Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
кафедра «Архитектурное проектирование»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ О.Н. Блянкинштейн
(подпись)
«____» _____ 2023 г.

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ
07.03.01.30 «Архитектура»
(код и наименование специальности, направления)

Ретрит- центр «Силенциум» на озере Лама близ Норильска
(тема)

Пояснительная записка

Руководитель _____ доцент О.В. Киселева
(подпись, дата) (должность, ученая степень) (инициалы, фамилия)

Выпускник _____ А.В. Саранова
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Красноярск 2023

Ретрит-центр "Силенциум" на озере Лама близ города Норильск

Объект исследования данной работы – озеро Лама, расположенное в 120 км от г. Норильск. Озеро расположено в таежной впадине в северо-западной части плато Путорана и имеет вытянутую с востока на запад форму со слабо изрезанной береговой линией. Оно простирается с северо-запада на юго-восток на 70 км, имеет ширину 10 км, а глубину до 200 метров.

Открыли это нетронутое чудо природы Таймыра исследователи и историки Николай Урванцев и Николай Базанов, совершившие в 1921 году норильскую экспедицию. А название озера Лама переводится с двух языков, эвенкийского и тунгусо-маньчжурского, как «большая вода» или «море-океан». Горная местность здесь прекрасна, поражает своей нетронутостью и живописностью.

Лама для жителей Норильска начинались с пятнучта. В 1938 году на пассажирских поездах привезли первых заключенных, но в результате озеро стало объектом внимания с рекреационным потенциалом и организации зоны отдыха.Сделать решили полноценный санаторий со всей необходимой инфраструктурой для отдыха норильчан. Проект деревянного здания, функционирующего до сих пор, выполнил вольнонаемный архитектор Федор Усов.

Карта Красноярского края

Фотофиксация объекта исследования

Ситуационная схема

Схема расположения объекта исследования

Схема сообщения и транспортной связи

Территория проектируемого сообщения характеризуется наличием огромных пространств со слабо развитой инфраструктурой. Объект, выбранный для исследования глубоко имеет природную ценность, а также имеющуюся транспортную инфраструктуру. К территории много открытых пространств, что дает возможность свободного нахождения объекта в затворнической зоне.

Экспликация:
- Озера
- Водная транспортная
- Граница горной заповедной зоны

Существующие транспортные сети:
- Водный транспорт
- Воздушный транспорт
- Наземный транспорт

Населенный пункт
Существующая база
Объект исследования

Экспликация помещений:
1. Зимний сад
2. Комната для отдыха с гардеробом
3. Зал отдыха гребцы
4. Индивидуальные кинозалы

Схема достопримечательностей

Экспликация помещений:
1. Причальная дамба
2. Модульные микродома на 2 и 4 человек
3. Причал для катеров и гидросамолетов

Частые пороги ветра приходят на юго - восточную часть Норильска. Так как объекты расположены у горизонта горы полуострова Казанского, юго-восточные ветра оказывают механическое влияние на территорию проектирования.

Главный фасад М 1: 75

Боковой фасад М 1: 75

Главный фасад М 1: 100

План этажа

Разрез 2-2

Экспликация помещений:
1. Тамбур
2. Прихожая
3. Гардероб
4. Душевая
5. Кухня-столовая
6. Спальня
7. Кафе на 50 человек
8. Рецептория
9. Комната
10. Кладовая
11. Прачечная
12. Помещение для отдыха
13. Комната для инструктора
14. Библиотека

Площадь здания - 2 га
Площадь застройки - 1 165 м²
Общая площадь здания - 1 275 м²
Этажность здания - 1 этаж
Строительный объем здания - 8042 м³

Главный фасад микродома тип 1 М 1:50

Боковой фасад микродома тип 1 М 1:40

План на отм. +1.500 М 1: 40

Разрез 1-1 М 1:75

Разрез 2-2 М 1:75

Деревянные микродома рассчитаны на двух и четырех гостей и оборудованы всем необходимым. Полностью оборудованная кухня, ванная, комната для сна, а также гостиная в домах на четырех человек. В гостях установлена двуспальная кровать с большим окном над ней, позволяющим наслаждаться видами первозданной природы.

Главный фасад микродома тип 2 М 1:40. Боковой фасад микродома тип 2 М1:40. План на отм. +1.500 М 1:40. Разрез 1-1 М 1:75. Разрез 2-2 М 1:75

Крыша

Консольная фасция

Деревянный каркас

Перекрытие первого этажа

Ямайи отдыха

Ограждающие конструкции

Взрыв схема ретрит-центра

Взрыв схема генплана

Ретрит-центр
Модульные микродома на 2 и 4 человек
Причал для катеров и гидросамолетов
Дорожка из террасной доски
Здание администрации (существующее)

Разрез 1-1 М 1:75

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА

КОНКУРСЫ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СФУ ИАиД Кафедра «Архитектурного проектирования»
ВКР «Ретрит-центр «Силенциум» на озере Лама близ Норильска»
Выполнил: студент группы АР15-11Б Сафронов А.В.
Руководитель ВКР: Кокалева О.В.

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
кафедра «Архитектурное проектирование»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ О.Н. Блянкинштейн
подпись инициалы, фамилия
«27» июня 2023 г.

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

07.03.01.30 «Архитектура»
(код и наименование специальности, направления)

«Ретрит-центр «Силенциум» на озере Лама близ города Норильск»
тема

Пояснительная записка

Руководитель 26.06.23 доцент О.В. Киселева
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник 27.06.23 А.В. Саранова
подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2023