

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Игнатовой Дарьи Юрьевны на тему «Управление обращением с отходами производства и потребления в регионе», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)**

Тема диссертационной работы Игнатовой Д.Ю. является актуальной в теоретическом и практическом отношении и не вызывает сомнения в убедительности представленных результатов.

Развитие сферы обращения с отходами является одним из приоритетных направлений политики в Российской Федерации. В последние годы в стране отмечается рост производственных и непроизводственных отходов, увеличивается численность населения и производственных предприятий, незаконное складирование и захоронение отходов, количества загрязненных водных объектов и земель, а также ежегодно повышаются затраты на устранение экологического ущерба – все это способствовало активному вмешательству в сферу управления обращением с отходами со стороны государства и проведения реформы в данной области в 2019 году. Одной из ключевых задач регионального оператора стало повышение эффективности управления системой обращения с отходами на региональном уровне, а также создание механизмов для привлечения в данную сферу инвесторов.

Несмотря на то, что страна показывает положительную динамику в области обращения с отходами и развитии принципов устойчивого развития, по-прежнему остаются не решенными многие проблемы данной сферы, что подтверждает актуальность исследования.

Структура автореферата представляет собой систематизированную информацию, в которой прослеживается логика исследования и ключевые результаты работы.

Научно-практическое значение имеют разработанные автором методики сценарного прогнозирования тарифов для технологического комплекса по совместной переработке отходов производственной и непроизводственной деятельности в регионе и оценки экологического сбора для производителей и импортеров товаров, вместе с тем интерес представляет и технологический комплекс, который позволяет задействовать производственные мощности ресурсоснабжающего предприятия под утилизацию отходов разного типа.

Стоит выделить и ряд дискуссионных моментов:

1. В таблице 2 в прогнозном балансе деятельности технологического комплекса указан процесс остеклования золы, однако на рисунке 1, где перечислены процессы технологического комплекса, он не выделен в качестве отдельного процесса. По нашему мнению, требуется более подробно раскрыть данную технологию и представить в автореферате перечень предприятий, которым планируется ее продажа.

2. На 13 странице автореферата рисунке 2, иллюстрирующем алгоритм работы нейросетевых-технологий, при проведении оценки эффективности экологического проекта, требуется апробация представленных результатов на двух экологических проектах с сопоставимыми результатами.

3. В таблице 5 представлена апробация результатов методики оценки эффективности деятельности по обращению с отходами на примере трех регионов, однако, нет вывода в автореферате по итогам полученных результатов в каждом регионе.

Данные замечания носят дискуссионный характер и не влияют на высокую оценку проведенного исследования, его новизну и практическую значимость.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа представляет собой законченное исследование, содержит научную новизну и практическую значимость, а ее автор Игнатова Дарья Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

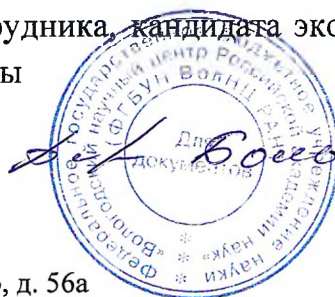
Кандидат экономических наук, доцент,  
ведущий научный сотрудник  
ФГБУН «Вологодский научный  
центр Российской академии наук»

*Лео*

Леонидова Г.В.  
13.11.2024

Подпись ведущего научного сотрудника, кандидата экономических наук, доцента  
Леонидовой Галины Валентиновны  
УДОСТОВЕРЯЮ:

*Специалист В.С.*



*Игнатова Дарья Юрьевна*

Россия, 160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а  
Электронная почта: common@volnc.ru  
Тел.: (8172) 59-78-03