

## ОТЗЫВ

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

Распределение трудовых и нетрудовых ресурсов во времени их потребления с учетом технологии строительства и требований к параметрам качества, позволяющее точно определить их количественное выражение на стадии календарно-сетевого планирования, а также обеспечение надлежащего контроля их рационального потребления на стадии реализации строительного проекта, определяет влияние производительности исполнительных ресурсов на эффективность отдельных проектов и строительной отрасли определило актуальность и направленность положений диссертационной работы.

В ходе исследования решен ряд поставленных задач, в том числе: с помощью предложенного коэффициента производительности исполнительных сформулирован принцип измерения производительности; разработаны дополнительные показатели к существующей методике освоенного объема; создана оптимальная «Ресурсно-контрактная» структура декомпозиция содержания проекта; разработаны принципы и порядок использования декомпозированной методики освоенного объема.

Решение названных задач обеспечено применением методов системного и статистического анализа, многоуровневого календарно-сетевого моделирования и апробацией результатов исследования.

По содержанию работы видится целесообразным сделать следующие замечания:

1. Насколько может усложниться объем работ специалистов по календарно-сетевому планированию при использовании «ресурсно-контрактного» принципа декомпозиции?

2. Неясно из автореферата, кто из руководителей должен инициировать процесс планирования и процесс контроля производительности исполнительных ресурсов с использованием показателей декомпозированной методики освоенного объема?

Вместе с тем, названные замечания не носят принципиального характера.

В этой связи отмечаю, что диссертация Барзыгина Е.А. является законченным исследованием, которое 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, по специальности  
05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения  
Заведующий кафедрой «Технологии строительства»  
ФГБОУ ВО ННГАСУ



**Кондрашкин Олег Борисович**

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Гоголя,  
дом 1, VI корпус, 6 этаж  
e-mail: tsp-nngasu@mail.ru  
Тел: 8 (831) 430-17-74  
«28» мая 2024 г.

Подпись заведующего кафедрой "Технологии строительства", к.т.н.

Кондрашкина Олега Борисовича **заверяю.**

Проректор по научной работе

д.т.н., доцент

«28» мая 2024 г.



**Монич Дмитрий Викторович**