

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Морозова Е. Б.

подпись

« 14 » 08 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Малое предприятие универсального типа в Островецком районе»

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Студент-дипломник

Группы 111013-13



(подпись, дата)

Скачкова П. С.

Руководитель:



(подпись, дата)

Залеская Г. Л.

Консультанты:

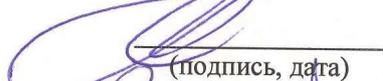
по разделу «Архитектура»



(подпись, дата)

Залеская Г. Л.

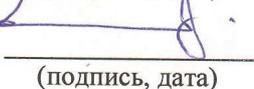
по разделу «Конструкции»



(подпись, дата)

Пинчук С. Г.

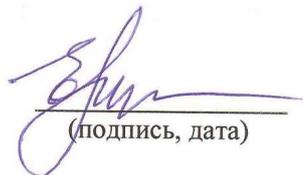
по разделу «Технология»



(подпись, дата)

Морозова Е. Б.

Ответственный за нормоконтроль



(подпись, дата)

Миндюк Е. Г.

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 61 страниц;

графическая часть - 1 листов;

Минск 2019

Реферат

Проектируемый участок расположен в Гродненской области в Островецком районе, недалеко от посёлка «Гудогай». Площадь участка составляет 1.87 Га. В наше время идёт быстрый темп развития технологий в разных сферах жизни, и как нельзя лучше для данной ситуации подходят здания универсального типа. Их положительным критерием является гибкость, возможность подстроиться под какую бы то ни было отрасль соответствующих площадей и оборотов.

Важным фактором в проекте является, что это *малое* предприятие *универсального* типа. Целью было сделать небольшой, вписывающийся в лесное окружение объём. Объект является модульным, простым и лаконичным. Потребовалось использовать стандартные конструкции, стандартный шаг и пролёт, т. к. данные габариты являются универсальными. Так как проектируемый объект является реконструкцией то ядром становится существующий ангар простой прямоугольной формы со скатной крышей, что задаёт весь тон остальной застройке. В каждом корпусе скатная крыша. Один корпус пересекает существующий под прямым углом, он является производственным, к нему примыкает административно бытовой корпус, так же представляет собой объём со скатной крышей. Третий корпус, с большим пролётом соединён с первым пешеходным мостом, имеющим свою уникальную конструкцию. Большое внимание было уделено решению фасадов.

В проекте созданы комфортные условия не только для заводского транспорта, но и для персонала. Человек находится на рабочем месте в среднем 9 часов в день, от его физического и морального состояния зависит то, какую продукцию выпускают, как развивается предприятие, а также безопасность его и окружающих, поэтому в данный промышленный объект, обладает качественным дизайном и комфортной средой.

Список использованной литературы:

1. Гродненский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды [Электронный ресурс] URL: <http://grodno.belgidromet.by/pages/opisanie-mestnosti.html>
2. Система дистанционного и заочного образования УО "ГГАУ" [Электронный ресурс] URL: <https://moodle.ggau.by/mod/page/view.php?id=112>
3. Морозова, Е. Б. Типология производственных зданий и сооружений: учебно-методическое пособие для специальности 1-69 01 01 "Архитектура" и 1-69 01 02 "Архитектурный дизайн" / Е. Б. Морозова. - Минск: БНТУ, 2014. - 153 с.
4. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20.05.1991 №192 "О малых предприятиях в Республике Беларусь" (с изменениями и дополнениями на 1 января 2014 года) [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.newsby.org/belarus/postanovsm14/sovm748.htm>
5. Малые предприятия в экономике: практика Республики Беларусь и зарубежный опыт, перспективы развития. [Электронный ресурс] URL: <http://hotdiplom.by/uslugi-4/521-malye-predpriyatiya-v-ekonomike-praktika-respubliki-belarus-i-zarubezhnyj-opyt-perspektivy-razvitiya.html?showall=1&limitstart>
6. Перспективы развития малого и среднего предпринимательства в Беларуси. [Электронный ресурс] URL: <https://www.belta.by/pressconference/view/press-konferentsija-na-temu-razvitiya-malogo-i-srednego-predprinimatelstva-v-belarusi-821/>
7. Потаев, Г. А. Современные тенденции развития архитектуры, градостроительства и дизайна [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс для студентов 2 степени высшего образования (магистратура) специальности 1-69 81 01 "Градостроительство" / Г. А. Потаев. - БНТУ, 2015.
8. HERZOG & DE MEURON [Электронный ресурс] URL: <https://www.herzogdemeuron.com/index/projects/complete-works/351-375/369-ricola-kraeuterzentrum.html>
9. Деятельность предприятий пищевой промышленности в Республике Беларусь. [Электронный ресурс] URL: https://knowledge.allbest.ru/economy/2c0b65635b2bd78a4d53b88421316c36_0.html
10. электронный научный журнал. Современные проблемы науки и образования. [Электронный ресурс] URL: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=9670>

11. Якимович, Е. Б. Социальные требования в промышленном дизайне / Е. Б. Якимович // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 14-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2016. - Т. 3. - С. 308.
12. ТКП 45-2.04-43-2006 (02250) «СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА Строительные нормы проектирования» [Электронный ресурс] URL: <https://azbukatepla.by/wp-content/uploads/2016/01/TKP-45-2.04-43-2006-Stroitel'naya-Teplotekhnika.pdf>
13. ТКП 265-2011(02260) «ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И РЕМОНТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ» [Электронный ресурс] URL: [minprom.gov.by/_files/TKP_265_2011\(02260\)_OR.doc](http://minprom.gov.by/_files/TKP_265_2011(02260)_OR.doc)
14. Archdaily. Casa Uco Winery / Alberto Tonconogy y asociados. [Электронный ресурс] URL: <https://www.archdaily.com/792209/casa-uco-winery-alberto-tonconogy-y-asociados>
15. Archdaily. Warehouse Renovation / Yabashi architects & associates [Электронный ресурс] URL: <https://www.archdaily.com/798229/warehouse-renovation-yabashi-architects-and-associates>
16. Archdaily. Chateau Margaux Winery / Foster + Partners [Электронный ресурс] URL: <https://www.archdaily.com/798229/warehouse-renovation-yabashi-architects-and-associates>
17. Технические характеристики сотового поликарбоната. [Электронный ресурс] URL: <https://srbu.ru/stroitelnye-materialy/237-tekhnicheskie-kharakteristiki-sotovogo-polikarbonata.html>
18. Характеристика фибробетона. [Электронный ресурс] URL: <https://kladembeton.ru/vidy/drugie/fibrobeton.html>
19. Archdaily. Multi-Level Parking voestalpine / x architecten [Электронный ресурс] URL: <https://www.archdaily.com/43489/multi-level-parking-voestalpine-x-architekten>