

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 04 » 06 2021 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Посольство Республики Чехия в Минске

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся  
Группы 11101215

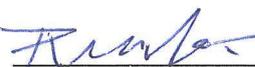
 Е.В. Левицкая  
(подпись, дата) 28.05.2021

Руководитель

 Р.А. Шахлович  
(подпись, дата) 04.06.21

Консультанты

по архитектуре

 Р.А. Шахлович  
(подпись, дата) 04.06.21

по конструкциям

 Р.А. Шахлович  
(подпись, дата) 04.06.21

по градостроительству  
и экологии

 А.В. Мазаник  
(подпись, дата) 14.05.2021

Ответственный за нормоконтроль  Г.Е. Молокович  
04.06.2021

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 57 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - \_\_\_\_\_ единиц.

Минск 2021

## РЕФЕРАТ

**Ключевые слова:** административное здание, посольство.

Целью проекта является создание нового типа здания, наделенного многочисленными функциями отличными от классических в такого рода объектах, соразмерного окружающей застройке и обладающего эстетикой как экстерьера, так и интерьерных пространств и является административным центром для работы, обслуживания и проведения культурно-просветительских мероприятий.

Посольство — орган аккредитуемого государства, учреждённый на территории государства пребывания для поддержания дипломатических отношений между ними и тем самым объект представляющий эти функции должен быть презентабельным и масштабным. Архитектура посольств может сказать многое о самом заведении, ведь архитектура таких объектов должна быть строгой, представительской и современной, отражающей современные тенденции и тренды.

Идея проекта заключается в создании здания посольства, в котором будут демонстрироваться посетителям научные, художественные и другие достижения в различных сферах жизнедеятельности страны представленной в нём, а также в здании будет располагаться административная зона для вспомогательного персонала и руководства. В здании также предусматривается создание визового центра и всех вспомогательных для него помещений.

Объект запроектирован на территории находящейся в "польском квартале" расположенном по ул. Старовиленской, что является грамотным решением, так как в мировой практике такие объекты показывают себя наилучшим образом при посадке из в ткани городской среды группами.

Здание посольства задумано как скульптурное здание, которое является уникальным и современным. Снаружи здание представляет собой строгий и брутальный объем, который воспринимается каждым посетителем и сотрудником по-разному, напоминая некоторыми композиционными и декоративными элементами отголоски страны, которая в нём представлена.

Масштабность, брутальность, композиционная целостность объекта захватывает как с функционально-планировочной, так и с визуальной точки зрения, а его необычный дизайн не слишком явно, но все же стремится выделиться из окружающей среды и остаться в памяти посетителей, сотрудников и просто жителей города.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кристофер Александер, Язык шаблонов. Города. Здания. Строительство : Перевод с англ. / К. Александер. – Москва : Студия Артемия Лебедева, 2014. – 100-175 с.
2. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкi і збудаванні. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 453.02-290-2013 – Введ. 01.01.2014 – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2014. – 21 с.
3. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы : ТКП 45-3.01-117-2008\*. – Введ. 07.01.2009. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 64 с.
4. 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
5. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 01.09.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 6-10, 13-16
6. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 10.01.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 4-10 с
7. Лазовская, Н.А. Универсальный дизайн открытых пространств, зданий и сооружений/ Н.А. Лазовская. – Минск : Ковчег, 2016. – 144 с., илл.
8. Лазовская, Н.А. От безбарьерной среды к универсальному дизайну: теория и практика / Н.А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 9 ; редкол. : А.С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2016. – С. 227 – 231
9. Лазовская, Н.А. От безбарьерной среды к универсальному дизайну: теория и практика / Н.А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 9 ; редкол. : А.С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2016. – С. 227 – 231
10. Котировка «зеленых»: системы сертификации зданий и материалов [Электронный ресурс]. – archspeech. – Режим доступа: <http://archspeech.com/article/kotirovka-zelenyh-sistemy-sertifikacii-zdaniy-i-materialov>.

11. Барчугова, Е.В. Тенденции развития архитектурного формообразования в условиях информационного общества / Е.В. Барчугова, Н.А. Рочегова // Фундаментальные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2011 г.: научные труды РААСН: в 2-х т. – Т. 1. – М.: МГСУ, 2012. –С. 169-174.
12. Шубенков, М.В. Структурные закономерности архитектурного формообразования: учебное пособие / М.В. Шубенков.– М.: Архитектура-С, 2006. – 319с.
13. Преломление традиции [Электронный ресурс]. – Archi.ru. – Режим доступа: <https://archi.ru/world/32714/prelomlenie-tradicii>
14. Embassy of the Peoples Republic of China Chancery Building [Электронный ресурс]. – FMSP. – Режим доступа: <https://www.fmssp.com/projects/embassy-of-the-peoples-republic-of-china-chancery-building/>
15. Nine elms drains plan unblocked amid US secrecy [Электронный ресурс]. – New Civil Engineer. – Режим доступа: <https://www.newcivilengineer.com/latest/nine-elms-drains-plan-unblocked-amid-us-secrecy-23-02-2017/?blocktitle=most-commented&contentid=-1>
16. WELCOME to SHARE PRAGUE 2020 (2 Edition) [Электронный ресурс]. – Share-Architects. – Режим доступа: <https://share-architects.com/share-prague-2020-about/>
17. Посольства Беларуси: шикарный особняк в России, вилла в Гаване и крытая шифером хата в Туркменистане [Электронный ресурс]. – Onliner. – Режим доступа: <https://realt.onliner.by/2013/04/11/embassies>