

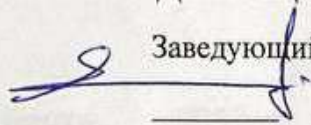
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:


_____ Морозова Е.Б.

« 9 » 06 2022г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Аэропорт в г. Душанбе (Таджикистан)»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Обучающийся

Группы 11101416

Руководитель



Консультант


По разделу «Технология»

Консультант


По разделу «Конструкции»

Ответственный за нормоконтроль


_____ М. А. Нуралиев

_____ А. А. Семенюк


_____ А. В. Шиковец


_____ А. В. Шиковец


_____ Е. Г. Миндюк

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Будущий Международный аэропорт в городе Душанбе будет крупнейшим аэропортом Таджикистана.

Аэропорт является одним из основных движителей экономического развития крупного города. В настоящее время аэропорты и прилегающие территории превращаются в настоящие деловые центры и обрастают разнообразной инфраструктурой. Они притягивают к себе компании и предприятия, связанные с авиацией, для которых важно быстрое взаимодействие с компаньонами за океаном. Таким образом, близость к транспортному узлу повышает возможность обойти конкурентов. Чтобы построить действительно объект, который в дальнейшем будет необходим городу нужен план, который не только поможет уберечь аэропорт от транспортных коллапсов и бессистемной застройки, но и позволит сделать его максимально удобным и эффективным для пассажиров, бизнеса и региона в целом.

Одними из главных принципов концепции аэрополисов являются кластерность и транспортная доступность. Гостиницы, торговые площади, складские комплексы и бизнес-центры разделяются, предпочтительно парковыми зонами. Удаленность резидентов от терминалов аэропорта определяется по простому правилу — кем чаще востребованы авиаперевозки, тот и ближе. Также для аэропорта крупного города важно многообразие видов транспорта — дополнительно к наземному обязательно наличие высокоскоростной железной дороги или легко рельсового трамвая. Конечно же, при строительстве огромное внимание уделяется архитектурному аспекту зданий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн объектов архитектуры / Лазовская Н. А. – Минск: Ковчег, 2016. – 114 с., илл.
2. Иодо, И. Градостроительство и территориальная планировка / И. Иодо, Г. Потаев; под ред. И. Иодо. - Минск: Феникс, 2008.
3. Основы проектирования аэропортов/ В.И. Блохин/ Москва «Транспорт» 1985.
5. Строительное проектирование/ Нойферт/ 41 издание/ Архитектура-С.
6. Закон Республики Беларусь от 11.11.1991 №1224-ХІІ "О социальной защите инвалидов в Республике Беларусь"/ Глава 6 Без барьерная среда для жизнедеятельности инвалидов.
7. Методические указания на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура», Минск 2004г.
8. Пособие по проектированию грузовых комплексов аэропортов к ВНТП 5-85 МГА/ Москва 1986.
9. Дневная маркировка искусственных покрытий/ ГОСТ 23331-78/ Москва
Международные стандарты и Рекомендуемая практика/ Аэродромы/ том 1 «Проектирование и эксплуатация аэродромов»/Издание 4-ое, июль 2004.
10. ТКП 45-3.03-227-2010 (02250)/ Улицы населенных пунктов/ Строительные нормы проектирования/ Минск 2010.
11. ТКП 45-3.01-155-2009/ Генеральные планы промышленных предприятий/ строительные нормы проектирования/ Минск 2009.
12. Пособие по проектированию аэровокзальных комплексов аэропортов (к СНиП II-85-80 «Вокзалы»)/часть 1/часть2/ – Москва 1988.
13. Пособие по проектированию авиационно-технических баз к ВНТП II-85 МГА/ Москва 1986.
14. Архитектурно-строительный портал / О перспективах развития КПД - [Электронный ресурс]. – дата. – Режим доступа: – <http://ais.by/story/811>
15. Конструктивные системы зданий-[Электронный ресурс]. – дата. – Режим доступа: – <https://findpatent.ru/patent/244/2441965.html>.
16. Конструкции-[Электронный ресурс]. – дата. – Режим доступа: – https://studopedia.su/3_29574_konstruktivnie-sistemi.html.
17. Нормы по шумозащите и инсоляции -[Электронный ресурс]. – дата. – Режим доступа: <http://ecoaviaproject.ru/noise/>.
18. Эскизный проект аэропортов [Электронный ресурс]: - Режим доступа: <https://graftio.wordpress.com/2013/04/09/hamad-international-airport/>.