

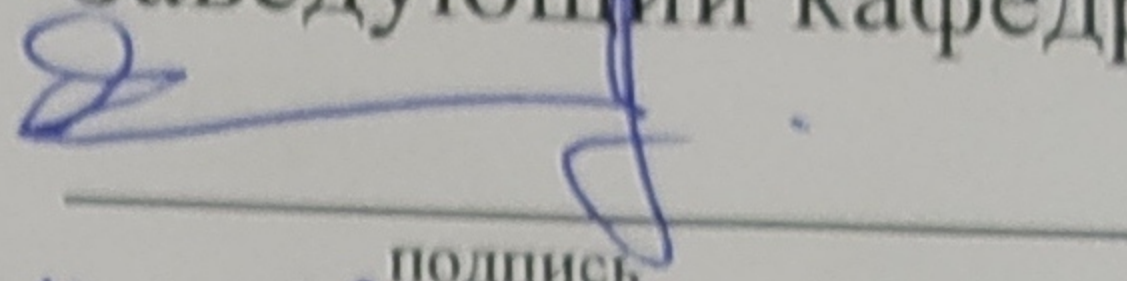
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


_____ Е.Б. Морозова

10 « 13 » 06 2020г.

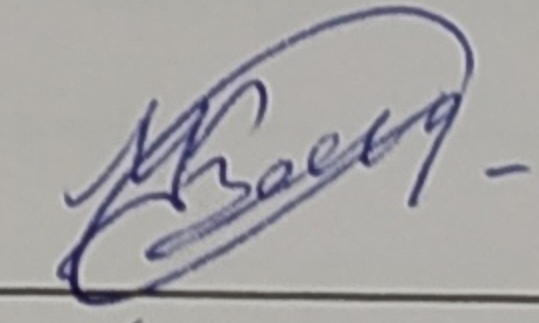
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Реновация винокуренного завода Любанских в г. Минске
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01

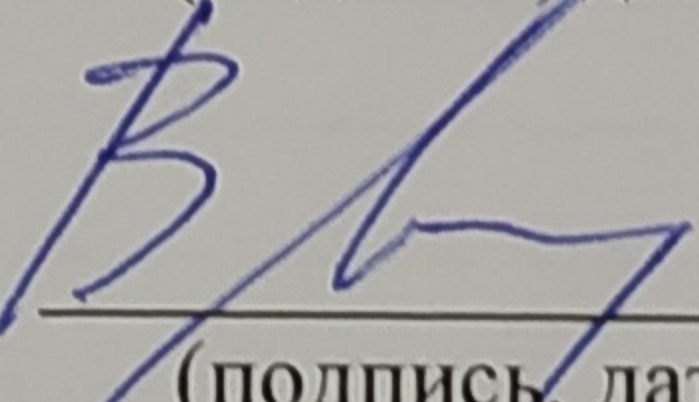
АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
группы 11101114
(номер)


_____ (подпись, дата)

В.В. Козлович
(инициалы и фамилия)

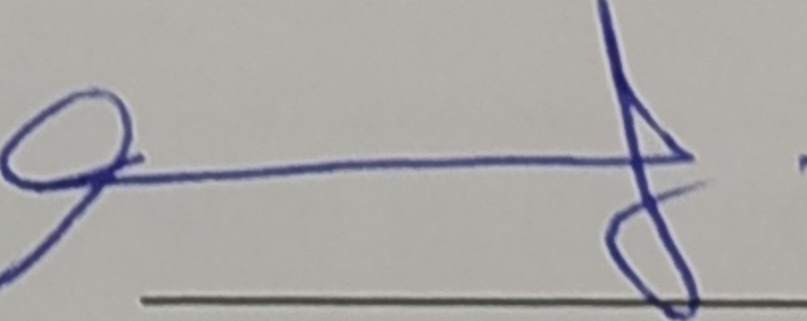
Руководитель


_____ (подпись, дата)

В.Ф. Морозов
(инициалы и фамилия)

Консультант

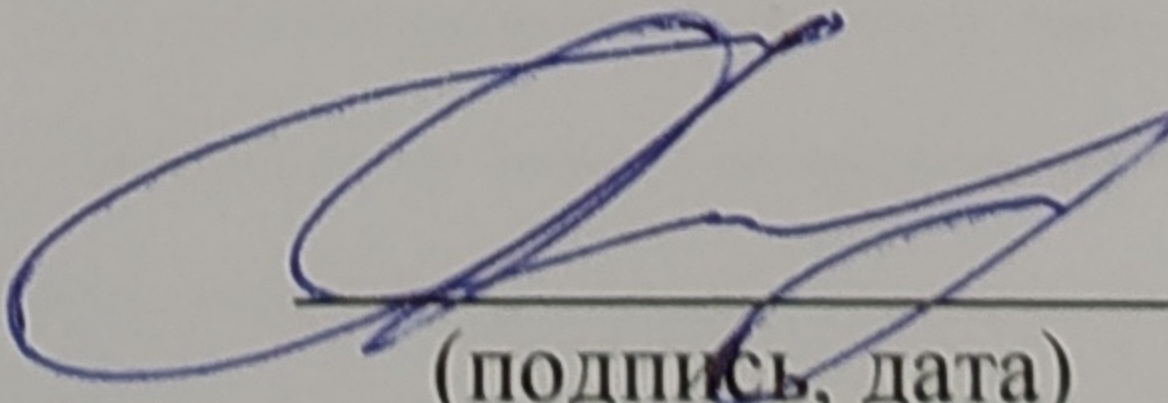
по разделу «Технология»


_____ (подпись, дата)

Е.Б. Морозова
(инициалы и фамилия)

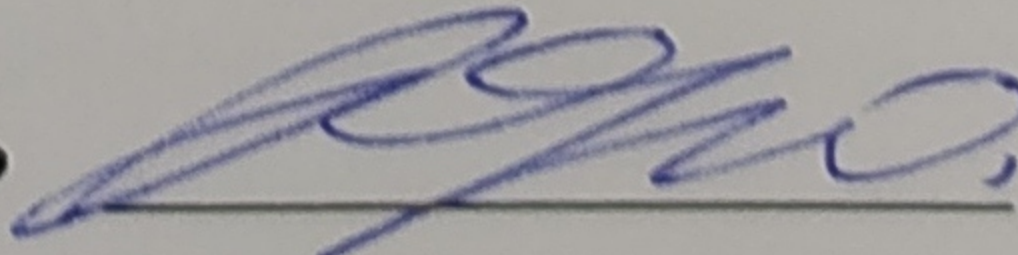
Консультант

по разделу «Конструкции»


_____ (подпись, дата)

С. Г. Пинчук
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль



Д.В. Жаркевич
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 41 страница;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 1 единица.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Разработанный дипломный проект представляет собой предложение по реновации территории винокуренного завода Любанских. Выбранная территория для проектирования находится в Ленинском районе города Минска в пределах первого транспортного кольца. На момент 2020 года винокуренный завод не функционирует, часть зданий сдается в аренду автосервису, магазинам. Данная территория у берега Свислочи является наиболее ценной для возведения культурно-зрелищного общественного здания.

Новая функция здания определяется как выставочно-торговый комплекс с мастерскими различной направленности для ремесленников и индивидуальных предпринимателей. С учетом планируемых изменений в окружающей градостроительной обстановке данная функция обусловлена социально и экономически выгодна, так как в городе нет объектов подобной направленности.

В проекте было пересмотрено планировочное и фасадное решения здания, а также создана необходимая общественно-социальная, транспортная и пешеходная инфраструктура на реконструируемой территории завода.

Была проведена работа по всем разделам проекта и предложено решение градостроительной, архитектурно-дизайнерской, конструктивной, экологической, ландшафтной частей. Был так же выполнен оценочный экономический расчет эффективности проекта.

В пояснительной записке для данного проекта представлено 42 листа текстовой и графической информации, среди которой:

- 1) градостроительные аналитические схемы - 8 шт.
- 2) генеральный план проекта – 1 шт.
- 3) план выбранного для реконструкции здания, план реконструированного здания.
- 4) разрезы – 2 шт.
- 5) функционально-планировочные схемы – 1 шт.
- 6) аналоговые изображения – 11 шт.
- 7) визуализации проекта – 3 шт.

14. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Kodeksy.by [Электронный ресурс]/ Кодексы Республики Беларусь. - Минск, 2020. - Режим доступа: <http://kodeksy.by/vodnyu-kodeks/statya-52>. – Дата доступа: 18.06.2020.
2. СНиП 2.08-02-89. Строительные нормы и правила по строительству общественных зданий и сооружений. – Введ. 1990-01-01. - Москва: Госкомархитектурой, 2006 – 24с. – (Строительные нормы и правила)
3. Realt.by [Электронный ресурс]/ Realt.by.Недвижимость. – Минск, 2019. - Режим доступа: <https://realt.by/news/article/24193/>. – Дата доступа: 18.06.2020.
4. Иодо, И.А. Градостроительство и территориальная планировка / И.А. Иодо, Г.А. Потаев; под ред. И.А. Иодо. – Минск: Феникс, 2008. – 288 с.
5. Шимко, В.Т. Комплексное формирование архитектурной среды / В.Т. Шимко. –М.: МАрхИ: СПЦ-принт, 2000. – 108 с.
6. Сысоева О.И. Учебно-методическое пособие на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / под ред. О.И. Сысоева. - Минск: Белорусский Национальный Технический Университет 2004. -10с.
7. World-weather.ru [Электронный ресурс]/ World weather. - Минск, 2020. - Режим доступа: <https://world-weather.ru/archive/belarus/minsk/>. – Дата доступа: 18.06.2020.
8. Wiki [Электронный ресурс]/ Wikipedia. - Минск, 2020. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Любанский,_Евстафий_Иванович. – Дата доступа: 18.06.2020.
9. Ctv.by [Электронный ресурс]/СТВ. - Минск, 2012. - Режим доступа: <http://www.ctv.by/node/470540>. – Дата доступа: 18.06.2020.
10. Archdaily [Электронный ресурс]/Archdaily. – Санкт-Петербург, 2019. - Режим доступа: https://www.archdaily.com/921225/sevkabel-port-abchvoya?ad_source=search&ad_medium=search_result_all. – Дата доступа: 18.06.2020.
11. Archdaily [Электронный ресурс]/Archdaily. – Санкт-Петербург, 2020. - Режим доступа: <https://www.archdaily.com/921160/royal-beach-restaurant-astragal-design>. – Дата доступа: 18.06.2020.

12. Newhollandsp deksy.by [Электронный ресурс]/Новая Голландия. – Санкт-Петербург, 2020. - Режим доступа: <http://www.newhollandsp.ru/information/about-the-project/>. – Дата доступа: 18.06.2020.
13. Archi.ru [Электронный ресурс]/Archi.ru. – Санкт-Петербург, 2016. - Режим доступа: <https://archi.ru/projects/world/9732/novaya-gollandiya>. – Дата доступа: 18.06.2020.
14. ТКП 45-2.02-315-2018 (33020). Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования. – Введ. 2018-02-14. – Минск: Минстройархитектуры, 2018. – 6с. - (Технический кодекс практики).
15. СНБ 2.04.02 – 2000. Строительная климатология. – Введ. 2001-01-08. – Минск: Минстройархитектуры, 2001. – 36с. - (Строительные нормы Республики Беларусь).
16. СТБ 2331-2015. Здания и сооружения. Классификация. Основные положения. – Введ. 2014-02-15. – Минск: Госстандарт, 2015. – 5с. - (Национальный стандарт Беларуси).
17. ГОСТ 27751-88. Надёжность строительных конструкций и оснований– Введ. 1988-07-01. – М.: Стандартиформ, 2007– 11с. – (Государственный общесоюзный стандарт).
18. ТКП 45-2.02-315-2018 (33020). Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования. – Введ. 2018-02-14. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2018. – 14с. - (Технический кодекс практики).
19. ТКП 45-2.02-142-2011. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации. – Введ. 2018-02-14. – Минск: Минстройархитектуры, 2018. – 21с. - (Технический кодекс практики).
20. ТКП EN 1991-1-2-2009. Еврокод 1. Воздействия на конструкции. Часть 1-2. Общие воздействия. Воздействия для определения огнестойкости. – Введ. 2010-01-01. – Минск: Минстройархитектуры, 2009. – 8с. - (Технический кодекс практики).
21. ТКП 45-2.01-111-2008. Защита строительных конструкций от коррозии. – Введ. 2008-09-08. – Минск: Минстройархитектуры, 2015. – 28с. - (Технический кодекс практики).
22. Залесская, Г.Л. Архитектура производственных построек второй половины XIX – начала XX в./ Залесская, Г.Л. - Минск: Белорус. наука, 2006–2009.- 206с.

23. Lidskoe.by [Электронный ресурс]/Lidskoe.by. – Минск, 2012. - Режим доступа: <http://www.lidskoe.by/letopis/glava-20.html>. – Дата доступа: 18.06.2020.
24. Kachestvo.pro [Электронный ресурс]/Prokachestvo. – Москва, 2019. - Режим доступа: <https://kachestvo.pro/kachestvo-upravleniya/svoyput/saranskiy-likerovodochnyy-zavod-po-tsarskomu-veleniyu/>. – Дата доступа: 18.06.2020.