БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

УШи Н.А. Лазовская

подпис

« ОУ» — 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Центр современных искусств в Минске

Специальность

1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 11101214

(подпись, дата)

Г.А. Михалкович (инициалы и фамилия)

Руководитель

(подпись, дата)

м О.В. Шайкова (инициалы и фамилия)

Консультанты

по архитектуре

по конструкциям

<u>Л. В. С., Дово</u> (подпись, дата) 16. О. С. П. П. П.

2 О.В. Шайкова

(инициалы и фамилия)

Д.Д. Жуков

(подпись, дата)

(инициалы и фамилия)

по градостроительству

и экологии

То денен А.В. Мазаник

(подпись, дата) 29.5. 2020

Ответственный за нормоконтроль

_ Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 46 страниц;

графическая часть – 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: Центр современных искусств, Минск, экспозиция, выставочное пространство.

В рамках дипломного проекта была разработана концепция центра современных искусств с музейно-экспозиционной и образовательной функциями.

В качестве места проектирования выбран участок дрожжевого завода по улице Октябрьская, производственные корпуса которого попадают под вынос согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 29 июня 2010 г. №976. При этом само здание завода 1893 года постройки подлежит реставрации и перепрофилированию под музейно-выставочный комплекс. Октябрьская улица имеет тенденцию набирающего популярность места для проведения культурно-массовых мероприятий, поэтому проектируемый объект должен притягивать внимание не только местного населения, но и туристов, приезжающих на различные фестивали и выставки.

Участок примыкает к набережной реки Свислочь, где предполагается создание и организация общественного пространства.

Объемно-планировочное решение здания определено его функционалом, а также планировочными ограничениями и особенностями участка проектирования. Архитектура объекта представляет собой два функционально различаюшихся объема музейно-экспозиционного образовательного, И объединенные атриумным общественным пространством. В свою очередь атриум служит транзитным путем с набережной во внутренний двор, а также позволяет при необходимости использовать функции здания отдельно друг от друга. В атриумном пространстве расположены также инфопункт, магазин и зона общественного питания. Внутренняя планировка призвана обеспечивать равномерный поток посетителей и гибкость в использовании пространства. Музейно-экспозиционный объем представлен в виде выставочных залов для размещения постоянных и временных экспозиций. Свободная планировка залов позволяет трансформировать пространство, благодаря чему предметы искусства экспонируются самым разнообразным образом. Группы залов разделены и имеют отдельные входы, таким образом их можно использовать независимо друг от друга. Объем образовательного центра представлен зрительным залом, медиатекой, учебными классами, залами для семинаров и лекковоркингом. Также располагается блок помещений ций, там административного и служебного назначения.

Здание оснащено эксплуатируемой кровлей, также выполняющей функцию общественного пространства с озеленением, смотровой площадкой и открывающимися видами на реку Свислочь.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Contemporary art. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Contemporary art
- 2. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 июня 2010 г. № 976 [Электронный ресурс]. 2010. Режим доступа: http://www.expert.by/EC/monitorings/143656.txt
- 3. Градостроительство. Населенные пункты. Правила планировки и застройки = Горадабудауніцтва. Населеныя пункты. Правила планіроукіі забудовы: ТКП 45-3.01-116-2008. Введ. 05.11.2008. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. 68 с.
- 4. Торгово-развлекательный центр, музеи, пешеходный пассаж. Что ждет улицу Октябрьскую. [Электронный ресурс]. 2015. Режим доступа: https://realt.onliner.by/2015/05/12/okt-6
- 5. Улица Октябрьская станет пешеходной. Какие еще изменения ждут территорию в районе КЗ «Минск» [Электронный ресурс]. 2015. Режим доступа: https://realt.by/news/article/15277/
- 6. MO MODERN ART MUSEUM [Электронный ресурс]. 2018. Режим доступа: https://libeskind.com/work/modern-art-center-vilnius//
- 7. Нормы продолжительности строительства зданий, сооружений и их комплексов = Нормы працягласці будауніцтва будынкау, збудаванняу і іх комплексау: ТКП 45-3.02-325-2018. Введ. 05.07.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 18 с.
- 8. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункау і збудаванняу. Буда-унічыя нормы праектавання: ТКП 45-2.02-315-2018. Введ. 14.02.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 55 с.
- 9. Здания и сооружения. Эвакуация людей при пожаре. Строительные нормы проектирования = Будынкі і збудаванні. Эвакуацыя людзей пры пажары: ТКП 45-2.02-279-2013. Введ. 01.09.2013. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2013. 31 с.
- 10.Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации = Будынкі, будаунічыя канструкцыі, матэрыялы і вырабы. Правілы пажарна-тэнічнай класіфікацыі: ТКП 45-2.02-142-2011*. Введ. 01.12.2011. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2015. 22 с.
- 11.Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаунічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-318-2018. Введ. 14.02.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.—30 с.
- 12. Work in Progress: Herzog & De Meuron's Miami Art Museum / Miami Art Museum, Herzog & de Meuron Miami Art Museum, 2007
- 13. Шалина Н.С. Классика в искусстве сквозь века/ Шалина Н.С. СПб, 2015