

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Архитектурный факультет
Кафедра «Градостроительство»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Вашкевич В.В.

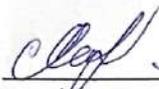

(подпись)

« 5 » 06 2023 г.

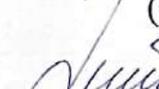
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Реконструкция части г. Бобруйска

Специальность: 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101118  5.06.2023 Яковенко Е.С.
(подпись, дата)

Дипломный руководитель  5.06.2023 Нитиевская Е.Е.
(подпись, дата)

Консультант по транспорту и
вертикальной планировке  7.06.2023 Питиримов Г.С.
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль  Макеенко И.И.
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 62 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 62 стр., 35 рис., 11 табл., 18 источников.

Центральный район города Бобруйска, реконструкция территории, парковые зоны, композиционно-пространственная организация, планировочная структура жилого района, архитектурно-ландшафтная организация, пешеходное движение, общественный центр жилого района, современная жилая застройка, бестранспортные жилые дворы.

Объектом проектирования является территория центрального района города Бобруйска.

Цель проекта – реконструкция территории в границах улиц Массонова, Крепостной Вал, Карла Оппермана и Затонного переулка, для создания комфортной среды для жизни человека.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории, разработана идея-концепция реконструкции территории, разработано архитектурно-планировочное решение территории города Бобруйска, разработана организация транспортного обслуживания и пешеходного движения на реконструируемой территории, создана система озелененных территорий и велосипедной инфраструктуры, развита общественная функция реконструируемой территории.

Областью возможного практического применения является использование материалов дипломного проекта при разработке проекта реконструкции территории.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- Реконструкция существующей застройки,
- Формирование туристической пешеходной тропы по сохранившимся сооружениям Бобруйской крепости,
- Формирование жилых районов малой этажности,
- Формирование пешеходных связей и велосипедной сети,
- Упорядочение существующих проездов и благоустройства в сложившейся застройке,
- Создание системы взаимосвязанных зеленых пространств,
- Создание системы общественного обслуживания.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Городской исполнительный комитет города Бобруйска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bobruisk.by>. – Дата доступа: 05.03.2023.
2. Бобруйский интернет-портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://wiki.bobr.by/Бобруйск>. – Дата доступа: 05.03.2023.
3. Пирожник И.И., Шарухо И. Н. География Могилевской области / Под ред. И.И. Пирожника, И.Н Шарухо. – Могилев: МГУ им. А. А. Кулешова, 2004. – 328 с.
4. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by> – Дата доступа: 06.03.2023.
5. Курбатова А. С. Создание устойчивой системы зеленых насаждений в городе / А. С. Курбатова, С. И. Грибкова. – Москва – Смоленск: Маджента, 2006. – 65-81 с.
6. Водные объекты Республики Беларусь. Справочник – Минск: РУП «ЦНИИКИВР», 2010.
7. Природа Беларуси: энциклопедия: Т. 2. Климат и вода / редкол.: Т.В. Белова [и др.]. – Минск: Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі. – 2010. – 504 с.
8. Сайт Республиканского гидрометеоцентра [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pogoda.by/climat-directory> – Дата доступа: 05.03.2023.
9. Сайт Национального статистического комитета по статистике [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://demdata.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 08.03.2023.
10. Информационно-справочный портал Бобруйска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bobruin.by>. – Дата доступа: 08.03.2023.
11. Инновационный центр «Сколково» сегодня [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://skolkovo-resident.ru/innovacziornyj-centr-skolkovo>. – Дата доступа: 08.03.2023.
12. Ресурсы поверхностных вод СССР. Описание рек и озер и расчеты основных характеристик их режима: Т. 5. Белоруссия и Верхнее Поднепровье: Ч. 1./ под ред. К. А. Ключевой. – Ленинград: Гидрометеиздат, 1971. – 1107 с.
13. Дзяменцьёў, В.А. Прырода Беларусі (фізіка-геаграфічны агляд) / В.А. Дзяменцьёў, А.Х. Шкляр, О.Ф. Якушко. – Мінск, 1959. – 315 с.

14. Архитектурное проектирование: учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта «Парк» для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура»/ Г.А. Потаев [и др.]; - Минск: БНТУ, 2005. – 39 с.
15. ТКП 45-3.03-227-2010* (02250) «УЛИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ. Строительные нормы проектирования»; – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2011.
16. ТКП 45-3.01-116-2008* (02250) «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ. Нормы планировки и застройки» – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2018.
17. ТКП 45-3.02-69-2007 (02250) «Благоустройство территорий. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. Правила проектирования и устройства» - Введ. 20.12.2007. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2008.
18. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992г. № 1982-ХІІ.