

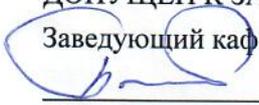
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРАИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Г. А. Потаев

подпись

« 20 » 08 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ МИКРОРАЙОНА АНГАРСКАЯ-2 В Г.МИНСКЕ**

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
Группы 11101612

 А.С. Петровская  
(подпись, дата)

Руководитель

 А.В. Мазаник  
(подпись, дата)

Консультанты

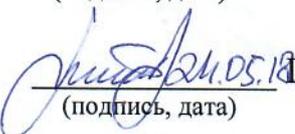
по архитектуре

 А.В. Мазаник  
(подпись, дата)

по экономике и организации  
строительства

 Ю. А. Пасько  
(подпись, дата)

по транспорту и вертикальной  
планировке

 Г. С. Питиримов  
(подпись, дата)

по экологии

 Н. А. Макознак  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 И.И. Макеенко

Объем проекта:

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

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

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

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 57 стр., 45 рис., 5 табл., 22 источника.

Ключевые слова: реконструкция территории, генетический анализ улиц, транспортный каркас, система парковых зон, планировочная структура, архитектурно-планировочная организация, архитектурно-ландшафтная организация, функционально-планировочная организация, композиционно-пространственная организация

Цель проекта – реконструкция территорий для создания комфортной для человека многофункциональной среды.

Объектом проектирования является территория микрорайона Ангарская-2 в Заводском районе г. Минска.

В ходе дипломного проектирования выполнены следующие работы: проведены предпроектные исследования территории, разработана идея-концепция реконструкции территории, проработано архитектурно-планировочное решение района реконструкции, предложена система «зелёного каркаса», разработана организация транспортного обслуживания и пешеходного движения на реконструируемой территории.

Областью возможного практического применения является использование материалов дипломного проекта при разработке стратегии развития данной территории.

В процессе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как создание сети парковых зон, проходящих через всю территорию микрорайона.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- реконструкция многоквартирной жилой застройки;
- размещение новой многоквартирной и блокированной жилой застройки;
- упорядочение существующих проездов и благоустройства в сложившейся жилой застройке;
- размещение встроенных и отдельно стоящих объектов социально-гарантированного обслуживания;
- реконструкция улично-дорожной сети с изменением категории улиц;
- формирование пешеходных связей и велосипедной сети;
- создание системы взаимосвязанных зеленых пространств, ландшафтно-рекреационных территорий.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экорайон Стокгольма Hammarby Sjöstad [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.hammarbysjostad.se/>
2. Район Парнас, Санкт-Петербург, Россия. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://varlamov.ru/2085839.html>
3. Квартал-парк в Новой Боровой [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://newbor.by/genplan/kvartal-park/>
4. Проект Holbæk HavneBy [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.archdaily.com/627640/kullegaard-takes-first-place-in-holbaek-havneby-design-competition/5547fa1ce58ece5029000614-kullegaard-takes-first-place-in-holbaek-havneby-design-competition-long-sections>
- История города Минска [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://minsk-old-new.com/life/istoriya-minska/minsk-history>
5. История жилого района Ангарская [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://realt.onliner.by/2013/07/11/angara>
6. История Заводского района [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://zav.minsk.gov.by/svedeniya-o-rajone/geograficheskoe-polozhenie-istoriya-rajona>
7. Википедия. Заводской район [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9\\_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD\\_\(%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_(%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA))
8. Закон РБ Об охране окружающей среды [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://perv.minsk.gov.by/svedeniya-o-rajone/karta-rajona>
9. Генеральный план города Минска [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://vitebsk.greenbelarus.info/articles/15-10-2015/v-minske-predstavili-generalnyy-plan-goroda>
10. Строительство метро в городе Минск [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://promex.by/voze-izumrudnogo-pojavitsja-metro/>
11. Новый урбанизм: в двух шагах от мечты [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.urbanus.ru/ng-city/novyjj-urbanizm-v-dvukh-shagakh-ot-mechty>