

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Е. Б. Морозова  
подпись

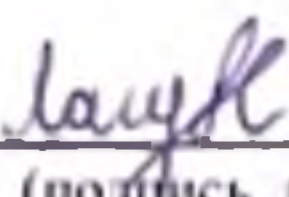
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Реновация территории судоремонтного завода в г. Бобруйске  
(наименование темы)


Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
группы 11101317  
(номер)

  
(подпись, дата)


Н.Н.Лагутина  
(инициалы и фамилия)

Руководитель

  
(подпись, дата)

Е.Б.Морозова  
(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

  
(подпись, дата)

М.С. Мяделец  
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 51 страниц;

графическая часть – 1 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

## РЕФЕРАТ

ЯХТ-КЛУБ, СУДОРЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ, ПЛАВСРЕДСТВО,  
ЛОДКА, СКЛАД, КОМПЛЕКС, КОРПУС, БЛОК

Дипломный проект: 52 с., 45 рис., 1 табл., 19 источников.

*Цель проекта:* реновация территории заброшенного судоремонтного завода.

На данной территории разработан генплан с пешеходным мостом, двумя отдельно стоящими комплексами и парком.

Яхт-клуб представляет собой комплекс общественных пространств различного назначения: кафе, гостиничные номера, магазин лодок, демонстрационный зал, аудитории и спортивные залы.

Яхт-клуб – это место притяжения людей со всего города, расположенное в историческом и живописном месте.

Судоремонтная мастерская представлена двумя корпусами (склад и производственный корпус), соединенными между собой технологической площадкой и навесом. Благодаря стеллажному способу хранения склад может вместить огромное количество плавсредств небольших размеров и четыре больших судна. Производственный корпус оснащен цехами, в которых возможно решить любую задачу судоремонта лодок малых габаритов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Нойферт, Э. Строительное проектирование / Э. Нойферт. – Москва: Стройиздат, 1991 г. – С. 357.
2. Административные и бытовые здания. Строительные нормы и правила: СН 3.02.11-2020. – Введ. 13.04.2021 – Минск: Минстройархитектура, 2021 г. – 20 с.
3. Инструкция по использованию судоподъемных сооружений. Инструктивно-нормативная литература. – Москва: Издательство Транспорт, 1969 г. – 122 с.
4. Общественные здания. Строительные нормы и правила: СН 3.02.02-2019. – Введ. 08.09.2020 – Минск: Минстройархитектура, 2020 г. – 50 с.
5. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы и правила: СН 2.02.05-2020. – Введ. 04.04.2021. – Минск: Минстройархитектура, 2021 г. – 65 с.
6. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11 декабря 2019 г. № 847– Введ. 18.12.2019. – Минск. Совет Министров Республики Беларусь, 2019 г. – С. 13.
7. Производственные здания и сооружения. Строительные нормы и правила: СН 3.02.10-2020. – Введ. 25.05.2021. – Минск: Минстройархитектура, 2021 г. – 35 с.
8. Руководство по проектированию учреждений водного туризма. Инструктивно-нормативная литература. – Москва: Стройиздат, 1979 г. – 51с.
9. Таратонов, Ю. Н. Инновационный подход к судостроительному предприятию // Журнал Морской вестник – сентябрь 2013 г. – №3(47). – С. 15–20.
10. Инженерные сооружения. Часть 1. Судоподъемные средства // ПроИнвел [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.proinvel.ru/судоподъемные-средства-сооружения-для-спуска-подъема-судов-плавсредств#prettyphoto\\_987/0/](http://www.proinvel.ru/судоподъемные-средства-сооружения-для-спуска-подъема-судов-плавсредств#prettyphoto_987/0/). – Дата доступа: 06.03. 2023.

11. Проекты // Белсудпроект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belsudoproekt.by/project/>. – Дата доступа: 06.03. 2023.
12. Проекты // Archdaily [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archi.ru/projects?search=1&query=%EF%E5%F8%E5%F5%E4%E4%ED%FB%E9+%EC%EE%F1%F2/>. – Дата доступа: 06.03. 2023.
13. Стоянка лодок на берегу // Справочник морской техники [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sea-technics.ru/stoyanka-lodok-na-beregu/> – Дата доступа: 06.03. 2023.
14. Судостроительно-судоремонтный завод // Bobr.by [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://wiki.bobr.by/Судостроительно-судоремонтный\\_завод/](https://wiki.bobr.by/Судостроительно-судоремонтный_завод/). – Дата доступа: 06.03. 2023.
15. Судоподъемные средства // Файловый архив [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/1665434/page:26/>. – Дата доступа: 06.03. 2023.
16. Судостойтельный эллинг // База патентов СССР [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://patents.su/3-1020308-sudostroitelnyjj-ehlling.html/>. – Дата доступа: 06.03. 2023.
17. Техничко-организационная характеристика судоремонтного предприятия // Sea-man [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sea-man.org/sudoremontnye-predpriyatiya.html/>. – Дата доступа: 06.03. 2023.
18. Флот параводства // Параводство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.parohodstvo.by/index.php/flot/>. – Дата доступа: 06.03. 2023.
19. Яхт клуб в г. Евпатория // Behance [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.behance.net/gallery/27695593/Yacht-Club/>. – Дата доступа: 06.03.2023.