

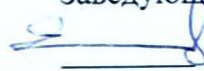
Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет архитектурный

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:

 Морозова Е.Б.
подпись

« 11 » 06 2018г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Реновация мебельной фабрики в г. Мозыре»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Студент-дипломник

группы 111016-12

Руководитель:

Консультанты:

по разделу «Технология»

по разделу «Арх. и Экология»

по разделу «Арх. физика»

по разделу «Конструкции»

Ответственный за нормоконтроль




Борисовец А. В.

Морозов В. Ф.




Морозова Е. Б.

Морозова Е.Б.



Миндюк Е.Г.



Пинчук С.Г.



Миндюк Е.Г.

Объем проекта:

пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: *Реновация, стратегия развития, наследие, костел, монастырь.*

Тема диплома: «Реновация мебельной фабрики в г. Мозыре»

Участок находится в периферийной зоне г. Мозыря, в границах улицы Гоголя, переулков Фабричный и Мостовой.

Несмотря на то, что участок находится в собственности частного предпринимателя, положение территории в ближайшем будущем неопределенно, поэтому функциональная программа разрабатывается на три этапа: через 2 года, через 5 лет и через 10 лет. На первом и втором этапе территория преимущественно используется как культурный центр. На последнем – как реабилитационный центр для ветеранов и пожилых людей.

Объемно пространственное решение выстраивается исходя из характеристик каждого из элементов на территории таким образом, чтобы каждый элемент посредством другого повышал ценность территории в целом. Основные элементы: здание костела и монастыря XVIII в.

Проектом предусматривается реставрация здания костела и здания монастыря с последующим приданием первому статуса памятника архитектуры. Восстанавливаются своды монастыря (пролет 11 м) – кирпичная кладка, крыша – с деревянной стропильной системой.

На последнем этапе, на генеральном плане образуются пять самостоятельных зон: костел, реабилитационный центр, центр для детей с ограничениями в развитии, жилая зона, рекреационная зона. На данном этапе территория становится доступной для экспозиции памятника архитектуры.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Архитектура промышленных объектов: прошлое, настоящее и будущее. Морозова Е.Б. Мн.: УП «Технопринт», 2003. - 316с.
3. Экологическая реновация городов: монография / Г.А. Потаев. – Минск: БНТУ, 2009. - 160 с.
4. Реконструкция промышленных объектов : [учебное пособие для специальности 1-69 01 01 "Архитектура"] / О.И. Сысоева. - Минск : БНТУ, 2005. - 135 с.
8. Конструкции покрытий производственных зданий: учебно-методическое пособие/Н.М. Фомичева, Н.А. Токарева и С.Г. Пинчук. - Минск : БНТУ, 2014. - 169 с.
4. СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»/ РУП «Сройтехнорм» – Минск: Минстройархитектуры, 2010. – 30 с.
6. ТКП 45-2.04-153-2009 «Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования/ РУП «Сройтехнорм» – Минск : Минстройархитектуры, 2010. – 100 с.
7. СНБ 1.04.01.04 «Здания и сооружения. Основные требования к техническому состоянию и обслуживанию строительных конструкций и инженерных систем, оценке их пригодности к эксплуатации»/ РУП «Сройтехнорм» – Минск : Минстройархитектуры, 2004. – 36 с.
10. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь ТКП 45-3.01-116-2008 (02250) «Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки»/ РУП «Сройтехнорм» – Минск : Минстройархитектуры, 2008. – 96 с.