

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по цифровизации, научной и
инновационной деятельности

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

доктор технических наук, профессор

Н. А. Березина

« 24 » сентября 2024 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» на диссертационную работу Кузнецовой Натальи Александровны на тему «Развитие организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства (на материалах Омской области)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Актуальность темы исследования.

В современных условиях возрастает потребность в реализации потенциала отечественного агропромышленного комплекса, повышении качества жизни на селе, развитии экономики регионов. Аграрии активно расширяют площади сельскохозяйственных угодий, увеличивают объемы производства, внедряют передовые технологии. Устойчивый рост производства сельскохозяйственной продукции, с одной стороны, обеспечивает решение проблемы продовольственной безопасности, с другой, способствует росту образования отходов. Негативной чертой существующей

системы «производство-потребление» является отсутствие условий для использования вторичных ресурсов в замкнутом цикле, что также приводит к образованию значительного количества отходов.

Кроме того, следует отметить недостаточную изученность вопросов эффективного использования отходов отрасли растениеводства, а также целесообразность существующих мер по поддержке и регулированию деятельности, связанной с переработкой растительных отходов.

Данные вопросы требуют дальнейшего исследования, теоретического обоснования и разработки практических рекомендаций по развитию организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства, особенно на региональном уровне. Все это обуславливает актуальность диссертационного исследования Кузнецовой Н. А.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации можно оценить как достаточно высокую, что подтверждено логикой исследования и комплексным подходом к решению поставленных задач.

Результаты исследования, выводы и предложения обоснованы и достоверны, что определяется структурным единством диссертации, использованием комплекса научных методов, обобщением и систематизацией базовых теоретико-методологических категорий, анализом существующей практики, корректной интерпретацией результатов исследования.

Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, базируются на глубокой проработке научных результатов полученных в ходе оценки публикаций как отечественных, так и зарубежных авторов, изучающих проблемы повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства; данных Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Министерства сельского хозяйства, пищевой и

перерабатывающей промышленности Омской области, Министерства природных ресурсов и экологии Омской области; статистических данных; апробации результатов исследования.

Высокий уровень объективности выводов подтверждается использованием в работе последних публикаций в периодических изданиях и исследований по вопросам обращения с отходами сельского хозяйства, о чем свидетельствует перечень литературы и ссылки на авторов в основной части диссертации.

В работе логично сочетаются теоретические построения и эмпирический материал. Аналитические данные представлены за десятилетний период, что позволило автору получить достаточно полную картину рассматриваемых вопросов.

Достоверность и обоснованность новизны научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность полученных научных результатов подтверждена применением обоснованных методик исследования, выводы и рекомендации сформулированы на основе весомых аргументов.

К наиболее значимым результатам исследования, содержащим элементы научной новизны, относятся следующие положения:

– уточнены понятия «отходы производства продукции растениеводства» (стр. 21), «циркулярная экономика отрасли растениеводства» (стр. 33); обобщены и систематизированы основополагающие принципы развития циркулярной экономики отрасли растениеводства (стр. 35).

– сформулировано понятие «организационно-экономический механизм повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства» (стр. 36), определена его структура (стр. 37), в которой выделен блок – принципы циркулярной экономики, оказывающие влияние на все составляющие элементы механизма и являющиеся на сегодняшний день

наиболее перспективным направлением развития агропромышленного комплекса.

– разработан концептуальный подход к развитию организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов производства продукции растениеводства, ориентированный на повышение эффективности использования ресурсного потенциала региона (стр. 38–41). Предложена методика оценки эффективности отдельных направлений использования растительных отходов на региональном уровне (стр. 43–49).

– предложен и апробирован алгоритм системного анализа современного состояния развития сельского хозяйства, отрасли растениеводства и системы обращения с растительными отходами в регионе (стр. 52). В результате анализа выявлены тенденции и особенности образования и использования отходов отрасли растениеводства, что в свою очередь позволило определить направления повышения эффективности деятельности в сфере обращения с растительными отходами.

– обоснован организационно-экономический механизм повышения эффективности использования отходов производства продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях региона, включающий алгоритм выбора направления использования отходов отрасли растениеводства (стр. 89–91) и структурную модель использования растительных отходов (стр. 91–94).

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки.

Знакомство с научными результатами диссертационной работа Кузнецовой Натальи Александровны позволяет утверждать, что работа имеет теоретическую и практическую ценность, отличается новизной подходов к разработке предложений в области организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства.

К основным результатам, имеющим практическую значимость стоит отнести:

- алгоритм анализа отрасли растениеводства и системы обращения с растительными отходами на региональном уровне;

- модель использования отходов отрасли растениеводства, разработанная на основе наиболее значимых показателей, выявленных в ходе факторного анализа и позволяющая формировать способы обращения с растительными отходами в зависимости от их видов и объемов;

- рекомендации по разработке проекта региональной программы «Обращение с отходами растениеводства в Омской области на период до 2030 года».

Практическая значимость исследования заключается в том, что основные результаты научного исследования могут быть использованы профильными органами власти на региональном уровне при разработке более эффективного механизма обращения с отходами отрасли растениеводства, а также сельскохозяйственными организациями при осуществлении перехода на безотходное производство.

Теоретические положения, методические разработки, выводы и рекомендации, полученные в процессе исследования, могут быть применены в учебном процессе аграрных ВУЗов при подготовке квалифицированных кадров аграрного профиля.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность.

Структура и содержание диссертационной работы определены в соответствии с поставленной целью. Диссертация является завершенным научным исследованием.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, содержащего 186 источников, 16 приложений.

Основной текст изложен на 157 страницах, не включая приложений, содержит 23 таблицы, 29 рисунков.

Во введении (стр. 5-14) автором поставлены цель и задачи исследования, обозначена степень разработанности проблемы, сформулированы элементы научной новизны, обоснованы теоретическая и практическая значимость диссертации.

В первой главе «Теоретические основы развития организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства» приведена классификация отходов производства продукции растениеводства (стр. 20–21), рассмотрены вопросы их рационального использования (стр. 22–25), обоснована необходимость внедрения циркулярной экономики в отрасль растениеводства (стр. 32–34); раскрыта сущность организационно-экономического механизма использования отходов производства продукции растениеводства, охарактеризованы его составные элементы и факторы (стр. 36–38); обоснован концептуальный подход к развитию данного механизма (стр. 38–41); определен и обоснован методический инструментарий оценки эффективности использования отходов отрасли растениеводства в регионе (стр. 43–49).

Во второй главе «Анализ и оценка организационно-экономического механизма использования отходов отрасли растениеводства в регионе» предложен алгоритм системного анализа современного состояния развития сельского хозяйства, отрасли растениеводства и системы обращения с растительными отходами в регионе (стр. 52).

Автор определил место Омской области в России и в Сибирском федеральном округе по валовому производству продукции сельского хозяйства (стр. 54–56), дал оценку эффективности производства продукции отрасли растениеводства на региональном уровне (стр. 58-63), выявил закономерности образования растительных отходов (стр. 63–65), детально проанализировал региональные особенности системы обращения с отходами отрасли растениеводства (стр. 65–74).

Применив комплекс научных методов экономического анализа, автор выявил основные факторы, оказавшие стимулирующее и сдерживающее влияние на развитие направлений использования растениеводческих отходов в регионе (стр. 76–81).

В третьей главе «Совершенствование организационно-экономического механизма использования отходов производства продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях региона» автором обобщены и конкретизированы факторы, оказывающие влияние на принятие решения о вторичном использовании растительных отходов (стр. 87–89); определен алгоритм выбора направлений использования отходов отрасли растениеводства (стр. 89–90); разработана структурная модель, которая отражает различные варианты использования отходов в зависимости от их видов и количества (стр. 91–94).

Представлены результаты практического применения механизма повышения эффективности использования отходов растениеводства в регионе. На хозяйственном уровне автор предложил два варианта внедрения механизма: интеграция в производственный процесс организации (стр. 97–101) и интеграция в стратегию развития организации (диверсификация производства) (стр. 101–114).

Учитывая, что в основе организационно-экономического механизма находится государственная политика, положительной оценки заслуживает предложенный автором программно-целевой подход (стр. 115–116) с разработкой проекта региональной программы «Обращение с отходами растениеводства в Омской области на период до 2030 года» (стр. 117–123).

Заключение содержит выводы и предложения, сделанные автором по содержанию исследования.

Поставленную цель диссертационной работы, заключающуюся в разработке теоретических положений, научно-методических и практических рекомендаций по развитию организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов производства продукции

растениеводства в сельскохозяйственных организациях региона, можно считать в полной мере достигнутой.

Работа представляет собой самостоятельное, завершённое исследование. В диссертации четко определена цель, поставлены задачи, сформулированы положения, выносимые на защиту, которые содержат элементы научной новизны и раскрывают практическую значимость проведенного исследования.

Автореферат и диссертация изложены в соответствии с требованиями ВАК при Минобрнауки России, предъявляемыми к кандидатским диссертациям.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Положительно оценивая диссертационную работу Кузнецовой Натальи Александровны в целом, есть основания сделать следующие замечания:

1. В теоретической части работы следовало бы рассмотреть зарубежный опыт в области организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства.

2. Показатели комплексной оценки эффективности системы обращения с отходами отрасли растениеводства (стр. 44 диссертации) носят в большей степени декларативный характер, так как отсутствует обоснование их значений, что затрудняет использование, предложенных автором показателей, в детальной оценке существующих направлений переработки отходов отрасли растениеводства.

3. Требуется пояснения, в чем новизна и отличие предложенного алгоритма принятия решения об использовании отходов растениеводства, образующихся в сельскохозяйственных организациях от существующего логического рассуждения любого товаропроизводителя.

4. На странице 73 диссертации автор утверждает, что «...все направления по созданию эффективной инфраструктуры обращения с отходами должны реализовываться комплексно, что позволит создать

циклическое обращение отходов и повысить результативность этой деятельности», что является спорным в части необходимости повышения не «результативности», а «эффективности» этой деятельности. И к тому же, автор не указывает какими экономическими показателями можно оценить «результативность», а лучше «эффективность» деятельности по обращению с отходами.

Указанные замечания имеют дискуссионный характер, и, в целом, не снижают научную и практическую значимость диссертационной работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней.

Диссертационная работа Кузнецовой Н. А. на соискание ученой степени кандидата экономических наук является самостоятельным и завершенным научным исследованием в области экономики агропромышленного комплекса. Полученные результаты отвечают критериям научной новизны, являются личным вкладом автора в решение исследуемой проблемы.

Автореферат дает всестороннее представление о проделанной работе, содержит в кратком виде информацию, характеризующую полученные в ходе исследования результаты, основные положения и выводы диссертации. Содержание и структура автореферата соответствуют разделу п. 25 Положения о порядке присуждения ученых степеней. Опубликованные работы отражают основное содержание диссертации.

Научная новизна диссертационного исследования, его теоретическая и практическая значимость позволяют сделать вывод о том, что диссертационное исследование Кузнецовой Натальи Александровны на тему «Развитие организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства (на материалах Омской области)» полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Минобрнауки России, автор – Кузнецова Наталья Александровна,

