

*В Диссертационный совет
35.2.030.04 на базе Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Российский государственный
аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»*

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, заведующего отделом экономических проблем научно-технического развития АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства Санду Ивана Степановича на диссертационную работу Уткина Александра Ивановича на тему: «Развитие инновационно-территориальных кластеров в агропромышленном комплексе», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы диссертационного исследования. Современное развитие агропромышленного комплекса России связано с необходимостью перехода к более технологичной и эффективной модели роста. В условиях требований технологической независимости и усиления конкуренции на рынке особую важность приобретает поиск новых подходов к управлению отраслью, которые бы способствовали интеграции и созданию эффективных организационных структур. Таким действенным инструментом видится кластерный подход. Создание инновационно-территориальных кластеров, объединяющих участников одной производственной цепочки, позволяет лучше использовать ресурсы системы, что помогает достичь синергетического эффекта, сохраняя при этом конкурентную среду и повышая эффективность сбыта продукции.

Однако на практике создание кластеров в АПК сталкивается с системными трудностями. К ним относятся низкая заинтересованность сельхозпроизводителей в кооперации, значительный разрыв между крупными перерабатывающими предприятиями и малыми хозяйствами, а также неравные условия в ценообразовании. Кроме того, сохраняется потребность в качественной научной поддержке для внедрения отраслевых инноваций.

Особую значимость в данных условиях приобретает вопрос отсутствия адаптированного методического аппарата, позволяющего комплексно оценивать эффективность функционирования кластерных структур, объединяющих сферы науки, производства и торговли.

Соискатель в диссертационной работе четко сформулировал цель своего научного исследования, определил круг взаимосвязанных задач, предмет и объект. Теоретические и методологические разработки автора, содержащие аспекты развития инновационно-территориальных кластеров и формирования динамичной среды управления АПК регионов, основанные на комплексной стратегии инновационного развития, будут способствовать устойчивому развитию сельского хозяйства.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в работе, подтверждается глубоким изучением теоретических основ функционирования кластерных структур, критическим анализом существующих концепций инновационного развития АПК, а также логической последовательностью изложения материала. Структура диссертации выстроена в соответствии с поставленной целью и задачами; выводы каждой главы служат фундаментом для последующих этапов исследования, что обеспечивает внутреннее единство и системность работы.

Информационно-эмпирическая база исследования основана на широком массиве данных, включающем законодательные и нормативно-правовые акты Российской Федерации, программные документы Правительства РФ и Министерства сельского хозяйства РФ. В качестве фактологического материала использованы официальные данные Федеральной службы государственной статистики, территориального органа Росстата по Тамбовской области, Министерства сельского хозяйства Тамбовской области, а также материалы годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности сельскохозяйственных предприятий и данные периодической печати. Значительный объем фактических данных обеспечил высокую репрезентативность результатов и позволил автору сформулировать объективные выводы.

В процессе исследования соискателем использован комплекс методов экономических исследований, адекватных поставленным задачам: абстрактно-логический (при уточнении понятийного аппарата), экономико-статистический (при анализе современного состояния АПК региона), монографический, расчетно-конструктивный и балансовый (при обосновании прогнозных параметров развития инновационно-территориальных кластеров). Применение указанных методов в сочетании с современными программными средствами обработки информации позволило обеспечить необходимую

точность расчетов и обоснованность предлагаемых автором решений. Каждый из указанных методов использовался адекватно его функциональным возможностям с целью обеспечения репрезентативности результатов исследования, аргументированности оценок, обоснованности выводов и положений диссертационной работы.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность представленных в диссертационной работе выводов, рекомендаций и защищаемых положений, подтверждена квалифицированным глубоким анализом, систематизацией и обобщением большого количества источников, связанных с рассматриваемой проблемой, насыщенным эмпирическим материалом и его согласованностью с гипотезами автора, грамотным и удачным использованием необходимого иллюстрационного материала, репрезентативностью исходных статистических данных, корректным использованием комплекса общенаучных и специальных методов познания, серьезной и успешной апробацией полученных результатов

Основные положения и выводы диссертационного исследования представлены в 12 публикациях, включая 8 публикаций в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Все это дает основание признать достаточную степень достоверности и репрезентативности результатов проведенного соискателем исследования.

Конкретные элементы научной новизны исследования раскрыты автором в следующих пунктах, которые связаны между собой в смысловом и концептуальном плане:

- уточнены теоретические положения о функционировании инновационно-территориальных кластеров в агропромышленном комплексе, рассматриваемых как пространственно-локализованная форма интеграции, направленная на ускорение коммерциализации НИОКР. В отличие от существующих подходов, автором акцентировано внимание на сохранении полной юридической самостоятельности участников и получении синергетического эффекта через снижение транзакционных издержек при сохранении конкурентной среды.
- выявлены и систематизированы диспропорции в развитии агропромышленного потенциала Тамбовской области, препятствующие эффективной кластеризации (в частности, высокая концентрация сырьевого производства при недостаточном развитии высокотехнологичных перерабатывающих мощностей). На этой основе автором предложен механизм выравнивания межотраслевых связей через создание специализированного координационного центра кластера.
- предложен алгоритм формирования организационно-экономического механизма функционирования инновационного кластера в АПК Тамбовской

области, включающий создание координационного совета и специализированных центров трансфера технологий. Автор обосновал, что такая структура управления позволяет минимизировать риски инновационной деятельности и оптимизировать потоки финансовых и интеллектуальных ресурсов между участниками.

- сформулирован и научно обоснован авторский подход к модернизации деятельности инновационно-территориальных кластеров в АПК региона, предусматривающий децентрализацию управления и внедрение механизмов профессионального сопровождения инновационных проектов на всех стадиях, что обеспечивает гармонизацию интересов науки, производства и переработки в рамках единого инновационного контура;

- определены перспективные направления развития инновационно-территориальных кластеров с учетом прогнозных показателей производства сельскохозяйственной продукции в регионе до 2030 года, что позволило автору аргументировать необходимость усиления государственной поддержки тех звеньев кластера, которые обеспечивают создание продукции с высокой долей добавленной стоимости.

Теоретическая и практическая значимость исследования.

Теоретическая значимость исследования состоит в развитии концептуальных основ формирования инновационных систем в аграрном секторе на базе кластерного подхода. Полученные автором результаты дополняют теорию региональной экономики в части уточнения принципов функционирования инновационно-территориальных кластеров и механизмов их адаптации к специфике агропромышленного производства. Обоснованные автором подходы к оценке потенциала кластеризации расширяют методический аппарат анализа эффективности межотраслевого взаимодействия в АПК.

Практическая значимость работы состоит в том, что содержащиеся в ней выводы и рекомендации, адресованные руководителям и специалистам исполнительных органов государственной власти, а также организаций, осуществляющих инновационную деятельность, могут быть использованы при совершенствовании инструментально-методического обеспечения государственного регулирования АПК. Основные результаты исследования могут служить базой для повышения конкурентоспособности аграрного сектора экономики и активизации применения инновационных технологий. Отдельные положения работы могут быть использованы в учебном процессе при формировании учебно-методических комплексов. Положения диссертации апробированы и приняты к внедрению Министерством сельского хозяйства Тамбовской области, Управлением сельского хозяйства Мичуринского округа региона, Мичуринским государственным аграрным университетом, сельскохозяйственной организацией Тамбовской области.

Структура, содержание и степень завершенности диссертационного исследования. Диссертационная работа Уткина Александра Ивановича представляет собой завершенное научное исследование с логически обоснованной структурой, содержание в полной мере отражает поставленную цель и решаемые задачи. Общий объем работы составляет 205 страниц, содержит 39 таблиц, 48 рисунков, 11 приложений, что свидетельствует о глубокой проработке темы.

Во введении автор обосновал актуальность темы диссертационного исследования, отразил научную новизну, а также теоретическую и практическую значимость результатов исследования.

Рассматривая теоретические основы функционирования инновационно-территориальных кластеров в агропромышленном комплексе, автор проанализировал экономическую сущность инновационных процессов в аграрном секторе (стр. 14-18). Соискатель исследовал концептуальные подходы к формированию кластерных структур, обоснованно выделяя территориальную интеграцию как форму взаимодействия, обеспечивающую получение совместных выгод за счет тесного сотрудничества участников (стр. 22). Особое внимание в главе уделено классификации агропромышленных кластеров, где автором выделены их отличительные признаки и аргументированы преимущества таких объединений для повышения конкурентоспособности регионального АПК (стр. 31-35). Изучены инструменты государственного регулирования инновационной сферы, а также определены условия, при которых взаимодействие научных организаций и сельхозтоваропроизводителей дает наибольшую результативность (стр. 42). Автор доказал, что создание кластеров позволяет не только консолидировать ресурсы, но и существенно сократить сроки освоения научных разработок в реальной практике (стр. 4-50).

Анализ современного состояния и потенциала развития инновационно-территориальных кластеров в АПК региона, позволил автору дать комплексную экономическую оценку развитию агропромышленного комплекса Тамбовской области за многолетний период (стр. 54-68). Проведена оценка процессов формирования инновационного потенциала в системообразующей отрасли региона - сельском хозяйстве, уделено особое внимание уровню технической оснащенности и кадрового обеспечения (стр. 69-84). В рамках данной главы автором исследованы механизмы межотраслевых отношений и оценена эффективность функционирования действующих элементов кластерных структур, что позволило выявить диспропорции в распределении доходов между производителями и переработчиками (стр. 85-92). Расчет показателей инвестиционной активности и определение конкурентных позиций региона на основных

агропродовольственных рынках послужили базой для обоснования необходимости углубления процессов кластеризации (стр. 93–102).

В процессе изучения приоритетных направлений развития инновационно-территориальных кластеров в агропромышленном комплексе в третьей главе, автором представлен концептуальный подход к модернизации инновационно-территориальных кластеров в АПК (стр. 128–142). В рамках данного подхода соискатель обосновал необходимость перехода к децентрализованным моделям управления и внедрения системы непрерывного сопровождения инновационных проектов. Далее автором рассмотрен организационно-экономический механизм их развития (стр. 143–160), где детально описаны функции координационных центров и предложены конкретные инструменты стимулирования кооперации между научными центрами и агробизнесом. В завершение раздела представлен разработанный прогноз развития кластерных инициатив в регионе до 2030 года (стр. 161–170). Соискатель аргументированно доказал, что реализация предложенных сценариев, основанных на внедрении цифровых технологий и платформенных решений, позволит существенно повысить эффективность аграрного производства и обеспечить устойчивый рост экономики региона.

Выводы и предложения диссертационной работы соответствуют поставленным задачам, вместе с тем они основываются на результатах, полученных лично соискателем.

Автореферат и опубликованные научные работы соискателя отражают основное содержание работы.

Замечания и дискуссионные положения. Несмотря на высокое качество научного исследования Уткина А.И. необходимо отметить, что оно не лишено отдельных недостатков и дискуссионных моментов:

первое, в предложенной методике оценки потенциала кластеризации (стр. 85–102) соискателем проделана значительная работа по расчету системы количественных индикаторов, включающей коэффициенты локализации, душевого производства и специализации аграрного сектора региона. Автором детально проанализирована концентрация производства по основным видам продукции и динамика инвестиционных вложений, что позволило объективно выделить «точки роста» для формирования кластеров. Вместе с тем, желательно было бы дополнить данный анализ оценкой качественных характеристик межотраслевого взаимодействия. Речь идет о таких аспектах, как уровень доверия между потенциальными участниками, эффективность неформальных коммуникаций и реальная готовность субъектов к совместному использованию элементов интеллектуальной собственности. Учет данных «мягких» факторов позволил бы соискателю более полно охарактеризовать внутренний климат формируемых объединений и спрогнозировать устойчивость их связей;

второе, несмотря на то что автор справедливо признает острый кадровый дефицит одной из ключевых проблем регионального АПК (стр. 74-76) и подчеркивает значимость Мичуринского государственного аграрного университета как интеллектуального ядра кластера, в то же время представляется, что вопросы практического совершенствования системы кадрового обеспечения инновационных процессов могли бы найти в работе более подробное отражение. В частности, это касается разработки конкретных механизмов долгосрочного взаимодействия образовательных организаций с участниками кластера (стр. 135–138) - например, через создание базовых кафедр непосредственно на производстве или формирование системы профессиональных стандартов под нужды высокотехнологичных агропредприятий региона, что позволило бы более детально раскрыть организационную сторону развития кластерных структур;

третье, при обосновании приоритетных направлений модернизации инновационно-территориальных кластеров в третьей главе (стр. 128–142), автор уделяет внимание общим проблемам инфраструктурного и финансового характера. Тем не менее, представляется целесообразным более детально проанализировать специфические риски и барьеры (такие как высокая стоимость входа в инновационные цепочки или риски потери экономической независимости), которые препятствуют активному включению в кластерные структуры малых форм хозяйствования. Учитывая значимую долю фермерских хозяйств в производстве продукции растениеводства Тамбовской области (стр. 58–60), механизмы их эффективной и безопасной интеграции в кооперационные связи могли бы быть конкретизированы;

четвертое, предложенные автором прогнозные сценарии развития АПК региона до 2030 года (стр. 161–170) базируются преимущественно на анализе внутренних факторов роста и темпах технологической модернизации (темпы внедрения цифровых технологий, объемы государственной поддержки и рост производительности труда за счет кооперации). Вместе с тем, данные прогнозы выиграли бы при более детальном учете факторов внешней среды, в частности - высокой волатильности цен на основные материально-технические ресурсы (энергонасосители, минеральные удобрения, средства защиты растений). Учет подобных рыночных колебаний в рамках стресс-сценариев позволил бы соискателю более точно и объективно оценить инвестиционную привлекательность предлагаемых кластерных проектов в долгосрочной перспективе.

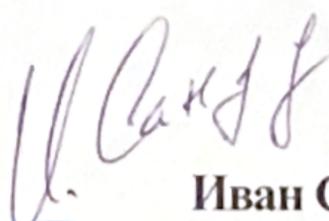
Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Тема представленной диссертации, ее содержание, предметная область исследования, полученные научные результаты соответствуют требованиям паспорта специальностей ВАК (экономические науки), научной специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика», специализации – Экономика агропромышленного комплекса (АПК), в том числе пункту 3.7

«Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК».

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней. Диссертация Уткина Александра Ивановича на тему «Развитие инновационно-территориальных кластеров в агропромышленном комплексе», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика – 3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК), представляет собой самостоятельную, целостную, законченную работу, выполненную на достаточно высоком уровне, поставленные цель и задачи достигнуты. Выводы и предложения содержат научную новизну, являются обоснованными и достоверными, имеют теоретическую и практическую значимость. Автореферат и диссертация изложены в соответствии с требованиями ВАК, созданным при Минобрнауки России, предъявляемыми к кандидатским диссертациям.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость исследования можно сделать вывод о том, что представленная диссертация полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 16.10.2024 г.), а ее автор - Уткин Александр Иванович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика – 3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК).

Официальный оппонент,
заведующий отделом экономических
проблем научно-технического
развития АПК ФГБНУ ВНИИЭСХ,
д.э.н., профессор
(123007, г. Москва, Хорошевское
шоссе, д. 35/2, 8 (499) 195-60-88,
e-mail: anna_gu@mail.ru)



Иван Степанович Санду

22.01.2025

Подпись И.С. Санду удостоверяю
Учёный секретарь ФГБНУ ФНИ ВНИИЭСХ
член-корр. РАН, д.э.н., доцент



Наби Далгатович Аварский

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»,
Адрес: г Москва, Хорошевское шоссе, дом 35/2, тел. +7 (499) 195-30-97,
e-mail: science@vniiesh.ru. Сайт: www.vniiesh.ru