

О Т З Ы В

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

Развитие и многообразие процессов в строительной отрасли, усложнение технических и управленческих задач, формирует потребность совершенствования и адаптации систем управления, в том числе для решения проблем снижения производительности труда. Актуальность темы исследования Барзыгина Е.А. определяется предположением о необходимости использования универсальных измерителей эффективности на уровне управления ресурсами, что в сочетании с инструментами цифровизации должно способствовать повышению производительности труда и сокращению организационных процедур.

По итогам проведенного исследования установлено, что использование разработанного автором декомпозированного метода освоенного объема позволяет влиять не только на проблемы управления производительностью исполнительных ресурсов, но и увеличивает эффективность процессов управления проектами и способно к повышению эффективности и процессов управления жизненным циклом объектов строительства.

Достоверность полученных результатов подтверждается корректным выбором теоретических и практических оснований исследования и обусловлена применением современного математического аппарата, адекватных моделей и информационных технологий, успешным внедрением части решений в практику инвестиционно-строительной деятельности.

Результаты работы достаточно апробированы и опубликованы в научно-технических изданиях и материалах международных конференций.

Основные задачи исследования решены, в том числе выявлены недостатки методики освоенного объема и подходов к формированию иерархической структуры работ строительного проекта, препятствующих использованию данных инструментов в решении проблем управления производительностью и предложено научно обоснованное решение в виде новых показателей, использование которых проверено опытным путем и подтверждено практически.

Вместе с тем, представляется возможным сделать **следующие замечания:**

1. Представляется обоснованным указать, каким образом декомпозированная методика освоенного объема вписывается в общие тренды решения проблем снижения уровня производительности труда в строительной отрасли.

2. В контексте предыдущего замечания необходимо уточнение требуемых мероприятий по актуализации нормативной базы строительства.


Однако, в целом, указанные замечания не имеют критичного характера.

Принимая во внимание приведенное выше, можно утверждать, что исследование Барзыгина Е.А. является законченной диссертацией, которая соответствует критериям, установленным п. 9 действующего «Положения о порядке присуждения

ученых степеней» для диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Соискатель Барзыгин Е.А. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.14. – Управление жизненным циклом объектов строительства.

Кандидат технических наук (05.23.08 – Технология и организация строительства), доцент, доцент кафедры «Технология, организация строительства, экспертиза и управление недвижимостью» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»


06.06.2024г.

Горбанева Елена
Петровна

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»
394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября,
84, корп. 2

Телефон: +7 473 207 22 20

Адрес электронной почты: egorbaneva@cchgeu.ru

