

В диссертационный совет 72.2.016.01,
созданный на базе ГБОУ ВО «Нижегородский
государственный инженерно-экономический
университет»

ОТЗЫВ

официального оппонента Коваленко Елены Георгиевны, доктора экономических наук, профессора кафедры статистики и информационных технологий в экономике и управлении Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва» на диссертационную работу Проскуры Натальи Викторовны на тему «Формирование и развитие устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации», представленную к защите на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы диссертационного исследования. Тема диссертации Н. В. Проскуры является актуальной, поскольку решение поставленных в ней задач способствует достижению национальных целей по созданию условий обеспечения достойной жизни и свободного развития человека на всей территории России. Сельские территории играют важную роль в развитии аграрной экономики и обеспечении продовольственной безопасности, а сельское население, занимая в стране около 25 % сокращается, в числе прочих причин за счет низкого по сравнению с городом качества социальных услуг в сферах здравоохранения, образования и культуры, способствующих деградации и депопуляции сельских поселений.

В стратегическом плане в теоретическом, методологическом и прикладном аспекте возрастает актуальность цифрового развития сельских территорий и составление прогнозных сценариев их развития в постоянно меняющихся внешних условиях. В текущих реалиях цифровая трансформация становится важным индикатором развития экосистемы сельских территорий, одним из ключевых элементов которой является информационно-коммуникационная инфраструктура, предоставляющая возможность как для повышения производительности сельского хозяйства, так и для развития социальной инфраструктуры. Для реализации потенциала современного развития сельских территорий необходимо устранить цифровое неравенство, преодолеть низкий уровень цифровой грамотности населения.

Учитывая вышеизложенное, диссертационное исследование Натальи Викторовны Проскуры, содержащее теоретико-методологические положения и практические рекомендации по формированию и развитию устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации, представляется актуальным и своевременным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Представленные в диссертационной работе теоретические, методологические и концептуальные положения, а также методические подходы, рекомендации, инструменты и механизмы прикладного характера в достаточной степени обоснованы. Научная состоятельность теоретических и практических аспектов исследования, сформулированных автором выводов и рекомендаций базируется на глубоком анализе трудов отечественных и зарубежных ученых (библиография включает 327 источников), нормативно-правовых актов (38 наименований) в рассматриваемой предметной области.

Объект и предмет исследования четко обозначают и позволяют решать поставленные в диссертации цель и задачи, обеспечивая высокий уровень корректности и аргументированности. Для обоснования ключевых положений, выводов и рекомендаций, обладающих научной новизной, автором сформирован комплекс методов, таких как: абстрактно-логический, корреляционно-регрессионный, эмпирический, сравнительный и факторный анализ, визуализация и картография, экспертная оценка, экстраполяция, группировки, динамическое рейтинговое и другие. Такой инструментально-методический подход свидетельствует о высокой обоснованности и научной состоятельности представленных в диссертации положений относительно формирования и развития устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации.

Обоснованность результатов проведенного исследования подтверждаются публикациями и обсуждениями на региональных, всероссийских и международных конференциях, которые получили положительную оценку. По теме диссертации соискателем опубликовано 49 научных работ, из них 1 монография, 26 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 2 публикации в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus.

Значимым подтверждением обоснованности разработанных автором методических и практических рекомендаций является их применение федеральной компанией «Ростелеком» (в Республике Марий Эл и Кировской области), а также администрациями муниципальных образований

Нижегородской области. Отдельные результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс Института экономики и управления ГБОУ ВО Нижегородского государственного инженерно-экономического университета.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность теоретических положений и предлагаемых механизмов формирования и развития устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации обеспечивается как научной аргументацией с выполненными ранее исследованиями, так и использованием привлечённой автором эмпирической базы, включающей статистическую информацию Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, её территориального органа в Кировской области, данных Министерства сельского хозяйства и Министерства цифровых технологий Российской Федерации, региональные и муниципальные программы социально-экономического развития территорий и других источников статистической информации, затрагивающих решение вопросов развития цифровой трансформации экономики вообще и сельских территорий в частности.

Новизна научных положений и рекомендаций. Научная новизна диссертационной работы Н.В. Проскуры заключается в развитии теоретических и методологических положений, касающихся формирования и развития устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации. Из девяти пунктов научной новизны, изложенных в диссертации, на наш взгляд, приращение научного знания представлено такими основными элементами научной новизны, как:

- обоснование и раскрытие теоретических положений о сущности сельских территорий (с. 20-21), их формирования в экосистему (с. 28-29) и дальнейшее развитие (с. 37-39), с учётом принципов функционирования и развития устойчивой экосистемы (с. 43-46); определены ключевые элементы экосистемы сельских территорий (сельское хозяйство и информационно-коммуникационная инфраструктура) (с.32); выполнена периодизация развития информационно-коммуникационной инфраструктуры экосистемы (с.96-97) на основе предложенной автором методологии исследования, включающей совокупность научных подходов, обеспечивающих интеграцию цифровых решений на всех этапах формирования и развития устойчивой экосистемы сельских территорий;

- методика оценки уровня функционирования экосистемы сельских территорий, сочетающая анализ сельского хозяйства (с. 130-131) и уровень цифровизации (с. 133-134, с. 161-164); методика прогнозирования развития экосистемы сельских территорий, способствующая формированию различных

сценариев развития и включающая алгоритм их разработки (с. 137-145), позволяющая обеспечивать согласованность в действиях различных уровней власти для развития сельских территорий в период цифровой трансформации;

- сценарии развития экосистемы сельских территорий Кировской области: кризисный, традиционный, устойчивый и инновационный (с. 201, 205, 208, 212), что обеспечивает всестороннее понимание возможных направлений и долгосрочных перспектив её развития. Выявлены особенности, сдерживающие цифровизацию в сельском хозяйстве (дискретность и изолированность фермерских хозяйств, дефицит инвестиций, а также низкий уровень цифровой грамотности) (с. 218-219) и определены мероприятия по внедрению цифровых технологий (с. 220-224);

- типология сельских поселений в период цифровой трансформации (с. 231) с определением специфики их функционирования и требованиями по уровню проникновения информационно-коммуникационной инфраструктуры, приводящими к повышению привлекательности сельских территорий (с. 232-240);

- комплекс мероприятий по цифровой трансформации, с обоснованием взаимодействия между федеральными, региональными и муниципальными органами власти, местными сообществами и операторами связи (с. 246-250), что позволяет устранять цифровое неравенство в экосистемах сельских территорий.

Практическая значимость проведённого научного исследования. Теоретико-методологические и практико-ориентированные разработки Н. В. Проскуры могут быть полезны руководителям и специалистам региональных и муниципальных органов власти, операторам связи федерального и регионального уровня управления, активистами местных сообществ для разработки и реализации целевых программ, направленных на устранение цифрового неравенства сельских территорий и развития сельского хозяйства как на уровне страны и отдельных регионов, так и на уровне конкретных сельских поселений. Особый практический интерес представляют разработки автора, связанные с обоснованным определением уровня цифровизации сельских территорий, оценкой уровня цифрового развития сельского хозяйства, а также разработкой сценарного прогноза долгосрочного развития сельских территорий в условиях цифровой трансформации. Полученные в диссертации результаты аналитического и диагностического исследования, разработанные методики, могут служить основой для проведения дальнейших научных исследований в данной предметной области.

Оценка содержания диссертационной работы. Диссертация состоит из введения, четырёх глав, заключения, списка литературы и приложений.

Цель диссертационного исследования состояла в научном обосновании теоретико-методологических положений и разработке практических рекомендаций по формированию и развитию устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации экономики.

Во введении автором обоснована актуальность темы диссертационной работы, определены её цель, задачи, предмет и объект исследования, раскрыта степень разработанности проблематики в научной литературе, показана научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования.

Первая глава «Теоретические основы формирования и развития устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации» посвящена особенностям процессов создания и развития устойчивой экосистемы сельских территорий. В этой связи соискателем обоснован и уточнён понятийный аппарат исследования: сельские территории (с. 20), экосистемы сельских территорий (с. 29, 32), устойчивая экосистема сельских территорий (с. 47), информационно-коммуникационная инфраструктура сельских территорий (с. 63), цифровая трансформация экосистем сельских территорий (с. 68-69); разработаны принципы формирования и развития экосистемы сельских территорий (с. 43-45). Выявлено, что в период цифровой трансформации ключевыми компонентами экосистемы выступают сельское хозяйство и информационно-коммуникационная инфраструктура (с. 80). Определены последовательные этапы развития инфраструктуры (с. 96-97), что позволило проанализировать особенности государственного регулирования в процессе формирования инфраструктуры, а также выявить существующий дисбаланс в развитии городских и сельских территорий.

Во второй главе «Методология исследования формирования и развития устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации» автор рассматривает основные принципы (с. 105) и критерии (с. 109) используемой методической базы. При этом особый научный интерес представляют разработанные соискателем схема методологии исследования проблемы формирования и развития устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации (с. 123) и методики оценки уровня функционирования и прогнозирования развития экосистемы сельских территорий (с. 130, 134, 138, 145).

Третья глава диссертации «Состояние и тенденции развития экосистемы сельских территорий Кировской области в современных условиях» посвящена оценке уровня цифровизации экосистемы сельских территорий Кировской области, выявлению территорий с низким уровнем цифрового развития (с. 161, 167-168). Как логическое продолжение, соискателем на сравнительно высоком

профессиональном уровне сформулированы четыре сценария развития: кризисный, традиционный, устойчивый и инновационный (с. 201-214). Проведённые автором научные исследования свидетельствуют о том, что комплексная оценка развития экосистемы сельских территорий способствует всестороннему восприятию реального цифрового развития.

В четвёртой главе диссертационной работы «Приоритетные направления развития экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации» автор представил комплексную картину развития ключевого элемента экосистемы сельских территорий – сельского хозяйства (анализ, и мероприятия по цифровизации) (с. 218-219, 223-222). Также предложена типология сельских территорий с учетом уровня развития информационно-коммуникационной инфраструктуры (с.232-233) и система мероприятий в рамках государственно-частного партнёрства, направленная на цифровую трансформацию экосистемы сельских территорий на примере Кировской области.

В заключении диссертационной работы автором сформулированы основные выводы и предложения по результатам проведённого научного исследования, их использованию на практике.

Автореферат диссертации и опубликованные научные труды полностью передают основное содержание исследования, ключевые защищённые научные положения и практические рекомендации автора.

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика» (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) пункту 3.17. Взаимосвязь развития сельского хозяйства и АПК с устойчивым развитием сельских территорий (включая развитие социальной инфраструктуры).

Замечания и дискуссионные положения диссертационной работы. Положительно оценивая общий уровень диссертационной работы Н. В. Проскуры, её теоретическую и практическую значимость, необходимо отметить её отдельные дискуссионные моменты и замечания:

1. Среди серьезных проблем развития сельских территорий автор отмечает ограничения в доступе к новым технологиям и инновациям (с. 23), поэтому с точки зрения методологии исследования было бы целесообразно дать критическую оценку предлагаемых отечественными учёными инновационных решений в АПК в целом и конкретно по цифровой трансформации сельских территорий.

2. В определении экосистемы сельских территорий (с. 29) ее базисными элементами определены сельское хозяйство и информационно-коммуникационная инфраструктура, а в схеме (с. 32) основными участниками

являются муниципальные органы, аграрные организации и социальные организации, что, на наш взгляд, не в полной мере отражает их состав. Так, на сельских территориях присутствуют и другие предприятия АПК, например, перерабатывающей промышленности, а сельскохозяйственное производство осуществляют не только предприятия, но и в значительной степени хозяйства населения, что недостаточно отражено в исследовании.

3. В диссертационной работе проведен анализ состояния и тенденций развития экосистемы сельских территорий Кировской области с оценкой «Стратегии развития Кировской области до 2036 года» и основных проблемных областей (с. 192-193), однако следовало бы более подробно раскрыть барьеры и препятствия в сотрудничестве государства и бизнеса, а также возможности их устранения для более эффективной реализации инфраструктурных проектов.

4. Отмечая такой важный аспект цифровой трансформации как подготовка кадров, способных эффективно использовать новые технологии (с. 249-250), нужно было бы усилить анализ подходов к развитию профессиональных компетенций и программ подготовки специалистов по информационно-коммуникационным технологиям, что является ключевым для реализации масштабных инфраструктурных проектов.

5. Автор отмечает, что развитие экосистем сельских территорий зависит от их привлекательности для молодёжи и специалистов, для чего необходимо более подробно раскрыть вопросы обеспечения медицинской, образовательной, культурной и социальной поддержки сельского населения при системном и значимом вкладе (инвестиционном, регуляторном, законодательном) как со стороны государства, так и со стороны бизнеса.

Однако отмеченные недостатки не снижают общей положительной оценки диссертационной работы, её научной и практической значимости, а также сформулированных выводов и рекомендаций.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней.

Диссертационная работа Проскуры Натальи Викторовны на тему «Формирование и развитие устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации» является завершённой, научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой, а её теоретико-методологические положения и практические рекомендации в совокупности решают важную народнохозяйственную задачу – обоснование методических подходов, методик и инструментов, направленных на формирование и развитие устойчивой экосистемы сельских территорий в условиях цифровой трансформации.

По актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений, выводов и рекомендаций диссертация соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. от 18.03.2023 г. №415, с изм. от 16.10.2024 г. №1382), ВАК при Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор – Наталья Викторовна Проскура – заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

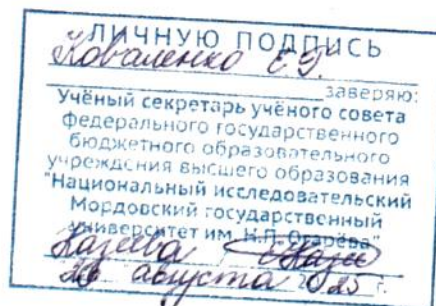
Официальный оппонент –

доктор экономических наук по
специальности 08.00.05 Экономика
и управление народным хозяйством,
профессор кафедры статистики
и информационных технологий
в экономике и управлении ФГБОУ ВО
«МГУ им. Н.П. Огарёва», профессор

Коваленко Елена
Георгиевна

Контактные данные: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул.
Полежаева, д. 44, тел. +7 (903) 051-77-17, e-mail: kovelena13@mail.ru

Подпись Е. Г. Коваленко удостоверяю:
Учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»,
кандидат филологических наук, доцент
Е.А. Казеева



Вх. 28.08.2025