

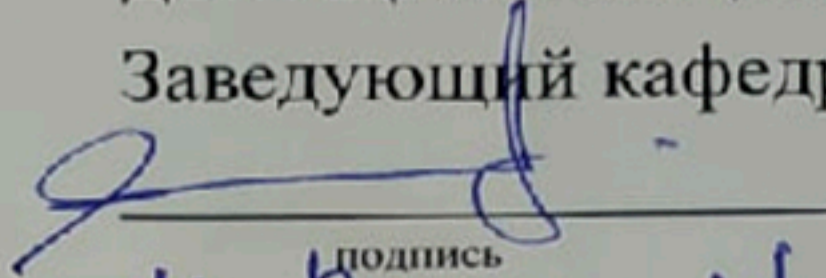
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
Е.Б. Морозова

«10-13» <sup>подпись</sup> «06» 2020г.

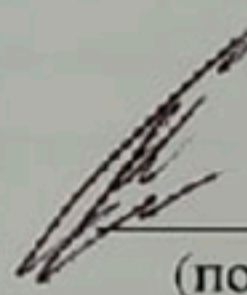
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Реконструкция пивоваренного завода в г.Слуцке»**  
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
группы 11101314  
(номер)

  
(подпись, дата)

Я.А.Кулыба  
(инициалы и фамилия)


Руководитель

  
(подпись, дата)

О.И. Сысоева  
(инициалы и фамилия)

Консультант

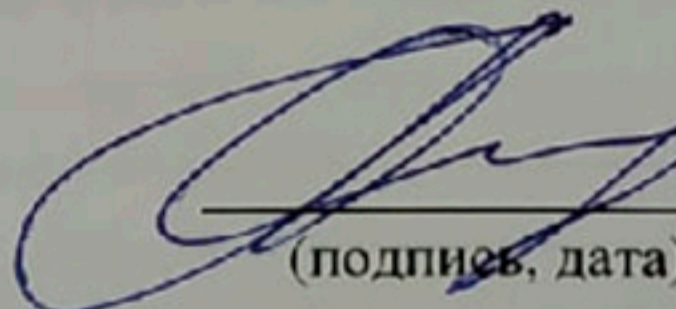
по разделу «Технология»

  
(подпись, дата)

О.И. Сысоева  
(инициалы и фамилия)

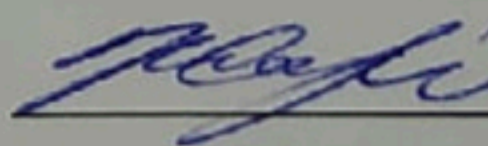
Консультант

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 - 46 страниц;

графическая часть - 2 листов;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск, 2020

## РЕФЕРАТ

Ключевые слова: реконструкция, пивоваренный завод, промышленное предприятие.

Объектом реконструкции является пивоваренный завод в г.Слуцке, который был открыт в 1971 году и работал вплоть до 2010 года. На сегодняшний день на территории пивзавода располагается основной производственный цех, элеватор с солодовней (которые представляют наибольшую ценность), административный корпус и хоз.постройки.

В результате работы над реконструкцией проекта было решено увеличить мощность завода, достроив еще один элеватор с солодовней, а также увеличить производственный цех.

После реконструкции завод имеет композиционный акцент в виде двух элеваторов, расположенных в торцах производственных корпусов. На внешней стене элеватора располагается стилизованный логотип Слуцкого пивоваренного завода, который виден на дальнем расстоянии.

К администрации пристроен новый корпус, в котором будет производиться продажа продукции не только пивзавода, но и близлежащих производств (слуцкий сахарный завод, Слуцкий мясокомбинат, Слуцкий сыродельный комбинат и т.д.). Также в корпусе размещено кафе для работающих и гостей завода. На крыше административного корпуса и смежного с ним устроена зеленая кровля, на которой можно отдохнуть и пообедать.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Репозиторий Белорусского национального технического университета [Электронный ресурс] : Особенности архитектурной реконструкции промышленных предприятий на полифункциональных территориях. – Электронные данные. – Режим доступа: [https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/30282/Osobennosti\\_arhitekturnoj\\_rekonstrukcii\\_promyshlennyh\\_predpriyatij\\_na\\_polifunkcionalnyh\\_territoriya\\_h.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/30282/Osobennosti_arhitekturnoj_rekonstrukcii_promyshlennyh_predpriyatij_na_polifunkcionalnyh_territoriya_h.pdf?sequence=1&isAllowed=y). – Дата доступа : 16.06.2020.
2. Балашов, В.Е. Дипломное проектирование предприятий по производству пива и безалкогольных напитков / Балашов В.Е. – Москва: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 14-15 с.
3. Информационный сайт Слуцка [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://slutsk-gorod.by/>. – Дата доступа : 16.06.2020.
4. Газета «Инфа-Кур'ер» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://kurjer.info/2016/04/13/auctions-3/>. – Дата доступа : 16.06.2020.
5. НОРМЫ Технологического проектирования предприятий пивоваренной промышленности / И.М. Григор [и др.] – Москва: Главагропромнаучпроект, 1991. – 5-8 с.
6. НОРМЫ Технологического проектирования предприятий пивоваренной промышленности / И.М. Григор [и др.] – Москва: Главагропромнаучпроект, 1991. – 123-126 с.
7. ЛИГАБизнесИнформ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://biz.liga.net/keysy/nedvizhimost/photo/v-kieve-hotyat-vosstanovit-zavod-riherta-kak-vyglyadit-proekt>. – Дата доступа : 16.06.2020.
8. Комплекс градостроительной политики и строительства города Москвы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://stroi.mos.ru/mobile/news/proiekt-rieorghanzatsii-badaievskogho->

[pivzavoda-poluchil-arkhitekturnyi-](#)

[oskar?utm\\_source=email&utm\\_medium=news&utm\\_campaign=845.](#) – Дата доступа : 16.06.2020.

9. НОРМЫ Технологического проектирования предприятий пивоваренной промышленности / И.М. Григор [и др.] – Москва: Главагропромнаучпроект,1991. – 133-134 с.
- 10.Дипломное проектирование заводов по производству пива и безалкогольных напитков / К.А. Калунянец [и др.] – Москва : ВО «Агропромиздат»,1987. – 241-247 с.
- 11.Дипломное проектирование заводов по производству пива и безалкогольных напитков / К.А. Калунянец [и др.] – Москва : ВО «Агропромиздат»,1987. – 235-239 с.
- 12.Дипломное проектирование заводов по производству пива и безалкогольных напитков / К.А. Калунянец [и др.] – Москва : ВО «Агропромиздат»,1987. – 8-12 с.
- 13.Файловый архив студентов StudFiles [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа:  
<https://studfile.net/preview/2525277/>.– Дата доступа : 16.06.2020.
- 14.Балашов, В.Е. Дипломное проектирование предприятий по производству пива и безалкогольных напитков / Балашов В.Е. – Москва: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 275-276 с.