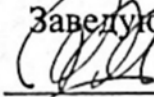


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



В.В. Вашкевич

подпись

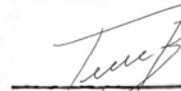
« 05 » 06 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«ПАРК В Г. МИНСКЕ»

Специальность 1 69 01 01

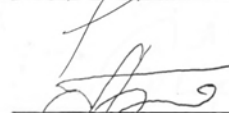
АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101218



Т. В. Барейко

Руководитель



Г. П. Боярина

(подпись дата)

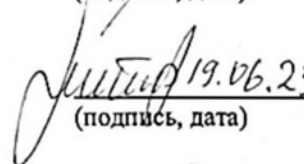
Консультант по экологическому обоснованию



В. В. Вашкевич

(подпись, дата)

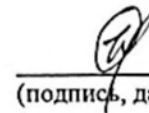
Консультант по транспорту и вертикальной планировке



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: 52 стр., 46 рис., 20 источников.

Ключевые слова: парк, рекреационные зоны, открытые общественные пространства, малые архитектурные формы.

Представленная ниже научно-исследовательская дипломная работа посвящена изучению вопросов формирования и развития водно-зеленых систем городов и их влияния на современную устойчивую городскую среду. Объектом проектирования является территория парка имени Н. Г. Грековой в Ленинском районе города Минска.

Главная цель работы – создание зоны рекреации, отдыха и развлечения на базе существующего парка около Чижовского водохранилища. Организация природосберегающей среды, сохранение и развитие фауны и флоры, гармонизация отношений детей и взрослых с окружающим миром, проектирование с учетом существующих природно-экологических проблем и путей их решения, создание комфортной среды для человека.

В процессе проектирования выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории, разработана идея-концепция территории и архитектурно-планировочное решение генерального плана, разработана система транспортного обслуживания, велосипедной инфраструктуры и пешеходного движения.

Областью возможного практического применения является внедрение материалов дипломного проекта при разработке стратегии развития данной территории.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- Разработана концепция развития парка с учетом экологических мероприятий, развитие системы пешеходного движения и велосипедного транспорта.
- Разработаны архитектурно-планировочная и архитектурно-ландшафтная модели оптимального развития территории.
- Развита сеть зеленых насаждений, с учетом максимального сохранения существующих зеленых насаждений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Историческая справка – Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2018. – Режим доступа : <https://mjcx.gov.by/spravochnaya-informatsiya/istoricheskaya-spravka> . – Дата доступа : 20.04.2023.
2. Слепянская водная система [Электронный ресурс] – 2012. – Режим доступа : <https://realt.onliner.by/2012/09/08/darriuss-23> . – Дата доступа : 20.04.2023.
3. Нитиевская, Е. Е. Ландшафтно-рекреационные территории г. Мигска: перспективы развития / Е. Е. Нитиевская – Минск : БНТУ, 2012. – 6 с.
4. Водно-зеленый диаметр Минска [Электронный ресурс] – Режим доступа : https://wp.wiki-wiki.ru/wp/index.php/Водно-зелёный_диаметр_Минска . – Дата доступа : 20.04.2023.
5. Яндекс карты [Электронный ресурс] / Яндекс. – 2021. – Режим доступа: <https://yandex.by/maps/157/minsk/?l=sat%2Cskl%2Cstv%2Csta&ll=27.555691%2C53.902735&z=12> . – Дата доступа: 20.04.2023.
6. Путешествия пенсионеров по окрестностям: Минск, парк имени Грековой [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://andrfomin.livejournal.com/3383.html>. – Дата доступа: 20.04.2023.
7. Минск подоснова [Электронный ресурс] / Dropbox. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.dropbox.com/sh/tshjfbva1fqu0q2/AAVcFiK_HQWCNtt0PflOLJJha?dl=0 . – Дата доступа: 20.04.2023.
8. Нитиевская Е. Е. Современные тенденции озеленения городских пространств // Наука и инновации, 2020, №12, с. 27–31.
9. Потаев, Г. А. Градостроительство: теория и практика: учебное пособие / Г. А. Потаев. – М., ФОРУМ; ИНФРА-М, 2014. – 160 с.
10. Экологические карты Минска [Электронный ресурс] / Realt. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://realt.by/news/article/22378/> . – Дата доступа: 20.04.2023.
11. Жилая недвижимость. Общие тенденции [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://forum.onliner.by/viewtopic.php?t=6202870&start=112900> . – Дата доступа: 20.04.2023.
12. Сад космических размышлений [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://sad.ukr.bio/ru/articles/6735/> . – Дата доступа: 20.04.2023.
13. Природа на причале [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://landezine.com/nature-at-mooring-boulogne-park-by-agence-ter/> . – Дата доступа: 20.04.2023.

14. Garden city play environment [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://archinect.com/firms/project/3631/garden-city-play-environment/35182834> . – Дата доступа: 20.04.2023.
15. PARC URBAIN MARCEL BICH [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.martineharle.com/projets/parc-urbain-michel-bich-clichy/#!> . – Дата доступа: 20.04.2023.
16. Парк Библиотека дельи Альбери [Электронный ресурс] / ArchDaily. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/1001076/biblioteca-degli-alberi-park-inside-outside-architecture?ad_source=search . – Дата доступа: 10.04.2023.
17. Потаев, Г. А. Тенденции развития градостроительства / Г. А. Потаев. – Минск, БНТУ, 2014. – 222 с.
18. Предбанникова Д.А. Малые архитектурные формы в пространстве городской среды // Гуманитарный трактат, 2022, № 131, с. 16 – 19.
19. Маршалкович, А.С. Экология городской среды : курс лекций / А.С. Маршалкович, М.М. Афонина. – Москва : НИУ МГСУ, 2016. – 234 с.
20. В Минске выброс загрязняющих веществ в атмосферу в 2021 году уменьшился на 1,2 тыс. т [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskevybros-zagrjaznjajuschih-veschestv-v-atmosferu-v-2021-godu-umenshilsja-na12-tys-t-497538-2022/> . Дата доступа: 20.04.2023.