

В диссертационный совет Д 212.005.11
при ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный университет»

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора экономических наук, доцента Тагаевой Татьяны Олеговны
на диссертацию Байрак Анастасии Николаевны
на тему «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕЦИКЛИНГА ТВЕРДЫХ
КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ (НА МАТЕРИАЛАХ г. НОВОСИБИРСКА)»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика,
организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами –
промышленность)

I. Актуальность темы исследования

Одной из острых экологических проблем современной России является проблема утилизации и переработки отходов производства и потребления. Ее решение важно не только с экологической, но и с экономической точки зрения, так как в процессе переработки отходов образуются новые виды сырья, материалов и энергоресурсов. Очевидно, что российские технологии в области переработки отходов отстают от развитых стран, где утилизируется и используется 80–87% образующихся отходов (в России не более 60%). На сегодняшний день экономические инструменты снижения негативного воздействия на окружающую среду в сфере обращения с отходами применяются лишь частично. Все вышеизложенное подчеркивает актуальность диссертационного исследования.

II. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором, обеспечивается:

– использованием в качестве научной основы фундаментальных и прикладных трудов ученых на тему комплексного развития рециклинга,

проблем оценки устойчивого общественного развития, проблем поиска путей совершенствования системы обращения с отходами в РФ;

- применением таких методов познания в исследовании как анализ, синтез, моделирование, группировка и сравнение, использование экспертных оценок и прогнозирование;

- использованием статистических данных, государственных отчетов о состоянии окружающей среды, международных аналитических отчетов;

- непосредственным участием автора в получении результатов исследования, что подтверждается аналитическими наработками и расчетами автора;

- соответствием выводов и рекомендаций целям и задачам исследования;

- публикацией результатов исследования (21 научных работ, 5 из которых в журналах ВАК) и их представлении на конференциях и форумах.

III. Научная новизна положений, выводов и рекомендаций

Основной научный результат диссертационного исследования заключается в разработке теоретико-методологического подхода к совершенствованию механизма повышения эффективности рециклинга твердых коммунальных отходов. Научная новизна положений, выводов и рекомендаций заключается в следующем:

- Автором усовершенствован организационно-экономический механизм повышения эффективности процессов рециклинга (стр. 81-83), позволяющий в относительно короткий срок оптимизировать процесс рециклинга твердых коммунальных отходов посредством уточненного тарифного регулирования и включения некоммерческого сектора с целью повышения вовлеченности потребителей к процессам накопления и подготовки вторичных ресурсов.

- В ходе диссертационного исследования усовершенствована методика тарифного регулирования услуги по вывозу твердых коммунальных отходов путем корректировки нормы их накопления и фактического объема (стр.58-

59), уменьшенного на объем отобранных вторичных ресурсов и направленных на промышленную переработку. Регулирование тарифа предполагается на основе данных предлагаемого программного продукта «Втор Ресурс» (стр.57), позволяющего в реальном времени отслеживать динамику накопления и движения вторичных ресурсов, составлять оптимальные логистические маршруты вывоза вторичного сырья и определять картографию их накопления в целях использования в стратегии развития перерабатывающих предприятий и муниципалитетов.

– Автором разработан алгоритм согласованности действий стейкхолдеров (стр.59-60) как элемент повышения эффективности рециклинга твердых коммунальных отходов через обоснование роли, функции и мотивации каждого участника с целью координации и сбалансированности их действий по развитию рециклинга.

– В работе представлена оценка результативности (стр.106) предложенного механизма совершенствования рециклинга твердых коммунальных отходов, основанная на рекомендациях для перерабатывающих предприятий по внедрению принципов бережливого производства, а также рассчитан экономический эффект раздельного накопления твердых коммунальных отходов для потребителей на примере типового многоквартирного дома (стр.104) и города Новосибирска в целом (стр.105).

– Проведена апробация и рассчитана эффективность разработанных рекомендаций по оптимизации производственных процессов предприятия переработки с внедрением принципов бережливого производства и обеспечением стабильных поставок сырья путем расширения сети мобильных пунктов приема вторичных ресурсов, применения программного комплекса «Втор Ресурс», взаимодействия с общественными организациями и муниципалитетами с целью вовлечения потребителей в систему накопления отходов через механизм тарифного регулирования и возможностью получать ими оплату на счет управляющей компании за

качественно подготовленные к переработке отходы, представлено авторское видение стратегии развития процессов рециклинга твердых коммунальных отходов в РФ (стр.107).

IV. Значимость результатов диссертационной работы для науки и практики

Предложенная автором методика повышения эффективности рециклинга твердых коммунальных отходов способствует расширению теории устойчивого развития и конкурентоспособности предприятий отрасли переработки вторичного сырья в условиях рынка, а также направлена на уточнение теоретической базы при решении управленческих задач технико-экономического развития хозяйствующих субъектов.

С практической стороны методические разработки, положения, выводы и рекомендации диссертационной работы способствуют усилению экономической устойчивости предприятий, занятых переработкой вторичных материалов, повышению общественной эффективности отрасли по переработке и утилизации отходов.

Предложения, выработанные в ходе исследования, могут быть использованы муниципальными органами власти в разработке стратегии развития жилищного и коммунального хозяйства города, обосновании инвестиционных проектов. Также материалы диссертации могут быть использованы в учебном процессе ВУЗов по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», в читаемых дисциплинах «Институциональная экономика», «Экономика окружающей среды», «Экономика промышленных предприятий».

V. Замечания и дискуссионные вопросы по диссертации

1) В исследовании автором дано подробное описание механизма повышения рециклинга твердых коммунальных отходов и приведены

результаты его внедрения (стр.80-81), считаю необходимым дополнить работу описанием рисков при внедрении предложенного механизма.

2) В параграфе 1.2 «Институциональный подход к определению рециклинга» автор анализирует действие неформальных правил на основе социологических опросов за 2012 и 2014 гг (о готовности населения к системе разделения коммунальных отходов, стр. 23-26). Для более полного представления о динамике описанных процессов необходимо привести данные социологических опросов о готовности людей к разделению отходов за период последних 5-ти лет.

3) Во второй главе (стр. 56) автором приведена схема распределения ролей между субъектами в развитии рециклинга, на которой показаны штрафы, возникающие в процессе взаимодействия государства и населения. Однако, в тексте, где приводится описание рисунка, о штрафах ничего не сказано. Считаю целесообразным дополнить недостающее описание.

Однако отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационного исследования и представляют собой редакционные замечания и направления для дальнейшей исследовательской деятельности.

VI. Соответствие диссертации критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней»

Диссертация Байрак А.Н. отвечает критериям актуальности, новизны, теоретической и практической значимости, а также достоверности полученных результатов. Автореферат и научные статьи автора по теме исследования отражают основные положения диссертационного исследования.

Основные научные результаты диссертационной работы опубликованы в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК, текст диссертации соответствует требованиям ГОСТ 7.0.11-2011, содержит ссылки на источники заимствования материалов или отдельных результатов.

По научному содержанию и форме изложения диссертация «Повышение эффективности рециклинга твердых коммунальных отходов (на материалах г. Новосибирска)» является научно-квалификационной работой, и полностью отвечает требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор, Байрак Анастасия Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Официальный оппонент,
профессор кафедры
экономической теории
Новосибирского государственного
университета,
д-р экон. наук



Т.О. Тагаева

Подпись Т.О. Тагаевой подтверждаю:



*Ведущий специалист УК
Байрак Анастасия Н.Ф.,
09.09.2021.*

Сведения о лице, предоставившем отзыв:

Тагаева Татьяна Олеговна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет»

Адрес: 630090, Новосибирск, ул. Пирогова, 1, www.nsu.ru, rector@nsu.ru

Телефон: +7 (383) 363-40-00

Адрес электронной почты: t.tagaeva@g.nsu.ru