

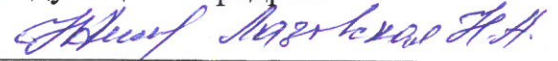
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



подпись

инициалы и фамилия

« 01 » 06 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

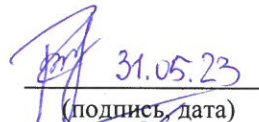
Центр косплея в г. Минске

(наименование темы)

Специальность 1 – 69 01 01

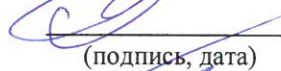
АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
группы 11101317  
(номер)

  
(подпись, дата)

Бельская Я.А.  
(инициалы и фамилия)

Руководитель

  
(подпись, дата)

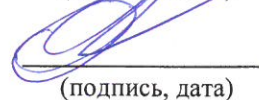
Волович О.А.  
(инициалы и фамилия)

Консультанты

  
(подпись, дата)

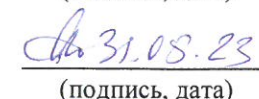
Волович О.А.  
(инициалы и фамилия)

по архитектуре

  
(подпись, дата)

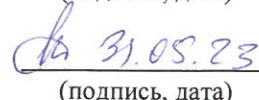
Волович О.А.  
(инициалы и фамилия)

по конструкциям

  
(подпись, дата)

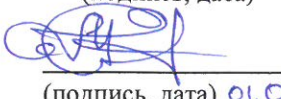
Мазаник А.В.  
(инициалы и фамилия)

по градостроительству

  
(подпись, дата)

Мазаник А.В.  
(инициалы и фамилия)

по экологии

  
(подпись, дата)

Молокович Г.Е.  
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

01.06.23

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 59 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители – 0 единиц.

Минск 2023

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 56 стр., 23 рис., 18 источников.

Ключевые слова: косплей, косплей-центр, торгово-развлекательный центр, косплей-мероприятия, френдли-пространство, многофункциональный центр.

Объектом проектирования является косплей-центр.

Территория, на которой будет располагаться косплей-центр находится по улице Максима Горького в городе Минске. Многофункциональный центр проектируется в умеренной климатической полосе. По рельефу территория ровная с насыпями песка и отличной возможностью для создания искусственного рельефа при необходимости

Основной задачей является создание развлекательного центра с особой направленной функцией косплея. Проанализировав места, в которых проводятся косплей-мероприятия можно сказать, что в мире не существуют специально предназначенного здания, где можно было бы на постоянной основе проводить мероприятия данного характера. Если существует потребность, если это направление развивается, необходимо и место.

Выполненные цели проекта:

Создание в городе и в стране места для проведения косплей-мероприятий

- Создание места для спального района многофункциональной направленности
- Создание френдли-пространства подходящего для разных социальных групп и возрастов
- Создание разнообразного досуга для разных людей

Объемно-планировочное решение здания представлено в форме трех треугольных объемов, объединенных общим стилобатом. Здание имеет три эксплуатируемых этажа и два этажа подземного паркинга. Символ треугольника имеет значение священного триединство мироздания. Три вершины треугольника – знак неделимой структуры вселенной и каждой единицы, в ней проявленной, что увязывается с концепцией создания френдли-пространства.

Материалы — бетон и стекло. Конструктивная система — каркасная, со сталебетонным каркасом. Площадь здания составляет 37196.9 кв. м.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Микрорайон Сухарево в Минске // domovita [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://domovita.by/wiki/term/mikrorajon-suharevo-v-minske> – Дата доступа: 04.08.2022.
2. Планировка и застройка населенных пунктов = Планіроўка і забудова населеных месцаў: СН 3.01.03-2020. – Введ. 18.04.2022. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2022.
3. Стратегическая экологическая оценка. Экологический доклад [Электронный ресурс] / МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ УП «МИНСКГРАДО»; сост. В.В. Носевич. – Минск: 2017. – 75 с., ил.
4. Конференц-центр Лос-Анджелеса - Los Angeles Convention Center // Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – [https://wiki5.ru/wiki/Los\\_Angelos\\_Convention\\_Center](https://wiki5.ru/wiki/Los_Angelos_Convention_Center) – Дата доступа: 30.06.2021.
5. Los Angeles Convention Center // веб-сайт Los Angeles Convention Center [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://www.lacclink.com/attendees/getting-here> – Дата доступа: 07.10.2022.
6. Конференц-центр Сан-Диего - San Diego Convention Center // ВикибриФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – [https://ru.wikibrief.org/wiki/San\\_Diego\\_Convention\\_Center](https://ru.wikibrief.org/wiki/San_Diego_Convention_Center) – Дата доступа: 30.05.2021.
7. Конференц-центр Сан-Диего - San Diego Convention Center // Официальный сайт San Diego Convention Center [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://www.visitsandiego.com/> – Дата доступа: 24.01.2023.
8. San Diego Convention Center Floor Plans // San Diego Convention Center [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://docplayer.net/18828409-San-diego-convention-center-floor-plans.html> – Дата доступа: 18.06.2020.
9. Gaylord National Resort & Convention Center // Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – [https://wiki5.ru/wiki/Gaylord\\_National\\_Resort\\_%26\\_Convention\\_Center](https://wiki5.ru/wiki/Gaylord_National_Resort_%26_Convention_Center) – Дата доступа: 14.07.2021.
10. Gaylord National Resort & Convention Center Plans // IEEE AUTOTESTCON 2015 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://2015.autotestcon.com/venue.html> – Дата доступа: 05.10.2015.
11. Токийский Международный Выставочный Центр в 2023 // TURIZM.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – [https://www.turizm.ru/japan/tokyo/places/tokijskij\\_mezhdunarodnyj\\_vystavochnyj\\_centr/](https://www.turizm.ru/japan/tokyo/places/tokijskij_mezhdunarodnyj_vystavochnyj_centr/) – Дата доступа: 30.01.2023.

12. Floor Map // Tokio Big Sighting [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://www.bigsighting.jp/english/visitor/floormap/1f.html> – Дата доступа: 17.04.2019
13. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МАНЕЖА // Футбольный манеж [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <http://maneg.by/about/plans/> – Дата доступа: 10.02.2021
14. Футбольный манеж // Здоровоохранение Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <http://www.tc.by/exhibitions/medica2012/plans/> – Дата доступа: 15.08.2022
15. Общественные здания и сооружения = Грамадскія будынкi : СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
16. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий: учебник / А.Л. Гельфонд. — М: ИНФРА-М, 2019. –87 с.
17. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Формирование доступности архитектурной среды» для специальности II ступени высшего образования 1 - 69 80 01 «Архитектура» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура жилых и общественных зданий"; сост. Н. А. Лазовская. – Минск: БНТУ, 2021. Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/90009>
18. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : СН 3.02.12.- 2020– Введ. 02.05.2021. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.
19. Защита от шума = Ахова ад шуму: СН 2.04.01-2020. – Введ. 15.09.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 4-5 с.
20. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў: СН 2.02.05-2020. – Введ. 12.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
21. Сталебетонный универсальный каркас // Архитектурно-строительный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://ais.by/story/408> – Дата доступа: 07.03.2003.
22. Зеленые крыши. Современная классификация // Официальный сайт Строительная компания «Полибилд» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://polybuild.by/tipovye-resheniya/zelenaya-krysha/> – Дата доступа: 24.01.2023.