

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура производственных объектов
и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е. Б. Морозова

подпись

« 8 » июня 2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Реновация прибрежной территории станкостроительного завода в г.Минске
(наименование темы)

Специальность

1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

группы 11101121

(номер)

(подпись, дата)

А.Е. Антонова

(инициалы и фамилия)

Руководитель

(подпись, дата)

А.В. Шиковец

(инициалы и фамилия)

Консультант

по разделу «Технология»

(подпись, дата)

А.В. Шиковец

(инициалы и фамилия)

Консультант

по разделу «Конструкции»

(подпись, дата)

А.В. Шиковец

(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

(подпись, дата)

М.С. Мяделец-Авлас

(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 53 страниц;

графическая часть – 1 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2026

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 25 с., 6 рис., 0 табл., 4 источника.

РЕНОВАЦИЯ, СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО, БЛАГОУСТРОЙСТВО, ПРОМЫШЛЕННАЯ АРХИТЕКТУРА

Задачами проекта по теме «Реновация прибрежной территории станкостроительного завода в г. Минске» является приведение территории завода в соответствие современным требованиям безопасности, логистики и корпоративным стандартам, а также создание комфортной среды для персонала и повышение эффективности использования земельного участка. Так как проектируемая территории располагается в центре города на прибрежной зоне реки Свислочь, то также требуется оптимизация транспортно-пешеходной логистики с четким разделением пешеходной общественной и заводской частей проекта.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Волкодавова, Е. В. Конкурентоспособность российских предприятий станкостроения: состояние и перспективы / Е. В. Волкодавова, В. С. Горбунова // Вестник евразийской науки. – 2015. – Т. 7, № 4 (29). – Режим доступа: <https://naukovedenie.ru/PDF/101EVN415.pdf>. – Дата доступа: 06.03.2026.

2. Реновация ремонтно-механического завода «Нижнекамскнефтехим»: опыт «СИБУРа» // Официальный сайт ПАО «Нижнекамскнефтехим». – 2025. – Режим доступа: <https://www.sibur.ru/nknh/ru/press-center/modernizatsiya-rmz-na-nizhnekamskneftekhime-novye-mobilnye-i-instrumentalnye-masterskie-zapustili-v-/>. – Дата доступа: 06.03.2026.

3. От промышленного цеха к арт-кластеру: успешные примеры ревитализации в России [Электронный ресурс] // vedomosti.ru. – Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/gorod/othercities/articles/revitalizatsii-rossii>. – Дата доступа: 06.03.2026.

4. Проклушина, Ю. А. Специфика реновации промышленных предприятий / Ю. А. Проклушина // Научный журнал РУДН. – Москва, 2020. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-renovatsii-promyshlennyh-predpriyatiy>. – Дата доступа: 19.06.2026.

5. Сысоева, О. И. Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства / О. И. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2019. – (учебное пособие).

6. Федорович, А. Площадку завода им. Кирова и его окрестностей пустят под «Минск-мирок» / А. Федорович // Белорусы и рынок. – 2026. – Режим доступа: <https://belmarket.by/news>. – Дата доступа: 19.06.2026.

7. СН 3.02.10-2020. Производственные здания и сооружения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mirdomov.by/proizvodstvennyezdaniyai-sooruzheniya>. – Дата доступа: 19.06.2026.

8. Обзор отечественного и зарубежного опыта реновации производственных зданий [Электронный ресурс] // CyberLeninka. – Режим

доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/obzor-otchestvennogo-i-zarubezhnogo-opyta-renovatsii-proizvodstvennyh-zdaniy>. – Дата доступа: 06.03.2026.