

В диссертационный совет 35.2.038.02
при ФГБОУ ВО «Уральский
государственный аграрный университет»

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук Алещенко Виталия Викторовича 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 – 1.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК)

Актуальность темы диссертационного исследования.

Для предотвращения глобальных вызовов в сфере продовольственной и экологической безопасности человечеству необходимо сельское хозяйство нового типа, соответствующее модели экономики замкнутого цикла и принципам устойчивого развития. Главная задача экономики замкнутого цикла состоит в вовлечении большего объема потенциальных отходов, их переработке и повторном использовании. Следует отметить, что целью замкнутого цикла является не только сокращение сельскохозяйственных отходов, но и их использование для создания нового продукта, которое направлено на повышение экономической и экологической эффективности сельскохозяйственных организаций.

Отрасль растениеводства занимает значительную долю в общем производстве сельскохозяйственной продукции. Увеличение объемов продукции растениеводства тесно связано с образованием значительного количества отходов производства, что представляет значительную проблему для предприятий аграрного сектора.

Переход на экономику замкнутого цикла и необходимость решения новых практических задач в сфере переработки растительных отходов требуют дальнейшего исследования, теоретического обоснования и разработки практических рекомендаций по развитию организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства, что и обуславливает актуальность диссертационного исследования Кузнецовой Н. А.

Наиболее существенные научные результаты, полученные лично соискателем и определяющие научную новизну

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

1. Уточнены понятия «отходы производства продукции растениеводства» и «циркулярная экономика отрасли растениеводства», ориентированные на повышение эффективности использования растительных отходов в производственной деятельности сельскохозяйственных организаций. Обобщены и систематизированы принципы развития циркулярной экономики отрасли растениеводства: возвратности, экологической ответственности, добавленной стоимости, кластеризации, рециркуляции, декарбонизации.

2. Введено авторское понятие «организационно-экономический механизм повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства»; определена его структура, в которой выделен важный блок – принципы циркулярной экономики, оказывающие влияние на все составляющие элементы механизма.

3. Автором предложен концептуальный подход к развитию организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов производства продукции растениеводства. Практическая основа реализации данного механизма сформирована с учетом необходимости индивидуального подхода к использованию растительных отходов в хозяйственной деятельности сельскохозяйственной организации.

4. Для целей повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства автором разработан алгоритм системного анализа современного состояния системы обращения с отходами с дальнейшим выбором перспективного направления их утилизации.

5. Выработаны практические рекомендации для сельскохозяйственных организаций по поэтапному переходу на безотходное производство, которые включают в себя алгоритм выбора направления использования отходов отрасли растениеводства и структурную модель использования растительных отходов.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования обеспечивается использованием в качестве теоретической базы фундаментальных работ отечественных и зарубежных ученых, посвященных вопросам эффективности использования сельскохозяйственных отходов, научной апробацией соискателем их результатов.

Информационная база исследования включает в себя статистические, методические и нормативные данные Федеральной службы государственной статистики, 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, показатели отчетности сельскохозяйственных организаций Омской области, отчеты по утилизации растительных остатков в сельскохозяйственных организациях.

Обоснованность научно-практических разработок и результатов диссертационного исследования, доказательная база их аргументации определяется применением различных общенаучных методов исследования: монографический, контент-анализ, абстрактно-логический, статистический,

анализ и синтез, экономико-статистический, сравнительный анализ, социологическое исследование.

Соискатель в диссертационном исследовании четко сформулировал цель своего научного исследования, определил круг взаимосвязанных задач, предмет и объект исследования, что позволило сформулировать направление развития организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства.

Обозначенные автором объект и предмет научных исследований позволили решить поставленные задачи с достаточной степенью аргументированности.

За период работы над диссертацией соискателем опубликовано 20 печатных работ общим объемом 12,41 п. л., из них авторских – 7,07 п. л., в том числе шесть работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, одна – в издании, индексируемом в базе данных Web of Science, что может рассматриваться как доказательство обоснованности результатов проведенного исследования.

Структура, содержание и степень завершенности диссертационного исследования.

Диссертационная работа Кузнецовой Натальи Александровны представляет собой завершенное научное исследование с логически обоснованной структурой, содержание в полной мере отражает поставленную цель и решаемые задачи.

Во *введении* обоснованы актуальность, цель, задачи, предмет и объект, методы исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы (стр. 5–14).

В *первой главе* рассмотрены теоретические основы рационального использования отходов отрасли растениеводства (стр. 15–26), обоснована необходимость внедрения циркулярной экономики в отрасль растениеводства (стр. 26–35). Соискатель раскрывает сущность организационно-экономического механизма повышения эффективности

использования отходов отрасли растениеводства, характеризует его составные элементы и факторы (стр. 36–38). Автором предложен методический инструментарий оценки эффективности использования отходов отрасли растениеводства (стр. 42–49).

Во *второй главе* соискателем предложен алгоритм системного анализа современного состояния развития сельского хозяйства, отрасли растениеводства и системы обращения с растительными отходами в регионе (стр. 52–53); выявлены закономерности образования и использования отходов производства продукции растениеводства (стр. 63–65), а также региональные особенности системы обращения с отходами отрасли растениеводства (стр. 65–74).

В *третьей главе* обоснован организационно-экономический механизм повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства в регионе. Автором предлагается два варианта внедрения данного механизма: интеграция в производственный процесс организации, направленный на повышение эффективности деятельности и экологической безопасности производства, и интеграция в стратегию развития организации (диверсификация производства) (стр. 85–96), обозначена важность учета факторов влияющих на выбор альтернативы использования отходов растениеводства (стр. 87–88). Приведено экономическое обоснование применения организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства в сельскохозяйственных организациях Омской области (стр. 98–114). Предложены конкретные рекомендации по оптимизации процесса управления системой обращения с отходами растениеводства для профильных органов государственной власти региона, в том числе по разработке проекта региональной программы «Обращение с отходами растениеводства в Омской области на период до 2030 года» (стр. 115–124).

В *заключении* диссертации сформулированы основные выводы и результаты проведенного исследования. Заключение содержит основные

результаты работы (стр. 125–130).

Практическая значимость положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, для экономики агропромышленного комплекса.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что полученные научно-методические и практические результаты исследования приемлемы для использования профильными органами власти на региональном уровне при разработке механизма обращения с отходами растениеводства, а также сельскохозяйственными организациями для повышения экономической эффективности производственной деятельности.

Основные положения диссертационного исследования получили положительную оценку на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Практические рекомендации и методические положения могут использоваться на практике в рамках деятельности организаций аграрной сферы.

Теоретические положения, методические разработки, выводы и рекомендации, полученные в процессе исследования, могут быть применены в учебном процессе аграрных ВУЗов.

Замечания и дискуссионные положения диссертационной работы.

Отмечая достоинства диссертационной работы Кузнецовой Натальи Александровны, ее теоретическую и практическую значимость, необходимо выделить отдельные замечания, носящие дискуссионный характер:

1. Не до конца понятна специфика растениеводческих подотраслей предлагаемого организационно-экономического механизма: будут ли отличаться предлагаемые подходы и рекомендации, например, в условиях Республики Крым, Омской области и Амурской области, имеющих разную структуру растениеводства.

2. Работа выиграла бы в случае анализа мировой практики обращения с отходами сельскохозяйственного происхождения.

3. Стоило бы оценить наличие наилучших доступных технологий для российских сельхозтоваропроизводителей, чтобы подтвердить гипотезу о возможности и экономической целесообразности тиражирования на уровне региона и страны отдельных практик российских предприятий по использованию отходов растениеводства.

4. В разделе 3.2 диссертации рассматриваются организационно-экономические варианты интеграции отходов в производственный процесс и диверсификации производства среди компаний растениеводческого профиля, в то время как существующие на практике возможности продажи отходов (или передачи на аутсорсинг блока переработки отходов) автором во внимание не принимаются.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования и не снижают общего положительного впечатления от работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Диссертационная работа Кузнецовой Натальи Александровны на тему «Развитие организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства (на материалах Омской области)» является завершенным научным исследованием, которое выполнено автором самостоятельно, на высоком научном уровне, содержит новые организационно-экономические решения, позволяющие внести вклад в совершенствование системы обращения с отходами отрасли растениеводства на региональном уровне.

Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и предложения обоснованы.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту научных специальностей Высшей аттестационной комиссии по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика – 1.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК), в частности, п. 3.2. «Вопросы оценки и повышения

эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК»; п. 3.3. «Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК».

В целом, диссертационная работа на тему «Развитие организационно-экономического механизма повышения эффективности использования отходов отрасли растениеводства (на материалах Омской области)» соответствует критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор, Кузнецова Наталья Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика – 1.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК).

Официальный оппонент:

Доктор экономических наук,
ведущий научный сотрудник

отдела прикладных региональных исследований

ФГБУН ИЭОПП СО РАН Алексенко Виталий Викторович Алещенко

Телефон: +7-383-3300531

E-mail: 564435@mail.ru

Подпись Алещенко Виталия Викторовича оппонента заверяю.

Заведующий отделом кадров ИЭОПП СО РАН

Григорьева Галина Петровна

17 сентября 2024 г.

Данные организации места работы официального оппонента:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБУН ИЭОПП СО РАН)

Почтовый адрес: 630090, Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 17

Телефон: +7-383-3300530

E-mail: ieie@ieie.nsc.ru

Сайт организации: <https://www.ieie.su/>