

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора, декана факультета «Финансы и кредит» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Адаменко Александра Александровича на диссертацию Погорельцева Александра Сергеевича на тему «Экономические отношения региональных хозяйствующих субъектов в условиях цифровизации», представленную на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)

Актуальность темы диссертации

Диссертация Погорельцева Александра Сергеевича посвящена разработке методологии управления экономическими и производственными отношениями региональных хозяйствующих субъектов в условиях экономики данных, что в контексте современных вызовов является актуальным и представляет научный и практический интерес.

Во-первых, это обусловлено рядом взаимосвязанных причин, в основе которых находятся, как глобальные тренды, так и специфика экономики российских регионов. С нормативной точки зрения, актуальность продиктована объявленным в 2024 году новым национальным проектом «Экономика данных», который задает стратегический вектор развития страны до 2030 года. Проект предполагает глубокое структурное преобразование экономических институтов, где регионы становятся ключевыми площадками для его реализации. Однако потенциал цифровой трансформации распределен по территории России крайне неравномерно, что порождает серьезные диспропорции. Исследование фокусируется на решении этой проблемы, изучая, как именно технологии работы с данными могут трансформировать экономические связи внутри и между регионами, способствуя их сбалансированному развитию.

Во-вторых, тема актуальна в свете объективной необходимости диверсификации российской экономики. Как отмечает автор, структурные изменения на традиционных рынках сбыта, кризисные явления 2020-2022 годов и возросшая волатильность потребительских предпочтений требуют от предприятий гибкости и адаптивности. Цифровизация бизнес-процессов и внедрение принципов экономики данных представляются не просто инструментами оптимизации, а стратегическими ресурсами выживания и роста. Для региональных предприятий, особенно чувствительных к конъюнктуре секторов, таких как АПК или не ресурсный экспорт, это открывает возможности для сокращения издержек, диверсификации деятельности и выхода на новые рынки через кооперационные проекты.

В-третьих, работа затрагивает значимые теоретико-методологические проблемы, с которыми сталкиваются региональные хозяйствующие субъекты в новой парадигме. Среди них – проблема справедливого распределения прав собственности в межрегиональных проектах, институциональные барьеры, вызванные недостатком инфраструктуры, и трансформация контрактных отношений. Исследование предлагает не просто констатацию данных проблем, а методологию их решения через разработку новых подходов в функционировании контрактных систем, что позволяет снизить транзакционные издержки, купировать риски информационной асимметрии и оппортунизма контрагентов. Это имеет прямую практическую значимость для повышения управленческой эффективности и конкурентоспособности региональных предприятий.

Перечисленные аргументы дают основание утверждать, что научная проблематика, затрагиваемая в работе Погорельцева Александра Сергеевича, актуальна. Исследование восполняет существующий дефицит научных работ, фокусирующихся именно на эффективности межрегионального взаимодействия и экономическом поведении предприятий под влиянием цифровизации, что делает его не только своевременным, но и востребованным как с теоретической, так и с практической точек зрения.

Содержание и структура диссертационной работы

Диссертация включает введение, четыре главы, выводы по каждой из глав, заключение, библиографический список.

Работа имеет логичное построение и представляет собой завершённое научное исследование, характеризующееся оригинальным авторским подходом.

Первая глава посвящена теоретическому анализу экономики данных. Автор раскрывает это понятие как сложную систему отношений, основанную на использовании технологий работы с большими данными для достижения экономических и социальных целей. В главе проводится классификация субъектов и институциональный анализ, выделяются ключевые группы институтов, формирующих экосистему цифровой экономики. Особое внимание уделяется региональному аспекту: вводятся и подробно рассматриваются категории «динамика цифрового развития региона» и «цифровая зрелость региона».

Во второй главе исследуются проблемы формирования экономических связей в условиях цифровизации. Анализируется влияние регулирующих институтов, роль информации и данных в создании отношений между субъектами рынка, а также рассматриваются институциональные барьеры, препятствующие развитию контрактной деятельности. Особое внимание уделяется вопросам информационной безопасности, транзакционных издержек и цифровизации бизнес-процессов.

В третьей главе рассматривается методология оценки развития предприятий в экономике данных. Основное внимание уделено анализу облачных производственных систем, классификации факторов автоматизации и цифровизации бизнес-процессов, а также отраслевым и корпоративным

показателям цифровой трансформации. Автор подробно исследует преимущества и риски внедрения таких технологий, в основе которых большие данные – интернет-вещей, блокчейн и искусственный интеллект, предлагает собственную модель оценки цифровой зрелости организаций и вводит концепцию цифрового валового регионального продукта. Особый акцент сделан на необходимости учета межрегионального взаимодействия и развития коммуникативных аспектов цифровизации.

В главе 4 представлено исследование контрактной системы, построенной по модульному принципу, как инструмента повышения эффективности экономических соглашений. Автор обосновывает применение подобного подхода для кооперационных производственных проектов, особенно в условиях работы с большими данными, высокими транзакционными издержками и при участии географически удалённых контрагентов. Для оценки эффективности предлагаются два метода: базовый (затратный), включающий расчёт общей эффективности контракта и распределение долей участия с помощью вектора Шепли, и альтернативный («целевой»), анализирующий отклонения от установленных контрактных норм через аналитическую карту и индекс отклонений. На примере регионов Арктической зоны и Санкт-Петербурга демонстрируется потенциал системы по сокращению транзакционных издержек.

Основные результаты и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, заключается в следующем.

1. В рамках исследования осуществлена разработка и систематизация терминологического аппарата. Ключевые категории «Экономика данных» и «Добавленная ценность информации» были детализированы, что способствовало чёткому определению их содержания, установлению логических взаимосвязей в концептуальном пространстве исследования и стандартизации используемого понятийного аппарата. Данная работа позволила сформировать последовательную теоретическую основу и обеспечить однозначность трактовки ключевых элементов диссертации – её объекта и предмета.

2. В результате исследования были идентифицированы и классифицированы институциональные барьеры, с которыми сталкиваются участники контрактной системы в регионах. Эти барьеры оказывают непосредственное воздействие на механизмы выработки стратегий и заключения сделок между местными хозяйствующими субъектами. Проведенный анализ не только обозначил главные трудности развития региональной экономики данных, но и способствовал более полному осмыслению ограничений, снижающих конкурентоспособность ее участников.

3. В рамках исследования разработана систематизация институтов экономики данных, в основе которой лежит принцип их функциональной принадлежности. Представленная типология выступает критерием для оценки

способности региональных экономических агентов интегрироваться в децентрализованные производственные процессы. Одновременно данный подход обеспечивает целостную методологию для исследования функций институтов в процессе становления и развития региональной экономики данных.

4. Предложена авторская модель, описывающая взаимосвязь между полнотой информационного обеспечения и уровнем транзакционных издержек при заключении контракта. Данная разработка позволяет количественно оценить значимость информации на начальном этапе взаимодействия и потенциальный оппортунизм контрагентов, демонстрируя прямую зависимость между объемом сведений, доступных принципалу, и величиной его ex-ante издержек на обработку этих данных.

5. Разработаны методики расчёта цифрового валового регионального продукта и регионального экстернального эффекта. Они позволяют количественно оценить вклад региональных предприятий в ВРП через добавленную стоимость, созданную с применением цифровых технологий. Данные показатели могут быть интегрированы в систему оценки результативности региональной экономики, основанной на данных.

6. По результатам институционально-правовой экспертизы федерального нормативного поля сформулированы рекомендации по совершенствованию региональных институтов экономики данных, в частности цифровых кластеров и системы закупок высокотехнологичной продукции. Внедрение этих предложений создаст стимулирующую среду для цифровой трансформации территорий, повысит конкурентный потенциал региональных предприятий и интенсифицирует процесс технологического обновления экономики.

7. Создана интеграционная модель (по принципу интеграции «вперед» и «назад») деятельности региональных промышленных предприятий, адаптированная к условиям экономики данных. Модель описывает использование как собственных, так и привлекаемых ресурсов и информационных активов, давая теоретическую и аналитическую основу для контрактов, построенных на принципах децентрализации и модульности.

8. Создана методика организации распределенных производственных проектов между региональными предприятиями на основе модульного подхода в заключении контрактов. Ее применение позволяет повысить экономическую и управленческую эффективность сотрудничества за счет снижения транзакционных издержек, вызванных информационной асимметрией и недобросовестным поведением контрагентов.

Научная новизна работы заключается в разработке и адаптации методических подходов к решению проблем, имеющих важное значение как для региональных экономик, так и для народного хозяйства в целом. Исследование развивает теоретические основы и предлагает новые методические инструменты для управления экономической деятельностью на основе более эффективного заключения контрактов между региональными хозяйствующими субъектами в экономике данных.

Теоретическая и практическая значимость результатов диссертационной работы

Теоретическая ценность исследования Погорельцева А.С. состоит в системном развитии ключевых аспектов институциональной экономики применительно к цифровой трансформации. Авторский анализ позволяет дополнить традиционные парадигмы, предлагая новые подходы к пониманию экономических отношений в условиях формирования цифровой экосистемы.

Конкретный вклад проявляется в следующих аспектах:

1. Дополнение институциональной теории через уточнение функциональных ролей контрагентов в условиях стремительного развития цифровой инфраструктуры и управляющих институтов. Работа раскрывает трансформацию традиционных экономических позиций участников рынка, демонстрируя возникновение новых форм взаимодействия в цифровой среде.

2. Теоретическое обоснование применения децентрализованных контрактных моделей как эффективного механизма минимизации транзакционных издержек региональных контрагентов. Исследование доказывает, что такие контракты не только снижают затраты на преодоление информационной асимметрии, но и создают новые возможности для повышения эффективности экономических соглашений.

3. Разработка комплексного аналитического аппарата для оценки стоимости данных в системах распределённого взаимодействия. Предложенная методология позволяет количественно оценивать ценность информационных активов в контексте их влияния на общую эффективность контрактных отношений, что представляет значительный интерес для дальнейших теоретических изысканий.

Достоверность научных результатов, обоснованность выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе

Достоверность научных результатов, обоснованность выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе, обеспечивается применением комплекса современных методов сбора и обработки информации, включая системный анализ, анкетирование и правовой анализ. Использование репрезентативной информационной базы, состоящей из официальных документов, корпоративной отчетности и оригинальных данных, а также опора на фундаментальные труды российских и зарубежных ученых в области институциональной экономики и регионального развития, подтверждают обоснованность полученных результатов. Практическая апробация выводов в деятельности органов государственной власти, научных и образовательных учреждений, а также их успешное внедрение в учебный процесс и консалтинговую практику, служат дополнительным доказательством достоверности и эффективности разработанных автором методик и рекомендаций.

Обоснованность разработанных в диссертации положений подтверждается публикациями автора в рецензируемых журналах ВАК, иных отечественных и зарубежных изданиях, а также апробацией основных

результатов работы в виде докладов на международных и всероссийских конференциях. Материалы диссертационной работы используются соискателем в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» при преподавании дисциплин экономической и управленческой направленности.

Замечания к диссертационной работе

Представленная диссертация не лишена определённых недостатков.

1. В первой главе представлен обширный обзор различных определений экономики данных (от зарубежных и отечественных авторов, официальных источников), авторская позиция формулируется недостаточно чётко. Автор ограничивается констатацией различий в подходах, но не проводит их глубокого критического анализа.

2. В работе встречаются смысловые повторы. Например, идея о том, что цифровая экономика меняет структуру издержек и добавленной стоимости, формулируется несколько раз в разных контекстах (при анализе терминологии, в характеристиках субъектов, в выводах). Аналогично, некоторые таблицы (например, 1.7) содержат чрезмерно детализированные показатели, часть из которых может быть не критична для общего понимания.

3. Несмотря на то, что автор ссылается на исследования и приводит статистику (например, данные Росстата и др.), во многих случаях примеры носят общий характер и не подкреплены конкретными кейсами или более глубоким анализом. Например, барьеры цифровой экономики описаны теоретически, но без привязки к реальным практическим ситуациям.

4. Автор предлагает оригинальные формулы и модели (например, для расчета транзакционных издержек или стоимости подготовки заявки), что является несомненным достоинством. Однако, описание их практического применения, ограничений и того, как именно они были или могут быть верифицированы, представлено в недостаточной мере.

5. В тексте вводятся авторские термины и аббревиатуры (например, «PDM – Project Digital Model», «ICAV – Industry Cloudy Added Value», «GDRP – Gross Digital Regional Product»), однако их использование не всегда сопровождается четкими и последовательными пояснениями. Это может затруднить понимание, особенно когда одни и те же понятия в разных разделах трактуются с небольшими вариациями.

6. Недостаточная проработка правовых аспектов. Хотя автор предлагает изменения в федеральные законы (44-ФЗ, 223-ФЗ), риски, связанные с их реализацией (например, конфликт юрисдикций, защита персональных данных, ответственность контрактного брокера), раскрыты поверхностно.

Отметим, что сформулированные замечания не снижают качественный уровень выполнения диссертационной работы. Полученные результаты и уровень научного исследования превосходят имеющиеся недостатки, формируя общую положительную оценку выполненного исследования и не оспаривая новизну научных положений диссертации Погорельцева А.С.

Соответствие диссертационной работы указанной специальности

Тема и содержание диссертации соответствует Паспорту специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (региональная экономика) по следующим пунктам:

п.п. 1.2. «Пространственная организация национальной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов»;

п.п. 1.9. «Проблемы региональной социально-экономической дифференциации. Инструменты сглаживания региональных диспропорций в национальной экономике»;

п.п. 1.12. «Теоретические и прикладные аспекты экономики федеративных отношений. Бюджетный федерализм»;

п.п. 1.16. «Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем».

Заключение

Диссертационная работа Погорельцева Александра Сергеевича на тему «Экономические отношения региональных хозяйствующих субъектов в условиях цифровизации» представляет собой самостоятельно выполненное, целостное и логически завершённое исследование, содержащее элементы научной новизны и обладающее теоретическим и практическим значением на уровне, предъявляемом к докторским диссертациям. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации. Публикации по теме диссертационной работы отражают в полной мере основные научные положения, выводы и результаты исследования.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а её автор Погорельцев Александр Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор, декан факультета «Финансы и кредит» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»


_____/Адаменко Александр Александрович/
« 25 » ноября 2025 г.

Доктор экономических наук 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика предпринимательства)

Место работы: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Почтовый адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 17

Web сайт организации: <https://www.kubsau.ru>,

Тел.: +7(918)464-61-47, e-mail: adam83@mail.ru

