

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голосовой Татьяны Сергеевны

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕХОДА НА ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРНО- ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)

Исследование Голосовой Т.С. посвящено актуально проблеме перехода проектных компаний на информационное моделирование. Она включает в себя вопросы в области градостроительства, экономики строительства, управления жизненным циклом объекта капитального строительства и развития информационных систем и технологий в области проектирования. Предметом исследования в работе стали процессы эффективного перехода компаний, осуществляющих архитектурно-проектную деятельность, на цифровое информационное моделирование.

Автором проведен анализ зарубежного и отечественного опыта реализации проектов перехода на информационное моделирование отдельных компаний и строительной отрасли в целом, выявлены основные факторы, осложняющие процессы внедрения BIM-технологий, обосновано приоритетное значение разработки организационных и экономических инструментов управления переходными процессами. Автором сформулирована цель и выполнена постановка задач исследования.

В работе предложены методические рекомендации по оценке стадии развития компании и целесообразности перехода на технологии информационного моделирования, также выполнена классификация основных стратегий перехода на информационное моделирование: последовательного и скачкообразного перехода. Предложена экономико-математическая модель, позволяющая выбрать оптимальную стратегию с учетом экономико-технологического потенциала компании. Особенную практическую значимость имеют методические рекомендации по распределению ресурсов между проектами на переходном этапе, в случае, когда компания еще не может полностью отказаться от уже существующей технологии, но уже предпринимает шаги по переходу на инновационный путь.

К недостаткам работы, которые в общем не снижают ценности проведенных исследований, можно отнести:

– в приведенных автором методических рекомендациях ряд показателей предлагается определять путем экспертной оценки, что на наш взгляд при ограниченном составе экспертов может привести к субъективности полученных результатов;

– при выполнении апробации научных результатов, полученных в диссертационном исследовании, приведенной в расчетах на примере компании ООО МК «СтройПроектТехнологии», не учитывались издержки на освобождение от основных средств, используемых компанией до перехода на информационное моделирование, что означает необходимость более глубокой проработки.

Основное содержание диссертации отражено в публикациях автора.

Выводы: выполненное автором исследование представляет собой решение крупной хозяйственной задачи и отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство).

Заместитель генерального директора
по развитию АО «НИЦ «Строительство»



С.Н. Богачев

Заведующий лабораторией автоматизации
исследований и проектирования сооружений
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство»,
кандидат технических наук, лауреат Премии
Правительства РФ в области науки и техники

/ Сергей Николаевич Богачев /

15.06.2018

Ю.Н. Жук

/ Юрий Николаевич Жук /

15.06.2018

Адрес: 109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6, к.1
Акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Строительство»
Тел.: +7 (495) 602-00-70
E-mail: inf@cstroy.ru

Подпись руки Богачева С.Н. удостоверено
Подпись руки Жука Ю.Н. удостоверено
Начальник отдела кадров Смирнов Т.В. Смирнов

