

1

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ  
Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е. Б. Морозова

« 9 » <sup>подпись</sup> 06 2022 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Мир моды: комплекс по проектированию и производству  
одежды и аксессуаров в г. Минск

Специальность 1 69 01 01

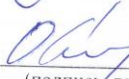
АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
группы 11101216  
(номер)

  
(подпись, дата)

Гудень Т.С.  
(инициалы и фамилия)

Руководитель

  
(подпись, дата)

Сысоева О.И.  
(инициалы и фамилия)

Консультант  
по разделу «Технология»

  
(подпись, дата)

Шиковец А.В.  
(инициалы и фамилия)

Консультант  
по разделу «Конструкции»

  
(подпись, дата)

Шиковец А.В.  
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

Миндюк Е.Г.  
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:  
расчетно-пояснительная записка – 43 страниц;  
графическая часть – 1 лист;  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2022

## РЕФЕРАТ

*Ключевые слова: производство, проектирование, модная индустрия, промышленное здание, лёгкая промышленность.*

Целью дипломного проекта является создание промышленного объекта для проектирования и производства одежды и аксессуаров, а также продажи изготавливаемой продукции, обучения будущих дизайнеров-модельеров и проведения показов мод.

Современная модная индустрия представляет собой самостоятельный сектор экономики, включающий в себя производство и сбыт модных товаров (одежды, обуви, аксессуаров). Особенности этого креативного сектора является крайний динамизм, быстрая скорость изменения всех процессов, жесткая конкуренция между модными брендами. В исследовании отражены ключевые тенденции развития отмеченных сегментов модной индустрии – дизайна, легкой промышленности, ритейла; показано влияние их эффективного взаимодействия на экономику и позиции стран в мировой торговле.

Для дипломного проекта был выбран участок в Ленинском районе на пересечении улиц Аранская и Индустриальная. Однозначным достоинством данной территории является близкое расположение к реке Свислочь и историческому району «Араны». Промышленное здание предусматривает сочетание нескольких объёмов. Такое решение помогает отличать разные части здания по назначению. Полукруглые в плане объёмы являются административными и включают в себя помещения общественного назначения (демонстрационный/выставочный зал, библиотека, фотостудия и т.д.). Прямоугольные объёмы, расположенные относительно друг друга в хаотичном порядке, являются производственной частью проектируемого здания.

Легкая промышленность Республики Беларусь имеет высокий уровень экспорта. Основными силами экспорта на протяжении ряда лет остаются РУПТП «Оршанский льнокомбинат», ОАО «Камволь», Гродненское РУПП «Гронитекс», ОАО «Милавица», ОАО «Коминтерн» и другие предприятия.

Данный объект будет способствовать развитию швейной отрасли и моды в Беларуси. Благодаря такому проекту, одежда и аксессуары белорусского производства будут не только продаваться в магазинах, но и изготавливаться на заказ и представляться на показах мод в которых могут участвовать модели и фотографы, обучаемые в проектируемом здании.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. ТКП 45-3.02-90-2008 (02250) Производственные здания. Строительные нормы проектирования [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.stn.by/files/tr/11.pdf> - Дата доступа: 01.06.2022
2. СНБ [Электронный ресурс]: Режим доступа: [https://stn.by/files/projects/txt-sn\\_proizvodstvennye\\_zdaniya\\_i\\_sooruzheniya.pdf](https://stn.by/files/projects/txt-sn_proizvodstvennye_zdaniya_i_sooruzheniya.pdf) - Дата доступа: 01.06.2022
3. Google карты [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.google.com/maps/place/%D1%83%D0%BB,+%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%B2%D0%B0,+%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA/@53.8739501,27.4582082,2332m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x46dbda8512138899:0x1b6b18682c20eca!8m2!3d53.8653595!4d27.4730665> - Дата доступа: 01.06.2022
4. Постановление министерства здравоохранения РБ [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mshp.gov.by/ohrana/e18f6080fa0448e9.html> - Дата доступа: 01.06.2022
5. Википедия [Электронный ресурс]: Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) - Дата доступа: 01.06.2022
6. МИД РБ [Электронный ресурс]: Режим доступа: [https://library.by/portalus/modules/beleconomics/referat\\_readme.php?subaction=showfull&id=1096018413&archive=&start\\_from=&ucat=&](https://library.by/portalus/modules/beleconomics/referat_readme.php?subaction=showfull&id=1096018413&archive=&start_from=&ucat=&) - Дата доступа: 01.06.2022
7. Журнал о дизайне и архитектуре [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.berlogos.ru/article/novoe-dyhanie-promyshlennoj-arhitektury/pir> - Дата доступа: 01.06.2022
8. ФасадПроектСистем [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.stp.by/catalog/lameli> - Дата доступа: 01.06.2022
9. ArchDaily [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.archdaily.com/947300/jakob-factory-g8a-architecture-and-urban-planning-plus-rollimarchini-architekten> - Дата доступа: 01.06.2022

10. ArhDaily [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
<https://archi.ru/projects/russia/15054/shveinaya-fabrika-manufactory-bosco>  
- Дата доступа: 01.06.2022
11. www.archi.ru [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
<https://archi.ru/projects/world/7599/vokzal-kings-kross-rekonstrukciya> -  
Дата доступа: 01.06.2022
12. Основные положения развития промышленности РБ [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
[http://www.bellepprom.by/upload/news\\_img\\_2021/20210119.pdf](http://www.bellepprom.by/upload/news_img_2021/20210119.pdf) - Дата  
доступа: 01.06.2022
13. Изобуд [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
[https://isobud.ru/production/sandwich/wall\\_sandwich\\_pir](https://isobud.ru/production/sandwich/wall_sandwich_pir) - Дата доступа:  
01.06.2021
14. НТК [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
<https://ntkzavod.com.ua/stati/soedinenie-sendvich-panelej-mezhdu-soboj-zamok-tipa-z-lock/> - Дата доступа: 01.06.2021
15. КМЕУ [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
[https://ventfasad.by/?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=search\\_google\\_fasad\\_paneli&utm\\_content=511288509314&utm\\_term=%2Bkmew%20%2B%D1%84%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5](https://ventfasad.by/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=search_google_fasad_paneli&utm_content=511288509314&utm_term=%2Bkmew%20%2B%D1%84%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5) - Дата доступа: 01.06.2021
16. ФасадПроектСистем [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
<https://www.stp.by/catalog/lameli> - Дата доступа: 01.06.2021
17. Википедия [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) - Дата доступа: 01.06.2021
18. EREPORT.RU [Электронный ресурс]: Режим доступа:  
<http://www.ereport.ru/prel/rynok-kosmetiki.htm> - Дата доступа:  
01.06.2021
19. Пожарная безопасность зданий и сооружений: СН 2.02.05-2020. – Введ. 04.04.2021. – Минск : РУП «Стройтехнорм», 2022. – 70 с EREPORT.RU [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.ereport.ru/prel/rynok-kosmetiki.htm> - Дата доступа: 01.06.2022