

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

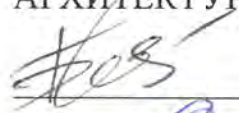
Заведующий кафедрой


_____ В.В. Вашкевич

« 05 » 06 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Жилое образование в г. Бресте**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

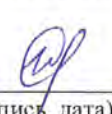
Обучающийся группы 11101117  И.С. Бачище

Руководитель  Н.Н. Шуляковская

(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 - 51 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 51 стр., 28 рис., 4 табл., 8 источников.

Ключевые слова: инновационный кластер, планировочная структура, современная жилая застройка, открытые общественные пространства, архитектурно - ландшафтная организация, безопасное пешеходное движение.

Объектом проектирования является территория микрорайона «Лагуна» в городе Брест, в границах улиц Октябрьской Революции, Волгоградской, Луцкой и проспекта Республики. Цель проекта – проектирование жилого образования с торгово-общественным центром, обеспечение комфортной среды для жизни человека и безопасного передвижения.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории, разработаны идея-концепция, архитектурно-планировочное решение территории, организация транспортного обслуживания и безопасного пешеходного движения, создана система озелененных территорий и велосипедной инфраструктуры. Областью возможного практического применения является использование материалов дипломного проекта при разработке проекта детальной планировки территории.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- размещение новой многоквартирной жилой застройки;
- размещение общественно-торгового центра
- упорядочение существующих проездов и благоустройства в сложившейся жилой застройке;
- размещение встроенных и отдельно стоящих объектов социально-гарантированного обслуживания;
- реконструкция улично-дорожной сети;
- формирование сети общественного пассажирского транспорта;
- формирование пешеходных связей и велосипедной сети;
- создание системы взаимосвязанных зеленых пространств, ландшафтно-рекреационных территорий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. БрестСИТИ [Электронный ресурс] / Респ. Беларусь. – Брест, 2017. – Режим доступа: <https://brestcity.com/blog/generalnyj-plan-bresta-do-2030-goda-gde-i-что-planiruyut-> ;
2. [Электронный ресурс] / Респ. Беларусь. – Брест, 2023. – Режим доступа: <https://orda.of.by/.map/?52.093372,23.699348&m=1v/14&poi=gb/h>
3. [Электронный ресурс] / Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82;>
4. Arhi.ru [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://archi.ru/russia/92225/splanirovannyi-vernakulyar;>
5. ПланетаБеларусь [Электронный ресурс] / Респ. Беларусь. – Брест, 2020. – Режим доступа: [https://planetabelarus.by/publications/kak-menyalis-goroda-belarusi-tragediya-i-geroizm-bresta-chast-1/;](https://planetabelarus.by/publications/kak-menyalis-goroda-belarusi-tragediya-i-geroizm-bresta-chast-1/)
6. ТКП 45-3.01-116-2008* (02250) «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ. Нормы планировки и застройки» – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2018;
7. ТКП 45-3.02-69-2007 (02250) «Благоустройство территорий. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. Правила проектирования и устройства» - Введ. 20.12.2007. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2008;
8. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992г. № 1982-ХІІ;