

## ОТЗЫВ

отечественного научного консультанта на диссертацию

**Амангелдіқызы Раушан**

на тему: «**Архитектурная реновация промышленных зданий на примере крупных городов Казахстана**»

представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D042000 - Архитектура

1. Диссертационное исследование Амангелдіқызы Раушан, соответствует целям и задачам государственной программы по созданию комфортной среды и качественной инфраструктуры, приоритетом является обеспечение благоприятной среды обитания и жизнедеятельности при помощи регулирования архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Диссертационное исследование выполнено в рамках содействия развитию культурной политики и национальной идеи «Мәңгілік Ел», призванной консолидировать казахстанский народ с его богатым культурным наследием и творческим потенциалом на успешное достижение цели вхождения Республики Казахстан в число 30-ти развитых стран мира.

2. Реновация промышленных зданий в Казахстане — это не просто актуальная задача, а многогранный подход, который требует научного изучения для создания результатов, способствующих социальному, экономическому и экологическому развитию страны. Имея научную базу, можно принимать обоснованные решения, направленные на улучшение качества жизни граждан и сохранение культурного наследия.

3. Диссертационное исследование полностью соответствует принципу самостоятельности, что проявляется в следующих аспектах:

—Оригинальность подхода: разработано уникальное решение для реновации промышленных зданий для условий Казахстана.

—Анализ данных: интерпретация полученных данных, выявляя новые закономерности и выводы, демонстрирует высокий уровень научной независимости.

—Критический подход: Способность конструктивно критиковать существующие методики реновации и предлагать альтернативные решения, опираясь на личные исследования, подчеркивает независимость исследования.

4. Содержание диссертации полностью соответствует принципу внутреннего единства, все разделы логично связаны между собой и направлены на достижения поставленной цели. Каждый раздел дополняет и углубляет основную идею, обеспечивая целостность анализа.

5. Объект и предмет диссертации четко определены, что позволяет сфокусироваться на актуальных проблемах. Цель исследования соответствует современным требованиям и направлена на решение научных и практических задач. Научная новизна выражается в уникальных подходах к реновации промышленных зданий, что имеет практическое значение для городской застройки Казахстана. В целом, диссертация демонстрирует высокую степень интеграции теоретических и практических аспектов, что повышает ее ценность.

6. Основные выводы диссертации основаны на тщательном анализе собранных данных и соответствующих теоретических основах. Каждое утверждение подкреплено эмпирическими исследованиями, подтверждающими заявленную научную новизну и практическую значимость результатов. Выводы логично вытекают из поставленных целей и задач, подчеркивая их внутреннюю связность и последовательность.

7. Основные положения диссертации включают необходимость реновации промышленных зданий, рассматривая инновационные подходы к адаптации старых объектов под современные потребности. Исследование расширяет научное знание об адаптивных возможностях архитектуры, отражает креативный подход к преобразованию промышленных объектов в соответствии с концепцией развития города, застройки в индустриальных городах. Полученные результаты стимулирует участие и сотрудничество казахстанских ученых, академических структур, общественных организаций с международными организациями исследующие проблемы реновации и сохранения промышленных объектов. Способствует формированию нормативных документов, научно-обоснованных критериев реновации промышленных зданий Казахстана.

8. Диссертация соответствует принципу достоверности, поскольку представляет практическую ценность в:

- сохранении культурного наследия;
- улучшении городской среды;
- интеграции современных технологий;
- экономической эффективности;
- адаптации к новым функциям;
- совершенствовании законодательной базы;
- развитию образовательной основы;
- стимулировании междисциплинарного сотрудничества.


9. Качество написания диссертации соответствует высоким научным стандартам, с четкой структурой и логичным изложением материала. Объем работы позволяет раскрыть основные вопросы исследования. Оформление соответствует установленным требованиям, включая ссылки и библиографию.

10. Амангелдіқызы Раушан, имеет педагогический и практический опыт работы, что даёт ей возможность эффективно интегрировать теоретические знания и практические навыки в своей профессиональной деятельности. Её активное участие в разработке проектных предложений по реновации промышленных зданий в Туркестане подтверждает способность применять полученные знания для решения актуальных задач в сфере практической деятельности. Проявляя инициативу и креативность, Амангелдіқызы Раушан, демонстрирует оригинальные подходы к проектированию и реализации программ реновации промышленных зданий Казахстана. Её высокие коммуникативные навыки и умение работать в команде способствуют успешному взаимодействию с коллегами и заинтересованными сторонами, что

является критически важным для достижения эффективных результатов в области архитектурного проектирования и градостроительства.

11. Считаю, что диссертационное исследование Амангелдікызы Раушан, на тему: «Архитектурная реновация промышленных зданий на примере крупных городов Казахстана» соответствуют требованиям КОКСНВО РК, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель заслуживает присвоения ей степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 6D042000 - Архитектура.

Научный консультант  
кандидат архитектуры,



Д. А. Амандыкова

Подпись Амангелдікызы Р.А.  
заваряю Д.А.  
HR департамент 20.09.2024

