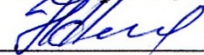


БЕЛАРУСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Архитектурный факультет  
Кафедра "Архитектура жилых и общественных зданий"

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Н.А. Лазовская


(подпись)

« 01 » 06 20 22 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

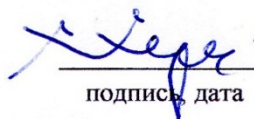
«Многофункциональный торгово-развлекательный центр в г. Могилеве»  
Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Обучающаяся  
Группы 11101416

 30.05.2022  
подпись, дата

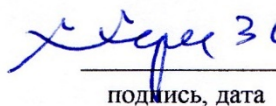
Пилецкий Д. А.

Руководитель

 30.5.2022  
подпись, дата

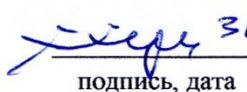
Сергачев С.А.

Консультанты:  
по архитектуре

 30.5.22,  
подпись, дата

Сергачев С.А.

по конструкциям

 30.5.22  
подпись, дата

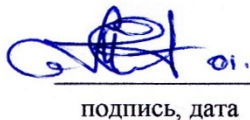
Сергачев С.А.

по градостроительству  
и экологии

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Мазаник А.В.

Ответственный за  
нормоконтроль

 01.06.22  
подпись, дата

Молокович Г.Е.

Объем дипломной работы:  
пояснительная записка – 46 страниц;  
графическая часть – 1 листов;  
магнитные (цифровые) носители – 0 единиц.

Минск 2022

## РЕФЕРАТ

Ключевые слова: торгово-развлекательный центр, рынок, Могилев.

Объектом проектирования выбран участок Могилевского рынка в центральной части города Могилева в границах: ул. Челюскинцев – река Дубровенка – ул. Плеханова – ул. Быховская.

Цель проекта – реконструировать пространство старого рынка и создать многофункциональный торгово-развлекательный комплекс с функциями, вписывающимися в современный центр города.

При создании концепции объемно-планировочного решения учитывалась градостроительная ситуация, рельеф, зеленый и речной каркас. Здание повторяет форму реки и делится на 4 объемно-пространственных блока, которые набирают высоту этажей, поворачивая на склон. Они включают в себя различные по функциональному содержанию объемы (начиная со стороны ул. Челюскинцев, заканчивая изгибом в сторону Парка имени Горького):

- объем ресторана быстрого обслуживания;
- объем двухуровневого крытого рынка;
- объем ТРЦ;
- объем Выставочного центра.

В процессе проектирования были выполнены следующие задачи: реорганизовано пространство рынка, создано несколько новых объемов ТРЦ, выполняющих свои функции, но объединенные в одну структуру. Запроектировано новое благоустройство около реки Дубровенка, которое напрямую соединено с центром г. Могилев.

## Литература

1. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы: СН 3.02.12-2020. – Введ. 13.11.2020. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021. – 20 с.
2. Планировка и застройка населенных пунктов. Строительные нормы: СН 3.01.03-2020. – Введ. 27.11.2020. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2022. – 54 с.
3. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы: СН 2.02.05-2020. – Введ. 12.11.2020. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021. – 65 с.
4. Методическое пособие по проектированию рынков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://marhi.ru/externat/2017/zadanie-bazar.pdf>. – Дата доступа: 14.05.2022.
5. Нойферт, Э. Строительное проектирование / Э. Нойферт : Пер. с нем. 39-е изд., переработанное и дополненное. – М. : Архитектура-С, 2011. 576 с.
6. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А. Л. Гельфонд. – М. : Изд-во «Архитектура-С», 2006. – 147 с.
7. Змеул, С. Г. Архитектурная типология зданий и сооружений / С. Г. Змеул, Б. А. Маханько. – М. : Архитектура-С, 2004. – 238 с.
8. Бархин, Б. Г. Методика архитектурного проектирования / Б. Г. Бархин. – М. : Стройиздат, 1982. – 224 с.
9. Иодо, И. А. Основы градостроительства и территориальная планировка: учебное пособие / И. А. Иодо, Г. А. Потаев. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 285 с.
10. Архитектура и проектирование archdaily.com [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/905876/shanghai-greenland-center-nikken-sekkei/?ad\\_source=myarchdaily&ad\\_medium=bookmark-show&ad\\_content=other-user](https://www.archdaily.com/905876/shanghai-greenland-center-nikken-sekkei/?ad_source=myarchdaily&ad_medium=bookmark-show&ad_content=other-user). – Дата доступа: 14.05.2022
11. Архитектура и проектирование archdaily.com [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/804903/the-street-ratchada-architectkidd/?ad\\_source=myarchdaily&ad\\_medium=bookmark-show&ad\\_content=other-user](https://www.archdaily.com/804903/the-street-ratchada-architectkidd/?ad_source=myarchdaily&ad_medium=bookmark-show&ad_content=other-user). – Дата доступа: 14.05.2022
12. Проектирование и дизайн торговых центров Kanayan.biz [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kanayan.biz/assets/books/Design-of-Stores-and-Shopping-Centers-Chapter-15.pdf>. – Дата доступа: 14.05.2022
13. Архитектура и проектирование archdaily.com [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/791640/parc-central-benou/?ad\\_source=myarchdaily&ad\\_medium=bookmark-show&ad\\_content=other-user](https://www.archdaily.com/791640/parc-central-benou/?ad_source=myarchdaily&ad_medium=bookmark-show&ad_content=other-user). – Дата доступа: 14.05.2022