



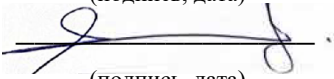

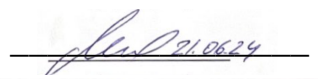
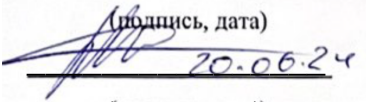
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура производственных объектов
и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой


Е.Б.Морозова
подпись
« ____ » _____ 2024 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Тема проекта: Транспортно-пересадочный узел «Минск-восточный» в г.
Минске.

Специальность	1 69 01 01	АРХИТЕКТУРА	
Обучающийся группы	11101319	 (подпись, дата)	К.Ф.Болашенко
Руководитель		 (подпись, дата)	Е.Б.Морозова
Консультант по разделу «Технология»		 (подпись, дата)	Е.Б.Морозова
Консультант по разделу «Конструкции»		 (подпись, дата)	А.В.Шиковец
Ответственный за нормоконтроль		 (подпись, дата)	М.С.Мяделец

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка – _____ страниц;
графическая часть – _____ листов;
магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект:

Ключевые слова: ТРАНСПОРТНО ПЕРЕСАДОЧНЫЙ УЗЕЛ, ОТКРЫТЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА, РЕКРЕАЦИОННЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ВЫСТАВОЧНО-ИНТЕРАКТИВНОЕ ПРОСТРАНСТВО, РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ.

Цель дипломного проекта: создания в г. Минске транспортно пересадочного узла на базе станции «Минск-восточный», на участке в границах улиц Смоленская — Судмалиса — в близь реки Свислоч. Достоинством данной территории является выгодное градостроительное расположение в центре города, имеющую перспективную логику развития транспортной сетки, а так же множество перспективных и не занятых территорий для дальнейшей их реализации.

Ключевой идеей дипломного проекта является создание новой площадки для быстрого и комфортного перемещения по городу, с возможностью с комфортом провести время ожидания а так же быстро и безопасно добраться до своего пункта назначения. Второй важный фокус проекта — создание альтернативных общественных пространств: площадей, скверов, пешеходных площадок и обеспечение связи с парком на противоположной стороне реки.

Новое архитектурное пространство призвано обеспечить комфортное перемещение по городу, и дать возможность развития прилегающих территорий.

В состав проектируемой застройки вошли следующие объекты: Железнодорожный вокзал, Автовокзал, Торгово-развлекательный центр, озеленение прилегающих территорий

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сысоева, О. И. Архитектурное проектирование (производственные объекты): учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / О. И. Сысоева, А. В. Шиковец. – Минск : БНТУ, 2022. – 45 с
2. Михайлов, А.Ю. Научные основы проектирования улично-дорожных сетей: диссертация доктора технических наук: 18.00.2004. Иркутск : ИГТУ, 2004. – 37 с.
3. Планировка и застройка населенных пунктов. Строительные нормы: СН 3.01.03-2020. Введ. 30.05.21 Минск: Ми-нист. арх. и строит. РБ, 2021. 33с.
4. Административные и бытовые здания. Строительные нормы проектирования: ТКБ 45-3.02 – 209. Минск: Министерство архитектуры и строительство Республики Беларусь, 2010. 36с.
5. Михайлов, А.Ю. Управление доступом к магистральным улицам: зарубежная практика. Транспорт Российской Федерации. Т. 31, № 6. М., 2010. С. 32с.
6. Конструкции покрытий производственных зданий / Фомичева Н.М. [и др.] Учебно-методическое пособие. – Мн.: БНТУ 2014. – 170с.
7. Новизенцев, В.В. Управление скоростями движения на улично-дорожной сети городов / В.В. Новизенцев, И.А. Бахирев // Наука и техника в дорожной отрасли. – № 1 (71). . – М., 2015. – С. 5—10.
8. Стратегия в области охраны окружающей среды Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://minsk.gov.by/ru/actual/view/801/strategiya_okhrany_okr_sredy_do_2035.pdf . – Дата доступа: 13.01.2022.
9. Транспортно-пересадочный узлы и интермодальные комплексы. Термины и определения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/transportno-peresadochnye-uzly-i-intermodalnye-kompleksy-terminy-i-opredeleniya>. - Дата доступа: 06.04.2018.

10. Опрос. Оценка доступности получения транспортных услуг [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://gusts.minsk.by/news/passengers/16721.html>. – Дата доступа: 02.09.2019.

11. Генеральный план – основные положения и система градостроительных регламентов в формате PDF [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://minskgrado.by/gp>. – Дата доступа: 22.08.2023.