

Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет архитектурный

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:


_____ Морозова Е.Б.
подпись
«14» 06 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Автовокзал в г. Гродно»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Студент-дипломник

группы 111013-13

Руководитель:

Консультанты:

по разделу «Технология»

по разделу «Конструкции»

Ответственный за нормоконтроль


_____ Янчуревич А.В.

_____ Сысоева О.И.

_____ Морозова Е.Б.

_____ Пинчук С.Г.

_____ Миндюк Е.Г.

Янчуревич А.В.

Сысоева О.И.

Морозова Е.Б.

Пинчук С.Г.

Миндюк Е.Г.

Объем проекта:

пояснительная записка - 55 страниц;

графическая часть - 1 листов.

Минск 2019

Реферат

Ключевые слова: автовокзал, город Гродно, СТО, сочетание нового и старого, развитие, лицо города.

Автовокзал – неотъемлемая часть любого путешествия, будь то деловая поездка, поездка в отпуск или возвращение на Родину.

Автовокзал в городе Гродно расположен восточнее центра города, в границах улиц: Красноармейская, Захарова, проспекта Космонавтов. Главный фасад автовокзала выходит на проспект Космонавтов.

Автовокзал состоит из нескольких блоков: здание автовокзала, зоны посадки и высадки пассажиров, стоянка для автобусов между рейсами, корпус СТО, корпус служебных помещений.

Город Гродно старинный и современный, развивающийся город. Возводя новое здание автовокзала, необходимо учитывать постройки разного времени, которые находятся на прилегающей территории. Задачей проекта было сделать запоминающуюся доминанту на въезде в город. Декоративные элементы на фасаде представляют собой как бы отражение силуэта старой застройки города. Здание автовокзала выполнено как легкий, двухэтажный стеклянный павильон. Волнообразный силуэт помогает вписаться в окружающую среду, подчеркивая перепад рельефа окружающей территории. А конструкция покрытия оставляет впечатление легкой и кружевной ткани, которая, кажется, витает над пространством интерьера.

Здание любого вокзала в городе – это лицо самого города.

Данный проект способствует повышению качества обслуживания, уровня комфорта посетителей, требуемого уровня санитарно-гигиенических условий, а также способствует повышению безопасности и улучшению экологической обстановки на территории автовокзала. Внедрение инновационных технологий всегда влечет за собой развитие и прогресс, следовательно, повысится спрос на перевозку пассажиров, так как будет приятно и комфортно находиться в стенах улучшенного автовокзала.

11. Список используемой литературы

1. Азаренкова З.В. Общественно-транспортные центры (узлы) на базе пересадочных узлов [Текст]/ З.В. Азаренкова// Социальноэкономические
2. Батырев В. М. Вокзалы. – М.: Стройиздат, 1988.
3. Вакуленко С.П. Основы проектирования зданий и сооружений пассажирского комплекса [Текст]: учебное пособие/ С.П. Вакуленко, М.В. Баранова, А.В. Колин. - М.: МИИТ 2008. - 135с.
4. Голубев Г.Е. Многоуровневые транспортные узлы / Г.Е. Голубев.-М.: Стройиздат, 1981.
5. Древаль И.В. Эволюция вокзальных комплексов как структурно функциональных элементов.
- 6./tendentsiya_i_razvitiya_avtovokzalov_i_avtovokzalnykh_kompleksov_v_srednix_i_krupnykh_gorodax_respubliki_uzbekistan__na_primere_g._navoi.
7. Овчинникова, Е.А. Роль вокзального комплекса в инфраструктуре города [Текст]/ Е.А. Овчинникова// Труды научно-практической конференции «Неделя науки - 2011», «Наука МИИТа – транспорту»; в 2-х т., т. 2. - М.: МИИТ, 2011. с. IV-4 – IV-5.
8. Привалов И.Т. Многофункциональные здания на железнодорожном транспорте [Текст]: учебное пособие/ И.Т. Привалов, В.А. Фисун. – М.: РГОТУПС, 2007. – 87с
8. СНиП П-85-80. Вокзалы/Госстрой СССР. -М: Строй- кздат, 1982,-112 с.
9. Metod_avtowoksal_programma_sadanie_i_metodicheskoe_posobie_2014g проблемы развития и функционирования транспортных систем городов и зон их влияния.
10. <https://books.google.by/books>
11. <http://izron.ru/articles/voprosy-sovremennykh-tekhnicheskikh-nauk-svezhiy-vzglyad-i-novye-resheniya-sbornik-nauchnykh-trudov-/seksiya-10-stroitelstvo-i-arkhitektura-spetsialnost-05-23-00/aspekty-formirovaniya-arkhitekturnogo-obrazavokzalov-avtomobilnogo-transporta/>
12. <http://kiramet.ru/ru/project/avtovokzal.html>