

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чахкиева Ислама Мусаевича «Оптимизация трудовых ресурсов при обосновании директивных сроков строительства уникальных объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства

Актуальность исследования обоснована потребностью в определении директивных сроков строительства уникальных объектов с учетом природно-климатических особенностей региона строительства, строительной площадки и проектируемого объекта, условий доставки строительных материалов, имеющихся ресурсов и пр.

Целью исследований является разработка метода оптимизации трудовых ресурсов при обосновании директивных сроков строительства уникальных объектов. Решаемые в исследовании задачи отвечают поставленной цели. Научная новизна исследования заключается в разработке метода оптимизации трудовых ресурсов при обосновании директивных сроков строительства уникальных объектов, основанного на оптимизационном распределении трудовых ресурсов в календарном плане, представленном системой линейных уравнений с учетом топологических, временных и ресурсных ограничений.

Достоверность научных положений и выводов, приведенных в автореферате, не вызывает сомнений, а полученные результаты отвечают критериям научной новизны и имеют практическую ценность. Результаты исследований достаточно обоснованы и должным образом апробированы и опубликованы. Основные выводы имеют достаточно полное обоснование и возражений не вызывают.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Необходимо пояснить, что значит «длительность строительства выходит за рамки допустимых пределов».

2. Возможна ли быстрая корректировка организационно-технологических решений в рамках предложенной модели при изменениях проекта в ходе строительства?

Судя по автореферату, диссертация является научно-квалификационной работой, в которой, в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», п. 9, на основании выполненных лично автором исследований изложены научно обоснованные организационно-технологические разработки, имеющие существенное значение для развития страны. Диссертация соответствует требованиям «Положения...», а ее автор, Чахкиев Ислам Мусаевич, заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 «Технология и организация строительства».

Д-р техн. наук, профессор кафедры технологии
строительного производства Южно-Уральского
государственного университета (ПИУ)

Байбурин А.Х.

Байбурин Альберт Халитович
Адрес: 454080, Челябинск, пр. Ленина, 76
Тел. (351) 267-91-83, Email: abayburin@mail.ru

Подпись *ba*
Заместитель на
Начальник с.т.д.

Подпись Байбурина А.Х. заверяю:
20 апреля 2015 г.