В Диссертационный совет Д 220.010.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

ОТЗЫВ

второго официального оппонента, доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой экономики и организации агробизнеса ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» Демишкевич Галины Михайловны на диссертацию 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. На современном этапе развития инновационная составляющая рассматривается основополагающим фактором для обеспечения конкурентоспособного положения сельского хозяйства как гаранта продовольственной безопасности Российской Федерации на мировом продовольственном рынке и развития его экспортного потенциала. Вместе с тем достижение стратегически важных ориентиров развития отечественного сельскохозяйственного производства возможно при наличии должным образом организованной и эффективно функционирующей целостной системы инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельхозпроизводителей, структурные подсистемы которой находятся в процессе постоянного взаимодействия между собой и стимулируют развитие инновационной деятельности в сельском хозяйстве на основе использования достижений научно-технического прогресса.

Таким образом актуальность диссертационного исследования Суторминой Елены Сергеевны определена объективной необходимостью поиска вариантов развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, которые позволят создать условия для эффективного функционирования инновационных сельскохозяйственных организаций и, как следствие, для экономического роста аграрной сферы.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций. Обоснованность положений, выводов и рекомендаций обеспечивается использованием принятой в практике научных исследований совокупности методов научного анализа, включая системный подход к исследуемым объектам и процессам; монографический, абстрактно-логический, экономико-математический, экономико-статистический, расчетно-конструктивный.

Диссертационная работа и автореферат отражают логику проведенного исследования, основные теоретические, методические и практические аспекты исследуемой научной проблемы, каждый структурный элемент работы характеризуется детальной проработкой и критичностью авторской оценки исследуемого экономического явления. В диссертации изложено авторское видение решения проблем в формировании инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, базирующееся на накопленных экономической наукой знаниях в области теории и практики инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций и не противоречащее им.

Изложение материалов диссертационного исследования свидетельствует о хорошей теоретической подготовке соискателя, понимании специфики инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, владении современными технологиями и методами проведения экономических исследований, умении вести научную полемику и аргументировать свои выводы и умозаключения.

Цель и задачи диссертационного исследования адекватны его логике, а структура работы соответствует общепринятой структуре диссертаций по специальности 08.00.05.

Диссертация состоит из трех глав, посвященных исследованию теоретических аспектов формирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, оценке современного состояния инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области, обоснованию стратегических направлений и прогнозных параметров развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области.

Аргументированность заключающихся в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается:

- исследованием широкого перечня изданий по проблемам формирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций (список литературы содержит 165 наименований);
- использованием и анализом большого массива статистической информации, отражающей современное состояние и тенденции развития инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Российской Федерации и Тамбовской области;

- представлением результатов исследований на научных и научно-практических мероприятиях федерального, регионального и городского уровней, в том числе и с международным участием;
- освещением основных положений исследования в печати (15 публикаций общим объемом 9,19 п. л. (из них авторского текста – 6,35 п. л.) в т.ч. 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, и 1 статья в журналах, индексируемых в базах Web of Science).

Автореферат содержит основные положения и результаты исследования и соответствует содержанию диссертационной работы.

Достоверность результатов исследования и их новизна. Результаты исследования имеют необходимую степень достоверности. Они основываются на критическом анализе имеющихся исследований по проблемам формирования и эффективного функционирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций. Сформулированные положения и выводы, выявленные особенности функционирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, анализ современного состояния инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Российской Федерации и Тамбовской области и предложенные на его основе методические подходы к исследованию инфраструктуры инновационной активности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области, концептуальный подход к разработке стратегии развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций; расчетные параметры функционирования инновационного научно-технологического центра как перспективной формы инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций; прогнозные показатели развития стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области в разрезе пессимистического, инерционного и оптимистического сценариев развития не противоречат накопленным знаниям в данной области и лишь дополняют их. Достоверность результатов исследования также подтверждается их востребованностью в реальной экономике.

В отношении научной новизны диссертационного исследования Сутормина Е.С. можно заключить, что обоснованные теоретические и методические положения, предложения по формированию и функционированию инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций следует определять как приращение научных знаний, способствующих повышению эффективности инновационного развития сельского хозяйства страны.

В отличие от уже известных разработок по данной проблематике автором получен ряд положений, отличающихся научной новизной.

Во-первых, уточнено структурно-сущностное содержание инновационного процесса в сельском хозяйстве; во-вторых, 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; в-третьих, предложен методический подход к оценке инфраструктурного обеспечения инновационной активности сельскохозяйственных организаций, в котором в качестве основного показателя эффективности определен совокупный индекс их инновационной деятельности; в-четвертых, разработана дорожная карта развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций в Тамбовской области; в-пятых, обоснованы прогнозные параметры развития стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области в разрезе пессимистического, инерционного и оптимистического сценариев развития.

Все эти положения научно обоснованы, аргументированы, конкретны и вытекают из содержания диссертационного исследования

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования. Теоретическое значение диссертации состоит в уточнении понятий инновации и инновационного процесса, в выявлении особенностей функционирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, в разработке концептуального подхода к формированию стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Практическая ценность диссертационного исследования заключается в разработке автором рекомендаций по развитию инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты и выводы исследования могут быть использованы органами исполнительной власти Тамбовской области и г. Мичуринска (Управление сельского хозяйства Тамбовской области, Управление регионального развития и поддержки инвестиционной деятельности Тамбовской области, структурными подразделениями администраций г. Мичуринска и Мичуринского района, МКУ «Дирекция Программы») при разработке краткосрочных и долгосрочных программ развития научно-технической и инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций в соответствии с действующим законодательством, приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации. Отдельными положения диссертационного исследования Суторминой Е.С. могут быть использованы сельскохозяйственными организациями при разработке мероприятий по совершенствованию организации инфраструктурного обеспечения их инновационной деятельности. Для совершенствования структуры и содержания учебных дисциплин «Экономика инноваций», «Инвестиционно-

инновационная деятельность в АПК», «Инновационный менеджмент в АПК» целесообразно использовать положения диссертационного исследования при организации учебного процесса в высших учебных заведениях.

Оценка структуры, содержания и степени завершенности диссертационной работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, приложений.

Во введении диссертант обосновывает актуальность и значимость темы исследования, степень ее изученности, формулирует цели и задачи исследования, объект и предмет исследования, раскрывает научную новизну, теоретическую и практическую значимость, приводит информацию об апробации результатов работы и их внедрении.

В первой главе «Теоретические основы инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» дается авторское определение экономических категорий «инновация» (с. 18), «инновационный процесс» (с. 25) с точки зрения особенностей, характерных для сельскохозяйственного производства. Делается вывод о единстве и неделимости инновационного процесса в сельском хозяйстве, ввиду чего действия научных учреждений и сельскохозяйственных организаций должны носить адресный и согласованный характер, основываясь на объективно существующих потребностях реального сектора экономики (с. 25-26). Проведенный анализ результатов деятельности субъектов инновационного процесса позволил автору выделить меры, сдерживающие и стимулирующие эволюцию инновационного развития сельского хозяйства (с. 29). При этом диссертантом выделен основной фактор, стимулирующий развитие сельскохозяйственных организаций на новом уровне, им является инфраструктурное обеспечение их инновационной деятельности. Исследование структурно-сущностных основ формирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций с позиций системного подхода позволило автору выделить структурные подсистемы (с. 36-38). При этом диссертант утверждает, что инфраструктурному обеспечению инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций присущи особенности, систематизированные им в четыре группы: селекционно-генетические, производственно-технологические, организационно-управленческие, экономические и социально-экологические (с. 40). Подробно рассмотрены зарубежные модели организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, что позволило сформировать авторскую точку зрения касательно того, что формирующейся в России системе инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций присущи характерные черты различных зарубежных моделей (с. 41-43). В качестве основополагающей меры государственного регулирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций автором обозначена цифровизация (с. 44-47). Особое внимание автор уделил сравнительному анализу перспективных

форм инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций: бизнес-инкубаторы, бизнес-акселераторы, бизнес-катализаторы (с. 47-48).

Во второй главе «Современное состояние инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» проанализированы основные показатели, характеризующие инновационное развитие сельского хозяйства Российской Федерации и Тамбовской области, в качестве основных автор выделил: удельный вес хозяйствующих субъектов, осуществляющих инновационную деятельность в сельском хозяйстве; объем инновационной продукции, произведенной в сельском хозяйстве страны и региона; совокупный объем затрат на технологические инновации (с. 55-58). Несмотря на положительную тенденцию обозначенных выше показателей, характерную как для Тамбовской области, так и для Российской Федерации в целом, автор делает обоснованное заключение о несоответствии достигнутых значений показателей амбициозным задачам, стоящим в настоящее время перед сельским хозяйством страны, и обозначает возможные пути решения данной проблемы. Особое внимание уделено анализу кадрового потенциала сельскохозяйственной науки (с. 62-63). В рамках исследования проанализированы показатели, характеризующие инновационное развитие единственного аграрного наукограда, векторы деятельности которого ориентированы на решение актуальных для сельского хозяйства России стратегических задач на основе научно обоснованного подхода (с. 87-90). Предложен алгоритм оценки 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. 92-101). Диссертант утверждает, что совокупный индекс, рассчитанный с учетом значений индекса-дефлятора, более точно отражает изменения в инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области (с. 96). Анализ карты размещения объектов инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций региона и группировки городских округов и районов Тамбовской области позволил автору сделать вывод, что все объекты инфраструктурного обеспечения располагаются в административно-территориальных единицах с наиболее высокими значениями совокупного индекса инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций (с. 101-104).

В третьей главе «Основные направления совершенствования организации инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» автором представлен концептуальный подход к разработке стратегии развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, которая

состоит из четырех взаимодействующих между собой функционально-ресурсных блоков и способствует эффективному протеканию процессов коммерциализации инноваций сельскохозяйственными организациями (с. 116-119). Проведенный SWOT-анализ проекта по созданию инновационного научно-технологического центра, предлагаемого диссертантом в качестве основополагающего фактора по построению современной системы инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Тамбовской области, показал, что в области имеются все необходимые условия и возможности для реализации данного направления (с. 131-132). Полученные в ходе исследования расчетные результаты производственной и сбытовой деятельности ИНТЦ, бюджетный эффект от реализации проекта подтвердили справедливость выводов автора касательно того, что создание инновационного научно-технологического центра принесет положительный эффект для развития сельского хозяйства не только в Тамбовской области, но и в целом по РФ (с. 139-145). На основе метода форсайт автором разработана дорожная карта развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций в регионе, ключевыми компонентами которой определены мегатренды и глобальные вызовы, прогнозы развития сельского хозяйства в РФ и за рубежом, существующие в сельском хозяйстве институциональные рамки и барьеры, прогрессивные технологии, целевые ориентиры и индикаторы (с.155-156). Диссертантом обоснованы стратегические параметры развития инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций (с.150-155).

В заключении представлены основные результаты диссертации в виде выводов, предложений и рекомендаций для их практического использования.

Список литературы полностью отвечает теме работы и представлен 165 наименованиями.

Замечания. Сложность и широта исследуемой проблемы объективно обуславливает ряд замечаний по некоторым аспектам диссертационного исследования, которые имеют дискуссионный характер и требуют авторских пояснений:

1. Следовало бы гораздо шире рассмотреть основные направления государственного регулирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, не ограничиваясь цифровизацией сельского хозяйства.
2. При анализе состояния инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций в Тамбовской области автором не рассматривается роль ТОГБУ «Региональный информационно-консультационный центр агропромышленного комплекса», который, по нашему мнению, также является элементом инновационной инфраструктуры и занимает свою нишу, в перспективе может быть модернизирован с целью усиления выполняемых инновационных функций.

3. Обосновав концептуальный подход к разработке стратегии инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций, диссертант акцентировал внимание на перспективных задачах, при этом не раскрыв инструментарий решения этих задач.

Вместе с тем отмечаю, что данные замечания не снижают оценку высокого теоретического и научно-практического уровня оппонируемой диссертационной работы Суторминой Е.С.

Заключение. Диссертация Суторминой Елены Сергеевны на тему «Инфраструктурное обеспечение инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций» характеризуется приращением научных знаний по проблемам функционирования инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций и соответствует требованиям Положения 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).

Второй официальный оппонент:
доктор экономических наук по
специальности 08.00.05 – экономика
и управление народным хозяйством,
профессор, заведующий кафедрой
экономики и организации агробизнеса
ФГБОУ ДПО РАКО АПК Галина Михайловна Демишкевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «Российская академия
кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»
111622, г. Москва, ул. Оренбургская, д.15Б
e-mail: rako-apk@mail.ru
телефон: +74957000861

4.04.2022

Подпись Галины Михайловны Демишкевич удостоверяю:

Первый проректор Александр Владимирович Горкин