

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Токарского Андрея Ярославовича, выполненной на тему «Повышение эффективности организации строительства гражданских объектов на основе совершенствования надзорных процедур», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство)

В диссертационной работе Токарского Андрея Ярославовича рассмотрены вопросы совершенствования деятельности органов государственного надзора в строительной отрасли. Тема исследования является актуальной, так как эффективность надзорных мероприятий государственных органов имеет важное значение в обеспечении формирования качества выпускаемой строительной продукции.

Автором исследованы методологические основы оценки воздействия государственного строительного надзора на совершенствование надзорных процедур при организации производственных процессов и предложено сфокусироваться на критических этапах строительства. На основании имеющихся статистических данных по нарушениям на этапах строительства выполнена их обработка с целью прогнозирования рисков на таких критических этапах, разработан алгоритм совершенствования надзорных процедур при организации производственных процессов гражданского строительства, оптимизирующий работу государственных надзорных органов.

Полученная методика совершенствования надзорных процедур практически применена при организации производственных процессов гражданского строительства на конкретных объектах в столице Российской Федерации – городе Москве.

Технико-экономическая эффективность применения математической модели на исследуемых объектах строительства показала снижение трудозатрат, непроизводственных и производственных затрат при осуществлении государственного строительного надзора.

При условии применения модели, предлагаемой соискателем ученой степени, сокращаются сроки строительства за счет снижения чрезмерного воздействия государственного надзора на строительные процессы и, как следствие, достигается повышение эффективности организации строительства – за счет экономии ресурсов на выполнение предписаний от надзорных органов и устранение несоответствий, не влияющих на безопасность объекта и не являющихся отклонением от проектной документации.

В ходе проведения диссертационного исследования диссертантом решены поставленные задачи и получены результаты, доказывающие эффективность и проработанность темы. Я. Эти результаты изложены в различных научных изданиях (6 работ включены в базы данных Scopus и Web of Science, 2 – в базы ВАК РФ), а также излагались в ходе международных и межвузовских конференций, на тематических выставках, заявлены в государственных программах по развитию строительной отрасли.

В качестве замечания следует отметить, что в используемые диссертантом статистические данные (и, соответственно, во внимание инспектора строительного надзора) не вовлечена область гидроизоляционных и отделочных работ. Однако это замечание не снижает общей ценности проведенных Токарским А.Я. исследований.

На основании вышеизложенного считаю, что представленная диссертационная работа в целом представляет законченный научный труд, отвечает основным требованиям Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство). соответствует критериям актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимостей (пункты 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней), а соискатель Токарский Андрей Ярославович заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

09.03.2022

Доктор технических наук (05.17.01 –
Технология неорганических веществ),
профессор, начальник управления
организации научно-исследовательской
и интеллектуальной деятельности
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный
технический университет»



РАЗГОВОРОВ
Павел Борисович

Подпись Разговорова П.Б. заверяю

Специалист
по персоналу



А.В. Сергеева
09.03.2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет» (ЯГТУ), 150023, г. Ярославль, Московский проспект, 88. Тел.: +7 (4852) 40-21-75; + 7 (960) 508-26-16, e-mail: info@ystu.ru; URL: <https://www.ystu.ru/>