

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



_____ В.В. Вашкевич

подпись

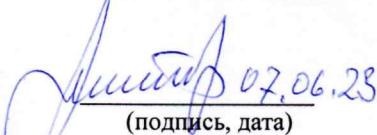
« 05 » 06 2023г.


**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Реконструкция центральной части г. Полоцка**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101318 
(подпись, дата) А.А. Толяронок

Руководитель 
(подпись, дата) Ю.В. Чантурия

Консультант по транспорту и
вертикальной планировке 
(подпись, дата) 07.06.23, Г.С. Питиримов

Ответственный за нормоконтроль 
(подпись, дата) И.И. Макеенко

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

Минск 2023

Реферат

Дипломный проект: 62 стр., 24 рис., 7 табл., 16 источников.

Ключевые слова: туристический потенциал, планировочная структура, историко-культурного потенциал, рекреационной деятельности, открытые общественные пространства, архитектурно – ландшафтная организация, реконструкция территории, безопасное пешеходное движение, комплексное развитие данной территории.

Объектом проектирования является реконструируемая территория исторического центра в границах: с запада – правый берег р. Полота, с севера – правый берег р. Полота, ул. Франциска Скорины, ул. Свердлова, ул. Коммунистической, с востока – ул. Гоголя, с юга – вдоль правого берега р. Западная Двина. Цель проекта – повышение градостроительной ценности территории центра города; сохранение и развитие его историко-культурного потенциала; усиление привлекательности городского центра для инвестиционной привлекательности и предпринимательской деятельности; увеличение туристического потенциала территорий; благоприятной, безопасной, безбарьерной, среды; формирование современного и жизнеспособного публичного пространства; комплексное развитие данной территории, в том числе транспортной и инженерной инфраструктур, в увязке с планировочной и функциональной организацией города в целом.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории, разработаны идея-концепция реконструкции территории, архитектурно-планировочное решение территории реконструкции, организация транспортного обслуживания и безопасного пешеходного движения на реконструируемой территории, создана система озелененных территорий и велосипедной инфраструктуры, общественная функция реконструируемой территории.

Областью возможного практического применения является использование материалов дипломного проекта при разработке проекта детальной планировки реконструируемой территории.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- Восстановление крепости и основных исторических памятников;
- размещение новой многоквартирной жилой застройки;
- упорядочение существующих проездов и благоустройства в сложившейся жилой застройке;
- формирование пешеходных связей и велосипедной сети;
- создание системы взаимосвязанных зеленых пространств, ландшафтно-рекреационных территорий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Детальный план исторического центра с проектом регенерации исторической застройки. Пояснительная записка. Историко-архитектурный опорный план 2020 г. (разработан УП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА», объект 15.19-00).
2. Детальный план исторического центра с проектом регенерации исторической застройки. Основные положения 2020 г. (разработан УП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА», объект 15.19-00).
3. Система поддержки для города [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://archi.ru/russia/70056/gorodskie-sistemy>
4. Метод бесконфликтной реконструкции исторического квартала [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://drugoigorod.ru/ostozhenka/>
5. Реконструкция фасадов зданий и городского благоустройства центральной части города Верхняя Пышма свердловской области. 2017 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : https://marhi.ru/about/project/pro4.php?phrase_id=1941071
6. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования = Гаражы-стаянкі і стаянкі аўтамабіляў. Нормы праектавання : ТКП 45-3.02-25-2006 (02250). – Введ. 26.01.06. – Минск : Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2006. – 21с.
7. Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования = Вуліцы населеных пунктаў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.03-227-2010 (02250). – 17.12.10. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2011. – 49с.
8. Водный кодекс Республики Беларусь : принят Палатой представителей 2 апреля 2014 г. : одобр. Советом Респ. 11 апреля 2014 г. : текст Кодекса по состоянию на 20 мая 2014 г. – Минск : Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 2014. – 40 с.
9. Об охране окружающей среды : Закон Республики Беларусь от 26 ноября 1992 г. № 1982-ХІІ : с изм. и доп. : текст по состоянию на 10 апреля 2023 г. – Минск : Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 2023. – 48 с.
10. Белорусское градостроительное искусство: средневековое наследие, Ренессанс, барокко, классицизм в системе Европейского зодчества / Ю.В. Чантурия. – Минск : Беларуская навука, 2017. – 503 с.
11. Ежегодник состояния атмосферного воздуха. 2022 год. Город Полоцк [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа :

<https://rad.org.by/articles/vozduh/ezhegodnik-sostoyaniya-atmosfernogo-vozduha-2022-god/g-polock>

12. Климатическая характеристика Полоцка [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа :
<https://vladikavkaz.bezformata.com/listnews/klimaticheskaya-harakteristika-polotcka/14586367/>
13. Климат и средняя погода круглый год в Полоцк [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа :
<https://ru.weatherspark.com/y/95754/Обычная-погода-в-Полоцк-Беларусь-весь-год>
14. Объёмно-пространственный регламент для исторического центра Курска [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : https://архитекторы.рф/blog/m_zautrennikov
15. Zabytki urbanistyki I architektury w Polsce: odbudowa i konserwacja: miasta historyczne / pod red. W. Kalinowskiego. Warszawa : Arkady, 1986. – 646 s.
16. St. Petersburg: Architecture of Tsars / phot.by A. Orloff ; text by D. Shvidkovski. New York ; London ; Paris ; Abbeville Press Publ., 1996. –360 p.