

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 2018г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«Мусороперерабатывающий завод в г. Гомеле»
Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Студент-дипломник
группы 111015-12

Руководитель:

Консультанты:

по разделу «Технология»

по разделу «Экология»

по разделу «Арх. физика»

по разделу «Конструкции»

по разделу «Архитектура»

Ответственный за нормоконтроль


Соболева Е.О.


Морозова Е.Б.


06.06.18 Мацкевич А.М.


Морозова Е.Б.


04.06.18 Миндюк Е.Г.


Пинчук С.Г.


Морозова Е.Б.


Миндюк Е.Г.

Объем проекта:

пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: переработка твердых бытовых отходов, вторичное сырье для производства, альтернативные источники выработки тепло- и электроэнергии, мусороперерабатывающий завод.

Мусороперерабатывающий завод в городе Гомеле.

Для этого объекта выбран участок в городе Гомеле на пересечении улиц Головацкого и Юбилейной.

Объемно-планировочное решение мусороперерабатывающего завода включает в себя одноэтажные производственные корпуса и двухэтажное здание административно-бытового корпуса, соединенные между собой, для технологического процесса. Мусороперерабатывающий завод имеет три цеха объединенных в административном-бытовом корпусе.

При разработке транспортно-пешеходной инфраструктуры мусороперерабатывающего завода основной задачей было максимально разделить маршруты движение пешеходов и автомобильного транспорта.

Элементами каркасного остова здания являются: несущие рамы или колонны, ригели и панели перекрытий и покрытий. В здании с полным каркасом все усилия и нагрузки воспринимаются колоннами, расположенными как по периметру, так и внутри здания, и передаются через фундаменты на грунт основания.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Методические указания на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура», Минск 2004г.
2. Сыроева О. И., Залеская Г. Л., Манкевич С. В., Рачкевич Т. Е., Семенюк А. А., Шиковец А. В. Учебно-методическое пособие на выполнение курсового проекта «Промышленное предприятие» для студентов 4 курса специальности 1 - 69 01 01 «Архитектура» – Минск.: БНТУ, 2016.
3. СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
4. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях».
5. ТКП 45-2.04-153-2009 (02250). Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования.
6. 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».
7. СНиП 2.01.01-82 «Климатология и геофизика».
8. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь ТКП 45-3.02-90-2008 (02250) Производственные здания. Строительные нормы проектирования.
9. СНиП 2-90-81. Производственные здания промышленных предприятий. – М. : Стройиздат, 1982. – 32 с.
10. СНиП 2.09.04-87. Административные здания и помещения. – М.: Стройиздат, 1985 – 38 с. Архитектурное проектирование промышленных предприятий / Под ред. С. Б. Демидова, А. А. Хрусталева. – М.: Стройиздат, 1984. – 286 с.
11. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь ТКП 45-3.01-116-2008 (02250) Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки.