

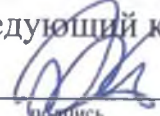
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


_____ В.В. Вашкевич


« 5 » 06 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Ландшафтный комплекс «Город-сад» в г. Минске**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101317  _____ Е.В. Крох

Руководитель  _____ Е.Е. Нитиевская
(подпись, дата)

Консультант по транспорту и
вертикальной планировке  _____ 2.06.23 Г.С. Питиримов
(подпись, дата)

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

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 64 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - — единиц.

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 064 стр. 048 рис. 005 табл. 009 источника

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Ключевые слова: озеленение, водно-зеленая система, набережная, благоустройство, общественные территории, велосипедная инфраструктура, пешеходные направления, «зеленые коридоры», ландшафт, современные стандарты и потребности.

Объектом проектирования является территория Слепянской водной системы Первомайского и Партизанского районов в г. Минска. Основная задача проекта – разработать концепцию архитектурно-ландшафтного комплекса города сада для данной территории, которая органично вписывалась в ландшафт и создавала новые точки притяжения людей. Так же создать уникальные пространства с использованием современных технологий, как в конструктивном ключе, так и в информационном, переплетенными с живой природой, созданной как естественным путем, так и с помощью человека. Хотелось создать такое место, где слово “город” относился не только к людям, но и к местным обитателям флоры и фауны, поэтому все материалы – экологически чистые, подобраны различные виды деревьев, кустарников, также вдоль набережной размещены фильтрационные растения, таким образом созданы новые места обитания различных животных, насекомых, птиц, рыб и т.д.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории, разработаны идея-концепция города-сада, архитектурно-планировочное и архитектурно-ландшафтное решение территории, организация пешеходного и велосипедного движения на проектируемой территории, создана система озелененных территорий.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- создание интересной и насыщенной рекреационной среды;
- организация интересных пешеходных направлений;
- организация велосипедного движения;
- создание зеленого каркаса;
- создана связь между технологиями и естественной природой.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Википедия.Свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Водно-зелёный диаметр_Минска](https://ru.wikipedia.org/wiki/Водно-зелёный_диаметр_Минска) - Дата доступа: 25.05.2023.
2. Генеральный план: Основные положения градостроительного развития Минска // Архитектура и строительство. – 2010. – №4. – С. 131.
3. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 г. № 1982.
4. Зялены Партал [Электронный ресурс] / Санта-моника превращается из города для автомобилей в город для людей. – 2017. – Режим доступа : <https://www.greenbelarus.info/articles/04-07-2017/santa-monika-prevrashaetsya-iz-goroda-dlya-avtomobiley-v-gorod-dlya-lyudey>. – Дата доступа : 01.06.2023.
5. Мероприятия по охране окружающей среды (ООС) // ЭкоПромцентр [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2021. – Режим доступа: <https://ecopromcentr.ru/blog/meropriyatia-pmoos/>. Дата доступа: 31.05.2023.
6. Районы, кварталы. Слепянская водная система: триумф советских архитекторов // Онлайнер [Электронный ресурс]. – Минск, 2012. – Режим доступа: <https://realt.onliner.by/2012/09/08/darriuss-23>. – Дата доступа: 01.03.2023.
7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДОКЛАД ПО СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ОБЪЕКТА: «Градостроительный проект детального планирования функциональной зоны б1Жсп в границах ул. Валентия Ваньковича – ул. Ф.Скорины – ул. Жасминовой – ул. Парниковой – пер. 3-го Парникового» / МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ УП "МИНСКГРАДО". – Минск, 2018. – 44 с.
8. AD [Электронный ресурс] / Единство архитектуры и природы: частная резиденция NN в Подмосковье. – 2019. – Режим доступа: <https://www.admagazine.ru/architecture/edinstvo-arhitektury-i-prirody-chastnaya-rezidenciya-n-n-v-podmoskove>. – Дата доступа: 25.05.2023
9. Hunter's Point South Park completes a Queens coastline years in the making [Electronic resource] / ed. Jonathan Hilburg. – The Architect's Newspaper., 2019. – Mode of access : <https://www.archpaper.com/2019/11/hunters-point-south-park-queens-coastline/>. – Date of access : 01.06.2023.