

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ  
Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н. А. Лазовская

подпись

«  »  2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Тема: «Культурный центр на постиндустриальной территории»

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101117

 01.06.23 А. Д. Грищенко  
(подпись, дата)

Руководитель

 01.06.23 Н. А. Григорьева  
(подпись, дата)

Консультанты  
по архитектуре

 01.06.23 Н. А. Григорьева  
(подпись, дата)

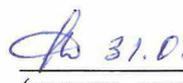
По конструкциям

 01.06.23 Н. А. Григорьева  
(подпись, дата)

По градостроительству

 31.05.23 А. В. Мазаник  
(подпись, дата)

По экологии

 31.05.23 А. В. Мазаник  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 01.06.23 Г. Е. Молокович  
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 41 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2023

## РЕФЕРАТ

Целью дипломного проекта является создание Культурного центра на постиндустриальной территории в г. Минск с отдельными корпусами для основных культурных направлений, таких как искусство фотографии, спорт и оздоровление, а также квесты и активный отдых. Центр планируется проектировать соответственно с современными мировыми тенденциями и технологиями.

Данный культурный центр направлен на социальные, физические, культурные и профессиональные услуги в комплексе. В центре сооружения, в главном общем пространстве будет оказываться широкий спектр общественных услуг: от продовольствия, легкой промышленности, развлечения, разнообразного спокойного и активного время препровождения и административных услуг.

Для проектирования выбран участок в городе Минске, находящийся в Центральном районе, обрамленный улицами Красная, Куйбышева, Киселева и проспектом Машерова. 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, анализ этажности прилегающей территории, назначение территории по перспективному развитию города Минска.

Данная территория находится в центральной части города, что делает ее доступной для всех. Рядом располагаются остановки как автобуса и троллейбуса, так и трамвая, также недалеко есть станция метро (Якуба Коласа). Территория находится на умеренной ландшафтной территории, почти не имея перепадов высот. Вблизи территории строится новый жилой комплекс "Депо".

Ближайшие большие скопления зеленых насаждений находятся у Большого Оперного Театра и у станции метро Якуба Коласа.

Данное расположение Культурного центра является выгодным, так как имеет хорошую транспортную доступность и находится вблизи жилой застройки, также комплекс проектируется на территории уже сформировавшейся культурно-развлекательной зоны. В связи с актуальностью наличия развлекательных отраслей на данной территории центр будет привлекать к себе существенный поток посетителей.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Культурный центр / [Электронный ресурс] // Википедия : [сайт]. — URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80) (дата обращения: 06.03.2023).
2. Деятельность центра культуры / [Электронный ресурс] // [www.cknov.by](http://www.cknov.by) : [сайт]. — URL: <https://cknov.by/about/activity> (дата обращения: 06.03.2023).
3. Технический регламент Республики Беларусь. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность = Будынкi 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.
4. Общественные здания = Грамадскія будынкi: СН 3.02.02-2019. – Введ. 08.09.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 56 с.
5. 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.
6. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў збудаванняў: СН 2.02.05-2020. – Введ. 04.04.2021. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021. – 70с.
7. Естественное и искусственное освещение = Натуральнае і штучнае асвятленне: СН 2.04.03-2020 – Введ. 22. 01. 2021. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021.
8. CorpArtes Cultural Center / [Электронный ресурс] // [architizer](http://architizer.com) : [сайт]. — URL: <https://architizer.com/projects/corpartes-cultural-center/> (дата обращения: 07.03.2023).
9. CorpArtes Theater and Cultural Center / Renzo Zecchetto Architects / [Электронный ресурс] // [archdaily](http://archdaily.com) : [сайт]. — URL: <https://www.archdaily.com/879176/corpartes-theater-and-cultural-center-renzo-zecchetto-architects> (дата обращения: 07.03.2023).
10. El Tranque Cultural Center / BiS Arquitectos / [Электронный ресурс] // [archdaily](http://archdaily.com) : [сайт]. — URL: <https://www.archdaily.com/873277/centro-cultural-el-tranque-bis-arquitectos-lt-da> (дата обращения: 07.03.2023).
11. Heydar Aliyev Center / Zaha Hadid Architects / [Электронный ресурс] // [archdaily](http://archdaily.com) : [сайт]. — URL: <https://www.archdaily.com/448774/heydar-aliyev-center-zaha-hadid-architects> (дата обращения: 07.03.2023).

12. Cultural Center La Gota - Tobacco Museum / Losada García / [Электронный ресурс] // archdaily : [сайт]. — URL: <https://www.archdaily.com/778821/cultural-center-la-gota-tabacoo-museum-los-ada-garcia> (дата обращения: 07.03.2023).
13. НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ / [Электронный ресурс] // studref : [сайт]. — URL: [https://studref.com/697591/stroitelstvo/nesuschie\\_sistemy\\_konstruktsiy\\_vysotnyh\\_zdaniy](https://studref.com/697591/stroitelstvo/nesuschie_sistemy_konstruktsiy_vysotnyh_zdaniy) (дата обращения: 13.06.2023).
14. Плоская кровля и ее устройство / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pokrovle.by/ploskaya-krysha/>. – Дата доступа: 20.05.2023