

В диссертационный совет 24.2.372.06
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

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)***

В последние годы проблеме утилизации бытовых отходов, особенно электронных бытовых отходов, уделяется особое внимание в связи с их негативным влиянием на здоровье населения и окружающую среду. В этой сфере имеет ряд нерешенных вопросов, в том числе, связанных с обеспечением эффективной логистической поддержки процесса утилизации таких отходов, что определяет актуальность диссертационного исследования Нгуен Тхи Тху Хыонг.

Полученные автором результаты обладают научной новизной и практической значимостью: 1. Уточнены структурные и функциональные характеристики организационно-экономического механизма применительно к логистической поддержке процесса утилизации электронных бытовых отходов и разработано авторское определение понятия данного механизма, в котором акцентируется внимание на необходимости повышать уровень собираемости отходов, что может быть

обеспечено за счёт применения мер экономического стимулирования населения использовать официальные каналы утилизации отходов.

2. Предложены способы оценки эффективности логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов, учитывающие особенности образования эффектов в возвратной (реверсивной) логистической цепочке, как за счёт применения мер экономического стимулирования, так и за счёт организационных решений, оптимизирующих затраты на накопление и вывоз отходов.

3. Дополнена модель взаимодействия участников логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов процедурами отбора, экономического стимулирования и контроля, что позволяет повысить безопасного данного процесса, а также обеспечивает рациональное расходование ресурсов на сбор, хранение и вывоз отходов.

4. Предложен методический подход к оценке объёмов генерации электронных бытовых отходов, основанный на установленных зависимостях данного показателя от интенсивности генерации отходов и численности жителей в смежных таксонах административно-территориальной иерархии.

5. Разработана методика формирования сети пунктов приёма и временного хранения электронных бытовых отходов и математическая модель расчёта оптимальной складской ёмкости данных пунктов, при которой обеспечиваются минимальные совокупные затраты на хранение и вывоз отходов с учётом установленной продолжительности накопления отходов.

6. Усовершенствован алгоритм планирования вывоза электронных бытовых отходов на пункты накопления, отличающийся использованием при формировании системы оптимальных маршрутов данных о фактическом уровне заполнения складской ёмкости пунктов приёма и временного хранения отходов.

В целях совершенствования теоретических аспектов формирования организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов и разработке методического инструментария, обеспечивающего повышение эффективности данного процесса, решались следующие задачи:

- характеристика назначения и сущности организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов;
- систематизации подходов к оценке эффективности логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов;
- проведения анализа мирового опыта в сфере утилизации электронных бытовых отходов, определения особенности взаимодействия участников логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов с учётом национальной специфики администрирования данного процесса;
- выявления зависимости параметров процесса образования электронных бытовых отходов от внешних факторов и предложения методического подхода к оценке объёмов генерации отходов для характерных территориальных образований;
- исследовании влияния параметров пунктов приёма и временного хранения электронных бытовых отходов на эффективность логистической поддержки и разработке методики формирования сети данных пунктов;
- характеристики динамики процесса образования электронных бытовых отходов и усовершенствования алгоритма планирования их вывоза из пунктов их приёма и временного хранения на пункты накопления и обработки для дальнейшей утилизации.

Теоретическая значимость полученных научных результатов состоит в развитии и дополнении научных знаний об особенностях формирования организационно-экономического механизма логистической

поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов, о структурировании и распределении функций между участниками данного процесса, об особенностях образования таких отходов, о статических зависимостях показателей их генерации от характеристик территориальных образований, о критериях оценки эффективности логистической поддержки процесса утилизации отходов, о методических подходах к формированию конфигураций пунктов приёма отходов, обоснованию оптимальных параметров таких пунктов, планированию вывоза отходов на пункты их накопления и обработки.

Практическая значимость исследования заключается в разработке методического инструментария, использование которого позволяет участникам возвратной (реверсивной) логистической цепочки повысить уровень собираемости электронных бытовых отходов и снизить логистические затраты, в том числе, на складские и транспортные операции. Результаты исследования могут быть использованы при решении вопросов распределения между органами власти различных уровней полномочий по нормативному, методическому и организационному обеспечению логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов в масштабах государства, отдельных регионов и городов.

Обоснованность и достоверность полученных результатов обусловлена применением в исследовании математического аппарата, корректным и достаточно строгим использованием математических методов. Результаты диссертационного исследования были опубликованы в рецензируемых научных изданиях и апробированы на научно-практических конференциях. Разработанные автором методики внедрены в хозяйственную деятельность профильных отечественных и зарубежных компаний.

В целом диссертация Нгуен Тхи Тху Хыонг является законченным

исследованием, представляет решение актуальных задач, объединенных общим подходом, обеспечивающим возможность совершенствования теоретических аспектов формирования организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов и разработке методического инструментария, обеспечивающего повышение эффективности данного процесса.

Несмотря на отмеченные достоинства работы, следует указать на замечание. На наш взгляд, в автореферате диссертации следовало бы подробнее раскрыть механизм взаимодействия участников организационно-экономического механизма логистической поддержки процесса утилизации электронных бытовых отходов.

Однако данное замечание не имеет принципиального значения и не снижает значимости проведенного исследования и полученных автором результатов.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ 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).

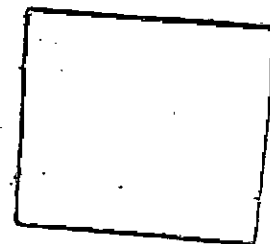
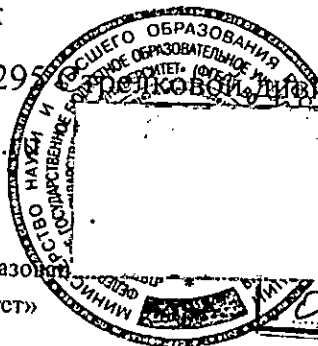
Май-Борода Галина Николаевна,
доцент кафедры креативно-инновационного
управления и права ФГБОУ ВО «ПГУ»,

доцент, канд. эконом.наук

г. Пятигорск, 357532, ул. 295-й стрелковой дивизии, 16

89187676537, gmail@mail.

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



Васерман
БЕСПЕЧЕНИЯ
А.В. Клеин
11

08

11

22