

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Г.А. Потаев


подпись

« 20 » 06 2018 г.

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

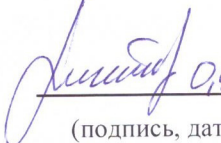
Архитектурно-градостроительная организация территории вдоль  
улицы Красноармейской в г. Минске

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101412  А. А. Свирелина  
(подпись, дата)

Руководитель  Г. А. Потаев  
(подпись, дата)

Консультанты  
по архитектуре  12.06.18 А. В. Костяшов  
(подпись, дата)

транспорту и  
вертикальной планировке  04.06.18 Г. С. Питиримов  
(подпись, дата)

по экономике и  
организации строительства  07.06.18 Ю. А. Пасько  
(подпись, дата)

по экологии  28.05.18 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: стр. 50, рис. 26, табл. 6, источников 19.

Реконструкция территории, генетический анализ улиц, транспортный каркас, система парковых зон, архитектурно-планировочная организация, архитектурно-ландшафтная организация, функционально-планировочная организация, композиционно-пространственная организация.

Объектом проектирования является реконструируемая территория станкостроительного завода имени Кирова в границах улиц Ульяновской — Первомайской — Пулихова — Смоленской — Ленина в г. Минске.

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

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

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

В процессе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как построение эффективно работающего пространственного и планировочного каркаса научно-образовательного кластера в единый полифункциональный комплекс, создание сети ландшафтно-рекреационных зон, проходящих через всю территорию и включённую в зелёный диаметр города Минска.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. История предприятия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://szkminsk.by/o-kompanii/istoriya-predpriyatiya>.
2. Фоторепортаж: заброшенный станкостроительный завод в центре Минска [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://realt.onliner.by/2015/06/09/zavod-10>.
3. Застройка территории завода имени Кирова [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://darriuss.livejournal.com/353176.html>.
4. Генеральный план города Минска (корректировка). Основные положения градостроительного развития г. Минска. Система градостроительных регламентов. Раздел 2.4. Система регламентов застройки общественных зон.
5. Генеральный план города Минска (корректировка). Основные положения градостроительного развития г. Минска. Система градостроительных регламентов. Раздел 2.5. Система регламентов использования ландшафтно-рекреационных зон.
6. NDSM [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.ndsm.nl/en/>.
7. Музей современного искусства Kanal Centre Pompidou [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.theartnewspaper.ru/posts/5483/>.
8. Kullegaard Takes First Place in Holbæk HavneBy Design Competition. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.archdaily.com/627640/kullegaard-takes-first-place-in-holbaek-havneby-design-competition/>.
9. Потаев, Г.А. Тенденции развития градостроительства / Потаев Г.А – Минск: БНТУ, 2014. – 96 с.
10. ТКП 45-3.01-284-2014 (02250) «Градостроительство. Состав и порядок разработки. Градостроительный проект детального планирования» – Минск: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2014.
11. ТКП 45-3.01-116-2008\* (02250) «Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки» – Минск: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2008.
12. ТКП 45-3.02-69-2007 (02250) «Благоустройство территорий. Озеленение. Правила проектирования и устройства» – Минск: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2007.