

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте
Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

ОТЗЫВ

официального оппонента

по диссертации Таранова Артемия Игоревича «Обеспечение экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики» по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика, представленную на соискание учёной степени кандидата отрасли наук, выполненную в «Северо-Западном институте управления – филиале ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Актуальность диссертационного исследования. Исследование Таранова Артемия Игоревича направлено на решение задачи в области обеспечения экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровизации экономики при постоянно меняющейся среде ведения бизнеса. Зарубежные санкции, последствия ограничительных мер, в силу нестабильности геополитической обстановки, рост стоимости строительных материалов — все это усложняет ведение предпринимательской деятельности и выживание отечественных строительных организаций. Вместе с тем, кризис, как известно, это не только трудности и ограничения, но и появление новых возможностей, которые открываются перед эффективно работающими организациями, которые придерживаются интенсивного пути развития с учетом внешних угроз. Современная цифровая экономика предоставляет строительным компаниям широкий спектр платформенных решений для цифровизации их деятельности, что способствует обеспечению экономической безопасности.

Выявление пространственно-временных коллизий в процессе проектирования, обеспечение прозрачности выполнения строительного-

монтажных работ и значительная экономия ресурсов на этапах строительства и эксплуатации — все эти преимущества внедрения цифровых технологий помогают строительным организациям поддерживать высокий уровень экономической безопасности и защищать свои экономические интересы. Все вышеперечисленное определяет актуальность исследования Таранова Артемия Игоревича, которое нацелено на разработку методического инструментария обеспечения экономической безопасности строительных компаний в условиях цифровой трансформации экономики и имеет практическую значимость.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, выносимых на защиту А.И. Тарановым обусловлена использованием принятых в современной экономической науке теоретических положений и методов анализа, а также результатов исследований ведущих отечественных и зарубежных ученых в исследуемой сфере. Диссертационная работа характеризуется высокой проработанностью теоретических вопросов оценки обеспечения экономической безопасности строительных организаций, корректным использованием большого массива статистических данных, пониманием и рациональным применением современных методов обработки данных.

В первой главе исследования рассматриваются теоретические основы обеспечения экономической безопасности. Во второй главе формируется методический подход к оценке внедрения цифровых технологий в деятельность строительной организации для обеспечения экономической безопасности. В третьей главе разработаны критерии оценки экономической безопасности и эффективности цифровой трансформации структуры организации.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационном исследовании.

Степень обоснованности научных положений, а также сделанных выводов и рекомендаций, выдвигаемых автором, можно оценить как высокую.

Работа выполнена на достаточно высоком уровне, в ней прослеживается четкая логическая последовательность в изложении материала, начиная от поставленных целей и задач до раскрывающих их основных положений диссертации.

Научные положения работы обоснованы применением системного и кибернетических подходов к проведению исследования, а также методов квалиметрии, экономико-математического моделирования, синтеза и обобщения. Диссертация также содержит большой объем информационно-статистического материала, посвященного как обеспечению экономической безопасности строительных организаций, так и цифровой трансформации экономики.

Основные результаты диссертационной работы нашли отражение в публикациях автора и его докладах на научно-практических конференциях, а также в рамках деятельности строительных и саморегулируемых организаций. По материалам исследования автором представлены 6 научных работ, опубликованных в рецензируемых научных журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, а также входящих в Перечень изданий, утвержденных решением Ученого совета Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

С учетом вышеизложенного можно констатировать, что положения, выводы и рекомендации являются обоснованными, а диссертационное исследование Таранова А.И. является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлены компетенции соискателя по экономике, а полученные научные результаты и положения имеют практическое значение.

Новизна научных результатов, полученных в диссертационном исследовании.

К числу существенных научных результатов, полученных автором, можно отнести применение новых подходов к механизмам и инструментам обеспечения экономической безопасности строительных организаций с

использованием элементов трансформации организационной структуры в условиях цифровизации экономики.

1. Вызывает интерес систематизация комплекса угроз, оказывающих негативное воздействие на обеспечение экономической безопасности строительных организаций с точки зрения информационных технологий и цифровых элементов (стр. 50-52). В качестве мер по уменьшению указанного отрицательного влияния автор предлагает использовать различные digital-решения, базирующиеся на цифровых платформенных решениях (взаимодействие между заинтересованными сторонами в цепочке поставок в виртуальной среде, а также использование облачных технологий для автоматизации работ и обмена информацией на всех стадиях реализации инвестиционно-строительных проектов).

2. Автором предпринята попытка выявить предпосылки для интеграции цифровых технологий в деятельность строительных организаций (стр. 79-83). Используя аккумулированную из различных источников информацию о работе строительных организаций, также присутствующих на рынке, компания может сформировать свои дополнительные конкурентные преимущества для повышения уровня экономической безопасности. К таким предпосылкам можно отнести следующие причины, такие как:

- повышенный уровень травматизма на производственной площадке;
- появление больших массивов данных, генерируемых в ходе применения интернета вещей;
- отсутствие защиты от угроз в сфере информационной безопасности.

3. Представляется небезынтересным для отечественной науки использование критериев экономической безопасности и определяющих их показателей в контекст информационной безопасности (стр. 104-107), что создает предпосылки для рассмотрения в будущих научных исследованиях автора возможности создания полноценной модели обеспечения

экономической безопасности строительной организации и расчета стоимости ее внедрения.

4. С целью совершенствования имеющегося инструментария, автором, на базе проведенного анализа подходов к повышению эффективности функциональной системы экономической безопасности строительной организации на основе цифровой трансформации разработана соответствующая методика с вектором на обеспечение информационной безопасности строительной организации (стр. 119-123). Эта методика объединяет в виде взаимосвязанной системы различные аспекты деятельности строительной организации с учетом минимизации рисков в области экономической безопасности и определения ключевых направлений для снижения влияния угроз на деятельность строительной организации.

Представленные автором научные результаты исследования относятся к области исследования специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика.

Замечания и дискуссионные моменты, содержащиеся в диссертационном исследовании. Несмотря на общее положительное впечатление от диссертации, отмечаются следующие дискуссионные моменты:

1. В первой главе диссертационной работы не прослеживается четкая специфика строительной сферы, по сравнению с другими областями промышленности, что вводит в заблуждение по разграничению сфер жилого строительства и, например, топливно-энергетического комплекса. Данная классификация выглядит спорно и требует дополнительной аргументации.

2. Из недостатков работы стоит отметить, что в исследовании недостаточно отражена роль саморегулирования в строительстве на обеспечение экономической безопасности и влияние саморегулируемой организации, членом которой является строительная компания. Желательно уточнить применимы ли разработки автора в других областях РФ или

требуется определенный перечень лицензий для внедрения цифровых технологий на уровне саморегулирования компании.

3. Аргументирую практическую значимость исследования, автор пишет, что предлагаемый методический подход оценки уровня обеспеченности экономической безопасности позволяет определить риски и угрозы деятельности строительной компании, однако не учитывается растущий уровень санкционного давления, инфляции и недостаточные объемы импортозамещения в контексте достижения технологического суверенитета РФ.

4. Наличие большого количества иллюстративного материала в работе отражает степень развитости цифровых технологий в строительстве, однако не представляется понятным стоимостная характеристика предложенных технологий и потенциальных возможностей строительной компании при учете размера компании и области реализации инвестиционно-строительных проектов.

Данные замечания не влияют на общую положительную оценку работы и не подвергают сомнению новизну полученных диссертантом результатов. Они могут расцениваться как рекомендации для учета в последующих исследованиях автора по данной тематике.

Заключение: Диссертационное исследование Таранова Артемия Игоревича «Обеспечение экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики» является научно-квалификационной работой, и представляет собой самостоятельный научный труд, который вносит значимый вклад в научную и практическую сферы. Диссертация соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 и Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская

