

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


_____ В.В. Вашкевич

« ____ » _____ 2024г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Экологические кварталы в городе спутнике

Специальность 1 69 01 01

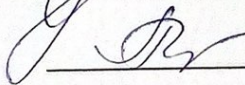
АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101419



Костыгова Диана

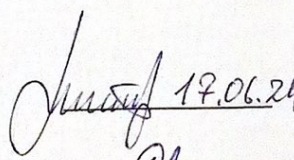
Руководитель



П.Г. Вардеванян

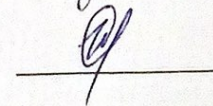
Консультант

по транспорту и
вертикальной планировке


_____ 17.06.24

Г.С. Питиримов

Ответственный за нормоконтроль



И.И. Макеенко

Объем проекта
расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;
графическая часть - _____ листов;
магнитные (цифровые) носители - единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 44 стр., 30 рис., 2 табл., 11 источников.

Ключевые слова: повышение экологичности территории, озелененные территории, парковая зона, планировочная структура, современная жилая застройка, архитектурно-ландшафтная организация, продуманное пешеходное и вело - движение.

Объектом проектирования является территория в центральной части города Юрмала, на берегу Балтийского моря.

Цель проекта – проектирование экологических кварталов с целью создания комфортной среды для жизни и обеспечения безопасного передвижения людей.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: разработка генерального плана благоустройства, разработка объемно-планировочного решения и функционального зонирования, организация транспортного обслуживания и безопасного пешеходного движения на проектируемой территории, создана система озелененных территорий и велосипедной инфраструктуры, внедрены современные технологии для улучшения экологичности территории.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. История Юрмалы [Электронный ресурс].
<https://www.retro-lv.club/2019/06/istorija-jurnaljskih-stancij.html>
2. Экологический кварталы [Электронный ресурс].
<https://trends.rbc.ru/trends/green/601a74749a79478380ed40fe>
3. Юрмала [Электронный ресурс].
<https://ru.wikipedia.org/wiki/>
4. Климат Юрмалы [Электронный ресурс].
<https://ru.weatherspark.com>
5. ТКП 45-3.03-227-2010* (02250) «УЛИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ. Строительные нормы проектирования»; – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2011;
6. ТКП 45-3.01-116-2008* (02250) «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ. Нормы планировки и застройки» – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2018;
7. СанПиН от 11.10.2017 № 91 Санитарные нормы и правила «Требования к санитарно-защитным зонам организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду» - Введ. 11.07.2017. – Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2017;
8. 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
9. ТКП 45-2.02-3154-2018* (33020) «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Строительные нормы проектирования» – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2008 60
10. Водный кодекс Республики Беларусь от 15.07.1998г. № 191 -3. 13. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992г. № 1982-ХІІ;
11. Райнер, Т. Посадки в пост-природном мире: дизайн растительных сообществ для создания жизнестойких ландшафтов / Т. Райнер, К. Вест. – Харьков : Читариум, 2019. – 272 с.