

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


_____ В.В. Вашкевич
подпись

« 10 » 06 _____ 2024г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК В Г. БОРИСОВЕ

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 11101219
(номер)


(подпись, дата)

Е.А. Шереметьева
(инициалы и фамилия)

Руководитель


(подпись, дата)

Е.Е. Нитиевская
(инициалы и фамилия)

Консультант

по транспорту и
вертикальной планировке


(подпись, дата)

Г.С. Питиримов
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

И.И. Макеенко
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: - стр., - рис., - табл., - источников.

ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА, КОМПОЗИЦИОННО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ЗОНЫ ОТДЫХА, ПЕШЕХОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ И ВОДНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО.

Объектом проектирования выбран многофункциональный парк в г. Борисове (Минская область).

Цель проекта заключается в создании многофункционального парка в границах ул. Правобежная – ул. Гагарина – ул. 3-го Интернационала – ул. Лопатина города Борисова.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующей градостроительной ситуации главного направления пешеходного и транспортного сообщения с участком застройки, проведен анализ основных видовых точек и осей зрительного восприятия, проведен анализ назначения территории по перспективному развитию города Борисова, разработана идея-концепция территории, проработано архитектурно-планировочное решение, предложена система «зелёного каркаса», разработана организация транспортного обслуживания и пешеходного движения на проектируемой части, представлено объёмно-планировочное решение проекта, и др.

Областью практического применения работы является использование материалов дипломного проекта при разработке проекта многофункционального парка.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- разработана концепция развития многофункционального парка с учетом экологических мероприятий, развитие системы пешеходного движения и велосипедного транспорта.
- развита сеть зеленых насаждений, с учетом максимального сохранения существующих зеленых насаждений
 - сохранение уникального ландшафта реки Березина
 - создание зон отдыха для пикников и семейного времяпровождения
 - создание спортивных площадок для футбола, баскетбола и других видов спорта.
- создание детских игровых зон с безопасными и развивающими игровыми элементами
 - создание мест для проведения культурных мероприятий таких как концерты, выставки и фестивали
 - создание информационных стендов и образовательных троп, повышающие осведомленность о местной флоре и фауне

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Археалогія Беларусі. том 1, Мінск."БЭ", 2009.
2. Архітэктурна Беларусі. Мінск."БЭ", 1993.
3. Энциклапедыя гісторыі Беларусі. Т.1, Мінск."БЭ", 1993.
4. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Мінская вобласць. т.1, Мінск, "БСЭ" 1987.
5. Каталіцкія святні. Мінска-Магілейская архідыяцэзія. Частка 1. Мінск. "Про Хрысто", 2003
6. Кулагін А.М. Праваслаўныя храмы на Беларусі. Мінск."БЭ", 2001
Шпилевский П.М. "Путешествие по Полесью и белорусскому краю", Минск, «Польмя», 1992.
7. Чантурия Ю.В. «Белорусское градостроительное искусство», Минск, «Беларуская навука», 2017.
8. Кодекс Рэспублікі Беларусь ад 30.04.2014 № 149-3 (ред. ад 17.07.2017) «Водны кодэкс Рэспублікі Беларусь»;
9. Кодекс Рэспублікі Беларусь ад 24.12.2015 № 332-3 «Лесной кодэкс Рэспублікі Беларусь».
10. Закон Рэспублікі Беларусь ад 05.07.2004 № 300-3 (ред. ад 18.07.2016) «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь»;
11. Закон Рэспублікі Беларусь ад 14.06.2003 № 205-3 (ред. ад 18.07.2016) «О растительном мире»;
12. Закон Рэспублікі Беларусь ад 18.07.2016 № 399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»;
13. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 02.07.2014 № 649 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий»;
14. СН 3.01.02-2020 «Градостроительные проекты общего, детального и специального планирования»;
15. СН 3.01.03-2020 «Планировка и застройка населенных пунктов»;
16. ЭкоНіП 17.01.06-001-2017 «Экологические нормы и правила. Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности»; Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 21.06.2017, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 19.06.2017 N 02-2-05/8057/10-9/1518 «О рекомендациях по разработке схем озелененных территорий»;
17. Приказ Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 20.04.2016 № 101 «Об утверждении и введении в действие Правил проведения озеленения населенных пунктов»;
18. Статистический сборник «Охрана окружающей среды в Республике Беларусь», 2021 г.; Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь: результаты наблюдений, 2020, ГИАЦ НСМОС
19. Инновационные технологии в ландшафтном дизайне и благоустройстве. [Электронный ресурс]. <http://www.divostroi.ru/article-72>

i-id-i-49310-i-eto-interesno-innovatsionnye-tehnologii-v-landshaftnom-dizajne-blagoustrojstve.html

- 20. Дизайнеры представили проект городского парка будущего. [Электронный ресурс]. <https://krisha.kz/content/news/2017/dizaynery-predstavili-proekt-gorodskogo-parka-budushchego>