

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора экономических наук, профессора

Лебедева Никиты Андреевича

на диссертацию Злыднева Михаила Ивановича

«Развитие контрактных взаимодействий экономических агентов в инновационной среде в условиях цифровой экономики», представленную на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями

Актуальность темы исследования

Экономическая среда функционирования российского бизнеса стремительно меняется. Этому способствуют как и внешние факторы (санкционное давление, необходимость ускоренного импортозамещения), так и имманентная логика инновационного развития: количество изменений в области цифровых технологий диалектически перешло в новое качество организации экономических процессов, сфокусированных вокруг цифровых платформ, являющихся ключевыми медиаторами и организаторами гибких, зачастую адхократических цепочек создания ценности.

Существуют многочисленные апробированные методы и инструменты управления взаимодействиями экономических агентов, анализа их рисков, которые формируют методическую базу обеспечения функционирования институтов поддержания контрактации. В то же время нет достаточного теоретического обоснования, тем более на глубоком теоретико-методологическом уровне, методов и инструментов управления взаимодействиями экономических агентов, планирования и прогнозирования деятельности цепочек создания ценности, в новых условиях инновационной цифровой среды взаимодействия. Не охвачены также и многие другие проблемы, касающиеся интеграции в методы управления контрактами ряда технологических новшеств и правовых новелл, обеспечивающих снижение рисков контрактации, в том числе за счет автоматизированного выполнения контрактов при соблюдении определенных граничных условий. Это обуславливает актуальность исследования и определяет направление теоретических, методических и практических решений для управления контрактацией экономических агентов в инновационной среде.

Более того, определенные автором цель и гипотеза исследования, ориентированные на формирование и обоснование теоретико-методологического и концептуального подходов и разработку методического инструментария управления

взаимодействием экономических агентов как ключевого эндогенного фактора становления отечественной инновационной экономики, влекут за собой ряд смежных методических задач, связанных с адаптацией моделей прогнозирования качества взаимодействия экономических агентов к новым условиям обеспечения контрактации, в том числе с использованием современных информационных систем распределенного реестра и товарной прослеживаемости в интересах реализации автоматизировано исполняемых смарт-контрактов.

Все вышесказанное определяет актуальность выбранной темы, её научно-методическую и практическую значимость. Диссертационное исследование Злыднева М.И. затрагивает проблематику проектирования эффективных цепей создания ценности в инновационной среде на основе всестороннего анализа информационного обеспечения, что придает исследованию системность, многофакторность, мультипликативный результат для теории и практики управления инновациями.

Научная новизна диссертационного исследования

Диссертационное исследование Злыднева Михаила Ивановича содержит совокупность результатов, обладающих научной новизной.

1. Разработан теоретический подход к управлению взаимодействием экономических агентов в инновационной среде, учитывающий эволюцию транзакционной теории и современное состояние институтов обеспечения контрактации. Данный подход отражает представления о структуре взаимодействия экономических агентов и его этапах, позволяет по-новому подойти к изучению взаимосвязи процессов формирования цепочек создания ценностей и наличия регулятивных структур обеспечения транзакций. Развита понятийный аппарат экономической науки уточнением классификации различных видов институтов обеспечения транзакций в условиях информационной асимметрии рынков (с. 24-30, 58-68).

2. Разработана совокупность процедур, научных приёмов и методов снижения рисков взаимодействия экономических агентов на основе информационной интеграции процессов отслеживания товародвижения и автоматического исполнения смарт-контрактов в среде распределенного реестра, а также необходимых инфраструктурных, институциональных и нормативно-правовых изменений для внедрения технологий безрисковой автоматизированной контрактации (с. 271-281).

3. Разработан комплекс детерминированных моделей, обеспечивающих оценку, прогнозирование и управление взаимодействием экономических агентов на базе максимизации целевой функции группы взаимодействующих экономических агентов,

описывающий ситуацию взаимодействия в условиях внедренной системы смарт-контракта, и обосновано применение в качестве целевой функции коллективного благосостояния (с.74-84, 180-194).

4. Разработан комплекс стохастических моделей, описывающих процессы взаимодействия группы экономических агентов в условиях информационной асимметрии, в которой целевая функция взаимодействия - вероятность того, что пороговая функция, рассматриваемая как случайная величина, характеризующая соответствие параметров взаимодействия требованиям к ним, примет значение, равное единице. (с. 197-219).

5. Выявлены факторы состояния конкурентной среды инновационного бизнеса в России: завышенная прямая и косвенная (через вертикальную интеграцию малого и среднего бизнеса с госкорпорациями) доля государства в экономике, умеренный уровень развития конкуренции в большинстве высокотехнологичных отраслей, и обосновано, что для повышения степени использования производственных мощностей необходимо ускорение процессов формирования гибких цепей поставок за счет внедрения новых методов управления групповым взаимодействием экономических агентов (с. 90-110).

6. Разработаны детерминированные и стохастические модели оценки и управления процессами группового взаимодействия экономических агентов в инновационной среде, реализующие механизм согласованного группового выбора с синергетическими эффектами контракта, оцениваемыми с помощью аддитивных утилитарных функций коллективного благосостояния. (с. 221-238).

7. Сформирована концепция развития информационной инфраструктуры обеспечения взаимодействия экономических агентов в инновационной среде, основанная на принципе распределенного интегрированного информационного пространства, включающего электронные торговые площадки, государственные системы поддержки контракта и обеспечения госзакупок, государственные и негосударственные системы удостоверения качества, платежные системы, системы прослеживания товародвижения и автоматизированного исполнения контрактов (с. 260-270).

Обоснованность и достоверность

основных положений, выносимых на защиту

Диссертационное исследование построено на основании мультидисциплинарного подхода, предполагающего анализ исследуемой проблематики с позиции

различных дисциплин. Выбранная тема и сформулированная гипотеза определили пути решения проблемы управления контракцией экономических агентов в инновационной экономике, автор основывается на значительном числе источников, включая как фактические материалы статистических ведомств, так и научные работы зарубежных и отечественных ученых.

В работе освещены исследования в области теории взаимодействия экономических агентов, современное состояние транзакционной теории и предложены адаптации ее положений в условиях новой информационной среды, подходы к внедрению безрисковых самоисполняющихся контрактов на основе технологий распределенного реестра, а также раскрыты историко-методологические аспекты формирования и развития современных информационных платформ обеспечения контракции.

В рамках исследования были применены методы диалектического, системного, институционального, структурного анализа, математические модели и алгоритмы, исследован комплекс нормативно-правовых актов.

Диссертационное исследование выполнено в рамках п. 2 паспорта специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями ВАК Минобрнауки РФ - (подпункты 2.2. «Разработка методологии и методов оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах», 2.4. «Исследование интеграционных процессов в инновационной среде. Концепции обновлений и формы их практической реализации», 2.28. «Теория, методология и методы информационного обеспечения инновационной деятельности»).

Рассмотренные в диссертационном исследовании теоретические, методологические и методические положения представлялись автором на научно-практических конференциях различного уровня.

Практическая значимость исследований Злыднева М.И. состоит в применении для оптимизации взаимодействия с контрагентами в рамках обслуживания информационной инфраструктуры ООО «СПО».

Ключевые положения диссертационного исследования отражены в 37 научных работах, в том числе: 26 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 2 монографии, 5 статей в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования. Общий объем печатных работ составил 44,2 п.л., в том числе авторский вклад - 27,8 п.л. Все результаты, представленные в научных публикациях в

соавторстве, получены лично автором.

Значимость для науки и практики
выводов и рекомендаций соискателя

Теоретическая значимость исследования состоит в обосновании положений, расширяющих и развивающих теоретические представления о построении контрактных взаимодействий экономических агентов, а также концептуальном обосновании места и роли гибкой контрактации в повышении уровня использования основных фондов и обеспечении экономического роста, теоретико-методологических подходов к управлению формированием, оценкой и коррекцией процессов взаимодействия экономических агентов. Полученные лично автором выводы и предложения могут использоваться для дальнейшего развития концепций и моделей управления транзакциями в инновационной среде.

Практическая значимость диссертации состоит в том, что полученные выводы и рекомендации определяют направления совершенствования управления взаимодействиями экономических агентов в инновационной среде, что дает возможность реализовать ключевые приоритеты инновационной социально-экономической стратегии и политики. Материалы исследования могут применяться в практической деятельности органов власти на макро-, мезо- и микроуровнях при разработке государственной инновационной стратегии и политики, а также при формировании информационных платформ поддержания контрактации и методическом обеспечении их функционирования.

Недостатки диссертационного исследования

Содержа результаты высокой практической и теоретической значимости, работа, тем не менее, не лишена ряда недостатков и дискуссионных положений. В качестве основных замечаний можно отметить следующие:

1. В параграфах 3.2 и 3.2. автор исчерпывающе описывает эволюцию и современное состояние информационных систем обеспечения контрактаций в России, однако недостаточно анализирует соответствующий зарубежный опыт и возможность его имплементации в отечественных условиях.
2. В рамках формирования и обоснования методологии управления взаимодействиями экономических агентов несомненным достоинством работы является авторский анализ состояния конкурентной среды в высокотехнологичных областях, однако авторский вывод о том, что недостаточная загруженность

производственных мощностей определяется, в первую очередь, институциональной структурой экономики и проблемами гибкой контрактации, остается дискуссионным без более подробного анализа всех возможных факторов, сдерживающих использование производственных мощностей, в том числе не рассмотренного автором фактора монетарной политики и факторов, влияющих со стороны спроса, а не предложения, включая ограниченный объем товарных рынков России.

3. Автором разработаны оригинальные детерминированные и стохастические модели оценки и управления взаимодействием экономических агентов, снабженные информацией по их практическому применению (параграф 4.4.), но автором недостаточно подробно раскрыты организационно-методические аспекты применения данных моделей: предварительный отбор потенциальных контрагентов, выбор целевой функции в зависимости от вида инновационного проекта и т.д.

4. Глубина рассмотрения автором вопросов прогнозирования результатов взаимодействия экономических агентов и их альянсов существенно выиграла бы от рассмотрения и интеграции в проведенное исследование результатов оценок «коллективных репутаций» и построения соответствующих моделей в работах Ж. Тироля.

Однако, отмеченные замечания носят дискуссионный характер и не оказывают принципиального влияния на высокую научно-практическую ценность работы, но лишь подчеркивают масштаб проведенного исследования и пути его дальнейшего развития.

Общее заключение

по диссертации Злыднева Михаила Ивановича

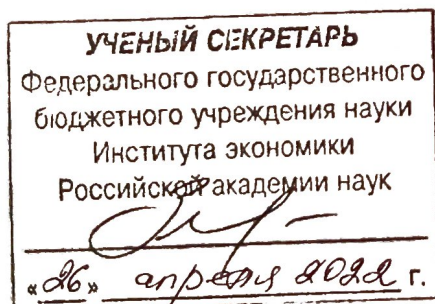
Диссертационное исследование выполнено по актуальной тематике и представляет собой целостную систему научных взглядов на проблематику управления контрактацией в условиях инновационной среды. Работа в целом направлена на решение важнейшей научной проблемы – повышения эффективности контрактации экономических агентов, с применением уже существующей информационной инфраструктуры контрактации и ее адаптации к принципиально новым авторским разработкам, в том числе в части детерминированных и стохастических моделей выбора оптимальных участников цепочек создания ценности и применения организационно-управленческих и информационных методов защиты контрактов.

Диссертация Злыднева Михаила Ивановича полностью соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней (утв. Постановлением Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

Официальный оппонент

доктор экономических наук, профессор,
Почётный работник
науки и техники Российской Федерации,
ведущий научный сотрудник ФГБУН
Института экономики
Российской академии наук


Лебедев Никита Андреевич



Диссертация на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.01 - Экономическая теория защищена в 2002 году.

*Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экономики Российской академии наук
Адрес: 117218, Москва, Нахимовский проспект, 32
Тел.: 8 (499) 724-15-41
E-mail: ieras@inecon.ru Сайт организации: <https://inecon.org>*