

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Топчего Дмитрия Владимировича на тему «Анализ и реализация организационно-технических решений при строительстве объектов изменяемого назначения», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 — Организация производства (строительство)

Из представленного автореферата следует, что диссертация Топчего Дмитрия Владимировича посвящена актуальным вопросам организации строительства на объектах изменяемого функционального назначения при реорганизации городского пространства.

Автором предлагается структурировать взаимодействие организационных структур, взаимодействующих между собой на предпроектном, проектном и строительно-монтажном этапах жизненного цикла объекта. При взаимодействии указанных подсистем изменяется информационное воздействие внутри подсистемы, что в свою очередь приведет к изменению эффективности всей системы. Синергетический эффект при подобном взаимном воздействии указанных подсистем повысит уровень общей производственной системы.

К научной новизне следует отнести созданный метод оценки эффективности организации производственных процессов репрофилирования городской территории, учитывающий характеристики организационно-технических решений, организационных структур и информационной среды на этапах предпроектных работ, проектирования и строительства объектов изменяемого назначения, что является решением актуальной проблемой строительной отрасли.

Замечания, возникшие в результате анализа представленного автореферата:

1) В автореферате не обосновывается величина выборки при исследовании параметров (20 организационных, 79 организационно-технических, 219 информационных).

2) Не понятно, ввиду каких условий сгруппированы параметры в подсистемы (организационной, организационно-технической, информационной).

3) Формулировка темы диссертации приведена в широком понимании и указывает на применимость полученных результатов в отношении любых объектов изменяемого назначения, в то время как областью проведенного исследования охвачены только объекты городской застройки.

4) Установленный во введении термин «перепрофилирование» далее по тексту заменяется понятиями «реновация», «редевелопмент», что затрудняет понимание диссертации.

Данные замечания не снижают степень научной значимости результатов исследований и в целом диссертационная работа на тему «Анализ и реализация организационно-технических решений при строительстве объектов изменяемого назначения» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор, Топчий Дмитрий Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Доктор технических наук,
профессор кафедры «Строительства и
эксплуатации автомобильных дорог»
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

Подольский Владислав Петрович

Контактные данные:

Адрес организации: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84

Телефон организации: +7 (980) 555-02-85

Официальный сайт: <https://cchgeu.ru/>

E-mail: mail@arskvgtu.ru

