


БЕЛОРУССУКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

«24» 2024 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Реабилитационно-оздоровительный комплекс на Заславском водохранилище

Специальность 1 - 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся
Группы 11101219

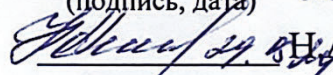


К. Байрамгылыджов

(подпись, дата)

29.05.2024

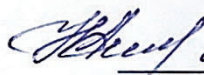
Руководитель



Н.А. Лазовская

(подпись, дата)

Консультанты
по архитектуре



Н.А. Лазовская

(подпись, дата)

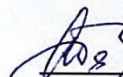
по конструкциям



Н.А. Лазовская

(подпись, дата)

по градостроительству
и экологии

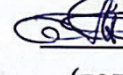


А.В. Мазаник

(подпись, дата)

29.05.2024

Ответственный за нормоконтроль



Г.Е. Молокович

(подпись, дата)

29.05.24

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 50 страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: реабилитационно-оздоровительный комплекс, люди с инвалидностью, реабилитация, оздоровление, восстановление, медицина.

Целью дипломного проекта являлось проектирование современного, высокотехнологичного реабилитационно-оздоровительного комплекса на берегу Заславского водохранилища, направленного на оказание комплексных медицинских, социальных и профессиональных реабилитационных услуг людям с инвалидностью. До разработки проектных решений был проанализирован как передовой опыт проектирования учреждений здравоохранения, так и теоретические предпосылки практикующих архитекторов, на основе чего был сделан вывод, что консервативные методы проектирования, где основным критерием являлось жесткое следование функциональной схеме, сегодня дополнились необходимостью более подробно и внимательно учитывать уровень комфортности пребывания пациента, используя различные приемы формирования среды, оформления интерьеров, предлагая в составе помещений новые функциональные зоны. Данные тенденции были учтены при дальнейшей разработке функционально-планировочных схем и архитектурно-образных решений проектируемого медицинского центра.

Для проектирования был выбран участок на южном берегу Заславского водохранилища. Данное расположение комплекса является благоприятным экологическим фактором, способствующий более эффективному процессу реабилитации. В сочетании с существующими местами отдыха поблизости комплекс будет привлекать к себе существенный поток посетителей.

Перед началом проектирования был проведен анализ существующей градостроительной ситуации: функциональный, ландшафтный, транспортное сообщение с участком застройки.

Архитектура здания представляет собой пять объемов: жилой, досуговый, культурно-просветительский, медицинский, спортивный. Этажность здания варьируется от 2 до 3-х уровней. Расположение корпусов образуют внутреннее дворовое пространство, используемые в оздоровительных и рекреационных целях.

В отделке фасадов были использованы панели: крупноформатные белые и акцентные по типу кортен, механизированные из перфорированных металлических листов. Архитектура гармонично вписывается в окружающую среду за счет небольшого количества этажей и одновременно является общественным зданием, который невозможно не заметить.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПО ТЕМЕ

В процессе работы над дипломным проектом были изучены и проанализированы литературные источники по теме. Из справочной информации были изучены технические нормативно-правовые акты в области архитектуры и строительства, действующие в Республике Беларусь на 23.05.2024 г., такие как:

- ТР 2009/013/ВУ Технический регламент Республики Беларусь. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность [3];
- СН 3.02.02-2019 Общие здания. Строительные нормы проектирования [4];
- СН 3.02.12-2020 Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования [5];
- ТКП 45-3.02-18-2005 (02250) Здания и помещения лечебно-профилактических организаций. Поликлиники, амбулатории. Правила проектирования [6];
- ТКП 45-3.02-187-2010* (02250) Специальные здания для физически ослабленных лиц. Общие положения по проектированию [7];
- СН 2.02.05-2020 Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования [8];
- СанПиН 2.1.3.1375-03 Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров [9];
- ТКП 45-3.01-116-2008* Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки [10].

В реабилитационно-оздоровительном комплексе необходимо предусматривать следующие функциональные группы помещений: вестибюльная; приемное отделение; консультационное назначение и социальной работы; медицинской реабилитации; дневного пребывания; физкультурно-оздоровительного назначения; культурно-массового обслуживания; общественного питания; административные, бытовые и хозяйственные.

В стационарном корпусе, кроме жилых ячеек, включающих жилую комнату, санузел, предусматривают: помещение для хранения носилок (каталки); санитарную комнату; помещение для хранения чистого белья; комнату дежурной медсестры; помещение для уборочного инвентаря; кладовую грязного белья с местом для разборки; комнату для персонала; комнату бытового обслуживания.