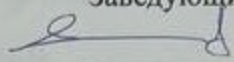


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:

 Е. Б. Морозова

« 10 » июня 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Реновация пивоварни в Лошице (г. Минск)»

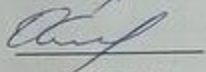
Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
группы 11101119


подпись, дата

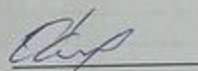
Я. А. Януш

Руководитель


подпись, дата

О. И. Сысоева

Консультант по
разделу «Технология»


подпись, дата

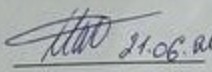
О. И. Сысоева

Консультант по разделу
«Архитектурные конструкции»


подпись, дата

21.06.24 А. В. Шиковец

Ответственный за
нормоконтроль


подпись, дата

21.06.24 М. С. Мяделец

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 51 страниц;
графическая часть – _____ листов;
магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 50 с., 20 рис., 6 табл., 12 источников.

РЕНОВАЦИЯ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ, ОБЪЕКТ ТУРИЗМА, ВЫСТАВОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО, РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА, ГОСТИНИЦА, ЛАНДШАФТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Цель дипломного проекта – реновация пивоварни «Бровар» 19 века для создания туристического объекта.

Архитектурно-пространственная идея реновации пивоварни, сохранившейся в юго-восточной части Лошицкого парка на берегу реки Свислочь, определена её нахождением в историко-культурной зоне города, исторической и архитектурной ценностью производственных зданий и условиями восприятия комплекса со стороны реки. Благодаря выраженному рельефу местности, пивоварня доминирует среди существующей индивидуальной жилой застройки, что и стало основой предложенного объемно-планировочного решения. В состав общественного комплекса по предложенному проекту реновации включены исторические здания (гостиница, музей, пивоварня) и новый объем – пристроенная открытая выставочная галерея, связавшая здание гостиницы с пивоварней и обеспечившая удобный доступ из кафе для посетителей и сотрудников. Архитектурное решение нового архитектурного пространства дополнено ландшафтной организацией территории.

Разработанное предложение по реновации пивоварни позволило не только сохранить здания 19 века, представляющие историко-культурную ценность, но и возродить производственную функцию, а также создать новое место притяжения общественного назначения, интегрированное в рекреационное пространство Лошицкого парка.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий: учебник / А. Л. Гельфонд. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 368 с. ; цв. ил.
2. Гайдук, А. Р. Реновация промышленных объектов и адаптация индустриальных зон городов к современным условиям (на примере г. Казань) / А. Р. Гайдук // Изв. Казан. гос. архитектур.-строит. ун-та. – 2016. – № 4. – С. 80-83.
3. Дрожжин, Р. А. Реабилитация промышленных территорий как один из факторов устойчивого развития городской среды / Р. А. Дрожжин, Е. А. Благиных // Вестн. Сиб. гос. индустр. ун-та. – 2016. – № 2. – С. 48–53.
4. Здания и сооружения. классификация. Основные положения = Будынкi і збудаванні. класіфікацыя. Асноўныя палажэнні: СТБ 2331-2015. – Введ. 07.10.2015. – Минск : Мнстройархитектуры Респ. Беларусь, 2015. – 7 с.;
5. И. А. Шерешевский Конструирование гражданских зданий;
6. Иванов П. В. Лошицкий парк: история и современность;
7. Ковалевский В. И. Садово-парковое искусство Беларуси;
8. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн открытых пространств, зданий и сооружений / Н. А. Лазовская. – Минск : Ковчег, 2016. – 114 с., ил.
9. Макаров В. П. Ландшафтная архитектура: теория и практика;
10. Нойферт Э. Строительное проектирование. – Минск : Стройиздат, 1987. – С. 216-238.;
11. Общественные здания и сооружения = Грамадскія будынкi : СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 43 с.;
12. Петров А. Н. Промышленная архитектура: реконструкция и модернизация;

13. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў: СН 2.02.05-2020. – Введ. 12.11.2020. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 65 с.

14. Проектирование комплексных объектов. Многофункциональный общественный комплекс : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / С. А. Сергачев [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, кафедра «Архитектура жилых и общественныхзданий». – Минск : БНТУ, 2021. – 80 с.;

15. Сидоров А.В. Архитектурные памятники Минска;

16. Смирнов И. В. Инновационные технологии в реконструкции промышленных объектов;

17. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : СН 3.02.12-2020. – Введ. 02.05.2021. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 30 с.;

18. ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТОВ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА РАЗДЕЛ III РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ для специальностей первой степени высшего образования I - 69 01 01 «Архитектура» и 1-69 01 02 «Архитектурный дизайн»