

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котовской Марины Александровны на тему «Развитие календарного планирования поточного строительства на основе метода критической цепи и статистического моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства»

Актуальность диссертационного исследования Котовской М.А. обоснована необходимостью совершенствования процедуры календарного планирования строительных работ с учетом особенностей применяемых нормативных баз, а также адаптации метода критической цепи с целью снижения риска несвоевременности реализации проектов.

Цель исследования соискателя направлена на совершенствование календарного планирования путем адаптации алгоритма метода критической цепи к формированию календарных графиков строительных проектов с учетом особенностей используемых сведений о трудозатратах рабочих-строителей и продолжительности работ. Реализацию этой цели автор видит в решении ряда задач и, в первую очередь, в разработке обобщенной классификации рисков несвоевременного выполнения строительных работ, разработке конвергированной методики календарного планирования поточного строительства, основанную на сочетании матричной модели расчета и актуальных элементов метода критической цепи. Соискатель справился с поставленными задачами, достиг цели, о чем свидетельствуют результаты, изложенные в автореферате.

Из автореферата следует, что основные положения диссертационной работы докладывались на международных научно-технических конференциях, достаточно полно изложены в ведущих рецензируемых и иных научных журналах и изданиях. Публикации соответствуют теме выполненных исследований. Следует отметить, что в автореферате недостаточно места отведено государственным элементарным сметным нормам, редакции 2014 года.

Диссертационное исследование «Развитие календарного планирования поточного строительства на основе метода критической цепи и статистического моделирования» представляет собой законченную научно-квалификационную работу. По своей структуре, содержанию и объему отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Котовская Марина Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства».

Заведующий кафедрой «Технология, организация и экономика строительства» СГУПС,
доктор технических наук, профессор

Валерий Степанович

Сибирский государственный университет
630049, Россия, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук
Телефон: +7 (383) 328-05-00
E-mail: vorobjev@stu.ru

Подпись Воробьева Валерия Степановича заверяю