

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Н.А. Лазовская

подпись

« 02 » 06 2024 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«АРХИТЕКТУРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЦЕНТРА БЕЛОРУССКОЙ
КУЛЬТУРЫ»**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся
Группы 11101319



19.05.24

И.Э. Гардукевич

(подпись, дата)

Руководитель



С.А. Сергачев

(подпись, дата)

29.5.24

Консультанты

по архитектуре



С.А. Сергачев

(подпись, дата)

29.5.24

по конструкциям



С.А. Сергачев

(подпись, дата)

29.5.24

по градостроительству

и экологии



А.В. Мазаник

(подпись, дата) 29.5.2024

Ответственный за нормоконтроль



Г.Е. Молокович

29.05.24

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 47 страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Целью дипломного проекта является создание концептуального предложения современного центра белорусской культуры.

Данный центр направлен на развитие и сохранение белорусской культуры через привлечение посетителей уникальным образом и пространством. Основные функции культурного центра – это выставочно-музейное пространство, ресторан, библиотека, творческие мастерские и универсальный зал. Культурный центр в данном проекте это:

- крупный многофункциональный комплекс, культурно-зрелищная и иная публичная деятельность на базе которого охватывает сразу несколько видов искусства или сфер культуры (этим он отличается от более узко специализированных объектов и учреждений, обслуживающих лишь одну из традиционных культурных функций, будь то музейно-выставочная, библиотечная, концертно-театральная, образовательная, самодеятельная, клубная и т. п.);

Для проектирования выбран участок в городе Минск в микрорайоне Лошица. Перед началом проектирования был проведен анализ существующей градостроительной ситуации: главные направления пешеходного и транспортного сообщения с участком застройки, основные видовые точки и оси зрительного восприятия, назначение территории по перспективному развитию города Минска.

Данное расположение культурного центра является оптимальным, так как имеет хорошую историческую ценность, зеленую территорию, транспортную доступность и находится вблизи жилой застройки. *В связи с актуальностью общественных мероприятий, культурный центр будет привлекать к себе существенный поток посетителей.*

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технический регламент Республики Беларусь. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность = Будынкі і збудаванні, будаўнічыя матэрыялы і вырабы. Бяспека: ТР 2009/013/* – Введ. 01.08.2010. Переизд. 08.09.2015 – Минск: Госстандарт Респ. Беларусь, 2015. – 6-22 с
2. Общественные здания = Грамадскія будынкі: СН 3.02.02-2019. – Введ. 08.09.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 56 с.
3. Среда обитания для физически ослабленных лиц = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб: СН 3.02.12-2020. – Введ. 13.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
4. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў: СН 2.02.05-2020. – Введ. 04.04.2021. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021. – 70с.
5. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы: ТКП 45-3.01-116-2008*. – Введ. 01.07.2009. – Минск: МинСтройАрхитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 64 с.
6. Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1 / [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data1/2/2743/index.htm> – Дата доступа: 25.05.2021
7. Цайдлер, Э. Многофункциональная архитектура / Э. Цайдлер // Перевод с англ. – М.: Стройиздат, 1988. – 151 с.
8. Многофункциональные здания и комплексы: МГСН 4.04-94 (ТСН 31-304-95). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://polyset.ru/GOST/all-doc/TSN/TSN-31-304-95/>. – Дата доступа: 29.05.2018.
9. Общественные здания. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкі. Будаўнічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-325-2018 (33020). Введ 01.11.18. – Минск: Минстройархитектуры, 2018. – 55 с. 14. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы РБ = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў. Будаўнічыя нормы РБ: СН 2.02.05-2020. Введ. 12.11.20 (взамен СН 2.02.01- 2019, с отменой ТКП 45-2.02-315-2018 (33020)). – Минск: Минстройархитектуры, 2021. – 65 с.

10. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы РБ = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы РБ: СН 3.02.12-2020. – Введ. 13.11.2020 (с отменой ТКП 45-3.02-318-2018 (33020)). – Минск: Минстройархи