

О Т З Ы В

официального оппонента кандидата технических наук Бовтеева Сергея Владимировича на диссертацию Лейбмана Дмитрия Михайловича «Организационная модель интегрального контроля реализации проектов строительства технически сложных объектов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство)

Основное внимание в представленной на рецензию научно-квалификационной работе Лейбмана Д. М. уделено задаче оптимизации системы стратегического управления в строительстве, решения которой востребованы различными участниками инвестиционно-строительного процесса. Необходимость и важность научно обоснованных и экономически оправданных организационно-технологических решений обуславливает особую актуальность комплексного решения указанной проблемы.

Автор отмечает, что при реализации технологически сложных объектов строительства возникают задачи организационно-технологического характера, решения которых требуют существенного количества ресурсов. С целью обеспечения рационального распределения ресурсов, задействованных в решении важных задач, автором предлагается использовать систему стратегического контроллинга, которая может стать эффективным инструментом, позволяющим оптимизировать процессы принятия организационно-технологических решений при строительстве технически сложных объектов, не имеющих аналогов.

Выбор объекта и предмета исследования представляется обоснованным.

В основу методологии исследования положены теоретические основы организации строительства, системотехнический подход, теория принятия решений, теория вероятности, теория и практика построения информационных систем в строительстве, тематические научные работы отечественных и зарубежных авторов.

Целью исследования является научное обоснование и разработка организационных методов создания и функционирования системы

стратегического контроллинга строительства технически сложных объектов, а также идентификация комплекса мероприятий по повышению эффективности инвестиционно-строительной деятельности на корпоративном уровне в условиях инжиниринговой схемы управления.

В соответствии с целью исследования в рамках работы решаются следующие главные задачи:

- анализ современной теории и практики организации стратегического управления на корпоративном уровне;
- обоснование необходимости совершенствования механизма регулирования инвестиционно-строительной деятельности на основе новых организационных схем, таких как инжиниринг и контроллинг;
- развитие концепции стратегического контроллинга, в частности описании функционирования подобной системы для строительства технически сложных объектов;
- разработка классификации параметров системы стратегического контроллинга строительства технически сложных объектов;
- формализованное описание функционирования системы стратегического контроллинга;
- формулирования комплекса мер по совершенствованию организации процессов стратегического планирования и управления на основе контроллинга.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности совершенствования системы принятия организационно-технологических решений в строительстве, на основе предложенных результатов. Сформулированные предложения повышения эффективности инвестиционно-строительной деятельности на корпоративном уровне по средствам создания системы стратегического контроллинга. Предложены методические разработки, способствующие:

- рациональному использованию ограниченных ресурсов;
- ориентации ресурсов на достижение стратегических целей организации;
- снижению стоимости и продолжительности строительства технически

сложных объектов.

К достоинствам работы следует отнести, кроме прочего, умение автора системно подходить к решению поставленных задач, сформулированных согласно пп. 1; 5; 8; 10; 11 Паспорта специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Научная новизна результатов, полученных лично автором, заключается в разработке параметрической модели системы стратегического контроллинга строительства технически сложных объектов, формализованном описании функционирования данной системы, формулировке рекомендаций и заключений, определяющих практическую значимость и научную новизну работы, а также анализе результатов исследований.

Высокая степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, полученных автором, определяется правильным выбором методологии исследования (теоретические основы организации строительства, системотехнический подход, теория принятия решений, теория вероятности, теория и практика построения информационных систем в строительстве, тематические научные работы отечественных и зарубежных авторов) и верной методикой построения научно-квалификационной работы, состоящей из четырех глав, в которых последовательно и логично описан ход исследования (в соответствии с обозначенной целью, задачами и методологической схемой исследования). Направленность исследования свидетельствует о высокой профессиональной квалификации автора, его умении применять современные информационные технологии, достаточной научной и практической апробации полученных результатов на отечественных и международных конференциях и семинарах.

Результаты исследования в достаточной мере изложены в 10 научных работах, в том числе – в 5 работах в научных изданиях, входящих в действующий перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденный Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Текст научно-квалификационной работы построен грамотно, автор владеет соответствующей профессиональной терминологией.

Доклад в должной мере отражает содержание научно-квалификационной работы.

В качестве замечаний по работе можно обозначить следующие:

1. Представляется целесообразным указать, какие нормативные документы регулируют сферу применения системы стратегического контроллинга в инвестиционно-строительной деятельности.

2. Возможно в работу следовало бы включить сведения об организациях, имеющих опыт использования инжиниринговой схемы управления и подсистемы стратегического контроллинга как её элемента.

Отмеченные замечания, тем не менее, не снижают общего впечатления от рецензируемой работы.

На основании вышеизложенного можно говорить о том, что рассматриваемая научно-квалификационная работа является законченной, соответствует критериям, установленным п. 9 действующего «Положения о порядке присуждения ученых степеней» для диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Соискатель Лейбман Дмитрий Михайлович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Официальный оппонент:

кандидат технических наук (05.08.23 –

Технология и организация строительства).

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», доцент кафедры организации строительства

Бовтеев
Сергей
Владимирович

адрес: 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 452-Е, кафедра организации строительства
телефон: (812) 317-80-41
Email: sbovteev@lan.spbgasu.ru

