

В диссертационный совет 24.2.372.06
на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»
117997, Москва, Стремянный пер., д.36, корп.3

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Нгуен Тхи Тху Хыонг на тему «Формирование организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (5. Транспорт и логистика)

Актуальность темы исследования обусловлена интенсивностью накопления электронных бытовых отходов (ЭБО) как в крупных городах, так и небольших поселениях по всему миру. Форсированное промышленное развитие на новом технологическом уровне, рост доходов населения способствуют образованию и накоплению ЭБО. Все виды электронных отходов содержат опасные вещества, которые при несоблюдении правил утилизации способны причинить значительный вред здоровью людей и окружающей природной среде. Значительная часть ЭБО, которые образуются в процессе эксплуатации электронных устройств населением, не утилизируются должным образом, а выбрасывается вместе с твердыми коммунальными отходами. Это обусловлено отсутствием или неудобным расположением специальных мест сбора электронных бытовых отходов в жилых районах. Разработка научно обоснованного подхода по формированию инфраструктуры для сбора отходов и направления их на утилизацию позволит решить экологические, социальные, экономические и воспроизводственные задачи регионального развития.

Автор исследовал теоретические и методологические основы организации возвратной логистической цепочки, в том числе, выбор критериев размещения пунктов приёма и накопление отходов на территории городов, определение параметров процесса накопления отходов, расчёт оптимальной ёмкости складских помещений на данных пунктах, планирования маршрутов для вывоза отходов на объекты их утилизации.

В диссертационной работе Нгуен Тхи Тху Хьонг установлена зависимость затрат на логистическую поддержку в составе расходов на содержание пунктов накопления отходов и на вывоз отходов на объекты утилизации от длительности периода накопления отходов. Решения по повышению эффективности логистической поддержки учитывают топологию пунктов накопления, интенсивность накопления отходов, параметры объектов логистической инфраструктуры, конфигурацию маршрутов. Результаты исследований являются достоверными, подтверждаются расчётами, применением методов статистического анализа, линейного программирования.

Результаты исследования были представлены автором на конференциях международного и национального статуса, а также опубликованы в научных изданиях, которые входят в перечень ВАК и индексируются в международной базе научного цитирования Scopus.

Тем не менее, целесообразно отметить некоторые недостатки автореферата диссертации. Так, 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.

Также, 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?

Несущественные орфографические ошибки-опечатки встречаются на страницах автореферата (с.11, 19).

Указанные недостатки не снижают теоретической и практической значимости исследования и могут быть учтены в будущем. Судя по автореферату, диссертационная работа Нгуен Тхи Тху Хыонг на тему «Формирование организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов» является законченной научной квалификационной работой. Выводы, сделанные в работе, обоснованы и отражают основное содержание работы. Поэтому считаем, что диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г.). Автор работы Нгуен Тхи Тху Хыонг заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (5. Транспорт и логистика).

Швандар Дарья Владимировна,
кандидат экономических наук
(08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством), доцент,
Федеральное государственное
образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»,
доцент Департамента логистики и маркетинга
Факультета экономики и бизнеса

19.10.2022г.

Ленинградский проспект, д.49, г. Москва, 125993
8 (499) 503-47-96
dvshvandar@fa.ru

Швандар

Подпись _____

заверяю: _____

Швандар