

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора, профессора высшей школы государственного управления ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» Дегтеревай Виктории Анатольевны 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

Проведенный анализ диссертационного исследования позволяет констатировать актуальность избранной темы, обусловленную системными вызовами, стоящими перед региональными экономиками в условиях глобальной цифровой трансформации.

Актуальность исследования определяется, прежде всего, объективной необходимостью модернизации инструментария управления экономическими отношениями на региональном уровне в контексте формирования цифровых экосистем. Автор демонстрирует, что традиционные механизмы контрактных отношений, основанные на принципах централизованного управления, не отвечают современным вызовам цифровой экономики и требуют фундаментального пересмотра с учетом новых технологических возможностей и меняющейся парадигмы экономических отношений.

Также, значимость темы во многом обусловлена насущной потребностью в создании эффективных механизмов производственной кооперации в условиях технологической модернизации промышленности и перехода к распределенным производственным системам. Разработанные автором модульные контракты и децентрализованные производственные модели открывают новые возможности для региональных промышленных предприятий по организации гибких производственных цепочек, оптимизации использования ресурсов и созданию синергетических эффектов от межрегионального сотрудничества.

Работа представляет ценность с точки зрения практической реализации концепции «умных» контрактных систем на региональном уровне. Предложенные механизмы позволяют преодолеть фрагментарность цифровой трансформации, создать единое цифровое пространство для эффективного

взаимодействия хозяйствующих субъектов и обеспечить переход к новому качеству управления экономическими процессами в регионе.

Актуальность исследования усиливается в свете необходимости решения проблемы технологического суверенитета и импортозамещения. Предложенные автором подходы к организации децентрализованных производственных систем и модульных контрактов создают методологическую основу для формирования устойчивых региональных производственных кластеров, способных функционировать в условиях внешних ограничений.

Как результат, работа отвечает на вызовы, связанные с необходимостью цифровизации традиционных отраслей промышленности в регионах. Предложенные решения дают возможность осуществить плавный переход от устаревших моделей управления к современным цифровым платформам, обеспечивающим прозрачность, эффективность и контролируемость экономических отношений.

Содержание и структура диссертационной работы

Диссертация представляет собой законченное научное исследование, отличающееся логичной структурой и глубиной проработки материала. Работа состоит из введения, четырех глав, выводов по главам, заключения и библиографического списка.

В первой главе проведен комплексный теоретико-методологический анализ экономики данных, предложена авторская трактовка ключевых понятий и разработана институциональная типология цифровой экономики.

Вторая глава содержит анализ проблем формирования экономических связей в цифровой среде. Автор выявляет и классифицирует институциональные барьеры, анализирует влияние информационной асимметрии на транзакционные издержки и формулирует принципы регулирования цифровой экономики.

Третья глава представляет научный интерес благодаря разработке оригинальной методологии оценки цифровизации. Внимания заслуживает предложенная автором модель «VIMAC» для классификации факторов автоматизации и цифровизации бизнес-процессов, а также методика определения цифрового валового регионального продукта.

Четвертая глава содержит практико-ориентированные результаты, связанные с трансформацией контрактной системы. Разработанная методология проектирования модульных контрактов и интеграционная модель деятельности производственных предприятий представляют значительную ценность для развития региональной экономики.

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

Автор раскрывает научную новизну исследования в следующих положениях, что позволяет указать на значимость каждого из пунктов:

1. Уточняет и дополняет терминологический аппарат экономики данных, что позволяет сформировать единый понятийный аппарат исследования. Значимость пункта заключается в том, что – предложены подходы к развитию категориального аппарата цифровой экономики, а также в создании основы для унификации методик оценки цифровизации.

2. Выявлены и классифицированы региональные институциональные барьеры в экономике данных, оказывающие влияние на стратегии заключения экономических соглашений между хозяйствующими субъектами. Значимость пункта заключается в развитии институциональной теории применительно к цифровой экономике и в создании инструментария для диагностики ограничений развития региональных цифровых экосистем.

3. Предложена типология институциональной системы экономики данных с функциональной группировкой институтов. Значимость пункта состоит в разработке системного подхода к анализу институтов цифровой экономики и в разработке методики по оценке возможностей регионов для участия в распределенных проектах.

4. Разработана модель соотношения оценки полноты информации и транзакционных издержек в экономике данных. В данном случае, можно отметить, что теоретический вклад заключается в развитии теории транзакционных издержек применительно к цифровой среде, а практический - в создании инструмента количественной оценки эффективности информационного обеспечения контрактов.

5. Предложены методы определения цифрового валового регионального продукта и регионального экстерналичного эффекта. Значимость пункта заключается в разработке методики оценки вклада цифровых технологий в региональное развитие, что в дальнейшем может быть использовано в создании системы мониторинга эффективности цифровой трансформации регионов.

6. Обоснованы направления и даны рекомендации для нормативного развития региональных институтов экономики данных, что закладывает основу для развития институционально-правового подхода к регулированию экономики данных и совершенствованию федерального и регионального законодательств.

7. Разработана адаптированная под экономику данных интеграционная модель деятельности региональных производственных предприятий. Значимость предложенного решения состоит в развитии теории вертикальной интеграции применительно к цифровой среде, и, в дальнейшем

- в создании методики проектирования децентрализованных производственных систем.

8. Создана методология проектирования децентрализованных контрактных производственных проектов между региональными хозяйствующими субъектами. Данный пункт способствует развитию теории контрактов и инструментария для организации межрегиональной кооперации.

Научная новизна работы состоит в том, что в ней разработаны и адаптированы методические подходы для решения важных задач как для регионального, так и для федерального уровней. Главный результат исследования - это усовершенствование теоретической базы и создание практических инструментов в контексте управления региональной экономикой. Эти инструменты помогают повысить эффективность заключения и исполнения договоров между компаниями в рамках одного или нескольких регионов в условиях повсеместного внедрения цифровых технологий.

Теоретическая и практическая значимость результатов диссертационной работы

Теоретическая значимость работы заключается в развитии положений институциональной экономической теории, теории контрактов и теории транзакционных издержек применительно к региональным условиям цифровой экономики. Определённый научный интерес представляет разработка концепции модульных контрактов и методики оценки цифровой трансформации регионов. Практическая значимость результатов исследования определяется:

Во-первых, тем что разработанные методики оценки цифрового валового регионального продукта позволяют осуществлять мониторинг эффективности реализации программ цифровой трансформации на региональном уровне и принимать обоснованные решения о распределении ресурсов.

Во-вторых, методология проектирования децентрализованных производственных проектов может быть использована при реализации крупных инфраструктурных проектов и программ импортозамещения для организации эффективной кооперации между предприятиями разных регионов.

И, в-третьих, результаты исследования позволяют оптимизировать процессы управления региональными инвестиционными проектами за счет снижения транзакционных издержек и минимизации рисков информационной асимметрии.

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

Достоверность результатов обеспечивается применением комплекса методов исследования, адекватных поставленным задачам. Использование репрезентативной информационной базы, включающей официальные документы, корпоративную отчетность и оригинальные данные, а также опора на фундаментальные труды ученых как в сфере региональной экономики, так и институциональной экономики подтверждают обоснованность полученных результатов.

Апробация выводов в практической деятельности органов государственной власти, в программах высшего образования уровня бакалавриата и магистратуры образовательных учреждений, а также обсуждение результатов исследования на национальных и международных научно-практических конференциях служат дополнительным доказательством достоверности результатов представленной работы.

Замечания к диссертационной работе

Диссертация выполнена на высоком профессиональном и научном уровне, что в тоже время не лишает работу некоторых недостатков:

1. В представленных моделях недостаточно подробно раскрыты вопросы их адаптации к различным типам регионов с учетом их отраслевой специализации и уровня цифровой зрелости. В тоже время отметим, что вероятно, это было вызвано сложностью проведения классификации регионов по уровню зрелости, учитывая характер закрытости ряда данных.

2. Более подробный анализ зарубежного опыта цифровизации контрактных систем мог бы быть более детализированным, особенно в части практики применения модульных контрактов в странах с развитой цифровой экономикой.

3. В методике расчета цифрового валового регионального продукта требуется более четкое определение границ учитываемой цифровой добавленной стоимости и методов ее верификации.

4. Предложенные изменения в нормативно-правовую базу требуют дополнительной проработки с точки зрения административных процедур их реализации и распределения межведомственной ответственности за возможные бюджетные последствия, не говоря уже о федеральной и региональной зонах ответственности.

5. С точки зрения экономической теории, нужно подробнее объяснить, как разработанные модели модульных контрактов сочетаются с классической теорией прав собственности. В частности, требует проработки вопрос о том, кто будет обладать окончательными правами контроля в условиях децентрализованных систем управления.

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 самостоятельное, законченное научное исследование, в котором решена существенная научная проблема, имеющая теоретическое и практическое значение. Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертации. Публикации автора в рецензируемых научных изданиях в достаточной мере раскрывают основные научные результаты работы.

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,
профессор высшей школы государственного управления
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»

