

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор

ФГБОУ ВО «Российская академия народного
хозяйства и государственной службы при

Президенте Российской Федерации

доктор экономических наук, профессор

А.М. Марголин

_____ 2025 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Российская академия народного
хозяйства и государственной службы при Президенте Российской
Федерации»**

Диссертация Таранова Артемия Игоревича на тему «Обеспечение экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики» выполнена на базе кафедры безопасности Северо-Западного института управления – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации".

Таранов Артемий Игоревич, 1997 года рождения. В 2019 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» г. Санкт-Петербург, по направлению 38.05.01 «Экономическая безопасность», получив квалификацию специалиста.

В 2022 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» 38.06.01

«Экономика». В период обучения являлся аспирантом очной формы обучения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» с 01 сентября 2019 года, успешно сдал кандидатские экзамены и получил справку от 01.03.2023 г. № 304 о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам: история и философия науки (экономические науки), иностранный язык (экономические науки), специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством, 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

С 24 октября 2023 года был прикреплен к Северо-Западному институту управления – филиалу федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (приказ от 24 октября 2023 года № 61-30802).

Научный руководитель диссертации – Дмитриев Александр Викторович, место работы – Северо-Западный институт управления – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации", заведующий кафедрой безопасности, доктор экономических наук, доцент.

По итогам обсуждения диссертации на тему «Обеспечение экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики» принято следующее заключение.

Характеристика научного руководителя. Диссертационное исследование Таранова Артемия Игоревича является логически выстроенной научно-квалификационной работой, содержащей ряд оригинальных выводов и положений, свидетельствующих о личном вкладе автора в разрабатываемую научную проблему – разработка методического инструментария обеспечения

экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики.

Разрабатываемые теоретические положения диссертации обладают научной новизной, являются достоверными, вносят определенный вклад в развитие теории экономической безопасности, являются успешным результатом решения комплекса научных проблем, имеющих важное значение для понимания необходимости обеспечения экономической безопасности строительных организаций при реализации цифровых технологий и решений в хозяйственной деятельности.

На основе анализа значительного объема источников информации автором классифицированы основные угрозы, характерные для отрасли, которые повлияли на деятельность строительных организаций и строительную сферу, минимизация выявленных угроз позволит обеспечить сокращение сроков строительства и улучшить бизнес-процессы внутри строительной организации; определены условия и предпосылки, влияющие на ход внедрения цифровых технологий в работу строительных организаций, позволяющие оценивать потенциальные конкурентные преимущества организации и повышать уровень экономической безопасности; предложены критерии экономической безопасности в контексте информационной безопасности организации, позволяющие сокращать временные сроки освоения новых технологий в рамках деятельности строительной организации; разработана методика оценки эффективности работы строительной организации, позволяющая оценить уровень влияния цифровых технологий на показатели экономической безопасности строительной организации.

Диссертация Таранова Артемия Игоревича соответствует квалификационным характеристикам и требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 824 от 24 сентября 2013 года и Приказа ректора РАНХиГС № 02-1049 от 20 сентября 2019 года «Об

утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук и Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук».

Соответствие диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите. Диссертационное исследование по своей актуальности, полученным научным результатам, их новизне, теоретической и практической значимости находятся в рамках научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика и соответствуют направлениям научных исследований пп. 13.11. Методы мониторинга обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий, 13.12. Разработка и применение методов, механизмов и инструментов повышения экономической безопасности Паспорта специальностей ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Работа выполнена лично автором. Характеристика личного участия заключаются в формулировании цели и задач, выборе методов исследования, поиске эмпирического материала и научной обработке. По результатам научно-квалификационной работы автором самостоятельно были сформулированы теоретические выводы и практические рекомендации по разработке и реализации инструментария обеспечения экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики. Составлена классификация и определены меры нейтрализации основных угроз в строительной сфере при цифровой трансформации деятельности хозяйствующих субъектов, а именно: слабая эффективность политики импортозамещения, нехватка кадров, утечка данных о проектах компании, риски при реализации инвестиционных проектов, влияющие как на информационную, так и экономическую безопасность организации. Выделены общие и отличительные черты строительной сферы с другими областями экономики, такие как необходимость контроля финансовых потоков компании, управления рисками и различия, которые

закljučаются в долгосрочном инвестировании в проект, наличие специализированных нематериальных активов, безопасности производства.

Результаты проведенного исследования являются в достаточной степени обоснованными и достоверными. Автором подготовлены 12 научных статей общим объемом 9,44 п.л., отражающие основные элементы научной новизны диссертации и положения, выносимые на защиту. Из них 6 статей опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также входящих в Перечень изданий, утвержденных решением Ученого совета Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

Актуальность темы исследования. Научно-практическая актуальность темы связана с отсутствием научно-обоснованных механизмов противодействия угрозам экономической безопасности строительных организаций в условиях беспрецедентных антироссийских санкций и специфических рисков, характерных для строительной отрасли.

Положения, выносимые на защиту и имеющие научную новизну:

1. Разработана классификация угроз экономической безопасности строительных организаций с учетом отраслевой специфики, в которой выделены: высокая капиталоемкость, наличие лицензий на производство и возведение зданий и сооружений, потенциально высокий уровень коррупционной емкости, низкая степень автоматизации процессов реализации инвестиционно-строительных проектов с участием линейного персонала, консервативность принятия решений с использованием передовых практик в сфере цифровой трансформации строительной деятельности, растущий дисбаланс метрики «затраты-время-качество» на этапах жизненного цикла проекта. (п. 13.11 Паспорта научной специальности 5.2.3.).

2. Выявлены условия и предпосылки для интеграции цифровых технологий в операционную деятельность строительной организации: высокий уровень травматизма на строительных площадках, обусловленный

недостаточной автоматизацией трудовых процессов; увеличивающиеся объемы данных, генерируемых в результате применения интернета вещей, использование облачных технологий для обработки пространственных данных при создании информационных систем поддержки принятия решений для реализации инвестиционно-строительного проекта, изменения в градостроительном кодексе, достижение национального строительного суверенитета, реализация компетентностного подхода при эксплуатации беспилотных летательных аппаратов для выполнения задач на строительных объектах. (п. 13.11 Паспорта научной специальности 5.2.3.).

3. Сформированы критерии экономической безопасности, акцентирующие внимание на аспектах информационной безопасности строительных организаций: ресурсное управление в условиях дефицита материалов на различных участках строительного объекта; диверсификация проектного портфеля для минимизации воздействия экономических колебаний и сезонных факторов на строительную деятельность и предложены ключевые показатели экономической безопасности: доля инновационных проектов в общем объеме проектной деятельности компании, направленных на повышение квалификации персонала в области коммерческого и жилого строительства, коэффициент разнообразия проектов, отражающий количество проектов, реализуемых с учетом НИОКР в цифровой плоскости, для создания базы типовых решений в процессе реализации инвестиционно-строительных проектов, степень внедрения цифровых технологий в операционную деятельность строительной организации, сокращение жизненного цикла производственных процессов. (п. 13.12 Паспорта научной специальности 5.2.3.).

4. Разработан методический подход к структурированию цифровых активов строительных компаний, позволяющий минимизировать влияние правовых рисков (несоответствие строительным нормам и правилам, незаконное привлечение человеческих ресурсов), производственных рисков (геологические особенности, согласованность проектной документации),

финансовых рисков (изменение сметной стоимости проекта, перерасход бюджета, санкции за несоблюдение сроков возведения зданий и сооружений) на экономическую безопасность строительных компаний и определить ключевые направления организации для минимизации возникающих угроз. (п. 13.12 Паспорта научной специальности 5.2.3.).

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в возможности использования предложений, сформулированных автором на основе проведенного исследования для количественной оценки угроз строительной организации. Рекомендации и предложения могут быть использованы в дальнейшем в деятельности строительных организаций для повышения уровня обеспечения экономической безопасности и минимизации угроз, благодаря методическому инструментарию оценки эффективности цифровых технологий.

Степень достоверности положений и результатов проведенных исследований высокая и подтверждается глубоким детальным анализом научной литературы и оценкой накопленных научных результатов в части обеспечения экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики; использованием научной методологии сбора и обработки информации; научной аргументированностью основных положений и выводов диссертации; апробацией авторских предложений в рецензируемых научных изданиях и на публичных научных конференциях; применением отдельных предложений в практической деятельности строительных организаций.

Апробация и внедрение результатов научного исследования были представлены на конференции «Экономическая безопасность в строительной сфере: опыт, проблемы, перспективы» (г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ, 27-28 апреля 2020 г.), I Межвузовской научно-практической конференции факультета экономики и управления «Экономика и управление: тенденции и перспективы» (г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ, 2-3 марта 2020 г.), International science and technology conference «Earth science» (г. Владивосток, 8-10 декабря

2020 г.), II Межвузовской научно-практической конференции факультета экономики и управления «Экономика и управление: тенденции и перспективы» (г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ, 1 марта 2021 г.), 74-ой научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы современного строительства» (г. Санкт-Петербург, 6-9 апреля 2021 г.), Национальной студенческой научно-практической конференции (Рязань, 23 ноября 2022 года), III Международной научно-практической конференции «Социология управления: актуальные вопросы современности» (г. Санкт-Петербург, СПбУТУиЭ, 12-13 октября 2023 года), VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы обеспечения экономической безопасности: тенденции, вызовы, возможности» (г. Санкт-Петербург, РАНХиГС при Президенте Российской Федерации, Северо-Западный институт управления 15 декабря 2023 году), II Национальная (всероссийская) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и управления в строительстве» (г. Санкт-Петербург, 18-19 апреля 2024 г.). Результаты исследования внедрены и используются строительной организацией СРО А «Петровское объединение строителей», а также СК «Цитадель».

Замечания по диссертационной работе, которые должны быть доведены до сведения членов диссертационного совета. Соискателю следует более четко выделить специфические особенности цифровой трансформации строительной сферы по сравнению с другими видами деятельности. Кроме этого, финансовая устойчивость и эффективность управления ресурсами являются необходимыми, но недостаточными условиями обеспечения экономической безопасности любой организации независимо от сферы деятельности, а отнесение их к критериям представляется достаточно спорным и дискуссионным. Соискателю стоит учесть также существующий методический инструментарий для диагностики рисков и угроз в сфере строительства. Данные замечания являются дискуссионными.

Материалы диссертации, опубликованные автором, включают: 12 научных работ общим объемом 9,44 п.л. (авторский вклад 6,9 п.л.), в том числе 6 статей опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также входящих в Перечень изданий, утвержденных решением Ученого совета Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 1 статья в издании, индексируемом в международной базе цитирования Scopus

А. Статьи в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования:

1. Pesotskiy, A. A. Globalization from the Standpoint of Economic Security of a Country and Its Regions: Some Aspects of Threat Systematization / A. A. Pesotskiy, V. A. Koscheyev, A. I. Taranov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2020 International Science and Technology Conference on Earth Science, ISTCEarthScience 2020, Vladivostok, 06–09 октября 2020 года. Vol. 666. – IOP Publishing Ltd: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 062117. – DOI 10.1088/1755-1315/666/6/062117. (авт. 0,87 п. л.)

Б. Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в изданиях, рекомендованных Ученым советом ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»:

2. Таранов, А. И. Конкурентная разведка как инструмент повышения конкурентоспособности организации / В. В. Асаул, А. И. Таранов // Вестник гражданских инженеров. – 2020. – № 6(83). – С. 214-219. – DOI 10.23968/1999-5571-2020-17-6-214-219. (авт. 0,4 п. л.)

3. Таранов, А. И. Влияние bim-моделирования на цифровую трансформацию строительной сферы / А. И. Таранов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2020. – № 6. – С. 87-90. – DOI 10.37882/2223-2974.2020.06.32. (авт. 0,3 п. л.)

4. Таранов, А. И. Конкурентная разведка в деятельности строительных организаций и деловая репутация строительной организация в условиях цифровой трансформации экономики / А. И. Таранов // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 12(137). – С. 791-794. – DOI 10.34925/EIP.2021.137.12.156. (авт. 0,5 п. л.)

5. Таранов, А. И. Отдел цифровых исследований конкурентной среды. Алгоритм, модель и эффективность / А. И. Таранов // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 1(138). – С. 1093-1096. – DOI 10.34925/EIP.2022.138.1.217. (авт. 0,5 п. л.)

6. Таранов, А. И. Конкурентная разведка в деятельности строительных организаций и деловая репутация строительной организация в условиях цифровой трансформации экономики / А. И. Таранов // Московский экономический журнал. – 2022. – Т. 7, № 2. – DOI 10.55186/2413046X_2022_7_2_119. (авт. 0,68 п. л.)

В. Статьи в изданиях, рекомендованных Ученым советом Академии (для диссертации на соискание ученой степени кандидата наук)».

1. Таранов, А. И. Оценка экономической безопасности строительных организаций и показатели эффективности внедрения цифровых технологий / А. И. Таранов // Экономическое развитие России. – 2024. – Т. 31, № 3. – С. 69-74. (авт. 1,32)

Г. Иные работы автора

1. Таранов, А. И. Внедрение цифровых технологий для обеспечения экономической безопасности строительных организаций / А. И. Таранов // Актуальные проблемы экономики в строительстве: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 18-19 апреля 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, 2024. – С. 140-144 (авт. 0,6 п. л.)

2. Таранов, А.И. Отечественные инновации как фактор стимулирования строительного производства / К. М. Кашафутдинова, А. И. Таранов // Импортзамещение как фактор конкурентоспособности российской

экономики в условиях действия международных санкций : материалы национальной студенческой научно-практической конференции, Рязань, 23 ноября 2022 года / Министерство сельского хозяйства РФ, Рязанская региональная организация вольное экономическое общество России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева". – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2022. – С. 81-85. (авт. 0,25 п. л.)

3. Таранов, А. И. Информационное моделирование как фактор, влияющий на ценообразование в строительной сфере / А. И. Таранов // Экономика и управление в строительстве: сохраняя прошлое, создаем будущее: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 17 октября 2019 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, 2020. – С. 167-171 (авт. 0,5 п. л.)

4. Таранов, А. И. Экономическая безопасность как инструмент повышения конкурентоспособности организации / А. А. Песоцкий, Таранов А. И. // Экономическая безопасность в строительной сфере: опыт, проблемы, перспективы; СПбГАСУ. – СПб., 2020. – С. 165-170 (авт. 0,31 п. л.)

5. Таранов, А. И. Экономический эффект от внедрения BIM-технологий / А. И. Таранов // Экономика и управление: тенденции и перспективы. Материалы I Межвузовской научно-практической конференции факультета экономики и управления; СПбГАСУ. – СПб., 2020. – С. 289-294 (авт. 0,62 п. л.)

Принимая во внимание научную и профессиональную зрелость аспиранта, высокий личный вклад автора в разработку инструментария обеспечения экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики, актуальность,

самостоятельность и научную новизну проведенного исследования, отмечается ценность выполненной аспирантом работы.

На основании вышеизложенного диссертация на тему: «Обеспечение экономической безопасности строительных организаций в условиях цифровой трансформации экономики» Таранова Артемия Игоревича рекомендуется к защите на соискание учёной степени по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Заключение принято на заседании кафедры безопасности Северо-Западного института управления – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации". На заседании присутствовало 11 человек: «за» - 11 человек, «против» - 0 человек.

Протокол № 08 от 29.03.2024 г.

Декан факультета безопасности и таможен



А. В. Петров

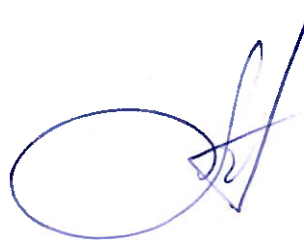
Заведующий кафедрой безопасности

д. эконом. наук, доцент



А. В. Дмитриев

Заместитель директора Северо-Западного института управления – филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», д.с.н., профессор



Ю.А. Тюрина