


Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет Архитектурный
Кафедра «Архитектура производственных объектов
и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е. Б. Морозова
подпись инициалы и фамилия

« 14 » 06 2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Реконструкции промышленной территории по ул. Гикало в г. Минске»
наименование темы

Специальность 1-69-01-01 « архитектура »
шифр наименование специальности

Студент-дипломник
группы 11101512
номер

Руководитель

Консультанты:

по разделу технологии
наименование раздела


по разделу арх. и экология
наименование раздела


по разделу арх. физика
наименование раздела

по разделу арх. конструкции
наименование раздела

и т.д.

Ответственный за нормоконтроль


Титанова Э. Л.
подпись, дата инициалы и фамилия

Горанская Т. Г.
подпись, дата инициалы и фамилия

Дорошкевич Н. В.
подпись, дата инициалы и фамилия

Рачкевич Т. Е.
подпись, дата инициалы и фамилия

Миндюк Е. Г.
подпись, дата инициалы и фамилия

Пинчук С. Г.
подпись, дата инициалы и фамилия

Миндюк Е. Г.
подпись, дата инициалы и фамилия

Объем проекта:

пояснительная записка - 57 страниц;

графическая часть - 1 листов.

Минск 2018 г.

РЕФЕРАТ

1. Городское образование центрального планировочного района города.
2. Тема дипломного проекта: «Реконструкции промышленной территории по ул. Гикало в г. Минске»

3. Участок территории для проектирования расположен в г. Минска, ограничен с северо-востока ул. П. Бровки, с юго-запада - ул. Гикало, с юго-востока - ул. Платонова и с северо-запада - ист. застройкой (пр. Независимости).

4. Концепция дипломного проекта включает реализацию следующих принципов:

- организации открытых и закрытых пешеходных пространств, различного функционального назначения;
- создание сомасштабной человеку городской среды;
- сохранения сложившихся композиционных связей с окружающей застройкой;
- создания системы зрительных акцентов, арт-объектов.

5. Организация пространства представлена тремя основными ветвями развития:

Первая – здания, сохранившие свои конструктивные особенности, но с новыми функциями и обликом.

Вторая - сомасштабная человеку пешеходная среда, насыщенная объектами общественного и культурного назначения, зелеными насаждениями и арт-объектами.

Третья - паутина крыш и навесов, которая объединяет здания и открытые пространства, создает благоприятные рекреационные зоны, в то же время, окутывая их игрой света и бликов.

6. В дипломном проекте применены такие материалы как: дерево, сталь, стекло, бетон. Крыша образует структуру сетки, который диктует динамику конструкции, которая ведет крышу вокруг внутреннего двора. Фермы, которые работают под разными углами наклона, соединены с прогоном стопы через треугольный, индивидуально регулируемый стальной элемент.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Чернявская Т. И. Памятники архитектуры Минска ,XVII - начала XX в. /Чернявская Т. И., Петросова Е. Ю. - Минск, Наука и техника - 1984.
2. Снитко А.В. Основы реконструкции исторических промышленных предприятий: учебное пособие. / А. В. Снитко. - Иваново. - 2007.
3. Чайко Д.С. Современные тенденции нового использования исторических промышленных объектов. / Чайко Д. С. // Международный научно-исследовательский журнал. - 2016. - № 3 (45) Часть 5. - С. 47-52.
4. Чайко Д.С. Современные направления интеграции исторических производственных объектов в городскую среду: автореф. дис. канд. архитектуры: 18.00.02/ Д. С. Чайко. - Москва: МАРХИ, 2007.
5. Сысоева О.И. Реконструкция промышленных объектов: Учебное пособие/ Сысоева. О.И. - Минск.: БНТУ, 2005.
6. Обламский В.Я. Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь. / В.Я. Обламский, I.M. Чернявский, Ю.А. Барисюк. - Минск: БЕЛТА, 2009.

Электронные ресурсы:

1. Перспективные возможности ревитализации промышленных зон в крупных городах Беларуси
http://www.bstu.by/uploads/vestnik/1/2012_1_baksha_e.b._perspektivnye_vozmozhnosti_revitalizacii_promyshlennykh_zon_v_krupnykh_gorodax_belarusi.pdf
2. <http://tekhnosfera.com/view/115750/d#?page=10>
3. <https://news.tut.by/economics/519465.html>
4. <http://itsmycity.ru/blog/post/id/1724>
5. <http://school-collection.edu.ru/dlrstore-wrapper/1946d260-e1a1-4308-8126-72b39aaea09a/punc25.htm>