

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Н.А. Лазовская

подпись

« 01 » 06 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Рекреационный центр на Минском море

(наименование темы)

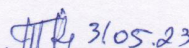
Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

группы 11101318

(номер)



(подпись, дата)

Т.В. Карбовская

Руководитель



(подпись, дата)

О.А. Волович

Консультанты

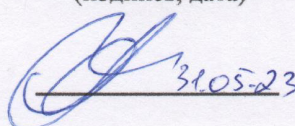
по архитектуре



(подпись, дата)

О.А. Волович

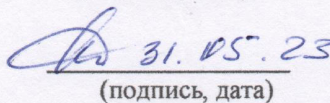
по конструкциям



(подпись, дата)

О.А. Волович

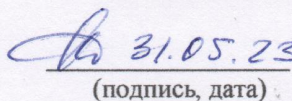
по градостроительству



(подпись, дата)

А.В. Мазаник

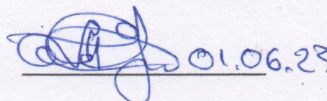
по экологии



(подпись, дата)

А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль



Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: рекреационный центр, отдых, мероприятия, развлечения.

Цель данного дипломного проекта - создание рекреационного центра на Минском море, в котором будут созданы все необходимые условия для отдыха и развлечения.

Основная задача - используя данные участка, уже существующую застройку и сложившуюся транспортную ситуацию, запроектировать объект, востребованный в своих функциях и облике. Создание объекта актуального на данный момент и с расчетом на перспективу.

Состав рекреационного комплекса: индивидуальные дома, сдаваемые в аренду, гостиницы, общественные здания для проведения мероприятий, занятий в кружках, предприятия торгово-бытового обслуживания, спортивный центр, детский центр.

Проектом предусматривается создание комплекса зданий для активного и спокойного отдыха. Также созданы все условия для развлечения посетителей. Здесь могут проводиться концерты, конференции и познавательные собрания. Фестивали могут быть посвященными определенной тематике: культурной, сезонной или же определенному событию.

Главным аспектом проектирования являлась возможность круглогодичного использования территории. Поскольку отдых у моря актуален в летнее время года, зимой предусмотрены другие варианты использования территории. Это пешие прогулки, спортивные развлечения, возможность сходить в поход.

Круглогодично могут проводиться мероприятия: корпоративы, проведение дня рождения, юбилея и других праздников.

Кружковые помещения могут использоваться для групповых занятий детей или взрослых.

Объемно-пространственное решение комплекса органично вписывается в данный ландшафт, создавая уникальный облик, специфическую атмосферу и дух места.

На генплане уделено внимание разделению пешеходных и транспортных путей. Посетители имеют возможность оставить свой автомобиль на стоянке за пределами комплекса, а багаж перевозят по территории электрокары.

6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жилые здания. Строительные нормы проектирования= Жылыя будынкi. Будаўнічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-324-2018. – Введ. 13.04.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.
2. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы : ТКП 45-3.01-117-2008*. – Введ. 07.01.2009. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 64 с.
3. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 01.09.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 6-10, 13-16
4. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 10.01.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 4-10с
5. Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования= Будынкi і памяшканні аб'ектаў грамадскага харчавання. Правiлы праектавання: ТКП 45-3.02-36-2006. – Введ. 27.10.2006. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006.
6. Захаров А.В./ Энергоэффективные конструкции в строительстве/ Захаров А.В., Сычкина Е.Н., Пономарев А.Б/ Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2017. – 103 с.
7. Пасторское озеро - загородный клуб/база отдыха. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pastorskoelake.ru/> - Дата доступа: 01.03.2023г.
8. На берегу Минского моря снесли знаменитый в прошлом ресторан «Заславль» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://realt.onliner.by/2018/07/30/zaslavl-8> - Дата доступа: 01.03.2023г.
9. База отдыха «Еco Village» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ecovillageclub.ru/> - Дата доступа: 01.03.2023г.
10. Парк Скандинавия GREENVALD [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.tripadvisor.ru/Hotel_Review-g8432395-d10815326-Reviews-GREENVALD_Park_Scandinavia_Cottages-Ogonki_Leningrad_Oblast_Northwestern_District.html - Дата доступа: 01.03.2023г.

- 11.Музейный комплекс «Дукорский маентак» это: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://dukora.by/> - Дата доступа: 20.04.2023г.
- 12.Тимбилдинг с рыцарями [Электронный ресурс] – <https://rycar.by/shou-programmy/rycarskoe-shou/rycarskij-timbilding/> - Дата доступа: 20.04.2023г.
- 13.Школа фехтования [Электронный ресурс] – <https://egalite-club.by/> - Дата доступа: 20.04.2023г.
14. Таверна «Бешенный Бен»: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.s-laguna.ru/pitanie/taverny-i-kabaki> - Дата доступа: 20.04.2023г.
15. База отдыха Лесное-Рудня: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.holiday.by/by/dom/rest/lesnoerydnya> - Дата доступа: 20.04.2023г.
16. Рыцари в Кревском замке: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rycar.by/blog/vystupleniya/rycari-v-krevskom-zamke/> - Дата доступа: 20.04.2023г.
17. Рыцарский турнир в Островце: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rycar.by/blog/vystupleniya/rycarskij-turnir-v-ostrovce/> - Дата доступа: 20.04.2023г.
18. Рыцарский турнир и средневековые танцы. Мосты: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mosty-zara.by/ru/news/rycarskij-turnir-i-srednevekovye-tancy.-chem-udivila-mostovchan-shou-programma-rycarskij-turnir.html> - Дата доступа: 20.04.2023г.
19. Свайный фундамент - особенности конструкции, плюсы и минусы: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://realty.rbc.ru/news/6363b9f39a7947375ad093d9> - Дата доступа: 21.05.2023г.
20. Расчет вентилируемого фасада: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.facade.ru/services/proektnie-raboty/raschet-fasada/> - Дата доступа: 21.05.2023г.
21. Булыжная мостовая. Опыт предков: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.4-7.ru/news/bulyzhnaya-mostovaya-opyt-predkov.html> - Дата доступа: 21.05.2023г.