

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

« 14 »

06

2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Производственная аренда: Производственно-деловой комплекс в

г.Борисов»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Студент-дипломник

группы 111014-13

Руководитель:




Готфрид Р.А.

Рачкевич Т.Е.

Консультанты:

по разделу «Технология»

по разделу «Конструкции»

Ответственный за нормоконтроль





Мацкевич А.М.

Пинчук С.Г.

Миндюк Е.Г.

Объем проекта:

пояснительная записка - 28 страниц;

графическая часть - 1 листов.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Цель – проектирование производственно-делового комплекса в г.Борисов. Концепция проекта заключается в создании уникальной рабочей среды, которая, что в свою очередь позволит городу увеличить количество рабочих мест, популяризирует город. Объект будет располагаться в городе Борисов – вдоль реки Березина и улицы 30 лет ВЛКСМ. С восточной стороны пролегают ЖД пути, в близи с южной стороны – трасса р-53. Само здание несет несколько функций, переплетенных между собой внутренними и наружными связями. При этом объект имеет единую цельную форму, и все же благодаря архитектурным приемам можно вычленить несколько главных объемов: высотные производственные здания с собственным внутренним двориком, для отдыха. Не менее интересен в данном проекте - рельеф, который обыгрывает здание, является его неотъемлемой частью и композиционным продолжением. Он придает законченность объекту и больше приземляет сооружение к природе и человеку. В здании применялся каркасный тип конструкции.

Литература

1. Дианова-Клокова И.В., Метаньев Д.А., Хрусталеv Д.А. Архитектурные решения производственных комплексов. Обзор мировой практики. М.: УРСС (ЛЕНАНД), 2012.
2. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: учеб. пособие / В.В. Адамович [и др.]; под общ. ред. И.Е. Рожина, А.И. Урбаха. – М. :Стройиздат, 1985. – 542 с
3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ на выполнение курсового проекта «Промышленное предприятие» для студентов 4 курса специальности 1-69 01 01 «Архитектура», Минск 2016. / Сысоева О.И., Залесская Г.Л., Манкевич С.В., Рачкевич Т.Е., Семенюк А.А., Шиковец А.В.
4. Проектирование промышленно-деловых комплексов. / Платонов Ю.П., Сергеев К.И., Зосимов Г.И. - М.:Стройиздат, 1997 – 133 с
5. Экономика строительства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / А.Н. Когурко и [др.] – Минск: Издательство Гревцова, 2012. – 396 с.: иллюстрации.
6. Технический кодекс установившейся практики РБ. Общественные здания и сооружения: ТКП 45-3.02-290-2013* (02250). – Переиздание. – Введ. 23.07.2015. – Минск: Министерство архитектуры и строительства РБ, 2016. – 23стр.
7. Технический кодекс установившейся практики РБ. Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов: ТКП 452.02-142-2010 Издание официальное, Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. – Минск, 2011, – с 3-5.
8. Здания и сооружения. Эвакуация людей при пожаре. Строительные нормы проектирования: ТКП Респ. Беларусь, № 45-2.02-279-2013 // Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь

[Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа:

<http://www.tnra.by/ViewFile>

Text.php?UrlRid=52449&UrlOnd=%D2%CA%CF%2045-2.02-22-2006%20(02250). – Дата доступа: 24.03.2018.

9. Architect [Электронный ресурс]. Architectmagazine / Design. –

Электронные данные. – Режим доступа:

https://www.architectmagazine.com/design/fosterpartners-releases-slightly-terrifying-trailer-for-new-drone-companyheadquarters_o

10. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь

ТКП 453.01-116-2008 (02250) Градостроительство. Населенные пункты.

Нормы планировки и застройки