

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 специальности
2.1.14. – Управление жизненным циклом объектов строительства

Необходимость повышения эффективности результатов реализации проектов за счет совершенствования и улучшения инструментов управления проектами в части организации нормирования и контроля достижения показателей производительности трудовых ресурсов имеет высокую степень актуальности в строительной отрасли. Диссертационная работа Барзыгина Е.А. представляет интерес, как с точки зрения органов государственного управления, так и участников инвестиционно-строительной деятельности.

Выбор объекта и предмета научного исследования представляется обоснованным ввиду успешного решения ряда исследовательских задач, сформулированных на основе научной гипотезы о наличии возможности использования методики освоенного объема, иерархической структура работ и методологии Scrum для планирования и управления производительностью трудовых и нетрудовых ресурсов при выполнении работ на протяжении жизненных циклов строительных проектов.

Автору удалось разработать, обосновать и апробировать декомпозированную методику освоенного объема, основанную на интеграции и усовершенствовании инструментов управления проектами, таких как: гибкая методология управления проектами, иерархическая структура работ, многоуровневое календарно-сетевое планирование, направленную на систематизацию существующих методов и повышение эффективности использования ресурсов.

Практическая значимость результатов исследования подтверждается возможностью цифровизации, в т.ч. использования цифровых двойников, а также применением положений диссертации, разработанных инструментов и рекомендаций в повседневной деятельности инвестиционных, инжиниринговых компаний, подрядных организаций и отдельных бригад, участвующих в реализации проектов строительства, реконструкции, модернизации, капитальных ремонтов и технического обслуживания объектов строительства в течение их жизненного цикла.

Вместе с тем, по содержанию исследования имеются замечания:

1. Каким образом положения исследования могут быть верифицированными относительно состава существующих нормативных

документов (Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 (ред. от 15.09.2023) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Приказ Минстроя России от 16 мая 2023 г. N 344/пр. «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»)?

2. Какие изменения возможно или требуется внести в указанные в первом вопросе нормативные документы?

В целом, приведенные замечания не носят принципиального характера и не снижают общего положительного впечатления от рецензируемой работы. Поэтому обобщая приведенное выше, можно утверждать, что результаты исследования Барзыгина Е.А. представляют собой законченную диссертацию, которая соответствует критериям, установленным п. 9 действующего «Положения о порядке присуждения ученых степеней», для диссертации 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
(05.02.22 Организация производства
(строительство)),
заместитель директора
ФГБНУ «Росинформагротех»



Зиновьев
Алексей Юрьевич

ФГБНУ «Росинформагротех»
Адрес: 141261, Московская область,
р.п. Правдинский, Лесная ул., дом 60
Телефон: +7 (495) 594-99-02
E-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru

6.06.2014 г.