные составляющие такие как: степень общественной опасности, характер преступления, обстоятельства совершения преступления, как влияет состояние опьянения на субъект, который совершает преступное деяние.

Исходя из вышеизложенного, мы считаем, что необходимо вносить изменения в действующее законодательство Российской Федерации, решая этим все значимые вопросы. С данной проблемой нужно бороться и рассматривать состояние опьянения как альтернативное обстоятельство, то есть при рассмотрении всех перечисленных выше условий каждой отдельной ситуации, применять состояние опьянения, как и отягчающим обстоятельством, так и смягчающим, ведь принцип справедливости в УК РФ гласит: наказание и иные меры уголовно-правового характера должны быть справедливы к лицу, совершившему преступление.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ [Электронный ресурс] // СПС «КонсультантПлюс» Дата обращения: 14.10.2019.

2. Наумов А. В. Российское уголовное право. Общая часть. — М., 2007. — 496 с 3. Нестерова Е. С. Состояние опьянения как обстоятельство, смягчающее и отягчающее наказание и вину // Студенческий электрон. научн. журн. 2018. № 21 (41). URL: <https://sibac.info/journal/student/41/120308>

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И РАСКРЫТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В Г. БАРНАУЛЕ»

ДОКЛАД ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ОПЕРАТИВНО- РОЗЫСКНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» НА ТЕМУ: «ВЫМОГАТЕЛЬСТВО»

И. О. Артомонов

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — И. В. Ащеулов*

Рассматривая проблемы, возникающие при расследовании вымогательств, в первую очередь необходимо отметить, что данные преступления, заняли лидирующую позицию на международной арене, стали значимыми элементами международной преступной деятельности.

В статье 163 Уголовного кодекса Российской Федерации приведено следующее определение: «Вымогательство — это требование передачи чужого имущества, права на имущество или совершения других действий имущественного характера». Для того чтобы достичь поставленной цели вымогатель сопровождает свои требования угрозами:

1. Применения насилия к потерпевшему либо его близким;
2. Уничтожения или повреждения имущества;
3. Оглашения сведений, позорящих потерпевшего или его близких (шантаж), которые могут причинить существенный вред гражданину или его законным интересам.

С целью раскрытия указанных преступлений проводятся следующие оперативно-розыскные мероприятия:

Использование звукозаписи — то есть, при расследовании вымогательств используют звукозапись, которая осуществляется либо потерпевшим при переговорах с преступниками, либо оперативными сотрудниками. В соответствии с ч. 2 ст. 8 Закона РФ «Об оперативно-розыскной деятельности в Российской Федерации» прослушивание телефонных переговоров допускается исключительно на основании судебного решения и при наличии информации о признаках подготавливаемого тяжкого, либо особо тяжкого преступления, или о лицах подготавливающих, совершающих или совершивших его. К числу таких преступлений относится вымогательство.

Так же осуществляется использование видеозаписи, как правило, для фиксации получения предметов вымогательства преступниками.

С целью получения доказательств и задержания вымогателей с личным, оперативные сотрудники часто используют применение химических маркеров, то есть требуемые вымогателем предметы, могут быть промаркированы, например, люминофором или веществом способным перейти на руки или одежду преступника. Метки на вещах выявляются с помощью ультрафиолетовых лучей. В момент проведения операции задержания с личным, необходимо учесть следующее:

Во-первых, задержать вымогателя необходимо непосредственно в момент получения им предмета вымогательств от потерпевшего;

Во-вторых, не допустить попытку избавиться от полученных предметов, таких как оружие, наркотики, документы, а так же не дать возможность вымогателю скрыться;

В-третьих, не допустить возможность применения преступником оружия, взрывного устройства;

В-четвертых, составить соответствующий протокол задержания, с применением видеокамеры;

В-пятых, принять необходимые меры по обнаружению и задержанию подельников вымогателя, скрытно наблюдающими за происходящим.

Актуальной проблемой при осуществлении оперативно-розыскной деятельности, направленной на раскрытие и расследование вымогательств, является проблема научно-технического характера. Большая часть лиц, совершающих данные преступления, используют современные предметы научно-

технического прогресса, как в ходе совершения вымогательства, так и при его сокрытии. В свою очередь, это предполагает наличие системы средств и способов эффективного противодействия преступной деятельности. Одним из таких способов может выступать объективизация доказывания на основе широкого применения научно-технических средств, позволяющих выявлять доказательную информацию, надежно ее фиксировать и тем самым пресекать преступное деяние, упрочив доказательную базу. Стоит отметить, что особенностью исследования следов и объектов по делам о вымогательствах является то, что зачастую они могут дать ложную информацию о вымогателе (способ вымогательства, характер угрозы, предмет вымогательства и другие).

В связи с вышесказанным следователь, исходя из имеющейся информации, должен выбрать оптимальный способ и путь решения произошедшего преступления, создания специальных программ и алгоритмов процесса расследования или проведения конкретных следственных действий. Однако не все следователи обладают необходимыми знаниями в деле составления алгоритмов и планов расследования, что зачастую приводит к ошибкам расследования.

ПРОФИЛАКТИКА УБИЙСТВ, СОВЕРШЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА

Д. Ю. Бондаренко

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. В. Климачков

Конституцией Российской Федерации в ст. 2 установлено, что человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина — обязанность государства.

Анализ материалов уголовных дел показал, что для совершения убийств чаще всего применяются: холодное оружие, предметы хозяйственно-бытового и специального назначения (около 70% случаев), огнестрельное оружие (около 10% случаев). Большая часть убийств совершается по бытовым мотивам (около 70%), из корыстных побуждений (20%), из хулиганских (10%). Наиболее распространенными мотивами являются: месть, ревность, конфликтные ситуации между супругами, родственниками, знакомыми, реже зависть и т. д.

Убийства чаще всего совершаются лицами с начальным или средним уровнем образования (80% случаев). Лица с более высоким уровнем образования выходят из конфликтных ситуаций иными способами.

Так же в результате анализа было выявлено, что на момент совершения преступления, более половины потерпевших находились в состоянии алкогольного опьянения, причем в 47% ситуаций жертвы употребляли спиртные напитки совместно с преступниками.

На основании изложенного мы считаем необходимо рассмотреть некоторые особенности предупреждения и профилактики убийств на территории г. Барнаула, а именно:

- незамедлительное реагирование на заявления и сообщения граждан по факту нанесения им побоев, умышленного причинения телесных повреждений, угроз убийства в адрес лица, а так же о фактах хулиганских проявлений;
- выявление и установление лиц склонных к семейно-бытовым конфликтам сопровождающихся насилием, а так же лиц из числа злоупотребляющих алкогольными напитками, склонных к насильственным действиям, семейных дебоширов в неблагополучных семьях. Необходимо проводить с данной категорией граждан профилактические беседы, а так же осуществлять их постановку на учеты;
- постановка на контроль лиц ранее привлекаемых к ответственности за преступления против личности независимо от степени тяжести совершаемого ранее лицом деяния, а так же лиц ведущих антиобщественный образ жизни, лиц страдающих психическими заболеваниями;

- выявление лиц незаконно владеющих, либо изготавливающих орудие кустарным способом, принятие к ним соответствующих правовых мер;
- учет и организация контроля за криминальными объектами, а так же участками местности представляющими оперативный интерес;
- увеличение периода по ограничению реализации спиртосодержащей продукции в магазинах города;
- правовая агитация в СМИ, обзор совершенных преступлений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об оперативно-розыскной деятельности: федер. закон от 12 августа 1995 года № 144-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 1995. — N 33. — Ст. 3349.
2. О полиции: федер. закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ // Российская газета. — 2011. — 8 февраля.
3. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.) // Российская газета. — 1993. — 25 декабря. — № 237.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 1996. № 25. Ст. 2954.

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРОВЕДЕНИЯ ОПРОСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИГРАФА

В. А. Горелова

Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел России

А. А. Шмидт, к. ю. н., доцент

В современных условиях борьбы с преступностью правоохранительные органы в целях стабилизации оперативной обстановки вынуждены внедрять в отечественную практику новые средства и способы раскрытия преступлений. Широкое распространение в настоящее время приобретают нетрадиционные методы получения оперативно значимой информации. Одним из наиболее перспективных методов является опрос с использованием полиграфа.

Полиграф — это прибор, который регистрирует реакции в организме человека на передаваемые ему сведения с целью выявления возможно скрываемой им информации. Основными регистрируемыми параметрами являются: амплитуда дыхания, сердечно-сосудистая активность, электрическая активность кожи, и иные механические проявления реакций человека на определенные стимулы (различные вопросы, изображения и предметы).

Опрос с использованием полиграфа — это один из видов опроса, направленный на выявление возможно скрываемой информации человеком.

В основе данного исследования лежит явление, которое определяется как психофизиологический феномен, заключающийся в том, что внешний стимул, несущий значимую информацию для человека в конкретной ситуации вызывает физиологическую реакцию, которая превышает реакции на другие однородные стимулы, предъявляемые при тех же условиях, но которые не несут для человека ситуационно значимой информации [2. С. 97].

Существуют различные точки зрения ученых по вопросу этапизации данного вида опроса. Мы считаем, что наиболее целесообразно придерживаться подхода, предложенного С. И. Оглобиным и А. Ю. Молчановым [1. С.351]. Они разделяют опрос с использованием полиграфа на девять этапов: подготовительный этап, состоящий из стадий, предтестовая беседа, непосредственно опрос и заключительный этап.

Рассмотрим более подробно подготовительный этап. Началом первой стадии является обращение сотрудника оперативного подразделения по вопросу проверки на полиграфе конкретного лица. После чего полиграфолог обязан ознакомиться с расследуемым событием, выяснить причины, вызвавшие необходимость применения полиграфа, а также установить наличие либо отсутствие факторов, кото-

рые могут исключать возможность его применения. Убедившись в отсутствии препятствий, специалист составляет заключение о возможности (невозможности) применении полиграфа. В случае принятия положительного результата необходимо определить круг вопросов, требующих выяснения у опрашиваемого лица.

Вторая стадия включает в себя изучение обстоятельств дела. При этом особое внимание необходимо уделяется сведениям, которые условно можно разделить на три категории: достоверные данные о человеке, о произошедшем событии; факты, которые не имеют отношения в расследуемому событию, но будут скрываться опрашиваемым; версии, о причастности данного лица к событию преступления.

На третьей стадии необходимо определиться с методикой тестирования. Следует отметить, что в настоящее время единой методики тестирования на полиграфе не существует, поэтому специалист самостоятельно выбирает методику и составляет вопросы для тестирования в зависимости от конкретной ситуации и поставленной задачи.

Четвертая стадия является организационной. Выбирается время, место проведения опроса, рассматриваются возможные варианты поведения опрашиваемого лица и итог процедуры.

Рассмотренный этап является лишь составной частью процедуры опроса с использованием полиграфа. Соблюдение вышеперечисленных особенностей подготовки полиграфологом может способствовать более продуктивному выявлению, предупреждению, пресечению и раскрытию преступлений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Оглоблин С. И. Инструментальная «детекция лжи». Академический курс / С. И. Оглоблин, А. Ю. Молчанов. — Ярославль, 2004. — 464 с.
2. Холодный Ю. И. Применение полиграфа при профилактике, раскрытии и расследовании преступлений. М.: Мир безопасности, 2000. С. 160.

ОСОБЕННОСТИ РАСКРЫТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С МОШЕННИЧЕСКИМИ ДЕЙСТВИЯМИ, СОВЕРШЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ СОТОВОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ

Д. А. Киричек

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — И. В. Ащеулов*

В соответствии со ст. 159 Уголовного кодекса Российской Федерации, мошенничество — это хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием. При мошенничестве обман или злоупотребление доверием является способом завладения чужим имуществом. Особенностью такого вида хищения, как мошенничество, является то, что в результате обмана потерпевший сам передает преступнику имущество, при этом добровольность передачи имущества является мнимой, поскольку обусловлена совершенным в отношении потерпевшего путем обмана, введением его в заблуждение. Любая форма обмана и злоупотребления доверием, в целом, сводится к тому, что виновный путем своих действий создает у потерпевшего уверенность в правомерности или выгоды для него передачи имущества или права на него.

Мошенничество является одним из самых распространенных противоправных деяний на территории Российской Федерации. Прежде всего, это связано с тем, что российское законодательство придает особое значение проблемам усиления ответственности за различные виды мошеннических действий. В 2012 году на основании Федерального закона от 29 ноября № 207-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», в Уголовный кодекс введены новые виды мошеннических действий, в том числе:

- ст. 159.1 — мошенничество в сфере кредитования;
- ст. 159.2 — мошенничество при получении выплат;

- ст. 159.3 — мошенничество с использованием платежных карт;
- ст. 159.4 — мошенничество в сфере предпринимательской деятельности;
- ст. 159.5 — мошенничество в сфере страхования;
- ст. 159.6 — мошенничество в сфере компьютерной информации.

С развитием общества, появлением новых технических возможностей, научных открытий и изобретений, к сожалению, все чаще появляются новые виды мошеннических действий, которые в последнее время активно совершенствуются. Мошенничество — это общественно опасное деяние, которое причиняет не только имущественный вред гражданам, но и подрывает доверие между людьми, разрушает нравственные устои общества в целом.

Как показывает практика, в настоящее время активно распространяется такой вид преступления, как мошенничество с использованием средств сотовой телефонной связи.

Такое мошенничество можно охарактеризовать как мошенничество, при котором деньги похищаются у потерпевшего под различными предложениями: путем обмана или злоупотреблением доверия последнего, с помощью средств сотовой телефонной связи.

В настоящее время существует множество разнообразных способов хищения денежных средств путем мошенничества, связанного с использованием средств сотовой связи. К некоторым из них можно отнести следующие:

- злоумышленник (мошенник) звонит или отправляет короткое текстовое сообщение с помощью сотового телефона (далее — SMS (от англ. Short Messaging Service) — «служба коротких сообщений» — технология, позволяющая осуществить прием и передачу коротких текстовых сообщений с помощью сотового телефона) на мобильный телефон абоненту, представляется сотрудником банка, коммерческой организации или рекламной фирмы и сообщает потерпевшему о том, что на его имя выпал крупный «выигрыш» (автомобиль, бытовая техника, теле-видео-аудиоаппаратура и др.), и предлагает перечислить «налоговые выплаты» за выигранный приз либо деньги за доставку приза, указывая при этом номер счета в банке, на который необходимо перечислить денежные средства;
- мошенник звонит на телефон абонента, сообщая о том, что с его банковской карточки пытались снять денежные средства и, представляясь сотрудником банка, обманом просит продиктовать персональные данные абонента и данные принадлежащей ему банковской карты. В результате таких действий, при получении данных мошенником, с банковского счета абонента денежные средства перечисляются на счет мошенника;
- хищение денежных средств с использованием так называемых электронных мобильных кошельков (электронных расчетных счетов), на которые потерпевший, будучи введенным в заблуждение мошенником, перечисляет денежные средства, которые впоследствии будут обналичены преступником.

Не следует забывать, что преступники, как правило, совершают не одно преступление, а серию однотипных мошеннических действий.

Несмотря на имеющиеся проблемные вопросы, возникающие при раскрытии преступлений данной категории, связанные со спецификой совершения преступлений, уже нарабатана положительная практика раскрытия мошенничества, связанного с использованием средств сотовой связи.

На первоначальном этапе необходимо подробно опросить потерпевшего. Сложность проведения такого опроса, как правило, связана с самими потерпевшими, чаще всего лицами пожилого возраста. Важными обстоятельствами, подлежащими выяснению в ходе опроса, являются: дата и точное время поступления телефонного звонка; детали разговора с абонентом.

Существенную роль в раскрытии рассматриваемого вида мошенничества играет организованное на должном уровне межрегиональное взаимодействие оперативных подразделений; своевременное представление сотрудниками уголовного розыска одного региона, информации сотрудникам уголовного розыска другого региона. Благодаря оперативному взаимодействию при раскрытии преступлений, расширяется круг свидетелей, устанавливаются другие соучастники преступления (водители такси, курьеры). На основании постановления суда целесообразно в отделениях Сбербанка России и иных банковских учреждениях необходимо получить сведения о номерах счетов, на которые потерпевшими осуществлялись денежные переводы, а также данные о лицах, их получивших.

Проблема мобильного мошенничества достаточно серьезна. С каждым новым днем преступники придумывают все новые способы обмана с использованием средств сотовой связи, с целью хище-

ния денежные средства у доверчивых граждан. Борьба с данным видом мошенничества ведется на всех уровнях, но искоренить его пока не удастся, так как возникают трудности раскрытия, которые обусловлены:

- длительностью получения из компаний сотовой связи других регионов информации, имеющей оперативный интерес (сведений о владельцах, детализации входящих и исходящих контактах, движении денежных средств по лицевым счетам абонентских номеров), так как в большинстве случаев лица, на чьи счета переведены похищенные денежные средства, зарегистрированы в других субъектах Российской Федерации;
- использованием для совершения преступлений SIM-карт и банковских карт, оформленных на других лиц, а так же частая смена злоумышленниками мобильных телефонов и абонентских номеров;

Цель правоохранительных органов защитить граждан от мошенников и свести потери от такого рода преступных посягательств к минимуму. Деятельность органов внутренних дел должна постоянно совершенствоваться, основываясь на видоизменяемых мошенниками схемах обмана, с учетом современных методик раскрытия указанных видов преступлений.

Представляется, что достигнуть положительных результатов противодействия преступным посягательствам на собственность посредством сотовой связи возможно только благодаря продуманной системе организации работы органов внутренних дел. Необходимо помнить о тесном взаимодействии оперативных подразделений при раскрытии преступлений, связанных с телефонными мошенничествами, а также об уже имеющемся положительном опыте в раскрытии данного рода преступлений, применении зарекомендовавших себя форм и методов.

Добиться результата в борьбе с мошенниками возможно только при помощи совместных усилий полиции и всех заинтересованных структур и организаций, причем совершение таких преступлений в современных условиях требует со стороны государства адекватных уголовно-правовых мер воздействия, которые позволят обеспечить на должном уровне защиту интересов граждан, пострадавших от мошеннических действий.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЛЕГАЛЬНОГО ОБОРОТА НАРКОТИКОВ

Д. А. Коробова

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — А. А. Шмидт, к. ю. н., доцент*

Потребление наркотических средств имеет многовековую историю. Различные народы еще с давних времен широко применяли наркотические вещества в медицине для облегчения боли и страданий человека. В настоящее время в сфере легального оборота наркотиков задействованы государственные фармацевтические предприятия, предприятия химической промышленности, поликлиники, больницы, госпитали, реабилитационные центры, станций «скорой помощи», аптеки. Однако из-за их особой опасности для жизни и здоровья человека в России одной из основных мер противодействия наркопреступности является эффективный контроль за легальным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Регулируется легальный оборот нормативно-правовыми документами, которые определяют правила лицензирования, хранения, учета, отпуска, перевозки лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, а также их прекурсоры. Однако в последнее время происходит недооценка значимости совершенствования уровня борьбы с правонарушениями в указанной сфере, что предопределяет сохранение высокой латентности наркопреступлений и способствует беспрепятственному переходу скрытых от учета либо похищенных наркотических средств в нелегальный оборот. В результате чего правоохранительным органам чаще приходится бороться с одним из наиболее очевидных его последствий — наркома-

нией. Все вышесказанное подтверждает актуальность исследования преступлений в сфере легального оборота наркотиков.

Изучив преступления в указанной области в Российской Федерации можно сделать вывод о том, что основными правонарушениями являются:

1. Осуществление деятельности, связанной с оборотом наркотиков, без соответствующей лицензии;
2. Несоблюдение правил допуска лиц к работе с контролируруемыми средствами и веществами;
3. Нарушение установленных требований к технической оснащенности и укрепленности объектов и помещений, где осуществляется деятельность, связанная с оборотом наркотиков;
4. Незаконное производство наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ на объектах их легального оборота;
5. Ненадлежащее оформление и введение учетной документации;
6. Нарушения, связанные с выписыванием рецептов, а также их отпуском;
7. Деятельность подпольных лабораторий, производящих наркотики с использованием контролируемых средств, веществ, а также инструментов и оборудования, противоправно изъятых из сферы их легального оборота;
8. Использование наркотических лекарственных средств, психотропных и сильнодействующих веществ в сфере спорта;
9. Использование в медицине и ветеринарии наркотиков с истекшим сроком годности;
10. Хищения, совершаемые ответственными лицами, работающими с подконтрольными препаратами, которые пускают их в нелегальный оборот.

Проанализировав вышеперечисленные правонарушения сделать заключение: преступления в сфере легального оборота наркотических средств или психотропных веществ отражены в Уголовном Кодексе Российской Федерации в главе 25 «Преступления против здоровья населения и общественной нравственности».

Полномочиями по выявлению и пресечению правонарушений в указанной области, наделены подразделения по линии контроля за оборотом наркотиков. Деятельность данных отделений имеет специфические особенности. Прежде всего, это связано со специфическим субъектом, совершающим преступления данной категории, которыми являются лица, наделенные соответствующими должностными полномочиями (врач, фармацевт, провизор, технолог, эксперт и другие). Высокоинтеллектуальный уровень правонарушителей, обусловленный наличием высшего специального образования, позволяет им разрабатывать нестандартные схемы совершения преступлений. Именно поэтому данные преступления требуют от оперативных сотрудников знаний широкого круга нормативных правовых актов и специальных технологий производства наркотических средств, психотропных веществ и их курсоров, порядка их ввоза (вывоза), учета, хранения, использования и уничтожения.

Основными причинами формирования наркопреступлений в России являются:

1. Экономические — дифференциация доходов населения, желание обогащения даже незаконными путями на фоне безработицы;
2. Культурологические — пропаганда употребления наркотических средств в средствах массовой информации, что порождает спрос на них;
3. Духовно-нравственные — деформация ценностных ориентиров, признаются социально одобряемыми формы антиобщественного поведения;
4. Правовые и правоохранные — критическое отношение к работе правоохранительных органов, наказание не соответствующее тяжести преступления, несовершенство законодательства;

В результате комплексного воздействия данные факторы создают основу для совершения преступлений в сфере легального оборота наркотиков.

Стоит отметить, что Российском законодательстве ослаблен механизма обеспечения мер контроля за сферой легального оборота наркотиков.

В заключении хочется отметить, что любая эпоха выдвигала и выдвигает новые угрозы безопасности личности, обществу и государству. Настоящий момент наиболее отчетливо обозначились такие проблемы как международный терроризм и наркобизнес. В связи с увеличением случаев выхода наркотических средств и психотропных веществ из сферы легального оборота в сферу незаконного оборота, борьба с данными преступлениями стала одной из приоритетных направлений деятельности правоохранительных органов. В результате которой была составлена характеристика правонарушений в сфере легального оборота наркотиков. К негативным моментам можно отнести тот факт,

что по оценкам экспертов, несмотря на принимаемые меры в сфере контроля за легальным оборотом наркотиков, в ближайшие годы возможен рост количества преступных посягательств на такие объекты, что неизбежно приведет к увеличению объемов утечки подконтрольных средств и веществ в незаконный оборот. Также на объектах легального оборота возможно дальнейшее развитие подпольного производства наркотических средств синтетического происхождения с использованием контролируемых средств и веществ, а также инструментов или оборудования.

Для стабилизации сложившейся ситуации в сфере легального оборота наркотиков необходимо усилить взаимодействие правоохранительных органов с организациями здравоохранения. Рекомендуется регулярно проводить профилактические операции, которые помогут повысить ответственность лиц, имеющих допуск к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами и сократит масштабы незаконного оборота и немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Галузинский А. А., «Преступность и незаконный оборот наркотиков» — [Электронный ресурс] — Режим доступа: [file:///C:/Users/User/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/prichiny-i-usloviya-prestupnosti-svyazannoy-s-nezakonnym-oborotom-narkotikov-1%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/User/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/prichiny-i-usloviya-prestupnosti-svyazannoy-s-nezakonnym-oborotom-narkotikov-1%20(1).pdf).
2. Ткаченко С. И. «Особенности расследования преступлений, совершаемых в сфере легального оборота наркотических средств и психотропных веществ», автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук, Ростов-на-Дону, 2009.
3. Федеральная служба российской федерации по контролю за оборотом наркотиков, Управление ООН по наркотикам и преступности региональное представительство в России и Беларуси, «Контроль за легальным оборотом наркотиков в Российской Федерации» — [Электронный ресурс] — Режим доступа: file:///c:/users/user/desktop/орд/licit_drug_control.pdf.
4. Кузнецов А., «Наркотики: от легального оборота до нелегального — один шаг», Фармацевтический вестник — [Электронный ресурс] — Режим доступа: <HTTP://NEDUGAMNET.RU/ARTICLES/2760>.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФАЛЬШИВОМОНЕТНИЧЕСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Н. Н. Лихачев

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — И. В. Ащеулов*

Становление и развитие рыночных отношений, являясь основным вектором экономического развития современной России, не всегда проходит плавно и безболезненно и наряду с безусловными достоинствами обладает некоторыми негативными моментами. Переход от плановой экономики к рыночной характеризуется, как правило, спадом экономического развития, обострением проблемы безработицы, появлением одновременно со здоровыми коммерческими структурами ряда полукриминальных экономических организаций и другими негативными факторами. К таким факторам можно отнести проблемы фальшивомонетничества.

Первым фальшивомонетчиком на Руси, о котором сохранились записи в летописях, был литейщик и весовщик драгоценных металлов Фёдор Жеребец, который был изобличён в 1447 году.

На протяжении всех времен фальшивомонетчество являлось тяжким или особо тяжким преступлением против экономического строя государства, в связи с тем, что преступление совершается только с прямым умыслом, лицо осознает, что изготавливает поддельные денежные знаки или ценные бумаги с целью сбыта. Данное преступление имеет высокий уровень латентности.

В современное время, как правило, фальшивые купюры, выявляются в учреждениях банковской системы и поступают от юридических и физических лиц в виде инкассируемой выручки или внесения

на счет после длительного периода их обращения в обороте. Поддельные купюры имеют имитацию средств защиты билетов ЦБ РФ, водяных знаков, защитной нити, микроперфорации, и. т. д. Работники торговых точек из-за большого объема проходящей денежной наличности сводят к минимуму проверку поддельных денежных купюр (смотрят лишь наличие водяных знаков, микроперфорации), в торговых точках зачастую отсутствует современное специализированное оборудование, способное распознавать поддельные купюры.

Таким образом, поступающие поддельные билеты в момент приема от клиентов не распознаются и сдаются в последующем в инкассацию. В связи с чем не представляется возможным отследить точное время поступления поддельной купюры, так как в инкассаторских сумках формируется большой объем денежной наличности и пропадает возможность установить точное время поступления поддельной купюры и первоисточника сбыта.

Алтайский край не является исключением по фактам обнаружения поддельных денежных купюр.

В рамках проведения профилактических мероприятий на территории г. Барнаула, направленных на информирование населения о признаках поддельных купюр и правильности реагирования при их обнаружении, силами сотрудников ОВД активизируется работа, а именно проводятся разъяснительные беседы с руководством и работниками торговых точек по определению признаков подделки денежных знаков и действиям при обнаружении поддельной денежной купюры.

Размещаются памятки по действиям при обнаружении поддельной денежной купюры и наиболее часто встречающимся сериям и номерам поддельных денежных купюр. Проводятся разъяснительные беседы с руководством торговых точек о необходимости установки технических средств по определению подлинности купюр, а также средств внутреннего и наружного видеонаблюдения. В торговых точках, в которых отсутствуют технические средства по определению подлинности купюр, а также средства внутреннего и наружного видеонаблюдения подготавливаются и направляются предписания.

На территории города проводится специализированное оперативно-профилактическое мероприятие. В подразделениях заступающих в суточные наружные наряды проводятся инструктажи о необходимости в обязательном порядке обращать особое внимание на наличие поддельных денег при досмотре автомобилей, а также при личном досмотре задержанных граждан.

На постоянной основе сотрудниками ОЭБиПК во взаимодействии с территориальными органами проводится отработка фактов обнаружения поддельных купюр, по всем фактам обнаружения поддельных купюр ориентируются наружные наряды, до населения доводится информация о признаках распознавания поддельных купюр и действиях при их обнаружении, службами отделов полиции, в торговых точках размещаются информационные плакаты о способах определения поддельных купюр и действиях при их обнаружении.

Кроме того, на телеканалах транслируются видеосюжеты, на радиостанциях и газетах до населения доводится информация о признаках распознавания поддельных купюр и действиях при их обнаружении. В транспорте общественного пользования и торговых точках на территории города Барнаула размещаются информационные плакаты о признаках определения поддельных купюр и действиям при их обнаружении.

Однако, в ходе проведения учений на территории города в 2019 году направленных на выявление нарушений при обнаружении поддельных денежных знаков установлено, что работники торговых точек относятся халатно, к проверке купюр на подлинность из 5 проведенных учений в 4 случаях поддельная купюра была принята. Работники данных учреждений не обладают достаточными познаниями для определения поддельной купюры, а зачастую не желая связываться, просто возвращают поддельную купюру покупателю, не сообщая об этом в полицию.

Кроме того, имеются проблемные моменты в определении подследственности по материалам предварительной проверки, так на территории города Барнаула имеются региональные отделы банков осуществляющих инкассацию, такие как: Алтайское Кассовое Управление Инкассации «РОСИНКАС», ООО «Финчер», ПАО «Сбербанк». В указанные организации из населенных пунктов Алтайского края поступают инкассаторские сумки с денежной наличностью. В процессе пересчета денежной наличности и проверки купюр на подлинность, выявляются денежные купюры, с признаками подделки, поступившие из торговых точек, находящихся за пределами территории оперативного обслуживания УМВД России по г. Барнаулу.

При рассмотрении сообщений о преступлениях, в случаях, когда не представляется возможным определить место совершения преступления, оно подлежит учету по месту его выявления. В настоя-

щее время по всем фактам обнаружения поддельных денежных купюр, поступивших из других населенных пунктов Алтайского края, предварительная проверка и расследование уголовных дел проводится на территории г. Барнаула.

Однако в вышеописанные организации денежные средства доставляются инкассаторами, получившими банкноты в различных торговых и иных организациях Алтайского края. При этом мешки с денежными средствами опечатаны (опломбированы), вскрываются они в расчетно-кассовом центре, а потому имеются объективные данные о том, в какой конкретно организации (торговой точке) эти деньги получены, то есть сведения о том, на территории какого населенного пункта фальшивые деньги были использованы для расчета за товар.

В ходе проведенного анализа сбытов фальшивых денежных знаков, установлено, что за 2019 год на территории города Барнаула сбыто 123 поддельных денежных купюр, в 2018 году сбыто 125 поддельных денежных купюр, в 2017 году сбыто 65 поддельных денежных купюр, в 2016 году сбыто 91 поддельных денежных купюр, в 2015 году сбыто 204 поддельных денежных купюр.

Проведенная выше статистика свидетельствует о том, что в 2016–2017 годах прослеживается динамика снижения сбытов поддельных денежных купюр по сравнению с прошлыми годами, однако в текущем году наблюдается увеличение. Обнаруженные в 2017–2018 году поддельные денежные купюры имели схожие серии и номера с купюрами, обнаруженными в 2015–2016 годах, что говорит о длительном хождении поддельных купюр в денежном обороте и поступлении от третьих лиц после осуществления массовых сбытов в 2015 году. Увеличение числа сбытов в 2019 году связано, в первую очередь, с массовыми сбытами поддельных денежных купюр в 2018 году, а также деятельностью двух организованных групп на территории Алтайского края, в настоящее время фигуранты обеих групп задержаны, в отношении их возбуждены уголовные дела по признакам преступления предусмотренным ч. 1 ст. 186 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Таким образом можно сделать вывод, что в целях улучшения оперативно-служебной деятельности в данном направлении необходимо проводить следующие мероприятия:

- обобщать информацию из всех уголовных дел, возбужденных (приостановленных) по ст. 186 УК РФ, находящихся во всех отделах полиции г. Барнаула;
- продолжать проведение на постоянной основе профилактических мероприятий;
- продолжать использовать СМИ, информационные ресурсы местных телеканалов, газет, активно заниматься размещением агитационной продукции;
- продолжать работу по профилактике, ежемесячно проводить учения направленные на выявление нарушений при обнаружении поддельных денежных знаков;
- продолжать проводить инструктажи в подразделениях полиции. Суточным наружным нарядам указать на необходимость в обязательном порядке обращать особое внимание на наличие поддельных денег при досмотре автомобилей, а также приличном досмотре задержанных граждан.
- продолжить взаимодействие по обмену информацией с сотрудниками ОЭБ и ПК, закрепленных за линией фальшивомонетничества в других субъектах Российской Федерации.

ПРОБЛЕМЫ РАСКРЫТИЯ ХИЩЕНИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА

С. Н. Марков

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. В. Климачков

В последние годы особое место среди преступлений корыстной направленности занимают хищения автотранспортных средств. Несмотря на принимаемые меры профилактического характера, хищения автотранспортных средств в Российской Федерации приобретают все более угрожающий характер. Криминальный автобизнес в Алтайском крае формируется под воздействием тенденций развития оперативной обстановки в целом по стране.

Стоит отметить, что объективная необходимость усиления борьбы с данными видами преступных проявлений на территории Алтайского края определяется рядом специфических обстоятельств, в числе которых наиболее значимыми являются:

- массовость подобного рода преступлений;
- их распространенность на всей территории края;
- высокая квалификация лиц, совершающих данные преступления;
- высокая степень организованности при подготовке и совершении рассматриваемых преступлений.

При этом большинство хищений транспортных средств на территории Алтайского края совершается с целью:

- вывоза транспортного средства за пределы Российской Федерации;
- последующей разукрупкой транспортного средства;
- последующего внесения в идентификационные номера изменений с целью сбыта транспортного средства по поддельным документам;
- получения страховых выплат.

На наш взгляд, к основным причинам неэффективного раскрытия хищений автотранспортных средств на территории Алтайского края можно отнести:

1. Низкий уровень подготовки сотрудников оперативных подразделений в раскрытии указанных преступных проявлений;

2. Плохую организацию взаимного сотрудничества между оперативными и следственными, а также иными подразделениями правоохранительных органов (ГИБДД и т. д.) в процессе раскрытия и расследования указанных преступлений;

3. Высокий уровень профессионализма и наличие современного оборудования у лиц, которые совершают данные преступления. Как правило, преступления данного характера планируются заранее (подбираются дубликаты ключей, продумывается вопрос о местах «отстойниках» похищенного автотранспорта, для их дальнейшей продажи или разукрупки);

4. Слабая работа сотрудников органов внутренних дел в ходе осмотра мест происшествия, а также в процессе осуществления первоначальных оперативно-розыскных мероприятий, направленных на раскрытие рассматриваемых преступлений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ащеулов И. В., Климачков А. В. Анализ оперативной обстановки, связанной с хищениями автотранспортных средств на территории Алтайского края // Вестник Барнаульского юридического института МВД России. 2019. № 1 (36). С. 147–149.

ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С БЕСКОНТАКТНЫМ СБЫТОМ НАРКОТИКОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА

В. С. Панин

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — А. В. Климачков*

С каждым годом все больше и больше наркотических средств распространяется на территории Российской Федерации. Не обошла эта проблема и столицу Алтайского края — город Барнаул.

Бесконтактный сбыт наркотических средств осуществляется посредством использования технических средств: мобильных телефонов, планшетов, компьютеров, электронных терминалов, которые используются для перевода денежных средств на другие устройства. Способ приобретения наркотических средств в такой ситуации имеет стандартный алгоритм. В Интернете преступники разме-

щают объявления о продаже наркотиков. Заинтересовавшись рекламой, покупатель, выходит на связь с продавцом и обсуждает детали, оплачивает наркотик через электронные платежные системы, такие как: «Qiwi-кошелек», «WebMoney», «Яндекс Деньги», и другие, или перечисляет деньги через систему переводов, таких как: «UNistream», «WesternUnion» и другие.

Для раскрытия преступлений, которые осуществляются бесконтактным способом сбыта наркотических средств, в первую очередь, нужно установить механизм совершения сделки, а именно — всю цепочку «технологического процесса». Данная процедура является достаточно сложной по причине того, что наркосбытчики постоянно привлекают новых людей в свою преступную паутину. В настоящее время наблюдается рост преступности в сфере незаконного оборота наркотиков среди учащихся школ.

Одним из основных направлений по профилактической работе является взаимодействие с учащимися, педагогами и родителями. На результат антинаркотических мероприятий может существенно повлиять использование различных технологий, которые значительно расширяют возможности активного профилактического воздействия на учащихся школ.

В целях активизации профилактики наркомании и наркопреступности необходимо правоохранительным органам г. Барнаула совместно с администрацией по г. Барнаулу проводить следующие мероприятия:

1. Организация пресс-конференций, совещаний, встреч молодежи с журналистами СМИ, для решения проблемных вопросов, предупреждения наркомании и борьбы с наркопреступностью в г. Барнауле;

2. Взаимодействие с комитетом по делам молодежи, с волонтерскими молодежными движениями, направленное на уничтожение рекламы магазинов по продаже наркотических средств, которые размещаются на зданиях, сооружениях и дорогах города; проведение акций и флешмобов направленных на поддержание здорового образа жизни и борьбы с наркотиками;

3. Создание Интернет-сайтов, направленных на профилактику наркомании и наркопреступности в молодежной среде, создание в сети Интернет виртуальных клубов «Стоп наркотикам!»;

4. Создание групп активистов для обсуждения на форумах в сети Интернет тем о вреде наркомании.

Необходимо, что бы каждый житель города Барнаула осознавал, что, помогая другим, он спасает себя и своих близких от этой угрозы.

ПРОБЛЕМА ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ НЕЗАКОННОЙ РУБКИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ.

Д. П. Поткин

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — И. В. Ащеулов*

Одной из актуальных проблем при пресечении, выявлении и расследовании незаконной рубки лесных насаждений является ее документирование. В за частую, такое противоправное деяние совершается в отдалённых участках местности. А также в отсутствии свидетелей и сложностью проведения при таких обстоятельствах оперативно — розыскных мероприятий.

В соответствии со статьей 260 Уголовного кодекса Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ под незаконной рубкой лесных насаждений следует понимать, повреждение до степени прекращения роста лесных насаждений или не отнесенных к лесным насаждениям деревьев, кустарников, лиан. Под рубкой лесных насаждений или не отнесенных к лесным насаждениям деревьев, кустарников и лиан применительно к статье 260 УК РФ следует понимать их спиливание, срубание или срезание, то есть отделение различным способом ствола дерева, стебля кустарника и лианы от корня¹.

¹ Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (УК РФ) (с изменениями и дополнениями)

Незаконной является рубка указанных насаждений с нарушением требований законодательства, например рубка лесных насаждений без оформления необходимых документов (в частности, договора аренды, решения о предоставлении лесного участка, проекта освоения лесов, получившего положительное заключение государственной или муниципальной экспертизы, договора купли-продажи лесных насаждений, государственного или муниципального контракта на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов), либо в объеме, превышающем разрешенный, либо с нарушением породного или возрастного состава, либо за пределами лесосеки.

Преступным повреждением лесных насаждений и не отнесенных к таковым деревьев, кустарников и лиан считается повреждение до степени прекращения их роста, т. е. приводящее к гибели. Оконченным преступление признается с момента полного отделения дерева, кустарника или лианы от корня либо с момента повреждения их до степени прекращения роста, если эти деяния совершены в значительном размере (5000 руб.)

Квалификация уголовной ответственности, за данное противоправное деяние, зависит от размера ущерба, который был, причинён вследствие незаконной рубки лесных насаждений или не отнесенным к лесным насаждениям деревьям, кустарникам и лианам. Размер причинного ущерба вследствие незаконной рубки лесных насаждений исчисляется по утвержденным Правительством Российской Федерации таксам и методике. Также одним из квалифицирующих признаков следует учитывать степень общественной опасности данного противоправного деяния и объект преступления.

Предметом преступления, предусмотренного статьей 260 УК РФ, являются лесные насаждения, то есть деревья, кустарники и лианы, произрастающие в лесах, а также деревья, кустарники и лианы, произрастающие вне лесов (например, насаждения в парках, аллеях, отдельно высаженные в черте города деревья, насаждения в полосах отвода железнодорожных магистралей и автомобильных дорог или каналов). При этом не имеет значения, высажены ли лесные насаждения или не отнесенные к лесным насаждениям деревья, кустарники, лианы искусственно либо они произросли без целенаправленных усилий человека².

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ рубкой лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах) признаются процессы их валки (в том числе спиливания, срубания, срезания), а также иные технологически связанные с ними процессы (включая трелевку, частичную переработку, хранение древесины в лесу)³.

Незаконная рубка лесных насаждений происходит на территории национальных парков, природных парков, государственных природных заповедниках, лесхозах и на территориях традиционного природопользования.

Сложность и многогранность данного вопроса имеет не мало проблем. Зачастую, на практике, сведения о фактах незаконной рубки поступают в органы внутренних дел не своевременно. Государственные инспектора, лесничие в силу отдаленности инспектирования природоохранной территории не своевременно сообщают о данных фактах. Что является препятствием для раскрытия преступлений в данной сфере по «горячим следам». Документы предоставляются не в полной мере. Для расчёта размера вреда причинного вследствие незаконной рубки лесных насаждений необходимо производить осмотр места происшествия с привлечением всестороннего специалиста. Что в свою очередь является проблемой в силу не укомплектованности и малочисленности штаба органов, осуществляющих государственный надзор (лесная охрана).

К проблемам документирования незаконной рубки лесных насаждений следует отнести невозможность оперативно произвести осмотр места происшествия с привлечением независимого специалиста, обладающим достаточным опытом, навыкам, образованием и стажем работы в лесной отрасли (государственный инспектор в области охраны окружающей среды, участковый лесничий, специалист леса). К проблемам пресечения незаконной рубки лесных насаждений необходимо отнести орудия и средства преступления, с помощью которых лица, совершающее данное противоправное деяние. К ним относятся оборудование и транспортные средства правонарушителей. С помощью которых данные лица беспрепятственно пробираются в отдаленные участки местности.

² Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 18 октября 2012 г. N 21 «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования»

³ Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (ЛК РФ) (с изменениями и дополнениями)

При определении места расположения участка незаконной рубки лесных насаждений, обязательно проводится измерение расстояния от его границ до деляночных столбов, лесных просек, а также иных ориентиров.

В ходе осмотра с помощью специалиста необходимо определить характеристику леса, его категорию, разрешенный способ использования, породы спиленных деревьев и их сортимент, способ рубки.

Осмотр пней проводится последовательно с измерением их диаметра, высоты. Кроме этого, при обследовании территории осматриваются оставшиеся от рубки сучки и вершины деревьев.

При осмотре поврежденных деревьев, стоящих на корню, на расстоянии 1,3 метра от корневой шейки дерева мерной вилкой производится замеры диаметров их стволов. С участием специалистов и с помощью специальных приборов измеряются высота деревьев, размеры повреждений, описывается их характер.

При обнаружении мест складирования лесоматериалов подсчитывается их количество, замеряется длина бревен, диаметры нижних и верхних торцов. По окончании осмотра решается вопрос о транспортировке лесопроductии и передачи ее на ответственное хранение.

При изъятии в ходе осмотра места происшествия незаконно заготовленной древесины, техники и орудий преступления необходимо в протоколе осмотра сделать соответствующую запись и указать: точное место изъятия указанных предметов, количество незаконно заготовленных лесоматериалов, иные предметы, транспортные средства, орудия совершения преступления.

В ходе составления протокола осмотра места происшествия фиксируются координаты. Протокол осмотра состоит из трех частей: вводной, описательной и заключительной. В качестве приложения к протоколу осмотра места происшествия помимо фототаблицы изготавливаются схемы, которые помогают лучше уяснить изложенное в протоколе.

Исходя из вышеперечисленного можно сделать вывод о том, что проблема документирования незаконной рубки лесных насаждений является актуальной. Оперуполномоченный, который осуществляет документирование незаконную рубку лесных насаждений следует учитывать множество факторов. Ему необходимо обладать достаточными познаниями и знаниями в области леса. Для того чтобы определить координаты незаконной рубки лесных насаждений, породу дерева, точный его диаметр и безошибочно рассчитать сумму причинённого ущерба лесному фонду.

Документирование незаконной рубки лесных насаждений носит бланкетный характер. При документировании не следует ограничиваться только протоколом осмотра места происшествия и фототаблицей. Необходимо прилагать различного рода схемы, снимки места незаконной рубки со спутника и иные документы и материалы, которые помогут более детально воссоздать общую картину противоправного деяния и играют немалую роль при анализе обстановки места происшествия. Документирование незаконной рубки лесных насаждений является сложным и многогранным процессом, поскольку данная отрасль противоправных деяний в силу своих особенностей является индивидуальной и имеет свой характер и состав.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (ЛК РФ) (с изменениями и дополнениями).
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 18 октября 2012 г. N 21 «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования».
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (УК РФ) (с изменениями и дополнениями).

ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ РАСПРОСТРАНЕНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА

Р. Д. Терещенко

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. В. Климачков

Исходя из аналитических материалов, на территории г. Барнаула на «рынке» незаконного сбыта наркотических средств сложилась тенденция замещения «традиционных» наркотиков «новыми» веществами синтетического происхождения [1, с. 96–97].

Синтетические наркотики поставляется и сбывается преступными группами, зачастую с межрегиональным, а также международным уровнем связей, через так называемые Интернет-магазины.

Выделим основные факторы увеличения доли синтетических наркотиков на территории Алтайского края:

1. Невысокая себестоимость отдельных видов синтетических наркотиков, что позволяет получать сверхприбыли;
2. Простой способ приобретения — готовые синтетические наркотики можно заказать в Интернете, либо заказать необходимые вещества и изготовить наркотик самостоятельно;
3. Быстрое наступление зависимости от синтетических наркотиков.
4. Снижение возраста употребления наркотиков, обусловленное популярностью в молодежной среде;
5. Агрессивная реклама и пропаганда на улицах города и в сети Интернет;
6. Изначальная недооценка угрозы распространения синтетических наркотиков на территории Российской Федерации.

Сложившаяся ситуация требует поиска адекватных мер, направленных на предупреждение преступлений, связанных с незаконным распространением синтетических наркотических средств на территории г. Барнаула.

К таковым мерам мы относим:

- пресечение каналов поступления синтетических наркотических средств, а также сырья необходимого для изготовления синтетических наркотиков в город Барнаул;
- проведение разъяснительной работы среди граждан, которые являются потенциальными потребителями синтетических наркотических средств;
- широкое освещение в СМИ судебных процессов над лицами, совершившими преступления в сфере незаконного оборота наркотиков, в том числе склонение к потреблению наркотических средств и психотропных веществ;
- размещение социальной рекламы, которая будет направлена на то, чтобы показать реальную угрозу наркотических средств и психотропных веществ, выработать у граждан стойкое отрицательное отношение к лицам, употребляющим наркотики, а также к лицам, занимающимся распространением наркотиков и склоняющих к их потреблению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бахаев А. В., Климачков А. В. Состояние деятельности по борьбе с преступлениями в сфере незаконного оборота наркотических средств на территории Алтайского края // Противодействие наркоугрозе на современном этапе: правовой и социально-гуманитарный аспекты: материалы международного научнопрактического семинара (5 апреля 2019 г.) / отв. ред. Н. Н. Цуканов; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации». — Красноярск: СибЮИ МВД России, 2019. С. 96–100.

«DARKNET», КАК ОСНОВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ СБЫТА НАРКОТИКОВ

С. Н. Марков

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. В. Климачков

Темный интернет (Darknet) — это та часть сети, которая до сих пор остается вне закона. Именно в Darknet'e зародился и действует крупнейший в России рынок по продаже наркотиков. Их сбытом на анонимных площадках занимаются тысячи наркодилеров из сотен городов России, а доходы исчисляются десятками миллиардов рублей. Между гигантами теневого наркобизнеса постоянно идет борьба за лидерство, и ведется она не только онлайн, но и в реальной жизни.

Наркотические средства распространяют через тайники — закладки. Инструкцию как их найти клиенты получают через зашифрованные мессенджеры: jabber, telegram и т. д.

До 2014 года продажа наркотиков была полукустарной, если сравнивать с высокими технологиями Darknet'a. Клиентам приходилось устанавливать зашифрованный мессенджер, каждый раз списываться с дилерами, объяснять, чего они хотят и где это удобно получить, обсуждать условия оплаты, и главное — ждать, пока сделают тайник — закладку.

Но в начале 2014 года программисты одного из гигантов теневого наркобизнеса произвели настоящую «потребительскую революцию». Система, так называемых «автошопов» максимально автоматизировала покупку наркотиков. Достаточно зайти на сайт, выбрать готовую закладку в удобном месте и нажать кнопку оплатить в биткоинах, после подтверждения транзакции можно ехать и забирать товар. Это нововведение вызвало бурный рост аудитории Darknet'a.

14 октября 2019 года в Государственной Думе РФ прошел круглый стол «Угрозы Darknet'a для российской молодежи». Так, например, проанализировав ситуацию с монополистом в теновом наркобизнесе «Hydra» стало понятно, что число пользователей самой популярной платформы по торговле запрещенными веществами в Darknet'e составляет около 800 тысяч человек. Через него ежедневно прячется тринадцать с половиной тысяч тайников-закладок с психотропными веществами и наркотическими средствами на сумму, примерно, 227 миллионов рублей. С учетом динамики спроса на продукцию это 5,9 миллиарда рублей в месяц и 64,9 миллиарда рублей в год.

Существуют различные точки зрения по поводу того, как следует относиться к такому явлению, как Darknet. Одни считают, что необходимо заблокировать доступ в Darknet, другие полагают, что необходимо воспитывать морально — нравственные устои граждан, с целью недопущения в сознании людей употребления наркотиков.

На наш взгляд, сложившаяся ситуация требует поиска адекватных мер, направленных на предупреждение преступлений, связанных с распространением наркотических средств посредством сети Интернет.

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В Г. БАРНАУЛЕ»

ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ В ОБЛАСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА

Ж. К. Актаева

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — В. В. Тырышкин, к. ю. н.*

Состояние безопасности дорожного движения становится все более серьезной правовой и социально-экономической проблемой как в городе Барнауле, так и, в общем, на территории Российской Федерации. Уровень аварийности, несмотря на некоторые снижения абсолютных показателей, остается неизменно высоким.

Анализ аварийности с участием детей на дорогах г. Барнаула за 6 месяцев 2018 года, в сравнении с аналогичным периодом 2017 года показал, что в 2017 году произошло 42 ДТП, а в 2018 году данное количество возросло на 11 ДТП, т. е. 53 ДТП. По возрасту участников ДТП возможно разделить на следующие подгруппы: от 7 до 10 лет — в 2017 г. 15 случаев, в 2018 г. — 21; от 10 до 16 лет в 2017 г. — 19, в 2018 г. — 19; от 16 до 18 лет в 2017 г. — 26, в 2018 г. — 35 [1].

В УГИБДД по Алтайскому краю были названы следующие основные причины ДТП с участием несовершеннолетних: 1. Отсутствие навыков и привычек соблюдения элементарных правил дорожного движения, что приводит к неумению правильно прогнозировать дорожную обстановку; 2. Невнимательность и недисциплинированность несовершеннолетних на улице; 3. Недостаточный контроль взрослых за поведением детей или неосознанное подражание взрослым, нарушающим ПДД, в большинстве случаев, родителям; 4. Иные причины, к которым можно отнести отсутствие специальной подготовки, нерегулируемые перекрестки, неисправные светофоры [1].

Особую популярность с развитием современных технологий набирают индивидуальные электронные устройства передвижения (электросамокаты, скейты и. т. д.). В крупных городах ситуация с данными средствами передвижения уже достаточно напряженная. Согласно статистике ГИБДД МВД России, за 2018 год в России было зафиксировано 39 ДТП с участием ИЭС передвижения малой мощности, которые не подпадают ни под какую категорию транспортных средств, и лица, передвигающиеся на них, по правовому статусу являются пешеходами. В них получили ранения 42 человека, из которых 33 пострадавших дети, погибших не было. За 6 месяцев 2019 года было уже совершено 40 аналогичных ДТП, в которых погибли 2 человека, 39 были ранены.

В Барнауле данная проблема только набирает обороты. К примеру, с 3 по 5 августа 2018 года в г. Барнауле сотрудники ГИБДД совместно с инспекцией ПДН УМВД России по г. Барнаулу провели плановый профилактический рейд с целью выяснить какие самые распространенные нарушения среди несовершеннолетних в данной сфере. В рамках данного рейда были выявлены несовершеннолетние лица, управляющие электросамокатами и нарушающие правила дорожного движения.

Исходя из этого, в Правила дорожного движения [2] необходимо включить понятие средства индивидуальной мобильности и приравнять их к велосипедам или мопедам, в зависимости от мощности. ПДД нуждаются в изменениях, а именно: 1) Электронные устройства, скорость которых не превышает 20 км/ч, должны быть приравнены к велосипедам, а СИМ, скорость которых выше 20 км/ч к транспортным средствам — мопедам; 2) Ограничить максимальную скорость передвижения на электро-

самокатах 3) Установить обязательное требование по минимальной защите; 4) Ограничить возраст для езды на мощных электросамокатах; 7) Ввести сертификацию электросамокатов.

Кроме этого, в КоАП РФ необходимо установить административную ответственность за нарушение правил дорожного движения при езде на СИМ, а именно статью 12.29 КоАП РФ дополнить ч. 4 следующего содержания: «Нарушение водителями средств индивидуальной мобильности Правил дорожного движения — влечет предупреждение или наложение административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Статистические сведения ГИБДД РФ www/https://: ГИБДД.РФ.
2. Постановление Правительства РФ от 23 октября 1993 г. № 1090 «О правилах дорожного движения».
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
4. Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПАРКОВКУ АВТОМОБИЛЕЙ НА ГАЗОНАХ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

Ю. В. Воробьева

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — А. И. Щеглов*

На сегодняшний день в современном мире остро стоит проблема дефицита парковочных мест, причем не только в огромных мегаполисах, но и в малых городах. В бесконечных попытках все успеть и сэкономить как можно больше времени, почти у каждого человека возникает потребность в собственном автомобиле. Не исключением является и г. Барнаул. С каждым годом число автомобилей становится все больше, увеличивая спрос на дополнительные парковочные места.

Экономя своё время, граждане не задумываются о внешнем облике города, паркуются на газонах и тротуарах, что в свою очередь говорит о низком уровне правосознания граждан. Несомненно, в последние годы ситуация по городу Барнаулу значительно исправляется, отметим, что в районах новой жилой многоэтажной застройки, заранее спроектированные многочисленные придомовые парковочные места. Однако, совсем противоположная, ситуация стоит в спальных районах города старой застройки, где таковых оборудованных парковочных мест критически мало, если ещё лет 15 назад проблема свободных парковочных мест была не так широко распространена, то в последние годы стремительными темпами превратилась в проблему глобальных масштабов города. Машины паркуют по принципу, чем больше колеса, тем дальше по газону могу заехать и оставить автомобиль.

Кроме того, актуальность данной темы заключается главным образом в том, что данный вопрос становится все более и более острым, а пути решения так и не конкретизированы. На законодательном уровне данный вопрос регламентирован, но не урегулирован.

В частности, в Алтайском крае предусмотрена ответственность, согласно ч. 6 ст. 27 закона Алтайского края № 46-ЗС от 10 июля 2002 г. [1] за размещение транспортных средств на газоне или иной территории, занятой зелеными насаждениями, не связанное с нарушением правил стоянки и остановки транспортных средств, влечет предупреждение или наложение административного штрафа. Однако, данная статья практически утратила своего применения.

К примеру, из фабулы ч. 6 ст. 27 Закона АК № 46-ЗС следует, что ответственность наступает в случае размещения транспортного средства на газоне или иной территории, занятой зелёными насаждениями. Таким образом, при отсутствии самих зелёных насаждений водители не подлежат ответственности и могут продолжать безнаказанно оставлять автомобиль на вытоптанном месте газоне. Аналогичным

препятствием к привлечению ответственности следует считать наличие снежного покрова, из-за которого даже существовавшие зеленые насаждения скрыты под слоем снега, но со временем и они будут уничтожены, при этом водители в очередной ситуации не будут привлечены к ответственности. А городу причинён вред.

Так, в средствах массовой информации сети Интернет, имеется очередное сообщение, что водители ставят машины прямо на новые газоны обновлённой аллеи по улице Георгия Исакова в г. Барнауле, чем мешают людям и портят благоустройство [2].

Одним из решения сложившейся проблемы, предлагаем внести изменения в ч. 6 ст. 27 Закона АК № 46-ЗС, изложив в следующей редакции:

«Размещение транспортных средств на газоне или иной территории отделенной бордюрным камнем (поребриком) или занятой зелеными насаждениями, не связанное с нарушением правил стоянки и остановки транспортных средств, а также тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных самоходных машин, прицепов к ним, прицепных и стационарных сельскохозяйственных машин.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края / закон Алтайского края № 46-ЗС от 10 июля 2002 г.

2. Обновленную аллею на Георгия Исакова в Барнауле превратили в парковку от 30.10.2019 [Электронный ресурс] Информационный портал Алтайская правда https://www.ap22.ru/paper/Obnovlennuyu-alleyu-na-Georgiya-Isakova-v-Barnaule-prevratili-v-parkovku.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews (дата доступа: 31.10.2019).

ВОПРОСЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ

К. Н. Елисеева

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Я. Е. Верхоглядов*

Право на образование занимает центральное место среди прав гражданина России, данных ему Конституцией РФ. В числе молодежи, достаточно, востребованным является теологическое образование. Однако, по причине статуса России, как светского государства, сравнительно с зарубежными странами меньшей авторитетности российского теологического образования, а также из-за процедуры поступления в ВУЗы РФ, материальной составляющей, льгот, предоставляемых иностранными вузами и личных соображений, абитуриенты выбирают получение образования за рубежом.

К сожалению, в некоторых случаях молодые люди, выезжая за религиозным образованием за границу, попадают под влияние идеологов радикальных течений. Одними из ярких примеров последствий такового воздействия является Шамиль Басаев — один из организаторов террористического акта в Будённовске, с 1989 г. начал проходить обучение в Стамбуле в Исламском Институте и обучался до 1991 г. Кроме того существуют иные факты, свидетельствующие о том, что создаваемые за рубежом религиозные образовательные организации осуществляют прямо или скрыто пропаганду экстремистской и террористической идеологии [5], а возвращающиеся на родину российские граждане возглавляли террористическое подполье, становились террористами или их духовными лидерами.

Следует отметить, что в борьбе с экстремизмом есть положительные тенденции: по итогам 2018 г. правоохранительным органам удалось добиться снижения на 16,8% количества преступлений экстремистской направленности [4, с. 11]. Однако это связано не с исключительной эффективностью применяемых мер, а в т. ч. и с частичной декриминализацией ч.1 ст. 282 УК РФ. В связи с этим необходимо

дополнительно совершенствовать данную сферу, т. к. и Алтайский край не укрыт от опасности радикальных идеологий, поскольку регион является приграничным.

Изучив законодательство Татарстана, Тывы и Дагестана выявлено, что в указанных республиках осуществляется усиленный контроль за деятельностью религиозных объединений, причем в последнем субъекте РФ контролируется и получение теологического образования за рубежом (в других субъектах РФ такой контроль отсутствует). Кроме этого, в Дагестане ранее даже устанавливалась административная ответственность за несогласованный выезд за границу для получения теологического образования, однако из-за наказания в виде административного ареста, она была исключена.

Поскольку Конституционный Суд РФ в своих решениях неоднократно указывал что, государство вправе предусматривать определенные преграды, в т. ч. вводить посредством антиэкстремистского законодательства ограничения свободы совести и вероисповедания, то предвидится необходимым внести изменения в сфере получения религиозного образования в иностранных государствах после получения высшего религиозного образования на уровне бакалавриата в РФ и по направлению зарегистрированных религиозных объединений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях», а также установить административную ответственность за нарушение данных правовых норм. В дальнейшем без процедуры нострификации диплома по приезде в Россию, выпускникам запрещается заниматься рабочей теологической деятельностью, иначе они будут привлечены к административной ответственности по ст. 19.20 КоАП РФ.

Несомненно, осуществлять противодействие необходимо исключительно комплексно, опираясь на международное право с подключением системы образования, представителей традиционных религий, СМИ, а также гражданского общества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об образовании в Российской Федерации: федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ // [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/8765fc4bcab2fa76d72a00ba54d39f74466167b9/ (дата обращения: 24.09.2019);
2. О свободе совести и о религиозных объединениях федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ // [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_16218/ca78a0f4594e9666e8259f2b87a4df2e59a38cb4/ (дата обращения: 24.09.2019);
3. Об утверждении перечня иностранных образовательных организаций, которые выдают документы об образовании и (или) о квалификации, признаваемых в Российской Федерации: распоряжение Правительства РФ от 20.04.2019 № 798-р // [Электронный ресурс] URL: <https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-pravitelstva-rf-ot-20042019-n-798-r-ob-utverz-hdenii/> (дата обращения: 03.10.2019);
4. Ильиных О. В. Не допустить ненависти и вражды. «ПОЛИЦИЯ РОССИИ», № 9, 2019. С. 11–14;
5. Радикальный исламизм в Юго-Восточной Азии. Краткий обзор основных экстремистских организаций и их лидеров в странах АСЕАН. Ридер РСМД // [Электронный ресурс] URL: <https://russiancouncil.ru/extremism-asean> (дата обращения: 03.10.2019).

ВОЗМЕЩЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННОГО УЩЕРБА В РАМКАХ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЛ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ

А. Н. Зуева

Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Я. Е. Верховглядов

Права человека признаются высшей ценностью, защита этих прав — главная функция правового государства. Одним из способов защиты нарушенных прав граждан выступают правовосстановительные меры государственного принуждения. В частности, одной из таких мер следует

рассматривать предусмотренную Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации (далее — КоАП РФ) возможность возмещения имущественного ущерба, причинённого правонарушением.

По данным МВД России [5], ст. 7.27 КоАП РФ «Мелкое хищение» занимает пятое место среди наиболее распространённых административных правонарушений за 2018 г. и первый квартал 2019 г. Сумма штрафов по вступившим в законную силу постановлениям по делам об административных правонарушениях, предусмотренных данной статьёй за 1 полугодие 2019 г. составляет 55 631 634 рубля [7]. По ст. 7.27 КоАП РФ в 2016 г. было рассмотрено 126 728 дел, в 2017 г. — 144 693, в 2018 г. — 147 890 [6].

Проанализировав приведённые статистические данные, можно заметить, что рост совершаемых административных правонарушений, связанных с мелким хищением чужого имущества, с каждым годом только увеличивается. Это позволяет констатировать недостаточную эффективность применяемых государством мер по противодействию данным противоправным деяниям.

Само совершение данного правонарушения, помимо посягательства на общественные отношения в области охраны собственности, также предполагает причинение имущественного ущерба физическому или юридическому лицу, выступающему в качестве потерпевшего по делу.

Порядок возмещения имущественного вреда, причинённого административным правонарушением, отражён в статье 4.7 КоАП РФ: судьи вправе при отсутствии спора одновременно с назначением административного наказания решить вопрос о возмещении имущественного ущерба.

Анализируя судебную практику Алтайского края, связанную с производством по делам об административных правонарушениях, которыми причинён имущественный вред, можно сделать предварительный вывод, что судьи в большинстве случаев не используют своё право решения вопросов о возмещении имущественного ущерба.

Некоторые административные правонарушения, предусмотренные законами субъектов Российской Федерации, также влекут за собой причинение имущественного ущерба потерпевшему лицу. Так, Закон Алтайского края «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края» содержит ст. 70 «Причинение собаками физического и (или) материального вреда». В соответствии со ст. 76 этого же закона, дело об административном правонарушении, предусмотренном ранее названной статьёй, рассматривают административные комиссии [3].

Однако, исходя из положений ст. 4.7 КоАП РФ, решить вопрос о возмещении имущественного ущерба может только судья. Из этого следует, что административные комиссии не вправе разрешать аналогичные требования потерпевших, что, несомненно, создаёт излишние трудности в реализации права граждан на возмещение имущественного вреда.

На основании вышеизложенного предлагаем ввести новую редакцию ст. 4.7 КоАП РФ: «1. Судья, иной уполномоченный орган или должностное лицо, рассматривая дело об административном правонарушении, обязан одновременно с назначением административного наказания решить вопрос о возмещении имущественного ущерба независимо от наличия или отсутствия спора. 2. Споры о возмещении морального вреда, причинённого административным правонарушением, рассматриваются судом в порядке гражданского судопроизводства».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 // Российская газета. — 1993.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Собрание законодательства РФ — 2002.
3. Закон Алтайского края от 10.07.2002 № 46-ЗС «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края» [Электронный ресурс] URL: <https://base.garant.ru/7452201/> (дата обращения: 11.10.2019);
4. Коцубин Ю. М. О возмещении ущерба при рассмотрении дел об административных правонарушениях // Юридический мир. 2013. № 8. С. 40–43;
5. Министерство внутренних дел Российской Федерации [Электронный ресурс] URL: <https://мвд.рф/> (дата обращения: 25.10.2019);
6. Статистические данные Агентства правовой информации [Электронный ресурс] URL: <http://stat.апи-пресс.рф/> (дата обращения: 26.10.2019);
7. Статистические показатели Судебного департамента при Верховном суде Российской Федерации [Электронный ресурс] URL: <http://www.cdep.ru/> (дата обращения: 25.10.2019).

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

И. М. Каташев

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Я. Е. Верхоглядов

Всемирная организация здравоохранения пришла к выводу, что никотин наносит колоссальный вред организму человека, в частности потребление табака является одним из основных факторов риска развития целого ряда хронических болезней [8]. Именно по этой причине государство ввело запрет не только на курения табака на отдельных территориях, в помещениях и на объектах [1], но и на его продажу, а также вовлечение несовершеннолетних в процесс потребления табака [2]. Алтайский край внес дополнительные ограничения для предотвращения воздействия окружающего табачного дыма на здоровье человека [7]. Однако некоторые предприниматели осуществляют продажу новых, незапрещенных устройств, таких как «вейп» (электронные сигареты/электронные системы доставки никотина (далее — ЭСДН)), которые не соответствуют терминологии, указанной в законодательстве [2], внушая подросткам то, что они не вредны организму в отличие от табака. Ложность этого тезиса подтвердилась в США. В августе 2019 г. зафиксирован первый случай смерти, а на данный момент умерло 18 человек из-за заболеваний, которые спровоцировало курение вышесказанных систем [9].

К сожалению, в России нет конкретной нормы федерального значения, запрещающей использование электронных систем доставки никотина. Однако некоторые субъекты РФ активно пользуются правом принятия закона на своей территории. Так, из 85 субъектов России, законодательным правом воспользовались более 30 регионов нашей страны. К примеру, парламент республики Чечня полностью запретил торговлю, ввоз и распространение электронных сигарет на своей территории [5]. В Москве существует запрет, но не на продажу, а на вовлечение несовершеннолетних в процесс использования устройств, имитирующих курение [3]. В Пензенской области, не допускается розничная продажа несовершеннолетним электронных систем доставки никотина и жидкости для них [6].

В Алтайском крае с июля 2019 г. действует ограничение розничной продажи несовершеннолетним ЭСДН [4]. Однако следует отметить, что сумма штрафа меньше относительно других регионов. Предлагаем ужесточить меры ответственности до уровня Пензенской области, что в большей степени скажется на достижении цели административного наказания, а именно предупреждения совершения правонарушений виновником и иными лицами.

Учитывая, что других мер ограничения использования ЭСДН в Алтайском крае не имеется, то следует дополнить систему охраны здоровья граждан от табачного дыма: запретить использование ЭСДН в тех общественных местах, где нельзя употреблять табак согласно регионального законодательства, а за нарушение запрета установить административную ответственность. В частности, особое внимание при установлении запрета уделить местам, где наиболее чаще могут находиться несовершеннолетние.

Решения на региональном уровне могут быть оперативнее, однако наиболее эффективным видится реформирование федерального антитабачного законодательства.

Безусловно предложенные нами изменения будут обладать большей результативностью для обеспечения общественного порядка, защиты здоровья, нравственности, прав и законных интересов, как жителей Алтайского края, так и Российской Федерации в целом, если они будут снабжены системой мер профилактического характера.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 01.05.2019) // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»;
2. Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака: федеральный закон от 23.02.2013 № 15-ФЗ (ред. от 29.07.2018) // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»;

3. Кодекс города Москвы об административных правонарушениях: Закон г. Москвы от 21.11.2007 № 45 // Доступ из справ.-правовой системы «ГАРАНТ»;
4. Об установлении на территории Алтайского края ограничения розничной продажи несовершеннолетним электронных систем доставки никотина: Закон Алтайского края от 07.05.2019 № 32-ЗС // Доступ из справ.-правовой системы «ГАРАНТ»;
5. Об установлении ограничения продажи и использования электронных систем доставки никотина, жидкостей для них и устройств для нагревания табака на территории Чеченской республики: Закон Чеченской Республики от 16.10.2019 № 45-РЗ // Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс»;
6. Об установлении ограничений продажи электронных систем доставки никотина, жидкости для них несовершеннолетним на территории Пензенской области: Закон Пензенской области от 01.11.2017 № 3110-ЗПО // Доступ из справ.-правовой системы «ГАРАНТ»;
7. О регулировании отдельных отношений в сфере охраны здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака на территории Алтайского края: Закон Алтайского края от 03.05.2017 № 28-ЗС // Доступ из справ.-правовой системы «ГАРАНТ»;
8. Вопросы здравоохранения // Официальный сайт ВОЗ. Режим доступа: <https://www.who.int/topics/tobacco/ru/> (дата обращения: 01.10.2019);
9. США в сентябре был зафиксирован первый случай смерти, предположительно вызванной вейпингом // Официальный сайт «РИА Новости». Режим доступа: <https://ria.ru/> (дата обращения: 07.10.2019).

О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ, СВЯЗАННЫХ С ПРОФИЛАКТИКОЙ БЕЗНАДЗОРНОСТИ И ПРАВОНАРУШЕНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Ю. О. Конаненко

Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — О. П. Карнаухов

Ежегодно по России в сферу профилактического воздействия органов внутренних дел попадает свыше 140 тыс. подростков правонарушителей и более 80 тысяч родителей, отрицательно влияющих на поведение детей [1]. На протяжении ряда лет сохраняется высокая криминальная активность подростков младших возрастных групп. За последние годы на учет в подразделениях по делам несовершеннолетних ставится десятки тысяч несовершеннолетних, не подлежащих уголовной ответственности вследствие не достижения возраста привлечения к уголовной ответственности. Состояние криминогенной ситуации обуславливает необходимость интенсивного развития системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, ее совершенствования с учетом актуальных потребностей семьи, общества и государства.

Мы считаем, что одной из причин подобного положения является не только слабое формирование правосознания, недостаточное уделение внимания, понятиям «добродетель», «порядочность», вопросам морали [2, с. 7], но и прежде всего на государственном уровне, формированию мотивации к здоровому образу жизни, физкультуре и спорту, патриотическому воспитанию подрастающего поколения.

Подростки, которым уделяется внимание в указанном направлении, в основном родителями, имеют все шансы достичь много и оставаться достойными гражданами нашего государства. Уметь заинтересовать и бороться, преодолевая трудности за победу, переходя от одной цели к другой — и есть великая роль родителей, педагогов. Как показывает практика, такие дети развиваются сильными, умеющими преодолевать любые жизненные трудности, со здоровым телом и духом. У них изначально формируется «металлический стержень» с которым их не сломает никакое дурное влияние, ни проблемы жизненного пути. Им некогда бегать по «крышам», хулиганить или засиживаться за гаджетами.

К причинам остающегося положения, согласно приведенным выше обзорам, можно отнести недооценку роли привлечения детей, молодежи к физической культуре и спорту в целях профилактики

безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, соответственно, как правило, недостаточная, формальная организация этого направления деятельности, либо напротив не доступная для всех желающих возможность занятий.

Для решения этих вопросов необходимо:

- совершенствование и контроль по реализации на государственном уровне нормативного правового регулирования профилактической деятельности по безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних посредством занятиями физкультурой и спортом;
- достаточное финансирование лиц реализующих это направление, соответственно контроль по их профессиональной подготовленности.
- преобразования в СМИ, в том числе рекламной деятельности, обеспечивающего культивирование и развитие нравственных ценностей, здорового образа жизни, занятий физкультурой и спортом, законопослушного поведения.

Данные меры позволят предупреждать и снизить уровень безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Отчет о результатах работы территориальных органов МВД России по предупреждению и пресечению безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних за 2014–2018 годы (форма 180) ГИАЦ МВД России. — URL: <http://10.5.0.16/csi/modules.php> (дата обращения: 15.10.2019).

2. Профилактика правонарушений несовершеннолетних: учебно-методическое пособие. — Воронеж: Воронежский институт МВД России, 2019. — С. 7.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ИНФОРМАЦИИ ДИСКРЕДИТИРУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РФ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

А. А. Лыкова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Е. В. Яковлева*

Часть 4 статьи 29 Конституции РФ гарантирует каждому гражданину право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом [1]. На сегодняшний день наибольшую востребованность для передачи и распространения информации имеет сеть «Интернет», в которой, довольно часто, становятся популярными видеосюжеты с участием сотрудников полиции, исполняющими свои служебные обязанности. Конечно же, стоит сказать, что Министерство внутренних дел РФ заинтересовано в формировании положительного общественного мнения о деятельности ОВД, однако, без должной правовой основы, противодействие распространению внесистемными субъектами информации, посягающей на деловую репутацию ОВД невозможно достичь.

Сам процесс распространения информации о деятельности ОВД РФ в сети «Интернет» имеет определенную специфику. Граждане, при создании видеосюжета и его размещении на просторах сети «Интернет» преследуют не идею борьбы за справедливость и порядок в ОВД, а получение доходов, которые обусловлены одобрением материала со стороны пользователей. Для того чтобы заинтересовать интернет — аудиторию граждане ведут видеосъемку сотрудников полиции, задавая им вопросы относящиеся не только к выполнению их функций, но и к посторонним темам. Если же гражданин в действиях сотрудника полиции не усматривает нарушений, то вопросы гражданина приобретают провокационный характер с целью развития конфликтной ситуации.

В данном случае гражданин заинтересован в получении любой информации, ведь в последующем к видеосюжетам можно применить обработку и монтаж, то есть исказить первоначальную причину

общения с сотрудником и отредактировать ее таким образом, чтобы она носила негативный характер. Такие видеосюжеты подрывают деловую репутацию сотрудников полиции и приводят к формированию отрицательного мнения о деятельности МВД России в целом.

Изменения, внесенные в КоАП РФ федеральным законом от 18.03.2019 г. № 28 «О внесении изменений в Кодекс РФ об административных правонарушениях» в части, касающейся установления ответственности за распространение в сети «Интернет» информации, которая выражает в неприличной форме явное неуважение к органам, осуществляющим государственную власть в РФ, не решают существующую проблему [2; 3]. Так, если видеосюжет не содержит нецензурных, оскорбляющих сотрудников фрагментов или комментариев, состав правонарушения отсутствует.

Подводя итог, хотим отметить, что если видеосюжеты, редактируются с целью дискредитации сотрудников полиции или не дают возможности оценить в полном объеме происходящую ситуацию, размещение их в интернете должно влечь ответственность для лиц, ее разместивших. Это необходимо для защиты неприкосновенности чести и достоинства сотрудника полиции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2014. — № 31. — Ст. 4398.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195 // Российская газета. — 2001. — № 256.
3. О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федеральный закон от 18 марта 2019 г. № 28 // Российская газета. — 2019. — № 60.

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ С ЛИЦАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ ПОД АДМИНИСТРАТИВНЫМ НАДЗОРОМ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

Д. Ю. Метченко

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — А. И. Щеглов*

Одной из основных задач Директивы Министерства внутренних дел РФ «О приоритетных направлениях деятельности ОВД в 2019 году» [4] является повышение результативности применения к ранее судимым лицам специальных мер профилактики административных правонарушений.

В этой связи особое внимание уделяется индивидуальной профилактической работе в отношении лиц, подвергнутых административному надзору со стороны участкового уполномоченного полиции.

Участковый уполномоченный полиции (далее — УУП) участвуя в осуществлении административного надзора: а) осуществлять наблюдение за поднадзорными лицами, б) проводить с ними индивидуальную профилактическую работу, в) посещать их по месту жительства [3].

Несмотря на постоянную работу УУП по данному направлению, проведенный анализ статистических данных, свидетельствует о неэффективном оказываемом профилактическом эффекте на поднадзорных лиц, что выражается в допущении ими многочисленных нарушений установленных ограничений, а также невыполнение обязанностей, установленных Федеральным законом от 06 апреля 2011 г. № 64-ФЗ с их стороны [2].

Так, за истекший период 2019 года (*по итогам 9 месяцев*) лишь в отношении поднадзорных лиц, проживающих на территории оперативного обслуживания отдела полиции по Ленинскому району УМВД России по г. Барнаулу сотрудниками полиции было составлено 185 протоколов об административном правонарушении по ст. 19.24 КоАП РФ, из них: по ч. 1–35, по ч. 2–1, по ч. 3–148.

Многочисленное привлечение поднадзорных лиц к административной ответственности, лишь в очередной раз подтверждает неэффективность применения в отношении их мер профилактического воздействия.

Кроме того, ответственность за совершение административных правонарушений по ст. 19.24 КоАП РФ предусматривает административные наказания: административный арест, предупреждение, обязательные работы и административный штраф. Проведенный сравнительный анализ решений по делам об административных правонарушениях по статье 19.24 КоАП РФ на примере отдела полиции № 3 УМВД России по г. Барнаулу за 9 месяцев свидетельствует, что административный арест применялся в 38% случаев, штраф — 32%, обязательные работы — 15% и предупреждение — 15%.

Таким образом, на основе вышеизложенного предлагаем внести изменения в санкцию ч. 2 ст. 19.24 КоАП РФ [1], а именно исключить вид наказания как — «предупреждение», поскольку лица, находящиеся под административным надзором уже предупреждены о недопущения в будущем каких-либо правонарушений и строго соблюдения установленных судом обязанностей и запретов, в ч. 3 ст. 19.24 КоАП РФ увеличивать срок обязательных работ от 40 до 120 часов, либо наложение административного штрафа в размере от 10 до 15 тысяч рублей, либо административный арест на срок от десяти до пятнадцати суток. При этом преимущественно применять обязательные работы или административный штраф, что несомненно будет более эффективно сдерживать от дальнейшей противоправной деятельности, повысив при этом профилактический эффект и роль УУП.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195 // Российская газета. — 2001. — № 256.
2. Об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы; федеральный закон от 06 апреля 2011 г. № 64-ФЗ // Российская газета. — 2011. — № 75
3. О порядке осуществления административного надзора за лицами, освобожденными из мест лишения свободы; приказ МВД России от 08 июля 2011 г. № 818 // Российская газета. — 2011. — № 189
4. Директива Министерства внутренних дел РФ «О приоритетных направлениях деятельности ОВД в 2019 году».

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СТРИТРЕЙСИНГА (УЛИЧНЫХ ГОНОК)

Е. А. Орлова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. Г. Репьев, к. ю. н., доцент

Высокие скорости, дух соперничества, адреналин, гоночные машины — всё это характеризует такое современное социальное явление, как стритрейсинг. Ему свойственна своя субкультура: азарт, вызов правилам поведения в обществе и нигилистское отношение к правопорядку [3]. В буквальном понимании стритрейсинг это — уличные гонки, но мало кто знает, что они являются незаконными и несут большую угрозу безопасности участников дорожного движения.

Безусловно, подобное явление наибольшее распространение получило в больших городах. В процессе скоростных состязаний 23 июля 2019 года в Санкт-Петербурге на прямом участке дороги не справился с управлением, врезался в столб и погиб на месте 25-летний стритрейсер, управлявший «БМВ» [1].

Для Алтайского края проблема уличных гонок не менее актуальна. По данным СМИ в администрацию города Барнаула и правоохранительные органы постоянно поступают жалобы на стритрейсеров, которые по ночам нарушают тишину и спокойствие граждан, создают угрозу для жизни и здоровья пешеходов, а также иных участников дорожного движения. Основными местами концентрации «лихачей» являются пр. Ленина и ул. Димитрова. Несмотря на то, что руководство Госавтоинспекции Алтайского края принимает все возможные на сегодняшний день меры для локализации проблемы (меня-

ет дислокацию постов и маршрутов патрулирования, упрочили контроль за скоростным движением на ул. Димитрова [2]), к сожалению, в законодательстве нашей страны на сегодняшний день не существует нормы, предусматривающей ответственность за уличные гонки, нет запрета на их проведение.

Безусловно, возможно привлечение стритрейсеров по некоторым статьям КоАП РФ таких как: 8.23 «Эксплуатация механических транспортных средств с превышением нормативов уровня шума», 12.9 «Превышение установленной скорости движения», 12.12 «Проезд на запрещающий сигнал светофора» и др. Но в этом случае особая опасная обстановка совершения перечисленных выше противоправных деяний остается не учтенной ни правоприменителем, ни судом, что по-нашему мнению противоречит правовому принципу справедливости, поскольку опасность совершения противоправного деяния в условиях уличной гонки в разы выше.

В связи с этим возникает необходимость введения отдельной нормы, предусматривающей ответственность за организацию и участие в уличных гонках. Предлагаем ввести в главу 12 КоАП РФ статью 12.38 «Организация уличных гонок, участие в них»:

«1. Организация уличных гонок — совершение действий (финансового и иного характера), направленных на создание условий для проведения официально незарегистрированного скоростного соревновательного процесса между транспортными средствами, в местах специально для этого не предназначенных, в случаях, когда такие соревнования создают угрозу безопасности дорожного движения», — влечет наложение административного штрафа в размере от десяти до тридцати тысяч рублей, либо обязательные работы на срок до ста часов, либо административный арест на срок до пятнадцати суток.

2. Участие в уличных гонках — участие в официально незарегистрированном скоростном соревновательном процессе между транспортными средствами, запланированном или возникшем стихийно, в местах специально для этого не предназначенных, в случаях, когда такое соревнование создает угрозу безопасности дорожного движения», — влечет наложение административного штрафа в размере от десяти до пятнадцати тысяч рублей с лишением права управления транспортным средством на срок один год, либо обязательные работы на срок до ста часов с лишением права управления транспортным средством на срок один год».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. В Петербурге во время «гонок» разбился стритрейсер на BMW. Режим доступа: <http://rusdtp.ru/77794-v-peterburge-po-vremya-gonok-razbilsya-stritreyser-na-bmw.html> (дата обращения: 20.10.2019).

2. ГИБДД сменит дислокацию постов для борьбы со стритрейсерами в Барнауле. Режим доступа: <https://www.amic.ru/news/446065/> (дата обращения: 20.10.2019).

3. Репьев А. Г. Правовой нигилизм и маргинальное поведение в России: генезис формирования и проблемы правового регулирования // Эффективность правового обеспечения реформ на современном этапе развития Российского государства: сборник научных трудов / под общ. ред. П. П. Сергуна; РПА Минюста России, Поволжский (г. Саратов) юридический институт (филиал). — М.: РПА Минюста России, 2013. С. 73–79.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВЛАДЕЛЬЦЕВ «БРОШЕННЫХ» ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

Р. М. Палкин

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Я. А. Антонов

На данный момент в столице Алтайского края проживает более 630 тысяч человек, среди которых около трети граждан являются автовладельцами. Как в Барнауле, так и в других городах России возникает ситуация, когда автовладельцы оставляют свои транспортные средства в общественных местах на продолжительный период времени. В связи с тем, что данные транспортные средства не эксплуатируются, они становятся «брошенными». Наличие таких транспортных средств

создает целый ряд проблем, как для граждан, так и для органов государственной власти. Самыми распространенными местами, в которых водители оставляют свои транспортные средства на длительный период времени, являются дворы многоквартирных домов. Транспортные средства из данной категории на постоянной и непрерывной основе занимают немногочисленные парковочные места, тем самым вызывают негодование граждан. Помимо этого, «брошенные» транспортные средства могут затруднять въезд и выезд транспортных средств, как для граждан, так и для нарядов экстренных служб на территорию дворов многоквартирных домов и иных территорий.

Существующая ситуация нуждается в правовом рассмотрении, а также в официальном порядке действий при обнаружении данной категории транспортных средств. Во-первых, при обнаружении «брошенного» транспортного средства товарищество собственников жилья либо управляющая компания должны обратиться к участковому уполномоченному полиции, который в свою очередь должен составить акт (протокол) обнаружения неэксплуатируемого транспортного средства, установить владельца данного транспортного средства и период времени, в течение которого транспортное средство не эксплуатировалось. Во-вторых, после составления акта (протокола) и выяснения всей необходимой информации участковый уполномоченный должен направить материал в административную комиссию города Барнаула, которая в свою очередь должна принять компетентное правовое решение. Для выхода из подобной ситуации следует установить административную ответственность для владельцев «брошенных» транспортных средств в виде административного штрафа, размер которого будет зависеть от давности совершения данного правонарушения. Принятые меры в значительной степени уменьшат количество «брошенных» транспортных средств в городе Барнауле и будут стимулировать граждан не оставлять свои транспортные средства на неопределенный период времени в общественных местах.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ // «Собрание законодательства РФ», 07.01.2002, № 1 (ч. 1), ст. 1.

ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ГРАЖДАНАМИ ПАТРОНОВ ДЛЯ НАГРАДНОГО ОРУЖИЯ И УЧЕТА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ НАРЕЗНОГО ДЛИННОСТВОЛЬНОГО ОРУЖИЯ

Д. Е. Пинаев

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. Г. Репьев, к. ю. н., доцент

На сегодняшний день в нашей стране приблизительно 7,3 млн единиц оружия, которыми владеют около четырех с половиной миллионов россиян [1]. За динамично развивающимся рынком реализации такого «специфического» товара не всегда успевает законодатель.

Так, Федеральный закон «Об оружии» от 13.12.1996 № 150-ФЗ в ст. 20.1 предусматривает такой вид оружия, как наградное. Детальная же правовая регламентация обеспечивается постановлением Правительства РФ от 05.12.2005 № 718 «О награждении оружием граждан Российской Федерации». В п. п. 31 и 32 документа содержится указание, что при награждении оружие комплектуется двумя снаряженными магазинами [3], чего очевидно недостаточно даже для нерегулярной тренировочной стрельбы. В случае их израсходования приобрести новые возможно через наградные фонды, при этом необходимо подтвердить факт использования патронов. На практике данная процедура занимает не один месяц. Ситуация осложняется невозможностью приобретения боеприпасов соответствующего калибра в оружейных магазинах. Однако владельцы наградного оружия нашли выход, приобретая нарезное гражданское оружие аналогичного калибра, и по разрешению на него приобретая патроны, которые в последующем используют для наградного. Ответственность за это законодательством не предусмо-

трена, однако, очевидно нарушается установленный порядок, и боеприпасы используются не по назначению.

На обозначенном аспекте проблемы законодательного характера не заканчиваются. В гражданском обороте присутствуют карабины и винтовки марки «Blaser r93» и ряд других моделей топ-класса. Их особенность в том, что они являются модульными [2]. Примечательно, что кроме стволов в этих моделях иные детали и части не нумеруются. Поскольку единица оружия одна, то выдается одно разрешение, но в нем указываются два номера (либо больше, что зависит от количества стволов). В силу невозможности однозначно идентифицировать основные части (кроме ствола), они, как показывает практика, оказались в свободном обороте. В результате, лицо имеющее карабин с двумя сменными стволами имеет возможность приобрести остальные части, кроме ствола, и беспрепятственно собрать две полноценные единицы оружия, хотя разрешение имеется только на одну. Правонарушение может быть зафиксировано только в случае обнаружения двух и более карабинов в собранном состоянии, в противном случае это будет лишь набор комплектующих к зарегистрированным стволам. Таким образом, возникают условия, способствующие совершению преступления, предусмотренного ст. 222 Уголовного кодекса Российской Федерации.

В связи с изложенным считаем целесообразным: во-первых, внести изменения в п. 31 постановления Правительства РФ от 05.12.2005 № 718, в части пересмотра ограничения количества патронов, выдаваемых при вручении оружия и повышении лимита патронов на приобретение их через наградные фонды, либо законодательного обеспечения возможности приобретения патронов соответствующего калибра у юридических лиц, имеющих лицензию на их продажу. Во-вторых, рассмотреть вопрос возможности маркировки и создания формы учета элементов затворной группы модульных систем оружия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бунова О. В., Репьев А. Г. Функции полиции по контролю за оборотом оружия: проблемы правового регулирования и реализации // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями: материалы шестнадцатой международной научно-практической конференции / под ред. Ю. В. Анохина. — Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2018. Ч. 1. С. 161–162.

2. Маркевич В. Е. Ручное огнестрельное оружие / под общ. ред. Н. Л. Волковского. — СПб.: ООО «Изд-во «Полигон»», 2005. 496 с.; ил.

3. О награждении оружием граждан Российской Федерации (вместе с «Правилами награждения граждан Российской Федерации гражданским, боевым короткоствольным ручным стрелковым и холодным оружием»): постановление Правительства РФ от 05.12.2005 № 718 (в ред. от 18.01.2018) // СПС КонсультантПлюс.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭВАКУАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ БАРНАУЛА

И. В. Подковыров

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Е. А. Федяев

Проблемы эвакуации транспортных средств являются актуальными не только для граждан, но и для сотрудников полиции. Вопросам задержания и эвакуации транспортных средств (далее — т/с), больше внимания традиционно уделяется исследователями ведомственной принадлежности. Вместе с тем не все аспекты эвакуации т/с с места аварий, а также «брошенных» и бесхозных автомобилей получили должное правовое регулирование.

Если на дороге произошла авария и водителей, одной из машин не в состоянии самостоятельно убрать автомобиль с проезжей части, то как в этом случае поступить сотрудникам полиции? Ведь Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (далее — КоАП РФ) не предусматривает оснований задержания, а значит и эвакуации т/с в таких случаях.

Как же в настоящее время реализуется модель правового регулирования эвакуации т/с на уровне субъектов Российской Федерации. Основания для задержания т/с установлены частью 1 статьи 27.13 КоАП РФ, а также в некоторых других нормативных актах. В качестве примера рассмотрим столицу Российской Федерации. На территории г. Москвы действует закон от 11.07.2012 № 42 «О порядке перемещения транспортных средств на специализированную стоянку, их хранения, оплаты стоимости перемещения и хранения, возврата транспортных средств в городе Москве» [3]. В регионах существуют собственные нормативные документы, содержащие порядок эвакуации транспортных средств, большинство их содержания идентично.

Но в Алтайском крае, как и в некоторых других регионах, данные нормативно правовые акты существуют, но не в полной мере регламентируют порядок эвакуации (например, Республика Алтай, Республика Хакасия и т. д.). Возможным решением данного вопроса станет создание нормативного правового акта, который урегулирует данный вопрос.

В 2017 году, внося поправки в закон «Воронежской области от 17 октября 2012 года № 112-ОЗ о порядке перемещения транспортных средств на специализированную стоянку, их хранения и возврата, оплаты стоимости перемещения и хранения задержанных транспортных средств на территории Воронежской области».

Который регламентирует порядок эвакуации т/с в выше перечисленных случаях, что значительно облегчило работу Госавтоинспекции и администрации города и области [2].

Нельзя оставить без внимания мнение сотрудников Государственной инспекции безопасности дорожного движения (далее — ГИБДД).

Проведя анкетирование среди сотрудников ГИБДД разных регионов (Алтайский край, Республика Алтай, Кемеровская область), для уточнения действия похожих по право-применению законов и дальнейшего анализа ситуации в регионах, можно отметить следующее:

Что в выше перечисленных регионах, в законах об эвакуации не предусмотрен порядок эвакуации без основания для задержания и это усложняет работу сотрудников в данной сфере. Результаты анкетирования показали, что практически 80% сотрудников считают нужным закрепление подобного нормативного правового акта в регионах.

Рассматривая эвакуацию транспортных средств в Алтайском крае, предлагаем внести изменения и дополнения в Закон Алтайского Края от 4 июня 2012 года № 37-ЗС «О порядке перемещения транспортных средств на специализированную стоянку, их хранения, оплаты стоимости перемещения и хранения, возврата транспортных средств (с изменениями на 5 октября 2018 года)» [1]. Чтобы в дальнейшем избежать проблем в решение вопросов об эвакуации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Алтайского края от 4 июня 2012 г. № 37-ЗС «О порядке перемещения транспортных средств на специализированную стоянку, их хранения, оплаты стоимости перемещения и хранения, возврата транспортных средств». Электронный ресурс: <http://docs.cntd.ru/document/453118884>.

2. Закон Воронежской области от 17 октября 2012 г. № 112-ОЗ «О порядке перемещения транспортных средств на специализированную стоянку, их хранения и возврата, оплаты стоимости перемещения и хранения задержанных транспортных средств на территории Воронежской области». Электронный ресурс: <http://docs.cntd.ru/document/453122956>.

3. Закон г. Москвы от 11 июля 2012 г. № 42 «О порядке перемещения транспортных средств на специализированную стоянку, их хранения, оплаты стоимости перемещения и хранения, возврата транспортных средств в городе Москве».

ЭЛЕКТРОННЫЕ СООБЩЕНИЯ О ПРОИСШЕСТВИЯХ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

М. В. Ретих

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Е. А. Федяев

Впервые возможность отправить сообщение о происшествиях в МВД России в электронной форме появилась в 2010 г., когда Приказом МВД России № 333 от 04.05.2010 [1] (далее — приказ № 333) была разрешена подача сообщений о совершении противоправных деяний через сеть Интернет.

В настоящее время вместо приказа № 333 принят приказ МВД России № 736 от 29.08.2014 [2]. В п. 10 которого говорится, что для приема данных сообщений применяется программное обеспечение, предусматривающее обязательное заполнение заявителем реквизитов. В соответствии с п. 11 электронные заявления распечатываются на бумажном носителе, дальнейшая работа ведется с ними как с письменными заявлениями о преступлениях, об административных правонарушениях.

Но не все так очевидно, как кажется на первый взгляд. Существуют проблемы относительно электронных сообщений, поступающих в органы МВД России. Так на данный момент не у всех отделов полиции есть собственные официальные сайты. Нами была проведена работа, вследствие которой выявлено, что программное обеспечение имеется на сайтах Главных управлений и управлений по субъектам или на сайте МВД России. Что касается территориальных отделов полиции — официальных сайтов у них нет.

Как отправить сообщение на официальном сайте ГУ МВД России по Алтайскому краю? Нужно перейти на сайте МВД в раздел подачи обращений. Заполнить все поля заявления и нажать на кнопку «Отправить обращение»; Безусловно, при подаче обращения пользователь обязан указать свои личные данные, то есть подать обращение анонимно невозможно! Принятые электронные сообщения будут передаваться по территориальной подведомственности очень долго. В качестве примера обратимся к опыту других исследователей, так Е. Смирнов, считает, что если на сайт МВД России поступит сообщение о преступлении. Далее оно будет распечатано, передано следователю, дознавателю, который, в свою очередь, примет решение о пересылке письма, затем делом займется Почта России или спецсвязь, в любом случае это влечет длительные временные затраты.

Требуется создать для каждого отдела полиции свой официальный сайт, чтобы при подаче сообщений о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях работа с сортировкой сообщений, непосредственно, с приемом, регистрацией и разрешением данных сообщений шла бы быстрее.

Сообщить о преступлении можно и с помощью портала Госуслуг. Так ли это? Нами была проведена работа на данном портале, и найти такую услугу как «Прием заявлений, сообщений о преступлениях и других происшествиях» оказалось невозможным. Такой услуги нет. Считаем, что данный справочно-информационный интернет-портал следует доработать, включить услугу «Прием заявлений, сообщений о преступлениях и других происшествиях» в Концепцию развития механизмов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде [3] для граждан это облегчит возможность подачи сообщений в органы внутренних дел.

Таким образом, сеть Интернет в настоящее время стала неотъемлемой частью нашей жизни, большинство общественных отношений переходят в виртуальное пространство, а современная внутренняя политика государства способствует и переходу в киберпространство и правоотношений. С одной стороны, такие новшества организуют работу правоохранительных органов, облегчат процедуру подачи сообщений о преступлении, дадут возможность всем гражданам, несмотря на их физические возможности сообщить всю имеющуюся информацию о совершенном или готовящемся преступлении. С другой стороны, все это потребует совершенствования технической базы органов внутренних дел, и как было нами выявлено, существуют проблемы, которые требуют незамедлительного решения, так же существует потребность в повышении знаний в области компьютерной грамотности сотрудников МВД России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Приказ МВД России № 333 от 04.05.2010 «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и разрешения в территориальных органах Министерства внутренних дел Российской Федерации заявлений и сообщений о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях» (утратил силу).
2. Приказ МВД России № 736 от 29.08.2014 «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и разрешения в территориальных органах Министерства внутренних дел Российской Федерации заявлений и сообщений о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях».
3. Распоряжение Правительства РФ от 25.12.2013 № 2516-р «Об утверждении Концепции развития механизмов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде».

К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ СУДОВ В РОССИИ (АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)

Н. И. Рябцев

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — А. А. Гайдуков, к. ю. н.*

Проблема создания системы специализированных административных судов в России стоит особняком уже много лет. В ч. 2 ст. 118 Конституции Российской Федерации, сказано, что судебная власть осуществляется посредством конституционного, гражданского, административного и уголовного судопроизводства [1]. Федеральный конституционный закон ФКЗ-№ 1 от 31.12.1996 «О судебной системе Российской Федерации» допускает учреждение специальных федеральных судов, в том числе по рассмотрению административных дел [2].

Вопрос правосудия по административным делам очень актуален в наше время, поскольку административно-правовые отношения затрагивают абсолютно все сферы жизни общества. Особенно важна та сторона, которая связана с нарушениями прав и свобод граждан органами публичной власти. При решении индивидуальных конкретных дел в сфере государственного управления в судах общей юрисдикции не учитывается специфика органа публичной власти как субъекта административного правоотношения. Чаще всего происходит превышения сроков разрешения административного дела, тем самым снижается оперативность государственного управления.

Тема является актуальной и для г. Барнаула, как для краевого центра. Судейское сообщество г. Барнаула указало на возможность создания административных судов. Весомым аргументом «за» выступило наличие достаточного количества дел, связанных с нарушением законности органами государственной власти и их должностными лицами. Количество административных дел с каждым годом растет, тем не менее, вопрос об отнесении их в компетенцию специально созданных судов, пока не решен. Приоритетная задача специализированных административных судов заключается в разрешении правовых споров, возникающих между государством в лице его органов и должностных лиц, и отдельно взятым гражданином, вступившим в правоотношения в сфере государственного управления. О необходимости модернизации судебной системы Российской Федерации, путем создания специальных административных судов неоднократно указывал Верховный Суд Российской Федерации [3, с. 44].

Таким образом, данная проблема стоит довольно остро. Полагаем, что создание специальных административных судов необходимо. Во-первых, они облегчат взаимодействие граждан с органами государственной власти. Во-вторых, будет расширена база для развития административно-процессуального законодательства и института административной юстиции. В-третьих, это позволит сократить сроки разрешения административных дел и разгрузит суды общей юрисдикции, помимо этого будут созданы дополнительные гарантии защиты прав и свобод граждан.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации. — М.: Юридическая литература, 1993. — 64 с.
2. О судебной системе Российской Федерации: Федеральный конституционный закон от 31 декабря 1996 г. № 1-ФКЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 1997. № 1. Ст. 1.
3. Сапожников А. И., Десятик М. С. К вопросу о создании административной юстиции в Российской Федерации // Адвокатская практика. 2008. № 1. с. 42–44.

ПРОБЛЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНЦИПА NON BIS IN IDEM В ОТНОШЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ В РФ

С. И. Сапожникова

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — Л. Г. Коновалова, к. ю. н., доцент

Одним из принципов юридической ответственности является принцип недопущения двойной ответственности за одно правонарушение (*non bis in idem*).

Реализуя принцип на практике применительно к государственным гражданским служащим, мы сталкиваемся с кругом проблем, которые вызваны определенной природой служебных обязанностей гражданских служащих, возможностью применения к ним мер как дисциплинарной, так и административной ответственности.

Согласно ст. 2. 4 КоАП РФ должностные лица в случае совершения административного правонарушения в связи с неисполнением либо ненадлежащим исполнением своих служебных обязанностей подлежат административной ответственности [1]. Норма дублирует основание привлечения гражданского служащего к дисциплинарной ответственности, находящее свое отражение в ст. 192 ТК РФ [2] и ст. 57 ФЗ «О государственной гражданской службе РФ» [3], делая возможным применение мер двойной ответственности.

К гражданским служащим также не могут быть применены положения статьи 2. 5 КоАП РФ. Соответственно гражданские служащие подлежат административной ответственности как физические лица и должностные лица, при этом обладая определенным правовым статусом [4].

Исходя из данной проблемы, представляется целесообразным обратиться к зарубежному опыту для ее возможного урегулирования.

Во многих зарубежных странах дисциплинарная ответственность является основным видом ответственности государственных служащих, что связано с договорной теорией, исходя из которой, служащий несет дисциплинарную ответственность, будучи в публично-правовых служебных отношениях [5].

Таким образом, исходя из опыта зарубежных стран, представляется целесообразным закрепление в законодательстве РФ специальных положений, предусматривающих возможность привлечения гражданских служащих исключительно к дисциплинарной ответственности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // «Собрание законодательства РФ». — 2002, № 1 (ч. 1), ст. 1.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2002 — № 1 (ч. 1) — ст. 3.
3. О государственной гражданской службе РФ: федер. закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ (по сост. на 01.05.2019) // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2004. — № 31. — Ст. 3215.
4. Добробаба М. Б. Доктринальная характеристика дисциплинарной ответственности государственных служащих в зарубежных странах/М. Б. Добробаба // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения, 2013, N № 4 (41). — С. 599.

5. Кандрина Н. А. Дисциплинарная и административная ответственность государственных гражданских служащих: проблемы определения правовой природы // Вестник Университета имени О. Е. Кутафина. — 2014. — № 2. — С. 3.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ЗА НАРУШЕНИЕ СПОРТСМЕНОМ ПРАВИЛ ПОВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОМ СПОРТИВНОМ СОРЕВНОВАНИИ

В. А. Соломатова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Я. Е. Верхоглядов*

Тема спорта в XXI веке крайне актуальна: его не только смотрят, уважают, но и им занимаются. Так и город Барнаул является одним из ведущих по уровню развития спорта, подтверждение того являются путевки для выступления нескольких спортсменов из Алтайского края на Олимпийские игры в Токио [7]. Тем самым, участники-спортсмены должны иметь четкое представление о правилах поведения на соревнованиях.

Однако, без проявления девиантного поведения, как зрителей, так и спортсменов практически не обходится ни одно официально-спортивное соревнование. При опросе спортсменов 56% утверждают, что сталкиваются с проявлением отклоняющегося поведения от нормы в применении допинга, конфликтах с судьями, разочарованиях при неудачах и других антисоциальных процессах [6, с.346].

При анализе законодательства в области спорта, а в частности ФЗ № 329 «О физической культуре и спорте в РФ» указаны обязанности спортсмена — соблюдать этические нормы в области спорта и исполнять иные обязанности в соответствии с законодательством РФ [2]. Но при этом, отсутствует закрепление правил поведения спортсменов на соревнованиях, хотя для зрителей они представлены постановлением Правительства РФ № 1156 «Об утверждении Правил поведения зрителей при проведении официальных спортивных соревнований», в котором изложены как права, обязанности, так и запреты, за которые предусмотрена административная ответственность по ст. 20.31 КоАП РФ.

Тем самым, в санкции ст. 20.31 КоАП РФ предусмотрен специальный субъект — зритель, нарушивший правила поведения при проведении официальных соревнований, но для спортсмена административная ответственность отсутствует, за исключением ст. 6.18 КоАП РФ [1].

При рассмотрении понятия административного правонарушения, то одним из признаков является — противоправность деяния, то есть нарушение нормы законодательства. Однако для наличия данного признака необходимо создание нормативного акта, в котором будут указаны правила поведения спортсменов, при нарушении которых будет предусмотрена административная ответственность. Необходимость его создания обусловлена различными резонансными случаями. Так, на памятном турнире в Краснодаре произошла драка между уроженцами Дагестана и Северной Осетии. Спортсмен, спровоцировавший драку, понес только дисциплинарную ответственность, а именно отстранение спортсмена от турнира [8].

Со слов А. Н. Игнатова «в области физкультуры и спорта не всегда соблюдаются конституционные принципы равной ответственности граждан за нарушение закона» [5, с.18]. Исследователи данного вопроса также добавляют, что «спортсменами, тренерами, судьями, спортивными функционерами достаточно часто совершаются общественно опасные деяния (от хулиганства и нанесения телесных повреждений до хищений, взяточничества и контрабанды), за которые виновные привлекаются не к уголовной, а к дисциплинарной ответственности» [4, с.14].

Мы предлагаем создание нормативного акта, устанавливающего правила поведения спортсмена-участника при проведении официальных спортивных соревнований, за нарушение которых будет предусматриваться административная ответственность в отношении специального субъекта-спортсмена: во-первых, чтобы восстановить принцип неотвратимости и лицо не осталось безнаказанным;

во-вторых, устранить возникающее неравенство в контексте юридической ответственности зрителей и спортсменов за схожие деяния.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 01.05.2019) // Собрание законодательства РФ. — 07.01.2002. — № 1 (ч.1). — ст. 1. [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»;
2. О физической культуре и спорте в Российской Федерации от 04.12.2007 № 329-ФЗ (в ред. от 04.12.2007). [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»;
3. Амиров И. М. Особенности юридической ответственности в сфере спорта: к постановке проблемы // Общество и право. 2010. № 4 (31). С. 120–125.
4. Бытко И., Жуков А., Ильиных В. Закон и спорт // Советская юстиция 1990. № 14. С. 9–14;
5. Игнатов А. Н. Спорт и уголовная ответственность // Советская юстиция. 1983. № 7. С. 16–21;
6. Купченко В. Е. Самоконтроль и девиантное поведение спортсменов // материалы Международной научно-практической конференции посвященной 110-летию Иркутского педагогического института. Иркутск. 2019. С. 343–351;
7. Барнаул спортивный-город чемпионов // Официальный сайт города Барнаула Режим доступа: <https://barnaul.org/gorod/kultura/> (дата обращения: 02.11.2019);
8. Кавказцы устроили драку на турнире вне турнира // Кавказ. Реалии Режим доступа: <https://www.kavkazr.com/a/kavkaztsy-ustroili-draku-na-turnire-vne-turnira/28760601.html/> (дата обращения 05.11.2019).

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИЦИИ И ОБЩЕСТВА

Д. С. Сорокина

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — А. А. Гайдуков, к. ю. н*

В настоящее время следует признать, что на федеральном и региональном уровне в Российской Федерации не в полной мере проработана принципиальная основа и механизм взаимодействия между полицией и обществом. В период реформирования полиции актуальными направлениями взаимодействия были выбраны: охрана общественного порядка по приглашению полиции, поиск без вести пропавших граждан, внештатное сотрудничество. К примеру, в Алтайском крае создано и активно работают 174 добровольных народных дружины, в которые входит около 6 тысяч человек. В Барнауле 1090 народных дружинников, что составляет 0,04% от всего населения г. Барнаула. По данным УМВД России в Барнауле насчитывается около 300 внештатных сотрудников полиции в основном службе участковых уполномоченных полиции и ДПС ГИБДД. Действует алтайское отделение поискового отряда «Liza Alert».

Однако профилактика правонарушений, выявление и раскрытие преступлений и административных правонарушений, кадровая работа остались на втором плане. К этим направлениям деятельности полиция общественность практически не допускалась, и связь с общественностью происходила в одностороннем порядке на императивной основе. Перед полицией была поставлена задача на профессиональной основе, исполнять установленные законом обязанности по защите личности, общества и государства от противоправных деяний. А от общества требовалось соблюдение действующего законодательства, поддержка и доверие полиции. Анализ научной литературы, в том числе зарубежных стран, указывает на то, что чем выше степень общественной поддержки населением полиции, тем эффективней и плодотворней происходит процесс борьбы с преступностью, профилактика правонарушений, охрана общественного порядка и т. д. Без отлаженного механизма взаимодействия и установления доверительных отношений с гражданами, полиция не в полной мере справится с поставленными задачами по основным направлениям деятельности.

Наибольшая эффективность работы полиции реальна лишь при высоком уровне общественного доверия и конструктивной модели взаимодействия, в основе которой будут заложены социальные и правовые гарантии гражданам со стороны государства [1, с.31]. Это обусловлено тем, что в процессе противодействия преступности и обеспечении общественного порядка и общественной безопасности граждане наравне с сотрудниками полиции подвержены риску получить травмы и ранения, незаконному уголовному преследованию.

Решением проблемы по нашему мнению будет:

- 1) формирование устойчивой партнерской модели взаимодействия общества и полиции на взаимовыгодной основе (моральная и материальная поддержка граждан);
- 2) преодоление правового нигилизма и уголовных субкультур за счет усиленной работы с молодежью;
- 3) повышение уровня правовой культуры граждан, включая уровень осведомленности и юридической грамотности, в том числе за счет качественной социальной рекламы;
- 4) внедрение в общественное сознание идеи добросовестного исполнения обязанностей и соблюдения правовых норм.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Киричек, Е. В. Взаимодействие полиции и институтов гражданского общества в Российской Федерации / Е. В. Киричек // Административное право и процесс. — 2015. — № 7. — С. 28–33.

ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЯ ТИШИНЫ И ПОКОЯ ГРАЖДАН НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА

С. К. Туреханова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — А. И. Щеглов*

В данной работе анализируются теоретические аспекты Закона «Об обеспечении тишины и покоя граждан на территории Алтайского края» от 06.12.2017 № 95-ЗС и практика его реализации в сравнении с аналогичными законами других субъектов Российской Федерации.

Нарушение тишины и покоя на территории Алтайского края, а в частности г. Барнаула является одним из распространенных административно — правовых деликтов регионального характера. Административно -правовой деликт установлен, но процедура привлечения граждан к административной ответственности за нарушение тишины и покоя граждан усложнена, чем представляет собой проблему для защиты нарушаемых.

Так, на территории Алтайского края действует закон субъекта «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края» от 10.07.2002 № 46-ЗС, который в соответствии со ст. 61 предусматривает ответственность за нарушения тишины и покоя граждан.

Несмотря на наличие установленной ответственности в действительности жители г. Барнаула периодически сталкиваются с причинениями им дискомфорта от других людей за излишний шум. Как правило, граждане за помощью обращаются к сотрудникам полиции в лице участковых уполномоченных полиции, пишут заявления о привлечении виновных к административной ответственности. Участковые со своей стороны уполномочены лишь задокументировать факт правонарушения, собрать объяснения от жильцов и направить материал в административную комиссию при администрации района. Такая ограниченность в процессуальном плане зачастую приводит к отмене постановлений по административным правонарушениям и это можно объяснить следующим фактом. Это противоречие в действующем законодательстве, которое выражается в том, что сотрудники органов внутренних дел не имеют полномочий для составления протоколов, они лишь собирают материалы по делу и на-

правляют их в административные комиссии для дальнейшего рассмотрения и составления протокола. Однако информации предоставленной в рапорте бывает не достаточно, в таком случае чиновникам приходится выезжать по адресу и пытаться застать нарушителя в их квартирах. Но в рабочее время многих нарушителей зачастую не оказывается дома. Пока чиновники «ловят» нарушителей, срок привлечения к ответственности истекает, по общему правилу, предусмотренным ст. 29.6 КоАП РФ, он составляет 15 дней. Также проблема возникает с измерением уровня шума. Так как, только должностные лица, уполномоченные составлять протоколы об административном правонарушении, вправе использовать специальные приборы для измерения уровня шума, но измерить уровень шума власти муниципалитета иногда сами не могут, связано это также со временем работы муниципалитета. Что является препятствием привлечения к ответственности нарушителя. Решить данную проблему можно путём создания административно-технических инспекций, которые в любое время суток могут выезжать на место нарушения тишины вместо сотрудников администрации, как это было сделано в Новосибирской области.

Видение решения данной проблемы заключается в следующем: 1. Сотрудников органов внутренних дел необходимо наделить полномочиями по использованию специальных приборов для измерения и фиксирования уровня шума, что значительно увеличит возможность привлечения субъектов, совершающих эти противоправные деяния, к административной ответственности, так как доказательственной базы будет достаточно для рассмотрения дела административной комиссией

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Алтайского края от 10 июля 2002 г. № 46 — ЗС «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края»;
2. Лаптев С. А., Беловош М. А. «К вопросу о практике привлечения к административной ответственности за нарушение тишины и покоя граждан» // Юрист. 2018. № 11. С. 54–59.

К ВОПРОСУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕСЕЧЕНИЯ ДОМАШНЕГО НАСИЛИЯ

К. В. Черногузова

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — А. А. Гайдуков, к. ю. н.*

Семейно-бытовые правонарушения относятся к числу сложных социальных проблем. Именно эта сфера отношений наиболее подвержена конфликтным ситуациям, последствиями которых являются оскорбления и побои, а также преступления, направленные против жизни и здоровья [1, с. 45].

Согласно статистическим данным МВД России за 2017 — июнь 2019 год всего было зарегистрировано 89807 преступлений в сфере семейно-бытовых отношений [2]. Причинами совершения противоправных деяний являются низкая правовая культура, снижение уровня духовного и нравственного воспитания личности, возросшая степень злоупотребления алкоголем, наркотиками. В данных обстоятельствах правонарушители и телесных повреждений лицам, с которыми они состоят в семейно-бытовых отношениях [3, с. 3]. В такой неблагоприятной обстановке, страдают как физически, так и духовно женщины и несовершеннолетние. Особую значимость данной работе придает проведение флэш-мобов в социальных сетях с лозунгом «Я не хотела умирать». Флэш-моб, создан в поддержку закона о домашнем насилии в сети «Instagram», где получил большой отклик со стороны молодежи из разных регионов мира, в том числе из г. Барнаула.

В России на данный момент запрет домашнего насилия законодательно не закреплён, а так же отсутствует всеобщая система социальной, психологической и юридической помощи жертвам домашне-

го насилия. В г. Барнауле действует «Кризисный центр для женщин». В 2019 году за помощью в центр обратились 60 девушек, ставшими жертвами домашнего насилия.

В настоящее время более чем в 60 странах мира приняты специализированные законы о противодействии домашнему насилию. Можно подвести итог, что российскому законодательству необходимо дифференцировать административно-правовые деликты, совершенных в сфере семейно-бытовых отношениях. Необходимо ввести отдельную норму, устанавливающую административную ответственность за побои, совершенные в отношении лиц, состоящих с правонарушителем в семейно-бытовых отношениях. Перспективными методами борьбы с домашним насилием по нашему мнению являются:

- психологические курсы перевоспитания правонарушителей;
- выдача судом охранных ордеров;
- создание единой базы регистрации домашнего насилия;
- трансляция социальных роликов о домашнем насилии в СМИ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Равнюшкин А. В. Понятие «дебоширство» в отечественном праве в XIX веке и на современном этапе // Вестник Кемеровского государственного университета. 2011. № 1 С. 219.
2. Главный Информационно-аналитический центр МВД России.
3. Гайдуков А. А. Административно-правовое регулирование деятельности полиции по предупреждению и пресечению правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений: диссертация ... к. ю. н.: 12.00.14. — Омск. 2018. — 180 с.

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

А. А. Юшкова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель: А. Г. Бачурин

В настоящее время в Российской Федерации проживает 29 836 572 несовершеннолетних, из которых основная масса проходит обучение в различных образовательных организациях, прежде всего в школах. Именно поэтому школу можно назвать чрезвычайно значимым институтом, способствующим формированию социально зрелой личности каждого ребёнка. Согласно закону «Об образовании в Российской Федерации» в ст. 28 говорится, что одной из задач образовательной организации является создание безопасных условий обучения, воспитания, присмотра и ухода за обучающимися, их содержания в соответствии с установленными нормами, обеспечивающими жизнь и здоровье обучающихся, работников образовательной организации.

Однако в российских школах происходят многочисленные негативные явления, связанные с противоправным поведением детей.

Совершенные противоправные деяния нередко происходят с одной стороны из-за безнаказанности несовершеннолетних, а с другой стороны по причине бездействия должностных лиц образовательных организаций. В целях предотвращения противоправного поведения подростков образовательная организация имеет следующие права: предупреждение с установлением испытательного срока и возложением контроля на конкретное должностное лицо; обязанность принести публичные извинения; вынесение предупреждения; направить материалы в подразделение по делам несовершеннолетних ОМВД для оформления протокола об административном правонарушении.

Однако, зачастую, подростки, совершающие подобные деяния на учете в отделе полиции не состояли и в поле зрения правоохранительных органов не попадали, а также информация о совершенных правонарушениях образовательными организациями не передавалась.

Нередко совершенные несовершеннолетними правонарушения происходят в результате того, что должностные лица образовательных организаций пытаются укрыть известные им факты противо-

правного поведения. Стараются не придать их огласки, чтобы не осквернить репутацию образовательной организации.

Для решения данной проблемы мы предлагаем ряд новелл. В ФЗ «Об образовании» прописать обязанность должностных лиц образовательных организаций, уведомлять полицию о противоправном поведении несовершеннолетних. Кроме того, нужно дополнить КоАП РФ соответствующей нормой, устанавливающей ответственность за непринятие мер в части профилактики правонарушений несовершеннолетних должностными лицами образовательных организаций [1].

Такой как, ст. 5.35.2 «Не предоставление либо несвоевременное предоставление должностными лицами образовательных организаций сведений в правоохранительные органы о противоправном поведении несовершеннолетних, — влечет наложение административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей».

Таким образом, предложенные новеллы позволят с большей эффективностью пресекать противоправные деяния несовершеннолетних, обеспечивать защиту их прав, предупреждать правонарушения с их стороны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 06.03.2019) «Об образовании в Российской Федерации» // Российская газета, № 303, 31.12.2012.

СЕКЦИЯ «ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В Г. БАРНАУЛЕ»

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ В Г. БАРНАУЛЕ

П. А. Безгина

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — Ю. С. Кабанова, к. ю. н.*

Ещё десять лет назад экологов всего мира беспокоила проблема захламления компонентов окружающей среды пластиком, остающимся после жизнедеятельности человека. В Тихом океане дрейфует целый континент из пластика, бутылок, пакетов, упаковок и других отходов, площадь которого составляет от 1 млн до 3,5 млн кв. км. Но не только Тихий океан отличается таким масштабом загрязнения в г. Барнауле в 2018 году вырос бутылочный остров на р. Барнаулке, которой при поднятии уровня воды уплыл по течению в р. Обь. Проблема состоит и в том, что по всему миру пластиковые отходы перерабатываются в незначительном количестве всего 20% от всего производимого пластика. Несмотря на то, что набирают обороты волонтерские организации, собирающие пластиковые отходы в лесах, устанавливающие контейнеры для раздельного сбора мусора во дворах г. Барнаула ситуация с загрязнением пластиковыми отходами окрестностей г. Барнаула остается довольно серьезной на данный момент. Такая ситуация связана еще и с тем, что не весь пластик подлежит переработке, при этом данная информация остается неведома для лиц, использующих продукцию из пластика в повседневной жизни.

Еще большую опасность для экологии в целом и для здоровья человека представляет микропластик, использующийся в различных сферах. Микропластик — это мелкие частицы синтетических полимеров, которые входят в состав множества привычных вещей: от одежды и стирального порошка до жвачки. Микропластик остается невидим для глаза человека, не разлагается и остается в организме людей, животных, в почвах и других компонентах окружающей среды. По данным экологов на начало 2019 года в мировом океане концентрация частиц микропластика уже в шесть раз больше, чем обычного мусора из пластиковых отходов [2].

В Алтайском крае на данный момент официально отсутствует обработка отходов, и нет на это тарифов. Обработка отходов — это предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку [1]. Таким видом деятельности в г. Барнауле занимаются лица с других регионов, получающие прибыль за переработку мусора на мусороперерабатывающих заводах. При этом инициатива по открытию на территории г. Барнаула мусороперерабатывающего завода было холодно воспринята жителями Алтайского края.

Примером решения данных проблем на всероссийском уровне может служить опыт стран Европы. Европейский парламент запретил на территории Евросоюза одноразовую посуду, трубочки для напитков и ватные палочки из пластика, а в начале 2019 г. было запрещено производителям использовать различные виды микропластика в производстве своей продукции [2]. Так же необходимо просвещение граждан по данному вопросу, ведь без решения проблем загрязнения окружающей среды нельзя говорить о благополучном развитии региона в целом.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алтайские чиновники ответили на предостережение эксперта ОНФ о возможном провале нацпроекта «Экология» [Электронный ресурс] URL: <https://www.bankfax.ru/news/133618> (дата обращения: 24.10.2019).
2. В Европе запретили пластик. Почему для рынка косметики это трагедия. [Электронный ресурс] URL: <https://secretmag.ru/trends/v-evrope-zapretili-plastik-pochemu-dlya-rynka-kosmetiki-eto-tragediya.htm> (дата обращения: 24.10.2019).

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН ГОРОДА БАРНАУЛА

А. И. Бессонова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Странцов

На сегодняшний день в мире существует большое количество острых экологических проблем. Перечень таковых начинается с исчезновения некоторых видов растений, а заканчивается серьезными угрозами для здоровья и жизни человека. Но редко кто задумывается о том, что в повседневной жизни человек сам допускает, на первый взгляд, малозначимые проступки, впоследствии оказывающие влияние на наше существование. Прежде чем задумываться о проблемах мирового масштаба, стоит начать с самой маленькой части — с города, в котором мы живем. Думаю, что проблема загрязнения лесопарковых зон, является актуальной в наше время, влекущая за собой одно из приоритетных эколого-социальное направлений правового регулирования.

Рассматривая масштабы нашего города, стоит отметить, что данная проблема затронула такие парки, как: «Лесная сказка», «Юбилейный», «Изумрудный». Высокое количество ТКО в вышеперечисленных парках образуют усиленную антропогенную нагрузку вредоносного характера, влекущую за собой гибель экосистемы. В таких обстоятельствах формируется многолетний накопленный вред, выявляемый сотрудниками правоохранительных органов, но практически никем не возмещаемый [1, с. 3].

Эколого-ответственные граждане России, на наш взгляд, пока что в меньшинстве. Поэтому, считаем, что первой попыткой сделать наши парки чище, позволит проведение агитационных работ на крупных предприятиях, в школах, ВУЗах, детских садах, позволяющих привить экологическую грамотность всем возрастным категориям граждан и повысить эколого-ориентированное правосознание жителей Барнаула.

Решить данную проблему возможно и путем увеличения количества мусорных баков в лесопарковых зонах, установления в парках баннеров и билбордов, несущих в себе информацию о вреде мусора для экологии, и, в конечном итоге — для человека. Немаловажным фактором является установление камер видеонаблюдения для возможности дальнейшего привлечения к ответственности лиц, совершающих экологические правонарушения.

В рамках данной проблематики представляется необходимым проанализировать привлечение к ответственности граждан зарубежных стран. Например, австриец никогда не бросит, не оставит в парке окурки или использованную жестяную банку. Так, на самом деле, мыслят большинство европейцев. Чтобы добиться идеальной чистоты, в зарубежных странах власти вводят большие санкции, и люди на подсознательном уровне понимают, что у них нет возможности платить за свои проступки. Даже иностранных туристов привлекают к ответственности, вводя штрафные санкции.

Уверенно считаю, что системное эколого-правовое воспитание, совершенствование деятельности по обнаружению, сбору и утилизации ТКО и иных отходов, а также неотвратимость карательных санкций, применяемых, в основном, к имуществу правонарушителей способны обеспечить положительную динамику изменения поведенческих привычек и правосознания жителей и гостей города Барнаула.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Странцов А. А. Проблемы уголовной ответственности за причинение вреда отдельным компонентам природной среды: учеб. Пособие / А. А. Странцов. — Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2019. 56 с.

К ВОПРОСУ О РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИТЕЛЕЙ БАРНАУЛА

К. Д. Богомолов

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Странцов

В соответствии со ст. 1 Федерального закона от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» радиационная безопасность населения — состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения.

На сегодняшний день радиационная безопасность представляет собой проблемное явление повышенного внимания для населения Алтайского края и города — городского округа Барнаула, учитывая, что по количеству онкологических заболеваний наш регион занимает одно из первых мест в России.

Историческая судьба Алтайского края пересекается с испытаниями на Семипалатинском полигоне в Казахстане, на котором за весь период ядерных испытаний было взорвано более 600 радиоактивных зарядов [1]. Атмосферные радиационные выбросы проходили через всю территорию региона, отрицательно влияя не только на почву, воду, растения и животных, но и на живущие и родившиеся после испытаний поколения людей.

Однако печальный опыт прошлого не был завершен. В конце сентября — начале октября 2017 года на Южном Урале был обнаружен катастрофический выброс радиоактивного рутения, часть которого дошла и до нашего региона. Так, Росгидромет 20 ноября заявил о 986-кратном превышении концентрации радиоактивного изотопа рутения-106 в воздухе Челябинской области. Журналисты и экологи связали эту информацию с данными европейских специалистов, которые в начале октября говорили о повышении концентрации рутения-106 в Европе. Тогда западные ученые полагали, что источник изотопа находится на юге Урала или в Казахстане. Госкорпорация «Росатом» отрицает выброс рутения-106, однако наибольшая его концентрация зафиксирована вблизи челябинского атомного производственного объединения «Маяк» [2].

Но, пожалуй, самый ближайший фактор радиационной опасности находится в непосредственной близости от Барнаула.

Более 50 лет на комбинате «Аврора» в г. Новоалтайске хранится большая партия бериллиевого концентрата, часть которого обладает повышенной радиоактивностью. После распада СССР предприятия по его переработке остались за пределами России в Прибалтике и Казахстане. Продать указанный концентрат за рубеж не представляется возможным по причинам низкого содержания в нем полезного ресурса и радиационной опасностью. На складах комбината «Аврора» опасный материал хранится в джутовых мешках, которые необходимо менять раз в пять лет. Но стоит начать перегружать и перевозить мешки, как может подняться радиоактивная пыль, и тогда загрязнения местности не избежать.

Данная пока еще нерешенная проблема, безусловно, затрагивает интересы жителей города — городского округа Барнаула, связанные с обеспечением радиоактивной безопасности населения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Последствия радиационного воздействия ядерных испытаний на население Алтайского края и меры по его социальной защите // Studylib.ru: сайт. 2019. URL: <https://studylib.ru/doc/2109344/posledstviya-radiacionnogo-vozdjestviya-yadernyh-ispytaniy> (дата обращения: 20.10.2019).

2. Росгидромет признал тысячекратное превышение уровня рутения-106 в Челябинской области. Месяц назад о возможной аварии говорили в Европе // Meduza: сайт. 2019. URL: <https://meduza.io/feature/2017/11/21/rosgidromet-priznal-tysyachekratnoe-prevyshenie-urovnya-ruteniya-106-v-chelyabinskoy-oblasti-mesyats-nazad-o-vozmozhno-avarii-govorili-v-evrope> (дата обращения: 20.10.2019).

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЖИТЕЛЕЙ БАРНАУЛА И АЛТАЙСКОГО КРАЯ В УСЛОВИЯХ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В. Р. Булгакова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Странцов

В Российской Федерации, согласно Конституции РФ, а именно в ст. 42, каждому гражданину гарантируется право на благоприятную окружающую среду [1]. Однако, согласно статистическим данным, Алтайский край, занимает третье место в «негативном экологическом рейтинге» регионов России [5]. Это и не удивительно. Барнаул является крупнейшим городом региона, сосредоточившим в себе большую часть инфраструктуры, оказывающей негативное влияние на экологическую обстановку субъекта. Как следствие, Алтайский край находится на первом месте по количеству патологий щитовидной железы и эндокринологическим болезням. В связи с тем, что законодательно не в полной мере обеспечивается право граждан на благоприятную окружающую среду, выбранная тема исследования, резюмируя также вышесказанное, является достаточно актуальной как для Алтайского края в целом, так и для г. Барнаула в частности.

К сожалению, Законом Алтайского края от 01.02.2007 № 3-ЗС «Об охране окружающей среды в Алтайском крае» [2] предусмотрена лишь ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды, но ничего не сказано о возмещении вреда, причиненного здоровью граждан из-за неблагоприятной окружающей обстановки.

Проведенное анкетирование жителей г. Барнаула показало, что большинство из граждан (около 50%) о существовании исследуемого конституционного права не знают, а 90% респондентов указали на то, что не довольны складывающейся в регионе экологической ситуацией. Лишь 35% опрошенных указали на проблемы со здоровьем, вызванные вследствие воздействия окружающей обстановки. Подобные результаты связаны с тем, что вред, оказываемый на человека, может проявляться спустя 5–10 лет, а в некоторых случаях и более, поэтому это не показатель здорового населения.

В связи с этим считаем, что для решения рассмотренных проблем необходимо:

1. Ввести в ФЗ РФ «Об охране окружающей природной среды» и в Закон Алтайского края «Об охране окружающей среды в Алтайском крае» положения, касающиеся неблагоприятного воздействия окружающей природной среды.

2. Придать городскому округу — городу Барнаулу и Алтайскому краю специальный статус и ввести систему дополнительных льгот и выплат, обеспечивать предоставление гражданам бесплатной медицинской помощи при лечении раковых заболеваний, заболеваний щитовидной железы и системы кровообращения.

Подобные изменения позволили бы сформировать практику возмещения и компенсации экологического вреда. Так, формальное право на благоприятную окружающую среду превратилось бы в реально функционирующее, объективно коррелирующее с восстановлением окружающей среды.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, № 31, ст. 4398.

2. Закон Алтайского края от 01.02.2007 № 3-ЗС «Об охране окружающей среды в Алтайском крае» (принят Постановлением АКСНД от 30.01.2007 № 25) // Сборник законодательства Алтайского края, № 130, ч. 1, 2007, с. 10.

3. Экологический рейтинг регионов России по итогам 2018 года [Электронный ресурс]. Путь доступа: <http://ecopress.center/page3586539.html> (Дата обращения: 17.09.2019).

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДОРОГ В Г. БАРНАУЛЕ.

Л. А. Воробьева

Барнаулский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. С. Кабанова, к. ю. н.

Возросшее количество автомобильного транспорта накладывает свой отпечаток на организацию дорожного движения в г. Барнауле. Большинство дорог расположенных как в черте города, так и за его пределами проектировались давно и были рассчитаны совершенно на другую пропускную способность автомобильного транспорта. В связи с этим в настоящее время большая часть дорог просто не готова принять такое количество автотранспорта в виду того, что их пропускная способность осталась прежней. В результате население г. Барнаула сталкивается с проблемой пробок, при этом для решения данной проблемы проводится постоянная модернизация дорог расположенных в черте г. Барнаула. Однако при строительстве новых и расширении старых дорог возникает проблема пагубного влияния на экологию, загрязнения почв, уничтожения частей природного ландшафта, среды обитания некоторых видов животных.

Так, шоссе ленточный бор самая крупная по протяженности дорога. Зам. начальника КГКУ «Алтайавтодор» Е. Строганов отмечает: «реконструкция связана с тем, что эта дорога третьей технической категории, но интенсивность движения по ней не соответствует требуемым значениям, она гораздо выше. Можно наблюдать, что здесь высокий трафик как легкового, так и грузового движения» [2]. При проектировании и строительстве дорог обязательно производится комплекс мероприятий по расчистке прилегающей к дороге территории: вырубка деревьев, снятие плодородного слоя почвы и др. Возникает вероятностью повреждения лесных насаждений и почвенно-растительного слоя вблизи строительства дороги вследствие использования тяжелой техники при возведении земляного полотна, но ведь насаждения играют роль природного фильтра, очищая воздух от вредных примесей, особенно в местах скопления машин.

По данным дорожников для расширения дороги придется вырубить некоторые зеленые насаждения [2]. При этом сколько именно деревьев пострадает, пока неизвестно. Е. Строганов отметил, что на данный момент составляется акт натурного обследования с привлечением лесников, проектной организации и других специалистов. По результатам этой работы станет ясно, сколько деревьев придется принести в жертву транспортному потоку. Пока в обозначенные границы попали клены и хвойные деревья. При вырубке лесов страдает не только животный и растительный мир, но и человек. Ухудшение условий жизни животных, уменьшение численности их популяций вызывает опосредованные или прямые негативные последствия для общества.

Решение проблемы загруженности дорог и их расширение должно проводиться с учетом требований природоохранного законодательства. Для решения данной проблемы необходимо усовершенствовать законодательство в сфере управления лесными ресурсами, разработать международные нормы защиты и охраны лесного покрова, внедрение систем учета и контроля вырубки лесов. А так же при строительстве новых кварталов как в г. Барнауле, так и в России изначально учитывать пропускную способность имеющихся дорог для устранения проблемы вырубки лесных насаждений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Как в Барнауле незаметно вырубает ленточный бор и почему город может лишиться четверти леса. — URL: <https://altapress.ru/zhizn/story/proshchay-sosnoviy-les-v-barnaule-katastroficheski-moshchno-viros-masshtab-rubok-228252> (дата обращения 12.10.2019).
2. Как в Барнауле расширяют объездную дорогу в Ленточном бору и чем придется пожертвовать. — URL: <https://altapress.ru/auto/story/virubki-neizbezni-kak-i-zachem-rasshiryayut-objezdnuyu-dorogu-v-barnaule-254245> (дата обращения 12.10.2019).

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ И ПЧЕЛОВОДСТВА

Д. М. Воронкова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Странцов

В средствах массовой информации стали все чаще появляться тревожные статьи о массовой гибели медоносных пчел, как за рубежом, так и в России. Рассматриваемая нами проблема в серьезной мере коснулась и Алтайского края, что означает актуальность, в частности, и для города — городского округа Барнаула.

Проблема сокращения числа пчелиных семей носит, помимо индивидуального, также и глобальный характер, поскольку медоносная пчела является не только источником дохода отдельных лиц, но и важным звеном в экосистеме. Журнал «Пчеловодство» предоставляет информацию о неблагоприятной ситуации в Канаде, США, Германии, Англии [1]. В России обстановка складывается также неблагоприятно для пчеловодства. Массовую гибель пчел начали фиксировать с 2006 года, однако прецеденты случались и ранее (в 2002, 2003 годах). Барнаул принимает активное участие в лабораторных исследованиях погибших пчел и выяснении причин их массовой гибели.

Цель данной работы — это выявление и формулировка проблем, связанных с правовой защитой пчел, а также поиск способов их практического решения, в том числе на территории города — городского округа Барнаула.

Для достижения указанной цели ставятся следующие задачи: рассмотрение причин массовой гибели пчелиных семей; анализ судебной практики в области правовой защиты пчеловодства; выявление проблем, возникающих в процессе правоприменительной деятельности по защите пчел; поиск решений выявленных проблем.

Настоящая работа актуальна, поскольку гибель пчел наносит большой ущерб как частной собственности (в зависимости от различных обстоятельств денежная сумма может варьироваться от нескольких десятков до нескольких сотен тысяч рублей), так и национальной и мировой экономике. Исчезновение пчел носит не просто массовый, а глобальный характер, при этом необходимо подчеркнуть латентность гибели и повреждений представителей животного мира, связанной с антропогенными и с природными факторами, в т. ч. при аномальных осадках, учитывая большие площади и отдаленность территорий [2, с. 40]. Данная проблема присутствует во многих странах мира и требует совместных усилий для её решения. В связи с этим 20 декабря 2017 года Генеральная Ассамблея ООН приняла решение об учреждении Всемирного дня пчёл, который отныне отмечается 20 мая.

Итак, если исчезнут пчелы, то также исчезнут и пчелиные продукты, резко сократится опыление (стоит учитывать и тот факт, что существуют растения, опыляемые исключительно пчелами), а значит, сократится и количество продуктов питания. Пасечники понесут имущественный ущерб, также пострадает региональная экономика.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гибель пчел в странах Северной Америки и Европы (окончание) // Журнал «пчеловодство»: сайт. 2019. URL: <https://beejournal.ru/v-mire/3785-gibel-pchel-v-stranakh-severnoj-ameriki-i-evropy-2> (дата обращения: 21.10.2019).
2. Странцов А. А. Проблемы уголовной ответственности за причинение вреда отдельным компонентам природной среды: учеб. Пособие / А. А. Странцов. — Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2019. 56 с.

ПРОБЛЕМЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ ЗА БЕЗНАДЗОРНЫМИ ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ В БАРНАУЛЕ

А. А. Горлова

Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы

Научный руководитель — А. В. Панчук

В 2017 и 2018 годах правоохранители Алтайского края зарегистрировали почти 500 фактов нападения безнадзорных животных на людей. А всего в медучреждения за помощью обратились более 1200 пострадавших [2].

Алтайский край одним из первых регионов принял нормативный правовой акт об отлове и содержании безнадзорных животных. На указанные цели ежегодно в краевом бюджете закладывается порядка 8 миллионов рублей [1].

В Барнауле работа по отлову безнадзорных животных ведется ежедневно, включая выходные дни. Для исключения заразных, в том числе особо опасных болезней, отловленные безнадзорные животные в тот же день осматриваются ветеринаром. Затем они содержатся на карантине десять дней, после чего вакцинируются и переводятся в общую зону содержания.

За каждую собаку из бюджета платят около двух тысяч рублей. В эту сумму входят расходы и на отлов, и на ветеринарную обработку, и десятидневное содержание. Тариф разработан краевым ветеринарным управлением, и муниципалитет не имеет права его корректировать. Между тем только стерилизация животных с большой скидкой обходится примерно в две с половиной тысячи руб. Приходится выполнять работу на благотворительные и спонсорские средства.

В Бийске и Рубцовске, благодаря экологами и зоозащитникам, работа построена тождественным образом. На остальных территориях Алтайского края подрядные организации, желающие участвовать в тендере по отлову бездомных собак, как правило, отсутствуют. В лучшем случае данным вопросом никто не занимается, в худшем — безнадзорных домашних животных попросту уничтожают.

Другая проблема связана со свободным выгулом домашних животных, принадлежащих гражданам Барнаула. Их часто путают с бездомными, просят изолировать, а во время отлова домашнего питомца, таковой просто убегает домой. Между тем домашние животные в условиях свободного выгула — это прямое нарушение норм Закона Алтайского края от 06.12.2017 № 96-ЗС «О содержании и защите домашних животных на территории Алтайского края», вступившего в силу в январе 2018 года. Данный нормативный правовой акт запрещает самовыгул животных, обязывает их стерилизовать при необходимости, предусматривает ответственность за выкидывание и оставление в опасности.

Однако по нашему мнению, в названном краевом законе не продумана система контроля за безнадзорными животными. Требуется разработать правила учета всех домашних животных, обязать владельцев надевать на питомцев ошейники, ставить клеймо в питомниках и приютах с целью усиления контроля за безнадзорными животными.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Как в Барнауле решается проблема отлова бездомных животных // Вечерний Барнаул: сайт. 2019. URL: <http://info-vb.ru/2018/11/01/kak-v-barnaule-reshaetsya-problema-otlova-bezdomnyh-zhivotnyh/> (дата обращения: 21.10.2019).

2. Прокуратура проверила организацию отлова и содержания безнадзорных животных в муниципалитетах края // BezFormata: сайт. 2019. URL: <http://barnaul.bezformata.com/listnews/otlova-i-soderzhaniya-beznadzornih-zhivotnih/73509892/> (дата обращения: 21.10.2019).

К ВОПРОСУ О ПРАВОВОЙ ПРИРОДЕ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА

А. П. Ермаков

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Странцов

Водные биологические ресурсы являются компонентом природной среды и подлежат усиленной правовой охране [1, с. 208]. Любительское рыболовство — это деятельность по добыче (вылову) водных биоресурсов в целях личного потребления и в рекреационных целях, которая имеет свои особенности: добыча (вылов) не гарантированы, в том числе и при наличии водных ресурсов в водоеме; может осуществляться не для добычи, а для отдыха на водном объекте; отсутствуют предпринимательские цели и др.

Право на добычу (вылов) и право собственности на улов — разные права на водные биоресурсы. При условии наличия права на добычу (вылов) водных биоресурсов право собственности на соответствующие вещи приобретает лицо, осуществившее их добычу (ст. 221 ГК РФ). Факт добычи (вылова) водных биоресурсов — юридический факт (в отличие от сбора грибов, не столько действие, сколько относительное событие, имеющее вероятность, косвенно зависящее от качества деятельности, а также — от поведения рыбы, погоды, времени суток и т. д.) как основание приобретения права собственности.

Сделка — действия граждан и юридических лиц, направленные на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей (ст. 153 ГК РФ).

Т.о. любительское рыболовство — это, с одной стороны, в соответствии с установленными законодательством правилами процесс (процедура, технология) осуществления права на добычу (вылов) водных биоресурсов для личного потребления или отдыха на водном объекте (природоресурсный и рекреационный экологические аспекты), с другой стороны, это односторонняя сделка, направленная на установление права собственности на водные биоресурсы, разрешенные к добыче (вылову) путем совершения конклюдентных действий вплоть до возникновения события добычи (вылова) (гражданско-правовой аспект).

Иными словами, субъектом добычи (вылова) может быть любое физическое лицо, не зависимо от наличия и объема гражданской правоспособности, так как ограничения экологическим законодательством к возрасту и иным критериям рыболовов-любителей не установлены.

Если же любительской рыболовство сделка, то субъектом добычи (вылова) не могут быть недееспособные лица, несовершеннолетние лица до 6 лет, такая сделка может иметь признаки недействительной сделки (например, приехали употреблять крепкие напитки, а лов рыбы — мнимая сделка, которая является заведомо ничтожной) и т. д.

Таким образом, любительская рыбная ловля, прежде всего, представляет собой разрешенную деятельность любого физического лица, которая реализуется для осуществления закрепленного экологическим законодательством права на добычу (вылов) водных биоресурсов как относительного вероятностного события с целью личного потребления и/или отдыха на водоеме или водотоке (возле уреза воды, на причале, пирсе, на водном транспорте и т. д.).

Мы считаем, что рыбалка это не односторонняя сделка, а творческий процесс (процедура, технология) осуществления права на добычу (вылов) водных биоресурсов с целью личного потребления (приобретение в собственность по правилам ст. 153 ГК РФ) и/или отдыха без приобретения водных биоресурсов в собственность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Странцов, А. А. К вопросу о понятии и правовой природе аквакультуры / А. А. Странцов // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями. 2017. № 15–1. С. 208–209.

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ГРАНИЦАХ ВОДООХРАННЫХ ЗОН

А. С. Кузнецов

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. С. Кабанова, к. ю. н.

Как известно, вода является основой жизни для всех живых существ на нашей планете, поэтому общечеловеческим долгом является сохранение и рациональное использование водных ресурсов.

На территории России и, в частности, на территории г. Барнаула часто, особенно в летний период, можно наблюдать картину, когда недобросовестные водители транспортных средств съезжают к водным объектам в различных целях, например, с целью рекреации или рыбалки. В целях сохранения водных ресурсов законодателем на федеральном уровне присвоен особый статус территориям (водоохранным зонам), примыкающим к границам водных объектов, на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности [1].

Согласно п. 4 ч. 15 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон запрещается движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах [1]. При этом законодатель не делает разграничение по видам дорог, в связи с чем можно сделать вывод, что в границах водоохранных зон разрешено движение по любым дорогам, как с покрытием, так и без него. Определение термина «дорога» содержится в федеральном законе «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 № 196-ФЗ, согласно ст. 2 которого, дорогой является обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли [2].

В Своде Правил 34.13330.2012, утвержденном приказом Министерства регионального развития РФ от 30.06.2012 № 266, предусматривающий строительство дорог в границах водоохранных зон, содержатся положения, в которых указано, что при строительстве дорог в водоохранных зонах должен предусматриваться организованный сбор воды с поверхности проезжей части с последующей ее очисткой или отводом [3]. Но далеко не все дороги в границах водоохранных зон имеют водоотводные и водоочистные сооружения. И, более того, по смыслу термина «дорога», закрепленного в ст. 2 ФЗ «О безопасности дорожного движения» дорогой является любая приспособленная (неважно кем) и используемая для движения транспортных средств полоса земли. Даже только что проложенная транспортным средством колея на грунте считается дорогой, что подтверждается также правоприменительной практикой по главе 12 КоАП РФ. Вследствие чего, водители транспортных средств, следуя по уже накатанной колее в границах водоохранных зон, де-юре не нарушают ст. 65 Водного кодекса РФ, и привлечь таких водителей к ответственности по ч. 1 ст. 8.42 КоАП РФ не представляется возможным.

Таким образом, законодательство Российской Федерации в области защиты водных объектов требует доработки. Решение данной проблемы нам видится в установлении повышенного контроля за строительством дорожных сетей в границах водоохранных зон на федеральном и местном уровнях, и во включении поправки в п. 4 ч. 15 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в следующем содержании: «движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения и стоянки на дорогах, имеющих твердое покрытие и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ // Доступ из СПС «Консультант-Плюс»
2. Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ О безопасности дорожного движения // Доступ из СПС «Консультант-Плюс»
3. СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02–85*: М. Госстрой России. 2013.

ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА В ГОРОДЕ БАРНАУЛ

Е. М. Кулик

Алтайский государственный университет, Юридический институт
Научный руководитель — О. А. Трубникова

В последнее время наблюдается непрерывный рост платы за тарифы на вывоз и захоронение мусора на территории Алтайского края и в частности на территории городского округа Барнаул. Это следует из информации, опубликованной на сайте Управления Алтайского края по регулированию цен и тарифов, где указывается, что с 1 января 2019 года жители Барнаула стали платить больше. Главная причина — включение с 2018 года в тариф за вывоз и захоронение твердых коммунальных отходов (ТКО) платы за негативное воздействие на окружающую среду и дальнейшее ее повышение. Данный платеж, введенный в Федеральный закон «Об охране окружающей среды», имел своей целью стимулирование природопользователей к рациональному использованию природных ресурсов и обеспечение благоприятной окружающей среды.

По всей России сейчас идет активная работа по упорядочению всей системы сбора, вывоза, утилизации и захоронения отходов. Достаточно остро проблема эффективной утилизации мусора стоит перед Барнаулом. В настоящий момент применяется нерациональный способ: мусор утрамбовывается и закапывается на специальном полигоне. В настоящее время существует единственный полигон для захоронения ТКО. Действует он с 1974 года и ориентировочно продолжит работать еще 5–7 лет. В ближайшем будущем нам предстоит ответить на ряд вопросов: каким образом отсрочить заполнение полигона, как с мусором будут поступать в дальнейшем и какие способы можно применить для более современной и эффективной утилизации мусора.

Для раскрытия указанной проблемы необходимо решение следующих задач: охарактеризовать способы утилизации, переработки и условий захоронения отходов; проанализировать нынешние, применяемые в Барнауле, способы работы с мусором; проанализировать позитивный отечественный и зарубежный опыт в данной сфере; четко сформулировать задачи в сфере регулирования процесса утилизации ТБО в Барнауле и предложить перспективные пути решения выявленных проблем.

Настоящая работа актуальна, поскольку в Барнауле затраты на захоронение мусора растут, при этом применяются нерациональные методы утилизации. Необходимо продумать и предложить новые решения в части применения раздельного способа утилизации. Это предоставит возможность вторичного использования сырья путем его переработки, а также сократит негативное воздействие на окружающую среду. К тому же проблема загрязнения окружающей среды носит глобальный характер и от эффективности решения проблемы утилизации мусора зависит будущее всего человечества. При этом совсем недавно на заседании Генассамблеи ООН в очередной раз обсуждалась проблема международного сотрудничества в сфере охраны окружающей среды в свете борьбы с изменением климата.

Итак, трудно переоценить важность и актуальность решения проблемы утилизации мусора. При этом введение и применение новых и высокоэффективных способов ее решения видится не только экологически полезным, но и экономически выгодным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об охране окружающей среды: Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ // Собрание законодательства РФ..2002. № 2. ст. 133.
2. Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае: Закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-ЗС // Алтайская правда. № 56. 28.02.2008.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В Г. БАРНАУЛЕ

Е. И. Лушкина

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. С. Кабанова, к. ю.н.

Загрязнение атмосферного воздуха является серьезной экологической проблемой г. Барнаула, нанося значительный ущерб здоровью граждан. В основном содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе формируется преимущественно под влиянием промышленных выбросов и особенностей трансграничного рассеивания, загрязняющих веществ в атмосфере.

Из доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2018 году» видно, что в перечне городов России с зарегистрированными случаями высокого загрязнения атмосферного воздуха г. Барнаул располагается на 5 месте [1]. В целом по Российской Федерации в 2018 г. 37 городов (15% городов, где проводятся наблюдения) характеризовались превышением значений максимальных концентраций в атмосферном воздухе.

Составленный Росгидрометом приоритетный список городов с наибольшим уровнем загрязнения в 2018 г. показал, что в барнаульском воздухе есть примесь бензапирена — химического соединения первого класса опасности, которое является канцерогеном, провоцируя развитие онкозаболеваний. Кроме того воздух загрязняют диоксид азота, формальдегид и оксид углерода, а также взвешенные вещества, которые могут включать множество компонентов типа золы, сажи, дыма, пыли.

Наибольшая концентрация бензпирена в городах России отмечается в холодный период времени с начала отопительного сезона, поскольку поступление данного загрязняющего вещества в атмосферный воздух происходит в основном в результате сгорания топлива. Теплая погода позволяет топливно-энергетическим предприятиям работать не в полную мощность, что способствует снижению загрязнения воздуха бензпиреном и другими загрязняющими веществами [2].

В региональном ведомстве большие надежды возлагают на реализацию госпрограммы «Развитие транспортной системы Алтайского края» на 2015–2022 годы, в соответствии с которой ежегодно в крае переводят на газомоторное топливо более 100 автомобилей, так как метан гораздо экологичнее, чем бензин и дизельное топливо. Госпрограммой предусмотрено развитие сети метановых заправок, что положительно скажется на городе, так как в регионе негативно влияют на экологию старые автобусы. Парк больших автобусов последние пять лет совсем не обновлялся. Двигатели не соответствуют современным экологическим стандартам, но проблема даже не в этом, а в том, что топливо, не отвечает стандартам, что приводит еще к большему загрязнению.

В 2020 г. в г. Барнауле планируют осуществить ряд мер, по решению данной проблемы. Во-первых, увеличение площади зеленых насаждений, работу по озеленению, планируют начать в этом году, причем на их осуществление предусмотрено выделение бюджетных средств. Согласно информации, распространенной пресс-службой Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края, общая площадь зеленых насаждений Барнаула увеличится примерно на 50 000 гектаров, и это, по расчетам властей, существенно улучшит экологическую обстановку в городе. Но эта мера не может решить проблему в целом, так как лесным насаждениям необходимо время для роста, на наш взгляд необходимо решать причины загрязнения, а не ее следствие.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2018 году: проект Государственного доклада // СПС КонсультантПлюс
2. Об охране атмосферного воздуха: федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ // СПС КонсультантПлюс

К ВОПРОСУ ОБ УЧАСТИИ ГРАЖДАН И СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ В ОХРАНЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВОПОРЯДКА НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА

А. Е. Мулюкина

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Странцов

В осуществлении правоохранительной формы обеспечения экологической безопасности принимают участие различные государственные органы, каждый из которых имеет соответствующую компетенцию и выполняет возложенные на него обязанности. Подобного рода вопросы возникают и в повседневной деятельности сотрудников полиции в сфере обеспечения экологической безопасности при исполнении полномочий по привлечению нарушителей к уголовной ответственности за посягательства на окружающую среду и ее природные компоненты [1, с. 4]. Что касается гражданской формы реализации обеспечения экологической безопасности, граждане вправе вступать в народные дружины, которые являются добровольными объединениями правоохранительной направленности.

Органы внутренних дел постоянно взаимодействуют с Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края и другими ведомствами. Так, во исполнение поручения Росприроднадзора и в соответствии с поручением Министерства природных ресурсов и экологии РФ от Управлением Росприроднадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай, с привлечением ЦЛАТИ по Алтайскому краю во взаимодействии с ДПС ГИБДД ГУ МВД России по АК проведены мероприятия по распространению информационно-агитационных материалов в области охраны атмосферного воздуха и осуществлению замеров содержания вредных веществ в отработанных газах автотранспорта [2].

Полиция предупреждает и пресекает экологические правонарушения и преступления, охраняет объекты имущества, имеющего экологические характеристики и т. д. Кроме того именно органы внутренних дел ведут оперативно-розыскную деятельность, в рамках которой устанавливают события, действия лиц, создающих угрозу экологической безопасности в РФ.

Народные дружины являются общественной организацией, которая создается по инициативе граждан Российской Федерации, изъявивших желание участвовать в охране общественного порядка. Одной из форм участия граждан является содействие правоохранительным органам, а, следовательно, и обеспечение охраны экологической безопасности. Данную функцию народные дружины г. Барнаула исполняют достаточно добросовестно.

В качестве предложения хотелось бы всерьез рассмотреть идею о создании экологической полиции на территории г. Барнаула с целью максимально эффективного осуществления обозначенных функций органов внутренних дел. Также не менее целесообразно было бы объединение народных дружин с экологическими в целях обеспечения наибольшей продуктивности их деятельности, так как добиться стабильности экологического правопорядка возможно только при совместной деятельности государственных органов, органов местного самоуправления и общественных организаций по созданию системы эффективного надзора и контроля за соблюдением экологического законодательства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

4. Странцов А. А. Проблемы уголовной ответственности за причинение вреда отдельным компонентам природной среды: учеб. пособие / А. А. Странцов. — Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2019. 56 с.

5. Экология на дорогах // ЦЛАТИ по Алтайскому краю: сайт. 2019. URL: http://www.clati-altay.ru/news/2013/06/10/ekologiya_na_dorogah-22.html (дата обращения: 20.10.2019).

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОТЛОВА И СОДЕРЖАНИЕ БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ В Г. БАРНАУЛЕ.

К. А. Найденова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Ю. С. Кабанова, к. ю.н.

В Алтайском крае на сегодняшний день существует мало подрядных организаций, занимающихся отловом безнадзорных животных и имеющих условия для их содержания. Во многих населенных пунктах пойманных животных по-прежнему умерщвляют, что противоречит принятому закону от 27.12.2018 г. № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», который разрешает усыплять животное только в случае смертельной болезни или получения травм, несовместимых с жизнью. Бродячих животных, согласно указанному закону, необходимо помещать в приюты, в которых их будут лечить, вакцинировать, стерилизовать, а при отсутствии угрозы для общества отпускать в прежнюю среду обитания [1].

Следует отметить, что безнадзорные животные — это временно или постоянно находящиеся без надзора животные со стороны лица, к которому они принадлежат или принадлежали. К ним относятся любые домашние животные потерявшие, сбежавшие, брошенные или иным образом, оставшиеся без попечения людей.

С 2015 года в Алтайском крае отловом и содержанием безнадзорных животных занимаются органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов. Которые через муниципальный контракт привлекают специальные организации для решения данного вопроса. Однако в 2019 г. проверка Минфина РФ показала, что предусмотренная на отлов, осмотр ветеринарным врачом, содержание и стерилизацию животного сумма в 2000 р. на одно животное — это нецелевое использование средств. Не учитывая, что при этом животному необходимо найти новую семью или выпустить на улицу под кураторство кормильцев [2]. В связи с этим обстоятельством многие животные остаются в приютах и в основном содержатся лишь за счет пожертвований жителей. Для решения вопроса содержания бродячих животных нормы краевого закона были приведены в 2019 г. в соответствие с федеральным законодательством.

Еще одной проблемой остается отсутствие приютов, на сегодняшний день в крае действуют всего 3 крупных приюта для животных — в Барнауле, Бийске и Рубцовске. Согласно закону об ответственном обращении с животными до 2020 г. субъектами РФ должны быть установлены порядок организации деятельности приютов для животных и нормы содержания животных в них, а также порядок осуществления деятельности по обращению с животными без владельцев. Но на данный момент они не разработаны, что приводит к усугублению ситуации с отловом и содержанием безнадзорных животных в г. Барнауле.

Решением проблемы на наш взгляд является урегулирование и приведение в соответствии норм регионального и федерального законодательства, что облегчит возможность создания большого количества приютов для животных, оставшихся без владельцев. А также закрепление на федеральном уровне необходимости чипирования домашних животных, тогда в г. Барнауле будет меньше случаев оставления собак и кошек на улицах хозяевами. Ведь практика показывает, если привлекать к ответственности за нарушение законодательства в данной области, люди перестанут брать животных для развлечения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 27.12.2018 № 498-ФЗ // СПС «Консультант Плюс»
2. Об утверждении порядка отлова и содержания на территории Алтайского края животных без владельцев: Постановление Администрации Алтайского края от 19.01.2016 № 10 // СПС «Консультант Плюс»

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЖЕСТОКОГО ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ НА ТЕРРИТОРИИ БАРНАУЛА

С. И. Олейник

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Странцов

Одной из острых проблем на сегодняшний день является жестокое обращение людей с животными. В средствах массовой информации всё чаще публикуются ужасные случаи причинения увечья или гибели животным. Только за 2019 год в городе Барнауле насчитывается более 100 случаев жестокого обращения людей с животными. Так, 21 апреля 2019 года жительница Барнаула обнаружила возле дома собаку, с поврежденной лапой, как выяснилось позднее, хозяин решил избавиться от питомца и выкинул его с 4 этажа. Собаку отвезли в ветеринарную клинику, но на следующий день выяснилось, что мужчина не успокоился и забил палкой бедное животное до смерти. Было написано заявление, сейчас дело находится на рассмотрении [1].

Позднее на сайте «Катунь22» была опубликована статья о расстреле кошек на улице. В поселке Спутник в Барнауле неизвестные беспощадно убивают домашних животных. «Вчера наш любимый кот вернулся домой с тремя пулями в брюшной полости и раздробленной лапой» — сообщает житель данного посёлка. К сожалению, кота не смогли спасти. По данной ситуации разыгрался спор, кто-то против того, чтобы коты гуляли свободно, потому что они «загадили все углы», кто-то радикально требует «отстреливать живодеров» [2].

В настоящее время наказание за данные деяния имеют право устанавливать субъекты Российской Федерации, издавая законодательные акты регионального уровня.

Так, например, Нижегородская область в Кодексе об административных правонарушениях, а именно в п. 1, ч.3. ст. 2.2. устанавливает, что оставление домашних животных без пищи, а также содержание в условиях, не соответствующих их естественным потребностям; пропаганда жестокого, антигуманного обращения с животными и призывы к жестокому обращению с животными, если данные деяния не содержат признаков преступления, предусмотренного статьей 245 УК РФ, — влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от трех тысяч до пяти тысяч рублей; на должностных лиц — от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на юридических лиц — от тридцати тысяч до сорока тысяч рублей.

Проанализировав, даже небольшое количество законодательных актов регионального уровня, можно сделать вывод о том, что существует определённая разница в наказании. В каждом субъекте установлена своя ответственность за жизнь животного, хотя, на мой взгляд, данный объект экологических правоотношений должен расцениваться везде одинаково, ведь жизнь и здоровье человека охраняется по всей стране в одинаковом размере, почему же тогда цена жизни и здоровья животных в каждом субъекте своя?

Я считаю, что жестокое обращение с животными должно наказываться на федеральном уровне и быть одинаковым во всех уголках страны. Только при активном обсуждении данной проблемы и принятии более устрашающего наказания, люди начнут задумываться над своими действиями и станут более бережно относиться к окружающему нас миру.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барнаулец выкинул собаку из окна и забил ее палкой // Катунь 24: сайт. 2019. URL: https://katun24.ru/news/553861?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop (дата обращения: 20.10.2019).

2. Под Баранулом неизвестные отстреливают домашних животных // АиФ-Алтай: сайт. 2019. URL: https://altai.aif.ru/incidents/pod_barnaulom_neizvestnye_otstrelivayut_domashnih_zhivotnyh (дата обращения: 20.10.2019).

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В БАРНАУЛЕ

Е. С. Пахомова

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — А. А. Станцов

На сегодняшний день стремительно увеличивается количество экологических проблем, которые находят прямое отражение на нас самих. Природоохранное положение природных компонентов не прекращает изменяться к худшему. Стремительными темпами истощаются естественные средства жизнеобеспечения, существенно деградирует вокруг нас природная среда. Усугубление проблем в сфере экологии присуще как Российской Федерации, так и её субъектам. Наряду с этим исключительную опасность представляют правонарушения и преступления, которые в значительной мере приносят необратимый вред окружающей среде.

Непосредственно в Барнауле административная ответственность за экологические правонарушения, помимо КоАП РФ, напрямую регулируется законом «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края» от 10.07.2002 № 46-ЗС.

Примером заявляемой проблематики может послужить размеры санкций за правонарушение за истребление краснокнижных животных по региональному и федеральному законодательству. Сравнив состав правонарушения остается непонятным, каковы же ценностные отличия краснокнижных животных нашего субъекта и по РФ. Почему меры наказания за совершение названного административного правонарушения незначительны и в Барнауле по размеру меньше? В таком контексте я считаю, что необходимо ужесточить санкционные меры и своевременно производить контроль за актуальностью имеющихся норм административно-правовой охраны. Поскольку реальные последствия ликвидации редких животных намного значительнее, чем это установлено санкциями. Уничтожение любого вида организмов, отнесенных к редким и исчезающим, может привести к существенному нарушению баланса окружающей среды и потери биологического многообразия. Они не имеют стоимости в смысле затрат человеческого труда и обладают в ряде случаев свойствами невозстановимости, необратимости произведенных изменений [2, с. 36].

Другая проблема связана с опасностью вырубки лесных насаждений в пределах города и городского округа, в особенности в лесопарковых зонах и на землях сельскохозяйственного назначения. Например, администрация Барнаула выдала разрешение на строительство спортивно-оздоровительного комплекса в реликтовом бору [1].

Всякая растительность будь то лес, кустарник или цветок представляет собой комплекс взаимосвязанных компонентов с человеческим организмом. Природа и человек находятся в тесном взаимодействии друг с другом. Несомненно, вырубка насаждений неизбежна вследствие непригодности лесов или устранения угрозы окружающим. Однако исключительно в соответствии с настоящим законодательством следует принимать дальнейшие решения по поводу ликвидации лесных насаждений. Также следует увеличить санкции за незаконную рубку по краевому законодательству.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мэрия Барнаула разрешила застраивать ленточный бор // Алтапресс: сайт. 2019. URL: <https://altapress.ru/realty/story/v-barnaulskom-lentochnom-boru-nachinayut-stroit-poka-sportkompleks-226321> (дата обращения: 21.10.2019).

2. Станцов А. А. Проблемы уголовной ответственности за причинение вреда отдельным компонентам природной среды: учеб. Пособие / А. А. Станцов. — Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2019. 56 с.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА ЭКОСИСТЕМЫ ВОДОЁМОВ В Г. БАРНАУЛЕ

Д. И. Тараданов

Барнаульский юридический институт МВД России

Научный руководитель — Кабанова Ю. С., к. ю. н.

В настоящее время проблема загрязнения водных объектов является наиболее актуальной, так как при поступлении загрязняющих веществ в воду, происходит изменение физических свойств воды, химического состава, появляются плавающие вещества на поверхности воды и отложения на дне, новые болезнетворные бактерии, что приводит к непригодности воды для питья, купания, водного спорта и технических нужд. На данный момент наиболее острая экологическая ситуация отмечается в промышленных районах и крупных городах Алтайского края. В г. Барнауле наибольшие трудности возникают в обеспечении водопотребления вследствие истощения водных ресурсов, что в первую очередь связано с загрязнением водоёмов и водотоков сточными водами.

Сточные воды — это дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с водосборной площади [2]. При этом в России действуют специальные правила сброса сточных вод, закрепленные в ст. 44 Водного кодекса РФ, а также в иных нормативных правовых актах регламентирующих данную сферу. Так согласно Постановлению правительства РФ от 21.06.2013 № 525 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод», сточные воды должны быть очищены до попадания в водные объекты, так как в них содержатся различные загрязняющие вещества в концентрациях, значительно превышающих предельно допустимые [3]. Однако на данный момент участились случаи выявления факта сброса неочищенных сточных вод в г. Барнауле, что является серьезной угрозой жизни и здоровья граждан, а также экологии в целом в регионе.

Необходимо отметить, что действующий в Алтайском крае порядок взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации не могут помочь предотвратить загрязнение и при этом восстановить водный баланс рек протекающих через г. Барнаул. Таким образом, можно говорить об ухудшении ситуации с очисткой сточных вод. Необходимо принять меры к ужесточению ответственности за данное правонарушение, так как норма, действующая на данный момент, устарела. Отметим, что норма ст. 8.14 КоАП РФ является общей и регламентирует ответственность за нарушение водопользования в целом. В свою очередь максимальная сумма штрафа, которая может быть выписана юридическому лицу за сброс неочищенных сточных вод, составляет 100 тыс. руб. Если брать масштабы сброса таких вод в реки, то мы получим сумму на восстановление в разы больше чем выписанные штрафы, при этом водные ресурсы на современном этапе уже очень трудно очистить, а восстановить их состав как он был примерно 30 лет назад уже не представляется возможным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Будницкий Д. М. Правовое регулирование воздействия на природную среду в процессе деятельности по водоснабжению и водоотведению // СПС КонсультантПлюс. 2019.
2. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2006. № 23. Ст. 2381.
3. Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод: Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 // Собрание законодательства РФ. 2013. № 26. Ст. 3347.

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В Г. БАРНАЛЕ

Е. Е. Фролова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — О. А. Трубникова

Актуальность проблемы, утилизации и переработки отходов, обусловлена одной из глобальных современных проблем — увеличением количества мест захоронения отходов и несанкционированных свалок. Кроме того, актуальность исследования заключается в необходимости изучения вторичной переработки отходов и их дальнейшего использования. Однако, мало просто знать, о существовании данной проблемы, хорошо бы узнать, как это можно рационально использовать.

В 21 веке мало утилизирующих и перерабатывающих производств по соотношению к количеству отходов и выбрасываемого мусора. Большинство людей, не задумываясь, выбрасывают мусор где им приходится, а если задуматься, то даже срок разложения той же пластиковой бутылки из-под лимонада достигает одной тысячи лет. А теперь оглянитесь в округ, сколько тысяч, миллионов лет понадобится, чтобы весь окружающий мусор исчез?

С развитием технологий появляются новые продукты питания, бытовая техника и тому подобные вещи, которые в конечном итоге являются отходами. Для поддержания баланса нужно развиваться, создавать и улучшать утилизирующие производства.

Не обходит эта проблема и Алтайский край, взять г. Барнаул — нынешняя молодежь в свете своей неосведомленности об основах обращения с отходами производства и потребления не задумывается о значимости данной проблемы. Хотя встречаются и исключения, например, житель Барнаула Виталий Аверьянов собрал мобильную установку для сбора мусора в реке. Свою разработку мужчина представил на всероссийском конкурсе Росмолодежи. Тогда она получила высокую оценку экспертов, а сам Виталий получил грант. На эти деньги при поддержке отдела по развитию туризма администрации города на реке Барнаулке было установлено поверхностное мусороулавливающее оборудование. С одной стороны оно не создавало препятствий для перемещения рыбы, а с другой стороны улавливало мусор. Очистку самой «сети» изобретатель и его брат проводили дважды в неделю. С мая по октябрь установка помогла выловить из реки около пяти тонн мусора. Большая часть — это пластиковые бутылки. Их отправили на переработку. Также попадался строительный мусор, обрезки деревьев, группы животных и прочие отходы [1].

Нерешенность проблемы накопления бытовых отходов угрожает нормальному авиасообщению, портит качество почв, наносит вред здоровью населения и только от нас зависит, как мы будем относиться к этой проблеме: повернуться к ней спиной с мыслью, что переживем, либо будем бороться за будущее нас и нашего потомства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Устройство для сбора мусора в реке создали умельцы в Барнауле // Алтапресс: сайт. 2019. URL: https://www.alt.kp.ru/online/news/3650453/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews (дата обращения: 21.10.2019).

ЛИКВИДАЦИЯ НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВРЕДА: РЕАЛИЗАЦИЯ НОВОГО ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА В Г. БАРНАУЛЕ

А. А. Шарикова

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — О. А. Трубникова

На сегодняшний день ликвидация накопленного экологического вреда является очень актуальной проблемой в России. Рассматриваемая мной проблема в серьезной мере коснулась и Алтайского края, что означает актуальность, в частности, и для города — городского округа Барнаула.

Одной из самых глобальных проблем является загрязнение окружающей среды, поскольку, человек непосредственно связан с природой, и полностью зависит от нее. Безусловно, человек может ограничить себя во всем, кроме трех вещей: вода, воздух и еда. Именно, они обеспечивают нашу жизнедеятельность [1].

Целью данной работы — является реализация нового института экологического права, связанная с ликвидацией накопленного экологического вреда, а так же поиск способов их практического решения, в том числе на территории города — городского округа Барнаула.

Для достижения указанной цели ставятся следующие задачи:

1. Рассмотрение причин появления накопленного вреда.
2. Анализ роли государства в практической деятельности по решению этой проблемы.
3. Поиск решения выявленных проблем.

Настоящая работа актуальна, потому что объекты накопленного вреда в окружающей среде — это территории и акватории, на которых выявлен накопленный вред окружающей среде, объекты капитального строительства и объекты размещения отходов, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде, и бездействие и не ликвидация этого вреда приведут к плачевным последствиям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Влияние человека на экологию. Несколько важных моментов. // Клуб OUM.RU: сайт. 2019. URL: <https://www.oum.ru/literature/zdorovje/vliyanie-cheloveka-na-ekologiyu-neskolko-vazhnykh-momentov/> (дата обращения: 21.10.2019).

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ, РАСКРЫТИЯ, РАССЛЕДОВАНИЯ И УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ ОЦЕНКИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ

Н. А. Базарова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — О. Н. Штаб, к. п. н., доц.

В содержании Основного закона российского государства предусмотрено, что все обязаны соблюдать законы Российской Федерации [1]. Однако можно с уверенностью констатировать, что на правомерную реализацию данного правила оказывают влияние различные причины объективного и субъективного характера, к которым, в том числе относится такое явление как коррупция.

Легальное определение коррупции закреплено в ФЗ «О противодействии коррупции» — коррупция есть злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями [2].

Века сменяли друг друга, менялся общественно-политический строй, но такое явление, как коррупция не удавалось полностью искоренить. В Уголовном кодексе РСФСР 1922 г за взяточничество предусматривалась такая мера наказания как расстрел. Во времена Хрущева произошло смягчение проводимой антикоррупционной политики. Данные меры были направлены на снижение уровня получения взяток и поддержку «оступившихся граждан».

В современной России системная антикоррупционная кампания стартовала с принятием Федерального закона № 273 от 25.12.2008 г. «О противодействии коррупции», который вступил в силу 10.01.2009 г. [2]. С этого времени было принято значительное количество нормативных правовых актов, способствовавших борьбе с коррупционерами.

В Российской Федерации существуют различные методы борьбы с коррупцией, такие как: введение контроля за крупными расходами госслужащих; запрет на владение банковскими счетами и собственностью за границей; создание антикоррупционных экспертиз; расширение системы правового просвещения населения и другие.

К сожалению, существующие методы борьбы с коррупцией не дают 100% результат. По данным Счётной палаты Российской Федерации ущерб от коррупционных правонарушений и преступлений составил (1,5 трлн за 2018 г.). Но такие цифры, скорее всего, «верхушка айсберга».

Не смотря на то, что в России идет активная борьба с коррупцией, к сожалению, Российская Федерация входит в топ 50 самых коррумпированных стран мира. Мы считаем, что необходимо брать пример со стран, уровень коррупции которых является минимальным (например, Япония), активно внедрять их методы борьбы в свою систему.

В целях совершенствования антикоррупционных мер, нами предлагается осуществление следующих мероприятий: расширение способов правового просвещения населения, поскольку дача взятки, в некоторой степени, обусловлена незнанием способов защиты своих прав; разработка и распространение в образовательных учреждениях, организациях и предприятиях памятки о противодействии коррупции; создание и демонстрация на телевизионных каналах короткометражного ролика о способах профилактики и борьбы с коррупцией.

Исходя из выше сказанного, можно сделать вывод, что коррупция — это явление, которое очень трудно искоренить из жизни страны. Многие страны активно борются с ней как своими методами, так и перенимают опыт других государств. Россия может интегрировать опыт и механизмы зарубежных

стран в свою систему борьбы с коррупцией. Мы считаем, что должно пройти много времени, должно полностью измениться общество, прийти к совершенству законодательство, чтобы от такого неблагоприятного социального явления, как коррупция не осталось и следа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г. (с изм. от 30.12.2008) // Российская газета. — 1993. — 25 декабря; 2009. — 25 января.
2. О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2008. — № 52 (ч. 1).

СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

И. О. Глубоков

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. А. Чесноков, к. ю. н., доц.

Ни для кого не секрет, что сегодня роль органов публичной власти в нормальном функционировании экономики каждого государства крайне велика. В России государственный сектор традиционно выступает определяющим, поэтому проблемы, связанные с прозрачностью и целесообразностью распределения бюджетных средств, организации госзакупок наносят колоссальный ущерб в первую очередь самому государству и его населению.

Факты проявления коррупции в процессе реализации решений общенациональной важности формируют теневую экономику, и в буквальном смысле останавливает процесс развития всей экономической системы страны в целом. Как отмечает А. А. Чесноков, геополитические, религиозные особенности становления нашей государственности вывели на первый план не рыночные, а «сдаточно-раздаточные» отношения, где основная роль государства — сбор и перераспределение имеющихся ресурсов [3].

Корреляционный анализ объема выявленных коррупционных преступлений и объема теневой экономики за 2018 год, согласно данных отечественной статистики [1] свидетельствует о том, что между двумя показателями присутствует обратная умеренная взаимосвязь, т. е. чем больше объем теневой экономики, тем меньше раскрытых преступлений по коррупционным делам.

Один из наиболее авторитетных международных макроэкономических показателей — ВВП по ППС, представленный в виде рейтинговой системы от крупнейших международных организаций (МВФ, Всемирный банк) традиционно относит Россию на 50-е строчки рейтинга. В 2018 году объем ВВП по ППС в РФ составил 29267 долларов на человека. Причем за последние 14 лет данный показатель вырос на 12083 доллара на человека (или 70,32%). Когда у одной из ведущих экономик мира, Сингапура, за аналогичный период рост составил 45084 долларов на человека (или 81,58%), что свидетельствует о высоком чувстве ответственности госслужащих перед народом и эффективной антикоррупционной политике.

Нельзя сказать, что в России антикоррупционная политика неэффективна. Реализация принципа гласности в государственных и муниципальных контрактах, ротация чиновников, их ежегодная финансовая отчетность убирают многие лазейки. Также в статье 6 Федерального закона [2] приведен исчерпывающий список мер по профилактике коррупции. В качестве вида реализации пункта «Формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению» можно провести аналогию с все-российским проектом «Финансовая грамотность», целью которого является повышения уровня знаний у населения о деньгах, банковских продуктах, способов сбережений и вложений. Введение своеобразного «Патриотического часа» в школах, на котором будут обсуждаться преступления чиновников, случаи взяточничества и мошенничества, проводится параллели с западными и азиатскими странами, может послужить фундаментом развития современного гражданского общества, которое не приемлет коррупцию ни в какой ее ипостаси.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.gks.ru/> (дата обращения: 11.10.2019).
2. О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2008. — № 52 (ч. 1). — Ст. 6228.
3. Чесноков, А. А. Государственная защита прав личности в СССР: монография / А. А. Чесноков. — Барнаул, 2008. — 104 с.

КОРРУПЦИЯ В РОССИИ: СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

Е. А. Канкайнен

Алтайский Филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. А. Филиппова, ст. преп.

Являясь негативным социальным явлением, коррупция проявляется в разложении власти, умышленном использовании государственными и муниципальными служащими, иными лицами, уполномоченными на выполнение государственных функций, своего служебного положения, статуса и авторитета занимаемой должности в корыстных целях для личного обогащения или в групповых интересах [1].

Несмотря на прогрессирующие виды коррупционных преступлений, борьба с ними ведется примитивными методами и на практике сводится к двум мероприятиям: поимке с поличным при передаче денег и сбору с государственных служащих сведений об их доходах и расходах, доходах и расходах членов их семей и наказанию за выявленные ошибки в декларациях вне связи с конкретными деяниями [2, 3].

Учитывая динамику коррупционных проявлений, эти методы являются неэффективными. Во-первых, из-за ограничений закона на проведение оперативно-розыскных действий, которыми осуществляется фиксация передачи денег в отношении отдельных категорий лиц (например, судей), а, во-вторых, из-за примитивности методов выявления случаев коррупции, которые пригодны лишь для выявления таких фактов на уровне «низовой» коррупции: сотрудники ГИБДД, врачи, преподаватели, поскольку коррупционеры более высокого «ранга» используют более изощренные способы взяточничества.

Видится, что борьба с коррупцией в России носит характер отдельных кампаний в отношении отдельных лиц, что ведет к дальнейшей дегенерации коррупционного класса, который не скрывает своих нетрудовых доходов, открыто демонстрируя свое материальное превосходство над основной частью общества.

Но парадокс коррупции в России, как социально-правового явления, заключается еще и в том, что общество и в кулуарах, и в средствах массовой информации твердит о коррумпированности чиновников и в то же время многие граждане сами пытаются обойти закон за определенную плату [3].

Не способствует противодействию и уголовный закон России. Так, ч. 1 ст. 285 Уголовного кодекса РФ «Злоупотребление должностными полномочиями» содержит санкцию от штрафа в размере до 80 тыс. руб. (читаем от 5 тыс. руб. — ч. 2 ст. 46 УК РФ) до 4 лет лишения свободы. Следовательно, за коррупционное преступление может быть назначено любое из установленных уголовным законом наказаний, т. е. и штраф в размере 5 тыс. руб., и 4 года лишения свободы.

Таким образом, неоднозначность в понятии коррупции, ее видах, способах и методах противодействия, механизме привлечения к уголовной ответственности и видах наказаний создает благоприятную среду для дальнейшего процветания этого опасного социально-правового явления в России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хабриева, Т. Я. Коррупция и право: доктринальные подходы к постановке проблемы / Т. Я. Хабриева // Журнал российского права. — 2012. — № 6. — С. 5–17.
2. О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) // Собрание законодательства РФ. — 2008. — № 52, ч. 1. — Ст. 6228.

3. О государственной гражданской службе Российской Федерации: Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ (ред. от 01.05.2019) // Собрание законодательства РФ. — 2004. — № 31. — Ст. 3215.

4. Рахманова, Е. Н. Об укреплении доверия к судам и снижении коррупции / Е. Н. Рахманова // Ад-
вокатская практика. — 2013. — № 6. — С. 19.

ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕЦЕЛЕВОЕ РАСХОДОВАНИЕ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ

О. А. Китаева

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Л. В. Цой, ст. преп.

Ежегодное осуществление бюджетного процесса, иными словами формирование и распределение бюджетных средств государства, является неотъемлемой частью финансовой жизнедеятельности системы органов власти, потому и занимает лидирующие позиции по части проявления интереса к ней различных структур и ведомств.

Одной из основных причин проявления интереса к данному вопросу является его коррупционная составляющая, заключающаяся в нецелевом распределении бюджетных средств, а если быть ещё точнее — предметом для дискуссий и споров, как правило, выступает проблематика привлечения должностных лиц к уголовной ответственности за нецелевое расходование бюджетных средств, в том числе соразмерность наказания, установленная уголовным законом.

Бюджетное финансирование имеет целевое назначение: для финансового обеспечения задач и функций государства в социально-экономической, культурно-образовательной, политической и других сферах жизнедеятельности общества [1].

Действующим законодательством предусмотрено два вида ответственности: административная (ст. 15.14 КоАП РФ) и уголовная (ст. 285.1 УК РФ). Так, в случае если общая сумма незаконно израсходованных должностным лицом бюджетных средств не превышает одного миллиона пятисот тысяч рублей, уголовная ответственность фактически не наступает. Вместе с тем, согласно ст. 285.1 Уголовного кодекса РФ, в случае если сумма нецелевого расходования бюджетных средств превышает указанный крупный размер, но остается в его пределах, установленное законом максимальное наказание, по моему мнению, является несоразмерным, а, следовательно, не соответствует задачам и принципам уголовного права, а именно оказывает недостаточное влияние на предупреждение подобных преступлений, поскольку: во-первых, предусматривает минимальное ограничение доступа к потенциальной возможности повторного осуществления подобных незаконных действий на срок до трех лет; во-вторых, устанавливает несоразмерный максимально возможному нанесенному ущербу максимально возможный штраф в размере всего трехсот тысяч рублей (согласно ч. 1) и пятисот тысяч рублей (согласно ч. 2) [2].

Известно, что ст. 289 БК РФ предусматривает возможность изъятия в бесспорном порядке бюджетных средств, расходованных должностным лицом в нецелевом порядке [3]. Однако зачастую, как к моменту определения названного неправомерного деяния, так и к моменту установления лица его совершившего, такое изъятие денежных средств становится невозможным по причинам их утраты, сокрытия и т. д.

Таким образом, на основании изложенного можно сделать вывод о том, что действующее, в частности, уголовное законодательство Российской Федерации не только недостаточным образом оказывает влияние на предупреждение преступности в сфере нецелевого расходования бюджетных средств, но и в определенном смысле предполагает её существование.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Нудель, С. Л. Проблемы ответственности за нецелевое расходование (использование) бюджетных средств / С. Л. Нудель // Актуальные проблемы российского права. — 2012. — № 3.

2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ [Электронный ресурс] // Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.

3. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ [Электронный ресурс] // Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В РАСКРЫТИИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Е. О. Люткайтис

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. В. Кутазова, к. ю. н.

На сегодняшний день определение и толкование вещественных доказательств вызывает дискуссии среди учёных. В научном сообществе нет единого подхода к тому, что следует понимать под вещественными доказательствами, что неуклонно оказывает влияние на глубину данного определения. Подобная неясность в толковании понятия вещественных доказательств соприкасается и с практикой, в частности, касающейся расследования коррупционных преступлений. В данных видах преступлений вещественными доказательствами могут выступать, согласно п. 4 ст. 81 УПК РФ деньги, ценности, иное имущество, полученные в результате совершения преступления, и доходы от этого имущества, которые подлежат возвращению законному владельцу.

Однако УПК РФ не даёт определения тому, что понимается под деньгами, ценностями или иным имуществом. Подобная неясность совсем не разрешилась принятием Постановления Пленума ВС РФ от 10 февраля 2000 года № 6 «О судебной практике по делам о взяточничестве и коммерческом подкупе», а новое Постановление Пленума ВС РФ от 9 июля 2013 года № 24 лишь частично решило возникшую проблему [1]. Пленум в новом постановлении не дал подробных разъяснений по всем видам предмета подкупа, а лишь дал определение некоторым из них.

Таким образом, нами предлагается разъяснение данного вопроса при помощи дачи определений, отсутствующих в Постановлении. Под деньгами (валютой) закон понимает как российские, так и иностранные денежные знаки, имеющие хождение, находящиеся в финансовом обороте на момент совершения преступления. Понятие имущества, которое не даётся в УПК РФ и Постановлении Пленума ВС РФ, должно раскрываться через гражданско-правовую дефиницию. Согласно ст. 128 ГК РФ под имуществом понимаются вещи, включая наличные деньги и документарные ценные бумаги, иное имущество, в том числе безналичные денежные средства, бездокументарные ценные бумаги, имущественные права и прочее. Исходя из логики законодателя, имуществом в УПК и Постановлении Пленума ВС РФ являются объекты материального мира, что подчеркивают также многие ученые, однако безналичные денежные средства и бездокументарные ценные бумаги таковыми не являются.

Исходя из данных рассуждений нужно понимать, что денежные средства могут выступать не только в качестве наличных расчетов, но и безналичных, а отсюда вытекает, что предметом взяточничества является не только объект материального, но и нематериального мира, что нарушает логику построения п. 4 ст. 81, а также п. 9 Постановления Пленума ВС РФ.

Исходя из всего вышеперечисленного, понимание денег и документарных ценных бумаг, предложенное в УПК РФ и Постановлении Пленума ВС РФ, не соотносится с понятием вещественных доказательств, которыми выступают, по логике, только объекты материального мира [2]. Дальнейшее применение норм УПК в этой связи не представляется возможным, поэтому нами предлагается изложение п. 4 ст. 81 в следующей редакции: «деньги, ценности, иное имущество, включая безналичные денежные средства и бездокументарные ценные бумаги, полученные в результате совершения преступления, и доходы от этого имущества подлежат возвращению законному владельцу».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Давыдовская, М. В. Вещественные доказательства: проблемы законодательного определения / М. В. Давыдовская // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. — 2017. — № 2 (2).

2. Иванов, Н. А. Невещественные доказательства / Н. А. Иванов // Сибирское юридическое обозрение. — 2012. — № 2 (19).

ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ КОРРУПЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ СТ. 204 УК РФ

Т. В. Мельникова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Ю. Л. Бойко, к. ю. н., доц.

Коррупция является одной из самых широкомасштабных проблем современности и серьезным препятствием на пути развития любого государства. Данное явление наносит ущерб не только экономике, но и социальной стабильности страны, снижая уровень доверия населения к органам государственной власти, местного самоуправления и т. д. [1] В данной статье будут рассмотрены проблемы расследования коммерческого подкупа.

Одной из проблем расследования данной группы преступлений является высокая латентность. Если посмотреть статистику ГИАЦ МВД России (рис. 1), то мы можем заметить, что количество преступлений, совершенных по ст. 204 УК РФ, с 2014 года (1550 преступлений) по 2018 год (740 преступлений) уменьшилось почти в два раза.

Вторая проблема состоит в доказывании обстоятельств по совершению коммерческого подкупа; в преодолении противодействия подозреваемым, обвиняемым и содействующим лицам в процессе собирания доказательств и доказывания.

Третьей проблемой в теории криминалистики является то, что расследование коммерческого подкупа связано с проведением оперативно-розыскных мероприятий. Сложным является ввод результатов оперативно-розыскных мероприятий в процесс расследования уголовного дела и процесс доказывания обстоятельств.

Четвертой проблемой можно выделить использование результатов оперативно-розыскных мероприятий с применением техники, технологий и методик (например, электронного наблюдения).

Пятая проблема — это большой объем следственно-процессуальных действий, совершаемых следователем в процессе производства следственных действий.

Следующая проблема состоит в конфликтных ситуации, возникающих в проведении следственных действий, например, при допросе свидетелей из числа коллег лица, получившего подкуп.

Также следует выделить проблему наличия длительного временного промежутка, который проходит с момента совершения преступления и до его выявления, а тем более судебного рассмотрения уголовного дела [2, с. 82].

Выделяют проблему низкой квалификации следователей и оперативных сотрудников [2, с. 83] при расследовании коммерческого подкупа.

Таким образом, мы можем сделать вывод, что в теории разработаны многими авторами методики расследования коррупционных преступлений, которые дублируют друг друга, но на уровне следственной практики данными положениями не пользуются, что затрудняет ход расследования. Например, в Беларуси еще в 2005 году вышло пособие для правоохранительных органов «Методика расследования коррупционных преступлений» [3] и оно пользуется особой значимостью ввиду того, что содержит не только теоретическую основу (криминалистическую характеристику преступления), но и практические аспекты производства следственных действий на первоначальном и последующем этапе производства уголовного дела.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Скорюкова, М. А. Коррупция — проблема современной России / М. А. Скорюкова, Н. В. Чистотина // Проблемы и перспективы экономики и управления: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, декабрь 2014 г.). — Санкт-Петербург: Заневская площадь, 2014. — С. 51–54.

2. Бойко, Ю. Л. Криминалистически значимые признаки коррупции: монография / Ю. Л. Бойко. — Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД РФ, 2013. — 125 с.

3. Методика расследования коррупционных преступлений: науч.-практ. пособие для следователей и оперативных работников правоохранительных органов / Под общ. ред. В. Х. Кадырова. — Минск, 2005. — 305 с.

РОЛЬ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ КОРРУПЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ИНТЕРНЕТ-ИЗДАНИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

А. Е. Пугачёва

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Д. А. Маракулин, ст. преп.

На сегодняшний день ряд исследователей отмечают, что, не смотря на развитое законодательство в области противодействия коррупции, остаются нерешёнными многие вопросы в данной сфере. В частности, существует мнение, согласно которому гражданское общество не принимает активного участия в борьбе с коррупционными явлениями. Однако, по нашему мнению, имеются широкие возможности для участия институтов гражданского общества в решении данного вопроса. В частности одним из инструментов могут выступать средства массовой информации.

Нами будет рассмотрен ряд наиболее популярных интернет-изданий Алтайского края, которые в той или иной мере выступают как инструменты противодействия коррупции: Алтапресс; Банфакс; Амик.

В ходе анализа сайта «Алтапресс» был выявлен достаточно обширный перечень материалов, о коррупции (119 статей за последние 3 года). Интересным является тот факт, что 80% статей содержат сведения о коррупционных скандалах и разоблачении коррупционеров в Алтайском крае, и лишь 20% — раскрывают аспекты антикоррупционной пропаганды (интервью известных борцов с коррупцией, статьи о мероприятиях, посвященных вопросам борьбы с коррупцией и др.). При этом полностью отсутствуют статьи, непосредственно рассказывающие о вреде коррупции.

Аналогичные выводы можно сделать и об интернет-издании «Амик»: большая часть представленных материалов посвящена разоблачению коррупционеров в Алтайском крае.

Немного с другой стороны освещает вопрос коррупции информационное агентство «Банфакс». В частности все материалы имеют ярко выраженную эмоциональную окраску (в отличие от Амик и Алтапресс). Однако содержание материалов также касается громких коррупционных скандалов, либо подозрений чиновников в коррупции.

Таким образом, в ходе анализа указанных интернет-изданий, мы пришли к выводу, что их деятельность преимущественно заключается в разоблачении коррупционных явлений. Отсутствует четко выработанная политика в данной области, вследствие чего СМИ являются недостаточно эффективным ресурсом в противодействии коррупции.

По нашему мнению, указанные интернет-ресурсы могли бы:

- организовывать коммуникацию граждан, государственных служащих, представителей бизнеса, предоставляя площадку для публичного обсуждения;
- описывать положительный опыт и освещать практику борьбы с коррупцией в других регионах Российской Федерации и зарубежных странах;
- проводить обширные мониторинговые, социологические, юридические исследования в данной области с обязательным опубликованием результатов и предложений по их устранению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ALTAPRESS.RU [Электронный ресурс]: [официальный сайт]. — URL: <https://altapress.ru/> (дата обращения: 24.10.2019).

2. Amic [Электронный ресурс]: [офиц. сайт]. — URL.: <https://www.amic.ru/news/> (дата обращения: 24.10.2019).

3. Информационное агентство Банфакс. [Электронный ресурс]: [офиц. сайт]. — URL.: <https://www.bankfax.ru/> (дата обращения: 24.10.2019).

УЧЁТ ФАКТОРОВ ОБРАЗОВАНИЯ КОРРУПЦИОННОЙ ПРЕСТУПНОСТИ В ЦЕЛЯХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА

В. А. Пустовалов

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — А. П. Титаренко, к. ю. н., доц.

Борьба с коррупцией на сегодняшний день является одним из приоритетных направлений в государственной политике. Об этом можно сделать вывод исходя из ряда нормативно-правовых актов.

К преступлениям коррупционной направленности относят подкуп участников и организаторов профессиональных спортивных соревнований и зрелищных коммерческих конкурсов, контрабанду, коммерческий подкуп, получение взятки, дачу взятки. По данным Генеральной прокуратуры уровень коррупционной преступности в России вырос на 10% в 2018 году по сравнению с предыдущим годом. По данным МВД РФ за период с января по сентябрь 2019 года зарегистрировано преступлений коррупционной направленности 26114. Из них 11283 связаны со взяточничеством (среди которых получение взятки 3336, дача взятки 2575, посредничество во взяточничестве 1120, мелкое взяточничество 4252) и 1126 связаны с коммерческим подкупом (из них коммерческий подкуп 889 и мелкий коммерческий подкуп 237).

В наше время на формирование коррупционной преступности влияет множество факторов. Ученые и специалисты предлагают подразделять факторы по группам экономические, социально-политические, правовые, морально-психологические, организационно технические.

К экономическим факторам следует отнести:

- критически высокий уровень поляризации населения по уровню дохода и общая бедность;
- высокий удельный вес теневой экономики;
- широкое включение в экономический оборот практики «отмывания» доходов, полученных незаконным путем;
- чрезмерно высокие налоги для коммерческих организаций;
- экономический кризис, неустойчивость экономической ситуации;
- разрешительный принцип, охватывающий практически все сферы экономической активности;

К социальным и политическим факторам относят:

- не урегулированное политическими правилами переплетение власти и бизнеса;
- слабый гражданский контроль;
- неясная и не стабильная антикоррупционная политика;
- слабо развитый институт ответственности за последствия коррупционного поведения высших чиновников.

Таким образом, в предупреждении коррупционной преступности на территории города Барнаула следует учитывать ряд факторов экономического, социального, политического и психологического характера.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тимина, Т.Н. Факторы совершения преступлений коррупционной направленности / Т.Н. Тимина // Криминология: вчера, сегодня, завтра. — 2011. — № 23.

2. Шедий, М. В. Причинные факторы, влияющие на развитие коррупционной преступности в современной России / М. В. Шедий // Среднерусский вестник общественных наук. — 2010. — № 1.

КОРРУПЦИЯ И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

В. И. Толкачев

*Барнаульский юридический институт МВД России
Научный руководитель — П. Д. Фризен, к. ю. н., доц.*

В России коррупция является главной причиной ухудшения ситуации с правами человека. Последствием использования власти или положения в корыстных целях становится пренебрежение правами граждан, что ведет к безнаказанности и беспределу.

Одни и те же действия ведут к коррупции, и к несоблюдению прав и свобод человека. Такими действиями являются корысть, социальный эгоизм, нежелание следовать общепринятым нормам морали или нормам законов и это лишь малая часть. Коррупция довольно часто ведет к тому, что нарушаются права человека. К тому же нарушения прав граждан часто имеют признаки коррупционных преступлений.

Воздействие коррупции на права человека может быть прямым или косвенным. Прямое воздействие чаще всего проявляется в судах, когда взятка судье нарушает напрямую справедливость и права человека. Но в большинстве случаев коррупция связана с человеком косвенным образом. В этом случае нарушенные права человека становятся следствием совершения коррупционного деяния.

Один из главных принципов равенства нарушается в том случае, если граждане не хотят или не могут платить взятки, вследствие чего могут быть лишены равного доступа к общественным благам и услугам. В России институты, которые обеспечивают права человека на личную неприкосновенность, жизнь, здоровье, образование, а также следят за правопорядком и выполнением государством социальных обязательств перед гражданами, являются наиболее подверженными коррупции. К числу институтов, в которых процветает коррупция относят, в частности, ГИБДД и полицию в целом, а также здравоохранение, образование и призыв на военную службу. В большинстве случаев коррупция во всех своих сферах реализует отказ от равного отношения к гражданам со стороны чиновников и представителей государства.

Коррупция усугубляет разрыв между бедными и богатыми. Обеспеченные граждане платят взятки для того, чтобы нейтрализовать угрозы источникам доходов и выиграть дополнительные выгоды, в то время как представители бедных слоев населения идут на коррупционные риски, чтобы получить то, что и так положено по закону.

Социальное неравенство проявляется и в том, что не обеспеченные люди вынуждены чаще давать взятки, чем обеспеченные слои населения. Связано это с тем, что коррупция остается безнаказанной, и чтобы хоть как-то защитить свои права граждане вынуждены подвергаться даче взятки. У коррупции и нарушении прав человека много общего, пишут исследователи. Основная причина в том, что в коррупционных действиях и в нарушенных правах человека чаще всего замешаны представители государства. При всем при этом жертвами коррупционных действий и нарушенных прав являются обычные люди, не принадлежащие к привилегированным слоям.

Нехватка гражданского контроля, невнимательное отношение государственных органов и подотчетность власти перед обществом являются главными причинами, которые влияют на рост коррупции и нарушение прав человека.

КОНТРАБАНДА ДОЛЖНОСТНЫМ ЛИЦОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВОЕГО СЛУЖЕБНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

А. И. Чалкина

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Л. В. Цой, ст. преп.

Контрабанда должностным лицом с использованием своего служебного положения относится к преступлениям коррупционной направленности, предусмотренным п. «а» ч. 2 ст. 226.1 и п. «б» ч. 2 ст. 229.1, является квалифицированным составом с отягощающими обстоятельствами.

Особенностью данного квалифицированного состава контрабанды является то, что он составлен с учетом признаков специального субъекта — должностного лица, определение которого содержится в примечании 1 к ст. 285 УК РФ. Получается так, что лицо совершает преступление «контрабанда», вопреки интересам службы и тем самым причиняет существенный вред интересам государства и общества, а за этим следует еще ряд серьезных негативных последствий.

То есть, помимо незаконного перемещения через таможенную границу Таможенного союза в рамках ЕврАзЭС либо Государственную границу Российской Федерации с государствами-членами Таможенного союза в рамках ЕврАзЭС, на лицо факт использования своих служебных полномочий для получения личной выгоды, что и является отягощающим обстоятельством.

К негативным последствиям, в свою очередь, относится причинение вреда государственному механизму, экономической безопасности страны, нарушение режима таможенной и государственной границы.

Но одной из самых страшных опасностей для общества, является то, что большое количество наркотических веществ, сильнодействующих веществ, оружия и материалов для их изготовления могут оказаться внутри страны. Несложно представить к чему это может привести, будет создана благоприятная почва для оборота наркотиков и терроризма, всё больше людей будут к этому привлечены, в том числе и несовершеннолетние, как следствие рост преступности в целом. Всё перечисленное является серьезной угрозой для самой основы общества и государства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Скачко, А. В. Совершение контрабанды должностным лицом с использованием своего служебного положения (П. «а» Ч. 2 ст. 226.1 и П. «б» Ч. 2 ст. 229.1 УК РФ): вопросы квалификации в аспекте конкуренции общей и специальной нормы / А. В. Скачко // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. — 2017. — № 6–7.

2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 02.08.2019) [Электронный ресурс]. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения 15.10.2019).

КОРРУПЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ

А. В. Чепрасова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Л. В. Цой, ст. преп.

Коррупция — это явление, которое подрывает основы законности и политической стабильности, нарушает национальное единство и препятствует экономическому развитию государства. Коррупция существовала всегда, она предопределена историческим развитием общества. Она постоянно присутствует, постепенно развивается и совершенствуется вместе с развитием общества. На сегодняшний день борьба с коррупцией является одним из наиболее приоритетных направлений деятельности Правительства Российской Федерации.

Противостояние государства существующим, уже сложившимся коррупционным нормам современного общества началось в 2000 году, когда состоялся первый раунд деятельности ГРЕКО против нашей страны. Однако масштабы этого механизма приняли особый оборот только в 2008 году с появлением первого Национального плана противодействия коррупции.

В этом плане закреплены основные направления деятельности органов государственной и муниципальной власти по противодействию коррупционной составляющей российского общества, установлена необходимость разработки антикоррупционных стандартов, общественного и парламентского контроля. В том же году был принят основной Федеральный закон «О противодействии коррупции», который установил основные принципы противодействия коррупции, правовые и организационные основы предупреждения и противодействия коррупции, минимизации и ликвидации последствий коррупционных правонарушений.

Борьба с коррупцией в России в настоящее время является одной из центральных задач государства. С каждым годом политическое и экономическое неравенство усиливается, порождает организованную преступность, угрожает национальной безопасности страны и порождает спад в экономике в целом.

Таким образом, в России ведется борьба с коррупцией, формируются взгляды граждан, которые будут воспитывать антикоррупционную устойчивость гражданского общества. Кроме того, в стране необходимо развивать систему правовой культуры, которая могла бы усилить социальный надзор за поведением человека, институтов, организаций и общества в целом. Необходимо ужесточить контроль за доходами высших должностных лиц, обеспечить прозрачность банковских операций, доступность информации, которая отражала бы все действия чиновников, и информировать в них простых граждан. Хотела бы отметить, что только комплексное применение этих мер может снизить и даже полностью преодолеть коррупционную преступность

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андрианов, В. Д. Коррупция как глобальная проблема. История и современность / В. Д. Андрианов. — Москва: Экономика, 2016. — 304 с.
2. Воронцов, С. А. Противодействие коррупции: теория и практика / С. А. Воронцов // Северо-Кавказский юридический вестник. — 2015. — № 3. — С. 51–59.
3. О стратегии национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683 // Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.
4. О противодействии коррупции: федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ // Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.

СЕКЦИЯ «ПРАВОВАЯ РЕФОРМА КАК ПРЕДПОСЫЛКА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ О КОНКУРСЕ НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНОЙ ДОЛЖНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ

Е. С. Акимцева

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. И. Минкина, к. ю. н., доц.

В настоящей статье рассматриваются проблемы, которые возникают при прохождении конкурса на государственную гражданскую службу и пути их решения, путем реформирования российского законодательства.

Одной из главных проблем, которая порождает многие разногласия о проведении конкурса на замещение вакантных должностей, является отсутствие легального определения. В научной литературе встречаются различные трактовки. Автор предлагает под конкурсом понимать способ кадрового обеспечения гражданской службы, характеризующийся проверкой профессиональных компетенций кандидата на должность. При этом возникает противоречие между принципом равного обеспечения доступа к гражданской службе и задачами, которые перед ней поставлены. Например: установление возрастных ограничений для кандидатов, внеконкурсное назначение на должность лиц, состоящих в кадровом резерве и т. д. Несовершенство законодательства о внеконкурсном назначении на должность приводит к принятию на гражданскую службу лиц для замещения должности гражданской службы категории «руководители» без проведения конкурсных процедур, что создает предпосылки для коррупции. Думается, необходимо сузить круг лиц, подлежащих внеконкурсному принятию на должность, оставив такой порядок только в отношении тех лиц, которые ранее участвовали в конкурсе и перемещаются по карьерной лестнице. Это позволит повысить объективную оценку профессиональных качеств кандидата.

Кроме того, на практике чаще стали проводить так называемые «фиктивные» конкурсы, когда по факту в конкурсе принимает участие только один нужный кандидат. Данная проблема связана с незаинтересованностью граждан в гражданской службе, низкими зарплатами и отсутствием доверия к государственному аппарату. С проведением «фиктивных» конкурсов имеет связь проблема не заключения служебного контракта с победителями конкурса на замещение вакантных должностей по ряду обстоятельств [2]. При этом дела об оспаривании результатов конкурса на гражданскую службу являются трудно доказуемыми, поэтому встречается незначительное число решений, в которых бы исковые требования в полном объеме были судом удовлетворены. Наиболее распространенным исковым требованием является признание незаконным (недействительным) решения конкурсной комиссии по результатам конкурса; возложение обязанности заключить служебный контракт о прохождении государственной гражданской службы [1]. Причем, ряд проблем, вызван несовершенством процедурных норм о конкурсном отборе. К ним можно отнести неясный порядок исчисления сроков, установленных для подачи документов для участия в конкурсе, а также вопрос о порядке и форме уведомления кандидатов на должности о дате, времени и месте проведения конкурса. Указанные проблемы законодателю предлагается решить в рамках последующих реформ относительно государственной службы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Обзор судебной практики по спорам, связанным с прохождением службы государственными гражданскими служащими и муниципальными служащими, утв. Президиумом Верховного Суда РФ от 22.06.2016 // Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.

2. Определение Верховного Суда Российской Федерации от 27.05.2019 № 5-КГ19-54. [Электронный ресурс]. — URL: <https://legalacts.ru/sud/opredelenie-kollegii-po-grazhdanskim-delam> (дата обращения: 16.10.2019).

ПРАВОВАЯ РЕФОРМА МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Д. К. Алябьева

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. Ю. Остапович, д. ю. н., доц.

Принцип самостоятельности местного самоуправления (ст. 12, 130–132 КРФ) предполагает выделение особой области вопросов местного значения, в которой органы местного самоуправления действуют, будучи ответственными перед населением муниципалитета. Однако КРФ не является статичным феноменом, напротив, ее содержание постоянно трансформируется.

Так, в 1999 г. КС РФ признал неконституционными положения закона субъекта, которые устанавливали процедуру избрания главы муниципального образования с прямым вмешательством государственного должностного лица [1]. В 2003 г. Суд запретил закрепление в законе субъекта единственного способа избрания главы муниципалитета, отличного от выборов, поскольку это «ограничивает конституционные права местного самоуправления [2]».

В последующих правовых позициях КС «подтачивает» принцип самостоятельности. В 2012 г. он указал: «самостоятельность местного самоуправления в качестве основного принципа его взаимоотношений с органами государственной власти, не является абсолютной [3]». В 2015 г. КС РФ констатировал: «Конституция прямо не называет главу муниципального образования в числе избираемых населением напрямую должностных лиц публичной власти [4]».

Так, наиболее востребованным на местном уровне стал такой способ замещения должности главы, как избрание представительным органом по результатам конкурса. Механизм предполагает отбор кандидатур конкурсной комиссией, $\frac{1}{2}$ членов которой назначается губернатором региона: «Такой глава фактически становится прямым подчиненным высшего должностного лица субъекта РФ». При закреплении данного способа избрания законодатель, в первую очередь, исходил из соображений политической целесообразности:

Во-первых, процедура нивелирует бывшее соперничество между мэрами крупных городов и губернатором за влияние в регионе. Профессор Е. Л. Ющук указывает на то, что любой центр власти, не вписанный в государственную вертикаль, становится оппозиционным. Во-вторых, конкурс удерживает власть партии, к которой принадлежат члены конкурсной комиссии, губернатор и большинство депутатов представительного органа муниципалитета. Так, члены комиссии по отбору кандидатур на должность главы г. Барнаула, назначенные городской Думой в 2017 г., в 2019 г. являлись представителями одной партии. Наконец, губернатор получает возможность влиять на порядок распределения ресурсов, находящихся в руках местной администрации, которую возглавляет фактически подотчетный высшему должностному лицу субъекта глава.

Способ активно применяется и в Алтайском крае. При избрании глав применение конкурсной системы обусловлено применением формальных критериев, под которые подпадают все городские округа и муниципальные районы (наделение пятью и более государственными полномочиями).

Легализация вмешательства органов государственной власти в сферу организационной самостоятельности местного самоуправления, в рамках которой граждане реализуют свое конституционное право на власть, может выступать лишь временной мерой, предпринятой ввиду сложной социально-экономической и политической ситуации в стране. Однако установление такого вмешательства в качестве новых стандартов, недопустимо в рамках действующей Конституции РФ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. По запросу Главы Республики Коми о проверке конституционности п. 4 ст. 10 и ч. 5 ст. 27 Закона Республики Коми «О местном самоуправлении в Республике Коми»: определение КС РФ от 11.06.1999 № 105-О // СЗ РФ. — 1999. — № 31. — Ст. 4037.

2. По жалобе гражданина Ревазова Б. А. на нарушение его конституционных прав Законом Республики Северная Осетия-Алания...: определение КС РФ от 14.01.2003 № 21-О // Официальный интернет-портал правовой информации. (www.pravo.gov.ru).

3. По делу о проверке конституционности отдельных положений ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов РФ»: постановление КС РФ от 24.12.2012 № 32-П // СЗ РФ. — 2012. — № 53. — Ст. 8062.

4. По делу о проверке конституционности ч. 4, 5 и 5.1 ст. 35, ч. 2 и 3.1 ст. 36 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»: постановление КС РФ от 01.12.2015 № 30-П // СЗ РФ. — 2015. — № 50. — Ст. 7226.

РЕШЕНИЕ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РФ И ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА: ПРОБЛЕМА ПРИОРИТЕТА

К. А. Анисимова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — М. В. Титаренко, ст. преп.

На протяжении многих лет, с того момента как Россия вступила в Совет Европы, ратифицировала Конвенцию о защите прав человека и основных свобод, граждане РФ получили возможность обращаться в Европейский суд по правам человека за защитой своих прав в те сложные моменты, когда на территории родного государства их права не охраняют. Но в последнее время постановления ЕСПЧ Российской Федерацией не выполняются в связи с рядом причин.

В ч. 4 ст. 15 Конституции РФ упоминается о том, что общепризнанная система международного права и международные договоры являются частью правовой системы РФ. В случаях, когда Конституция противоречит мировым соглашениям, то главенствует над основным законом государства международный договор. А выполняется ли это на деле?

Примером «от обратного» послужит дело «Анчугов и Гладков против России». Два гражданина РФ, осужденные, изъявили желание голосовать, находясь в местах заключения. Отстаивали свои права, отправляя жалобы в различные инстанции, в том числе в Европейский суд по правам человека. Спустя долгий период времени ЕСПЧ принял решение в пользу заявителей. Т.к. Конвенция по правам человека ратифицирована на территории РФ, решения ЕСПЧ должны выполняться органами власти РФ, хотя в данном случае здесь откровенное нарушение статьи Конституции Российской Федерации.

Почему Россия отказалась ратифицировать Протокол конвенции, как она сделала это с Протоколом № 6 об отмене смертной казни (РФ установила мораторий)? Тогда бы нашумевшего дела Анчугова и Гладкова не было.

В такой сложной ситуации можно найти выход. Например, можно внести изменения в действующую редакцию Конвенции, либо РФ может принять решение о денонсации (прекратить действие договора) Конвенции.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что суды по-разному толкуют право на пользование правами и свободами. Встает вопрос о том, как разрешать конфликты таких толкований и нарушается ли государственный суверенитет? Зачем соглашаться на первенство международных договоров на территории РФ, если *de facto* первенство за Конституцией?

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Виноградова, П. А. Порядок разрешения коллизий конституционного и конвенционного толкования / П. А. Виноградова // Российская юстиция. — 2015. — № 11. — С. 30–33.

2. Ершов, В. В. Правосудие, правопонимание и правотворчество в условиях глобализации с позиций легизма и «широкого» понимания права / В. В. Ершов // Российское правосудие. — 2011. — № 12. — С. 14–16.

3. 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: постановление от 19.04.2016 № 12-П // Собрание законодательства РФ. — 2016. — № 17. — Ст. 2480.

РОЛЬ ЗАЩИТНИКА В АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Л. Ю. Дерябин

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Л. Г. Коновалова, к. ю. н., доц.

Актуальность данной темы заключается в том, что участие такого субъекта, как защитник, в административном производстве по делам об административных правонарушениях представляет собой гарантию прав, свобод и законных интересов лиц, в отношении которых уже ведется административное производство по делу. Согласно нормам действующего КоАП РФ лицо, в отношении которого ведется производство по делу об административном правонарушении, имеет право пользоваться юридической помощью защитника. Тем самым защитник выделяется в качестве участника административного производства по делу об административном правонарушении, оказывающего высококвалифицированную помощь. Защитник в административном производстве играет большую роль, это выражается в предоставленных ему полномочиях. Защитник имеет право в силу действующего законодательства получать на ознакомление все материалы дела об административном правонарушении, осуществлять все действия для благоприятного протекания административного производства.

Выбранная тема имеет различного рода проблемы, все они связаны с процессом реализации деятельности защитника в административном производстве. Зачастую проблемным является вопрос о возмещении расходов за услуги защитника в административном производстве, данный вопрос не урегулирован законодательством в конечном виде, отсюда происходят различные финансовые трудности при осуществлении его деятельности в производстве. Также проблемой является процесс ознакомления защитника с материалами дела об административном правонарушении, так как данная процедура является обязательной и без ее осуществления защитник не сможет в полном объеме осуществлять свою деятельность. Необходимо правильно и в соответствии с действующим законодательством осуществить механизм по ознакомлению с материалами дела об административном правонарушении.

Согласно действующему законодательству, защитник вступает в процесс административного производства на основании ч. 4 ст. 28.1 КоАП РФ, но существуют случаи, когда защитник не может вступать в процесс с момента возбуждения административного производства по делу, отсюда опять же возникает некая проблема. Защитник вправе участвовать в деле в период возбуждения дела об административном правонарушении, тем самым обеспечивает полную защиту лицу, в отношении которого возбуждается административное производство, а также обеспечивает себе полное использование всех предоставленных процессуальных прав на дальнейших стадиях административного производства. Важным в изучении темы является определить правовую роль защитника в административном производстве по делу, так как в соответствии с законодательством защитник имеет свои права и несет соответствующие обязанности, но на практике права защитника в административном производстве зачастую нарушаются.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баранов, А. Д. Участие защитника (представителя) в процессе производства по делам об административных правонарушениях / А. Д. Баранов. — Ростов-на-Дону: Известия Южного федерального университета. Технические науки, 2009. — С. 186–189.

2. Жеребцов, А. Н. Тенденции развития науки российского административного права: учебное пособие / А. Н. Жеребцов. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 278 с.
3. Липатов, Э. Г. Административное право: учебник для бакалавров / Э. Г. Липатов, М. В. Пресняков, А. В. Семенова. — Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 456 с.
4. Серебряков, Я. В. Защитник в производстве по делам об административных правонарушениях / Я. В. Серебряков. — Омск: Общественная польза, 2003. — 178 с.

К ВОПРОСУ О ВКЛЮЧЕНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ПРЕДМЕТ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА

Н. Ю. Золотин

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. Н. Макеев, к. ю. н., доц.

Роль прокуратуры в России определяется тем, что она устанавливает и принимает меры к устранению любых нарушений законов. По Федеральному закону «О прокуратуре» в предмет общего надзора не входят судебные органы, Правительство РФ, Федеральное Собрание, Президент РФ.

В российской политической системе Президент Российской Федерации обладает значительным влиянием на Правительство РФ. Важно отметить сложившиеся формы организационных и функциональных связей прокуратуры с Президентом, которые являются важной опорой для органов прокуратуры в эффективном осуществлении ими своих полномочий.

В предмет надзора не входят постановления и распоряжения Правительства РФ. Контроль и надзор за исполнением этих нормативных правовых актов осуществляет система контрольных органов Администрации Президента и Правительства РФ, с которыми органы прокуратуры при необходимости взаимодействуют [1].

В предмет прокурорского надзора включены федеральные министерства. Таким образом, можно утверждать об определенной мере надзора за Правительством РФ.

По мнению В. И. Рохлина, как Генеральный прокурор, так и назначаемые им прокуроры должны, в интересах неуклонного исполнения законов, действующих на территории Российской Федерации, обладать правом опротестования нормативных актов Правительства России [2].

Рассматривая опыт Республики Казахстан, можно отметить, что там прокурор обладает правом на протест и приостановление действия актов Правительства Казахстана в случае их противоречия вышестоящим нормативным правовым актам [3].

Из этого можно сделать вывод о том, что надзор прокуратуры за Правительством, как таковой, отсутствует, но при этом существуют различные формы и методы взаимодействия прокуратуры и Президента, Правительства и прокуратуры.

Подводя итог научной работы, предлагаем внести изменения в ФЗ «О прокуратуре». Мы считаем, что необходимо включить Правительство РФ в предмет прокурорского надзора.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бессарабов, В. Г. Прокуратура в условиях становления Российской политической системы / В. Г. Бессарабов. — Москва: «Интерстамо», 1998. — 64 с.
2. Рохлин, В. И. К вопросу о месте и роли прокуратуры в системе государственных органов Российской Федерации / В. И. Рохлин // Проблемы совершенствования прокурорского надзора (К 275-летию Российской прокуратуры): материалы научно-практической конференции. — Москва, 1997. — С. 63–69.
3. Бахтыбаев, И. Ж. Конституционный надзор в деятельности органов прокуратуры Республики Казахстан / И. Ж. Бахтыбаев // Проблемы совершенствования прокурорского надзора (К 275-летию Российской прокуратуры): материалы научно-практической конференции. — Москва, 1997. — С. 97–102.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО СТАТУСА РОССИЙСКОЙ ПРОКУРАТУРЫ С АНАЛОГИЧНЫМИ ИНСТИТУТАМИ ЗАРУБЕЖНЫХ ГОСУДАРСТВ

И. С. Колесник

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. Н. Макеев, к. ю. н., доц.

Реформа — это очень важный и ответственный этап в жизни любого правового института. Таким является и прокуратура России. Для того чтобы оценить правовой статус Российской прокуратуры, изучить и обнаружить интересные правовые особенности, необходимые заимствования для нашего института прокурорского надзора, основы для реформирования, обратимся к зарубежным правовым институтам прокурорской деятельности.

В зарубежных прокуратурах закрепление её в конституции происходит крайне редко. Исходя из места прокуратуры в системе разделения властей, можно выделить 4 типа группы стран. Первый тип. Прокуратура в министерстве юстиции. Второй тип. Прокуратура в судебной системе власти. Третий тип. Прокуратура независима. Четвертый тип. Прокуратура отсутствует.

Как видим, разнообразие прокуратур за рубежом обширное. К первому типу относятся США, где во главе министерства юстиции стоит министр юстиции и генеральный прокурор (*attorney general*) в одном лице. Прокуроры в США не привязаны к судам, и обладают собственным статусом.

Прокуроры штата выступают государственными обвинителями только когда совершено преступление федерального уровня, и являются правой рукой губернатора штата, являются их консультантами в сфере юриспруденции, из чего вытекает их принадлежность от министерства юстиции. Ко второй группе относится Испания. В Конституции Королевства Испания (как и в Конституции Российской Федерации) прокуратуре посвящена лишь одна статья. В соответствии со ст. 124 Конституции Испании прокуратура Испании юридически включена в систему органов судебной власти (разд. VI «О судебной власти» — ст. 117–127). Фискалия подотчетна фискал-генералу Испании, который назначается королем по представлению правительства и после заслушивания Генерального совета судебной власти.

Третий тип — это прокуратура Российской Федерации и других стран постсоветского пространства и стран социалистического лагеря. Им характерны: единство, функции как надзора, так и государственного обвинения, независимость от других ветвей власти.

Четвертый тип. Отсутствие прокуратуры в нашем понимании как таковой, как например, в Великобритании и ее доминионах. Интересно то, что королевский атторней является членом парламента, то есть депутатом, из-за специфики английского парламента. Сложилась английская атторнейская служба в 13 веке, когда в суд король не мог явиться лично, он посылал своего атторнея вместо него, представлять его интересы и интересы государства. Из этого сложилось обвинение прокурором от лица государства.

Прокуратура России самобытна и сложилась из традиций русского прокурорского надзора, а также с учетом зарубежных идей. У многих прокуратур зарубежья есть право возбуждать уголовное дело. Представляется, что нужно вернуть это право прокуратуре. Поэтому при реформировании прокуратуры, зарубежный опыт стоит учитывать.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Апарова, Т. В. Суды и судебный процесс Великобритании / Т. В. Апарова. — Англия, Уэльс, Шотландия, Москва, 1996. — 157 с.
2. Власихин, В. А. Служба обвинения в США: закон и политика / В. А. Власихин. — Москва, 1981. — 175 с.
3. Николайчик, В. М. Уголовный процесс США / В. М. Николайчик. — Москва: «Наука», 1981. — 224 с.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА В РФ

П. К. Кузнецов

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Л. Г. Коновалова, к. ю. н., доц.

Нарушение скоростного режима является не только наиболее распространенным, но еще и одним из самых опасных нарушений ПДД. За текущий год в России в ДТП погибло более 16 тыс. человек, по данным ГИБДД, треть всех ДТП происходит из-за превышения скорости.

Согласно правилам дорожного движения водитель должен вести транспортное средство со скоростью, не превышающей установленного ограничения. В населенных пунктах ограничение составляет 60 км/ч, вне населенных пунктов — 90 км/ч. За превышение установленных скоростных лимитов статьей 12.9 КоАП РФ предусмотрено наказание в виде штрафов либо лишения права управления транспортными средствами.

Причины массовых нарушений скоростных режимов:

1. Слишком низкие штрафы за превышение скорости.
2. Возможность безнаказанно превышать скорость от 1 до 19 км/ч.
3. Ошибки и недостаточная точность установки ограничений при проектировании дорог.

Эти три основные причины в сумме с другими менее значимыми приводят к тому, что большинство водителей не воспринимают скоростные ограничения всерьез, а, значит, считают естественным и нормальным существующий уровень смертности на российских дорогах. Все познается в сравнении, поэтому обратимся к зарубежной статистике.

Самый низкий уровень смертности на дорогах в Норвегии, там на 100 тыс. человек в ДТП погибает 2,7 человека. В России в 2018 году данный показатель составил 18.

Во всех европейских странах штраф за превышение скорости выше, чем на 20 км/ч, составляет не менее 3% от средней зарплаты граждан, в России по такой же методике расчета минимальный штраф составляет 0,6%.

В странах с наиболее низким уровнем смертности в ДТП нет «коридора безнаказанности» и нарушением считается превышение скорости на 1 км/ч от установленного ограничения.

Вот несколько предложений по улучшению сложившейся ситуации:

1. Повышение штрафов за превышение скорости.
2. Убрать «коридор безнаказанности».
3. Более тщательно подходить к установке скоростных ограничений.

Подводя итоги, можно сказать, что скоростной режим — это далеко не единственная проблема дорожного движения в России, но все же она крайне важна и стоит довольно остро. Необходимо требовать ее решения, и при этом самим соблюдать ПДД.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2002. — № 1 (ч. 1). — Ст. 1.
2. О правилах дорожного движения: постановление Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 // Собрание актов Президента и Правительства РФ. — 1993. — № 47. — Ст. 4531.

ИНСТИТУТ ФИНАНСОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СИСТЕМЕ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

И. Н. Кулагин

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Н. А. Филиппова, ст. преп.

В настоящее время существенной проблемой в законодательстве является отсутствие института «финансовая ответственность». В первую очередь, законодатель не выделяет в понятийном аппарате финансовую ответственность как таковую, что даёт основание ссылаться лишь на мнения учёных.

В сфере научного и практического исследования существуют иные точки зрения относительно данного института. Споры вызывают как сам факт наличия такого вида ответственности, так и вопросы, касающиеся природы финансовых санкций, порядка их применения, определения признаков и состава финансового правонарушения, как такового. Следовательно, изучение проблематики становления и дальнейшего функционирования финансово-правовой ответственности, как самостоятельного вида юридической ответственности, выступает приоритетным направлением финансово-правовой науки [1].

Институт финансовой ответственности представляет определённую совокупность, выраженную, например, как бюджетной, так и налоговой ответственностью. Первая, в свою очередь, в Бюджетном Кодексе РФ законодателем выделяется как «бюджетные меры принуждения», перечень которых перечислен в ст. 306.2. Как и законодатель, суд не предоставляет разъяснений по данному вопросу, а лишь проводит «аналогию». Пленум Верховного Суда РФ в постановлении от 26 декабря 2017 г. № 58 рассматривает институт финансовой ответственности через понятие «финансовая санкция», разграничивая её с неустойкой и штрафом.

Такого же мнения придерживается и ряд учёных, полагающих, что финансовая ответственность отождествляется с санкцией. М. Н. Рассолова пишет: «Налоговая ответственность — это санкция (принудительная мера) за налоговое правонарушение, предусмотренная главой 16 НК РФ» [2, с. 216]. Другой блок ученых придерживаются мнения, что данный вид ответственности является правоотношением. А. А. Мусаткина считает, финансовая ответственность — это обеспеченная государственным принуждением дополнительная финансово-правовая обязанность претерпеть осуждение и ограничения имущественного или неимущественного характера, реализующиеся в охранительном правоотношении финансовой ответственности.

Исходя из ранее сказанного, можно говорить о том, что одной из причин существования данной проблемы, является отсутствие на законодательном уровне единого правового акта, единолично возглавляющий нормативную основу финансового права как отрасли. Его создание и дальнейшая реализация могла бы упорядочить сам процесс осуществления финансовой деятельности государства, реализации всех целей и задач данной отрасли права.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мельцова, А. Э. Финансовая ответственность как самостоятельный вид юридической ответственности / А. Э. Мельцова, Н. А. Берг // Молодой учёный. — 2017. — № 48. — С. 261–263.
2. Финансовое право / Под ред. М. Н. Рассолова. — Москва, 1999.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПЛАТФОРМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Е. А. Пантелеева

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Научный руководитель — Е. В. Ваймер, к. ю. н., доц.

До 2019 года инвестиционные платформы в Российской Федерации не имели законодательной базы, поэтому их контроль не осуществлялся в должном объеме.

Однако 24 июля 2019 года Государственная Дума в третьем чтении приняла закон «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ», регулирующий отношения по привлечению инвестиций юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями с помощью инвестиционных платформ, а также определяющий правовые основы деятельности операторов инвестиционных платформ по организации розничного финансирования — краудфандинга. Закон был подписан Президентом РФ, и он вступит в силу 1 января 2020 года.

Федеральный закон от 02.08.2019 № 259-ФЗ урегулировал деятельность по розничному финансированию (краудфандингу), т. е. когда несколько лиц, в том числе обычные граждане, вкладывают деньги в проект с использованием специальной интернет-площадки. Теперь для лиц, привлекающих инвестиции, и инвесторов предусмотрены ограничения. Например, одно лицо сможет привлекать не более 1 млрд руб. в год, а физические лица без статуса профессионального инвестора будут вправе вкладывать не более 600 000 руб. [2]

Новые требования предусмотрены и для самих инвестиционных платформ. Они должны иметь не менее 5 млн руб. собственного капитала, а также включиться в реестр, который будет вести Банк России.

Закон № 259-ФЗ вступит в силу с 2020 г. С этой даты смогут работать только те инвестиционные платформы, которые будут числиться в реестре Банка России. Лица, которые уже оказывают услуги по привлечению инвестиций через краудфандинговые платформы, должны будут привести свою деятельность в соответствие с новыми требованиями до 01.07.2020 г. [2]. Представляется, что в уголовное и административное законодательство будут внесены соответствующие изменения.

Закон № 259-ФЗ — новшество в российском законодательстве в области инвестиций, поэтому существует ряд несовершенств его применения. Так:

- в законе нет информации о возможности покупки утилитарных цифровых прав с использованием криптовалюты;
- законодатель исключает использование публичного блокчейна для распространения утилитарных цифровых прав, т. к. по закону взаимодействие инвестора и создателя проекта осуществляется через оператора инвестиционной платформы, что не соотносится с принципом построения блокчейна, а привлечение средств в обход инвестиционной платформы по закону не допускается;
- в документе отсутствует упоминание о порядке работы с иностранными краудфандинговыми проектами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 23.04.1994 г. № 51-ФЗ, с изм. от 18.07.2019 г. // Собрание законодательства РФ. — 1994. — № 22. — Ст. 160.

2. О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс]: федеральный закон от 02.08.2019 г. № 259-ФЗ. — Документ не вступил в силу. — Доступ из справ.-прав. системы КонсультантПлюс.

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ПРИОБРЕТЕНИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Ю. А. Распопова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — С. А. Бондаренко, к. п. н., доц.

Муниципальная собственность является основой экономической системы. Проводимая экономическая политика предполагает активное вовлечение имущества Российской Федерации, ее субъектов и муниципальных образований в коммерческий оборот. Хотя состояние этого вопроса характеризуется недостаточностью опыта использования органами власти возможностей воздействия на экономические процессы через распоряжение муниципальным имуществом. Сложность состава и структуры муниципальной собственности, недостаточные финансовые результаты использования делают очевидной необходимость изучения и совершенствования системы распоряжения муниципальным имуществом.

В текущем году связи с оптимизацией действующих учреждений и сокращением расходов на содержание имущества, прорабатываются вопросы о безвозмездной передаче в собственность муниципальных образований 20 объектов недвижимости и 7 земельных участков.

Безвозмездная передача и безвозмездное приобретение имущества из одного уровня собственности в другой в Алтайском крае обусловлена: перераспределением публичных полномочий; оптимизацией расходов; наличием потребности в имуществе для выполнения возложенных функций; реализацией различных государственных программ; исполнением федеральных законов.

Процесс разграничения имеет свои сложности и нюансы: длительность по подготовке документов, согласования с различными органами федеральной исполнительной власти, получения согласований федеральных учреждений и предприятий, формирование объектов, постановка на государственный кадастровый учет, осуществление государственной регистрации права собственности, формирование земельных участков под объектами, подлежащими передаче.

Указанные обстоятельства можно отнести к особенностям распоряжения муниципальным имуществом, т. к. они соответствуют поставленным целям и используются для реализации полномочий в рамках действующего законодательства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. О безвозмездной передаче имущества, находящегося в собственности Алтайского края, в собственность муниципального образования город Барнаул Алтайского края: постановление Алтайского краевого Законодательного Собрания от 03.10.2017 № 261. — URL: <http://www.akzs.ru/sessions/111/2327/> (дата обращения: 01.10.2019).

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРГЕТИРОВАННОЙ РЕКЛАМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Е. А. Реммих

Алтайский государственный университет

Научный руководитель — А. В. Молотов, к. ю. н., доц.

Развитие рыночной экономики в России стало движущей силой для формирования новых эффективных инструментов продвижения товаров. При этом, эпоха цифровизации, внедрение таких технологий, как «Big Data» (Большие данные), позволяющих одномоментно обрабатывать большие потоки информации, диктуют новые тенденции развития рекламы. На сегодняшний день прио-

ритетным становится развитие персонализированной рекламы, рассчитанной на конкретного потребителя. Основная концепция такой рекламы состоит в сборе детальной информации о покупателях и их предпочтениях посредством использования сети Интернет или иных медиа-ресурсов в целях предоставления им персонализированной рекламы. [1]

Вместе с тем правовая культура интернет-маркетинга в нашей стране находится на этапе формирования. Законодательство не успевает за стремительно развивающимися технологиями, что приводит к появлению пробелов правового регулирования.

Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» по аналогии с Общим Регламентом о защите персональных данных дает слишком широкое определение таким данным, не позволяя четко отграничить информацию, которую можно использовать в целях таргетированной рекламы без согласия субъекта данных.

При этом следует отметить, что возможность осуществления целенаправленного воздействия на потребителей напрямую связана с использованием информации об IP-адресах и файлах Cookies. [2]

При этом в российском законодательстве не только отсутствуют нормы, регулирующие использование файлов cookie, но и сам термин законодателью неизвестен. [3] Еще одним из источников информации о поведении потребителя является его IP-адрес. Указанная информация позволяет осуществлять так называемый геотаргетинг, то есть предлагать покупателю товары из магазинов, расположенных в районе его проживания. При этом в своем решении Европейский суд уже указывал, что IP-адрес является персональными данными.

Вместе с тем, исследователи отмечают, что предусмотренный Федеральным законом «О персональных данных» механизм регулирования не учитывает реалий и тенденций развития технологий. Одним из трендов индустрии продвижения стал анализ Больших данных, которые продолжают оставаться неурегулированными в России. Вместе с тем использование больших данных связано с риском утечки таких данных, обработкой неточных или неполных данных, а также с возможной дискриминацией пользователей. [4]

Именно поэтому, на наш взгляд, требуется усовершенствовать действующее законодательство в части формирования более точного понятийного аппарата, включающего такие термины как файлы Cookies и Большие данные. А также определить, какие конкретно данные могут использоваться без согласия субъекта таких данных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Schlee, Christian. Targeted Advertising Technologies in the ICT Space: A Use Case Driven Analysis // 2013, XXVI. — 339 с.
2. Савельев, А. И. Электронная коммерция в России и за рубежом: правовое регулирование. 2-е изд. / А. И. Савельев. — Москва: Статут, 2016. — 640 с.
3. Терещенко, Л. К. Модернизация информационных отношений и информационного законодательства: монография / Л. К. Терещенко. — Москва: ИЗиСП, ИНФРА-М, 2013. — 227 с.
4. Савельев, А. И. Направления регулирования Больших данных и защита неприкосновенности частной жизни в новых экономических реалиях / А. И. Савельев // Закон. — 2018. — № 5. — С. 122–144.

ПОНЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО МЕСТА ПО КОАП РФ

Е. В. Хорошева

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — Л. Г. Коновалова, к. ю. н., доц.

В современное время очень актуальна проблема — разработка понятий. В КоАП РФ не закреплено множество понятий, которые часто встречаются нам в его нормах, что создает нам некие пробелы с применением права. В КоАП РФ не закреплено множество понятий, которые часто встречаются нам в его нормах, что создает некие пробелы в правоприменении.

Так, можно рассмотреть понятие «общественное место». В КоАП РФ часто встречается это понятие, но нигде законодатель не дает его точного определения. С помощью перечисленных статей можно лишь сделать вывод: общественное место — место, где могут появиться люди в любое время по собственному желанию (как по одиночке, так и их скопления), место, которое не является частной собственностью. Проблема состоит в том, что нет точно трактующего определения. В юридической литературе, в практике понятие «общественное место» рассматривают по-разному, поэтому стоит уделить внимание этой проблеме. По статистике МВД по г. Барнаулу за первое полугодие 2019 года 20,8% от всех административных правонарушений зарегистрировано в общественных местах (всего 3000 правонарушений).

Безусловно, при решении данного вопроса следует обращаться к судебной практике. Согласно протоколу об административном правонарушении «в 22 часа 00 минут гражданин Н., находясь в общественном месте на площадке 2 этажа во втором подъезде, выражался грубой нецензурной бранью...». Согласно протоколу об административном правонарушении, составленному УУП ОП по Октябрьскому району УМВД России по г. Барнаулу, «гражданка И. в общественном месте во дворе дома №, устроила скандал...». Анализируя судебную практику, можно отметить следующее: к общественным местам, по мнению суда, можно отнести: улицы, подъезды, трассы.

Согласно словарю Ожегова «место» — это пространство, которое занято кем-то (чем-то). Термин «общество» — совокупность людей, объединенных исторически обусловленными историческими формами совместной жизни и деятельности. Из этого следует сделать вывод, что «общественное место» — это пространство, на котором находится совокупность людей, объединенных общими интересами.

Исходя из вышеизложенного необходимо констатировать, что совокупность и взаимосвязь указанных принципов позволяет определить общественное место как пространство или территорию постоянного или временного пользования, свободную для пользования неопределённого круга лиц. Уяснение сущности и признаков такого многозначного понятия, как «общественное место», позволит гарантировать необходимые условия для эффективной деятельности правоохранительных органов в сфере обеспечения и охраны прав и свобод человека и гражданина. Именно поэтому в главе 20 КоАП РФ, как примечание, следует закрепить понятие «общественное место», которое позволит объективно квалифицировать противоправные деяния как административные правонарушения, посягающие на общественный порядок.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Административное право: учебник. 7-е изд., перераб. и доп. / А. Б. Агапов. — Москва: Издательство Юрайт, 2011. — 647 с.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства РФ. — 2002. — № 1 (ч. 1). — Ст. 1.

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА НА СВОБОДУ СЛОВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИИ

Е. А. Цыганкова

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — М. В. Титаренко, ст. преп.

Свобода слова всегда была, есть и будет важнейшим элементом демократического и правового государства, каковым себя и выдвигает Российская Федерация.

Многие полагают, что свобода слова — это некая вседозволенность, искажая смысл, вложенный в это понятие. На самом деле это право человека свободно выражать свои мысли как в устной, так и в письменной форме. Право на свободу слова — это присущее каждому человеку право, которое

принадлежит нам всем от рождения. Если же государство ограничивает при помощи своих методов это право гражданина, то считать себя демократическим оно уже не может.

В России сейчас процессы построения правового и демократического государства находятся на стадии становления. И на шумевший закон, получивший своё название в «народе», как закон о «неуважении к власти» и закон о «фейковых новостях», по нашему мнению, является огромным скачком назад.

Причём депутаты Госдумы восприняли закон о «неуважении» с большим энтузиазмом.

Политик Дмитрий Гудков подал в Верховный суд административный иск с требованием отменить закон о неуважении к власти, так как он не соответствует нормам международного права и российского законодательства. Закон, который он оспаривает, по сути, ограничивает возможность реализовывать оппозиционную деятельность в форме критики должностных лиц, а именно профессиональных политиков, их действий и убеждений.

Однако, исходя из текста иска, остаётся открытым вопрос: «Какая форма выражения своего мнения будет сочтена «неприличной»?

Соответственно, данным законом нам прямо говорят, что мы должны уважать власть, чтобы не происходило в нашей стране, хотя именно критика является основополагающим двигателем прогресса.

Таким образом, по-нашему мнению, в нынешнее время современное законодательство Российской Федерации не может обеспечить своим гражданам реализацию свободы слова в полной мере.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. — Москва: Дашков и К, 2015. — 39 с.
2. Кодекс об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства РФ. — 2002. — № 1. — Ст. 20.1.
3. Костюков, В. Н. Реализация прав человека и гражданина в конституционном праве: год 2017-й / В. Н. Костюков // Конституционное и муниципальное право. — 2017. — № 2. — С. 17–23.
4. Петренко, Е. С. Конституционно-правовые основы реализации свободы слова в сети интернет / Е. С. Петренко // Теоретические и прикладные аспекты современной науки. — 2015. — № 8–6. — С. 95–100.

ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ И ЛИЦ, ЗАМЕЩАЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДОЛЖНОСТИ, ПРИ КОНТРОЛЕ СООТВЕТСТВИЯ ИХ РАСХОДОВ ДОХОДАМ

А. Ю. Шилинг, Е. В. Петрова

*Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель — Е. В. Ваймер, к. ю. н., доц.*

Наиболее эффективным способом противодействия коррупции являются лишение её экономического смысла и усиление рисков для правонарушителей, которые могут быть привлечены к гражданско-правовой ответственности.

Конвенция ООН против коррупции 2003 г. в п. 5 ст. 8 закрепляет, что государство-участник обязывает должностных лиц представлять декларации о дарах, выгодах и т. п. РФ выполняет обязательства по имплементации ст. 20 Конвенции, в этой связи было осуществлено реформирование российского законодательства, что привело к принятию Федерального закона от 03.12.2012 г. № 230-ФЗ «О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам» [2].

Согласно ФЗ несоответствие декларируемых сумм расходов (за 3 года) подлежит взысканию в доход государства (пп. 8 п. 2 ст. 235 ГК РФ) [1]. Т.е. применяется институт гражданско-правовой ответ-

ственности, субъектами которой являются перечень лиц, закрепленный в ст. 2 № 230-ФЗ и ст. 8 Федерального закона от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» [3]. А объектами контроля — расходы на покупку движимого и недвижимого имущества, ценных бумаг. Примером является иск прокурора к должностному лицу К. о взыскании в доход РФ стоимости автомобиля (2,8 млн руб.), т. к. его заработок составил 2,7 млн руб. (за 3 года). Суд принял решение о взыскании недоказанной части [4].

В СФО рассматривалось дело в отношении заместителя главы Росрезерва г-на Г. об обращении имущества в доход РФ. Изъято свыше 200 млн руб. Чтобы купить все это на зарплату, нужно около 400 лет [5]. Иногда трудно установить факт нарушения законодательства, т. к. не все сделки оформлены документально. Например, в 2019 году депутат АКЗС П. пригласил на семейное торжество звезд, гоночар которых более 6 млн руб., но его доходы за 3 года — 2 млн руб. [6]. Этот случай подлежит проверке.

Таким образом, для более эффективной реализации закона необходимо усилить контроль кадровых служб за расходами должностных лиц,кратно превышающих зарплату, но не отражающихся в декларации. Особенно, если эти факты общеизвестны, но проверке не подлежат.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч. 1) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 18.07.2019) // СЗ РФ. — 1994. — № 32. — Ст. 3301; 2019. — № 29 (ч. I). — Ст. 3844.
2. О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам: Федеральный закон от 03.12.2012 № 230-ФЗ (ред. от 03.08.2018) // СЗ РФ. — 2012. — № 50 (ч. 4). — Ст. 6953; 2018. — № 24. — Ст. 3400.
3. О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) // СЗ РФ. — 2008. — № 52 (ч. 1). — Ст. 6228.
4. Обзор судебной практики по делам по заявлениям прокуроров об обращении в доход РФ имущества, в отношении которого не представлены в соответствии с законодательством о противодействии коррупции доказательства его приобретения на законные доходы (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 30.06.2017) // СПС Консультант Плюс.
5. Апелляционное определение Новосибирского областного суда от 26.04.2018 по делу № 33–4036/2018 // СПС Консультант Плюс.
6. Новости Барнаула и Алтайского края [Электронный ресурс] // Amic [веб. сайт]. — URL: <https://www.amic.ru> (дата обращения: 10.10.2019).

МОРАЛЬ КАК ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Е. В. Шишкина

Алтайский филиал РАНХиГС

Научный руководитель — И. Ю. Остапович, д. ю. н., доц.

Мораль является основой жизни всего человеческого общества, несмотря на свою разнородную структуру. Мораль берет свои истоки из недр общественного сознания, основываясь на нравственных принципах, которые присущи только человеку. На протяжении миллионов лет сознание человека расширялось и эволюционировало. И с появлением общества возникла необходимость регулирования отношений между людьми во избежание конфликтов. И именно мораль стала первой ступенью формирования социальных норм. Благодаря сознанию и рациональному мышлению, человек понял необходимость согласовывать различные интересы индивидов и общества, базируясь на нравственных принципах. Испокон веков именно мораль является основным регулятором поведения людей. В свою очередь, мораль, имея неограниченные рамки, то есть отсутствие формального закрепления, не может в полной мере являться социальным регулятором. Поэтому появляется необхо-

димось возникновения права, которое имеет четкую структуру регулирования общественных отношений.

В последнее время такая связь, как «государство — общество» всё более не стабильна, что сказывается на развитии нашей страны. Законодательство страны должно опираться на интересы общества с целью улучшения этой взаимосвязи. Показательными в этом плане могут быть слова апостола Павла: «Нравственный закон написан в сердце каждого человека» [1].

Государство, имея законодательную функцию, должно учитывать нормы морали при разработке законодательства, которое является основой стабильного существования нашего общества. И здесь особое значение следует придать словам Н. Бердяева: «Демократия в России всегда была одухотворена» [2]. Таким образом, именно морально-этическая составляющая является основой совершенствования государственности и права.

В литературе проблема морали в формировании права находит свое отражение в работах Н. С. Бондаря, который рассматривает конституционализм как философско-правовую категорию, т. е. как систему нравственно-этических представлений о справедливости и равенстве, о добре и зле, о характере отношений между обществом и государством [3]. Современная эпоха требует выработки новой философии конституционализма, разработки принципиально новых подходов к обоснованию неких мировоззренческих и нравственно-этических основ современного конституционализма, который, в свою очередь, призван отражать важнейшие ценности современной цивилизации.

Эти ценности проявляются в закономерностях демократической организации общества и государства на основе триединого баланса власти — собственности — свободы в режиме верховенства права, признания и защиты прав и свобод человека и гражданина, следования морально-нравственным императивам, сложившимся в обществе и государстве.

Таким образом, законодательство, раскрывая содержание конституционных положений, определяет их применимость в области правового регулирования общественных отношений с позиции нравственно-этических приоритетов [4].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сорокин, В. В. Совесть как элемент русского православного правосознания / В. В. Сорокин // Государство и право. — 2011. — № 6. — С. 22–27.
2. Бердяев, Н. А. Судьба России / Н. А. Бердяев. — Москва, 1990. — С. 211.
3. Бондарь, Н. С. Кризис современного конституционализма: в поисках путей преодоления / Н. С. Бондарь // Право и государство. — 2014. — № 4 (65). — С. 27–31.
4. Остапович, И. Ю. Конституционно-судебное нормотворчество и вопросы «преобразования» Конституции РФ в «одухотворении» законодательства / И. Ю. Остапович // Правовые проблемы укрепления российской государственности. Часть 69. — Томск: Изд-во Томского университета, 2016. — С. 95–96.

СЕКЦИЯ «ГРАЖДАНСКИЙ И АРБИТРАЖНЫЙ ПРОЦЕСС»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДОСТУПА К ПРАВОСУДИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Т. А. Аришина

*Алтайский институт экономики Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики
Научный руководитель — Д. В. Иванов, к. ю. н., доцент*

Современные проблемы доступа к правосудию обусловлены трудностями развития судебной системы в современной России, а также разработкой решений для обеспечения доступа граждан к правосудию.

В настоящее время, одной из причин, является дорогостоящая оплата услуг квалифицированного представителя. Порой, стоимость при полном ведении гражданского дела в суде общей юрисдикции составляет в среднем 20000 рублей, что в ряде случаев превышает среднемесячный доход граждан в Алтайском крае.

Стоит отметить, что оплата услуг представителя происходит в момент подписания договора об оказании юридических услуг. Исходя из ст. 100 ГПК РФ, сторона, в пользу которой состоялось решение суда, в гражданском процессе имеет право взыскать судебные расходы на представителя с проигравшей стороны. Проанализировав судебную практику Алтайского краевого суда, заметим, что за 4 квартал 2018 года из 42 судебных актов, принятых по результатам рассмотрения дел и заявлений о взыскании судебных издержек, 32 были оставлены без изменения и 10 отменены либо изменены, при этом с проигравшей стороны взыскивалась сумма, в размере 5000–10000 рублей, что не возмещало добросовестной стороне затраты.

Следующей препятствующей проблемой, связанной с судебными издержками, мы видим в оплате государственной пошлины, которую при подаче искового заявления в соответствующий суд, заинтересованное лицо должно оплатить, если оно не освобождено от ее уплаты.

В соответствии с п. 2 ст. 333.20 НК РФ суды общей юрисдикции, исходя из имущественного положения плательщика, вправе уменьшить размер государственной пошлины, подлежащей уплате по делам, либо рассрочить ее уплату в порядке, предусмотренном ст. 333.41 НК РФ.

Но на сбор требуемого пакета документов, необходимо потратить определенное время, следовательно, уходит в некоторых случаях больше денежных средств, чем при уплате самой государственной пошлины. В связи с этим, считаем необходимым внести в действующее законодательство поправки:

1) Полностью освободить лицо, реализующее право на судебную защиту от оплаты государственной пошлины на момент предъявления иска в суд до вынесения решения, с последующим возложением обязанности по уплате государственной пошлины на проигравшую сторону, тем самым доступ граждан к правосудию станет более доступным;

2) Либо упростить порядок по сбору документов необходимых для оплаты государственной пошлины.

Полагаем, правильно будет пойти по сложившейся судебной практике в арбитражном суде, с учетом позиции изложенной в ВАС РФ. Позиция заключалась в обращении заинтересованного лица, не имеющего возможности оплатить государственную пошлину, к налоговым органам, где указанное лицо берет соответствующую справку об открытых счетах, тем самым подтверждая свое имущественное положение.

Еще одной проблемой, связанной с доступом к правосудию в Российской судебной системе мы видим в не эффективной работе бесплатных квалифицированных представителей в суде.

Отсутствие в российских регионах, в частности Алтайского края квалифицированных специалистов в области юриспруденции оказывающих бесплатные юридические услуги по защите граждан в суде, является актуальной проблемой. Полагаем, что нужно внести поправки в действующее зако-

нодательство и для повышения эффективности, оказания бесплатных юридических услуг, необходимо увеличить финансирование за счет государственного бюджета, а также допустить к оказанию бесплатной юридической помощи, квалифицированных специалистов (не имеющих статуса адвоката), с дальнейшим покрытием расходов из федерального бюджета.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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) / Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, N 31, ст. 10.
2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года г. № 324 — ФЗ: по сост. на 28 ноября 2015 г. «О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации» [Электронный ресурс] // СПС «Консультант-Плюс».
3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации» от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 19.12.2016) с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017 — № 46. — Ст. 4532.
4. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 27.11.2018) // Собрание законодательства РФ, N 31, 03.08.1998, ст. 3824.
5. Пронина М. П. Проблема влияния чрезмерности судебных расходов на доступность правосудия // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2012. № 4 (20). С. 109–112.

О ПРОБЛЕМЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЮРИСТОВ

Е. С. Ельникова

*Алтайский институт экономики Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики
Научный руководитель — Д. В. Иванов, к. ю. н., доцент*

На протяжении последних лет в юридической сфере активно ведется дискуссия о необходимости иметь статус адвоката представителю, представляющему интересы физических и юридических лиц в гражданском и арбитражном процессе (суде). Согласно ст. 2 ФЗ от 31.05.2002 N 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» адвокатом является лицо, получившее в установленном настоящим Федеральным законом порядке статус адвоката и право осуществлять адвокатскую деятельность [1].

По данным Минюста в Законопроекте ФЗ № 273154–7 «Об осуществлении представительства сторон в судах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты» к 1 января 2023 года должен быть обеспечен переход в адвокатуру всех лиц, оказывающих юридические услуги. По данному ФЗ, представлять граждан и организации в арбитражных судах могут российские граждане, имеющие высшее юридическое образование, полученное по имеющей российскую государственную аккредитацию образовательной программе, либо присвоенную в Российской Федерации ученую степень по юридической специальности [2].

Требование об обязательном высшем юридическом образовании для представителей сторон по гражданским и арбитражным делам введено с 1 октября 2019 года [3].

Обычно в качестве представителей физических и юридических лиц в суде выступают адвокаты и профессиональные юристы. Как правило, отношения с такими представителями являются договорными, на возмездной основе. Такие представители ведут свою деятельность официально, имеют собственный офис, не скрывают своей профессиональной принадлежности и известны в юридических кругах. В подавляющем большинстве ситуаций физические и юридические лица обращаются за помощью именно к такому представителю, так как они уверены, что их деятельность действительно принесет им пользу.

Конечно, к самым важным критериям представителя относят порядочность и ответственность.

Так же, остается проблема, что не во всех населенных пунктах, где есть суды, есть адвокаты. Куда и к кому в таком случае обращаться гражданам за помощью и защитой?

Проводя небольшой опрос среди выпускников различных вузов нашей страны, можно увидеть, что всего лишь 30% опрошенных знают, как проходит судебное разбирательство, то есть сталкивались и видели все «в живую». Остальные лишь в теории понимают, что из себя представляет судебный процесс, а теория часто не совпадает с действительностью.

Конечно, никто не призывает обращаться абсолютно ко всем юристам, адвокатам. Лучше обращаться к проверенным специалистам с хорошими отзывами. Ведь, если вы обратитесь к адвокату, который прошел квалификационный экзамен и имеет высшее юридическое образование, не факт, что он окажет вам профессиональную правовую помощь.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ФЗ от 31.05.2002 N 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации»
2. Проект Федерального закона N 273154-7 «Об осуществлении представительства сторон в судах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты» (ред., внесенная в ГД ФС РФ, текст по состоянию на 27.09.2017).
3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 17.10.2019).

К ВОПРОСУ О ПРОФЕССИОНАЛИЗАЦИИ СУДЕБНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Е. А. Иванцова

*Барнаульский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации
Научный руководитель — А. С. Селиванов*

Актуальным направлением исследований является институт представительства в гражданском судопроизводстве. Важным аспектом становится наличие высшего юридического образования у представителя, что может быть гарантией для эффективной защиты прав доверителя.

Изменения в ГПК РФ, вступившие в силу с 1 октября 2019 г. вводят образовательный ценз для представителей по гражданским делам, в проверочных инстанциях. Названные правила устранили возможность оказания юридической помощи, без высшего юридического образования, в судах второй и последующих инстанций.

Из этого следует суждение: почему бы не пойти дальше и не закрепить правило, согласно которому представителями в суде должны выступать только адвокаты, указанные в ч. 2 ст. 49 ГПК РФ?

В рамках вышеуказанного предложения, существует масса аргументов как за, так и против. В ряде стран: Англия, Германия, США на сегодняшний день действует адвокатская монополия. В США, например, представлять интересы клиентов в судах имеет право только лицензированный адвокат, получивший профессиональное образование в аккредитованном Ассоциацией американских юристов вузе, успешно сдавший экзамен и повышающий свою квалификацию. Если же юрист, не имеющий статуса адвоката, будет выступать представителем в суде, то он может быть привлечен к ответственности за «незаконную работу по юридической специальности».

В настоящее время, в сфере юридических услуг существует большое количество юристов с высшим юридическим образованием, которые конкурируя с адвокатами, существенно снижают стоимость данных услуг и возможно повышают качество. Если бы представителями в суде по закону могли быть только адвокаты, то конкуренция бы отсутствовала.

За последние годы, гражданско-процессуальная форма была существенно дополнена множеством процессуальных приемов и процедур, прослеживается тенденция усложнения процессуальных правил [2].

Недостаточный уровень профессионализма представителя, может повлечь отрицательные юридические последствия для представляемого [1]. Дальнейшая профессионализация процесса, вплоть до установления адвокатской монополии, сможет поднять судопроизводство на новый уровень.

Считаем обоснованным утверждением, что адвокат в качестве представителя лучше, чем просто юрист с высшим образованием, так как это лицо, которое имеет высшее юридическое образование и прошло проверку в виде сдачи квалификационного экзамена. Но полагаем, устанавливая адвокатскую монополию, целесообразно требовать дополнения законодательства об адвокатуре периодической необходимостью подтверждения статуса, а также стажировку, повышение квалификации и т. п.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бублик И. Г., Морозов Д. А. и др. Гражданское право (Общая часть): учебное пособие. Барнаул: БЮИ МВД России. 2019. 265 с.
2. Селиванов А. С. Вопросы реформирования процессуального законодательства // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями. 2019. № 17–1. С. 128–129.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ СУДЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А. А. Терновая

*Алтайский институт экономики Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики
Научный руководитель — Д. В. Иванов, к. ю. н., доцент*

Важнейшим гарантом обеспечения судебной защиты для народа является своевременный и эффективный доступ к правосудию.

Большее количество задач данного права находится во власти судебного органа, в основном нагрузка ложится на мировых судей, исполняющих правосудие в Российской Федерации в соответствии с федеральным законодательством, а также законов субъекта РФ.

Мировые суды не так давно были восстановлены, несмотря на значительный период их становления до настоящего времени остается выявленных не разрешенных проблем.

На данный момент большинство теоретиков и ученых-практиков стремятся разрешить выявленные проблемы, с целью внесения изменений в пользу понимания статуса мирового судьи, предлагают внести некоторые поправки в законодательные акты, и, таким образом, разрешить ряд основных задач находящихся перед мировой юстицией [4, ст. 52].

Одна из первых, и самых главных проблем, является высокая загруженность мировых судей, значительное количество находящихся в производстве дел, приходящееся на каждого мирового судью. Полагаем, что выходом из сложившейся ситуации, может являться изменение подсудности дел мировых судей. Сюда же можно отнести проблему временного замещения одним мировым судьей другого, разрешение которой возможно путем увеличения численности мировых судей, именно из расчета времени нахождения судьи в отпуске, больничном и т. п.

Второй проблемой является кадровый вопрос. Например, Алтайский край остается единственным регионом, где в аппарате мирового судьи всего по два человека и нет категории помощников. Также основным является недостаток образованных юристов.

Третья проблема связана с материально-техническим обеспечением деятельности судебных участков. Финансирование деятельности мировых судей в настоящее время увеличилась, из-за возросшей нагрузки. Данная ситуация значительно поменялась в положительную сторону. В Алтайском крае, на судебные участки приобретается в последнее время мебель, компьютеры, оргтехника и т. п., однако не все проблемы обеспечения эффективной деятельности мировой юстиции решены сегодня до конца.

Четвертой, не менее важной проблемой, является повышение доверия, уважения граждан к суду. Казалось бы, закон предоставляет все возможности — процессуальные, и материальные суду для того, чтобы он был независим. Очевидно, что на современном этапе важнейшей проблемой является каче-

ство самого судебного корпуса: наличие высшего юридического образования, высокий профессионализм, отличная репутация. Лишь немногие судьи соответствуют вышеуказанным требованиям. В связи с этим, достаточно часто полномочия судей все-таки прекращаются досрочно. Внесено предложение о создании единого органа, в котором можно было бы рассматривать конфликты, связанные с применением дисциплинарного воздействия в отношении судей.

9 августа 2019 года Губернатор АК Виктор Томенко принял участие в совещании по итогам отправления правосудия в первом полугодии 2019 года. В числе актуальных проблем, которые на сегодня требуют принятия управленческих решений, назвали высокую загруженность мировых судей. Если посмотреть статистику, нагрузка в 2017 году возросла на 21%, в 2018-е еще на 12%.

С учетом изложенного полагаем необходимо освободить судей от работы не связанной с осуществлением правосудия, в том числе от заполнения статистических форм и составления отчетов, решения вопросов организации хозяйства и учета материально-технической ценностей, закрепленных за судебными участками.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации принята 12.12.1993 г. (ред. от 21.07.2014) — М.: Юрист, 2015. — 32 с.
2. О судебной системе Российской Федерации: Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 г. № 1-ФКЗ // Собрание законодательства РФ. — 1997. — № 1. — Ст. 1.
3. Федеральный закон от 17.12.1998 N 188-ФЗ (ред. от 18.04.2018) «О мировых судьях в Российской Федерации».
4. Борисов Г., Хапилин А. От мировых судей — к мировым судам // Российская юстиция. 2002. N 3. 78 С.
5. Язева Е. Е. Мировые судьи. — Ярославль.: Учебное пособие, 2007. — 120с.
6. Дорошков В. В. Состояние современного правосудия: монография / В. В. Дорошков. М.: МГИМО, 2016. 252 С.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ТУРИЗМ

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ СЕРВИС И ТУРИЗМ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Аксенов С. Н. СОСТОЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	3
Бородина С. А., Юрочкина Н. А. ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА ПОСРЕДСТВОМ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ	4
Головатенко А. К. КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОЛОДЕЖИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА В ГОРОДЕ БАРНАУЛА	5
Дудник А. В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ БАРНАУЛА В ТУРИЗМЕ.....	6
Жилина Ю. А. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	7
Калачёва Г. А. АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ САНАТОРИЕВ ГОРОДА БАРНАУЛА	8
Калужина О. А. АНАЛИЗ ВЫСТАВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	9
Катунина А. С. АНАЛИЗ КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ТУРИСТСКИХ УСЛУГ	10
Коновалова Е. А. ПРОДВИЖЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ДЕТСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	11
Коршикова Д. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОЕМОВ МЕЛИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РЕКРЕАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ПРИГОРОДЕ Г. БАРНАУЛА	12
Косоухова В. С. ВОСПРИЯТИЕ НАСЕЛЕНИЕМ ТУРИСТИЧЕСКОЙ СФЕРЫ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ НА ОСНОВЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	13
Кропанина Е. Р. РЕКЛАМА И PR ТЕХНОЛОГИИ В ТУР ИНДУСТРИИ. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕКЛАМНЫХ СРЕДСТВ ТУРФИРМАМ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	14
Куликова А. А. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ТУРИСТСКИХ ПРОДУКТОВ В Г. БАРНАУЛ	15
Мальчугова К. К. РАЗВИТИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ ПРАЗДНИКА «АЛТАЙСКАЯ ЗИМОВКА»).....	16
Манукян В. А. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КЛАССИФИКАЦИИ ГОСТИНИЦ И ИНЫХ СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	17
Новикова Е. С. РОЛЬ ПСИХОЛОГИИ СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ В РАЗВИТИИ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ БАРНАУЛА.....	18
Поляков Я. И. МЕТОДОЛОГИЯ В ОЦЕНКЕ АТТРАКТИВНОСТИ И КОМФОРТНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ТУРИСТСКИХ КЛАСТЕРОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	19
Репницына А. Ю., Праздников Н. Н. ВЗГЛЯД МОЛОДЕЖИ НА РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ТУРИЗМА.....	20
Прудникова Н. Г. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСОМ МАРКЕТИНГА НА ТУРИСТСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ОХОТА»).....	21

Саакян С. А. АРМЯНСКАЯ КУХНЯ КАК СРЕДСТВО ПРИВЛЕЧЕНИЯ ТУРИСТОВ В Г. БАРНАУЛ	22
Саакян С. А. АНАЛИЗ РЫНКА ТУРИСТСКИХ УСЛУГ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	23
Сидоркина А. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ МЕЛИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ В ПРИГОРОДЕ Г. БАРНАУЛА	24
Скутин В. Е. АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ МУЗЕЕВ ГОРОДА БАРНАУЛА	25
Шаманаев А. А. ИНФРАСТРУКТУРА ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА	26
Якушев Д. Е. ОБРАЗ МЕДВЕДЯ КАК ТУРИСТСКОГО СИМВОЛА БАРНАУЛА	27
Хохрякова А. А. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ МУЗЕЙНОГО ТУРИЗМА В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	27

СЕКЦИЯ «ВОПРОСЫ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ»

Абакумова А. А. КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ ГОРОДА БАРНАУЛА	29
Банщикова О. Ю. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО	30
Гринько О. Е. ОСНОВНЫЕ НОВОВВЕДЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ САДОВОДСТВ И ОГОРОДНИЧЕСТВ В 2019 ГОДУ	31
Дульцева Ю. О. ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ И СОВРЕМЕННЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	32
Кальянова А. А. ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ГЕОСТАТИЧЕСКОЙ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	33
Меркулова Е. А. ПРОБЛЕМЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРОВ НА ЖИЛУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ	34
Новикова А. А. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ЗЕМЕЛЬ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	35
Посысаева Р. Г. ОБРАЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН, КАК ОБЪЕКТОВ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ	36
Прилукова Ю. И. ПРОБЛЕМЫ ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. БАРНАУЛЕ	37
Синельникова К. Е. ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКЕ ЗЕМЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	38
Сухорукова А. В. ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТОРГОВОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	39
Сахно Д. Е. ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В ГОРОДЕ БАРНАУЛ	40

СЕКЦИЯ «АГРОТЕХНОЛОГИИ, ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»

Акулинин Н. В. ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРА РОСТА В УСЛОВИЯХ ПРИБСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ	42
Баженова А. С. ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН УСЫХАНИЯ САЖЕНЦЕВ ОБЛЕПИХИ	43

Бертенев А. О. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРМООБРАБОТКИ МОЛОКА ПУТЕМ МОДЕРНИЗАЦИИ ВАННЫ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПАСТЕРИЗАЦИИ	43
Греб А. С. ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ВАЙДЫ КРАСИЛЬНОЙ (<i>ISATIS TINCTORIA L.</i>) В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННО-ЗАСУШЛИВОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	45
Звягина А. Е. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ В СВЕЖЕМ БОРУ В ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЕ Г. БАРНАУЛА	46
Калабухова И. Н. К ВОПРОСУ ВЫБОРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ПАСТЕРИЗАЦИИ.....	47
Каленкина В. И. ВЛИЯНИЕ ПЛОЩАДИ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ	48
Карчашкина Е. С. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫМ МЕТОДОМ.....	49
Киндер И. С. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ОЦЕНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	50
Кузнецов Д. А. К ВОПРОСУ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ СУШКИ ЗЕРНА	51
Кунц Е. В. АНАЛИЗ СУШИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА.....	52
Курзаев В. С. К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ МОЛОКА	53
Овечкина Л. Ю. МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛИРОВАНИЯ ЗЕРНА В СТАЦИОНАРНОМ ЗЕРНОСКЛАДЕ НАПОЛЬНОГО ТИПА	54
Перфильева Е. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕБИОТИКА В ПРОИЗВОДСТВЕ ЙОГУРТА.....	55
Пономарев С. В. ВЛИЯНИЕ СХЕМЫ ПОСАДКИ И РАЗМЕРА МАТОЧНИКА НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН МОРКОВИ	56
Протасов Н. С. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УВЛАЖНЕНИЯ ЗЕРНА ПЕРЕД ПОМОЛОМ НА МАЛОГАБАРИТНЫХ МЕЛЬНИЧНЫХ УСТАНОВКАХ	57
Раззамазов Н. И., Метальников Р. В. МАШИНА ДЛЯ ПРИСТВОЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ПЛОДОПИТОМНИКАХ	59
Савина О. Я. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ БЕЛИНСКОЙ ТЕРРАСЫ ПРИТЕЛЕЦКОГО РАЙОНА.....	60
Савина П. А. ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ГАРИ В БАРНАУЛЬСКОМ ЛЕНТОЧНОМ БОРУ	61
Семенова Е. С. К ВОПРОСУ ВЫБОРА ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ	62
Серкова О. П. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОКРЕМНИЯ И ТЕЛЛУРЫ-БИО НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	63
Сидельникова Т. А. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ ЗЕРНА К ПОМОЛУ ПУТЕМ МОДЕРНИЗАЦИИ БУНКЕРА ДЛЯ ОТВОЛАЖИВАНИЯ.....	64
Сизова Л. О. К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МЯСНОГО СЫРЬЯ	65
Скачко А. Н. К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ ТВЕРДЫХ СЫРОВ.....	66
Смеян Д. А. БЕЛПЕР КНОЛЛЕ — НОВИНКА НА РЫНКЕ РОССИЙСКИХ СЫРОВ. АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА	67
Солтанаманов Р. Б. К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ ЛИНИИ ДЛЯ ВЫПЕЧКИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	68

Туманов В. С. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ В ТРАВЯНОМ БОРУ В ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЕ Г. БАРНАУЛА	69
Черных А. А. К ВОПРОСУ О СНИЖЕНИИ ПЫЛЕПОСТУПЛЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ ЗЕРНОПЕРЕРАБОТКИ.....	71

СЕКЦИЯ «ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

Алсуфьева И. Ю. КОМПЛЕКСНАЯ И ТОЧЕЧНАЯ ЗАСТРОЙКА В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ, КАК ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	72
Арестова М. В. ПЛАНИРОВКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ МИКРОРАЙОНА Г. БАРНАУЛА	73
Данько Г. Н. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Г. БАРНАУЛА ПРОДУКЦИЕЙ КЛЮЧЕВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	74
Есенжаров А. А. ПРОЕКТ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ Р. БАРНАУЛКА	75
Жданова М. В. МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ АИС «РЕСПАК»	77
Латкин В. А. СПЕЦИАЛЬНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ И КАДАСТРЕ	78
Лесовских О. А. ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ УСТАНОВЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ И ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	79
Мартынова Ю. С. ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПО РАЗНОВРЕМЕННЫМ КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА БАРНАУЛА	80
Меркулова Е. А. ПРОБЛЕМЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРОВ НА ЖИЛУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ	82
Поздеева А. С. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ РАЗМЕЩЕНИЯ ВЕЛОСИПЕДНЫХ ДОРОЖЕК В ГОРОДЕ БАРНАУЛ	83
Плотникова А. В. ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ — ОСНОВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.....	84
Скуридина П. И. УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БАРНАУЛА. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЛИГОНА ТБО	85
Серебрякова В. И. РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НОВОАЛТАЙСКА	87
Сечкина А. С. ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАРКА «ЮБИЛЕЙНЫЙ»	88

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО И ДЕМОГРАФИЯ

СЕКЦИЯ «МОЛОДЕЖНЫЕ КУЛЬТУРЫ И СУБКУЛЬТУРЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ»

Босов М. С. ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ В ПОДРОСТКОВОМ И ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ	90
Браун В. А. КОНФЛИКТЫ В СРЕДЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	91

Ветошкина Н. Н. «РУКОВОДСТВО» И «ЛИДЕРСТВО» В КОНТЕКСТЕ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ	92
Каратаева А. А. МЕТОДЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА ДОЛЖНИКА, УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ ОТ УПЛАТЫ АЛИМЕНТОВ	93
Коляда М. В. СОЦИАЛЬНЫЕ ПОРТРЕТЫ ДОЛЖНИКОВ ПО АЛИМЕНТНЫМ ВЫПЛАТАМ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	94
Латкина А. Д. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА ДОЛЖНИКА, УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ ОТ УПЛАТЫ АЛИМЕНТОВ, ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭМПИРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	95
Оганнисян А. А. МИГРАЦИЯ И СОХРАННОСТЬ ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ В РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ЛИЧНЫХ ИСТОРИЙ МИГРАЦИИ АРМЯН, ПРОЖИВАЮЩИХ В СЕЛЕ ШИПУНОВО)	96
Кода Е. А. ОДИНОЧЕСТВО В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ	97

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, РЕГИОНА И ГОРОДА БАРНАУЛА»

Балахнин К. В. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ	98
Баскакова Е. Д. СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ЭЛЕКТОРАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	99
Болдырев Д. С. ПЛАН РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ БИЗНЕС-ЕДИНИЦЫ	100
Голихин М. С. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ РОССИИ И АЛТАЙСКОГО КРАЯ	101
Девина К. С. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНИЦИАТИВНОГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	102
Доскач О. Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДА К РАСЧЕТУ ПОКАЗАТЕЛЯ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	103
Журавлева О. В. ОЦЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ФОРМИРОВАНИЯ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ	104
Зелянская А. С. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИПОТЕКИ В РОССИИ	105
Кода Е. А. ИСЧЕЗНОВЕНИЕ СЕЛ НА ТЕРРИТОРИИ КУЛУНДИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ	106
Максиков Б. В. БРЕНДЫ АЛТАЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ НА РОССИЙСКОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ	107
Мылтусова Н. В., Максимовская П. В. УЛУЧШЕНИЕ ЖИЛИЩНЫХ УСЛОВИЙ МОЛОДЫХ СЕМЕЙ ГОРОДА БАРНАУЛА В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «МОЛОДАЯ СЕМЬЯ»	108
Нилова А. О. Е-ОСАГО: НОВОВВЕДЕНИЯ	109
Окунева Н. В. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КРАЕВОГО БЮДЖЕТА НА СРЕДНЕСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ	110
Савенцев Г. В. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОСТИ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИИ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ	111
Черкашенинова В. А., Капитонова И. А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ	113

Шустов С. В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ БАНКА С ПРОБЛЕМНЫМИ КРЕДИТАМИ.....	114

СЕКЦИЯ «ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЭКСТРЕМИЗМА»

Белеев Д. Г. ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ФИЛЬМОВ НА МОЛОДЕЖЬ.....	115
Дубович А. А. АНАЛИЗ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ МОЛОДЕЖИ О ПРОБЛЕМЕ ТЕРРОРИЗМА.....	115
Кикоть А. Р. ГРУППЫ СМЕРТИ СЕГОДНЯ: ВОЗРОЖДЕНИЕ СУИЦИДАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ДЛЯ НЕСОВЕРШЕНОЛЕТНИХ	116
Корниенко Л. Ю. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕМИЗМУ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	117
Минаков Н. А. ТЕЛЕФОННЫЙ ТЕРРОРИЗМ В БАРНАУЛЕ.....	118
Моисеева П. С. ПРОФИЛАКТИКА ЭКСТРЕМИЗМА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ В Г. БАРНАУЛЕ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ: ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ.....	119
Попадьяина Е. А. ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ К ПРОВЕДЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЭКСТРЕМИЗМА В ШКОЛАХ.....	120
Пригаева О. К. СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В БОРЬБЕ С ЭКСТРЕМИЗМОМ (НА ПРИМЕРЕ СМИ ГОРОДА БАРНАУЛА).....	121
Трушина В. Е. ДОВЕДЕНИЕ ДО САМОУБИЙСТВА	122
Флаот Н. С. РОЛЬ «ПАКЕТА ЯРОВОЙ» В АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И АНТИЭКСТРЕМИСТСКОЙ ПОЛИТИКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	123
Яковлев Д. С. ПРАКТИКА РАБОТЫ ТЕЛЕФОНОВ ДОВЕРИЯ ПО ВОПРОСАМ ПОМОЩИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СУИЦИДОВ В БАРНАУЛЕ	124

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННО- ПРАВОВОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ В Г. БАРНАУЛЕ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ»

Бекежанова А. Б. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ В РОССИИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭКСТРЕМИСТСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ НАЦИОНАЛИСТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ.....	126
Земзюлина А. Е. ЗАДАЧИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	127
Кикоть А. Р. ГРУППЫ СМЕРТИ СЕГОДНЯ: ВОЗРОЖДЕНИЕ СУИЦИДАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ДЛЯ НЕСОВЕРШЕНОЛЕТНИХ	128
Лагинская М. С. ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЭКСТРЕМИЗМА И ТЕРРОРИЗМА	129
Попова Е. В. ПРОЯВЛЕНИЕ ЭКСТРЕМИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ	130
Пригаева О. К. СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В БОРЬБЕ С ЭКСТРЕМИЗМОМ (НА ПРИМЕРЕ СМИ ГОРОДА БАРНАУЛА).....	131
Щедрина М. Е. СТОИТ ЛИ БОРОТЬСЯ С ЭКСТРЕМИЗМОМ?.....	133

РЕКЛАМА И МАССОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

СЕКЦИЯ «PR-ТЕХНОЛОГИИ И ЖУРНАЛИСТ В МУЛЬТИМЕДИЙНУЮ ЭПОХУ (РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ СМИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)»

Андропова Н. С. ИГРОВАЯ ФОРМА ПОДАЧИ НОВОСТЕЙ В ТЕКСТАХ МАСС-МЕДИА	134
Егелъ М. А. ПРОВОКАЦИОННАЯ РЕКЛАМА КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ФЕНОМЕН: ПРИЧИНЫ ПОЯВЛЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В ОБЩЕСТВЕ.....	135
Каширских А. А. РИТЕЙЛ-ЛАНДШАФТ АЛТАЙСКОЙ И КИТАЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ.....	136
Кузьмина А. С. ВИЗУАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ БАРНАУЛА.....	137
Кукина Е. А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ МЕДИАКОНТЕНТА ПОСРЕДСТВОМ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ (НА МАТЕРИАЛЕ СЕТЕВЫХ ИЗДАНИЙ СИЛА.TV И SPORTS.RU)	138
Синь Лю CULTURAL RESOURCE MANAGEMENT: БАРНАУЛЬСКИЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ЭПИСТОЛЯРИЙ XIX В.: ЗАПИСКИ ЛЮСИ АТКИНСОН.....	139
Сыюань Лю CULTURAL RESOURCE MANAGEMENT: ПАРИЖСКАЯ МОДА БАРНАУЛА XIX В....	139
Макаренко Е. С. PR-ТЕХНОЛОГИИ ПРОДВИЖЕНИЯ ФРАНШИЗЫ НА ПРИМЕРЕ БАРНАУЛЬСКОЙ СЕТИ КОФЕ-БАРОВ	140
Мылтусова Т. В. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕННОСТИ ТОВАРА / УСЛУГИ В СОЗНАНИИ ПОТРЕБИТЕЛЯ (НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА).....	141
Нелюбова А. С. EVENT МАРКЕТИНГ ГОРОДА БАРНАУЛА	142
Никифоров С. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКСПЕРТИЗЕ РЕКЛАМНЫХ И PR-ПРОДУКТОВ.....	143
Савчинская Д. В. ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ДИСКУРС В «МУЗЫКАЛЬНОЙ ЖУРНАЛИСТИКЕ»	144
Серебренникова О. В. КИНОКРИТИКА В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОГО МЕДИЙНОГО ПРОСТРАНСТВА	145
Скоробогатова А. А. ПРЕСС СЛУЖБЫ ГОРОДА БАРНАУЛА КАК ЧАСТЬ ГОРОДСКОЙ ИНФОСТРУКТУРЫ	146
Ульянова С. В. ПАРТНЕРСТВО КОМПАНИЙ И ЛИДЕРОВ МНЕНИЙ КАК СПОСОБ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С АУДИТОРИЕЙ	147
Фурсова А. Н. АЛТАЙСКО-КИТАЙСКИЙ КРОСС-МАРКЕТИНГ: ПОТЕНЦИАЛ СОТРУДНИЧЕСТВА В СЕГМЕНТЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ.....	148
Шаньшань Цзинь ПРОДВИЖЕНИЯ ТВОРЧЕСТВА В. И. ШУКШИНА В НАУЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ КИТАЯ	149

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИЛОЖЕНИИ К ОБЪЕКТАМ НАУКИ И ТЕХНИКИ»

Андреева Т. А. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ К-СИММЕТРИЧЕСКИХ ЛОРЕНЦЕВЫХ МНОГООБРАЗИЙ	150

Гетало М. С. МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ	151
Гринкевич А. В. ЗАДАЧА ОБ ОХРАНЕ КАРТИННОЙ ГАЛЕРЕИ НА КЛЕТЧАТОЙ ПЛОСКОСТИ.....	152
Звонцова А. А. АЛГОРИТМ ОТДЕЛЕНИЯ ВЫПУКЛЫХ МНОЖЕСТВ	153
Калугина С. С. ИССЛЕДОВАНИЕ КВАДРАТИЧНЫХ ФОРМ ПОВЕРХНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УНИВЕРСАЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	154
Самыкова А. А. ИССЛЕДОВАНИЕ КРИВЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКМ.....	154
Сулименко Е. В. ОБ ОДНОМ МНОЖЕСТВЕ ТОЧЕК ПЛОСКОСТИ ЛОБАЧЕВСКОГО	155
Шереметова А. С. РЕГРЕССИОННЫЕ МОДЕЛИ С ПАНЕЛЬНЫМИ ДАННЫМИ.....	156
Ярошенко Г. А. КОИНТЕГРАЦИЯ МОДЕЛЕЙ	156

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Агаджанян Я. Г. СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОДАЖ НА БАЗЕ 1С.....	158
Балакин М. В., Дудин Н. А. РАЗРАБОТКА WEB-СЕРВИСА И МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ СОБСТВЕННИКОВ МКД.....	159
Барскаев Д. А., Макарова К. И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАЛЫМ КОНДИТЕРСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	161
Брютова Е. А. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЗАГРУЖЕННОСТИ КАНАЛОВ ОБЛУЖИВАНИЯ ТОРГОВОЙ ТОЧКИ	163
Бусс И. А. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКОЙ»	164
Бутов И. Ю., Саньков К. Е., Великосельских М. В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «АГРЕГАТОР ТРАНСПОРТНЫХ КОМПАНИЙ КЕНГУРУ» ДЛЯ КОМПАНИИ ООО «31» В Г. БАРНАУЛ	165
Глебова Н. Д. ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКОВ ОТДЕЛА КАДРОВ И РАЗРАБОТКА БЛОКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОДБОРА ЗАЯВОК (НА ПРИМЕРЕ ОТДЕЛА КАДРОВ КОМПАНИИ «МАРИЯ-РА»)	167
Дворских А. В. ПРОЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ И ДОСТИЖЕНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ.....	168
Дергачева А. С., Быков Д. Ю. ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ.....	169
Кандауров В. А. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ЦВЕТОВ «ФЛОРЕЛЬ»	172
Киреева Д. В. «ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ»	173
Козлова Е. В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУРЬЕРСКОЙ КОМПАНИИ.....	176
Кудинова А. Ю., Пономарев И. А., Бусс И. А. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ MS EXCEL И СПО SCILAB ДЛЯ АНАЛИЗА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ	178
Лемаев С. В. РАЗРАБОТКА АНАЛИТИЧЕСКОГО БЛОКА ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИЙ В ОБЩЕЖИТИЯХ НА ОСНОВЕ МОБИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ	180
Лопаткина А. А. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ САМООРГАНИЗАЦИИ СОБСТВЕННИКОВ ПОМЕЩЕНИЙ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА	182

Назарова А. А., Казанцев П. А. ВИЗУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИБЛИОТЕКИ MATPLOTLIB НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON	183
Нестерова А. И. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МАРКЕТИНГОВОГО ОТДЕЛА ПРЕДПРИЯТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА (НА ПРИМЕРЕ САНАТОРИЯ «ЦЕНТРОСОЮЗ»)	185
Островская П. А. СИСТЕМА АНАЛИЗА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РФ НА ПРИМЕРЕ ФОНДОВОГО РЫНКА РФ	186
Смирнова К. В. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПЛАНИРОВАНИЕ ПОСАДОК ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР»	187
Спицкая А. Е. ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЁТА И АНАЛИЗА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕКАРНИ.....	190
Чернова А. Е. ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ.....	192
Ширяев В. В. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ДАННЫХ ИЗ PDF-ДОКУМЕНТА С ПОМОЩЬЮ СТОРОННИХ БИБЛИОТЕК	193
Шамборская Е. А., Юженко Т. А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ И ИТ-СОЛВЕРОВ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ РАСПИСАНИЯ ППС КАФЕДРЫ.....	194

СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

Агафонов В. В. СТРУКТУРА УРОЖАЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ С РАЗЛИЧНОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА СЕМЯН ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ АГРОТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ.....	196
Белоплотов С. В. 3D-ПРИНТЕР С РАСШИРЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	197
Горбунов И. Ю. ПОЛУЧЕНИЕ МАСТЕР-МОДЕЛЕЙ 3D-ПЕЧАТЬЮ	199
Горохов В. Ю. ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МАГНИТНО-АБРАЗИВНЫХ ЗЕРЕН НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА МИКРОРЕЗАНИЯ	200
Григорьев А. А. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛОВ И СПЛАВОВ	201
Жуйкова И. А. ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ УГЛЕПЛАСТИКОВ.....	202
Зулина Н. А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРАВКИ И ГИБКИ ПРОВОЛОКИ.....	203
Иванов Д. С. ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ И РАСПОЛОЖЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДЕТАЛЕЙ ТИПА СТАНИНА В УСЛОВИЯХ ЕДИНИЧНОГО И МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	204
Иванова А. О., Круглов В. А. ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ДОБАВОК (ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ).....	206
Кочетков Е. В. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ТОЧНОСТИ ТОНКОСТЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ.....	207
Куликов С. М. РАСЧЁТ ШИРИНЫ СРЕЗАЕМОГО СЛОЯ ПРИ ТОРЦЕВОМ ФРЕЗЕРОВАНИИ.....	208
Леис В. М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ КОНТРОЛЯ ДЮРАЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ.....	209

Минин А. Н. РАЗРАБОТКА АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, СООТВЕТСТВУЮЩИМИ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ СИБИРИ ...	211
Москалёв М. А. РАСЧЁТ СИЛЫ РЕЗАНИЯ ПРИ ТОРЦЕВОМ ФРЕЗЕРОВАНИИ.....	212
Муравлев К. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ВИХРЕВЫХ ТОКОВ ДЛЯ АНАЛИЗА СВАРНЫХ ШВОВ ТИТАНА	213
Никифоров Н. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПВХ И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЦЕССА ИГЛОФРЕЗЕРОВАНИЯ	214
Писковой Н. А. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРЕДПРИЯТИЯ	216
Пушкарева И. А. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТОВ.....	217
Рымарь Р. Е. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЧЕТЫРЁХГРАННЫХ ОТВЕРСТИЙ НА ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКАХ С ЧПУ	218
Садовой А. В. АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОТВЕРСТИЙ МЕТОДОМ СВЕРЛЕНИЯ	219
Сапронов М. А. ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ САПР ТП.....	220
Сидоров К. С. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗНОСТЕННОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГИЛЬЗ	223
Тарасов Е. С. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕФЕКТОВ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО И НЕФТЕЗАВОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ СВЕРХМИНИАТЮРНЫХ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ.....	225
Томас А. С. ГАЛТОВКА В ГАЛТОВОЧНЫХ БАРАБАНАХ	226
Троянов И. А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ ПУТЁМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ.....	227
Черепанов Р. С., Соломин Д. Е. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В CAD СИСТЕМЕ.....	228
Швецова У. В., Федоров В. А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	229
Шестакова С. С. СВЕРХМИНИАТЮРНЫЕ ВИХРЕТОКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ.....	230
Шилов А. И. ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ МАЛОГО ДИАМЕТРА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	231

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО. КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА МОЛОДЕЖИ»

Андреевна Ю. А. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОКРЫТИЯ БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК В СПОРТИВНОМ МАНЕЖЕ АЛТГТУ ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА	234
Бузынников З. А. О ТЕХНОЛОГИИ УСИЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ КОМПОЗИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	235
Гончаров Н. А. АНАЛИЗ ОТКЛОНЕНИЙ ПРИ КАПИТАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	236
Гончаров П. А. О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ В Г. БАРНАУЛЕ	237

Гринько Д. Н. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАЛЕБЕТОННЫХ ПЛИТ В КАЧЕСТВЕ НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПЕРЕКРЫТИЙ	238
Деннер К. Е. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВГДО	239
Дружченко Д. С. ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ДЛЯ ГВС.....	240
Камышникова Е. Ю. ТЕПЛОВЫЕ ПОТЕРИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ В СОВРЕМЕННОМ ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ	242
Кириллова А. И. ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ ЛСТК В Г. БАРАНУЛЕ	243
Ларичкин В. А. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ТРУБОПРОВОДОВ.....	244
Лопухов Н. Е. ОЦЕНКА СПОСОБОВ УСИЛЕНИЯ УЗЛОВ ОПИРАНИЯ ОКОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК В ЗДАНИИ ОБЩЕЖИТИЯ № 2 АЛТГТУ	245
Макаревич И. А., Тырышкин А. Е. ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕХОДА НА ОТЕЧЕСТВЕННУЮ BIM-ПРОГРАММУ Renga в ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ БАРНАУЛА	247
Мальцев Н. И. ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ ОСП ВО ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	248
Меркурьев К. М. О ПРОБЛЕМАХ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕПРОВЕРЕННЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В Г. БИЙСКЕ	249
Орешкова А. В. АНАЛИЗ ФОНДА СОЦИАЛЬНОГО ЖИЛЬЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	250
Пинчук А. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ГРУНТОВ.....	251
Тюнин С. М. ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	252
Ульченко О. В. РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ВУЗОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	253
Февралева К. К. МИНИМИЗАЦИЯ ПОТЕРЬ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ ИЗОЛЯЦИИ.....	254
Федяев А. А. РЕАЛИЗАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «О ФОНДЕ СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ОТ 21.07.2007 № 185-ФЗ НА ПРИМЕРЕ ДОМА ПО АДРЕСУ Г. БАРНАУЛ, ПР. КРАСНОАРМЕЙСКИЙ, 131	255
Царёва Е. К. ПРЕДПОСЫЛКИ ВЛИЯНИЯ МЕЖСВАЙНОГО ПРОСТРАНСТВА НА НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ФУНДАМЕНТА	256
Чубуков Б. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС «ИНГЕО» В Г. БАРНАУЛЕ.....	257

СЕКЦИЯ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ»

Пойда М. В. ОБЗОР СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИТНЕСА	259
Мосунов Ю. С. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	260
Дымченко А. С. ПРОФЕССИИ И КОМПЕТЕНЦИИ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	261
Серебрянный В. Е. МЕСТО Г. БАРНАУЛА В РЕГИОНАЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЦЕН	262
Пьянова В. А. ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ ЖИЗНИ ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	263

Оксаниченко Е. С. ПРИНЦИП РАЗУМНОЙ СТЕПЕНИ ДОСТОВЕРНОСТИ ПРИ РАСЧЕТЕ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ И НЕОСНОВАТЕЛЬНОГО ОБОГАЩЕНИЯ, КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ СУДЕБНОГО ВЗЫСКАНИЯ.....	264
Унжакова О. В. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА Г. БАРНАУЛА.....	265
Ажнина П. А. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ	266
Посвистак Я. А. КОНЦЕПЦИЯ MRP	267
Селиванова К. А. ПРИЧИНЫ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ.....	268
Коваль К. В. ЛИЗИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ Г. БАРНАУЛА. ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА.....	269
Прокопьев Н. А. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОНОМИКУ БАРНАУЛА.....	270
Удодова И. А. АСПЕКТЫ МОТИВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ.....	271
Решетник А. С. МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ ИНВЕСТИТОРОВ НА КРАУНДИНВЕСТИНГОВЫХ ПЛАТФОРМАХ ПУТЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	272
Жданова Ю. Е. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ Г. БАРНАУЛА.....	273
Гордеева В. Е. СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ Г. БАРНАУЛА	274
Кондрашев К. С. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	275
Гавриченко Е. П. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА.....	276
Лиховид М. Н. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА В ОРГАНИЗАЦИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ ТУРИСТСКИЕ УСЛУГИ.....	277
Горячева А. С. ПРОБЛЕМЫ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА БАРНАУЛА	278
Беляева А. А. «БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО» КАК ИННОВАЦИОННАЯ ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ	279
Рассохина Е. О. АКТУАЛЬНОСТЬ ВЭИ В РОССИИ.....	280
Бушуева А. С. АНАЛИЗ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	281

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Боярков Д. А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ТОКОВЕДУЩИХ ЧАСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	283
Горелов И. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЙ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ.....	284
Горников В. А. РАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОЙ МОЩНОСТИ	285
Давыдов А. Е. МИКРОКЛИМАТ ПТИЦЕВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ.....	286
Дорожкин М. В. ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ СПОСОБ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ КОРМОВ	287
Дорохов Д. В. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ	288
Елишев А. В. ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СХЕМ НА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ПЕРЕД РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНЫМИ СХЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ	289

Иванов И. А. РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРОВ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	290
Клепиков Ф. П. ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В МУКОМОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	291
Колосов Д. В. ШКАФ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА РІХЕL	292
Кузнецов И. А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ БЫТОВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	293
Латин Д. Е. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ 0,4 КВ.....	294
Леденева Е. А. ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛИНИИ	295
Максимов Н. И. ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ.....	296
Назаров М. В. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ АППАРАТОМ ПОДОГРЕВА ЗЕРНА	298
Паксюткин В. М. ПРЕИМУЩЕСТВА ОТ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ	299
Пестов М. И. ПОИСК МЕСТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ В СЕТЯХ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 6–35 КВ	300
Попов Д. О. ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	301
Рыбалкина Т. И. УСТРОЙСТВО БЕСКОНДЕНСАТОРНОГО ЗАПУСКА ТРЕХФАЗНОГО АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ОТ ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ	302
Рязанова Е. Д. ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ДВУХФАЗНЫМ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ.....	303
Сабельников А. С. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 0,4 КВ	304
Самчук Д. А. РАЗРАБОТКА СТЕНДА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПОД НАГРУЗКОЙ.....	306
Сухинин С. Е. ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ВЕКТОРНО-АЛГОРИТМИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ	307
Таранин Н. С. РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ ENERGINET В УСЛОВИЯХ ГОРОДА БАРНАУЛА	308
Титова Т. А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ ЕЕ ПЕРЕДАЧЕ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ.....	309
Трухин А. С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПИТАТЕЛЯ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО АППАРАТА ПОДОГРЕВА ЗЕРНА	310
Цыбанюк Д. Е. РАЗРАБОТКА СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВВОДОМ РЕЗЕРВА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	311
Щербинин И. А. АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕЛИОСТАНЦИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	313

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

Абушкин И. С. ПРОБЛЕМА ХИЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ.....	314
Анисимов К. А. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОГАЗА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	315
Бастрыкин К. В. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКОЙ ДЛЯ СВЧ-ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ	316
Бугаев В. В. ЗАЩИТА ТРАНСФОРМАТОРОВ ОТ ВИТКОВЫХ ЗАМЫКАНИЙ	317

Вагенлейтер Д. А. ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАСОСОВ НА ПРИМЕРЕ ЗАВОДА ОАО «АЛТАЙ-КОКС»	318
Доманов М. Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЕЙШИХ КОММУТАЦИОННЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЁЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	319
Жук В. Л. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИКРОГЕНЕРАЦИИ МИРА И РОССИИ	320
Иванов Д. О. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	321
Иванов Р. О. АКТУАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ГРУППОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ.....	322
Клименко В. В. ЦИФРОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ	323
Коваленко С. В. АНАЛИЗ ВЫСШИХ ГАРМОНИК СОБСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ	324
Кошкин Е. В. РАЗРАБОТКА РЕГИСТРАТОРА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	325
Кречетов А. Д. О НЕОБХОДИМОСТИ СНЯТИЯ ГРАФИКОВ НАГРУЗКИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ДО 1000 ВОЛЬТ В ЭЛЕКТРОСЕТЯХ БАРНАУЛА	326
Маньков Д. К. БЛУЖДАЮЩИЕ ТОКИ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ	327
Павличенко И. А. О ПОТЕРЯХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	328
Парфёнов М. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОПОРАХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	329
Перегуда О. В. АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УЛИЧНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ГОРОДА БАРНАУЛА	330
Петрин М. С. КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ГОРОД» ДЛЯ БАРНАУЛА	331
Прийма Д. И. ПРИМЕНЕНИЕ ПУНКТОВ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В.....	332
Рассохина Е. О. СВЕТОДИОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ГИГИЕНА ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА	333
Рогалёва Т. А. СВЕТОДИОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО И БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ КАК ОДНОГО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ.....	334
Смолина Л. А. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	335
Тюрина Н. А. ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ УДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ПРИ РАСЧЁТЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК	336
Усольцева Т. В. ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ СЕТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ SMARTGRID	337
Фарафонов А. В. СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ	338

ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРА

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ, ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И МЕЖКУЛЬТУРНЫЕ СВЯЗИ Г. БАРНАУЛА»

Бугрова Е. А. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАДИЦИИ СИБИРСКОГО КРЕСТЬЯНСТВА КОНЕЦ XIX — НАЧАЛО XX ВЕКА НА ПРИМЕРЕ СЕМЬИ ИСТРАТОВЫХ.....	339
Козлова А. П. КОНЦЕПЦИЯ «ТРЕТЬЕГО МЕСТА» КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСФОРМАЦИИ ПУБЛИЧНЫХ БИБЛИОТЕК В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ	340
Коровниченко А. А. ПЕРЕУСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ БАРНАУЛА В КОНЦЕ 1930-Х ГГ.	341
Пилицкий А. А. МУЗЕИ МОДЫ В РОССИИ И В МИРЕ. К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ	342
Пономаренко Е. В. ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ КОМПОЗИТОРОВ-КЛАССИКОВ КАК ПРЕДМЕТ МУЗЫКАЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ.....	344
Чернова А. В. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ СТАРООБРЯДЧЕСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОРЕВОЛЮЦИОННОГО АЛТАЯ	345
Павлова В. В. ВОЗМОЖНОСТИ АРТ-ТЕРАПИИ В СОВРЕМЕННОЙ БИБЛИОТЕКЕ	346
Моисеева Е. А. ИКОНОПИСНОЕ НАСЛЕДИЕ АЛТАЙСКИХ МАСТЕРОВ В КОЛЛЕКЦИЯХ МУЗЕЕВ РОССИИ	347
Рожковская Н. В. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КНИГОВЫДАЧИ НА ПРИМЕРЕ ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ.....	348
Маслакова Т. В. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСКУРСИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ГОРОДУ БАРНАУЛУ	349
Невежина И. А. БИБЛИОТЕКА И ТЕАТР: ГРАНИ ПАРТНЕРСТВА	350
Морозов Д. С. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПЕРИОДИКА КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ АГИТАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКИХ КАМПАНИЙ БОЛЬШОГО ТЕРРОРА (НА МАТЕРИАЛАХ ГАЗЕТЫ «АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА»)	351
Карпова Л. В. БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНОСТРАННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ	352
Проминская О. И. О ПУТЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ГОРОДА БАРНАУЛА У ГРАЖДАН КНР.....	353
Сырцова М. В. ОБЪЯСНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПИСКИ К СВОДНЫМ ГОДОВЫМ ОТЧЕТАМ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЙИСПОЛКОМА КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК	354
Пономаренко Е. В. ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ КОМПОЗИТОРОВ-КЛАССИКОВ КАК ПРЕДМЕТ МУЗЫКАЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ, ЛИШЁННЫХ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ.....	355
Котова Е. В. ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВСКИХ БИБЛИОТЕК БАРНАУЛА	356
Чиндяскин М. В. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЛИЦИИ В СЕЛАХ АЛТАЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА	357
Смыков А. А. УЧАСТИЕ ГОРОДСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА В Г. БАРНАУЛЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В.	358
Гряникова Г. А. ТОРГОВЛЯ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ БАРНАУЛЬЦЕВ 1960-Х ГГ. (НА МАТЕРИАЛЕ ГАЗЕТЫ «АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА»)	359

Диянов Н. М. БАРНАУЛЬСКАЯ ПОЛИЦИЯ В КОНЦЕ XIX — НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ.	361
Качесова О. А. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ НА ТЕРРИТОРИИ БАРНАУЛА И ПЕРСПЕКТИВА ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ	362
Гриб М. А. ИЗУЧЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ БАРНАУЛА ЭПОХИ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ.....	363
Никитина Д. А. КАМЕРНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МУЗЫКА В БАРНАУЛЕ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА.....	364
Ивашкин К. К. НАРОДНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В МУЗЫКАЛЬНОЙ ЖИЗНИ БАРНАУЛА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА	365
Москвитин С. В. ИЗ НАСЛЕДИЯ ХОРОВОЙ КУЛЬТУРЫ БАРНАУЛА НАЧАЛА XX ВЕКА	366
Кравченко А. Ю. АКТУАЛИЗАЦИЯ СОВЕТСКОГО БЫТА В МУЗЕЕ «МИР ВРЕМЕНИ».....	367
Щербаков В. И. ОСОБЕННЫЕ ЛИЧНОСТНЫЕ ЧЕРТЫ ПОЛИЦЕЙСКИХ РОССИИ В КОНЦЕ XIX — НАЧАЛЕ XX ВВ.	368
Мальгин Д. К. КОНЦЕРТНАЯ ЖИЗНЬ БАРНАУЛА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА	369
Пьянзина Е. О. ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ АГКМ В XX В.	370

СЕКЦИЯ «ВИЗУАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА»

Айхлер Н. А. ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КУЛЬТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ В Г. БАРНАУЛЕ.....	371
Бакланова Е. В. ЧЕРТЫ АНГЛИЙСКОГО СТИЛЯ В АРХИТЕКТУРЕ Г. БАРНАУЛА	372
Бородина А. Д. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ Г. БАРНАУЛА.....	373
Гейнц Т. СЛОЖИВШИЕСЯ ОСОБЕННОСТИ НЕМЕЦКИХ ПОСЕЛЕНИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	374
Жигулев А. С. АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО И ВСЕРОССИЙСКОГО ОПЫТА ПРЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ	376
Казакова Е. Е. СПЕЦИФИКА ОБЩЕСТВЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ Г. БАРНАУЛА В ИТАЛЬЯНСКОМ СТИЛЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСТОРАНОВ И КАФЕ).....	377
Куликова А. А. СЕРЕБРОПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД КАК ФУНДАМЕНТ ГОРОДА БАРНАУЛА	378
Синицина М. В. СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА ПРИУТОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ	379

СЕКЦИЯ «ПРАВОСЛАВИЕ И ДУХОВНАЯ КУЛЬТУРА РОССИИ»

Алексеев К. А. РОЛЬ АНТИРЫНОЧНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ДУХОВНОЙ И ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЕ РОССИЙСКОГО НАРОДА.....	381
Белясов В. В. БЛАГОТВОРИТЕЛЬ И. М. СИБИРЯКОВ В ИСТОРИИ ГОРОДА БАРНАУЛА	382
Гуляев А. М. ПОЧИТАНИЕ СВЯТЫХ ЗЕМЛИ АЛТАЙСКОЙ В Г. БАРНАУЛЕ	383
Евгина Н. П. ОСОБЕННОСТИ ПОЛОЖЕНИЯ РЕЛИГИОЗНЫХ ОБЩИН В СИБИРИ В ПЕРИОД ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ. ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	384
Ефимец И. А. ИСТОРИЯ ПОКРОВСКОЙ ЦЕРКВИ Г. БАРНАУЛА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	385
Комаров А. С. ФАЯНСОВЫЕ ИКОНОСТАСЫ Г. БАРНАУЛА.....	386
Ложкин Д. В. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БАРНАУЛЬСКОЙ ЕПАРХИИ.....	387
Молодых В. С. СЛУЖБА НА ПРАЗДНИК ТРЕХ СВЯТИТЕЛЕЙ В БАРНАУЛЬСКОЙ ДУХОВНОЙ СЕМИНАРИИ	387

Пасечник В. В. БОГОСЛОВСКИЕ ИДЕИ В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ АНСАМБЛЯХ ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМОВ Г. БАРНАУЛА.....	388
Рупасов Д. П. НАГОРНОЕ КЛАДБИЩЕ Г. БАРНАУЛА	388
Стахнёв Г. О. ИСТОРИЯ БАРНАУЛЬСКОЙ ДУХОВНОЙ СЕМИНАРИИ.....	389
Сухоруков А. А. СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА МОЛОДЕЖНЫХ ПРАВОСЛАВНЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ Г. БАРНАУЛА	390
Сухоруков И. В. ИСТОРИЯ ИВЕРСКОГО ДОМОВОГО ХРАМА Г. БАРНАУЛА	391
Сухоруков М. В. МОНАСТЫРИ Г. БАРНАУЛА	391
Тарасов А. А. ИСТОРИЯ ЦЕРКВИ В БАРНАУЛЕ В 20-Е ГГ. XX ВЕКА НА ПРИМЕРЕ ЖИТИЯ НОВОМУЧЕНИКА ИАКОВА БАРНАУЛЬСКОГО	392
Титов С. Е. ИСТОРИЯ НИКОЛЬСКОГО ХРАМА Г. БАРНАУЛА	393
Хамутов М. А. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА МОЛОДЕЖЬ Г. БАРНАУЛА.....	394

МЕДИЦИНА, ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ВЕТЕРИНАРИЯ

СЕКЦИЯ «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

Кузьмина А. Д. ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: КАК СНИЗИТЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ОЖИРЕНИЕМ.....	395
Мазоха А. В. ЗНАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ О ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ.....	396
Назарова С. С. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АЛИМЕНТАРНОГО ОЖИРЕНИЯ.....	397

СЕКЦИЯ «ФАРМАКОЛОГИЯ И ФАРМАЦИЯ»

Кальницкий А. С. СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКАХ Г. БАРНАУЛА	398
Кольцова В. Е. ЦВЕТОТИПЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ Г. БАРНАУЛА.....	399
Ушакова В. С. ЭЛЕМЕНТЫ ФИТОНИРИНГА В ИССЛЕДОВАНИЯХ УЧЕНЫХ АГМУ ФЛОРЫ АЛТАЯ.....	400

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ»

Гасымов А. Н. СИНДРОМ ГИПЕРАКТИВНОГО МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ТАЗА	401
Дергунов Д. В., Марковская В. В., Стоянов Г. А., Каминская Я. П. КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТА У БОЛЬНЫХ СТАРШЕ 80 ЛЕТ	402
Марковская В. В., Дергунов Д. В. ПРИМЕНЕНИЕ ВИДЕОТОРАКОСКОПИИ ПРИ ТРАВМЕ СЕРДЦА	403
Пожиданов А. Г. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА С ПОМОЩЬЮ ОПРОСНИКА SF-36	404
Седов А. В. АНАЛИЗ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ И КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ СО СТЕРНОМЕДИАСТИНИТОМ	406

СЕКЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»

Маршалкина П. С., Прокопец Д. А. ВЛИЯНИЕ ВИТАЛЬНОГО ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТРЕССА НА ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМ ГЕМОДИНАМИКИ И ГЕМОСТАЗА У КРЫС.....	407
Образцова Л. А. СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА, МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА И УПРУГО-РАСТЯЖИМЫХ СВОЙСТВ СОСУДОВ В РАННЕМ РЕАКТИВНОМ ПЕРИОДЕ ХОЛОДОВОЙ ТРАВМЫ	408
Прокопец Д. А., Маршалкина П. С. СРАВНЕНИЕ СУТОЧНОГО И НЕДЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКА НА СИСТЕМУ ГЕМОСТАЗА КРЫС.....	409

СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ»

Абиева Н. М. ВЕСТИМЕНТАРНЫЙ КОД В ЭПИСТОЛЯРИИ А. П. ЧЕХОВА.....	410
Гапонова К. МЕДИЦИНА ПАМЯТИ	411
Кашкарова А. Т. АРХЕТИПЫ КОЛЛЕКТИВНОГО БЕССОЗНАТЕЛЬНОГО КАК МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОДЕЛИ СЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	413
Передельская Е. А. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И ГОРОДЕ БАРНАУЛ ЗА 2001–2018 ГОДЫ	414

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ»

Андреева А. А. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАССОВОГО СПОРТА В ГОРОДЕ.....	415
Бунькова Ю. Г. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ УПРАЖНЕНИЙ С ВНЕШНИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ	416
Бутин И. А. РАЗВИТИЕ ПРЫГУЧЕСТИ У БАСКЕТБОЛИСТОВ 12–13 ЛЕТ В УСЛОВИЯХ ШКОЛЬНОЙ СЕКЦИИ.....	417
Елисеева А. Е. ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ КАК ОСНОВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ.....	418
Жданов В. В. ДВИГАТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ ИЗБРАННЫХ ЭПИЗОДОВ ПОЕДИНКОВ САМБИСТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ (БОРЬБА В СТОЙКЕ)	419
Заречнева И. А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ У ПОДРОСТКОВ 14–15 ЛЕТ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ПАУЭРЛИФТИНГОМ.....	420
Каменев Я. Е. ВАЖНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАСТКОВОГО УПОЛНОМОЧЕННОГО ПОЛИЦИИ.....	421
Князева Ю. А. ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИОННОЙ ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТА К ПОНИМАНИЮ РОЛИ ОБЩЕЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОЦЕССЕ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	422
Литвинов Н. Г. ВОЕННО-СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ В ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ДОПРИЗЫВНОЙ МОЛОДЕЖИ	423
Махова Ю. Ю. К ВОПРОСУ АКТУАЛЬНОСТИ КОНТРОЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ КАТЕГОРИЙ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИКА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И ДОЗНАНИЯ	424
Мелихов Р. С. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА У КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ САМБИСТОВ НА ЭТАПЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ПОДГОТОВКИ К ОФИЦИАЛЬНЫМ СТАРТАМ.....	425
Перкова Ю. Е. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ФИЗИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	426

Полковникова Л. Р. ПОВЫШЕНИЕ ЛЫЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ УЧАЩИХСЯ 15–17 ЛЕТ В БЕССНЕЖНЫЙ ПЕРИОД, ЗАНИМАЮЩИХСЯ В СПОРТИВНОЙ СЕКЦИИ	427
Редкозубова В. А. ПРОБЛЕМА НАЛИЧИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЕСТ ДЛЯ ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ ПОСЛЕ СЕРЬЕЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	428
Рубис Ю. Д. УПОТРЕБЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ ДОБАВОК ПРИ ЗАНЯТИЯХ СПОРТОМ.....	429
Салмин Е. В. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ПРИ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЕ ТЕЛА	430
Сидоров А. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БИАТЛОНИСТОВ К СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	431
Слободина Е. С. ГИМНАСТИКА ДЛЯ ДЕВОЧЕК МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЖЕНЩИН	432
Смокотнина И. М. «ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СПОРТ» КАК ПУТЬ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА СПОРТА	433
Траудт Д. А. ВАЖНОСТЬ ВОСПИТАНИЯ ВЫНОСЛИВОСТИ И ЕЁ ОСОБЕННОСТИ У СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ, КУРСАНТОВ И СЛУШАТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СИСТЕМЫ МВД РОССИИ	434
Туреханова Г. К. К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ ТРАВМАТИЗМА ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ	435
Туякова А. В. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА Г. БАРНАУЛА	436
Тюкин С. Г. ДВИГАТЕЛЬНО-КООРДИНАЦИОННАЯ ТРЕНИРОВКА САМБИСТОВ НА ЭТАПЕ НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ	437
Устюгов М. В. ВЫРОБАТКА СКОРОСТНЫХ НАВЫКОВ У ОБУЧАЮЩИХСЯ	438
Фролова К. А. СОВРЕМЕННЫЕ СПОРТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ КУРСАНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ	439
Цыбульская О. Е. РОЛЬ ГИМНАСТИКИ В СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ	440
Чирцова Ю. А. ПРОФИЛАКТИКА И КОРРЕКЦИЯ ПЛОСКОСТОПИЯ У ДЕТЕЙ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОШКОЛЬНОГО И ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА.....	441
Шипилова У. А. ПРОБЛЕМА РАЗВИТИЯ ЛЫЖНОГО СПОРТА В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	442
Штейнбрехер К. А. НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЕГЕ НА ДЛИННЫЕ ДИСТАНЦИИ.....	443
Щетинин П. В. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И ЗАНЯТИЯ В СПОРТИВНОЙ СЕКЦИИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	444
СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООТЕХНИИ»	
Борисенко Ю. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ЗИМОВКИ ПЛОДНЫХ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК.....	445
Генрихс А. В. ПРИЧИНЫ ИНВАЗИРОВАНИЯ АКВАРИУМНЫХ РЫБ.....	446
Казанцев Д. А. ОСОБЕННОСТИ ПАНТОВОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЕРВОРОЖКОВ МАРАЛОВ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ПОРОДЫ.....	447
Коробкова А. А. БЛАГОПОЛУЧИЕ СТАДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ ВИРУСОМ ЛЕЙКОЗА В АО «УЧЕБНО-ОПЫТНОЕ ХОЗЯЙСТВЕ «ПРИГОРОДНОЕ»	448

Куваев И. В. К ВОПРОСУ О ЗНАЧИМОСТИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В РАЦИОНАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	449
Кузьмина А. А. ПРОДУКТИВНЫЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЛИНИЯМ.....	450
Лунёва А. А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КОЗ И ОВЕЦ РАЗНОГО ВОЗРАСТА	451
Лущай Ю. С. ПРАВИЛА СОСТАВЛЕНИЯ ДИЕТИЧЕСКИХ РАЦИОНОВ	452
Маршалкина П. С. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОРМЛЕНИЯ КОШЕК ПО БИОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КРОВИ И МОЧИ	453
Маршалкина У. С. БАКТЕРИАЛЬНОЕ ОБСЕМЕНЕНИЕ ПОРАЖЕННОГО ЭПИТЕЛИЯ У СОБАК	454
Науменко А. В. ВЛИЯНИЕ ПАТОЛОГИИ ВЫМЕНИ КОРОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА	455
Никитенко С. А. ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ТТК (Г) НА ЖИВУЮ МАССУ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА HUBBARD F-15	456
Перепелица Ю. С. ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ ГОЛШТИНО-ФРИЗСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ ОТЁКЕ ВЫМЕНИ ПОСЛЕ ОТЁЛА	457
Сарычев В. А. ВЛИЯНИЕ ЙОД-ПОЛИМЕРНОГО ПРЕПАРАТА «МОНКЛАВИТ — 1» НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ЯГНЯТ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ.....	458
Сиверина А. С. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СХЕМЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ КОШЕК В ЗООГОСТИНИЦАХ.....	460
Стародубцева Е. А. БЛАГОПОЛУЧИЕ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В СТОЙЛОВЫЙ ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ	461
Ткач Н. А. КАЧЕСТВО ЖИРОВОЙ ТКАНИ СВИНЕЙ РАЗНЫХ ПОРОД И ПОРОДНЫХ СОЧЕТАНИЙ	462
Утц С. А. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА «ВЕТОМ 1.2» НА БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС КОРОВ-МАТЕРЕЙ В ПЕРИОД ЗАПУСКА	463
Шермякова И. И. ЛЕЧЕНИЕ МАСТИТА	464
Щетинкина М. А. ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АЛТАЙСКОГО ЗЕРКАЛЬНОГО КАРПА В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	465

ГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ

СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Баженев Е. А. ОСОБЕННОСТИ САМОАКТУАЛИЗАЦИИ И СУВЕРЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТОВ РАЗНЫХ ГОРОДОВ.....	467
Бессонова А. В. ЦЕННОСТИ И ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБНОСТИ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ ДВИЖЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ ГОРОДА БАРНАУЛА.....	468
Гаголкина О. Ю. ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	469
Гвоздёва Ю. Е. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ И РИГИДНОСТЬ У СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	470

Герасименко В. А. ВЗАИМОСВЯЗЬ ТЕМПЕРАМЕНТА И ЖИЗНЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	471
Горбова К. Е. ЭМОЦИИ КАК ИСТОЧНИК ДЕТЕКЦИИ ЛЖИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКА ПОЛИЦИИ	472
Дерксен К. С. ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПОДРОСТКА ОСНОВА ЕГО ВИКТИМНОГО ПОВЕДЕНИЯ.....	473
Егорова В. С. САМОЭФФЕКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ СОЦИАЛЬНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ	474
Кондратьева Т. Е. ВЗАИМОСВЯЗЬ АГРАССИВНОСТИ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ У ПОДРОСТКОВ	475
Погорелова А. В. ВЗАИМОСВЯЗЬ МАКИАВЕЛЛИЗМА И СОЦИАЛЬНО- ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК У СТУДЕНТОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	476
Пожидаева Е. С. ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ПСИХОЛОГИИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ (НА БАЗЕ АЛТГПУ)	477
Пронченко Н. Н. ОСОБЕННОСТИ ПОЛИСЕНСОРНОГО ВОСПРИЯТИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ.....	478
Пуховец К. В. СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ, РАЗВИТИЯ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЁЖИ В Г. БАРНАУЛЕ.....	479
Тарахов С. И. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СЕМЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ С ОВЗ, НАПРАВЛЕННОЕ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ РЕБЕНКА	480
Тишкова Д. Н. О ПРОБЛЕМЕ АДДИКЦИЙ ОДАРЕННЫХ СТУДЕНТОВ	480
Черепанова И. В. ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ДИАГНОСТИКИ ДЕТЕЙ С РАС В СИСТЕМЕ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	481
Штеле А. А. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОИЗВОЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ И ЛОКУСА КОНТРОЛЯ У МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА.....	482

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ КАК СРЕДСТВО НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ (НЕМЕЦКИЙ И АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫКИ ДЛЯ ГУМАНИТАРНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ)»

Borovikova E. I. NATURE PARK AS A RESOURCE FOR NATURE BASED TOURISM IN ALTAI KRAI	484
Игнатов Е. В. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF SAMARIUM GALLATE	485
Pertzeva A. A. SHOPPING TOURISM: CITY OF BARNAIL AS A SHOPPING DESTINATION.....	486
Roshkolaeva A. B. METHODS FOR DETERMINING COUNTERFEIT DRUGS IN BARNAIL.....	486
Tomozova O. N. SELECTION OF OPTIMAL CONDITIONS FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF TOTAL NITROGEN IN BOTTOM SEDIMENTS.....	487
Lashkevich A. A. THE IMPORTANCE OF PROTEIN IN STUDENTS' NUTRITIONAL SYSTEM	488
Turchanovskaya A. V. VISUAL REPRESENTATION OF STATISTICAL INFORMATION OF THE ALTAI KRAI MAIN DIRECTORATE FOR INTERNAL AFFAIRS.....	490
Amrenova D. R. IMAGE RECOGNITION USING MACHINE LEARNING METHODS.....	491

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ МОЛОДЕЖИ»

Акимов П. С. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА МОЛОДЕЖИ ГРУППЫ РИСКА В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ (СМЕННОЙ) ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ.....	492
Артонова А. И. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ СМИ НА ОБРАЗ ПОЛИЦЕЙСКОГО В Г. БАРНАУЛЕ.....	493
Бырдина А. Е. ПРОФИЛАКТИКА ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ.....	494
Гарбар А. С. ВЛИЯНИЕ ГАДЖЕТ-ЗАВИСИМОСТИ НА СОЦИАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ.....	495
Горохов Н. Е. КОМПЕТЕТНОСТНЫЙ ПОДХОД В СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РАБОТЕ С МОЛОДЁЖЬЮ.....	496
Гребенникова Н. С. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СЕМЕЙ В ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ	497
Жердева В. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕСТОВ «PLICKERS» В РЕЖИМЕ ОН-ЛАЙН КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	498
Загвозкин М. И. ОСОБЕННОСТИ САМОРЕАЛИЗАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ С РАЗНЫМ СОЦИАЛЬНЫМ СТАТУСОМ В ДЕТСКОМ КОЛЛЕКТИВЕ.....	499
Закроева О. П. СЕМЕЙНОЕ ЧТЕНИЕ КАК СРЕДСТВО СОЦИАЛИЗАЦИИ.....	500
Ильина В. А. ВИКТИМНОСТЬ КАК ФАКТОР ПРОВОЦИРОВАНИЯ МАНИПУЛЯТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	501
Ильиных А. В. БЮДЖЕТ ВРЕМЕНИ СОВРЕМЕННОГО СТУДЕНТА.....	501
Караченцева П. А. ТОЛЕРАНТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ ПОДРОСТКОВ ДРУГ К ДРУГУ.....	502
Кожевникова А. А. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЛОЯЛЬНОСТЬ МОЛОДЫХ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ	503
Кошеварова И. Н. ВОВЛЕЧЕНИЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ПРЕСТУПНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	504
Лазарева А. С. ПРИЧИНЫ ОТКЛОНЯЮЩЕГОСЯ ПОВЕДЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ.....	505
Лазарева Е. А. ЦЕННОСТНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ЧТЕНИЮ КАК КОМПОНЕНТ СОЦИАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ	506
Манджиева Д. С. ПРИЧИНЫ НЕУСПЕВАЕМОСТИ ШКОЛЬНИКОВ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ.....	507
Мануйлова П. С. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ	508
Манюменко К. А. ПРОФИЛАКТИКА КИБЕРАДДИКЦИИ ПОДРОСТКОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА.....	509
Попков Д. И. БАЛЬНЫЙ ТАНЕЦ КАК СРЕДСТВО АДАПТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	510
Решетова А. О. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ	511
Семак А. А. СОВРЕМЕННЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА С ДЕТЬМИ ИЗ НЕПОЛНЫХ СЕМЕЙ	512
Сидоровъ С. С. ВЫЯВЛЕНИЕ ОДАРЕННОСТИ РЕБЁНКА В ПЕРИОД ШКОЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	513

Фоминская С. Н. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, В РАБОТЕ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА	514
Штумб К. А. ПОРТФОЛИО ДОСТИЖЕНИЙ КАК СРЕДСТВО СОЦИАЛИЗАЦИИ	515

СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА И МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ»

Алексеев В. Н. К ВОПРОСУ О ПЕРЕВОДЕ КИНОДИСКУРСА (НА МАТЕРИАЛЕ ПЕРЕВОДА ТРЕЙЛЕРА «ЗВЕЗДА РОДИЛАСЬ»)	516
Андришина Ю. И. ЭМОЦИОНАЛЬНО-ЭКСПРЕССИВНАЯ ЛЕКСИКА В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ПРОИЗВЕДЕНИИ КАК ПРОБЛЕМА ПЕРЕВОДА	517
Бакланова Е. В. ПЕСЕННО-ПОЭТИЧЕСКИЙ ТЕКСТ КАК КРЕОЛИЗОВАННЫЙ ТИП ТЕКСТА	518
Борщева П. Е. ПРЕЦЕДЕНТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КИНОДИСКУРСЕ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ПЕРЕВОДА НА РУССКИЙ ЯЗЫК	519
Клестер А. О. СПЕЦИФИКА ЭЛИМИНИРОВАНИЯ ЛАКУН ФАТИЧЕСКОГО РЕЧЕНИЯ «ОБРАЩЕНИЕ» В АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ	520
Кранин Т. И. ЛОЖЬ КАК КУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН	521
Кузнецова А. С. АКТУАЛЬНОЕ ЧЛЕНЕНИЕ ДИАЛОГИЧЕСКОГО ВЫСКАЗЫВАНИЯ В АСПЕКТЕ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО (I СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ)	522
Кулагина Е. А. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ЛЕКСИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В СОВРЕМЕННОМ НЕМЕЦКОЯЗЫЧНОМ ПУБЛИЦИСТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ	523
Куракова А. Д. СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ И ПРАГМАТИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ИНТЕРНЕТ-САЙТОВ ГОСТИНИЦ	524
Кучер В. В. ЦВЕТОИМЕНОВАНИЯ КАК СПОСОБ ОТРАЖЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ГЕРОЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ И ПОТЕНЦИАЛ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В СТАРШИХ КЛАССАХ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ	525
Овчинникова А. В. СИМВОЛИКА ЦВЕТА И ЕЁ РОЛЬ В СОЗДАНИИ ОБРАЗА ПЕРСОНАЖА НА ПРИМЕРЕ РОМАНА ДЖ. КЕРИ «THE HORSE'S MOUTH»	526
Фомина Е. В. СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА АНГЛИЙСКИХ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ СО ЗНАЧЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЯ, ОБРАЗОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ СУФФИКСА -ER, НА РУССКИЙ ЯЗЫК	527
Чунихина Е. С. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЯЗЫКОВЫХ ЭКСПОНЕНТОВ НЕВЕРБАЛЬНОГО ВЫРАЖЕНИЯ ЭМОЦИЙ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ	528

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Воронцова А. С. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕРРЕНКУРЫ НА ТЕРРИТОРИИ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	529
Кузеванова А. А. ВЫБОР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГА К РАБОТЕ С ДЕТЬМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В УСЛОВИЯХ МАЛОЧИСЛЕННОЙ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ	530
Малышева С. М. АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА К УСЛОВИЯМ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ САМООРГАНИЗАЦИИ	531
Замулина В. С. К ПРОБЛЕМЕ РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТНЫХ КАЧЕСТВ ШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ ВОВЛЕЧЕНИЕ ИХ В СОЦИАЛЬНО-ПРОЕКТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	532

Микова М. В. ОШИБКИ РОДИТЕЛЕЙ В СЕКСУАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ГЕНДЕРНОГО ВОСПИТАНИЯ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК	533
Денинг А. А. К ВОПРОСУ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	534
Ерохин В. В. ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ БУДУЩЕГО ПЕДАГОГА К РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	535
Денисова А. Н. АНАЛОГИИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ АССОЦИАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ	536
Захарьева Е. А. ОРИГАМИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ КОНСТРУКТИВНОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	537
Грауэр В. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ ПЕДАГОГА	538
Колесникова Ю. Г. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВНЕДРЕНИЯ ЭОР В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС	539
Литвишко Г. Е. ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННОГО РЕСУРСА	540
Токарева М. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ДОШКОЛЬНИКОВ	541
Жерновская П. С., Дяденко Н. Г. ТРЕНИНГ КАК ФОРМА ПОДГОТОВКИ ВОЖАТОГО	542
Кичаева Е. В. ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В КЛАССНОМ КОЛЛЕКТИВЕ (ПОЗИТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ)	543
Абрамова О. А. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ДЕТЕЙ «ГРУППЫ РИСКА» В АСПЕКТЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	544
Рязанова Е. Е. ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДОО К ФОРМИРОВАНИЮ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	545
Антонова А. П. ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ К ШКОЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	546
Тумайкин М. Е. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ РАБОТА С СЕМЬЕЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКА	547
Шибина Т. О. РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ 6–7 ЛЕТ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ КУЛИНАРНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ	548
Ефименко А. А. РАЗВИТИЕ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЗПР	549
Ушакова Е. Н. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	550
Чеснокова Н. О. РАЗВИТИЕ ПСИХОФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ДЕТЕЙ 6–7 ЛЕТ СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ	551
Мельник Т. П. ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ ПОДРОСТКОВ	552
Логинов А. Н. ПРОБЛЕМА МЕЖЛИЧНОСТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННОГО УЧЕНИКА	553
Ситкина С. Е. ИЗУЧЕНИЕ ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ К РАБОТЕ С ДЕТЬМИ С ОВЗ	554

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

Яровая А. С. ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ДИСКУРС Л. Н. ТОЛСТОГО И Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО НА МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТИ «ДЕТСТВО» И РАССКАЗА «МАЛЕНЬКИЙ ГЕРОЙ»	555
Речкина Т. А. ГЕНДЕРНАЯ СЕМАНТИКА ДОМА В ПРОЗЕ В. ШУКШИНА	556
Екшибарова О. В. ФИЛОСОФСКО-ХРИСТИАНСКИЕ МОТИВЫ В ТВОРЧЕСТВЕ Н. В. ГОГОЛЯ — ОСНОВА ЦЕЛЬНОСТИ ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ ХХІ ВЕКА	557
Венерцева Т. Р. ГЕОГРАФИЯ КАЛИНОВА: ПРОВИНЦИАЛЬНЫЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ЛОКУС	558
Краснянская М. И. СПЕЦИФИКА ЖЕНСКОГО ГЕНДЕРНОГО КОДА ЗАПАХОВ В ПОВЕСТЯХ И. С. ТУРГЕНЕВА «ЗАТИШЬЕ» И «ВЕШНИЕ ВОДЫ»	559
Клокова О. В. ЭТИКА ОБЩЕНИЯ В ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ	560
Глазinskая Е. Т. ПОГРАНИЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО В РАССКАЗАХ Л. УЛИЦКОЙ (КОРИДОР, ЛЕСТНИЦА, ОКНО)	561
Бушанова С. С. КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В РЕШЕНИИ НАЦИОНАЛЬНО-КОНФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ (НА ПРИМЕРЕ МАЛЫХ ПРОВИНЦИАЛЬНЫХ ГОРОДОВ)	562
Исмаилова Н. А. ОБРАЗ ТОПОЛЯ В ЛИРИКЕ Б. Л. ПАСТЕРНАКА	563
Нестеров В. И. КРЕСТЬЯНСКАЯ ИКОНА НЕИЗВЕСТНОГО АВТОРА	564
Худобина В. В. «УБИТЬ ДРАКОНА»: ФИЛОСОФСКАЯ АНТИУТОПИЯ Е. ШВАРЦА В КИНО	565
Трошина А. Е. БИБЛЕЙСКИЕ ОБРАЗЫ В ЛИРИКЕ ЕСЕНИНА, ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ И РАЗВИТИЕ	566
Кандыба Д. Д. ИСТОРИЯ АМЕРИКАНСКИХ КОМИКСОВ	567
Паскаль В. А. ПОЭТИКА ИМЕНИ В ПЬЕСАХ Э. РАДЗИНСКОГО («104 СТРАНИЦЫ ПРО ЛЮБОВЬ», «ПРОДОЛЖЕНИЕ ДОН ЖУАНА»)	568
Чикалов О. А. СТИЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗБРАЖЕНИЯ ГОРОДА В ТВОРЧЕСТВЕ А. А. БЛОКА И М. И. ЮДАЛЕВИЧА	569
Шумилина Ю. В. ГЕНЕЗИС И РАЗВИТИЕ ДРЕВНЕРУССКОЙ ФРЕСКИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ВИЗАНТИЙСКОГО РЕЛИГИОЗНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО КАНОНА	570

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННОЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАНИЕ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Басорева А. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОДИРОВАНИЯ ЛИЦЕВЫХ ДВИЖЕНИЙ (FACS) ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЛЖИ В ПРОЦЕССЕ ДОПРОСА ПОДОЗРЕВАЕМЫХ	571
Бурий А. А. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЛИЧНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОВД	572
Внучкова С. П. SELFIE КАК ПРОЯВЛЕНИЕ НАРЦИССИЗМА У СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ	573
Вологдина П. Е. ОСОБЕННОСТИ ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВОЙ СФЕРЫ ОСУЖДЕННЫХ ЖЕНЩИН	574
Ворстер Е. В. СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ФЕНОМЕНА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	575
Голосова Ю. С. СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ В ИТ-СФЕРЕ	576
Гусельникова М. Е. ОСОБЕННОСТИ ГЕЙМИФИКАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТА МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА	577

Захарьева М. И. ОСОБЕННОСТИ САМОВОСПРИЯТИЯ ЛИДЕРОВ СТУДЕНЧЕСКИХ ГРУПП И СПОРТИВНЫХ КОЛЛЕКТИВОВ	578
Зорин Д. С. ПРОБЛЕМ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА У КЛИНИЧЕСКИХ ПСИХОЛОГОВ.....	579
Ишутина А. А. ПРОБЛЕМА СВЯЗИ ПОЗИЦИЙ ЛИДЕРСТВА И ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В СОЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ СЕМЬИ	580
Крюкова А. С. СОЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ МУЖЧИН-РУКОВОДИТЕЛЕЙ КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ ГЕНДЕРНОЙ ПСИХОЛОГИИ.....	581
Макашова А. В. СПОСОБНОСТЬ ОРИЕНТИРОВКИ В ПОНИМАНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ЛОЖНЫХ УБЕЖДЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	582
Мудрук А. А. АЙТРЕКИНГ-ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФИЦИТА СОВМЕСТНОГО ВНИМАНИЯ	583
Попова Е. И. ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЛОЯЛЬНОСТИ К ОРГАНИЗАЦИИ	584
Рыжкова А. А. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ СОТРУДНИКА ПОЛИЦИИ С ГРАЖДАНАМИ.....	585
Савин А. М. ПАТРИАРХАЛЬНЫЕ И АНДРОГИННЫЕ МОДЕЛИ МАСКУЛИННОСТИ И ЛИДЕРСТВА КАК ПРОБЛЕМА ПРОШЛОГО И НАСТОЯЩЕГО ПСИХОЛОГИИ.....	586
Сапрыкина Т. П. ТАКТИКА ОБЩЕНИЯ УЧАСТКОВОГО УПОЛНОМОЧЕННОГО ПОЛИЦИИ С ГРАЖДАНАМИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ	587
Свободный Б. Ф. ЭКСПЕРИМЕНТ С ПОЛИГРАФОМ КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК	588
Степкина М. А. ИЗУЧЕНИЕ СВОЕЙ ЛИЧНОСТИ РАДИ ПОЗНАНИЯ СЕБЯ	589
Сухачева К. А. ЭТАПЫ И СПОСОБЫ ПОСТРОЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПОРТРЕТА НЕИЗВЕСТНОГО ПРЕСТУПНИКА.....	590
Харитонова М. А. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К НАПРАВЛЕНИЮ ВЗГЛЯДА И ПОНИМАЮ НАМЕРЕНИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ АТИПИЧНОГО РАЗВИТИЯ	591
Хохрякова Н. С. ВЛИЯНИЕ ОБРАЗА ОТЦА НА СТЕПЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ И УРОВЕНЬ АГРЕССИИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО, СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	592
Шабалина А. Г. ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ГЕНДЕРНОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ У ПОДРОСТКОВ И СТАРШЕКЛАССНИКОВ.....	593
Шаньшина В. Е. САМОЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК УСЛОВИЕ УСПЕШНОСТИ УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ.....	594
Яковенко А. О. МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛЖИ	595

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ «LIFE SCIENCE: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ, ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ»

Грозов А. С. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В Г. БАРНАУЛЕ.....	597
Полыгалов Г. В. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ НА НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ РЕГИОНА И ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	598

Вервайн Т. А. ПРОБЛЕМА ЗАКРЕДИТОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	599
Карманов Д. Ю. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ТУРИЗМ КАК КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИКУ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	600
Ершова И. Е. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	601
Рахманов А. С. РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА БАРНАУЛА)	602
Дорбан Е. С. АНАЛИЗ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	603
Купянская М. А. ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА БАРНАУЛА	604
Пантелеева Е. А., Решетник А. С. ИННОВАЦИОННОЕ ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПЛАТФОРМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	605
Бережнова И. Р. ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	606
Черников В. А. ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	607
Класс В. Д. ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	608
Исмаилова Е. А. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АГРОСТРАХОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	609

СЕКЦИЯ «РАЗВИТИЕ ГОРОДА — РАЗВИТИЕ КРАЯ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ»

Байдин В. К. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ И РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	610
Белоусова Н. А. НДС КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ДОХОДОВ БЮДЖЕТА ГОРОДА БАРНАУЛА	611
Бочарова А. Ю. ТЕКУЧЕСТЬ КАДРОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ: ПРИЧИНЫ, ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	612
Девина К. С. УЧАСТИЕ ГРАЖДАН В РАЗВИТИИ ИНИЦИАТИВНОГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА	613
Ерохина Г. А. О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПОДДЕРЖКИ МЕСТНЫХ ИНИЦИАТИВ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА Г. БАРНАУЛА).....	614
Зубарева Д. С. РЕАЛИЗАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА БАРНАУЛА НА 2015–2021 ГОДЫ» КАК ВАЖНЫЙ АСПЕКТ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА.....	615
Иляхина Е. В. МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	616
Кривошеев А. В. МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАК ОДИН ИЗ РЕСУРСОВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БАРНАУЛА.....	616
Макарова М. Д. ОПЫТ РАБОТЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ Г. БАРНАУЛА	617
Першина З. Е. ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ПЛАНИРОВКИ И ЗАСТРОЙКИ ГОРОДОВ	618
Понимаскина М. А. РАЗВИТИЕ СФЕРЫ КУЛЬТУРЫ БАРНАУЛА	619
Раптанова Ю. А. ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО ГОРОДА БАРНАУЛА.....	620

Тищенко А. В. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ (НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ).....	620
Чертова М. С. РАБОТА С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И НАСЕЛЕНИЯ	621
Шалыгин А. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ QIRM ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ В Г. БАРНАУЛЕ	622
Козулин А. Ю. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО СООБЩЕСТВА В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ ОБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПАРКА «ИЗУМРУДНЫЙ»)	623
Габриэлян Э. Э. ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК СПОСОБА ПОВЫШЕНИЯ ТУРИСТСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН АЛТАЙСКОГО КРАЯ	624
Головина В. Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА	625
Горелов А. Е. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВЫБОРА И АНАЛИЗА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ	626
Девятайкин А. П. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ Г. БАРНАУЛА.....	628
Дедкова Е. В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЛОНТЕРСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	629
Колмогорова Е. А. МЕХАНИЗМЫ ЛОББИЗМА В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	630
Мироненко Я. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПОДХОДА КАК ИНСТРУМЕНТА РЕГУЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА БАРНАУЛА)	631
Федосеева Е. В. СОЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА — Г. БАРНАУЛА	632
Чертова М. С. РАБОТА С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И НАСЕЛЕНИЯ	633
Шалыгин А. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ QIRM ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ В Г. БАРНАУЛЕ	634
Шегай В. В. ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТИ ГЛАВЫ ГОРОДА БАРНАУЛА: ПОИСК ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА (СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ).....	635
Деревянкина А. В. СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА И АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	636

СЕКЦИЯ «АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ Г. БАРНАУЛА»

Береговых А. С. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В МЯСНОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	637
Волокитин Н. С. РОЛЬ ОТДЕЛА «НИИСС ИМ. М. А. ЛИСАВЕНКО» ФГБНУ ФАНЦА В РАЗВИТИИ САДОВОДСТВА ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЫ Г. БАРНАУЛА	638
Волощенко Е. М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЛЮБИТЕЛЬСКОГО САДОВОДСТВА И ПРИУСАДЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА КАК АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ Г. БАРНАУЛА.....	639
Гусева А. В. К ВОПРОСУ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ Г. БАРНАУЛА.....	640

Домюца И. А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИЛЕРСКОГО ЦЕНТРА В ИНФРАСТРУКТУРЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА.....	641
Дьякова А. Н. СИСТЕМА 5S КАК ПЕРВЫЙ ШАГ ВНЕДРЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ «БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО» НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КЛАСТЕРА АГРАРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	642
Изотов В. Р. ЭКСПОРТ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОДУКЦИИ — КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	643
Кудинов Б. Д. К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ «АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА»	644
Мингалева Н. С. ЗЕЛЕНЫЙ КАРКАС БАРНАУЛА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	645
Овчарова А. М. АНАЛИЗ РЫНКА МЕДА Г. БАРНАУЛА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ.....	647
Павликова А. В. СИТИ-ФЕРМА: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	648
Расова Е. К. РОЛЬ АГРОЭКОНОМИКИ В РАЗВИТИИ ГОРОДА	649
Рыболова Ю. А. ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Г. БАРНАУЛА НА ПРИМЕРЕ ТЕПЛИЧНОГО КОМПЛЕКСА «ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ».....	650
Слюсарева А. Е. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРОДА	651
Червенец Н. А. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЧАСТИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА БАРНАУЛА В МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ.....	653
Черникова А. В. РАЗВИТИЕ РЫНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ Г. БАРНАУЛА.....	654

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ, ФИНАНСОВ И КРЕДИТА»

Ананьина Е. С. РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	655
Ануфриенко Д. Г. ВЫГОДЫ И РИСКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	656
Бессонова М. К. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ УСН И ЕНВД ДЛЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	657
Власенко Р. А. ПРОБЛЕМА ЗАКРЕДИТОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ Г. БАРНАУЛА.....	658
Гарькавая А. А. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ.....	659
Гельмел Д. Э. ОЦЕНКА ЗАКРЕДИТОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	660
Головкина Д. А. ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК ОПОРТУНИЗМА В ТРАНСАКЦИЯХ, СОВЕРШАЕМЫХ В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ	661
Гудимов А. А. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ КОРРУПЦИИ В НАЛОГОВОЙ СФЕРЕ	662
Зотов Н. Е. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	662
Клюнк Ю. Ю. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ НАЛОГОВОЙ ПРЕСТУПНОСТИ НА ПРИМЕРЕ НАЛОГОВОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ	663
Копылова В. С. ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ ПО УХОДУ ОТ УПЛАТЫ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ.....	664
Иванов Н. В. ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ВЫСОКОЙ КРЕДИТНОЙ НАГРУЗКИ НА ЕГО НАСЕЛЕНИЕ	665
Коротких В. Е. ПРОБЛЕМА КОНФЛИКТА РУКОВОДИТЕЛЯ И ПОДЧИНЕННОГО.....	666
Кротова А. С. ВЛИЯНИЕ ТОРГОВОЙ ВОЙНЫ США И КИТАЯ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ И ЕЁ РЕГИОНОВ.....	667

Кульпинова А. А. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	668
Купцова О. О. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО — ОСНОВА РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	669
Нагорная А. И. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА «ИГОРНАЯ ЗОНА «СИБИРСКАЯ МОНЕТА».....	670
Селютин Л. А. ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В РОССИИ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	671
Эрмиш А. К. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ, СФОРМИРОВАННОЙ В СООТВЕТСТВИЕ С МСФО И РСБУ (НА ПРИМЕРЕ БАНКА ГПБ (АО)).....	672
Якутина Е. Р. ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ЦИФРОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ Г. БАРНАУЛ.....	673

СЕКЦИЯ «РАЗВИТИЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В Г. БАРНАУЛЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Аллабян Э. К. РЕАКЦИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРЕВОРОТ 1991 ГОДА.....	675
Болховитина А. С. РОЛЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ И РАЗВИТИИ КУЛЬТУРЫ ДОБРОВОЛЬЧЕСТВА СРЕДИ МОЛОДЕЖИ ГОРОДА БАРНАУЛА	676
Ермишина А. А. НЕГАТИВНАЯ ОЦЕНКА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЯВЛЕНИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ВЛАСТИ В СМИ: ОПЫТ РЕГИОНОВ РОССИИ.....	677
Жукова Е. А. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАМИ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА (НА ПРИМЕРЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА БАРНАУЛА)	678
Иванова А. Н. К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЙ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ИНСТРУКЦИИ ПО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ.....	679
Кладеева В. А. ПРОБЛЕМАТИКА СИСТЕМЫ ПРИЕМА ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН, ИХ СИСТЕМАТИЗАЦИИ В АДМИНИСТРАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА ГОРОДА БАРНАУЛА	680
Кулабухов А. К. РОЛЬ АССОЦИАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ	681
Курбанова Э. А. РОЛЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РЕГУЛИРОВАНИИ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА	682
Леханов А. И. МОДЕЛЬ СОВРЕМЕННОГО ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Г. БАРНАУЛА.....	683
Лихова А. А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗБРАНИЯ ГЛАВЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	684
Подкопаева А. Д. УЧАСТИЕ ОРГАНОВ ВЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО УРОВНЕЙ В ПОДДЕРЖКЕ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ.....	685
Пьянкова А. В. АНАЛИЗ ОФИЦИАЛЬНЫХ СТРАНИЦ ВЛАСТЕЙ Г. БАРНАУЛА В РАЗЛИЧНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ.....	686
Серова В. О. НАСЕЛЕНИЕ ГОРОДА БАРНАУЛА КАК ОБЪЕКТ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ. АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ И ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ	687

Фролова Е. В. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ЭЛЕКТРОННЫЙ МУНИЦИПАЛИТЕТ» В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНОГО ОРГАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (НА ПРИМЕРЕ АДМИНИСТРАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО РАЙОНА ГОРОДА БАРНАУЛА)	688
Шестернин Д. В. ФОРМЫ УЧАСТИЯ МОЛОДЕЖИ В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	689

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

СЕКЦИЯ «ПУБЛИЧНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)»

Корт Ю. Е. ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ НАЛОГОВ.....	691
Коваль А. В. РОЛЬ ЗЕМЕЛЬНОГО НАЛОГА В ФОРМИРОВАНИИ БЮДЖЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА).....	692
Колпакова Ю. И. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ С РАЙОННОЙ АДМИНИСТРАЦИЕЙ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА).....	693
Туркина П. П. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛ).....	694
Шарина А. Е. ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ	695
Фадеева И. В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОСНОВА МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ	696
Сумарокова В. Е. ВОВЛЕЧЁННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В РЕШЕНИЕ МЕСТНЫХ ДЕЛ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ.....	697
Линдт М. Э. ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ ГРАЖДАН В ПРАВОТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	698
Шарина А. Е. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО СТАТУСА АДМИНИСТРАТИВНЫХ КОМИССИЙ ПРИ МЕСТНЫХ АДМИНИСТРАЦИЯХ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	699
Линдт М. Э. КОМИССИИ ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ И ЗАЩИТЕ ИХ ПРАВ КАК СУБЪЕКТ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЮРИСДИКЦИИ	700
Остробородова А. В. ПРОБЛЕМЫ ПРИСВОЕНИЯ СПОРТИВНЫХ РАЗРЯДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ.....	701
Субботина А. Н. СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ПРАВА РФ	702
Пронский М. В. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ ОРГАНАМИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПОРУЧЕНИЙ И УКАЗАНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РФ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА).....	703
Конобейцева А. В. ОСОБЕННОСТИ НЕНАЛОГОВЫХ СБОРОВ В РАМКАХ «СИСТЕМЫ ПЛАТОН»	704
Ефремова Е. С. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ В ОГРАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА БАРНАУЛА).....	705

Голубев А. О. ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА	706
Гришакowa А. А. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: АСПЕКТЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	707
Теплов С. Г. ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	708
Бин Э. С. ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО МЕСТНОГО БЮДЖЕТА ГОРОДА БАРНАУЛА	709
Серикова Е. А. КОМИССИЯ ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ И ЗАЩИТЕ ИХ ПРАВ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	710

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОГО И СЕМЕЙНОГО ПРАВА»

Агабабян А. А. ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА КОМПЕНСАЦИИ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА	711
Волкова К. К. ДОГОВОР УСЛОВНОГО ДЕПОНИРОВАНИЯ (ЭСКРОУ) И ПРАКТИКА ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	712
Гаврилова М. С. ОПЛАТА ПО ДОГОВОРУ ПРОДАЖИ НЕДВИЖИМОСТИ: ФОРМЫ И КРИТЕРИИ ИХ ВЫБОРА	713
Головина Н. Н. ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СФЕРЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И Г. БАРНАУЛ	714
Знобина А. Ю. СДЕЛКА, СОВЕРШЕННАЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЗАБЛУЖДЕНИЯ И ПРОДАЖА ТОВАРА НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА: КОНКУРЕНЦИЯ СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ	715
Игнатьев Ю. В. ПРАВО НА ДОСТУП К КУЛЬТУРНЫМ ЦЕННОСТЯМ И СВОБОДНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ	716
Кирюшина О. А. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (МУНИЦИПАЛЬНОЙ) УСЛУГИ ПО ВЫДАЧЕ РАЗРЕШЕНИЯ НА СОВЕРШЕНИЕ СДЕЛКИ ПОДОПЕЧНЫМ	717
Крапивкина Т. Ю. ПРОБЛЕМЫ ЛЕГАЛИЗАЦИИ САМОВОЛЬНОЙ ПОСТРОЙКИ	718
Наземцев Д. М. ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ БЕЗУЧЕТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ДОГОВОРАМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ В ПРАКТИКЕ АРБИТРАЖНОГО СУДА АЛТАЙСКОГО КРАЯ	718
Савицкая П. В. ПРАВО ПУБЛИЧНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ВЕЩИ НЕСВОБОДНЫЕ В ОБОРОТЕ	719

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРОЦЕССА И АРБИТРАЖНОГО ПРОЦЕССА»

Барило А. Е. АФФИДЕВИТ КАК ВИД ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В ГРАЖДАНСКОМ И АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ	721
Бузаканов В. Б. ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ СТАТУС ПРОКУРОРА В ГРАЖДАНСКОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ	722
Исакова А. А. ПРЕЦЕДЕНТ В АРБИТРАЖНОМ И ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ	723
Колмакова А. П. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИДЕНТИФИКАТОРЫ В МЕХАНИЗМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ ПРАВОСУДИЯ	724
Пухальская А. В. ГРУППОВОЙ ИСК КАК НОВЫЙ ВИД ИСКОВ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ	725
Тилюкина А. Г. ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИАЦИИ В РОССИИ	726

СЕКЦИЯ «ТРУДОВОЕ ПРАВО И ПРАВО СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

Анталь Т. С. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ОТ ДИСКРИМИНАЦИИ В ТРУДОВОМ ПРАВЕ	727
Василенко Ю. Е. К ВОПРОСУ О ЗАМЕНЕ ТРУДОВОЙ КНИЖКИ ЭЛЕКТРОННЫМ АНАЛОГОМ.....	728
Капустян А. С. ПРАВОВАЯ ПРИРОДА СЛУЖЕБНОГО КОНТРАКТА С ГОСУДАРСТВЕННЫМ ГРАЖДАНСКИМ СЛУЖАЩИМ	729
Королева И. В. АМОРАЛЬНЫЙ ПРОСТУПОК КАК ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАСТОРЖЕНИЯ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА С ПЕДАГОГИЧЕСКИМИ РАБОТНИКАМИ	730
Юсубова Э. М. МОББИНГ В ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ.....	731
Кузнецов А. О. ПРАВОВОЙ СТАТУС ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПОРТСМЕНОВ КАК СУБЪЕКТА ТРУДОВОГО ПРАВА	732
Максимова А. А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОВОГО СТАЖА.....	733
Юдин И. Д. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ НЕ НИЖЕ МРОТ	734

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТОЛКОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ПРАВА»

Беляков М. В. ПРОБЕЛЫ В ПРАВЕ И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ	735
Бируля А. С. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРАВОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	736
Бондарева В. А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....	737
Донева Е. И. КОЛЛИЗИИ В ПРАВЕ	738
Жунис С. С. СИСТЕМА ПРАВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	739
Климов Н. Ю. ПРАВОВОЙ НИГИЛИЗМ И ПРАВОВОЙ ИДЕАЛИЗМ	740
Кондратьев А. А. ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ ПРАВОВОГО ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	741
Ларионов М. Ю. ПРОЦЕССУАЛЬНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: КАК НОВЕЛЛЫ ГПК ОГРАНИЧИВАЮТ КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПРАВА ИСТЦА	742
Мальцева М. М. ДЕФОРМАЦИЯ ПРАВОСОЗНАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	743
Морозов Р. Д. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ, А ТАКЖЕ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ	743
Мухопад В. В. ПРИНЦИП ФОРМАЛЬНОЙ ОПРЕДЕЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ: ПОНЯТИЕ, СТАТУС, СПОСОБЫ РЕАЛИЗАЦИИ	744
Неретин А. С. ВЕРХОВНЫЙ СУД РФ КАК СУБЪЕКТ УГОЛОВНОЙ ПОЛИТИКИ.....	745
Печатнова Ю. В. ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ.....	746
Семёнов А. А. ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛОГИИ ПРАВА В МЕХАНИЗМЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ.....	747
Суслова Е. А. ТЕОРИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РУССКОГО КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА 1860-Х ГГ.	748
Федин И. Г. ТОЛКОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ НОРМ, ВКЛЮЧАЮЩИХ КРИТЕРИИ ДОБРОСОВЕСТНОСТИ	749
Власова В. Д. ПРАВОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ПРАВОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ.....	750

Коломеец А. М. ИНФОРМИРОВАНИЕ ИЗБИРАТЕЛЕЙ ГОРОДА БАРНАУЛА: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ	751
Решетников Н. А. О МЕРАХ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ КОМИССИЙ	752

СЕКЦИЯ «УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС И КРИМИНАЛИСТИКА»

Бистерфельд А. А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОСОБОГО ПОРЯДКА СУДЕБНОГО РАЗБИРАТЕЛЬСТВА: БУДУТ ЛИ ПРИНЯТЫ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ?	754
Вараксина К. М. НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИЕ ПАЛАЧИ И ЖИВЫЕ БОМБЫ	755
Кашенова А. А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА В ДОСУДЕБНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ	755
Кечинова Е. С. ОСОБЕННОСТИ ДОПРОСА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ОБВИНЯЕМОГО	756
Кротов Р. Н. К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА СОВЕРШАЮЩЕГО ПРЕСТУПЛЕНИЯ О НЕЗАКОННОМ ОБОРОТЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	757
Крутьева А. С. О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОЗДАНИЯ ЮВЕНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ	758
Кулаевский А. В. ВОПРОСЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОМПЕНСАЦИЙ ПОТЕРПЕВШИМ ОТ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	759
Лунева К. А. О ЗНАЧЕНИИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОВ ОРГАНАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СЛЕДСТВИЕ	760
Мельникова Н. И. ИНСТИТУТ ПРИСЯЖНЫХ ЗАСЕДАТЕЛЕЙ В РАЙОННЫХ СУДАХ	761
Мужчинина А. С. ЗАЩИТА РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО ДИСКУРСА	762
Николаева А. Н. РОЛЬ ПРОКУРОРА В РАССЛЕДОВАНИИ КОРРУПЦИОННЫХ ВОПРОСОВ	763
Остробородова А. В. О ПРЕОДОЛЕНИИ ЛОЖНЫХ ПОКАЗАНИЙ ПРИ ДОПРОСЕ	764
Первушкина И. Е. КОРРУПЦИОННЫЕ РИСКИ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ДОКАЗЫВАНИЯ	765
Поволотцкий А. Ю. СЛЕДСТВЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПО УПК РФ: ВЗГЛЯД НА ПОНЯТИЕ И КЛАССИФИКАЦИЮ	766
Полякова А. Д. СТАДИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ	767
Пуричи А. В. ОСОБЫЙ ПОРЯДОК СУДЕБНОГО РАЗБИРАТЕЛЬСТВА КАК КОНСТИТУЦИОННАЯ ГАРАНТИЯ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ЗАЩИТУ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ	768
Чеснокова Т. А. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОВЕРКИ ПОКАЗАНИЙ НА МЕСТЕ ОБВИНЯЕМОГО ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ УБИЙСТВ	769
Юрченко И. Н. ЗНАЧЕНИЕ ИНСТИТУТА ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ	770
Апасова А. Г. ПОНЯТИЕ УЧАСТНИКОВ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА	771
Баёва Е. П. САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ СЛЕДОВАТЕЛЯ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ	771
Дерябин Л. Ю. ПРИНЦИП СОСТЯЗАТЕЛЬНОСТИ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ	772
Зарницына А. В. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СПИСКА КАНДИДАТОВ В ПРИСЯЖНЫЕ ЗАСЕДАТЕЛИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	773

Игнатьев Ю. В. ОБЩАЯ МЕТОДИКА И ТАКТИКА ПОДДЕРЖАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБВИНЕНИЯ	774
Канкайнен Е. А. ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТОДИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ СЛУЖЕБНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	775
Караванов Б. Е. ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ УЧАСТИИ ЗАЩИТНИКА В ПРОЦЕССЕ СОБИРАНИЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ.....	776
Сумарокова В. Е. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СПИСКА КАНДИДАТОВ В ПРИСЯЖНЫЕ ЗАСЕДАТЕЛИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	777
Сухова Г. В. ПРЕКРАЩЕНИЕ УГОЛОВНОГО ДЕЛА ИЛИ УГОЛОВНОГО ПРЕСЛЕДОВАНИЯ В СВЯЗИ С НАЗНАЧЕНИЕМ МЕРЫ УГОЛОВНО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРА В ВИДЕ СУДЕБНОГО ШТРАФА ПО ПРЕСТУПЛЕНИЯМ, ГДЕ НЕТ ПОТЕРПЕВШЕГО	778
Эйхольц Н. В. СУЩНОСТЬ УВАЖЕНИЯ И СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА КАК ПРИНЦИП ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	779
Кашук В. К. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЛЕДОВАТЕЛЯ	780

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И Г. БАРНАУЛЕ»

Буянов Н. М. БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕШЕХОДОВ НА ДОРОГЕ КАК ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА	782
Васильева М. П. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТОМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ.....	783
Горшенев К. К. ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА СУДЕБНУЮ ЗАЩИТУ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ И СВОБОД ГРАЖДАН	784
Гумарова А. А. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	785
Епихин А. Р. ВОЗДЕЙСТВИЕ ТОТАЛИТАРНЫХ СЕКТ НА СОЦИАЛЬНУЮ ЖИЗНЬ ОБЩЕСТВА.....	786
Мальцев В. А. НАРУШЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В МЕССАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ (В АЛТАЙСКОМ КРАЕ В 30-Е ГОДЫ XX В.).....	787
Маричанова Э. А. ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ РЕБЕНКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	788
Мограбян М. Г. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЛИЦ, СТРАДАЮЩИХ РЕДКИМИ (ОРФАННЫМИ) ЗАБОЛЕВАНИЯМИ.....	788
Немыкина Т. А. ЗАЩИТА ПРАВ ЧЕЛОВЕК В ИНТЕРНЕТЕ	789
Романова А. А. НАРУШЕНИЕ ПРАВ СОВЕТСКИХ ГРАЖДАН СОТРУДНИКАМИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	790
Русских К. Ю. ОБРАТНАЯ СТОРОНА ПРАВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ	791
Семенов И. А. ВЛИЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ТЕРРОРИЗМА НА ПРАВА ЧЕЛОВЕКА	792
Старченко П. Р. ЧЕЛОВЕК — КАК ЦЕННОСТЬ ИЛИ СТОИМОСТЬ ЖИЗНИ (РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ).....	793
Топчиев А. А. ОГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ ВОЛЬНООТПУЩЕННИКОВ В ДРЕВНЕМ РИМЕ	795
Ушков К. А. ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОВД ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ, СВОБОД И ИНТЕРЕСОВ ГРАЖДАН В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И Г. БАРНАУЛ.....	796
Чертова Е. В. ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ И ФИНАНСОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ С. ПАВЛОВСКА	797

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В Г. БАРНАУЛЕ»

Кицюк С. А. К ВОПРОСУ О РАБОТЕ С ТЕРМИЧЕСКИ ПОВРЕЖДЕННЫМИ ДОКУМЕНТАМИ.....	799
Машанов С. А. К ВОПРОСУ ОБ ОСМОТРЕ МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПО ФАКТУ БЕЗВЕСТНОГО ИСЧЕЗНОВЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ЛИЦА	800
Медведев С. К. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ В СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	801
Медведев Р. С. ОСОБЕННОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ПОСМЕРТНОЙ СУДЕБНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ СУИЦИДЕНТОВ.....	802
Никулина А. А. К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ ПО ФАКТАМ ЖЕСТОКОГО ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ.....	803
Тагызова Р. Э. ОСОБЕННОСТИ ИЗЪЯТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ.....	804
Ушакова В. В. ТРЕБОВАНИЯ К СРАВНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗЦАМ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ НА СУДЕБНУЮ БОТАНИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ДЕНДРОХРОНОЛОГИИ	805

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА (ПО МАТЕРИАЛАМ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА И АЛТАЙСКОГО КРАЯ)»

Абрамова Д. А. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССУАЛЬНОГО СТАТУСА АДВОКАТА НА СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА	807
Анашкина М. М. ПРИМЕНЕНИЕ ЗАПРЕТА В ВИДЕ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ ИЛИ ИНЫМ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ, ЕСЛИ СОВЕРШЕННОЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ СВЯЗАНО С НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	808
Власова А. А. ПРОБЛЕМА ДОСТАТОЧНОСТИ ДАННЫХ КАК ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА	809
Гольцов С. Е. О НЕКОТОРЫХ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ПРОИЗВОДСТВА КОНТРОЛЯ И ЗАПИСИ ПЕРЕГОВОРОВ (СТ. 186 УПК РФ)	810
Колтаков А. В. О ПРОБЛЕМЕ НОВОГО УЧАСТНИКА УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА.....	811
Сорокина С. А. О ПРОБЛЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕР ПО СОХРАННОСТИ ИМУЩЕСТВА УЧАСТНИКОВ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА	812
Таранова В. С. О ПРОЦЕССУАЛЬНОМ СТАТУСЕ ЛИЦА В ОТНОШЕНИИ КОТОРОГО ПРОВОДИТСЯ ПРОВЕРКА СООБЩЕНИЯ О ПРЕСТУПЛЕНИИ	813
Федорова А. И. О НЕОБХОДИМОСТИ СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ РОССИИ.....	814

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПРЕСТУПНОСТИ В Г. БАРНАУЛЕ»

Балчий-маа Ю. Б. ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ВОВЛЕЧЕНИЕМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ПРОТИВОПРАВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	815
Ефремова Е. С. ПРОФИЛАКТИКА МЕЛКИХ КРАЖ.....	816
Ищенко Ю. Ю. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	817

Кузнецова Е. О. ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ЖЕНЩИН, СОВЕРШАЮЩИХ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	818
Лучко А. Е. СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ СОБСТВЕННОСТИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ЗА 2014–2018	818
Маллекер Д. И. НЕКОТОРЫЕ ПРИЧИНЫ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....	819
Нефедкина Е. П. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С РЕЙДЕРСКИМИ ЗАХВАТАМИ	820
Пригаева О. К. СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В БОРЬБЕ С ЭКСТРЕМИЗМОМ (НА ПРИМЕРЕ СМИ ГОРОДА БАРНАУЛА).....	821
Пугачёва А. Е. РОЛЬ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ КОРРУПЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ИНТЕРНЕТ-ИЗДАНИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ).....	823
Теплов С. Г. ПРИЧИНЫ И ПРОГНОЗ ПРЕСТУПНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В НЕЗАКОННОМ ОБОРОТЕ НАРКОТИКОВ.....	824

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА (ПО МАТЕРИАЛАМ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)»

Василькова Е. В. К ВОПРОСУ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ РЕГУЛИРОВАНИИ УЛИЧНЫХ ГОНОК	825
Гаранина Д. О. ОТГРАНИЧЕНИЕ ДОБРОВОЛЬНОГО ОТКАЗА ОТ НЕОКОНЧЕННОГО ПРЕСТУПЛЕНИЯ	826
Журба И. А. ПРОБЛЕМАТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНЫХ МЕР ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	827
Зотова А. С. (ЛЕГАЛИЗАЦИЯ) ОТМЫВАНИЕ ПРЕСТУПНЫХ ДОХОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИПТОВАЛЮТЫ	827
Карлова Е. В. ПРИМИРЕНИЕ С ПОТЕРПЕВШИМ КАК ОСНОВАНИЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В БАРНАУЛЕ.....	828
Карпенко Е. Е. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ СОУЧАСТИЯ В ПРЕСТУПЛЕНИИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ СУБЪЕКТОМ.....	829
Куприянова А. О. УБИЙСТВО ЛИЦА, ЗАВЕДОМО ДЛЯ ВИНОВНОГО НАХОДЯЩЕГОСЯ В БЕСПОМОЩНОМ СОСТОЯНИИ (ПО МАТЕРИАЛАМ АЛТАЙСКОГО КРАЕВОГО СУДА)	830
Ликай В. А. «ЖЕСТОКОЕ ОБРАЩЕНИЕ» КАК ОЦЕНОЧНАЯ КАТЕГОРИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ ОБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В НОРМАХ УК РФ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА).....	831
Логинов А. В. ПРИСВОЕНИЕ НАЙДЕННОГО: НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ПРАКТИКЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛЕДСТВИЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)	832
Люткайтис Е. О. ИЗМЕНЕНИЕ СУДОМ КАТЕГОРИИ ПРЕСТУПЛЕНИЯ	833
Мещеряков Н. С. ПРОБЛЕМЫ ОТГРАНИЧЕНИЯ УМЫШЛЕННОГО ПРИЧИНЕНИЯ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ, ПОВЛЕКШЕГО ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ СМЕРТЬ ПОТЕРПЕВШЕГО, ОТ УБИЙСТВА.....	834
Могилевцева Е. А. ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ОБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ СОСТАВА ИСТЯЖАНИЯ (СТ. 117 УК РФ).....	835
Острижная Д. А. ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТСРОЧКИ ОТБЫВАНИЯ НАКАЗАНИЯ (НА ПРИМЕРАХ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)	836

Пуричи А. В. ВЛИЯНИЕ АМОРАЛЬНОГО И ПРОВОЦИРУЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ НА НАЗНАЧЕНИЕ НАКАЗАНИЯ	837
Сологубов А. Ю. СОГЛАСИЕ ПОТЕРПЕВШЕГО, КАК ИНОЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВО, ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ	838
Толмачева А. А. АНАЛИЗ ПОСОБНИЧЕСТВА В ПРЕСТУПЛЕНИИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПРАКТИКИ СУДОВ Г. БАРНАУЛА)	839
Трубина Е. С. СЛОЖНОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ НАРУШЕНИЯ АВТОРСКИХ ПРАВ В ИНТЕРНЕТЕ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)	840
Федорова Е. А. ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТАТЬЕЙ 158.1 УК РФ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПРАКТИКИ Г. БАРНАУЛА)	841
Хорошева Е. В. СОСТОЯНИЕ ОПЬЯНЕНИЯ, КАК СМЯГЧАЮЩЕЕ И ОТЯГЧАЮЩЕЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВО	842

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И РАСКРЫТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В Г. БАРНАУЛЕ»

Артомонов И. О. ДОКЛАД ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» НА ТЕМУ: «ВЫМОГАТЕЛЬСТВО»	843
Бондаренко Д. Ю. ПРОФИЛАКТИКА УБИЙСТВ, СОВЕРШЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА	844
Горелова В. А. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРОВЕДЕНИЯ ОПРОСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИГРАФА	845
Киричек Д. А. ОСОБЕННОСТИ РАСКРЫТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С МОШЕННИЧЕСКИМИ ДЕЙСТВИЯМИ, СОВЕРШЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ СОТОВОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ	846
Коробова Д. А. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЛЕГАЛЬНОГО ОБОРОТА НАРКОТИКОВ	848
Лихачев Н. Н. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФАЛЬШИВОМОНЕТНИЧЕСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	850
Марков С. Н. ПРОБЛЕМЫ РАСКРЫТИЯ ХИЩЕНИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА	852
Панин В. С. ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С БЕСКОНТАКТНЫМ СБЫТОМ НАРКОТИКОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА	853
Поткин Д. П. ПРОБЛЕМА ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ НЕЗАКОННОЙ РУБКИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ.	854
Терещенко Р. Д. ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ РАСПРОСТРАНЕНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА	857
Марков С. Н. «DARKNET», КАК ОСНОВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ СБЫТА НАРКОТИКОВ	858

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В Г. БАРНАУЛЕ»

Актаева Ж. К. ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ В ОБЛАСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА	859

Воробьева Ю. В. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПАРКОВКУ АВТОМОБИЛЕЙ НА ГАЗОНАХ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	860
Елисеева К. Н. ВОПРОСЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ	861
Зуева А. Н. ВОЗМЕЩЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННОГО УЩЕРБА В РАМКАХ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЛ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ	862
Каташев И. М. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	864
Конаненко Ю. О. О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ, СВЯЗАННЫХ С ПРОФИЛАКТИКОЙ БЕЗНАДЗОРНОСТИ И ПРАВОНАРУШЕНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	865
Лыкова А. А. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ИНФОРМАЦИИ ДИСКРЕДИТИРУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РФ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	866
Метченко Д. Ю. О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ С ЛИЦАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ ПОД АДМИНИСТРАТИВНЫМ НАДЗОРОМ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	867
Орлова Е. А. АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СТРИТРЕЙСИНГА (УЛИЧНЫХ ГОНОК)	868
Палкин Р. М. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВЛАДЕЛЬЦЕВ «БРОШЕННЫХ» ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ	869
Пинаев Д. Е. ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ГРАЖДАНАМИ ПАТРОНОВ ДЛЯ НАГРАДНОГО ОРУЖИЯ И УЧЕТА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ НАРЕЗНОГО ДЛИННОСТВОЛЬНОГО ОРУЖИЯ	870
Подковыров И. В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭВАКУАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ БАРНАУЛА	871
Ретих М. В. ЭЛЕКТРОННЫЕ СООБЩЕНИЯ О ПРОИСШЕСТВИЯХ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	873
Рябцев Н. И. К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ СУДОВ В РОССИИ (АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	874
Сапожникова С. И. ПРОБЛЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНЦИПА NON BIS IN IDEM В ОТНОШЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ В РФ	875
Соломатова В. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ЗА НАРУШЕНИЕ СПОРТСМЕНОМ ПРАВИЛ ПОВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОМ СПОРТИВНОМ СОРЕВНОВАНИИ	876
Сорокина Д. С. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИЦИИ И ОБЩЕСТВА	877
Туреханова С. К. ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЯ ТИШИНЫ И ПОКОЯ ГРАЖДАН НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА	878
Черногузова К. В. К ВОПРОСУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕСЕЧЕНИЯ ДОМАШНЕГО НАСИЛИЯ	879
Юшкова А. А. АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	880

СЕКЦИЯ «ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В Г. БАРНАУЛЕ»

Безгина П. А. ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ В Г. БАРНАУЛЕ	882
Бессонова А. И. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН ГОРОДА БАРНАУЛА	883
Богомолов К. Д. К ВОПРОСУ О РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИТЕЛЕЙ БАРНАУЛА	884
Булгакова В. Р. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЖИТЕЛЕЙ БАРНАУЛА И АЛТАЙСКОГО КРАЯ В УСЛОВИЯХ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	885
Воробьева Л. А. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДОРОГ В Г. БАРНАУЛЕ.	886
Воронкова Д. М. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ И ПЧЕЛОВОДСТВА	887
Горлова А. А. ПРОБЛЕМЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ ЗА БЕДНАДЗОРНЫМИ ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ В БАРНАУЛЕ	888
Ермаков А. П. К ВОПРОСУ О ПРАВОВОЙ ПРИРОДЕ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА	889
Кузнецов А. С. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ГРАНИЦАХ ВОДООХРАННЫХ ЗОН.....	890
Кулик Е. М. ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА В ГОРОДЕ БАРНАУЛ	891
Лушкина Е. И. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В Г. БАРНАУЛЕ.....	892
Мулюкина А. Е. К ВОПРОСУ ОБ УЧАСТИИ ГРАЖДАН И СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ В ОХРАНЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВОПОРЯДКА НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА	893
Найденова К. А. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОТЛОВА И СОДЕРЖАНИЕ БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ В Г. БАРНАУЛЕ.	894
Олейник С. И. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЖЕСТОКОГО ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ НА ТЕРРИТОРИИ БАРНАУЛА	895
Пахомова Е. С. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В БАРНАУЛЕ.....	896
Тараданов Д. И. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА ЭКОСИСТЕМЫ ВОДОЁМОВ В Г. БАРНАУЛЕ	897
Фролова Е. Е. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В Г. БАРНАУЛЕ	898
Шарикова А. А. ЛИКВИДАЦИЯ НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВРЕДА: РЕАЛИЗАЦИЯ НОВОГО ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА В Г. БАРНАУЛЕ	899

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ, РАСКРЫТИЯ, РАССЛЕДОВАНИЯ И УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ ОЦЕНКИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ»

Базарова Н. А. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ	900
Глубоков И. О. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ	901
Канкайнен Е. А. КОРРУПЦИЯ В РОССИИ: СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ	902
Китаева О. А. ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕЦЕЛЕВОЕ РАСХОДОВАНИЕ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ.....	903

Люткайтис Е. О. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В РАСКРЫТИИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	904
Мельникова Т. В. ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ КОРРУПЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ СТ. 204 УК РФ.....	905
Пугачёва А. Е. РОЛЬ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ КОРРУПЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ИНТЕРНЕТ-ИЗДАНИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ).....	906
Пустовалов В. А. УЧЁТ ФАКТОРОВ ОБРАЗОВАНИЯ КОРРУПЦИОННОЙ ПРЕСТУПНОСТИ В ЦЕЛЯХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ Г. БАРНАУЛА.....	907
Толкачев В. И. КОРРУПЦИЯ И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА.....	908
Чалкина А. И. КОНТРАБАНДА ДОЛЖНОСТНЫМ ЛИЦОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВОЕГО СЛУЖЕБНОГО ПОЛОЖЕНИЯ.....	909
Чепрасова А. В. КОРРУПЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ.....	909

СЕКЦИЯ «ПРАВОВАЯ РЕФОРМА КАК ПРЕДПОСЫЛКА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ»

Акимцева Е. С. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ О КОНКУРСЕ НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНОЙ ДОЛЖНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ.....	911
Алябьева Д. К. ПРАВОВАЯ РЕФОРМА МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	912
Анисимова К. А. РЕШЕНИЕ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РФ И ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА: ПРОБЛЕМА ПРИОРИТЕТА.....	913
Дерябин Л. Ю. РОЛЬ ЗАЩИТНИКА В АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....	914
Золотин Н. Ю. К ВОПРОСУ О ВКЛЮЧЕНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ПРЕДМЕТ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА.....	915
Колесник И. С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО СТАТУСА РОССИЙСКОЙ ПРОКУРАТУРЫ С АНАЛОГИЧНЫМИ ИНСТИТУТАМИ ЗАРУБЕЖНЫХ ГОСУДАРСТВ.....	916
Кузнецов П. К. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА В РФ.....	917
Кулагин И. Н. ИНСТИТУТ ФИНАНСОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СИСТЕМЕ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....	918
Пантелеева Е. А. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПЛАТФОРМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	919
Распопова Ю. А. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ПРИБРЕТЕНИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	920
Реммих Е. А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРГЕТИРОВАННОЙ РЕКЛАМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	920
Хорошева Е. В. ПОНЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО МЕСТА ПО КОАП РФ.....	921
Цыганкова Е. А. ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА НА СВОБОДУ СЛОВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИИ.....	922
Шилинг А. Ю., Петрова Е. В. ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ И ЛИЦ, ЗАМЕЩАЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДОЛЖНОСТИ, ПРИ КОНТРОЛЕ СООТВЕТСТВИЯ ИХ РАСХОДОВ ДОХОДАМ.....	923
Шишкина Е. В. МОРАЛЬ КАК ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....	924

СЕКЦИЯ «ГРАЖДАНСКИЙ И АРБИТРАЖНЫЙ ПРОЦЕСС»

Аришина Т. А. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДОСТУПА К ПРАВОСУДИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	926
Ельникова Е. С. О ПРОБЛЕМЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЮРИСТОВ	927
Иванцова Е. А. К ВОПРОСУ О ПРОФЕССИОНАЛИЗАЦИИ СУДЕБНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА	928
Терновая А. А. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ СУДЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	929

Научное издание

МОЛОДЕЖЬ — БАРНАУЛУ

**МАТЕРИАЛЫ XXI ГОРОДСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

Издается в авторской редакции

Подготовка оригинал-макета: О. В. Майер

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997.
Формат 60х84/8.

Типография Алтайского государственного университета:
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66