В диссертационный совет 99.2.115.02
при Новосибирском государственном
аграрном университете

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

кандидата экономических наук, доцента, официального оппонента Курчеевой Галины Ивановны на диссертационную работу Кокорина Артема Вадимовича на тему «Формирование цифровой экосистемы в агропромышленном комплексе региона (на материалах Новосибирской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

1. Актуальность темы диссертационного исследования.

В современных условиях для обеспечения роста основных экономических показателей развития региона необходимо задействовать и рационально использовать все имеющиеся ресурсы, в том числе и информационные технологии. В России цифровизация развивается по таким направлениям, как «умные поселения», межмашинное взаимодействие типа M2M и блокчейн, инфраструктура перехода к шестому и седьмому технологическому укладу, включая инновационную инфраструктуру.

Переход на новый технологический уклад требует от агропромышленного комплекса региона переориентации на новые формы взаимодействия. При достаточно широкой изученности теоретических подходов к исследованию цифровой трансформации отраслей экономики пока недостаточно проработаны вопросы повышения эффективности при разработке новых цифровых экосистем с учетом отраслевых особенностей агропромышленного комплекса.

Поэтому новизна проблемы, охват широкого круга вопросов, сами по себе предполагают проведение научных изысканий в этом направлении. Сказанное и являлось, очевидно, основанием для выбора темы, вынесенной в название диссертации. Рассмотренная актуальность проблемы, состоянием ее

изученности, тенденции развития позволили автору сформулировать цель исследования и очертить круг основных задач, решение которых необходимо для ее достижения.

Исходя из вышеизложенного, проведенное Кокориным Артемом Вадимовичем исследование на тему «Формирование цифровой экосистемы в агропромышленном комплексе региона (на материалах Новосибирской области)», своевременно, а выбранная тема – актуальна.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Выводы, теоретико-методические подходы, сформулированные методические рекомендации и практические предложения автора диссертации опираются на современную теоретико-методологическую базу, включающую труды ведущих отечественных и зарубежных ученых, статистические данные, представленные как на официальных сайтах органов статистики России, так и содержащиеся в докладах и отчетах специализированных учреждений, исполнительных органов государственного управления. Все положения диссертационной работы, сформулированные диссертантом, выводы и рекомендации базируются на корректно используемых общенаучных и специальных методах и инструментах научных исследований.

Область исследования диссертационной работы соответствует п. 5.2.3.3.7. «Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК» и п. 5.2.3.3.13 «Экономические проблемы развития личного подсобного хозяйства. Развитие сельскохозяйственной кооперации» Паспорта специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика.

Структура диссертационной работы отражает авторский взгляд Кокорина А.В. к исследуемой тематике. Диссертационная работа логично структурирована, состоит из введения, 3 глав, заключения, списка используемых источников и 1 приложения.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работы общим объемом 15,28 п.л., из которых 10,0 п.л. – авторские, в том числе в 1 монографии и 4 работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании, подтверждается применением научных методов исследования, обобщением теоретических положений, анализом значительного объема информации, полученной из официальных источников, что обуславливает их достоверность.

Решение каждой последующей задачи опирается на результаты предыдущих этапов исследования, что обуславливает из взаимосвязанность и взаимозависимость, комплексность осмысления и описания предмета исследования.

Необходимый уровень научной аргументации разработанных рекомендаций, подкрепление выдвинутых предположений соответствующими расчетами и прогнозами свидетельствует о достаточной обоснованности сделанных выводов и предложений.

Основные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертации, доложены и получили положительную оценку на всероссийских и международных научно-практических конференциях в период в Новосибирске, Иркутске, Москве.

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе, корректно сформулированы, аргументированы, научно обоснованы и представляются достоверными, что подтверждается глубоким анализом значительного массива информации. Диссертант убедительно подтверждает достоверность основных положений и выводов

диссертации практическими примерами, основанными на реализованных им научных проекта.

Принимая во внимание вышесказанное, можно утверждать, что научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе Кокорина Артема Вадимовича, являются обоснованными.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в уточнении теоретико-методических положений и разработке организационно-экономического механизма развития цифровой экосистемы регионального агропромышленного комплекса. К основным элементам научной новизны необходимо отнести:

1. Предложено рассматривать цифровую экосистему как новую форму организационно-экономического взаимодействия хозяйствующих субъектов регионального агропромышленного комплекса, обеспечивающую наиболее благоприятные условия для инновационного развития малых и средних сельскохозяйственных товаропроизводителей. Разработана концептуальная модель цифровой экосистемы в агропромышленном комплексе региона, описана ее инфраструктура и принципы построения. Сформулировано определение «цифровой экосистемы регионального АПК» – это совокупность субъектов хозяйствования агропромышленного комплекса и смежных отраслей, взаимодействующих между собой на основе функционального объединения с помощью интегратора – информационной платформы, а также условий такого взаимодействия, обеспечивающего синергетический эффект для повышения устойчивости сельской экономики.

2. Предложена методика оценки уровня потенциала формирования цифровой экосистемы в АПК Новосибирской области, которая основывается на ресурсной многофакторной модели, определяющей целесообразность формирования цифровой экосистемы на той или иной территории. В качестве факторов определены (1) численность МСФХ, (2) удельный вес сельскохозяйственных кооперативов в общем количестве сельскохозяйственных организаций, (3) удельный вес высокорентабельных

сельскохозяйственных организаций, (4) доля руководителей 7 сельскохозяйственных организаций в возрасте 20-40 лет, (5) инвестиции в основной капитал, (6) доля покрытия территории интернетом 4G. Проведена группировка муниципальных районов Новосибирской области по уровню потенциала формирования цифровой экосистемы, построена карта с распределением муниципальных районов области по уровню потенциала формирования цифровой экосистемы.

3. Сформирован перспективный организационно-экономический механизм развития цифровой экосистемы в АПК региона, основанный на выравнивании районов Новосибирской области по уровню потенциала формирования цифровой экосистемы. Определены ядра цифровой экосистемы – муниципальные районы с развитой цифровой инфраструктурой и наличием эффективных интеграционных связей в АПК, где требуется создание Проектных офисов, осуществляющих обучение, внедрение и продвижение сервисов и инструментов цифровой экосистемы в бизнес-процессы сельскохозяйственных товаропроизводителей.

4. Разработан сценарный долгосрочный прогноз развития малых и средних форм хозяйствования в региональном агропромышленном комплексе с учетом создания цифровой экосистемы. При оптимистическом прогнозе их совокупная доля в общем объеме производства сельскохозяйственной продукции к 2030 г. составит 50%, при базовом прогнозе – 41%, при пессимистическом – 31%.

4. Теоретическая и практическая ценность полученных результатов

Следует отметить логичность методических приемов, использованных в процессе исследования, доказательств и верифицируемость полученных результатов. В целом научный вклад диссертанта состоит в решении важной научной задачи, заключающейся в разработке и совершенствовании теоретико-методического обеспечения формирования и развития цифровой экосистемы в региональном агропромышленном комплексе.

Диссертационное исследование Кокорина А.В. имеет научную и практическую значимость. Теоритические положения, обобщенные автором, и сформулированные выводы были при разработке стратегии трансформирования деятельности организации ЗАО «Коченевская птицефабрика».

Исследование, производимое Артемом Вадимовичем, носит целостный характер. Диссертация логически выстроена, обоснована и структурно выдержана. Материал, отражающий результаты научных исследований изложен последовательно и системно. Заимствованный материал сопровождается ссылками на авторов и источники заимствования.

Представленные в диссертации предмет и объект исследования обоснованы, заключение отвечает цели и задачам. Структура работы, язык и стиль изложения материала, оформление диссертации соответствует требованиям ГОСТа Р 7.0.11-2011. Таким образом, результаты диссертационного исследования Кокорина А.В. обладают научной новизной и представляют значительный интерес для науки и практики.

5. Замечания и дискуссионные положения

Можно утверждать, что цель работы полностью достигнута, поставленные задачи решены. Автореферат лаконичен и отражает содержание диссертации. Наряду с достоинствами в работе имеется ряд замечаний и вопросов:

1. В первой главе автор неоднократно использует термин «технологический уклад», хотелось услышать историческую ретроспективу в связи с развитием АПК.

2. Автор в своей работе применяет системный и процессный подходы применительно к формированию цифровой экосистемы в сельском хозяйстве, а можно ли оценить результативность применения каждого отдельно или только синергетический эффект?

3. Автором разработан сценарный прогноз до 2030 г. развития малых и средних организаций АПК Новосибирской области с учетом создания

цифровых экосистем. Стоит отметить, что не выделены показатели качества жизни, и пояснить почему.

Отмеченные недостатки не снижают научную и практическую ценность диссертационного исследования Кокорина А.В. и представляют собой научно обоснованный и логически завершенный научный труд.

4. Общее заключение по диссертации

Представленная Кокориным Артемом Вадимовичем диссертационная работа представляет из себя самостоятельный труд, выполненный на высоком уровне, обладающий новыми научными результатами.

Диссертационная работа Артема Вадимовича на тему «Формирование цифровой экосистемы в агропромышленном комплексе региона (на материалах Новосибирской области)» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует областям исследования п. 5.2.3.3.7. «Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК» и п. 5.2.3.3.13 «Экономические проблемы развития личного подсобного хозяйства. Развитие сельскохозяйственной кооперации» Паспорта специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика.

5. Заключение

Диссертационная работа Кокорина А.В. на тему «Формирование цифровой экосистемы в агропромышленном комплексе региона (на материалах Новосибирской области)» по своей актуальности и научной новизне, теоретической и практической значимости полностью отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, а ее автор, Кокорин Артем Вадимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

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

Официальный оппонент
Кандидат экономических наук,
доцент
Доцент кафедры
автоматизированных систем
управления Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Новосибирский государственный
технический университет»

Курчеева Галина Ивановна

Контактная информация:

Адрес: 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 136

Телефон: +7 (383)346-11-00

e-mail: kurcheeva@corp.nstu.ru

Дата: 23.09.2024

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО НГТУ

О. К. Пустовалова