

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:



Е. Б. Морозова

«5» июне 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Реновация производственного квартала завода «Горизонт» в г.
Минске»

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

группы 11101317



Ю.И. Соболевская

Руководитель



Т.Е. Рачкевич

Консультант по разделу

«Технология»



А.А. Семенюк

Консультант по разделу

«Архитектурные конструкции»



С.Г. Пинчук

Ответственный за нормоконтроль

М.С. Мяделец

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 54 страниц;

графическая часть – 1 листов.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 54 стр., 24 рис., 5 табл., 13 источников.

РЕНОВАЦИЯ КВАРТАЛА, РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ПЕРЕПЛАНИРОВКА, ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, БЛАГОУСТРОЙСТВО, ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

Тема дипломного проекта: «Реновация производственного квартала завода «Горизонт» в г. Минске».

Место расположения: участок находится в Центральном районе г. Минска в границах пр-та Машерова, ул. Куйбышева, ул. Киселёва, ул. Красная.

Общая площадь территории – 9,7 га.

В процессе проектирования выполнены следующие работы:

- проведен анализ существующего состояния территории;
- разработана идея-концепция реновации производственной территории с реконструкцией индустриальной застройки для нового функционального назначения;
- предложено объемно-пространственное решение территории.

Приведенный в дипломном проекте материал объективно отражает состояние проектируемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. МФК на пр. Машерова // SKYSCRAPER CITY [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.skyscrapercity.com/threads/ЖК-Дэпо-ЖК-Дэпо-гс-дэро-и-с-2025.755714/>
2. Многофункциональный центр «Горизонт» в г. Минске // БОРИС ШКОЛЬНИКОВ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://shkolnikov.by/?lang=ru&article_id=60
3. Проект жилого комплекса «Красная площадь» в Ижевске. Ваганова И.В., Lorezo Matozzi, Margono Hadiprodjo, Shan Shao // TOTALARCH [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://totalarch.com/red_square_izhevsk/291419
4. Проект жилого комплекса «Красная площадь» в Ижевске. Глазырин Н.В. и др. // TOTALARCH [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://totalarch.com/red_square_izhevsk/850580
5. Микропарк «Пять Дворов» // www.archi.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archi.ru/projects/russia/17931/mikropark-ruat-dvorov>
6. Сысоева, О. И. Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства: учебно-методическое пособие для специальностей первой ступени высшего образования I - 69 01 01 «Архитектура» и 1-69 01 02 «Архитектурный дизайн» / О. И. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2014 – 149 с.
7. Сысоева, О. И. Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства: учебно-методическое пособие для специальностей первой ступени высшего образования I - 69 01 01 «Архитектура» и 1-69 01 02 «Архитектурный дизайн» / О. И. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2014 – 149 с.
8. Строительная климатология: СНБ 2.04.02 – 2000 / Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. – Введ. 2001-07-12. – Минск: Минскстройархитектура, 2001 – 37 с.
9. Планировка и застройка населенных пунктов: СН 4.3.01.08 / Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. – Введ.

2020-27-11. – Минск: Минскстройархитектура, 2020 – 120 с.

10. Жилые здания: СНБ 3.02.04-03/ Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. – Введ. 2003-26-08. – Минск: Минскстройархитектура, 2003 – 22 с.

11. Антипова, О. С. Оценка загрязнения атмосферного воздуха г. Минска для целей экологического менеджмента [Электронный ресурс] / О. С. Антипова. – Минск: 2013 – 9 с. – Режим доступа: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/124949/1/Сборник%201_Статья_1_Антипова.pdf

12. Шкуров, И. С. Проблемы реновации промышленных зон в градостроительстве [Электронный ресурс] / И. С. Шкуров, Д. Н. Морозов // Научно-технический и производственный журнал «Жилищное строительство» – Москва: 2018 – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-renovatsii-promyshlennyh-zon-v-gradostroitelstve/viewer>

13. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. Об утверждении градостроительного проекта детального планирования [Электронный ресурс] / Минский городской исполнительный комитет Республики Беларусь. Введ. 2019-13-09. – Минск: 2019 – Режим доступа: file:///E:/Пример/R919op097697_1570050000.pdf