

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата архитектуры (специальность - 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов)

НГУЕН Нгок Ньюнг

на тему: «Методы ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон г. Тхайнгуен (Вьетнам)»

Научный руководитель - доктор архитектуры, профессор Нефедов В. А.

Быстрый рост промышленности, вместе с ростом городских территорий, решая проблемы экономического роста страны, создают проблему экологической безопасности городов и населенных мест, а как следствие падения комфорта проживания в этих городах. Перекос внимания в сторону развития промышленности и роста экономики, задают задачи градостроительного регулирования экологических параметров окружающей среды.

Представленный к рассмотрению автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата архитектуры соискателя НГУЕН Нгок Ньюнг посвящен проблемам деградации ландшафтной среды и нахождению методов ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон на примере города Тхайнгуен во Вьетнаме.

Автором глубоко и достаточно полно охарактеризована проблема конфликта развития промышленных территорий и селитебной территории города, потеря целостности архитектурно-градостроительного комплекса и обоснована необходимость его разрешения.

Поставленная **цель** разработки методов реконструкции ландшафта промышленных зон города Тхайнгуен подкреплена рядом, вытекающих из цели исследования **задач**.

Объект, предмет, географические границы, методика, научная новизна и практическая значимость диссертации представлены в работе, выполнены на достаточно высоком уровне и отражают решение проблемы реконструкции селитебных частей города, испытывающих давление промышленных зон.

Работа обладает научной новизной. На основе решения поставленных целей и задач автор диссертации получил основные научные результаты:

1. Установлена зависимость состояния экологической ситуации от применения компенсирующего подхода природного каркаса.
2. Обоснована необходимость комплексного изменения структуры промышленных территорий с включением, как существующих фрагментов природного каркаса, так и новых элементов природной инфраструктуры.
3. Выявлены новые подходы к реализации ландшафтно-экологической

реконструкции промышленных зон города Тхайнгуен с условием сохранения производственных процессов.

4. Обоснованы 3 (три) принципа и 4 (четыре) метода осуществления ландшафтно-экологической реконструкции.

5. Предложены графо-аналитические методы и схемы последовательного преобразования существующих промышленных зон города Тхайнгуен.

6. Разработана стратегия преобразования промышленных зон города Тхайнгуен с разделением на три основных этапа ее реализации.

7. Определены 5 (пять) методов реконструкции промышленных зон города Тхайнгуен применительно к структуре металлургического комбината.

Опираясь на проведенный анализ зарубежного опыта, инновационных проектов, существующего состояния природных компонентов, транспортной системы, жилых и общественных пространств города, автором предложена поэтапная программа комплексного изменения структуры исследуемой территории с использованием как существующих фрагментов природного каркаса, так и вновь организуемых элементов природной инфраструктуры.

Предлагаемые методы реновации и рекультивации позволят городу Тхайнгуен решить проблемы улучшения качества жизни в этом регионе, восстановить природно-экологический каркас города, при этом без ущерба развитию промышленных предприятий.

Представленные в автореферате предложения могут быть использованы при разработке концепции развития региона, стратегии формирования оптимальной пространственной структуры города Тхайнгуен с учетом дальнейшего развития производственных мощностей.

Следует отметить, что в автореферате не приведена гипотеза исследования, что создает некоторые проблемы при определении основной авторской позиции в данном исследовании, которая в целом прочитывается в тексте автореферата.

Высказанное замечание не умаляет ценности работы. Несомненно, что данное исследование, проведенное на реальном материале, вносит весомый вклад в теорию и практику градостроительного искусства и представляет как теоретическую, так практическую ценность. Выводы, представленные в автореферате диссертационного исследования НГУЕН Нгок Ньюнг являются самостоятельными, важными и необходимыми для дальнейших научных исследований, для архитекторов, градостроителей, дизайнеров архитектурной среды.

Основные итоги работы диссертационной работы опубликованы в 5 (пяти) печатных изданиях, 3 (три) из которых входят в перечень, рекомендованный ВАК РФ. Работа может быть основой для дальнейших научных исследований, а также ее основные результаты могут быть использованы в практическом проектировании. Структура работы соответствует проблематике, цели и задачам диссертационного исследования. Автореферат и опубликованные диссертантом работы достаточно полно отражают основные положения диссертации.

Все вышесказанное позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование НГУЕН Нгюк Нъюнг является самостоятельным завершённым научным исследованием. Диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Доктор архитектуры,
Академический профессор,
декан факультета
«Дизайн» КазГАСА

А. Т. Ахмедова

Подпись профессора

Подпись
Заверяю нач
Ахмедова

удостоверяю

АО "Казахская Головная Архитектурно-Строительная Академия"
декан факультета "Дизайн"

Республика Казахстан, 050043, г. Алматы, ул. Рыскулбекова, 28, тел. (727) 309-62-41, e-mail: info@kazgasa.kz