

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого проректора. Проректора по науке ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет (ФГБОУ ВО «ВГТУ»)

Д. Т. Н., профессор

И. Г. Дроздов

«

2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертацию Таранова Артемия Игоревича «Обеспечение конкурентоспособности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т. ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – строительство)

1. АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Одним из современных вызовов для российской экономики является исчерпание возможностей ее роста. Постоянно появляются страны-лидеры, обладающие новыми производственными технологиями, и интенсивная эксплуатация сырьевых ресурсов становится одним из факторов торможения экономического роста страны в условиях цифровизации экономики.

Необходимость перехода к цифровым технологиям, неопределенность экономической ситуации, высокий уровень инфляции, усиление давления западных стран, а также рост стоимости строительных материалов и последствия ограничительных мер, введенных из-за COVID-19, оказывают сильное негативное влияние на экономику страны. В частности, это отражается на

конкурентной среде строительных организаций, которые вынуждены не только находить новые конкурентные преимущества для занятия лидирующих позиций, но и бороться за место на рынке с теми компаниями, которые уже применяют элементы цифровой экономики. Для повышения конкурентоспособности строительным компаниям необходимо искать новые пути развития и применения цифровых технологий, также может этому поспособствовать внедрение различных элементов конкурентной разведки.

Таким образом, вышеперечисленные аспекты определяют актуальность и значимость выбранной Тарановым А. И. темы диссертационной работы.

2. СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ, ИХ ДОСТОВЕРНОСТЬ И НОВИЗНА

В процессе подготовки исследования автором были проанализированы труды отечественных и зарубежных ученых, статистические материалы по теме диссертации. В работе использованы такие методы проведения исследований, как квалиметрия, экономико-математическое моделирование, синтез и обобщение, имитационное моделирование, а также использовался кибернетический подход.

Достоверность результатов исследования подтверждается их практическим применением, а также обсуждением на различных научно-практических конференциях, публикацией статей в ведущих научных изданиях. Автором было опубликовано 7 научных трудов по теме диссертации общим объемом 4,41 п. л., в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и образования Российской Федерации.

Результаты, полученные автором и обладающие научной новизной, заключаются в следующем:

1) выявлены основные факторы в сфере развития цифровых технологий, которые оказывают негативное воздействие на обеспечение конкурентоспособности строительных организаций. Среди наиболее значимых факторов отмечены необходимость в импортозамещении, усиление роли инвестиционных рисков в области внедрения технологий, а также возросшая необходимость в информационной безопасности. В качестве снижения негативного влияния автором предложены элементы цифровизации, такие как связь заинтересованных сторон в виртуальной среде, применение облачных технологий, для автоматизации работ (с. 31-32);

2) выявлены предпосылки использования конкурентной разведки в строительных организациях. Автор считает, что предлагаемый инструментарий конкурентной разведки может позволить строительным компаниям сформировать новые конкурентные преимущества, благодаря получению более полной информации о деятельности конкурентов (с. 56-58);

3) разработана методика оценки опыта и деловой репутации компании в области внедрения цифровых технологий. Особенностью предлагаемой методики является предложение новых показателей, которые учитывают особенности строительных компаний в условиях цифровизации. Автор предполагает, что данная методика подходит для анализа конкурентоспособности строительных организаций, участвующих в государственном строительном заказе (с. 49-52);

4) разработаны критерии и показатели информационной безопасности, а именно: оценка технологического эффекта, потенциального изменения дохода строительной компании, а также оценка экономического эффекта от внедряемых технологий. Автор считает, что предложенные критерии и показатели позволят отразить и оценить необходимость внедрения цифровой технологии в деятельность строительной компании (с. 103-108);

5) предложена методика трансформации организационной структуры компании. Основой предлагаемых изменений в устройстве организации служит создание отдела цифровых исследований. Мероприятия, которые

может проводить такой отдел могут повысить информационную безопасность организации. Автор предлагает увеличить конкурентоспособность компании, за счет процедур внедрения технологий, найденных отделом, а также поиске информации о конкурентах и повышения защиты данных о собственных проектах организации (с. 116-121).

3. ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ ДИССЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ОТРАСЛИ НАУКИ

В контексте развития экономической науки значимость результатов исследования состоит в формулировании концепции; разработке новых методических подходов и методик в сферах оценки конкурентоспособности компаний в рамках структурного подхода к трактовке понятия конкуренции.

Практическая значимость полученных автором результатов состоит в возможности использования предложенных методических рекомендаций в деятельности строительных организаций различного масштаба.

4. ЗАМЕЧАНИЯ И ВЫЯВЛЕННЫЕ НЕДОСТАТКИ РАБОТЫ

1) В третьей главе автор перечисляет ряд профессий, которые появились в условиях перехода к цифровой экономике. Однако, в тоже время, не приводит примеры, где конкретно или в каких компаниях или странах такие специалисты уже работают и насколько это оправдано. Вместе с этим предлагаемый комплекс функционирования отдела представлен исчерпывающе, кроме п. 4 рис. 3.4 (с. 115), в котором не отражено какие именно могут быть средства функционирования организации.

2) В первой главе автор систематизирует факторы, негативно влияющие конкурентную среду строительных организаций в области цифровой трансформации (таблица 1.4, с. 31). На наш взгляд, некоторые формулировки, выносимые на защиту, лишены достаточного обоснования и носят скорее

дискуссионный характер. Не ясно, как предложенная систематизация факторов использована при достижении цели работы, поскольку только часть выявленных факторов и проблем была решена в ходе выполнения работы.

3) В второй главе (с. 96) также приведено несколько методов ведения конкурентной разведки и практический пример приведен только в случае разведки против конкурента, однако в остальных случаях перечисляется лишь теоретические аспекты различных методов. Из текста диссертационной работы не совсем понятно, для насколько практически применимы описанные методы ведения конкурентной разведки.

4) Концепция, предлагаемая автором в третьей главе, отображенная на рис. 3.2 и 3.3 (с. 118) предполагает создание специалиста, обладающего несколькими навыками. Но из текста диссертации не до конца понятно, для чего именно использовать именно вид «П-образного специалиста». Возможно, можно обойтись только «Г-образным специалистам» в целях экономии и потенциальной финансовой нагрузки на организацию.

Выделенные замечания имеют дискуссионный характер и не снижают значимости подготовленной диссертации.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ДИССЕРТАЦИИ КРИТЕРИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ О ПРИСУЖДЕНИИ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ

Диссертация Таранова Артемия Игоревича «Обеспечение конкурентоспособности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики» соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842. Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, в которой предложены научные разработки, имеющие существенное значение для отрасли знаний – строительство – методическое обеспечение конкурентоспособности строи-

тельных организаций в условиях цифровой трансформации экономики.

Автор диссертации Таранов Артемий Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т. ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – строительство).

Диссертационная работа Таранова А. И. и отзыв ведущей организации рассмотрены на заседании кафедры цифровой и отраслевой экономики ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» дата 11 мая 2022 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой цифровой

и отраслевой экономики ФГБОУ ВО ВГТУ

д. э. н., профессор



Сироткина Наталья Валерьевна/

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Воронежский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО ВГТУ)

Воронежская область, 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84.

тел.: +7 (473) 271-54-00

E-mail: econom@vgasu.vrn.ru