

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

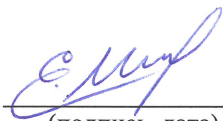
подпись

« 03 » 06 2019 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**
Бальнеологический центр в Брестской области
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101113
(номер)


(подпись, дата)

Мишкова Е.В.
(инициалы и фамилия)

Руководитель


(подпись, дата)

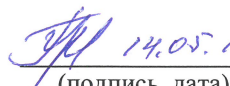
С.А.Сергачев
(инициалы и фамилия)

Консультанты
по архитектуре
и конструкциям

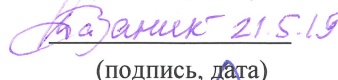

(подпись, дата)

С.А.Сергачев
(инициалы и фамилия)

по экономике
по градостроительству
и экологии



(подпись, дата)

Л.П. Гусева


(подпись, дата)

А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль



Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 57 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: бальнеотерапия, бальнеологический центр, минеральный источник, оздоровление, отдых.

Современные люди, живущие в больших городах, ежедневно подвергаются стрессам, неблагоприятной экологической обстановке, а также несбалансированному питанию. Поэтому сейчас популярно вести здоровый образ жизни и все большее количество людей стремятся к этому. Во всем мире множество ресурсов, способствующих развитию лечебно-оздоровительного туризма, в связи с этим актуальна тема синтеза архитектуры и природного потенциала местности.

Лейтмотивом для бальнеологического центра стало природное окружение: комплекс вписан в ландшафт живописной, уникальной по своей природе местности, вблизи Республиканского ландшафтного заказника «Средняя Припять». При этом основным мотивом послужило течение ручья, извивающегося между камнями, которые он омывает, становясь то уже, то шире. Исходной точкой является минеральный источник. Природная тематика просматривается не только в пространственном оформлении бальнеологического центра, но и в выборе материалов и цветов.

В рамках дипломного проекта разработана концепция бальнеологического центра с функциями лечебно-диагностического комплекса, оздоровительного акваминерального блока, велнесс блока, с общественным питанием, гостиницей, кинотеатром и культурно-массовой сезонной рекреацией в условиях уникального природного ландшафта. Разработан проект благоустройства территории и набережной зоны с учетом специфических физических свойств минерального источника в рамках сложившейся ситуации. Запроектирована автостоянка с доступными парковочными местами для инвалидов.

По форме здание напоминает извилистую реку, текущую на юго-восток и омывающую отдельные тематические элементы, выступающие словно речная галька на фоне крыши. Достигающий пяти этажей в высоту ансамбль мягко вписывается в окружение. Лужайки для отдыха в тихой удаленной дворовой части центра образуют мягкий переход между разнообразными наружными бассейнами, сквером и окружающим парком, граничащим с республиканским природным заказником.

В основу проектирования инфраструктуры центра заложена постоянная связь посетителей с водой и ландшафтом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учеб. пособие / А. Л. Гельфонд. – М. : Архитектура – С, 2007.
2. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учеб. для вузов / В. В. Адамович, Б. Г. Бархин, В. А. Варезкин [и др.]; Под общ. ред. И. Е. Рожина, А. И. Урбаха. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Стройиздат, 1984. – 521-523 с.
3. Архитектура комплексов отдыха / Н. И. Александрова, Е. Л. Беляева, Р. М. Бородина [и др.]; Под общ. ред. А. Т. Полянского. – М. : Стройиздат, 1988. – 240 с.
4. Лазовская, Н. А. Рекомендации по созданию безбарьерной среды при проектировании зданий и сооружений различного назначения : Производственно-практическое издание. Р 3.02.120-2014 / Н. А Лазовская. – Минск : Стройтехнорм, 2015. – 72 с.
5. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункаў і збудаванняў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
6. Здания и помещения организации отдыха и туризма. Правила проектирования = Будынкі і памяшканні арганізацый адпачынку і турызму. Правілы праектавання : ТКП 45-3.02-191-2010 (02250). – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2010.
7. Отдых и лечение в Беларуси/Туризм/Разное [Электронный ресурс] :– Режим доступа:<https://trofei.by/articles/raznoe/«srednyaya-pripyat-»-respublikanskiy-landshaftnyj-zakaznik> – Дата доступа : 20.02.2019.
8. Столинский район/Полезные ископаемые [Электронный ресурс] :– Режим доступа: <https://www.brestobl.com/gorod/regbr/19polez.html> – Дата доступа : 20.02.2019.
9. Минеральная вода «Дубайская» [Электронный ресурс] :– Режим доступа: https://vb.by/econom/dubajskaya_voda.html – Дата доступа : 20.02.2019.
10. Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять» [Электронный ресурс] :– Режим доступа: <https://wildlife.by/directory/zakazniki/respublikanskiy-landshaftnyy-zakaznik-srednyaya-pripyat/> – Дата доступа : 20.02.2019.
11. Республиканский ландшафтный заказник «Ольманские болота» [Электронный ресурс] :– Режим доступа: <https://wildlife.by/directory/zakazniki/respublikanskiy-landshaftnyy-zakaznik-olmanskie-bolota/> – Дата доступа : 20.02.2019.

12. KissSalis Therme [Электронный ресурс] :- Режим доступа: <https://www.kisssalis.de/de/thermenlandschaftsaunapark/> – Дата доступа : 26.02.2019.
13. Бальнеологический санаторий PARUS Medical Resort & Spa [Электронный ресурс] :- Режим доступа: <https://www.parusresort.ru/health-care/methods> – Дата доступа : 03.03.2019.
14. Санаторий Druskininkai [Электронный ресурс] :- Режим доступа: <https://litva.lt/druskininkai/grand-spa-lietuva/> – Дата доступа : 03.03.2019.