


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ


Заведующий кафедрой

 В.В. Вашкевич
(подпись)

« ____ » _____ 2021г.


РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Система скверов в юго-западной части г. Минска

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

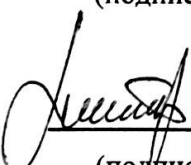
Обучающийся группы 111012-15  А.И. Малинина
(подпись, дата)


Руководитель  02.06.21 В.А. Сысоева
(подпись, дата)

Консультанты
по архитектуре

 02.06.21 В.А. Сысоева
(подпись, дата)

транспорту и
вертикальной планировке

 20.05.21 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, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 77 с., 51 рис., 4 табл., 32 источник, 1 прил.

СИСТЕМА СКВЕРОВ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ЛАНДШАФТНО-АРХИТЕКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА, КАРМАННЫЕ ПАРКИ

Объектом проектирования является территория юго-западной части г. Минска Размещена вдоль железной дороги, от МКАД отделена Слободской улицей.

Цель проекта – внести изменения в систему скверов в юго-западной части города Минска. Для создания более экологически чистой среды и увеличения уровня обеспеченности озелененными территориями общего пользования, находящихся в пешей доступности, в том числе в ответ на эпидемиологическую ситуацию (Covid-19).

В процессе проектирования выполнены следующие работы:

- проведен анализ существующего состояния территории,
- разработана идея-концепция территории и архитектурно-планировочное решение генерального плана,
- проведён опрос населения относительно видения благоустройства Грушевского сквера в рамках соучаствующего проектирования
- дополнена система транспортного обслуживания, пешеходного движения,
- проработан детальный план Грушевского сквера.

Результаты, полученные при разработке проекта:

1. Гармоничное включение скверов в существующую систему озеленения
2. зонирования территории, позволяющего рационально расположить ее функциональные участки по отношению друг к другу;
3. рациональной трассировки системы улиц и дорог, обеспечивающей быстрые сообщения между жильем, местами занятости и общественными центрами;
5. формирования единой системы озеленения и благоустройства территории для отдыха населения и занятий спортом;
6. защиты жилой среды от вредного влияния транспорта - выхлопных газов, шума, пыли и т.п.;
7. формирование уникального образа Грушевского сквера

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Нитиевская Елена **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ** // Наука и инновации. 2020. №12 (214). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tendentsii-ozeleneniya-gorodskih-prostranstv> (дата обращения: 24.04.2021).
2. Формирование территории Минска (1800-2004) <http://minchanin.esmasoft.com/maps/1800-2004/index.html> (Дата обращения 01.05.2021)
3. Карта Минска 1967 года. [Электронный ресурс] <http://www.nemiga.info/karta-minska/minsk-1967.htm> (Дата обращения 01.05.2021)
4. Карта Минска, 1985 года [Электронный ресурс] <http://minchanin.esmasoft.com/maps/1985/topo/index.html> (Дата обращения 01.05.2021)
5. Minsk. Tourist Scheme (1978) [Электронный ресурс]. <http://minchanin.esmasoft.com/maps/1978/eng/minsk78eng.jpg>
6. Московский район [Электронный ресурс] <https://planetabelarus.by/map/belarus/minsk/moskovskiy-rayon/> (Дата обращения 16.05.2021)
7. Малиновка (Минск) [Электронный ресурс] https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA (Дата обращения 26.05.2021)
8. Юго-Запад (Минск) [Электронный ресурс] https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B3%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4_%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA (Дата обращения 26.05.2021)
9. Брилевичи [Электронный ресурс] https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B8#cite_note-2 (Дата обращения 26.05.2021)
10. Михалово (Минск) [Электронный ресурс] https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B%D0%BE%D0%B2%D0%BE_%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA (Дата обращения 26.05.2021)
11. Планы Минска 1934 года [Электронный ресурс] <https://minsk1067.livejournal.com/657249.html> (Дата обращения 01.05.2021)
12. Река Немига [Электронный ресурс] <https://minsk-old-new.com/places/reki-i-ozera/reka-nemiga> (Дата обращения 01.05.2021)
13. Генеральный план города Минска (корректировка). Основные положения градостроительного развития города Минска. Система градостроительных регламентов. [Электронный ресурс].

- <http://www.minskgrado.by/documents/генплан.pdf> (Дата обращения 03.05.2021)
14. Стратегия развития ландшафтно-рекреационных территорий [Электронный ресурс] <https://ais.by/sites/ais.by/files/2010/201004/gp16.jpg> (Дата обращения 11.05.2021)
15. Схема выбросов СО от транспорта в г. Минске [Электронный ресурс] <https://forum.onliner.by/viewtopic.php?t=3380247> (Дата обращения 11.05.2021)
16. Схема выбросов промышленных предприятий Минска с учетом переноса воздуха [Электронный ресурс] <http://realtblog.by/2018/12/11/%D1%81%D0%B0%D0%BC%D1%8B%D0%B5-%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D1%87%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%B5/> (Дата обращения 11.05.2021)
17. Белкин Александр Николаевич, Дормидонтова Виктория Владиславовна. Зачем Парижу Promenade plantee // Вестник МГУЛ – Лесной вестник. 2018. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zachem-parizhu-promenade-plantee> (дата обращения: 03.06.2021).
18. Озеленение зарубежных городов [Электронный ресурс] <http://landscape.totalarch.com/node/15> (дата обращения: 03.06.2021).
19. Spatial distribution of land use categories in the city of Berlin [Электронный ресурс] https://www.researchgate.net/figure/Spatial-distribution-of-land-use-categories-in-the-city-of-Berlin-Germany-Data-taken_fig1_319940680 (дата обращения: 03.06.2021).
20. Urban Land Use Planning System in Japan [Электронный ресурс] https://jica-net-library.jica.go.jp/library/jn325/UrbanLandUsePlanningSystem_all.pdf (дата обращения: 03.06.2021).
21. Карманные парки [Электронный ресурс]. <https://pragmatika.media/karmannye-parki-malenkie-oazisy-s-bolshim-potencialom/> (Дата обращения 03.03.2021)
22. Will the parks of a post COVID-19 world look like this? [Электронный ресурс] <https://www.architecturaldigest.in/content/austrian-architecture-firm-come-avant-garde-maze-like-design-post-covid-19-park/#s-cust0> (Дата обращения 11.04.2021)
23. Водный кодекс Республики Беларусь от 15.07.1998г. № 191 -3
24. Introducing Philadelphia's New Green Streets Design Manual. [Электронный ресурс]. <https://phillymotu.wordpress.com/2014/02/12/introducing-philadelphias-new-green-streets-design-manual/> (Дата обращения 03.05.2021)

25. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 г. № 1982-ХІІ
<http://www.minskgrado.by/documents/генплан.pdf> (Дата обращения 03.05.2021)
26. Климат Беларуси. [Электронный ресурс].
https://www.meteoblue.com/ru/погода/прогноз/modelclimate/Мнск_Беларусь_625144 (Дата обращения 03.05.2021)
27. Подойницына Дарья Сергеевна, Хомяков Дмитрий Александрович, Гладова Полина Константиновна Инфраструктурный подход в формировании системы озеленения природно-урбанизированной надсистемы // Вестник евразийской науки. 2016. №6 (37). URL:
<https://cyberleninka.ru/article/n/infrastrukturnyy-podhod-v-formirovanii-sistemy-ozeleneniya-prirodno-urbanizirovannoy-nadsistemy> (дата обращения: 03.06.2021).
28. Исмагилова С.Х., Залетова Е.А., Головкина Л.О. Влияние ландшафтно-планировочного фактора на реорганизацию городской структуры // Известия КазГАСУ. 2015. №3 (33). URL:
<https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-landshaftno-planirovochnogo-faktora-na-reorganizatsiyu-gorodskoy-struktury> (дата обращения: 03.06.2021).
29. Ярмош Т.С., Иванилова Е.И. Формирование системы озелененных территорий города, как средство улучшения качества жизни городского населения // Вестник БГТУ имени В. Г. Шухова. 2017. №12. URL:
<https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-sistemy-ozelenennyh-territoriy-goroda-kak-sredstvo-uluchsheniya-kachestva-zhizni-gorodskogo-naseleniya> (дата обращения: 03.06.2021).
30. Рудяк М. С. Проблемы крупных городов и возможности их решения путем использования подземного пространства // ГИАБ. 2003. №1. URL:
<https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-krupnyh-gorodov-i-vozmozhnosti-ih-resheniya-putem-ispolzovaniya-podzemnogo-prostranstva> (дата обращения: 03.06.2021).
31. Основные направления государственной градостроительной политики Республики Беларусь на 2016-2020годы. Проект. МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. УП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА». Хижняк А.Н. Директор УП БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА.
32. Приоритетный проект «Формирование современной городской среды» [Электронный ресурс]. <http://chegdomun.ru/docs/prioritetnyi-proekt-abformirovanie-sovremennoi-gorodskoi-sredybb/smetnaya-stoimost-blagoustroistva-obschestvennoi-territorii-skvera-po-ul-centralnaya> (дата обращения: 03.06.2021).