

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Архитектурный факультет  
Кафедра «Градостроительство»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Вашкевич В.В.

  
(подпись)

« 05 » 06 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**Реконструкция центральной части города Крупки**

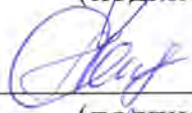
Специальность: 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101118

  
(подпись, дата)

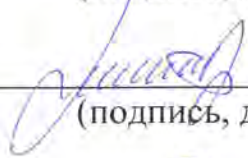
Ганул О.В.

Дипломный руководитель

  
(подпись, дата)


Януш А.П.

Консультант по транспорту и  
вертикальной планировке

  
(подпись, дата)

Питиримов Г.С

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

Макеенко И.И

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - \_\_\_\_\_ страниц;

графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - \_\_\_\_\_ единиц.

Минск, 2023

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: стр. , рис. , 11 табл., 16 источников.

Ключевые слова: г.Крупки, городской центр г.Крупки, реконструкция территории, развитие парковых зон, организация пространства, планировка жилых районов, архитектурно-ландшафтное благоустройство, поддержка пешеходного движения, общественный центр, современная жилая застройка, создание комфортных жилых дворов.

Целью данного проекта является реконструкция центрального района города Крупки, включая ул. Советскую, Кирова, Ленина, Зайцева, с целью создания благоприятной среды для проживания жителей.

В ходе разработки данного проекта были проведены следующие работы: проведен анализ текущего состояния территории, разработана концепция реконструкции и организации пространства, разработаны планы жилых районов с учетом современных требований, улучшена архитектурно-ландшафтная композиция, организовано удобное пешеходное движение, создан общественный центр для удовлетворения потребностей жителей, а также предусмотрена современная жилая застройка и создание комфортных, автомобильно-свободных жилых дворов.

Этот проект может быть использован для разработки реконструкции и благоустройства территории города Крупки. Он включает в себя:

- Реконструкцию существующих зданий и инфраструктуры,
- Создание привлекательных парковых зон и зеленых пространств,
- Планировку жилых районов с учетом оптимальной организации,
- Улучшение условий для пешеходного движения и общественного центра,
- Реализацию современных жилищных проектов.
- Создание комфортных жилых дворов без автомобильного транспорта.
- Результаты данного проекта помогут в дальнейшей разработке реконструкции и благоустройства территории города Крупки, с учетом удобства жителей и создания привлекательной среды проживания.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крупский районный исполнительный комитет [Электронный ресурс] – URL: <https://krupki.gov.by/> – Дата доступа: 05.03.2023.
2. Реконструкция части города - учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» Авт.: Потаев, Г. А., Вашкевич, В. В., Сысоева, В. А., Протасова, Ю. А. – БНТУ, Минск 2022.
3. Архитектурно-экологические обоснования - Н. Н. Шуляковская ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Градостроительство». – Минск : БНТУ, 2021. – 62 с.
4. Архитектурное проектирование : методические указания для выполнения курсового проекта "Реконструкция части города" для специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Градостроительство" ; сост.: И. А. Иодо [и др.] ; под общ. ред. И. А. Иодо. – Минск : БНТУ, 2007. – 37 с.
5. Руководство по проектированию парков / Белорус. гос. н.-и. и проект. ин-т градостроительства; Авт.: И.Н. Рудэнко и др. – Минск: Полымя, 1980. – 140 с. – Дата доступа: 04.03.2023.
6. Сайт Республиканского гидрометеоцентра [Электронный ресурс] – 1998-2015. – Режим доступа: <http://www.pogoda.by/climat-directory> – Дата доступа: 05.03.2023.
7. ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ - Учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 1-69 01 01 «Архитектура», Г. А. Потаев, В. В. Вашкевич, Ю. А. Протасова, В. А. Сысоева, Минск 2021. Дата доступа: 02.03.2023.
8. Три версии Симоновской набережной [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://archi.ru/russia/62194/tri-proekta-razvitiya-simonovskoi-naberezhnoi> – Дата доступа: 05.03.2023.
9. Проект реконструкции детского парка в г. Озерске. Входная группа в детский парк с ул. Советской [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://archi.ru/projects/russia/9447/proekt-rekonstrukcii-detskogo-parka-v-ozorske> – Дата доступа: 05.03.2023.
10. Проект благоустройства и развития центра г. Данилова. [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://cih.ru/j3/650.html> – Дата доступа: 05.03.2023.
11. ТКП 45-3.03-227-2010\* (02250) «УЛИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ. Строительные нормы проектирования»; – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2011;
12. ТКП 45-3.01-116-2008\* (02250) «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ. Нормы планировки и застройки» – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2018;

13. 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;
14. Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» 2016–2020 гг. [Текст]: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 марта 2016 г. № 205 [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 06.03.2023.
15. Руководство по проектированию парков / Белорус. гос. н.-и. и проект. ин-т градостроительства; Авт.: И.Н. Рудэнко и др. – Минск: Полымя, 1980. – 140 с.
16. Водные объекты Республики Беларусь. Справочник – Минск: РУП «ЦНИИКИВР», 2010.