

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.372.06, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 ноября 2022 г. № 20

О присуждении Нгуен Тхи Тху Хыонг, гражданке Социалистической Республики Вьетнам, учёной степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Формирование организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика) принята к защите 26 сентября 2022 г. (протокол заседания № 9) диссертационным советом 24.2.372.06, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 117997, г. Москва, Стремянный пер., д. 36; диссертационный совет создан приказом № 756/нк от 28 июня 2022 г.

Соискатель Нгуен Тхи Тху Хыонг, 25 октября 1991 года рождения, в 2018 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, с присвоением квалификации «Магистр» (диплом № 103024 3983737, регистрационный номер 3717-м, дата

выдачи 10 июля 2018 г.).

В 2018 году соискатель поступила и в 2021 году окончила очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Кандидатские экзамены сданы (диплом об окончании аспирантуры РЭУ им. Г.В. Плеханова № 107718 1088203, регистрационный номер 9, дата выдачи 27 октября 2021 года).

На момент защиты соискатель Нгуен Тхи Тху Хыонг временно не работает.

Диссертация выполнена на кафедре предпринимательства и логистики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Ларин Олег Николаевич, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта», профессор кафедры цифровых технологий управления транспортными процессами; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», профессор кафедры предпринимательства и логистики.

Официальные оппоненты:

Степанов Алексей Алексеевич – доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления», заведующий кафедрой управления транспортными комплексами;

Коновалова Татьяна Вячеславовна – кандидат экономических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»,

проректор по контролю качества образовательной деятельности и дистанционному обучению, заведующий кафедрой транспортных процессов и технологических комплексов, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», г. Москва, в своём положительном отзыве, подписанном Деминим Василием Александровичем, доктором технических наук, профессором, заведующим кафедрой логистики факультета логистики и общетранспортных проблем, и утверждённом Ефименко Дмитрием Борисовичем, доктором технических наук, профессором, исполняющим обязанности ректора, указала, что диссертация Нгуен Тхи Тху Хыонг является научно-квалификационной работой, в которой представлено решение научной задачи, направленной на разработку теоретико-методологических основ анализа параметров транспортно-логистической инфраструктуры, работа содержит новые модели оптимизации потоковых процессов в возвратных логистических цепочках, совершенствуются формы взаимодействия участников рынка логистических услуг. Внедрение разработанных автором решений обеспечит высокий уровень собираемости электронных бытовых отходов для последующей утилизации. Применение разработанной методики определения параметров пунктов сбора отходов позволяет снизить затраты на содержание таких пунктов и вывоз отходов.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 научных работ общим объёмом 10,5 печ. л. (авторских – 6,95 печ. л.), из них в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, опубликовано 8 работ общим объёмом 7,80 печ. л. (авторских – 5,09 печ. л.). В опубликованных работах представлены научные результаты диссертационного исследования, ценность которых заключается в решении проблем формирования организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса

утилизации электронных бытовых отходов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Нгуен, Т. Т. Х. Совершенствование организационных и экономических условий осуществления логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов / Т. Т. Х. Нгуен, О. Н. Ларин. – Текст : электронный // Экономика, предпринимательство и право. – 2022. – Т. 12, № 1 – С. 333-348. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48019684&> (дата обращения: 01.03.2022). – Режим доступа: Науч. электрон. б-ка eLIBRARY.RU. – 0,94 печ. л. (авт. – 0,47 печ. л.).

2. Нгуен, Т. Т. Х. Анализ глобальных цепочек поставок электронных товаров / Т. Т. Х. Нгуен, О. Н. Ларин. – Текст : непосредственный // Лизинг. – 2021. – № 1. – С. 64-75. – 1,47 печ. л. (авт. – 0,74 печ. л.).

3. Нгуен, Т. Т. Х. Планирование логистической поддержки утилизации бытовых электронных отходов / Т. Т. Х. Нгуен, О. Н. Ларин. – Текст : непосредственный // Научно-практический журнал «Экономика и управление: проблемы, решения» – 2021. – Т. 1, № 9. – С. 79-84. – 0,75 печ. л. (авт. – 0,38 печ. л.).

4. Нгуен, Т. Т. Х. Анализ текущей ситуации с переработкой отходов электрического и электронного оборудования во Вьетнаме / Т. Т. Х. Нгуен, О. Н. Ларин. – Текст : непосредственный // Научно-практический журнал «Экономика и управление: проблемы, решения» – 2021. – Т. 2, № 4. – С. 137-145. – 1,13 печ. л. (авт. – 0,57 печ. л.).

5. Нгуен, Т. Т. Х. Электронная промышленность и правовые нормы по обращению с электронными отходами / Т. Т. Х. Нгуен, О. Н. Ларин. – Текст : электронный // Экономические отношения. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 163-182. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45625186> (дата обращения: 28.10.2021). – Режим доступа: Науч. электрон. б-ка eLIBRARY.RU. – 1,15 печ. л. (авт. – 0,57 печ. л.).

6. Нгуен, Т. Т. Х. Модель обратной цепочки поставок при обращении с электронными отходами / Т. Т. Х. Нгуен. – Текст : электронный // Экономические

отношения. – 2020. –Т. 10, № 4 – С. 1541-1554. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44491665> (дата обращения: 28.10.2021). – Режим доступа: Науч. электрон. б-ка eLIBRARY.RU. – 0,86 печ. л.

7. Нгуен, Т. Т. Х. Текущая ситуация по обращению с производственными и бытовыми отходами во Вьетнаме и других странах мира / Т. Т. Х. Нгуен. – Текст : непосредственный // Научно-практический журнал «Экономика и управление: проблемы, решения» – 2020. – Т. 1 (103), № 9. – С. 146-151. – 0,75 печ. л.

8. Нгуен, Т. Т. Х. Рынок переработки отходов во Вьетнаме и поддержка логистической деятельности в процессе утилизации отходов / Т. Т. Х. Нгуен. – Текст : непосредственный // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2019. – № 4. – С. 259-264. – 0,75 печ. л.

Библиографическая и реферативная база данных Scopus:

9. Huong, N. T. T. Modeling The Capacity Of Collection Points For Electronic Household Waste In Cities / D. V. Kapiski, O. N. Larin, N. T. T. Huong. – Текст : непосредственный // Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus. Physics and Mathematics Series. – 2022. – Т. 58, № 1. – С. 120-128. – 1,05 печ. л. (авт. – 0,35 печ. л.).

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствования материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 9 положительных отзывов:

1. Из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» от д.э.н., доцента, профессора кафедры транспортных систем Солодкого Александра Ивановича. Отзыв положительный. Замечание: Одним из основных научно-методических результатов исследования является разработанная автором модель взаимодействия участников организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов. Поэтому в автореферате следовало бы дать больше информации об этой модели, что улучшило бы понимание работы.

2. Из ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» от к.э.н., доцента Департамента операционного менеджмента и логистики Левиной Тамары Владимировны. Отзыв положительный. Замечание: Автор недостаточно уделил внимания вопросам организации контроля деятельности участников исследуемых процессов. Контроль важно обеспечить на всех его этапах: при сборе отходов от населения, организации хранения и вывозе таких отходов.

3. Из ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» от к.э.н., доцента, доцента Департамента логистики и маркетинга факультета экономики и бизнеса Швандар Дарьи Владимировны. Отзыв положительный. Замечания: 1) На с. 16 на рисунке 3 автореферата автор приводит схематичное изображение границ анализируемого участка обслуживания одним пунктом сбора ЭБО. Однако это идеализированная схема. На практике возможны изменения фактических границ с учётом географических особенностей жилых районов, застройки, улиц и пр. При этом автор не уточняет, какой будет модель поведения жителей из двух соседних участков с такими границами. 2) Автор не поясняет, на чём основан выбор ежедневного временного интервала, наиболее подходящего для построения матрицы в таблице 2 на с. 22. Означает ли это, что такой план вывоза автор рекомендует использовать на постоянной основе, и (или) он является оптимальным при заданных параметрах? 3) Несущественные орфографические ошибки-опечатки встречаются на страницах автореферата (с. 11, 19).

4. Из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» СПбГИ (ТУ) от к.э.н., доцента кафедры бизнес-информатики Малихиной Олеси Владимировны. Отзыв положительный. Замечания: 1) На стр. 9 автореферата отмечается необходимость применения мер тарифного регулирования для повышения эффективности утилизации отходов. Однако не поясняется сущность данных мер. 2) На стр. 24 указано, что сеть пунктов сбора отходов разработана с учётом особенностей объекта (г. Ханой). Какие особенности учитывались?

5. Из ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева» от к.э.н., доцента, доцента кафедры экономической теории Федоровой Елены Петровны. Отзыв положительный. Замечание: на стр. 16 на рисунке 3 автореферата автор показывает схематичное изображение границ участка в виде квадратной ячейки. Из автореферата неясно, по какой причине за основу было принято именно эта фигура для дальнейших расчетов.

6. Из ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» от к.э.н., доцента, доцента кафедры «Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные системы», заместителя начальника Управления талантами Дроздовой Илоны Игоревны. Отзыв положительный. Замечание: недостаточно подробно изложены рекомендации по применению алгоритма планирования вывоза электронных бытовых отходов из пунктов сбора для последующей утилизации (стр. 21-22).

7. Из ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет» от к.э.н., доцента, доцента кафедры креативно-инновационного управления и права Май-Бороды Галины Николаевны. Отзыв положительный. Замечание: В автореферате диссертации следовало бы подробнее раскрыть механизм взаимодействия участников организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса электронных бытовых отходов.

8. Из ФГБУН Института экономики Уральского отделения Российской академии наук (ИЭ УрО РАН) от д.т.н., руководителя Центра развития и размещения производительных сил Петрова Михаила Борисовича. Отзыв положительный. Замечания: 1) В описании организационно-экономического механизма логистической поддержки (стр. 8-13) следовало бы добавить информацию о целевых приоритетах деятельности всех его участников, в том числе государственных и коммерческих структур, а также населения. Это необходимо для оценки достижимости целей регулирования. 2) Из автореферата неясно, каким образом автор предлагает отслеживать фактический объём накопления отходов в пунктах сбора

9. Из Университета транспортных технологий (г. Ханой, Вьетнам) от к.э.н., декана факультета экономики транспорта Хоанг Тхи Хонг Ле. Отзыв положительный. Замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция повышения уровня собираемости электронных бытовых отходов за счёт совершенствования логистической поддержки процесса утилизации таких отходов;

предложен оригинальный подход к оценке эффективности логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов на основе параметров инфраструктурных объектов и изменения совокупных затрат на логистические операции;

доказана перспективность использования новых моделей организации взаимодействия участников возвратной (реверсивной) логистической цепочки для повышения эффективности процесса утилизации электронных бытовых отходов;

введены новые трактовки структурных и функциональных характеристик организационно-экономического механизма применительно к логистической поддержке процесса утилизации электронных бытовых отходов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– доказана зависимость объемов генерации электронных бытовых отходов от территориальных и демографических факторов, вносящая вклад в расширение представлений об изучаемом явлении и расширяющая границы применимости полученных результатов;

– применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе численных методов, что обеспечило создание обладающих новизной способов планирования

параметров объектов логистической инфраструктуры;

– изложены условия и факторы, влияющие на выбор действий участниками возвратной (реверсивной) логистической цепочки;

– раскрыто несоответствие параметров используемых моделей планирования инфраструктурных объектов для утилизации бытовых отходов фактической динамике процесса их генерации;

– изучены особенности выполнения логистических операций при осуществлении процесса утилизации электронных бытовых отходов;

– усовершенствован алгоритм планирования вывоза отходов, обеспечивающий снижение затрат на перевозку и учитывающий фактический уровень заполнения пунктов накопления сбора отходов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– разработаны и внедрены новые методики планирования сети пунктов приёма и временного хранения электронных бытовых отходов;

– определены перспективы практического использования установленных зависимостей процесса генерации объемов электронных бытовых отходов при нормировании затрат на логистические операции;

– создана система практических рекомендаций по экономическому стимулированию участников процесса утилизации электронных бытовых отходов;

– представлены методические рекомендации по определению оптимальной складской ёмкости пунктов приёма и временного хранения электронных бытовых отходов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– теория построена на обширном изученном материале по теме исследования, согласуется с опубликованными результатами научных исследований ведущих российских и зарубежных ученых в области транспортной логистики и утилизации отходов (список использованной литературы включает 241 источник);

– идея исследования базируется на анализе практики утилизации электронных бытовых отходов, систематизации и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта в области формирования отраслевых организационно-экономических механизмов;

– использованы материалы нормативных правовых актов Российской Федерации, Социалистической Республики Вьетнам, федеральных и региональных программ в сфере утилизации отходов, статистических материалов Росстата и Евростата, статистики Министерства природных ресурсов и окружающей среды Вьетнама, Вьетнамской таможенной службы;

– установлено количественное совпадение авторских результатов оценки объемов генерации электронных бытовых отходов для различных территориальных образований с фактическими данными, представленными в статистических отчетах;

– использованы современные методики сбора и обработки исходной информации о критериях оценки размещения инфраструктурных объектов для сбора электронных бытовых отходов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных о способах организации логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов, обработке и интерпретации экспериментальных данных о динамике показателей электронных бытовых отходов, самостоятельном формулировании научных результатов, выносимых на защиту и содержащих элементы приращения знаний как в теоретическом, так и в практическом аспекте, разработке методик и рекомендаций, подготовке основных публикаций по выполненной работе и апробации результатов исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: о целевых приоритетах деятельности всех участников модели взаимодействия организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов, в том числе государственных, коммерческих структур и населения, а также об организации контроля деятельности участников исследуемых процессов. Соискатель Нгуен

Тхи Тху Хыонг ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 30 ноября 2022 г. диссертационный совет принял решение за новые научно обоснованные решения по повышению эффективности логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов, имеющие существенное значение для развития страны, присудить Нгуен Тхи Тху Хыонг ученую степень кандидата экономических наук.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9–14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы государственными органами и коммерческими организациями, которые обеспечивают разработку и реализацию комплекса организационно-экономических решений по повышению эффективности логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (5. Транспорт и логистика), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета 24.2.372.06
доктор экономических наук, профессор

Стукалова
Ирина Борисовна

Учёный секретарь диссертационного
совета 24.2.372.06
доктор экономических наук, доцент

Лукина
Анастасия
Владимировна

2 декабря 2022 г.