

Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет Архитектурный

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой

подпись

Морозова Е.Б.
инициалы и фамилия

«14» 06 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Объекты сервисного обслуживания Августовского канала в Гродненской области»

наименование темы

Специальность 1-69 01 01 « Архитектура »
наименование специальности

Студент дипломник
Группы 11101213

подпись, дата

Салей М.В.
инициалы и фамилия

Руководитель

подпись, дата

Сысоева О.И.
инициалы и фамилия

Консультанты:
по разделу технологии

подпись, дата

Морозова Е.Б.
инициалы и фамилия

по разделу архитектурные конструкции

подпись, дата

Пинчук С.Г.
инициалы и фамилия

Ответственный за нормоконтроль

подпись, дата

Миндюк Е.Г.
инициалы и фамилия

Объем проекта:
пояснительная записка - _____ страниц;
графическая часть - _____ листов.

Минск 2019г.

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: объекты сервисного обслуживания, Августовский канал, эллинг, плавательные средства, водный транспорт.

Актуальность разработки объектов, принятых к проектированию, обусловлен исторической ценностью территории. Августовский канал - это судоходный канал, который соединяет реки Вислу и Неман (через реки Бебжу, Нетту и Чёрная Ганьча). Водный путь общей протяженностью около 102 км начинается от озера Сервы вблизи польского Августова и пролегает практически до белорусского Гродно. Искусственные русла длиной 45 км связали одиннадцать рек (35 км) и семь озер (22 км). Включает ряд шлюзов и разводных мостов. Является выдающимся гидротехническим сооружением XIX века, один из крупнейших каналов Европы, включенный в предварительный Список всемирного наследия ЮНЕСКО [1].

В состав объектов по генплану на территории остановочного пункта «Домбровка» входят: эллинг для хранения и технического обслуживания водного транспорта и гостиница с пунктом ожидания водного транспорта, информационным центром и предприятием общественного питания (кафе на 40 посадочных мест), открытые парковочные места для автотранспорта и плавательных средств, смотровая площадка. На территории остановочного пункта «Черток» состав объектов по генплану составляют: общественно-административный блок, смотровую площадку и открытые парковочные места для автотранспорта и плавательных средств. Генплан комплекса «Немново» включает следующие объекты: эллинг рассчитан на 48 средних яхт, катеров, а также других видов водного транспорта; крытый паркинг, рассчитанный на 28 парковочных мест; административно-бытовой корпус с кафе на 30 чел.; гостиницу, включающую предприятие общественного питания (ресторан на 50 мест), блок культурно-массового пребывания (музей Августовского канала), административный блок.

Основой архитектурно-пространственного и образного решения является идея гармоничной взаимосвязи объектов с окружающим ландшафтом. Планировочная организация объектов сервисного обслуживания Августовского канала формирует экологически благоприятную среду, соответствующую физиологическим, психоэмоциональным, социальным и другим потребностям человека, находящуюся в гармоничном единстве с природным окружением и климатом местности.

Целью дипломного проекта является создание качественной инфраструктуры для активного отдыха, высокого уровня комфортности системы общественного обслуживания, расширение сферы реализации свободного времени, набора форм досуга и развлечений и переориентация отдыха на активные и оздоровительные функции.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://www.belarus.by/ru/travel/belarus-life/augustow-canal>
2. СНиП 2.09.02-85. Производственные здания. – М., 1991. – 12с.
3. СНиП 2.09.04-87 Административные и бытовые здания и сооружения. – М., 1987. -13с.
4. ТКП 45-3.02-324-2018(33020).
5. Болбас М.М., Капустин Н.М., Петухов Е.И., Похабов В.И. Проектирование автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания: Учебник. – Мн.: Універсітэцкае, 1997.
6. Пинчук С.Г., Санникова О.Ф., Манкевич С.В., Жаркевич Д.В., Демьянович Н.С. Производственное здание: Методические указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура», 2013.
7. <https://www.archdaily.com/903696/mist-hot-spring-hotel-department-of-architecture-co> ;
8. https://www.archdaily.com/905679/holmen-industrial-area-snohetta/?ad_source=myarchdaily&ad_medium=bookmark-show&ad_content=current-user ;
9. <https://www.archdaily.com/903322/w-a-w-wash-and-wellness-car-vectorial-arquitectura> .