

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

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

В диссертации Котовской Марины Александровны рассматривается актуальная проблема современного строительства, заключающаяся в обеспечении планируемых сроков сдачи готовых объектов. С решением этой проблемы связаны как экономические, так и социальные факторы, например, социальное благополучие дольщиков непосредственно зависит от своевременного возведения жилья.

В своей работе Котовская М.А. нашла достаточно оригинальное решение указанной проблемы, связанное с формированием методики, совмещающей в себе успешный зарубежный опыт планирования проектов в виде метода критической цепи израильского ученого и отечественный – в виде матричной модели профессора ЛИСИ В.А. Афанасьева. Поэтому в диссертации использован системный и комплексный подход к определению наиболее вероятной продолжительности проекта, органически включающей в себя подбор источника исходных данных, от которых во многом зависит точность получаемого результата.

Следует отметить, что автор рассматривает не только традиционный для отечественного строительства расчет продолжительности строительства на основании данных из нормативных баз трудозатрат советского и российского происхождения, но и рассматривает практическую возможность применения зарубежных нормативов, а также экспертных оценок. Эта часть грамотно встроена в общий алгоритм конвергированной (совместной) методики расчета наиболее вероятной продолжительности проекта.

В качестве замечания стоит обратить внимание автора на целесообразность используемых терминов, суть которых можно выразить более простыми и понятными определениями.

Несмотря на отмеченный недостаток, положительные аргументы диссертационного исследования позволяют считать, что диссертантом проделана большая и системная работа, имеющая не только теоретическую, но и практическую значимость, из чего следует, что диссертация является законченной научно-исследовательской работой, а ее автор Котовская Марина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства.

Климов Сергей Эдуардович, д.т.н.

Генеральный директор ООО «ЛЮКС-проект»

Республика Саха(Якутия), город Якутск, ул.Ойунского 25, оф.55.

Тел.: 8(4112)25-50-03. Email. sklimov2002@mail.ru.

«Заверяю» Нач. отдела кадров Волкова О.Г.

18.01.2016г.

