

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)

В настоящее время решение проблемы с увеличением объемов образования твердых коммунальных и производственных отходов приобретает все большую актуальность, в том числе из-за их комплексного морфологического состава и поиска способов наиболее эффективной утилизации. В Российской Федерации в 2019 году была проведена реформа в области обращения с отходами, однако, сложившаяся система оказалась не эффективной, не все созданные механизмы и инструменты управления позволяют развивать экологическую культуру среди населения и стимулировать бизнес к самостоятельной утилизации отходов, а также применению отходов как вторичных материальных ресурсов. Остается также нерешенной проблема с уже накопленными отходами.

Игнатова Д.Ю. в диссертационной работе предлагает для рассмотрения экономические механизмы управления отходами производства и потребления на региональном уровне, данные механизмы в том числе способствуют развитию принципов экономики замкнутого цикла. По данной причине автор предлагает использовать мощности предприятия водопроводно-канализационного хозяйства ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» под совместную переработку отходов ТКО и осадка сточных вод. Представленный автором экологический проект технологического комплекса снижает экологическую нагрузку сразу на два региона: город Санкт-Петербург и Ленинградскую область, а также освободит регионального оператора от части нагрузки по утилизации отходов одного из районов Санкт-Петербурга (стр.7-9).

На основе совершенствования процессов управления технологическим комплексом автором предлагается использование нейросетевых технологий и блокчейн-подходов (стр.12-15).

Рассматривая автореферат диссертационного исследования, можно сделать вывод, что представленные в работе результаты и положения имеют обоснованность и достоверность, а также они подтверждаются апробацией на конкретных регионах. В работе широко использовались инструменты анализа и синтеза, математического и статистического характера, применялся метод сценарного анализа.

Исследование является важным крайне важными и актуальным для Российской Федерации, оно заслуживает положительной оценки.

Отметим, наличие недостатков в автореферате:

1. В качестве первого положения исследования работы, автором выдвигается модель технологического комплекса, деятельность которого будет заключаться в сортировке отходов, и совместном сжигании ТКО и осадка сточных

вод. При этом из автореферата непонятно, какой из методов утилизации отходов посредством сжигания выбирает автор, и как собирается решить проблему с выбросом токсичных веществ на территории города.

2. На страницах 15-16 автором приведена методика сценарного прогнозирования тарифов в области обращения с отходами производственного и непромышленного типа. Однако, из текста автореферата не ясно, как именно формировался тариф при ее расчете.

Указанные недочеты не снижают значимости исследования и его научной ценности. Таким образом, судя по представленному автореферату, научно-исследовательская работа удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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).

Профессор кафедры экономики
ФГАОУ ВО «Самарский национальный
исследовательский университет имени
академика С.П. Королева»
доктор экономических наук, доцент

Герасимов Кирилл Борисович



Подпись Герасимова К.Б. удостоверяю.
Начальник отдела сопровождения деятельности
учёных советов Самарского университета
Бояркина Бояркина У.В.
» _____ 20__ г.

ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»,
443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34,
Тел.: + 7 (846) 335-18-26;
e-mail: gerasimov.kb@ssau.ru
<https://ssau.ru>