

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертацию Таранова Артемия Игоревича на тему
«Обеспечение конкурентоспособности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)

1. АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Диссертация Таранова А. И. выполнена на важную и актуальную тему. Сейчас конкурентоспособность строительных организаций как никогда зависит от применения цифровых технологий и конкурентной разведки. Зарубежные санкции, последствия ограничительных мер, введенных из-за COVID-19, рост стоимости строительных материалов, снижение покупательной способности населения — все это усложняет конкурентную борьбу 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. Современная цифровая экономика предлагает строительным компаниям большой перечень платформенных решений по digital-изации своей деятельности. Выявление пространственно-временных коллизий при проектировании, обеспечение прозрачности хода строительно-монтажных работ, значительная (до 25%) экономия ресурсов при строительстве и эксплуатации, все эти преимущества от внедрения цифровых технологий позволяют строительным организациям поддерживать высокий уровень конкурентоспособности. Все вышеперечисленное говорит о том, что автор выбрал правильное направление своих научных исследований.

2. СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Работа Таранова А. И. выполнена логически последовательно и обосновано, состоит из введения, трех глав, заключения и библиографического списка литературы.

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 деятельности строительных организаций, так и цифровой трансформации экономики.

3. ДОСТОВЕРНОСТЬ И НОВИЗНА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследования автора были представлены и получили одобрение международных и межвузовских научно-практических конференциях, используются в учебном процессе Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета и были опубликованы в ведущих научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Новизна полученных результатов обусловлена применением новых подходов к механизмам и инструментам обеспечения конкурентоспособности строительных организаций с использованием элементов трансформации организационной структуры и развития деловой репутации в условиях цифровой экономики.

1. Вызывает интерес систематизация комплекса факторов, оказывающих негативное воздействие на поддержание конкурентоспособности строительных организаций с точки зрения информационных технологий и цифровых элементов (стр. 15-23, 31, 32). В качестве мер по уменьшению указанного отрицательного влияния автор предлагает использовать различные digital-элементы, 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 использования конкурентной разведки в деятельности строительных организаций (стр. 57-58). Используя аккумулированную из различных источников информацию о работе строительных организаций, также оперирующих на рынке, компания может сформировать свои дополнительные конкурентные преимущества. К таким предпосылкам можно отнести следующие причины, такие как:

- потребность в постоянном и всестороннем совершенствовании работы организации в эпоху цифровой трансформации экономики;
- появление больших массивов данных, необходимых для принятий стратегических решений;
- отсутствие защиты от угроз в сфере информационной безопасности; потребность в технологическом развитии.

3. Обращает на себя внимание предложенный автором методический подход к оценке деловой репутации строительных организаций базирующийся на системе показателей эффективности, в основе которой лежит учет преимуществ от внедрения организаций цифровых технологий в рамках своей деятельности (стр. 52-55). В качестве показателей предлагается использовать: эффективность деятельности эталонной организации в условиях цифровизации, опыт, количество выигранных торгов.

4. Представляется небезынтересным для отечественной науки использование критериев информационной безопасности и определяющих их показателей (стр. 102-106), это создает предпосылки для рассмотрения в будущих научных исследованиях автора возможности создания полноценной модели обеспечения информационной безопасности строительной организации и расчета стоимости ее внедрения.

5. С целью совершенствования имеющегося инструментария, автором, на основе анализа подходов к трансформации корпоративной организационной структуры разработана соответствующая методика с вектором на обеспечение информационной безопасности строительной организации (стр.125-128). Эта методика объединяет в виде взаимосвязанной системы различные аспекты деятельности строительной организации, включая создание подразделения цифровых исследований конкурентной среды, описание процедур внедрения технологий; использование маркетинговых исследований для повышения спроса на строительную продукцию; разработка инфраструктуры информационного обеспечения анализа рынка НИОКР; создание системы наиболее эффективного использования научного и производственного опыта; защита данных; введение обратной связи о развитии предложенных технологий, информации о конкурентах и потенциальных конкурентных преимуществах.

В качестве практической значимости необходимо отметить выдвинутые вторым предложением по разработке профессионального стандарта «Специалист по цифровым исследованиям цифровой среды, это особенно актуально в связи с вступлением в силу с 01.09.2022 федерального закона от 30.12.2021 № 447-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», который устанавливает обязательность независимой оценки квалификации специалистов на соответствие профессиональным стандартам для значительной части строительного сообщества (членов в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий, проектирования и строительства).

4. ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ

1. Рис. 1.7. (стр. 29) содержит схему «Факторы, влияющие на цифровую трансформацию строительных компаний», из текста неясно взята она из указанных литературных источников полностью или сформирована автором самостоятельно.

2. Из недостатков работы стоит отметить, что в ней недостаточно отражена роль саморегулирования в строительстве и влияние саморегулируемой организации, членом которой является строительная компания.

3. Недостаточно отражен фактор импортозамещения в строительстве, значимость которого в настоящее время сильно возросла из-за большого количества иностранных санкций, введенных в отношении отечественной экономики.

4. В работе имеется определенная диспропорция по распределению материала, так вторая глава выглядит чересчур объемной, особенно по сравнению с небольшой третьей, при этом количество элементов, претендующих на научную новизну в ней невелико.

Вместе с тем работа производит хорошее впечатление, а замечания носят рекомендательный характер.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РАБОТЕ


Диссертация Таранова Артемия Игоревича – является законченным научным исследованием, выводы, рекомендации и заключения которого обоснованы и достоверны. Все описанные автором результаты опубликованы в научных изданиях и отражают содержание работы.

Диссертация раскрывает методический инструментарий, используя который строительные организации, смогут повысить эффективность мер поддержания и развития своей конкурентоспособности и обеспечить более широкое внедрение цифровых технологий для интенсификации развития.

Диссертация является научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Автор диссертационной работы – Таранов Артемий Игоревич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительством).

Менеджер по проектному планированию и контролю
Группы по предпроектной подготовке
к. э. н., доцент



/ Кришталь В. В. /

Сведения об оппоненте:

Общество с ограниченной ответственностью «СБД»

125284, Россия, Москва, Ленинградский проспект, дом 31А стр.1, 27 этаж

тел. +7 (916) 374-92-74, e-mail: v.krishtal@sbbuild.ru www.sbdevelop.ru

Подпись Кришталя В. В. удостоверяю:

Руководитель службы по работе с персоналом

ООО «СБД»



Павлов С. С.