

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)

Все виды электронных отходов содержат опасные вещества, которые при несоблюдении правил утилизации способны причинить значительный вред здоровью людей и окружающей природной среде. Однако в настоящее время значительная часть электронных бытовых отходов, которые образуются у населения, не утилизируются должным образом, а выбрасывается вместе с мусором – твердыми коммунальными отходами. Такое поведение населения обусловлено отсутствием пунктов приема и накопления электронных бытовых отходов в городах. Работа Нгуен Тхи Тху Хыонг имеет четкую практическую направленность, так как посвящена решению актуальной задачи, утилизации электронных бытовых отходов. В работе произведена разработка теоретико-методологических сведений о порядке размещения пунктов приёма и накопления отходов на территории городов, определении параметров процесса накопления отходов для расчёта проектной ёмкости складских помещений на данных пунктах и разработки маршрутов для вывоза отходов на объекты их утилизации.

В диссертационной работе Нгуен Тхи Тху Хыонг установлена зависимость затрат на логистическую поддержку, которые включают расходы на содержание пунктов накопления отходов и расходы на вывоз отходов на объекты утилизации, от длительности периода накопления отходов. Разработана математическая модель оптимизации затрат на логистическую поддержку, которая учитывает важнейшие параметры системы утилизации отходов: топологию пунктов накопления, интенсивность накопления отходов, конфигурацию маршрутов, грузоподъемность транспортного средства.

Результаты исследований отличаются несомненной достоверностью данных, подтвержденных применением таких стандартных методов, как теория надёжности, методы линейного программирования и корреляционная матрица.

Обращает внимание широкое освещение работы Нгуен Тхи Тху Хыонг в печати. Полученные результаты опубликованы в рецензируемых научных изданиях и изданиях, индексируемых в международной базе научного цитирования Scopus.

Вместе с тем стоит также сказать о недостатках работы. Так, на стр. 16 на рисунке 3 автореферата, автор показывает схематичное изображение границ участка в виде квадратной ячейки. Из автореферата не ясно, по какой причине за основу было принято именно эта фигура для дальнейших расчетов.

Однако указанные недостатки не снижают общей положительной оценки работы.

Судя по автореферату, диссертационная работа Нгуен Тхи Тху Хыонг на тему «Формирование организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов» является научной квалификационной работой. Выводы, сделанные в работе, обоснованы и отражают основное содержание работы. Считаю, что в диссертационная работа соответствует требованиям п. 9. Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Нгуен Тхи Тху Хыонг заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (5. Транспорт и логистика).

Доцент кафедры экономической теории, канд. экон. наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством, доцент

 Федорова Елена Петровна

Сведения о лице, подписавшем отзыв: Федорова Елена Петровна, доцент кафедры экономической теории федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева, кандидат экономических наук (специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством).

Адрес: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а

Тел: 8(8512) 24-64-37

E-mail: lenafedorova@mail.ru

Подпись Федоровой Елены Петровны заверяю:

 