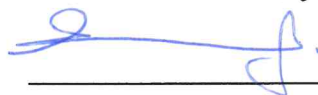


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура производственных объектов
и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой


_____ Е. Б. Морозова
подпись
« 1 » июня 2026 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«Аэропорт в г. Могилеве»**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
группы 11101321


_____ (подпись, дата)

Е.М. Перунова

Руководитель


_____ (подпись, дата)

О.И. Сысоева

Консультант
по разделу «Технология»


_____ (подпись, дата)

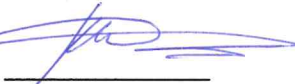
О.И. Сысоева

Консультант
по разделу «Конструкции»


_____ (подпись, дата)

С.Г. Пинчук

Ответственный за нормоконтроль


_____ (подпись, дата)

М.С. Мяделец-Авлас

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 66 страниц;

графическая часть – 1 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2026

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 66 стр., 47 рис., 1 табл., 18 источников.

АЭРОПОРТ МАЛОЙ АВИАЦИИ, ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ,
АЭРОВОКЗАЛ, ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, СЛУЖЕБНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ, ВОЗДУШНЫЕ СУДА.

Цель дипломного проекта – создание современного здания аэропорта малой авиации на территории города Могилёва, который соответствует актуальным стандартам обслуживания пассажиров и стратегическим целям развития авиационной отрасли Республики Беларусь.

Проектируемый аэропорт расположен в 18 км к северо-западу от г. Могилёва, вблизи деревни Лубнище, на прилегающей территории к существующему аэропорту.

По проектному предложению формируются две основные функциональные зоны. В служебно-технической зоне (лётное поле) размещаются: взлётно-посадочная полоса (ВПП) класса Г, рулёжные дорожки, перрон, места стоянок хранения воздушных судов (МСХ), ангары для обслуживания, командно-диспетчерский пункт (КДП), склад горюче-смазочных материалов (ГСМ), аварийно-спасательная станция, очистные сооружения и трансформаторная подстанция. В привокзальной зоне размещаются: новое здание аэровокзала, привокзальная площадь, автостоянки для пассажиров и сотрудников и стоянка спецтранспорта.

Главная архитектурная идея – ощущение взлёта, динамики полёта. Здание аэровокзала решено в виде единого стеклянного объёма, который накрывает криволинейная кровля. Своей формой она отсылает на ощущение взлёта воздушного судна. Объёмно-планировочное решение базируется на чётком разделении пассажирских потоков: зона общего доступа (регистрация, кассы, кафе), стерильная зона (досмотр, зал ожидания вылета) и зона прилёта (выдача багажа, встречающие).

Расширения аэропорта Могилёва будет способствовать: восстановлению и развитию регулярного и чартерного авиасообщения; повышению уровня пассажирского сервиса за счёт создания современной инфраструктуры; стимулированию социально-экономического развития Могилёвского региона.

Данный аэропорт станет точкой притяжения не только для жителей Могилёвской области, но и для бизнес-авиации, туристов, а также для учащихся авиационного клуба.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Airports // ITAerea [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.itaerea.com/airports>. – Дата доступа: 15.02.2026.
2. Аэродромы и аэропорты // StudFiles [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://studfile.net/preview/14265910/>. – Дата доступа: 15.02.2026.
3. Пассажирский терминал аэропорта Новый Уренгой // Проект Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://prorus.ru/projects/novyj-passazhirskij-terminal-aehroporta-novyj-urengoj/>. – Дата доступа: 17.02.2026.
4. Аэропорт Нового Уренгоя: самоцветы в чуме // РБКНовосибирск [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://nsk.rbc.ru/specials/spectrum-novy-urengoy>. – Дата доступа: 18.02.2026.
5. Architecture inspired by a wing // Hangar-7 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.hangar-7.com/en/museum/architecture#c271>. – Дата доступа: 18.02.2026.
6. Farnborough Airport // 3DReid [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.3dreid.com/project/farnborough-airport/>. – Дата доступа: 19.02.2026.
7. SOM Breaks Ground on Concourse D at O'Hare International Airport in Chicago // ArchDaily [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://www.archdaily.com/1033310/som-breaks-ground-on-concourse-d-at-ohare-international-airport-in-chicago?ad_source=search&ad_medium=projects_tab&ad_source=search&ad_medium=search_result_all. – Дата доступа: 22.02.2026.
8. Techo International Airport Cambodia / Foster + Partners // ArchDaily [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://www.archdaily.com/1035264/techo-international-airport-cambodia-foster-plus-partners?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. – Дата доступа: 24.02.2026.
9. Lishui Airport / MAD Architects // ArchDaily [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://www.archdaily.com/1038687/lishui-airport-mad-architects?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. – Дата доступа: 24.02.2026.

10. Пространство потока // Архи.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://archi.ru/print/news/101802>. – Дата доступа: 24.02.2026.
11. Washington Dulles International Airport – Main Terminal // SOM [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.som.com/projects/washington-dulles-international-airport-main-terminal-aerotrain-station/>. Дата доступа: 24.05.2026.
12. Queen Alia International Airport / Foster + Partners // ArchDaily [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.archdaily.com/349464/queen-alia-international-airport-foster-partners>. Дата доступа: 24.05.2026.
13. Marrakech-Menara Airport Extension // Wikiarquitectura [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://en.wikiarquitectura.com/building/marrakech-menara-airport-extension/>. Дата доступа: 24.05.2026.
14. Incheon International Airport, Passenger Terminal Complex // Populous [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://populous.com/showcases/icn-passenger-terminal>. Дата доступа: 24.05.2026.
15. ИКАО. Руководство по проектированию аэродромов. Часть 2. Рулежные дорожки, перроны и площадки ожидания : Дос 9157-AN/901. – 4-е изд. – Монреаль : Международная организация гражданской авиации (ИКАО), 2006. – 14 с.
16. Здания и комплексы аэровокзальные. Правила проектирования: СП 478.1325800.2019. – Введ. 2020.06.11. – Москва: Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, 2020. – 46 с.
17. Объекты гражданской авиации. Укрупненные нормативы цены строительства: НЦС 81-02-18-2017. – Введ. 2017.06.01. – Москва: Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, 2017. – 123 с.
18. Железная, И. П. Аэропорты, аэродромы, авиакомпании: пособие для студентов направлений 190700 / И. П. Железная. – Москва: МГТУ ГА, 2014. – 12 с.