


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская
подпись

« 01 » 06 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

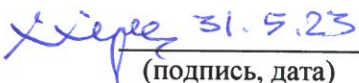
«Туристическая база на реке Случь»

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся
Группы 11101418

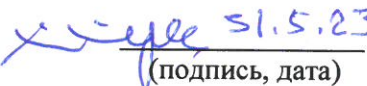
 Е.С. Супрун
(подпись, дата)

Руководитель

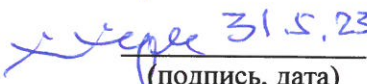
 31.5.23 С.А. Сергачев
(подпись, дата)

Консультанты

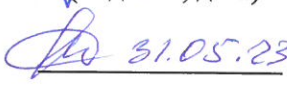
по архитектуре

 31.5.23 С.А. Сергачев
(подпись, дата)

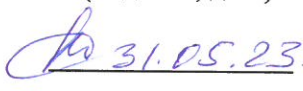
по конструкциям

 31.5.23 С.А. Сергачев
(подпись, дата)

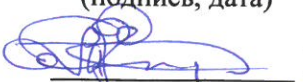
по градостроительству

 31.05.23 А.В. Мазаник
(подпись, дата)

по экологии

 31.05.23 А.В. Мазаник
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 Г.Е. Молокович
01.06.23

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 52 страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: туристическая база, многоплановость, качественный отдых, природный ландшафт, барнхаус.

Целью дипломного проекта является создание туристической базы на реке Случь, которая соответствовала бы современным мировым тенденциям и технологиям.

Концепция проекта заключается в многоплановости туристической базы. База содержит зоны отдыха различного направления и охватывает интересы большого количества групп населения, чтобы каждый гость смог найти развлечение и вид отдыха себе по духу.

В процессе проектирования проведен функциональный анализ территории, детально разработаны объемно-планировочные решения корпусов комплекса и архитектурно-дизайнерские решения фасадов; разработан генеральный план и благоустройство территории.

Проектируемый участок располагается в Солигорском районе, недалеко от деревни Листопадовичи, на берегу реки Случь, окружен живописным лесом, с территории открывается вид на город Солигорск, расположенный по другую сторону реки.

Именно привлекательный природный ландшафт является причиной выбора данной территории и играет доминирующую роль в выборе архитектурного облика комплекса, который должен вливаться в природное окружение, чтобы создать атмосферу, способствующую качественному отдыху.

Архитектура комплекса выполнена в стиле «барнхаус» – стиль строительства загородных домов, зародившийся на стыке XX–XXI веков в Англии. Это сочетание минимализма, деревенского направления и лофта.

Главный корпус представляет собой вытянутый объем, состоящий из повторяющихся модулей. Этажность здания варьируется в 2–3 уровня. В облицовке фасадов используются: навесные фасады с природными текстурами (под камень, мрамор), дерево, большое количество остекления, которое будет отражать окружающий ландшафт. Крыша скатная, с фальцевой кровлей.

Архитектура корпусов спа-комплекса и отдельно стоящих коттеджей согласуется с композицией главного корпуса, а также дополняет его и усиливает общее впечатление от всего комплекса.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Туристские объекты, комплексы и учреждения // Образовательный портал «Справочник» [Электронный ресурс]. – Дата написания статьи: 26.06.2020. – Режим доступа: – https://spravochnick.ru/turizm/turistskie_obekty_kompleksy_i_uchrezhdeniya/. – Дата доступа: 15.05.2023.
2. Туристские объекты и комплексы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/4385390/>. – Дата доступа: 15.05.2023.
3. Общественные здания и сооружения = Грамадскія будынкi: СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 43 с.
4. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў : СН 2.02.05-2020. – Введ. 12.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 65 с.
5. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаунічыя нормы праектавання : СН 3.02.12.-2020– Введ. 02.05.2021. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 30 с.
6. Водный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=Нк1400149&p1=1>. – Дата доступа: 15.05.2023.
7. Проект базы отдыха в лесу "Открытые Кижы", Карелия, о. Кижы, наследие ЮНЕСКО [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://arh1.ru/project/proekt-bazy-otdyxa-turbazy-unesco/>. – Дата доступа: 15.05.2023.
8. Гостинично-рекреационный комплекс в Верее [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archi.ru/projects/russia/18087/gostinichno-rekreacionnyi-kompleks-v-veree>. – Дата доступа: 15.05.2023.
9. Проект туристического центра на берегу р. Пехорка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.architect4u.ru/buildings-portfolio/project-01.html>. – Дата доступа: 15.05.2023.
10. Концепция туристического кластера в Оймяконе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archi.ru/russia/84360/ekstrim-s-komfortom>. – Дата доступа: 15.05.2023.
11. Стык колонны с безбалочным бескапитальным перекрытием в монолитном здании [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

[https://engstroy.spbstu.ru/userfiles/files/2009/3\(5\)/samohvalova_styk.pdf](https://engstroy.spbstu.ru/userfiles/files/2009/3(5)/samohvalova_styk.pdf).
– Дата доступа: 31.05.2023.

12. Стыковое соединение сборных железобетонных колонн с монолитным перекрытием [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://findpatent.ru/patent/238/2380494.html>. – Дата доступа: 31.05.2023.
13. Фундамент стаканного типа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kommtech.ru/fundament-stakannogo-tipa.html>. – Дата доступа: 31.05.2023.
14. Ферма (конструкция) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0_\(%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0_(%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F)). – Дата доступа: 31.05.2023.
15. Плоские металлические фермы – подробное описание и руководство по изготовлению из 2 этапов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://krovlyakryshi.ru/obsluzhivanie/ustroistvo/metallicheskie-fermy-710>. – Дата доступа: 31.05.2023.
16. Устройство фальцевой кровли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://spb-k.ru/article/324>. – Дата доступа: 31.05.2023.