



07.12.2020 № 2025-07122020-II
(На № _____ от _____)
Отзыв на диссертацию

**ООО «Центр экспертизы и проектирования
строительных конструкций» // ООО «ЦЭИПСК»**

ГЕНЕРАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Юридический и фактический адрес: 196084,
Санкт-Петербург, Заозерная ул., д. 8, корп.2, литера
Б, часть пом. 1Н, комн. 28;

Тел./факс: 8-812-649-47-16

Тел. раб: +7-921-777-64-09

E-mail: gip@gip.su; <https://gip.su>

ИНН 7813380577, КПП 781001001

Р/с 40702810390110000626

ПАО «Банк «Санкт-Петербург», г. СПб
БИК 044030790 К/с 30101810900000000790

В диссертационный совет Д 212.223.07 при ФГБОУ
ВПО «Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нгуена Тхяя Хиена на тему: «Разработка модели контроля качества для строительного-монтажных организаций Вьетнама» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 - Технология и организация строительства

Актуальность диссертационной работы: Работа посвящена исследованиям модели контроля качества строительного-монтажных работ (СМР) в строительном производстве Вьетнама. Реальная ситуация в строительной отрасли Вьетнама такова, что 98% организаций - малые и средние. У большинства из них недостаточно ресурсов для применения международной модели менеджмента качества ISO 9001. Исследования по разработке модели контроля качества для строительных организаций Вьетнама, с учетом особенностей строительной отрасли Вьетнама является актуальной и своевременной.

Научная новизна. Автор диссертации предлагает разработать модель контроля качества для строительного-монтажных организаций Вьетнама, на основе структуры модели совершенствования EFQM (European Foundation for Quality Management), которая имеет сходство с моделью ISO 9001, но отличается простотой, целостностью, динамичностью, гибкостью.

Автор диссертации на основе проведенных исследований определил параметры контроля качества СМР. Данные, собранные с помощью метода анкетирования и размером выборки $N = 184$ обрабатывались такими методами, как: факторный анализа (Exploratory Factor Analysis - EFA), подтвержденный факторный анализ (Confirmatory factor analysis- CFA) и моделирование структурными уравнениями (structural equations modeling - SEM).

На основе результатов, автором создана методика оценки и прогнозирования результатов контроля качества для строительного-монтажных организаций Вьетнама.

Практическая значимость работы состоит в определении параметров и также отношения между ними в модели для контроля качества СМР в условиях Вьетнама.

Изложение автореферата дает полное представление о работе. Содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в опубликованных работах автора (11 печатных работ, в том числе 5 работ в рецензируемых изданиях из перечня, размещенного на официальном сайте ВАК РФ). Кроме того, результаты исследования были представлены на конференциях, проходивших в СПбГАСУ.

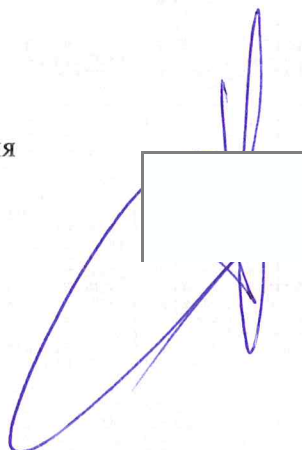
Однако по автореферату диссертации имеется ряд замечаний:

1. Выборка исследования по стажу участников опроса – 52,17 %, со стажем более 15 лет и 47,83 % со стажем менее 15 лет. Но в табл. 6 (с.22), по стажу участников опроса представлены 3 группы: стаж более 15 лет, стаж менее 15 лет и стаж с 10-15 лет.
2. В математической модели приведены показатели критерием «процессы» (наличие документов о качестве применяемых строительных материалов, изделий, оборудования P_4 ; геодезическое обеспечение P_5 ; лабораторное обеспечение P_6 ,) с отрицательными значениями, что требует по пояснения со стороны автора исследования;
3. Диссертационную работу рекомендуется дополнить значениями критерием соответствующими безопасности зданий и сооружений (ФЗ-384).

В целом, представленная диссертационная работа и ее автореферат полностью соответствует требованиям п. 9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, по специальности 05.23.08 - Технология и организация строительства, а ее автор, Нгуен Тхай Хиеп, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

С уважением,

Главный инженер проекта,
кандидат технических наук,
ООО "Центр экспертизы и проектирования
строительных конструкций" // ООО
"ЦЭиПСК"
196084, Санкт-Петербург, Заозерная ул.,
д. 8, лит. Б корп.2, 2 эт., оф. 28а
м.тел.: +7 (903) 095-09-10
e.s.fedulov@gip.su



Евгений Сергеевич
Федулов

07.12.2020

Подпись Е.С. Федулова
заверяю

Директор ООО "ЦЭиПСК"

А.С. Шеховцов

