

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Нгуен Тхай Хиеп по диссертационной работе на тему «Разработка модели контроля качества для строительно-монтажных организаций Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 - «Технология и организация строительства».**

Контроль качества строительно-монтажных работ является неотъемлемой частью строительного производства. Без структурированной модели определяющей системный подход к управлению, совершенствованию и развитию системы менеджмента качества строительных работ, невозможно представить современную успешную строительную компанию. Создание четкой системы контроля качества для небольших организаций Вьетнама, с одной стороны позволяет снизить издержки на производство строительно-монтажных работ, а с другой – создает системный подход к управлению качеством и мотивирует к переходу на новый уровень строительного производства.

Стандарт ISO 9001 разрабатывался как Международный стандарт управлением качеством во всех отраслях производства. Однако региональная специфика, уровень развития технологий и экономики ограничивает его массовое внедрение и применение. Автор в своей работе предлагает переходную модель, основанную на анализе механизма оценки качества строительно-монтажных работ в организациях Вьетнама, с учетом международных, европейских и национальных стандартов в области управления качеством.

В автореферате соискателем приведены результаты анализа существующих моделей, систем контроля качества (ISO9001, EFQM, «НОСТРОЙ»), определена совокупность критериев и факторов влияющих на качество строительно монтажных работ. На основании критериального анализа, а также на основе опроса лиц, работающих на строительном рынке Вьетнама, было выделено 34 фактора, которые были сгруппированы в 6 критериев. Экспериментальные исследования направлены на разработку модели контроля качества на основе моделирования структурными уравнениями (SEM), разработку методики прогнозирования и оценки результатов контроля качества для строительно-монтажных организаций во Вьетнаме. В работе сформулировано понятие контроля качества строительно-монтажных работ в условиях Вьетнама. Из представленных результатов можно сделать вывод, что цель и задачи, поставленные в работе достигнуты.

К достоинствам работы можно отнести системный подход к решению поставленных задач, заключающийся в осуществлении логически верной цепи действий от формирования цели, проведения рабочей гипотезы до реального внедрения (апробации), показавшего эффективность предложенных решений.

В качестве замечания по автореферату считаю необходимым указать, что при проведении опроса по выявлению наиболее значимых факторов в области качества не учтены запросы конечных потребителей.

Судя по автореферату, представленный к защите материал соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а Нгуен Тхай Хиеп достоин присуждения искомой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 - «Технология и организация строительства».

Прохоров Сергей Викторович  
Заведующий кафедрой «Строительное производство» ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»,  
кандидат технических наук, доцент

07.12.2020 г.

 Прохоров С.В.

ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет им. А.Г и Н.Г Столетовых».

Адрес: 600026, г. Владимир, ул. Горького, 87.

Телефон: (4922) 47-98-37, Эл.почта: oc204@bk.ru

Подпись заведующего кафедрой «Строительное производство» Прохорова Сергея Викторовича удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета ВлГУ

