

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Е. Б. Морозова

подпись

« 16 »  2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Аэропорт малой авиации в г. Бресте»

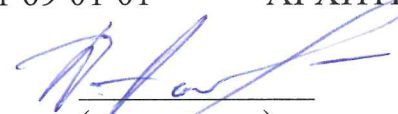
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 11101120

(номер)

  
(подпись, дата)

Д.А.Лозовская  
(инициалы и фамилия)

Руководитель

  
(подпись, дата)

А.В.Шиковец  
(инициалы и фамилия)

Консультант

по разделу «Технология»

  
(подпись, дата)

Ярошук П. С.  
(инициалы и фамилия)

Консультант

по разделу «Конструкции»

  
(подпись, дата)

С.Г.Пинчук  
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

М. С. Мяделец-Авлас

(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – \_\_\_\_\_ страниц;

графическая часть – \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители – \_\_\_\_\_ единиц.

Минск 2025

## Реферат

Дипломный проект: с., рис., табл.1, источников, приложения.

### АЭРОПОРТ, АЭРОУЗЕЛ, ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, АЭРОВОКЗАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ

Цель дипломного проекта «Аэропорт малой авиации в г. Бресте» – полное переосмысление существующего аэропорта и его инфраструктурной составляющей, создание эскизного проекта нового аэропорта для современного обслуживания пассажиров и малой авиации, а также обеспечение интеграции с окружающей средой.

Существующий аэропорт «Брест» первой категории занимает почти 170 гектаров площади. Он располагается в Брестском районе, в 15 км к востоку от центра Бреста, между поселком Шебрин и автотрассой М1, которая является частью европейской трассы Е30. Взлётно-посадочная полоса длиной 2620м и шириной 42м позволяет принимать тяжёлые авиалайнеры взлётным весом до 192 тонн и размахом крыльев до 51,9 м, а также вертолёты всех типов. Аэропорт готов принять большинство воздушных судов III-IV классов (Ан, Ил, Ту, Як, Airbus, Boeing), однако имеет ограниченную инфраструктуру и небольшое количество обслуживаемых направлений, что снижает привлекательность для пассажиров и значительно уменьшает экономическую ценность аэроузла. На перроне в данный момент может быть размещено до 10 воздушных судов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Общественные здания и помещения административного назначения. Правила проектирования: ТКП 45-3.02-189-2010 (02250). – Введ. 2010.07.15. – Минск: Министерство арх. и стр. РБ, 2011.
2. Руководство по проектированию аэропортов местных воздушных линий. – Введ. 2021.06.03. – Москва: Государственный проектно-исследовательский и научно-исследовательский институт Аэропроект, 1983.28.10.
3. Улицы населенных пунктов: СН 3.03.06-2022. – Введ. 2022.03.25 – Минск: Министерство арх. и стр. РБ, 2022.
4. Пожарная безопасность зданий и сооружений: СН 2.02.05-2020. – Введ. 2020.11.12 – Минск: Министерство арх. и стр. РБ, 2020.
5. Среда обитания для физически ослабленных лиц: СН 3.02.12-2020. – Введ. 2020.11.13 – Минск: Министерство арх. и стр. РБ, 2020.
6. 70 лет истории и современная жизнь аэропорта «Брест» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.msq.by/news/70\\_let\\_istorii\\_i\\_sovremennaja\\_zhizn\\_aehroporta\\_a\\_brest/2015-11-02-1941](http://www.msq.by/news/70_let_istorii_i_sovremennaja_zhizn_aehroporta_a_brest/2015-11-02-1941) – Дата доступа: 09.06.2025.
7. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки: ТКП 45-3.01-116-2008\* (02250). – Введ. 2009.07.01 – Минск: Министерство арх. и стр. РБ, 2009.
8. Структура аэродрома. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://immunocap.ru/photo/struktura-aerodroma/>. – Дата доступа: 10.06.2025.
9. Производственные здания. Строительные нормы проектирования: ТКП 45-3.02-90-2008 (02250). – Введ. 2008.05.28. – Минск: Министерство арх. и стр. РБ, 2008.

10. Аэропорты Китая. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [https://www.csair.com/it/en/tourguide/airport\\_service/airports\\_info/domestic/1e0urvhl3bead.shtml](https://www.csair.com/it/en/tourguide/airport_service/airports_info/domestic/1e0urvhl3bead.shtml) – Дата доступа: 10.06.2025.
11. Аэропорт «Пулково» (Санкт-Петербурге). [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://pulkovoairport.ru/> – Дата доступа: 12.06.2025.
12. Международный аэропорт Кансай. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [https://ru.wikipedia.org/wiki/Международный\\_аэропорт\\_Кансай](https://ru.wikipedia.org/wiki/Международный_аэропорт_Кансай) – Дата доступа: 12.06.2025.