

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


_____ В.В. Вашкевич

подпись

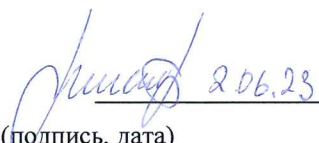
« 05 » 06 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Экологическая реновация района Заречье в г. Жодино**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101418  Е. И. Чумак

Руководитель  Ю. А. Протасова
(подпись, дата)

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

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

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;
графическая часть - _____ листов;
магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2023

Реферат

Дипломный проект: 61 стр., 46 рис., 5 табл., 13 источников.

Ключевые слова: экологическая реновация, планировочная структура, новый урбанизм, современная жилая застройка, открытые общественные пространства, архитектурно-ландшафтная организация, реконструкция территории, безопасное пешеходное движение.

Объектом проектирования является территория в юго-восточном районе города Жодино, по улицам Советская и Фрунзе.

Цель проекта - экологическая реновация территории с целью создания комфортной среды для жизни и обеспечения безопасного передвижения людей.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории, разработаны идея-концепция реконструкции территории, архитектурно-планировочное решение территории реконструкции, организация транспортного обслуживания и безопасного пешеходного движения на реконструируемой территории, создана система озелененных территорий и велосипедной инфраструктуры, усовершенствована система общественного обслуживания жилой территории.

Областью возможного практического применения является использование материалов дипломного проекта при разработке проекта детальной планировки реконструируемой территории.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- проведение различных экологических мероприятий по улучшению экологической составляющей района;
- создание системы взаимосвязанных зеленых пространств, ландшафтно-рекреационных территорий;
- формирование пешеходных связей и велосипедной сети;
- реконструкция многоквартирной жилой застройки
- размещение новой многоквартирной жилой застройки;
- упорядочение существующих проездов и благоустройства в сложившейся жилой застройке;
- размещение встроенных и отдельно стоящих объектов социально-гарантированного обслуживания;
- реконструкция улично-дорожной сети с уменьшением скорости движения транспорта.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. О городе Жодино. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://libzhodino.by/localhistory/town/> - дата доступа 04.02.23;
2. Экспериментальные эко-районы. Вобан в Германии. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cheaptrip.livejournal.com/23122927.html> - дата доступа 05.02.23;
3. Хаммарбю Щёстад – современный экологичный район Стокгольма. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://stockholm-tours.com/stockholm-mania/hammarby> - дата доступа 04.02.23;
4. Экспериментальные эко-районы. BedZED, Лондон. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cheaptrip.livejournal.com/23386860.html> - дата доступа 04.02.23;
5. Четыре прорывных эко-квартала в городах Европы. Эко-квартал La ZAC de Bonne, Гренобль, Франция. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://vk.com/@shrre4kaekb-zelenye-i-umnye-chast-4-chetyre-proryvnyh-eko-kvartala-v-gor> - дата доступа 04.02.23;
6. Новый квартал Квиллебэкен, Гётеборг, Швеция. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://varlamov.ru/1721624.html> - дата доступа 05.02.23;
7. Жилой квартал «Clouth Quartier» в г. Кёльн, Германия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://varlamov.ru/2224912.html> - дата доступа 05.02.23;
8. Микрорайон Паркфиртель Гизингв в г. Мюнхен, Германия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://varlamov.ru/1839789.html?page=9&cut_expand=1 - дата доступа 05.02.23;
9. Генеральный план г. Жодино. Пояснительная записка. 2009г. (разработан УП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА», объект 32.07-00)
10. Водный кодекс Республики Беларусь от 15.07.1998г. № 191 -3.
11. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992г. № 1982-ХП;
12. Планировка и застройка населенных пунктов: СН 4.3.01.08-2020 – Введ. 27.11.2020. – Минск: «Стройтехнорм», 2020. – 120с.
13. Улицы населённых пунктов: СН 3.03.06-2022 – Введ. 25.06.2022. – Минск: «Стройтехнорм», 2022. – 80с.