

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Н.А. Лазовская

подпись

« 01 » 06 2022 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА  
«МУЗЕЙ ПАМЯТИ В Г. МИНСКЕ»**

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 11101116

(номер)



(подпись, дата)

Т.А. Макрусев

Руководитель

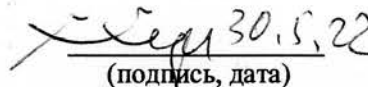


(подпись, дата)

С.А. Сергачев

Консультанты

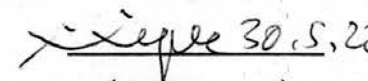
по архитектуре



(подпись, дата)

С.А. Сергачев

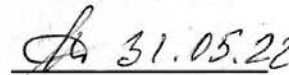
по конструкциям



(подпись, дата)

С.А. Сергачев

по градостроительству  
и экологии



(подпись, дата)

А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль



01.06.2022

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - \_\_\_\_\_ страниц;

графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

## РЕФЕРАТ

Ключевые слова: музей Памяти, выставочный павильон, кафетерий, мемориальный комплекс, Лошицкий Яр.

В рамках дипломного проекта разработана концепция музея Памяти, находящегося в городе Минске. Музей включает в себя выставочные павильоны, мемориальный комплекс и его благоустройство, кафетерий и актовый зал, для проведения общественных мероприятий, посвященным истории Беларуси и ее культуре.

Целью являлась разработка проекта музея памяти, посвященного репрессиям в период советской власти. Территория расположена в городе Минске в микрорайоне Лошица на пересечении улицы Чижевских и Игуменского тракта. На данный момент территория используется как гаражный кооператив и автостоянка.

Дипломным проектом предполагается разместить на данной территории здание музея, состоящее из двух частей, соединенных переходами, включающих в себя выставочные залы с постоянными экспонатами, вспомогательные залы с временно выставляемыми экспонатами, кафетерий, актовый зал и все необходимые помещения для обслуживания.

При проектировании была принята анфиладная планировочная система. Здание имеет 2 этажа.

При разработке внешнего архитектурного решения задачей было отразить монументальность данного сооружения, его функцию, при этом максимально сохранить живописность окружающей среды Лошицкого Яра.

Основной вход в музей располагается напротив Игуменского тракта автобусной остановки «Чижевских», вход для работников музея и загрузочная расположены со стороны реки Лошица, загрузка осуществляется через проезд от улицы Чижевских.

Здание выполнено в форме расколотой пятиконечной звезды, одна часть которой уходит в рельеф Лошицкого Яра, и имеет эксплуатируемую зеленую кровлю. Так же проект включает в себя мемориальный комплекс, расположенный вне здания музея. Комплекс представляет собой один из пяти концов звезды, уходящий под землю, и аллею, ведущую к нему. Аллея простирается от остановки «Чижевских» до конечной точки – самого мемориала. Поле вдоль аллеи усеяно бетонными блоками произвольной формы, символизирующие осколки звезды и каждую отдельную жертву репрессий. Здание выполнено из монолитного железобетона.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Общественные здания и сооружения = Грамадскія будынкi : СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 4 с.
2. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : СН 3.02.12-2020 – Введ. 13.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
3. Пожарная безопасность зданий и сооружений = ПАЖАРНАЯБЯСПЕКА БУДЫНКАЎ ЗБУДАВАННЯЎ: СН 2.02.05-2020 – Введ. 12.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 11 с.
4. Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования: ТКП 45-3.02-36-2006 (02250). – Введ. 01.01.2007 – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2007.
5. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ = ПЛАНІРОЎКА І ЗАБУДОВА НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАЎ : СН 3.01.03-2020 – Введ. 27.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – Приложение Б - 54 с.
6. Гельфонд, А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А.Л. Гельфонд. – М. : Издательство «Архитектура-С», 2006. – 147 с.
7. Лазовская, Н. А. БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА ОБЩЕДОСТУПНЫХ ОТКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ / Н. А. Лазовская. – Минск : 2014.
8. www.dw.com [Электронный ресурс] Места расстрелов в Беларуси. Мемориал или забвение. Алесь Петрович 23.02.2019. – Режим доступа: <https://www.dw.com/ru/места-расстрелов-в-беларуси-мемориал-или-забвение/a-47619138>. – Дата доступа : 10.12.2021.
9. Euroradio.fm[Электронный ресурс] Сталинские репрессии в Минске: 19 мест. Карта/ Павел Свердлов 04.04.2017 – Режим доступа: <https://euroradio.fm/ru/stalinskie-repressii-v-minske-19-mest-karta>. – Дата доступа : 15.12.2021.
10. ru.wikipedia.org [Электронный ресурс] Лошицкий Яр 15.12.2021 – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Лошицкий\\_яр](https://ru.wikipedia.org/wiki/Лошицкий_яр) – Дата доступа : 20.12.2021.
11. Музеи Мира [Электронный ресурс] Еврейский музей. Берлин – Режим доступа: [https://muzei-mira.com/muzei\\_germanii/1296-evreyskiy-muzey-berlin.html](https://muzei-mira.com/muzei_germanii/1296-evreyskiy-muzey-berlin.html) – Дата доступа : 01.05.2022.
12. www.archi.ru[Электронный ресурс] Еврейский музей. Берлин – Режим доступа: <https://archi.ru/projects/world/5830/evreiskii-muzei-v-berline> – Дата доступа : 02.05.2022.
13. ru.wikipedia.org [Электронный ресурс] Еврейский музей в Берлине 25.10.2021– Режим доступа:

- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Еврейский\\_музей\\_в\\_Берлине](https://ru.wikipedia.org/wiki/Еврейский_музей_в_Берлине) – Дата доступа : 23.12.2021.
14. [www.archdaily.com](http://www.archdaily.com) [Электронный ресурс] Ewha womans university/Dominique Perrault Architecture 19.04.2012– Режим доступа: <https://www.archdaily.com/227874/ewha-womans-university-dominique-perrault-architecture> – Дата доступа : 10.05.2022.
15. [architizer.com](http://architizer.com) [Электронный ресурс] Ewha womans university – Режим доступа: <https://architizer.com/projects/ewha-womans-university/> – Дата доступа : 15.05.2022.
16. [krovportal.ru](http://krovportal.ru) [Электронный ресурс] Зеленая крыша. Технологии устройства травяной кровли – Режим доступа: <https://krovportal.ru/krovlya/naturalnye-materialy/zelenaya-krysha-technologie-ustrojstva-travyanoj-krovli/>– Дата доступа : 18.05.2022.