

## РЕФЕРАТ

Здание аэропорта должно быть просторным и интересным. Оно должно удивлять и восхищать. Не забывайте, что аэропорт – это первое и последнее впечатление о стране. И важно, чтобы оно было хорошим. Идеальный аэропорт восхищает.

Аэропорты можно сравнить с городами не только по площади. Во многих отношениях современный воздушный порт организован как город. Там тоже есть администрация, бюджет, службы, которые следят за безопасностью и порядком.

С ростом протяжённости воздушных трасс и освоением новых типов самолётов повышаются требования к оборудованию и оснащению аэропорта. Современные аэропорты представляют собой сложный комплекс инженерных сооружений и технических средств, для размещения которого требуется территория, измеряемая в отдельных случаях тысячами гектаров (например, московский аэропорт Домодедово, нью-йоркский аэропорт Кеннеди). При выборе месторасположения аэропорта учитываются удобства и быстрота сообщения с городом, возможность отчуждения вблизи города значительных земельных площадей и перспективного развития аэропорта, пригодность рельефа, грунтовые и гидрогеологические условия, высотные препятствия вблизи аэропорта и на воздушных подходах и др. Важнейший элемент аэропорта - аэродром, включающий лётное поле, на котором располагаются лётные полосы, рулёжные дорожки, места стоянки самолётов, концевые и боковые полосы безопасности. Количество лётных полос и их расположение в плане устанавливается в зависимости от пропускной способности аэропорта и рельефа местности.

## 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.
- 3.Иодо, Г. Потаев; под ред. И. Иодо. - Минск: Феникс, 2008.
- 4.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-ХП "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
- 10.Международные стандарты и Рекомендуемая практика/ Аэродромы/ том 1 «Проектирование и эксплуатация аэродромов»/Издание 4-ое, июль 2004.
- 11.ТКП 45-3.03-227-2010 (02250)/ Улицы населенных пунктов/ Строительные нормы проектирования/ Минск 2010.
- 12.ТКП 45-3.01-155-2009/ Генеральные планы промышленных предприятий/ строительные нормы проектирования/ Минск 2009.
- 13.Пособие по проектированию аэровокзальных комплексов аэропортов (к СНиП II-85-80 «Вокзалы»)/часть 1/часть2/ – Москва 1988.
- 14.Пособие по проектированию авиационно-технических баз к ВНТП II-85 МГА/ Москва 1986.
- 15.Аэропорт «Пулково» – реконструкция// [archi.ru/](http://archi.ru/) [Электронный ресурс <https://archi.ru/projects/world/3933/aeroporto-pulkovo-rekonstrukciya>
- 16.Новый пассажирский терминал аэропорта в Перми// [archi.ru/](http://archi.ru/) [Электронный ресурс],<https://archi.ru/projects/russia/13041/novyi-passazhirskii-terminal-aeroporta-v-permi>
- 17.Аэропорт Осло – расширение// [archi.ru/](http://archi.ru/) [Электронный ресурс], <https://archi.ru/projects/world/8942/aeroporto-oslonbsp-nbsp-rasshirenje>
- 18.EdmontonAirportOfficesandControlTower / DIALOG// [Archdaily.com/](http://Archdaily.com/) [Электронный ресурс], <https://www.archdaily.com/517708/edmonton-airport-offices-and-control-tower-dialog>
- 19.Kaunas Airport Passenger Terminal / Architectural Bureau G.Natkevicius& Partners//
- 20.[Archdaily.com/](http://Archdaily.com/) [Электронныйресурс], <https://www.archdaily.com/80363/kaunas-airport-passenger-terminal-architectural-bureau-g-natkevicius-partners>.
- 21.Foster+Partners/ Project types// [fosterandpartners.com/](http://fosterandpartners.com/) [Электронныйресурс], <https://www.fosterandpartners.com/projects/>
- 22.Béal&Blanckaertarchitectesurbanistes//[beal-blanckaert.com/](http://beal-blanckaert.com/) [Электронныйресурс],<https://beal-blanckaert.com/projets/>