

*В совет по защите диссертаций
К 05.30.01 при учреждении образования
«Белорусская государственная орденов
Октябрьской Революции и Трудового
Красного Знамени сельскохозяйственная
академия»*

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертацию Шутовой Светланы Викторовны
«Организационно-методическое обеспечение коммерциализации инноваций в
аграрном бизнесе Республики Беларусь»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством
(специализация – агропромышленный комплекс: экономика, организация и
управление предприятиями, отраслями, комплексами)

1. Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которым она представлена к защите

Диссертационная работа Шутовой С.В. «Организационно-методическое обеспечение коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе Республики Беларусь» является самостоятельно выполненной квалификационной научной работой и по своему содержанию (объекту и предмету исследования, целям и задачам, основным положениям, выносимым на защиту) соответствует отрасли экономические науки и специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – агропромышленный комплекс: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами) и профилю совета по защите диссертации К 05.30.01 при учреждении образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия».

2. Актуальность темы диссертации

Тема диссертации посвящена разработке организационно-методического обеспечения коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе, актуальна, востребована в экономике и имеет важную социальную и практическую значимость.

Устойчивое инновационное развитие аграрного бизнеса является базой, на основе которой осуществляется разработка основных направлений финансово-экономической политики сельскохозяйственных товаропроизводителей, и от того, насколько качественно они обоснованы, зависит эффективность принимаемых оперативных и стратегических управленческих решений.

В настоящее время, несмотря на наличие проведенных ранее исследований, недостаточно исследованы теоретико-методические аспекты коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе. В прикладном – не определены направления организационно-методического обеспечения данного процесса.

Таким образом, развитие данной научной тематики и практическое применение результатов исследований соискателя способствуют повышению технологического уровня цифровизации агропромышленного производства.

3. Степень новизны результатов диссертации и научных положений, выносимых на защиту

Автором сформулированы положения, имеющие теоретическую, методическую и практическую новизну, наиболее важные результаты выполненного исследования, которые предложены автором впервые либо существенно дополняют результаты других научных исследований, к ним относятся:

1. Развитие теоретических основ коммерциализации инноваций, включающих: а) уточнение понятия «коммерциализация инноваций» как совокупность его существенных признаков, таких, как необходимость получения дохода от продажи или собственного использования инноваций, достижение экономического и социального эффектов в совершении любых сделок, предметом которых являются оказание услуг, предоставление права пользования продукцией, технологией, переход к другому лицу имущественных прав на продукцию, технологию, организационно-техническое решение, в том числе имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности, используемые при создании этих продукции, технологии, организационно-технического решения в условиях, созданных субъектами инновационной инфраструктуры; определение основных участников рынка инноваций для эффективной коммерциализации. В отличие от существующих данное определение включает такие особенности, как продажа, собственное использование и другие сделки, а также совокупность существенных признаков в договорных отношениях, что позволяет более эффективно организовать процесс создания и реализации инноваций на рынке; б) выделение этапов процесса коммерциализации инноваций (определение направлений коммерциализации, преобразование инновации в товар, адаптация к требованиям потребителя, реализация на рынке); в) организационную схему

вом уровне Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, ГКНТ, НАН Беларуси, технопарки и др., на втором – организации аграрного бизнеса, для содействия в организационном и финансовом обеспечении. Это в совокупности позволяет на единой научно-методической базе обеспечивать эффективную организацию коммерциализации инноваций и укрепление инновационного потенциала субъектов аграрного бизнеса Республики Беларусь.

2. Методические подходы к определению результативности коммерциализации инноваций, включающие методику мониторинга инновационной активности сельскохозяйственных организаций, базирующуюся на использовании методов весовых коэффициентов и агломеративной иерархической кластеризации, учитывающей качественные и количественные критерии рассматриваемого субъекта через соответствующие группы показателей (обеспеченность ресурсами, инновационная ориентированность, или инновационная результативность, инвестиционная привлекательность, экономическая и социальная эффективность); методику экспресс-оценки эффективности инновационной деятельности резидентов научно-технологических парков, включающую критерии перспективных преимуществ (разработка или внедрение инноваций, инновационная продукция, объекты интеллектуальной собственности, наукоемкость и др.), что позволяет более объективно осуществлять оценку деятельности организаций аграрного бизнеса, обеспечивать принятие эффективных управленческих решений по внедрению инноваций.

3. Разработка организационного алгоритма коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе Республики Беларусь, суть которого состоит в участии в данном процессе субъектов инновационной инфраструктуры (технопарков), деятельность которых направлена на апробацию новшеств в условиях реального производства, а также на разработку и распространение рекомендаций по тиражированию показавших эффективность достижений науки и техники. Новизна разработки заключается в изменении порядка управления в составе институционального блока путем дополнения его новыми структурными элементами: «реестр сельскохозяйственных инновационно активных организаций», имеющих возможность обеспечить внедрение инноваций, и «фонд инновационного развития», позволяющий устойчиво финансировать внедрение инноваций. Реализация предложенной модели дает возможность инновационно активным организациям обеспечить постоянный доступ к соответствующей информации и использовать международный передовой опыт при внедрении новшеств в производство, что способствует активизации их инновационной деятельности.

4. Научно-практические рекомендации по формированию фондов инновационного развития (ФИР) научно-технологических парков и их резидентов, сущность и научная новизна которых заключается в совершенствовании вопро-

сов финансирования (отчислений в ФИР в установленные сроки и в определенных размерах от прибыли, налога на добавленную стоимость и др.) и распределения денежных средств между инновационно активными организациями и технопарком. Их применение будет способствовать укреплению материально-технической базы субъектов хозяйствования и инновационной инфраструктуры, тиражированию новых технологий в аграрном бизнесе и повышению эффективности инновационной деятельности субъектов хозяйствования.

4. Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Анализ содержания диссертации и автореферата свидетельствует о высокой степени обоснованности научных теоретико-методических положений, результатов эмпирических исследований и разработанных практических рекомендаций. Основные положения диссертации разработаны на основе комплексного изучения материалов исследований, научных и практических публикаций зарубежных и отечественных авторов, а также других литературных источников по анализируемой проблеме. Соискателем изучено более 277 литературных источников, которые были использованы в диссертационной работе в качестве теоретической и методической основы для исследований.

Шутовой С.В. применены современные методы научного познания и аргументированные подходы к постановке и решению задач диссертационного исследования. В процессе выполнения диссертационного исследования соискателем использован широкий спектр методов, среди которых экономико-статистический, статистический, монографический, расчетно-конструктивный, экспертных оценок, экономико-математический и др.

В качестве информационной базы использовались статистическая и бухгалтерская отчетность организаций, данные Национального статистического комитета Республики Беларусь, справочные материалы и др.

Совокупность примененных теоретических и аналитических материалов, инструментов и методов исследования указывают на достоверность и обоснованность сформулированных в диссертации Шутовой С.В. выводов и рекомендаций.

5. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию

Учитывая степень исследованности данной тематики и ее высокую значимость для эффективного развития аграрного сектора экономики, ценность

диссертационной работы Шутовой С.В. не вызывает сомнений, а ее результаты имеют высокое научное и прикладное значение.

Научная значимость результатов диссертационного исследования заключается в развитии теоретических и методических основ коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе. Автором уточнена сущность данного понятия с учетом выявленных особенностей, выделены и систематизированы этапы развития данного процесса, обоснован субъектный состав форм и способов его обеспечения. Научная новизна разработки заключается в комплексном и системном исследовании уровня развития рынка инноваций, обусловленного его инфраструктурой, которая влияет на формирование предложения на инновации, определяет конкурентоспособность инновационно активных организаций, стимулирует спрос на результаты научных и научно-технических разработок, организует процесс обеспечения рынка трудовыми ресурсами, а также информационное сопровождение.

Практическая и социально-экономическая значимость исследования заключается в предложенных соискателем направлениях обеспечения коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе включающих разработку организационного алгоритма коммерциализации инноваций; методику экспресс-оценки эффективности инновационной деятельности резидентов научно-технологических парков; научно-практические рекомендации по повышению эффективности коммерциализации инноваций в сельскохозяйственных организациях Могилевской области. Практическое применение предложенных разработок способствует повышению технологического уровня цифровизации агропромышленного производства.

Практическая значимость предложенных автором разработок подтверждена имеющимися актами о внедрении результатов исследований и справками о возможном их практическом использовании. Теоретические основы организационно-методического обеспечения коммерциализации инноваций нашли применение в учебном процессе в институте повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой» (акт о внедрении научно-исследовательской разработки в образовательный процесс № 3 от 31.03.2023 г.); методика мониторинга инновационной активности организаций аграрного бизнеса, способствующая получению объективного представления об эффективности создания и коммерциализации инноваций, одобрена и может использоваться в планировании и анализе инвестиционной деятельности в ОАО «Агрокомбинат «Юбилейный», что позволяет более эффективно управлять финансовыми средствами и стимулировать инновационную деятельность (справка № 01-14/1650 от 21.04.2023 г.); алгоритм коммерциализации инноваций и рекомендации по формированию фонда инновационного развития приняты к практическому ис-

пользованию в ООО «Технопарк «Горки», которое подтверждает их актуальность и направленность на повышение эффективности коммерциализации инноваций организациями аграрного бизнеса (справка № 1/д от 21.04.2023 г.); рекомендации по функционированию фонда инновационного развития научно-технологического парка с участием организаций аграрного бизнеса, способствующие интенсивному росту инновационной инфраструктуры, увеличению количества резидентов технопарков и прогрессу инновационной деятельности и коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе республики, рассмотрены и одобрены комитетом экономики Могилевского областного исполнительного комитета (справка № 2-5/1613КЭ от 29.04.2023 г.).

Все вышесказанное подтверждает научную, практическую, экономическую и социальную значимость полученных Шутовой С.В. результатов диссертационного исследования.

6. Опубликованность результатов диссертации в научной печати

Результаты диссертационного исследования нашли отражение в 39 работах, из них: 8 статей в изданиях согласно перечню ВАК общим объемом 6,36 авт. л. (соискателем – 5,64); 23 – в сборниках и материалах конференций общим объемом 8,4 авт. л. (соискателем – 7,83); 8 – сборниках научных трудов общим объемом 6,12 авт. л. (соискателем – 5,34). Объем публикаций по теме диссертации составляет 20,88 авт. л. (соискателем – 18,81). Объем публикаций, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, составляет 6,36 авт. л.

Соискателем выполнены требования ВАК Республики Беларусь к опубликованности результатов диссертационного исследования. Это дает основание считать, что основные результаты, выносимые на защиту, доведены до широкой научной общественности.

7. Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК

Представленная диссертационная работа Шутовой С.В. «Организационно-методическое обеспечение коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе Республики Беларусь» оформлена в соответствии с требованиями Инструкции о порядке оформления диссертации, диссертации в виде научного доклада, автореферата диссертации и публикаций по теме диссертации (утверждена постановлением ВАК Республики Беларусь от 28.02.2014 № 3, в редакции Постановления ВАК Республики Беларусь от 22.08.2022 № 5).

Материалы диссертации отражают поставленную в работе цель и задачи исследования. Диссертационное исследование проведено на достаточно высо-

ком уровне, материалы глав и разделов структурированы в логической последовательности и характеризуются научным стилем изложения. По итогам глав и разделов приведены обоснованные выводы.

Автореферат диссертации Шутовой С.В. по своей структуре и содержанию в полной мере соответствует диссертации. Общая характеристика, включая цели, задачи исследования и положения, выносимые на защиту, а также заключение и список публикаций соискателя отражают соответствующие разделы диссертации.

8. Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

Содержание диссертации и автореферата, научный стиль изложения, основные выводы, рекомендации и положения, выносимые на защиту, высокий научный уровень публикаций, связь выполненных исследований с крупными научными программами, комплексный характер исследований, широкий спектр использованных методов научного познания, участие в международных научно-практических конференциях в совокупности свидетельствуют о том, что квалификация Шутовой С.В. соответствует ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – агропромышленный комплекс: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами).

9. Замечания по диссертации

Не смотря на положительную оценку диссертации Шутовой С.В., ей присущи отдельные замечания и пожелания:

1. Во второй главе диссертационной работы автором глубоко рассмотрен зарубежный опыт государственного регулирования инновационной деятельности в сфере агробизнеса ряда стран Европейского Союза таких как Германия, Великобритания, Дания, а также государств – членов ЕАЭС – Российская Федерация, Республика Казахстан, Республика Кыргызстан и некоторых других. В тоже время обобщающие конструктивные предложения, с точки зрения его использования применительно к условиям Республики Беларусь, за исключением отдельных элементов, не нашли своего отражения.

2. Положения, выносимые на защиту (с. 4) соискателю желательно было бы представить в более развернутом виде.

Вместе с тем отмеченные замечания не снижают высокой научной и практической значимости проведенных исследований и могут быть учтены соискателем в процессе дальнейших исследований.

10. Заключение

Считаю, что диссертация Шутовой Светланы Викторовны на тему «Организационно-методическое обеспечение коммерциализации инноваций в аграрном бизнесе Республики Беларусь» является завершенной научной работой по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (специализация – агропромышленный комплекс: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами), содержит принципиально новые научно обоснованные положения и результаты, которые имеют высокую теоретическую и практическую значимость для развития экономической науки и повышения инновационной деятельности организаций аграрного бизнеса, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата экономических наук за:

- развитие теоретических основ коммерциализации инноваций, включающих уточнение сущности данного понятия с учетом выявленных существенных признаков, особенностей, этапов процесса коммерциализации инноваций, условий, созданных субъектами инновационной инфраструктуры, разработку организационной схемы двухуровневой системы коммерциализации инноваций;

- разработку методических подходов к определению результативности коммерциализации инноваций, включающих методику мониторинга инновационной активности сельскохозяйственных организаций, учитывающую критерии рассматриваемого субъекта через соответствующие группы показателей и методику экспресс-оценки эффективности инновационной деятельности резидентов технопарков, включающую критерии перспективных преимуществ, что позволяет более объективно осуществлять оценку деятельности организаций аграрного бизнеса, обеспечивать принятие эффективных управленческих решений по внедрению инноваций;

- разработку организационного алгоритма коммерциализации инноваций, включающей обоснование участия в данном процессе субъектов инновационной инфраструктуры (технопарков), деятельность которых направлена на разработку и распространение рекомендаций по тиражированию эффективных достижений науки и техники, изменение состава институционального блока путем дополнения его новыми элементами (реестр сельскохозяйственных инновационно активных организаций и фонд инновационного развития);

– выработку научно-практических рекомендаций по формированию фондов инновационного развития (ФИР) научно-технологических парков и их резидентов (сельскохозяйственных организаций), включающих совершенствование вопросов финансирования (отчислений в ФИР в установленные сроки и в определенных размерах от прибыли, налога на добавленную стоимость и др.) и распределения денежных средств между инновационно активными организациями и технопарком.

Официальный оппонент,
главный научный сотрудник
РНУП «Институт системных
исследований в АПК Национальной
академии наук Беларуси», доктор
экономических наук, профессор



А. С. Сайганов



Присутств. в совете
по диссертации
10.12.2024
И.В. Шадренская

С отводом оценок
10.12.2024
И.В. Шадренская