

В диссертационный совет
24.2.372.08 на базе
ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет имени
Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

официального оппонента

д.э.н., академика РЭА Шевчука Анатолия Васильевича на диссертацию Захаровой Елены Александровны на тему «Развитие организационно-экономического механизма управления комплексом обращения с твердыми коммунальными отходами», представленную в диссертационный совет 24.2.372.08 на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (9. Экономика природопользования и землеустройства)

1. Актуальность темы диссертационного исследования

В диссертационном исследовании Захаровой Елены Александровны на тему «Развитие организационно-экономического механизма управления комплексом обращения с твердыми коммунальными отходами» рассматривается проблема развития организационно-экономического механизма управления сферой коммунальных отходов до приведения ее к соответствию экономики замкнутого цикла как одного из приоритетных направлений развития государственных проектов. К настоящему времени организационно-экономический механизм управления комплексом обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) не отражает современных подходов к рациональному природопользованию, хотя образование ТКО увеличивается в связи с растущими потребностями населения и прогрессирующей урбанизацией и представляет серьезную экологическую проблему. Кроме того, недостаточно обоснованы и научно-методически проработаны вопросы, связанные с моделированием устойчивых бизнес-процессов, которые и

определяют актуальность темы настоящего диссертационного исследования. В контексте дальнейшего совершенствования научных основ развития организационно-экономического механизма и представления комплекса обращения с ТКО в разрезе устойчивых бизнес-процессов, предложенных автором, а также принципы и методы к решению данной проблемы в рамках процессного подхода представляют принципиальную новизну.

2. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Захаровой Е.А. представляет собой комплексное исследование проблематики и разработку новых научных подходов к совершенствованию организационно-экономического механизма управления комплексом обращения с твердыми коммунальными отходами на основе цифрового моделирования устойчивых бизнес-процессов этой системы. Высокая степень обоснованности научных положений диссертации обеспечивается всесторонним и комплексным анализом разработок и методик отечественных и зарубежных ученых по тематике исследования, логикой диссертационного исследования, основанной на системном подходе, а также использованием и обобщением информационно-аналитической информации и нормативных правовых актов Российской Федерации, материалов российских и региональных ведомств.

Таким образом, достоверность и обоснованность научных результатов, полученных диссертантом, обуславливается использованием детальной информации об объекте и предмете исследования, а также аргументированным применением соответствующего научно-методического аппарата.

Достоверность выводов и рекомендаций диссертации подтверждается активным участием автора в период 2019-2022 гг. в работе международных научно-практических конференций по теме исследования и апробацией полученных научных результатов.

Основное содержание выносимых на защиту положений подробно представлено в публикациях, общее число которых составляет 15 работ, в том числе 4 работы в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук. Немаловажно отметить, что среди опубликованных трудов по диссертации у соискателя есть монография, изданная в соавторстве.

Достоверность основных результатов диссертационного исследования подтверждается использованием общенаучных методов анализа, в том числе сравнительного, системного подхода, эконометрического анализа.

В целом на основе содержания представленной к отзыву диссертации и опубликованных работ можно сделать вывод о достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором в диссертационной работе.

3. Основные результаты исследования и их научная новизна

Наиболее существенные научные результаты диссертационного исследования Захаровой Е.А. заключаются в предложении методического подхода и практических рекомендаций к развитию организационно-экономического механизма управления комплексом обращения с твердыми коммунальными отходами, что нашло отражение в следующих положениях научной новизны:

1) Сформулирован новый принцип построения устойчивого организационно-экономического механизма комплекса обращения с ТКО в интересах минимизации тарифа для жителей и уменьшения стоимости бизнес-процессов для региональных операторов на основе оценки экологического ущерба и включения во вторичный оборот продуктов переработки ТКО.

2) Разработана типовая процессная модель устойчивых бизнес-процессов комплекса обращения с твердыми коммунальными отходами, позволяющая адаптироваться под различные территориальные схемы.

3) Разработана методика оценки стоимости устойчивых бизнес-процессов комплекса обращения с ТКО, базирующаяся на функционально-стоимостном анализе в сочетании с экономической оценкой экологического ущерба, а также использованием метода ABC-анализа и Парето для принятия решений на основе приоритизации устойчивых бизнес-процессов и выявления инструментов управления ими.

4) Предложена схема трансформации устойчивых бизнес-процессов (методический подход) и обоснованы практические рекомендации развития организационно-экономического механизма устойчивого управления комплексом обращения с ТКО.

4. Дискуссионные вопросы

Несмотря на грамотно выстроенный материал, хорошо поставленный научный стиль, последовательные, логичные и аргументированные суждения, некоторые положения диссертационного исследования носят дискуссионный характер и могут быть уточнены.

1) Для проведения функционально-стоимостного анализа бизнес-процессов территориальной схемы необходимо задать два параметра: время и стоимость. На схеме (стр. 92) под каждым устойчивым бизнес-процессом указан параметр времени. Из схемы и исходных таблиц неясно, как учитывался фактор времени в расчете стоимости бизнес-процессов. В связи с этим возникает вопрос: какая задача решается с помощью проведенного функционально-стоимостного анализа?

2) Экологический вред вследствие образования отходов производства и потребления исчисляется триллионами рублей ежегодно. В диссертации верно отмечено, что экологический ущерб возможно снизить, если большую часть ТКО отправлять на переработку, а не на захоронение. Стоимостное измерение

экологического ущерба позволит наглядно показать масштабы причиняемого экологического вреда как для экономики в целом, так и для отдельного региона, отрасли. В диссертационной работе рассчитывался экологический ущерб почвам, водным ресурсам и атмосфере (стр. 69). Необходимо конкретизировать, как стоимостная оценка экологического ущерба позволит создать условия соответствия экономике замкнутого цикла.

3) При расчете экологического ущерба (формула 7, стр. 69-71) не учтен акустический ущерб. В некоторых бизнес-процессах, например, транспортировке ТКО в жилой застройке ночью или ранним утром акустический ущерб является существенным, что несколько уменьшает достоверность результатов моделирования.

Данные замечания не снижают научной и практической значимости рассматриваемой диссертационной работы и могут служить ориентиром в дальнейших научных исследованиях автора.

5. Заключение

Диссертационная работа Захаровой Е.А. «Развитие организационно-экономического механизма управления комплексом обращения с твердыми коммунальными отходами» посвящена актуальной теме, имеющей важное народнохозяйственное значение, и является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой.

Исследование характеризуется содержательным единством, логичностью и структурированностью. Разделы работы тесно взаимосвязаны, содержат выводы, соответствующие поставленной цели и задачам, а также новые научные результаты, подтверждающие вклад автора в развитие организационно-экономического механизма комплекса обращения с твердыми коммунальными отходами.

На этом основании можно заключить, что диссертационная работа Захаровой Е.А. на тему «Развитие организационно-экономического механизма управления комплексом обращения с твердыми коммунальными отходами» по

совокупности полученных результатов удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а её автор Захарова Елена Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (9. Экономика природопользования и землеустройства).

Официальный оппонент,
заместитель председателя
Совета по изучению производительных сил
ФГБОУ ВО «Всероссийская академия внешней торговли
Министерства экономического развития Российской Федерации»,
Руководитель отделения проблем
природопользования и экологии,
д-р. экон. наук

Шевчук Анатолий Васильевич

«9» февраля 2023 г.

Контактная информация:

Адрес: 117997, ГСП-7, Москва, ул. Вавилова, 7

телефон: 8-499-135-61-08

e-mail: shev.avas@rambler.ru

официальный сайт: <http://www.vavt.ru/sops>

