



**В Диссертационный Совет Д 212.196.10
на базе ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голосовой Татьяны Сергеевны на тему:
«Организационно-экономические механизмы перехода на информационное моделирование в архитектурно-проектной деятельности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)

Диссертация Голосовой Т.С. посвящена вопросу перехода на цифровое информационное моделирование в компаниях, основным видом деятельности которых является архитектурно-строительное проектирование. Актуальность данной темы обусловлена стратегией развития цифровой экономики в России, в рамках которой было начато внедрение и апробация BIM-технологий в Российской Федерации на государственном уровне. На сегодняшний день BIM является не просто новым методом повышения качества и оптимизации сроков проектирования, но и инновационным подходом к организации строительства, реконструкции, ремонта зданий, оснащению, обеспечению эксплуатации, управлению всем жизненным циклом здания, управлению окружающей нас средой. В этой связи не вызывает сомнений целесообразность разработки организационно-экономического механизма перехода компаний на информационное моделирование.

Научное исследование Голосовой Т.С. можно рассматривать как продолжение развития теории и практики проектного управления с акцентом на внедрение нового подхода к реализации инвестиционно-строительных проектов. Особый интерес, на мой взгляд, представляет предложенная экономико-математическая модель выбора стратегии перехода на информационное моделирование, в основе которой лежит оценка экономического и технологического потенциала компании. Вопрос необходимости внедрения BIM-технологии в компании во многом определен современными тенденциями развития инвестиционно-строительного комплекса, однако проблема выбора эффективного пути технологических преобразований по-прежнему остается одной из наиболее острых. В связи с этим, предложенная методология, позволяющая определить целесообразность последовательного или скачкообразного перехода компании на новый технологический уклад имеет практическую значимость и носит прикладной характер.

Следует также обратить внимание на разработанные автором механизмы преобразования бизнес-процессов компании, включающие вопросы формирования необходимой организационно-штатной структуры компании, а также пути создания и развития оптимальной структуры

инфраструктурного обеспечения, включая вопросы привлечения облачных дата-центров, как одного из наиболее перспективных путей создания единой информационной среды.

Автореферат написан грамотным языком, изложен логично, последовательно и аргументировано. Ознакомление с авторефератом позволяет сделать вывод, что диссертация представляет собой самостоятельное, законченное исследование, имеющее научную новизну и важное практическое значение.

Вместе с тем необходимо отметить, что в представленной работе автор ограничивается рассмотрением процессов внедрения информационного моделирования в проектных компаниях. При этом значительный эффект от перехода на BIM-технологии наблюдается на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства.

Однако отмеченный недостаток в целом не влияет на основные теоретические и практические результаты выполненной работы.

Таким образом, можно сделать вывод, что диссертация Голосовой Т.С. соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, по моему мнению, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)».

Генеральный директор

А.О. Золотарев

/ Алексей Олегович Золотарев /

Адрес: 129090, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 7

Телефон: +7 (495) 504-36-89

E-mail: pmts@pmts.pro



14. июня 2018г.