

В диссертационный совет Д 212.196.10 на базе
ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет имени Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

д.э.н., профессора Бачуриной С.С. на диссертационную работу **Голосовой Татьяны Сергеевны** на тему: «Организационно-экономические механизмы перехода на информационное моделирование в архитектурно-проектной деятельности», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)

Голосова Татьяна Сергеевна, 1991 г.р., гражданин России, в 2014 году с отличием закончила ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (г. Москва) по специальности «Экономика и управление на предприятии (строительство).

В этом же году она была зачислена в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (г. Москва) для написания диссертационной работы на кафедре «Управление проектами и программами».

В процессе обучения в аспирантуре Голосова Т.С. проявила себя как квалифицированный исследователь и продемонстрировала способность выполнять анализ научно-методических и практических материалов, самостоятельно планировать и проводить широкий круг исследовательских работ, осуществлять педагогическую деятельность.

Тема диссертационной работы Голосовой Т.С. актуальна и представляет теоретический и практический интерес в связи с необходимостью моделирования и стандартизации процессов применения технологий информационного моделирования при проектировании объектов капитального строительства как фактора, определяющего эффективность и успех инвестиционно-строительных проектов в целом. В этой связи повышение качества внедрения технологий информационного моделирования в компаниях, осуществляющих деятельность по архитектурно-строительному проектированию объектов капитального строительства, является ключевой задачей в рамках реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы.

Научная новизна работы состоит в научном обосновании и развитии теоретической, методической и практической базы, позволяющей повысить эффективность процессов внедрения технологий информационного моделирования в проектных компаниях, выбрать стратегию и механизмы

преобразования административно-производственных процессов, способствующую экономико-технологическому развитию проектных компаний, с целью дальнейшей реализации работ по архитектурно-строительному проектированию объектов капитального на качественно новом уровне.

Изучена проблема стандартизации процессов информационного моделирования объектов капитального строительства, в результате чего были разработаны рекомендации по доработке национальных сводов правил в области информационного моделирования, которые нашли свое отражение обновленной нормативно-правовой базе по внедрению оценки экономической эффективности обоснования инвестиций и технологий информационного моделирования объекта капитального строительства.

Доказана зависимость эффективности внедрения технологий информационного моделирования объекта капитального строительства от стадии развития проектной компании, в результате чего сформирована практически методика оценки эффективности внедрения технологий информационного моделирования, а также модель выбора стратегии внедрения технологий информационного моделирования на базе оценки необходимого экономико-технологического шага для повышения качества выполняемых работ, производительности и конкурентоспособности компании.

Изучена проблема переходного этапа в проектной компании при внедрении технологий информационного моделирования, в результате чего обоснована бизнес-модель распределения ресурсов при организации производственной деятельности компании по принципу смешанных стратегий. Предложены методические рекомендации для перераспределения ресурсов компании, способствующие экономико-технологическому развитию компании в рамках выбранной смешанной стратегии и обеспечивают непрерывное производство выполняемых работ.

Разработаны предложения по организационно-экономическому преобразованию проектной компании с целью повышения эффективности реализации процессов внедрения технологий информационного моделирования и дальнейшего развития административно-производственных процессов проектной компании как ключевого участника инвестиционно-строительной деятельности при формировании и реализации проектов создания объектов капитального строительства.

Применение на практике предложенных методов, моделей и механизмов повысит эффективность внедрения технологий информационного моделирования в проектных компаниях с целью преобразования архитектурно-строительной деятельности путем реализации сквозного и прозрачного процесса создания цифровой информационной модели здания или сооружения с целью повышения качества процессов управления объектом капитального строительства на всех этапах его жизненного цикла.

В процессе выполнения диссертационной работы Голосова Т.С. глубоко изучила предмет исследования, проработала большой объем теоретических

материалов, действующей нормативно-правовой, нормативно-технической и методической базы в области технологий информационного моделирования в целях развития методов управления процессами внедрения новых технологий в компаниях, участвующих в инвестиционно-строительной деятельности, проявила способность к аналитическому мышлению и математическому моделированию при выборе и обосновании методических подходов и механизмов выбора путей преобразования административно-производственных процессов компании, что позволяет говорить о научной зрелости соискателя и его готовности выполнять самостоятельные, квалифицированные исследования.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 научных работ общим объемом 5,7 печатных листа, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень научных изданий, рецензируемых ВАК при Минобрнауки России.

Результаты были представлены на международных научно-практических конференциях, где получили положительную оценку.

Подготовленная Голосовой Т.С. диссертационная работа является самостоятельным законченным исследованием на актуальную тему, имеющим новизну и особую практическую значимость, соответствующим всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и я, как научный руководитель, рекомендую её к представлению в диссертационный совет Д 212.196.10.

Считаю, что Голосова Т.С. 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).

Научный руководитель:

Бачурина Светлана Самуиловна,

доктор экономических наук,

Советник президента

Национального объединения изыскателей
и проектировщиков «НОПРИЗ»

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 21

Тел. +7 (495) 956-81-24

e-mail: bachurinass@mos.ru


5.03.2018

Людмила
Специальный
показатель НОПРИЗ

С.С. Верно

М.И. Шварева В.Б.

