«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук
_____ Морозов В.Ю.
« 05 » 04 2022 г.

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Суторминой Елены Сергеевны на тему «Инфраструктурное обеспечение инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Актуальность темы диссертационного исследования. Стратегическими векторами развития сельского хозяйства как части агропромышленного комплекса страны выступают научно-технический прогресс и инновационные процессы, позволяющие вести качественное и непрерывное обновление производства на основе внедрения достижений науки и техники в целях повышения конкурентоспособности и эффективности сельхозпроизводства. Развитие сельскохозяйственных организаций на основе инновационного подхода обеспечивает устойчивость сельского хозяйства как основы продовольственной безопасности страны.

В качестве важного элемента организации инновационной деятельности субъектов сельского хозяйства и наращивания ее результативности выступает соответствующее инфраструктурное обеспечение, миссия которого заключается в создании благоприятных условий для выстраивания плодотворного стратегического партнерства между участниками инновационной, научно-образовательной, производственно-технологической сфер, что в свою очередь предопределено существующей объективной потребностью в формировании действенных инструментов доведения достижений науки и перспективных технологий до конкретной сельскохозяйственной организации и развитии действенных

рычагов коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности в сельском хозяйстве.

Исходя из вышеизложенного, можно судить об актуальности темы диссертационного исследования Суторминой Е.С. как части раскрытия теоретико-методологических положений, раскрывающих сущность, содержание, особенности развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций и системообразующие факторы инновационной деятельности в сельском хозяйстве, так и в части приращения научно-методической базы по совершенствованию организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Сформулированная цель, заключающаяся в разработке методических и практических рекомендаций по формированию и развитию инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, логично обосновывает вполне конкретные научные задачи, которые были решены в ходе диссертационного исследования.

Обозначенные в работе теоретические положения и полученные в ходе исследования результаты обсуждены по итогам выступлений автора на всероссийских и международных научно-практических конференциях, апробированы на практике.

Достоверность основных научных результатов диссертации Суторминой Е.С. подкрепляется выбором официальных статистических данных Федеральной службы государственной статистики РФ, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области, Министерства сельского хозяйства РФ; использованием аналитических материалов Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»; информационных материалов Управления сельского хозяйства Тамбовской области, Управления регионального развития и поддержки инвестиционной деятельности Тамбовской области, а также эмпирическим подтверждением и апробацией предложенного научно-методического инструментария и конкретным использованием современных методических подходов.

Диссертантом опубликовано 15 печатных работ, общим объемом 9,19 п. л. (из них лично автором – 6,35 п. л.), в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 1 статья в журналах, индексируемых в базах Web of Science.

Исходя из вышеизложенного, степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, следует оценить как высокую.

Научная новизна исследования. Научная новизна диссертационного исследования заключается в развитии комплекса теоретических, методических и практических положений развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Соискателю удалось получить результаты, отличающиеся научной новизной, к числу которых относятся:

- уточнено структурно-сущностное содержание инновационного процесса в сельском хозяйстве, позволяющее определить его как систему факторов, направленных на изменение как внутренних, так и внешних условий функционирования сельскохозяйственного производства, посредством реализации последовательных этапов: создание и распространение новшеств, внедрение и освоение инноваций, получение эффекта от освоенных инновационных решений (с. 29-31);
- дана авторская типология особенностей функционирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности в сельском хозяйстве, основными из которых являются селекционно-генетические, производственно-технологические, организационно-управленческие, экономические и социально-экологические, которые необходимо учитывать при разработке стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций (с. 39-40);
- разработан методический подход к оценке инфраструктурного обеспечения инновационной активности сельскохозяйственных организаций, в котором в качестве основного показателя эффективности определен совокупный индекс их инновационной деятельности, обеспечивающий разработку стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области на основе выбора возможного сценария развития (с. 95-104);
- предложена дорожная карта развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций в Тамбовской области, включающая в себя мероприятия по созданию институциональных условий, привлекательных для инновационных преобразований по поддержке научно-технологических проектов, развитию социального и делового климата для ведения научно-технологической деятельности (с. 156);

- обоснованы прогнозные параметры развития стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области в разрезе пессимистического, инерционного и оптимистического сценариев развития, состоящей из функционально-ресурсных блоков, взаимодействующих друг с другом и образующих синергетический эффект, конечным итогом которого выступает коммерциализация инноваций сельскохозяйственными организациями (с. 150-154).

Значимость для науки и производства полученных автором результатов. Теоретическое значение диссертационного исследования заключается в уточнении понятий инновации и инновационная деятельность, в выявлении особенностей функционирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, в разработке концептуального подхода к формированию стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Практическую ценность диссертации состоит в том, что исследование доведено автором до конкретных рекомендаций и рабочих методик, которые целесообразно использовать непосредственно в системе регионального и муниципального управления при разработке концепции по развитию инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Отдельные разработки приняты к внедрению Управлением регионального развития и поддержки инвестиционной деятельности Тамбовской области, Администрацией города Мичуринска, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», муниципальным казенным учреждением «Дирекция по реализации Программы развития города Мичуринска как наукограда Российской Федерации», и используются в учебном процессе в преподавании курсов «Экономика инноваций», «Инвестиционно-инновационная деятельность в АПК», «Инновационный менеджмент в АПК».

Результаты диссертационного исследования рекомендуются для использования органами управления сельского хозяйства на региональном и муниципальном уровнях при совершенствовании системы управления аграрным при разработке долгосрочных и краткосрочных программ совершенствования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, на уровне хозяйствующих субъектов - при разработке мероприятий по совершенствованию организации инфраструктурного обеспечения их инновационной деятельности.

Оценка структуры и содержания диссертационной работы. Структура и содержание диссертационной работы определены в соответствии с поставленной целью. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, включающего 165 наименований. Работа изложена на 200 страницах компьютерного текста, содержит 46 таблиц, 43 рисунка, 2 приложения.

Во введении дано обоснование актуальности темы диссертации, оценена степень изученности исследуемой проблематики, сформулированы цель, задачи, объект, предмет и представлены методы исследования, полученные результаты, их научная новизна и значимость – теоретическая, методическая и практическая.

Первая глава «Теоретические основы инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» посвящена рассмотрению теоретических вопросов касательно сущности и содержание инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, изучению основные направлений государственного регулирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

В силу авторской позиции в этой главе дается характеристика различных подходов и мнений по поводу сущности инноваций и инновационной инфраструктуры. Раскрывая данные дефиниции и показывая разнообразие точек зрения ученых-экономистов, Сутормина Е.С. справедливо отмечает, что однозначного толкования терминологии инновации и инновационной инфраструктуры не существует (с. 12-20). Автор дает свою трактовку категорий «инновации» (с. 18), «инновационная деятельность» (с. 19) и «инновационный процесс» (с. 25), «инфраструктурное обеспечение инновационной деятельности (с. 35). На наш взгляд, авторская позиция имеет принципиальные различия по совокупности основных факторов.

Заслуживает научного внимания проведенная автором систематизация факторов, оказывающих влияние на инновационную деятельность сельскохозяйственных организаций (с.24). Комплекс факторов, определяющих специфику организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности в сельскохозяйственных организациях предлагается систематизировать в разрезе четырех групп: селекционно-генетические, производственно-технологические, организационно-управленческие, экономические и социально-экологические (с. 39-40).

Выделены основные направления государственного регулирования процесса формирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, детально рассмотрены направления цифровизации сельского хозяйства (с. 45-47).

Следует отметить, что в теоретической части диссертации автору удалось показать основы организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Во второй главе «Современное состояние инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» представлены результаты аналитической работы современного состояния инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций. Аналитическая работа проведена как в разрезе пространственного размещения (Россия – Тамбовская область), так и в разрезе групп инновационной сельскохозяйственной продукции (с. 54-57).

Анализ современного инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области позволил автору сделать вывод, что сельского хозяйство региона развивается в последние годы с использованием достижений сельскохозяйственной науки в производственном процессе, о чем свидетельствует рост удельного веса инновационной продукции, произведенной сельскохозяйственными организациями, объема внутренних затрат на технологические инновации (с.55-59). Диссертант отмечает готовность сельскохозяйственного бизнеса Тамбовской области инвестировать в развитие инновационной деятельности, о чем свидетельствует увеличение доли средств сельскохозяйственного бизнеса Тамбовской области в структуре источников финансирования внутренних затрат (60-61). Автор отмечает, что острой проблемой для ускоренного перехода сельского хозяйства на инновационный путь развития, характерной как для РФ так и для Тамбовской области, остается снижение численности исследователей в области сельскохозяйственных наук (с. 62-63).

На наш взгляд, соискателем обоснованно применяется индексный метод анализа инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области, сущность которого заключается на сопоставлении инновационной активности в сельскохозяйственных организаций в регионе с аналогичным показателем по стране в целом (с. 92-100). При этом автор справедливо отмечает, что для пересчета текущих значений показателей инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций к базовым и для составления

корректного экономического прогноза необходимо при расчетах учитывать индекс-дефлятор (с. 96).

Составленная в рамках диссертационного исследования карта размещения объектов инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области демонстрирует прямую корреляцию между рассчитанными значениями совокупного индекса инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций и фактическими данными о количестве объектов инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций (с. 104).

Выполненные исследования позволили определить, что повышение эффективности инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций предполагает создание целостной системы их инфраструктурного обеспечения.

В третьей главе «Основные направления совершенствования организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» разработан и предложен авторский комплекс предложений по совершенствованию инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Считаем справедливым утверждение автора относительно необходимости разработка стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, как системообразующего фактора для реализации инновационных проектов мирового уровня на базе развития прорывных технологий. Сущность предложенного диссертантом концептуального подхода к разработке данного стратегии базируется на взаимодействии четырех структурно-функциональных ресурсных блоков: социально-экономического, экологического, информационно-технологического и научно-образовательного (с.118). По мнению автора, наиболее эффективная реализация приоритетных направлений развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области возможна путем создания интегрированной инновационной структуры кластеризационного типа – инновационного научно-технологического центра (с. 126-133). Разработанные теоретико-методические подходы к формированию инновационного научно-технологического центра и рассчитанные прогнозные параметры его деятельности стали основой для разработки перспективной карты инновационной активности и размещения объектов инфраструктурного

обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций (с. 152).

Предложенная в рамках диссертационного исследования дорожная карта предполагает создание институциональных условий, привлекательных для ведения научно-технологической деятельности в сфере сельского хозяйства, актуализацию направлений развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, создание условий для кооперации науки и аграрного бизнеса, совершенствование нормативно-правового поля для ведения научно-технологической деятельности по приоритетным направлениям развития сельского хозяйства (с. 156).

В завершении исследования автором обоснованы стратегические параметры развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций в разрезе пессимистического, инерционного и оптимистического сценариев развития (с.150-154).

В заключении представлены основные выводы и обобщения по организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, раскрываются перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

Обобщая вышеизложенное, следует отметить, что структура диссертационной работы характеризуется внутренним единством и отвечает сформулированным цели и задачам исследования. Содержание диссертационной работы в полной мере отражает обоснованные выводы и предложения, соответствующие поставленным задачам и логично завершающие исследование. Результаты апробации предложенных соискателем рекомендаций свидетельствуют об их прикладной значимости. Список литературы соответствует теме и содержанию диссертационного исследования и представлен 165 наименованиями.

Общая оценка и дискуссионные положения диссертационного исследования. Учитывая степень научной новизны, достоверность, научно-практическую значимость результатов, диссертационное исследование Суторминой Елены Сергеевны заслуживает положительной оценки. Вместе с тем отдельные вопросы требуют дополнительного уточнения:

Замечания. Наряду с несомненными положительными достижениями представленной диссертационной работы можно сделать ряд замечаний дискуссионного характера:

1. При рассмотрении основных направлений государственного регулирования следовало бы рассмотреть роль федеральных институтов

развития для эффективной организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

2. Автором при обосновании концептуального подхода к разработке стратегии развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области (рис. 38, с. 118) цифровизация сельского хозяйства рассматривается в качестве опорной, системообразующей составляющей инновационного развития сельского хозяйства региона, при этом считаем целесообразным провести оценку использования цифровых технологий в практической деятельности сельскохозяйственных организаций на современном этапе развития.

Отмеченные недостатки не носят концептуального характера и не снижают научную и прикладную значимость результатов диссертационной работы.

Заключение.

Диссертационное исследование Суторминой Елены Сергеевны на тему «Инфраструктурное обеспечение инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» выполнено на высоком профессиональном уровне, отличается логичностью, целостностью и хорошей структурированностью. Поставленные задачи успешно решены в ходе проведенного исследования. Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, в которой изложены научно обоснованные авторские разработки, имеющие существенное значение для теории и практики организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Автореферат и публикации автора в полной мере отражают основное содержание диссертации и соответствуют предъявляемым требованиям.

Диссертационное исследование Суторминой Елены Сергеевны на тему «Инфраструктурное обеспечение инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и полностью соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 №1168), а ее автор – Сутормина Елена Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство).

Отзыв подготовлен профессором кафедры организации аграрного производства и менеджмента, доктором экономических наук, профессором Винничек Л.Б.

Диссертация, автореферат и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры организации аграрного производства и менеджмента ФГБОУ ВО СПбГАУ (протокол № 9 от «05» апреля 2022 года). Результаты голосования: за - 9, против – нет, воздержались – нет.

И.о. заведующего кафедрой
организации аграрного производства
и менеджмента, доктор экономических
наук, профессор ФГБОУ ВО СПбГАУ Л.Б. Винничек

«05» апреля 2022 г.

Подпись Любовь Борисовны Винничек удостоверяю:

Проректор по научной и
инновационной работе, канд. вет. наук Роман Олегович Колесников

Контактная информация:
Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес: 196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А
Тел.: +7(812) 470-04-22
Сайт: https://spbgau.ru/
E-mail: agro@spbgau.ru