

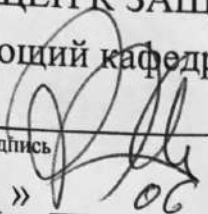
1
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


В.В. Вашкевич

подпись


« 07 » 06 2021 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Музейно-развлекательный комплекс в г. Минске**

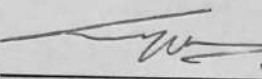
Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

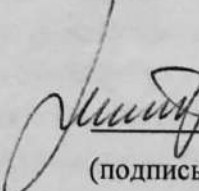
Обучающийся группы 11101115


Д.С. Демицкая


Руководитель


А.С. Сардаров
(подпись, дата)

Консультант по транспорту и
вертикальной планировке


21.06.21 Г.С. Питиримов
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль


И.И. Макеенко
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

Объем работы: материал работы изложен на 55 страницах и включает 3 таблицы, 1 схему, 49 рисунков, 31 литературных источника, графическую часть, размером 3м x 1.5м.

Ключевые слова: технологии, реновация, общественное здание, современное искусство, комплекс, парк, Минск.

В данном дипломном проекте разработан Музейно-развлекательный комплекс на базе реновации предприятия «Сукно» в г. Минске.

В качестве места расположения выбран участок, занимающий одну из центральных частей г. Минска, в пределах просп. Дзержинского, ул. Клары Цеткин, Московской и железной дорогой. Общая площадь участка 8га. Важное пересечение двух магистралей обеспечивает серьезный транспортный поток.

Выбор участка обусловлен рядом факторов: выгодное расположение в структуре города, оптимальный размер участка, его историческая значимость. Неиспользуемые промышленные зоны становятся новыми зонами притяжения.

Функциональная организация комплекса решена разделением его три основные функции: обучение, досуг, торговля. На территории комплекса расположены музеи, галереи, выставочные залы, пространства для временных выставок и инсталляций, кинотеатр, художественные и театральные студии, торговые объекты, арт-пространства, малые архитектурные формы, зоны отдыха (закрытые и открытые), кафе, офисы, паркинг, озеленённые территории.

Арт-пространства играют важную роль в формировании культурного облика и развития современного города. Такой комплекс способствует большому развитию и изучению современного искусства.

Композиционно комплекс выполнен на базе уже существующих зданий с сохранением объёмно-планировочной основы фабрики и самых ценных её фрагментов и введением новых современных форм.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Яндекс карты [Электронный ресурс] / Яндекс. – 2020. – Режим доступа : <https://yandex.by/maps/157/minsk/?l=sat%2Cskl&ll=27.538669%2C53.894392&z=17>. – Дата доступа : 09.03.2020.
2. Зуева, Е. Как изменится проспект Дзержинского: аэропанорама мест будущей застройки [Электронный ресурс] / TUT.by.– 2016. – Режим доступа : <https://news.tut.by/realty/498368.html>. – Дата доступа : 09.03.2020.
3. Погода и климат [Электронный ресурс] / Климат Минска. – Режим доступа : <http://www.pogodaiklimat.ru/climate/26850.htm>. – Дата доступа : 09.03.2020
4. Arts and crafts centers : DG 1110-3-124. – 08.1976. – Washington DC: Engineering division military construction directorate office of the chief of engineers department of the army, 1976. – 73.
5. Шмаков, В.Г. Кузница в современном домохозяйстве / В.Г. Шмаков. – М : Машиностроение, 1990. – 288 с. : ил.
6. Измestьева, А. Я. Проектирование предприятий швейной промышленности : учебник для вузов по специальности "Технология швейных изделий", "Конструирование швейных изделий" / А. Я. Измestьева [и др.]; под общ. ред. А.Я. Измestьевой. – Москва : Лёгкая и пищевая промышленность, 1982. – 264 с.
7. Тяпкин, В.А. Проектирование предприятий по производству керамических строительных материалов: учеб. пособие / В.А. Тяпкин [и др.]; под общ. ред. В.И. Калашникова. – Пенза : ПГУАС, 2013. – 144 с.
8. История [Электронный ресурс] / Sukno. – Режим доступа : <https://sukno.by/ru/o-kompanii/istoriya.html>. – Дата доступа : 09.03.2020.
9. Генеральный план города Минска [Электронный ресурс] / Минский городской исполнительный комитет. – Режим доступа : <https://minsk.gov.by/share/2010/04/08/genplan.short.shtml>. – Дата доступа : 09.03.2020.
10. Ремесленная деятельность в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Министерство экономики Республики Беларусь. – Режим доступа : <https://www.economy.gov.by/ru/remeslo-ru/>. – Дата доступа : 09.03.2020.
11. Морозова, Е. Б. Типология производственных зданий и сооружений : учебно-методическое пособие для специальности 1-69 01 01 "Архитектура" и 1-69 01 02 "Архитектурный дизайн" / Е. Б. Морозова. – Минск : БНТУ, 2014. – 153 с.
12. Реконструкция кирпичного [Электронный ресурс] / Archi.ru. – Режим доступа : <https://archi.ru/russia/67195/tekst-o-danilovskoi-manufakture-ot-masterskoi-lukomskogo>. – Дата доступа : 09.03.2020.
13. Loft-квартал Даниловская мануфактура 1867, Москва, Россия [Электронный ресурс] / ReDeveloper. – Режим доступа : http://www.redeveloper.ru/redeveloperskie-proekty/realise_actual/loft-kvartal-danilovskaya-manufaktura-1867-moskva-rossiya/. – Дата доступа : 09.03.2020.
14. Factory No. 8/OK Plan Architects [Электронный ресурс] / Archdaily. – Режим доступа : https://www.archdaily.com/419744/factory-no-8-ok-plan-architects?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects. . – Дата доступа : 09.03.2020.
15. Depo 107/Malikov Architectural Bureau [Электронный ресурс] / Archdaily. – Режим доступа : <https://www.archdaily.com/921241/depo-107-malikov-architectural>

bureau?ad_source=search&ad_medium=search result projects. - Дата доступа : 09.03.2020.

16. The Brewery Yard/Tzannes [Электронный ресурс] / Archdaily. - Режим доступа : https://www.archdaily.com/770027/the-brewery-yard-tzannes?ad_source=search&ad_medium=search result projects. - Дата доступа : 09.03.2020.

17. 2022 The Winter Olympics Plaza/CCTN [Электронный ресурс] / Archdaily. - Режим доступа : https://www.archdaily.com/929002/2022-the-winter-olympics-plaza-cctn. - Дата доступа : 09.03.2020.

18. Rolling wildflower roof covers Rogers Stirk Harbour [Электронный ресурс] / Dezeen. - Режим доступа : https://www.dezeen.com/2018/05/22/rogers-stirk-habour-partners-architecture-macallan-distillery-scotland/. - Дата доступа : 09.03.2020.

19. California Academy of Sciences / Renzo Piano [Электронный ресурс] / Archdaily. - Режим доступа : https://www.archdaily.com/6810/california-academy-of-sciences-renzo-piano. - Дата доступа : 09.03.2020.

20. Floorplan [Электронный ресурс] / Manchester craft and design center. - Режим доступа : https://www.craftanddesign.com/floorplan/. - Дата доступа : 09.03.2020.

21. Graduation project : INDESIGN Handmade crafts center [Электронный ресурс] / Behance. - Режим доступа : https://www.behance.net/gallery/45753239/Graduation-project-INDESIGN-Handmade-crafts-center. - Дата доступа : 09.03.2020.

22. Методические указания на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / сост. О. И. Сысоева ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Мн. : БНТУ, 2004. - 38 с. : ил.

23. Сысоева О.И. Реконструкция промышленных объектов: Учебно-методическое пособие / О.И. Сысоева. - Мн.: БНТУ, 2005. - 136 с.

24. Сысоева, О. И. Перспективные приемы реновации промышленных зданий в современном городе / О. И. Сысоева // Архитектура : сборник научных трудов. - 2016. - Вып. 9. - С. 290 - 296.

25. Карта Минска 1898 года [Электронный ресурс] / Karty.by. - Режим доступа : http://www.karta-minska.nemiga.info/minsk_1898.htm. - Дата доступа : 09.05.2020

26. Минск. Карта на белорусском языке. 1934 год [Электронный ресурс] / Karty.by. - Режим доступа : http://www.karty.by/wp-content/uploads/2011/06/minsk1934.jpg. - Дата доступа : 16.04.2020.

27. Минск. [Электронный ресурс] / Karty.by. - Режим доступа : http://www.karty.by/wp-content/uploads/2011/06/Minsk_Nemcy2.jpg. - Дата доступа : 16.04.2020.

28. Аэрофотосъемка Люфтваффе ВОВ Беларусь [Электронный ресурс] / Luftbild. - Режим доступа : https://luftbild.1871.by/#lat=53.89465&lng=27.53930&zoom=17. - Дата доступа : 16.04.2020.

29. Завод "Сукно" в центре Минска [Электронный ресурс] / Livejournal. - Режим доступа : https://maxim-nm.livejournal.com/120847.html. - Дата доступа : 16.04.2020.

30. На ул. К.Цеткин сносят довоенные здания [Электронный ресурс] / Onliner. - Режим доступа : https://realt.onliner.by/2015/01/21/metro-92. - Дата доступа : 16.04.2020.

31. Как проводится и сколько стоит реставрация старой кирпичной кладки [Электронный ресурс] / Stroitel lab. - Режим доступа : http://stroitel-lab.ru/kak-