

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 27 » 05 2019 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА  
«КОНГРЕСС-ЦЕНТР В РАЙОНЕ ПЛОЩАДИ ИМ. Ф. БОГУШЕВИЧА В  
МИНСКЕ»**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
Группы 11101513

 31.05.19  
(подпись, дата)

И.В. Веснин

Руководитель

 29.05.19  
(подпись, дата)


С.В. Аленчиков

Консультанты  
по архитектуре

 29.05.19  
(подпись, дата)

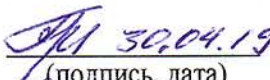
С.В. Аленчиков

по конструкциям

 29.05.19  
(подпись, дата)

С.В. Аленчиков

по экономике

 30.04.19  
(подпись, дата)

Л.П. Гусева

по градостроительству  
и экологии

 14.05.19  
(подпись, дата)

А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль

 31.05.19

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 83 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2019

## РЕФЕРАТ

Ключевые слова: конгресс-центр, выставочный комплекс, конгрессно-выставочная деятельность, конференц-зал, многофункциональность.

Цель: проектирование конгресс-центра в районе площади им. Ф. Богушевича в Минске.

Расположение: Центральная зона города Минска. Проспект Дзержинского – улица Клары Цеткин. Площадь территории 2,48 га.

Значительные здания, формирующие имидж города и страны в целом, строятся с невероятными темпами по всему миру. Большинство таких зданий представляют собой многофункциональные или мультимедийные комплексы, однако в настоящее время конгрессно-выставочная деятельность стремительно набирает обороты. Поэтому строительство конгресс-центров или конференц-центров является экономически обоснованной идеей. Эти комплексы не только повысят авторитет города и страны, а также привлекут иностранные инвестиции в государственный бюджет.

В нашей стране отсутствуют современные культурные сооружения, привлекающие иностранных туристов и бизнесменов. Своим дипломным проектом я решил исправить эти две проблемы: создать значительное культурное сооружение, способное заинтересовать туристов посетить столицу Республики Беларусь, и привлечь иностранных бизнесменов и политиков, с целью удовлетворения их деловых интересов.

Выбранный участок для проектирования такого весомого здания обладает значительным потенциалом, что обусловлено территориальным расположением в центре города, наличием вблизи железнодорожного вокзала и прилегающих к нему гостиниц и хостелов, а также развитием новой станции метрополитена, благодаря которой конгресс-центр будет находиться в очень доступном месте для жителей и туристов города.

Архитектурный облик здания привлекает своей доступностью и выразительной целостностью. Объем конгресс-центра разделен на два корпуса переменной этажности, объединенных переходами с паркингом, гостиничным комплексом и друг с другом. В большем корпусе расположены выставочный комплекс и концертный зал, в меньшем – конгрессный круглый зал и конференц-залы. Выразительный силуэт конгресс-центра гармонично интегрируется в застройку и визуально подчеркивает особенности данного места.

Новый культурно-общественный центр стал бы активным ядром Минска и страны в целом, местом сосредоточения культурной, общественной, досуговой и деловой жизни города.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пылик, А. А. Особенности формирования современных конгресс-центров / А. А. Пылик // Студенческий форум: научный журнал. – № 7(28). М., Изд. «МЦНО», 2018. – 28-31 с.
2. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкi. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-325-2018. – Введ. 13.04.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
3. Культурно-просветительные и зрелищные учреждения. Здания клубов. Строительные нормы проектирования = Культурна-асветныя і відовішчыя ўстановы. Будынкi клубаў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-245-2011. – Введ. 01.07.2012. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2012. – 36 с.
4. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования = Гаражы-стаянкі і стаянкі аўтамабіляў. Нормы праектавання : ТКП 45-3.02-25-2005. – Введ. 26.01.2006. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. – 21 с.
5. 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. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 26 с.
6. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункаў і збудаванняў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
7. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы : ТКП 45-3.01-116-2008. – Введ. 28.11.2008. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 64 с.
8. Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования = Вуліцы населеных пунктаў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.03-227-2010. – Введ. 17.12.2010. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 46 с.
9. Строительная климатология = Будаўнічая кліматалогія : СНБ 2.04.05 – 2000. – Введ. 01.07.2001. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2001. – 37 с.

10. Нойферт, Э. Строительное проектирование.: / Пер. с нем. К. Ш. Фельдмана, Ю. М. Кузьминой ; Под ред. З. И. Эстрова и Е. С. Раевой. – 2-е изд. – М.: Стройиздат, 1991. – 392 с., илл.
11. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А. Л. Гельфонд. – М. : Издательство «Архитектура-С», 2006. – 280 с.
12. Архипова, О. В. Конгрессно-выставочная деятельность / О. В. Архипова. – Санкт-Петербург: СПбГИЭУ, 2010. - 184 с.
13. Пылик, А. А. Общие рекомендации по проектированию конгресс-центров в рамках научно-исследовательской работы / А. А. Пылик // Научные исследования и разработки студентов: материалы VII Междунар. студенч. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 18 мая 2018 г.) / редкол.: О. Н. Широков [и др.] – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2018. – 28-31 с.
14. Теория архитектуры [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / сост.: Ю. А. Протасова, В. А. Сысоева ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Градостроительство". – БНТУ, 2015. – 124 с.
15. Archdaily [Электронный ресурс] / Heydar Aliyev Center / Zaha Hadid Architects. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/448774/heydar-aliyev-center-zaha-hadid-architects/> – Дата доступа: 14.11.2013.
16. Archdaily [Электронный ресурс] / BIG Unveils Design for Miami Beach Convention Center. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/372402/big-unveils-design-for-miami-beach-convention-center/> – Дата доступа: 14.05.2013.
17. Archdaily [Электронный ресурс] / Qatar National Convention Centre / Arata Isozaki. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/425521/qatar-national-convention-centre-arata-isozaki/> – Дата доступа: 10.09.2013.
18. Archdaily [Электронный ресурс] / Mons International Congress Xperience (MICX) / Studio Libeskind + H2a Architecte & Associés. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/584678/mons-international-congress-xperience-micx-studio-libeskind-h2a-architecte-and-associés/> – Дата доступа: 07.01.2015.
19. Archdaily [Электронный ресурс] / Ice Kraków Congress Centre / IEA + Arata Isozaki & Associates. – Электронные данные. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/562431/ice-krakow-congress-centre-iea-arata-isozaki-and-associates?ad\\_medium=gallery/](https://www.archdaily.com/562431/ice-krakow-congress-centre-iea-arata-isozaki-and-associates?ad_medium=gallery/) – Дата доступа: 30.10.2014.
20. Archdaily [Электронный ресурс] / Katowice International Conference Centre / JEMS. – Электронные данные. – Режим доступа:

<https://www.archdaily.com/778138/katowice-international-conference-centre-jems/> – Дата доступа: 04.12.2015.

21. Archdaily [Электронный ресурс] / United Nations Geospatial Information Management Forum Permanent Site of Deqing County / UAD. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/911195/united-nations-geospatial-information-management-forum-permanent-site-of-deqing-county-uad/> – Дата доступа: 15.02.2019.

22. Congress-74 [Электронный ресурс] / Конгресс-холл в Челябинске. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://congress-74.ru/#o-proekte/> – Дата доступа: 18.10.2017.

24. Archdaily [Электронный ресурс] / Tripoli Congress Center / Tabanlioglu Architects. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/538290/tripoli-congress-center-tabanlioglu-architects/> – Дата доступа: 19.08.2014.