

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Барзыгина Евгения Александровича на тему: «Управление производительностью исполнительных ресурсов в течение жизненного цикла строительных проектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства

Барзыгин Е.А. выдвигает актуальную научно-техническую гипотезу, состоящую в предположении что интеграция в отдельный инструмент управления методика освоенного объема, иерархической структуры работ и инструментов методологии Scrum может быть использована для планирования и управления производительностью трудовых и нетрудовых ресурсов при выполнении работ на протяжении жизненных циклов строительных проектов.

Заслуживают одобрения предположения исследования о том, что практический инструмент для повышения эффективности принятия решений и управления уровнем производительности трудовых и нетрудовых ресурсов должен быть простым в использовании и может быть применен на разных уровнях управления.

В результате проведенного исследования решены актуальные задачи: принят за основу коэффициент производительности исполнительных ресурсов, обеспечивающий единый подход к нормированию; сформулированы методологические принципы декомпозиции содержания проекта (ИСП) и разработан новый, «ресурсно-контрактный» подход к декомпозиции, обеспечивающий использование новых показателей разработанной декомпозированной методики освоенного объема и инструментов гибкой методологии, позволяющих оказывать воздействие на процессы принятия управленческих решений регулирующих производительность исполнительных ресурсов.

Диссертация методологически построена верно, выбор теоретической базы обоснован использованными методами исследования и трудами отечественных и зарубежных ученых по проблематике диссертации. Научные положения подтверждены экспериментально и практически. Разработаны и предложены методические рекомендации по использованию результатов исследования.

Вместе с тем, по содержанию исследования представляется уместным сделать **следующие замечания:**

1. Учитывая ссылку на процессы цифровизации, было бы логичным привести наименование, описание и сравнительный анализ программного обеспечения, позволяющего использовать декомпозированную методику освоенного объема;

2. Автором исследованы задачи организации процесса управления производительностью применительно к типовой форме контракта

строительного подряда ЕРС, но не указано как они соотносятся с хозяйственным способом.

Однако, в целом, указанные замечания не носят принципиального характера.

Таким образом, результат исследования Барзыгина Е.А. является законченным диссертационным исследованием, которое соответствует критериям, установленным п. 9 действующего «Положения о присуждения ученых степеней» для диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Соискатель Барзыгин Евгений Александрович. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства.

Кандидат технических наук
(05.23.11), доцент кафедры
строительной инженерии
инженерного института ФГАОУ ВО
СКФУ

28.07.2024

Солдатов Алексей Александрович

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

Адрес: 355028, г. Ставрополь, проспект Кулакова, 2, корпус № 22

Телефон: 8 (8652) 95-68-44

E-mail: asoldatov@ncfu.ru



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ:

начальник отдела по
работе с сотрудниками УКА

28.07.24 ИС ГОРБАЧЕВА

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»