

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации НГУЕН Нгок Ньонг

«Методы ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон г. Тхайнгуен (Вьетнам)», представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Актуальность представленной на отзыв работы связана с общими тенденциями к развитию концепции «устойчивого развития» территорий в том числе и производственного назначения и рефункционализации промышленных объектов с устаревшей технологией. В автореферате НГУЕН Нгок Ньонг рассматривает возможности ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон одного из индустриально развитых городов Вьетнама. Эта проблема актуальна для городов Вьетнама, где развитие промышленности нередко сопровождается ускоряющейся деградацией окружающей среды.

Автор в своем исследовании обращается к разработке подходов к ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон г. Тхайнгуен на основе выявления основных конфликтных ситуаций. К сожалению, в автореферате нет подробного обоснования этих подходов в связи со спецификой технологии того или иного производства, характеристик его вредности для окружающей среды и пр.

Автором в работе решаются следующие задачи: анализ эволюции и современного состояния промышленных зон г. Тхайнгуен; определение специфики экологической реконструкции в восстановлении нарушенных ландшафтов промышленных зон; обобщение принципов и подходов к реконструкции нарушенных территорий; разработка моделей, обобщающих результаты работы.

Структура работы представляется логичной. В первой главе автор рассматривает процесс эволюции территории металлургического комбината г. Тхайнгуен, проблемы его современного состояния и территориальные ресурсы для развития природного каркаса. Автор также проводит анализ международного опыта экологического преобразования промышленных территорий. Вторая глава посвящена разработке основных положений ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон г. Тхайнгуен с позиции формирования компенсирующего природного каркаса. В третьей главе исследования излагается авторская стратегия реализации ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон г. Тхайнгуен. В заключении представлены основные выводы имеющие теоретическое и практическое значение для ландшафтно-экологического преобразования промышленных зон Вьетнама (на примере г. Тхайнгуен).

Выполненное НГУЕН Нгок Ньонг исследование представляется завершенной научной работой. В автореферате содержатся полезные для научной деятельности и проектной практики Вьетнама положения, которые позволяют судить о компетентности соискателя. Соискатель имеет небольшое число публикаций три из которых в периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По автореферату имеется ряд замечаний:

1. В разделе «Общая характеристика исследования» автореферата цель исследования определяется необходимостью восстановления «природной инфраструктуры» ландшафта промышленных зон на основе создания «сбалансированных экосистем», далее по тексту речь идет в основном о «природном каркасе», причем, на стр. 8 и 9 «компенсирующий природный каркас», на стр. 12 «эффективный природный каркас». Вопрос – где и как формируются эти «природные каркасы» в промышленных зонах?

2. Из текста автореферата непонятны место, характеристики и роль той или иной экосистемы в «природном каркасе», хотя термин «экосистемы» встречается на стр. 8 - «саморегулирующие экосистемы», стр. 15 - «выносимые экосистемы», стр. 23 - «устойчивые экосистемы».

3. На стр. 27 предложена «модель природного каркаса в структуре промышленных зон г. Тхайнгуен». Однако, на рисунке 3 мы видим «природный каркас» на плане всего города, а не конкретно самих территорий промышленных зон.

В целом автореферат диссертации соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов, а ее автор - НЬОНГ Нгок Ньонг заслуживает присвоения ученой степени кандидата архитектуры.

Отзыв составили:

Доктор архитектуры, профессор
заведующая кафедрой архитектуры УралГАХА
Кандидат архитектуры, профессор
кафедры архитектурного проектирования УралГАХА

Ю.С.Янковская

Ю.А. Никифоров

Подписи Янковской Юлии Сергеевны и Никифорова Юлии Алексеевичи заверяю:

Зам. начальника ОС