

Рецензия

на статью Вихоревой М.В., Фирсова Д.А. «BIM-технология как инструмент обеспечения экономической безопасности жизненного цикла объекта строительства»

Актуальность и постановка задачи

Статья посвящена BIM-технологии как инструменту обеспечения экономической безопасности на протяжении жизненного цикла объекта строительства. Исследовательская проблема связана с тем, что традиционная система реализации строительного проекта, основанная на разрозненной проектно-сметной документации, затрудняет координацию участников, усиливает зависимость от человеческого фактора и повышает вероятность финансовых потерь. Постановка задачи актуальна в условиях цифровизации отрасли и усиления требований к прозрачности инвестиционно-строительных процессов.

Научная новизна и качество аргументации

Научная новизна работы заключается в рассмотрении BIM не только как инструмента информационного моделирования, но и как элемента системы обеспечения экономической безопасности на стадиях проектирования, строительства и эксплуатации. Логика исследования выстроена последовательно: авторы переходят от анализа уязвимостей традиционной модели реализации проекта к описанию управленческого потенциала BIM и его влияния на экономические риски. Методологическую основу составил анализ и сопоставление отечественных публикаций по информационному моделированию и управлению инвестиционно-строительными проектами, что обеспечивает корректность аргументации и встраивание выводов в более широкую исследовательскую традицию.

Практическая реализуемость и итоговая оценка

Практическая значимость статьи определяется возможностью применения предложенного взгляда на BIM специалистами по управлению строительными проектами, экономистами и руководителями подрядных

организаций. Использование BIM-инструментария на разных стадиях жизненного цикла объекта позволяет снижать вероятность ошибок, контролировать затраты и формировать прозрачную доказательную базу для всех участников проекта. Работа отличается структурной завершенностью, логичностью изложения и прикладной направленностью, что делает её полезной для исследователей и практиков в сфере экономики строительства и обеспечения экономической безопасности отрасли.

Статья рекомендуется к публикации в научном журнале.

Рецензент: Абдиев Мурат Журатович, д.э.н., профессор

Ошский технологический университет им. Академика М.М. Адышева

Reviewer Abdiev Murat Zhuratovich, Doctor of Economics, Professor. Osh

Technological University named after Academician M.M. Adyshev

