

**В диссертационный совет Финансового
университета Д 505.001.114 по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук**

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Орлова Алексея Андреевича
на тему «Формирование организационно-экономической модели управления
отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической
безопасности региона», представленной на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика:
экономическая безопасность (экономические науки).**

Актуальность темы исследования обусловлена возрастающей значимостью обеспечения экономической безопасности в условиях экологических вызовов и угроз, связанных с управлением отходами. Неэффективность существующих систем обращения с отходами ведет к росту нагрузки на бюджеты, снижению инвестиционной привлекательности регионов и ухудшению качества жизни населения. Внедрение комплексной модели, учитывающей региональную специфику, является своевременным и востребованным как на федеральном, так и на региональном уровнях.

Структура работы логична, автор последовательно решает теоретические, методические и практические задачи, что позволяет достичь поставленной цели — разработки организационно-экономической модели управления отходами. Объект и предмет исследования полностью соответствуют заявленной теме.

Диссертационная работа базируется на трудах отечественных и зарубежных ученых в области национальной и региональной экономической и экологической безопасности, авторам применены методы классификации, сравнительного и статистического анализа, моделирования.

Научная новизна исследования состоит в разработке организационно-экономической модели управления отходами, включающей возможность оценки и определения возможностей по снижению негативного влияния развития инфраструктуры в сфере обращения с отходами на региональную экономическую безопасность

В качестве научно-значимых результатов можно выделить следующие положения:

1. Развита теория эколого-экономической безопасности путем введения ее новой категории, определения её границ и ключевых принципов обеспечения.
2. Предложен расширенный набор показателей для оценки влияния управления отходами на экономическую безопасность, включающий денежные потоки, тарифы, инвестиции и операционные затраты.
3. Разработана организационно-экономическая модель управления отходами производства и потребления, интегрированная в структуру эколого-экономической безопасности региона.
4. Установлено влияние авторской модели на снижение финансовой нагрузки на население и бюджеты, повышение инвестиционной привлекательности и улучшение эколого-экономической безопасности региона.
5. Доказана гипотеза «множественного выигрыша», демонстрирующая возможность достижения баланса между экологическими и экономическими целями.

Несмотря на положительную оценку исследования, его научную новизну и практическую значимость требует уточнения следующее положение. В работе заявлена разработка организационно-экономической модели, однако в автореферате отсутствует описание алгоритмов, математического аппарата и методов валидации модели. Не ясно, каким именно образом учитывается региональная специфика, и на каких реальных данных проводилась верификация модели?

Указанные вопросы носят уточняющий характер и не снижают ценности исследования.

Таким образом, на основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование Орлова Алексея Андреевича является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, и соответствует Паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономическая безопасность (экономические науки), требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Критериям, установленным пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Автор диссертационного исследования, Орлов Алексей Андреевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономическая безопасность (экономические науки).

Профессор кафедры региональной,
муниципальной экономики и управления
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет»,
доктор экономических наук, доцент
24.11.2025

✓ Шишкина Елена Александровна

Подпись Е.А. Шишкиной заверяю.
Начальник отдела Управления по работе с
персоналом ФГБОУ ВО «Уральский
государственный экономический
университет»
24.11.2025

Святская Юлия Анатольевна

Полное наименование организации и адрес места работы:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный экономический университет»
620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45.

Сайт: www.usue.ru

Адрес электронной почты: shishea@usue.ru

Телефон: +7(343) 283-11-55

Сведения о лице, подготовившем отзыв: Шишкина Елена Александровна, доктор
экономических наук (5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика), доцент