

В диссертационный совет 99.2.115.02
при федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Сибирский
государственный университет
инженерии и биотехнологий»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, доцента Семиной Ларисы Анатольевны на диссертационную работу Воротникова Дмитрия Геннадьевича «Развитие инновационной среды в региональном АПК», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность избранной темы диссертационного исследования.

В современных условиях глобализации и информатизации экономики инновационная деятельность становится ключевым фактором конкурентоспособности как отдельных предприятий, так и целых регионов. Российское сельское хозяйство обладает высоким научным потенциалом и значительными возможностями для внедрения передовых технологий, однако недостаточный уровень частного венчурного инвестирования остается серьезным препятствием для развития капиталоемких сельскохозяйственных инноваций.

Автор отмечает, что при государственном финансировании аграрной науки в размере 60% её затрат, доля частных инвестиций в АПК составляет менее 1% от общего финансирования научной сферы. Это создает серьезный дисбаланс в структуре финансирования инноваций и требует комплексного решения.

Тема приобретает особую актуальность в контексте современных геополитических вызовов и необходимости импортозамещения. Российский АПК производит более 75% сельскохозяйственной продукции ЕАЭС, занимает ведущее место в мировом экспорте зерновых культур, тем не менее нуждается в инновационном развитии для продвижения своей продукции на мировых рынках и снижения технологической зависимости от иностранных компаний.

Научная новизна исследований и полученных результатов. Диссертационное исследование Д. Г. Воротникова представляет собой комплексный анализ развития инновационной среды в региональном агропромышленном комплексе, базирующийся на синтезе теоретических положений, методических разработок и практических рекомендаций. Научная новизна работы заключается в формировании теоретико-методических положений и практических рекомендаций по развитию инновационной среды в АПК на региональном уровне, что определено недостаточной разработанностью этой проблемы в отечественной экономической науке.

Уточнена дефиниция «инновационная среда регионального АПК», автор определяет ее как совокупность институциональных субъектов, относящихся к частным и государственным секторам экономики, которые индивидуально и во взаимодействии обеспечивают инновационную восприимчивость организаций агропромышленного комплекса (с. 28–39, 36–41).

Предложена классификация инноваторов, автор разделяет их на 4 категории по институциональной принадлежности: академические, вузовские, промышленные и парковые (с. 36). Академические инноваторы формируются в научных институтах и характеризуются высоким научным потенциалом, но низкой гибкостью. Вузовские инноваторы развиваются в высших учебных заведениях и обладают потенциалом широкого потока студенческих проектов. Промышленные инноваторы основаны на

технологиях, разработанных в корпоративном секторе или образовавшихся в объединенном научном коллективе. Парковые инноваторы представляют научные коллективы, зародившиеся или развивающиеся в технопарках

Для каждой категории инноваторов автор описывает проблемы, препятствующие их развитию, стратегию продвижения, выхода на рынок и поиска индустриальных партнеров. Эта классификация позволяет применять дифференцированный подход к поддержке инновационных проектов на региональном уровне и точнее описывать треки развития проектов в зависимости от их источника происхождения. (с. 38–39).

Методика оценки инвестиционной привлекательности инновационных проектов в АПК, которая включает как формальные методы расчета количественных критериев, так и неформальные, экспертные методы анализа. Автор разработал матрицу критериев оценки инновационного проекта в АПК с ключевыми детерминантами: продукт, команда, инвестиции (с. 49–64, 92–96).

Особенность методики заключается во введении коэффициентов фокусировки инвестора (k), которые позволяют вывести значение шкалы экспертной оценки проекта с учетом его жизненного цикла. Для жизненного цикла «Идея» коэффициенты составляют: на продукте 1,0; на команде 0,7; на целях поиска инвестиций 0,3. Для цикла «Развитие»: на продукте 0,6; на команде 1,0; на целях 0,7. Для цикла «Рост»: на продукте 0,3; на команде 0,7; на целях 1,0 (с. 93).

Предложенный алгоритм оценки инновационных проектов позволяет определить параметры проекта, фокусировку внимания основателя и инвестора в зависимости от этапа развития компании. Методика применима к капиталоемким агротехнологиям, которые требуют индивидуального подхода и существенно отличаются от оценки классических некапиталоемких стартапов (с. 49–64).

Разработка механизма агроакселератора, позволяющего создать отдел управления инновациями и корпоративный венчурный фонд в агрохолдинге.

Автор предлагает авторское определение агроакселератора как акселератора для компаний крупного и среднего аграрного бизнеса в АПК, способствующего созданию в них отдела управления инновациями и корпоративного венчурного фонда (с. 45–48, 118–139).

Подтверждение опубликованными работами основных результатов диссертации. По результатам исследования опубликовано 25 научных работ общим объемом 21,6 п.л., в том числе в 1 монографии и 5 работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК для опубликования результатов диссертационных работ. Ознакомление с публикациями автора показало, что работы обосновывают все основные положения новизны диссертационного исследования.

Апробация результатов исследования. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин). Основные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертации, доложены и получили положительную оценку на всероссийских и международных научно-практических конференциях (2011-2025 гг.).

Замечания и пожелания по диссертации.

Несмотря на отмеченные достоинства, хотелось бы высказать ряд замечаний и пожеланий:

1. В первой главе излишне подробно рассматриваются общеизвестные концепции открытых инноваций и истории их развития, что несколько отвлекает от основной проблематики диссертационного исследования.
2. На стр. 31 диссертации автором предложена система взаимодействия субъектов инновационной среды. Целесообразным представляется

выделение различных рисков взаимодействия между субъектами инновационной среды, которые могут возникнуть при реализации инновационных проектов и повлиять на их успешность. Автору диссертационного исследования следовало рассмотреть определенные риски и определить основные способы их регулирования.

3. На рисунке 6 (стр. 114 диссертации) автором представлена схема работы корпоративного венчурного фонда. Отдельным элементом схемы выделена отчетность. Однако в диссертации отсутствуют пояснения о составе отчетности, показателях ее формирующих и т.п.
4. Добавление данных о долгосрочных результатах внедрения предложенных подходов могло бы значительно усилить заключительную часть диссертационной работы.

Соответствие работы требованиям, представленным к диссертациям. Научные результаты диссертации Воротникова Д.Г. соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям соответствует п. 3.7 «Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК», п. 3.10 «Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК», п. 3.15 «Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства» Паспорта специальностей ВАК при Минобрнауки России (экономические науки) 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

– автореферат в полной мере отражает основное содержание диссертации, а перечисленные в нем опубликованные работы свидетельствуют о научной зрелости соискателя;

– работа является законченным научным исследованием, в котором изложены научно обоснованные экономические решения, имеющие теоретическое и практическое значение для АПК;

– предложенные автором новые решения аргументированы;

– результаты работы могут быть использованы в учебном процессе.

В целом диссертационная работа является законченным научно исследовательским трудом выполненным автором на высоком научном уровне, где изложены новые теоретические, практические положения, использование которых вносит вклад в развитие сельскохозяйственного производства региона.

Разработки автора имеют как научный, так и прикладной характер направлены на решение важной проблемы инновационной восприимчивости агрохолдингов региона. Цель, поставленная перед диссертационным исследованием, достигнута, в соответствии с ней разработаны теоретико-методические положения и практические направления развития инновационной среды в АПК.

Работа написана грамотно. В работе сделаны логически обоснованные выводы. Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

Заключение. Представленная к защите диссертационная работа на тему «Развитие инновационной среды в региональном АПК» является законченным научно квалифицированным самостоятельно выполненным исследованием, которое соответствует п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 16.10.2024 г. №1539), ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а ее автор – Воротников Дмитрий Геннадьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по

специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Официальный оппонент:

Доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры экономической
безопасности, учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
университет»



Семина
Лариса
Анатольевна

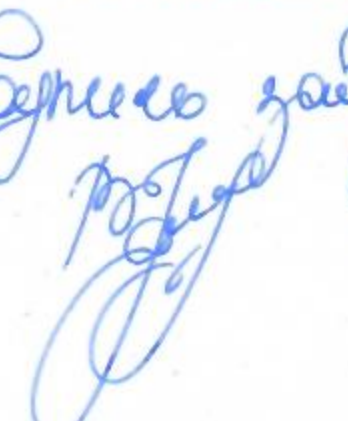
12.05.2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный университет»
Контактные данные: г. Барнаул, пр. Социалистический, 68, каб. 114
тел.: 8 (3852) 296-534; <https://www.asu.ru/> e-mail: seminalarisa@yandex.ru

Подпись Ларисы Анатольевны Семиной,
д.э.н., доцента, профессора кафедры
экономической безопасности, учета,
анализа и аудита удостоверяю:



ВЕД.
ОКУМЕНТОВЕД
ХУ"АШВИЛИ Э.А.

Подпись заверен

12.05.2026