

# ДАННЫЕ АЭРОДРОМА

# СОДЕРЖАНИЕ

---

- Классификация аэропорта
- Технические данные аэропорта

# ДААННЫЕ АЭРОПОРТА АСТАНЫ

---

Международная классификация ИКАО-4F

Классификация аэропорта по взлетной массе – вне класса

Классификация аэропорта по пассажиропотоку – вне класса

# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО АЭРОДРОМУ

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | <b>Контрольная точка и координаты местоположения на АД</b>  | 510121N 0712758E<br>В центре ВПП  |
| 2 | <b>Направление и расстояние от города</b>   | 168°, 12 km of Astana center  |
| 3 | <b>Превышение/расчетная температура</b>   | 355 M/25° C   |
| 4 | <b>Волна геоида в месте превышения аэродрома</b>  | -32 M   |
| 5 | <b>Магнитное склонение/годовые изменения</b>  | 10° E ( 2013 ) / 0,02°  |
| 6 | <b>Эксплуатант аэродрома, адрес, номера телефона, телефакса, адрес электронной почты, а также адрес AFS и адрес веб-сайта, при наличии такового</b> | Адрес: Администрация аэропорта Республика Казахстан 010014, г. Астана, проспект Кабанбай батыра 119 АО “Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев”<br>Тел:+7 (7172) 777222 |
| 7 | <b>Вид разрешенных полетов</b>  | ППП/ПВП   |



## UASS AD 2.3 ЧАСЫ РАБОТЫ

---

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 1  | <b>Аэродром Эксплуатант аэродрома</b>        | H24 |
| 2  | <b>Таможня и иммиграционная служба</b>       | H24 |
| 3  | <b>Медицинская и санитарная служба</b>       | H24 |
| 4  | <b>Бюро САИ по инструктажу</b>               | H24 |
| 5  | <b>Бюро информации ОВД (ARO)</b>             | H24 |
| 6  | <b>Метеорологическое бюро по инструктажу</b> | H24 |
| 7  | <b>ОВД</b>                                   | H24 |
| 8  | <b>Заправка топливом</b>                     | H24 |
| 9  | <b>Обслуживание</b>                          | H24 |
| 10 | <b>Безопасность</b>                          | H24 |
| 11 | <b>Противообледенение</b>                    | H24 |

# СЛУЖБЫ И СРЕДСТВА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <b>Погрузочно-разгрузочные средства</b>                  | Современные средства обработки грузов весом до 30 т  |
| 2 | <b>Типы топлива/масел</b>                                | TS-1, RT(equivalent to Jet A-1) / MS-8   |
| 3 | <b>Средства заправки топливом/пропускная способность</b> | Современные топливозаправщики (18-60 тыс. литров)<br>Имеется передвижной топливный фильтр  |
| 4 | <b>Средства по удалению льда</b>                         | Имеется  |
| 5 | <b>Места в ангаре для прибывающих ВС</b>                 | Не имеется для ВС не местного базирования  |
| 6 | <b>Ремонтное оборудование для прибывающих ВС</b>         | Мелкий ремонт  |
| 7 | <b>Примечания</b>  | Имеется источник наземного питания мощностью 140 кВт 208В 400Гц<br>Имеются воздушные средства запуска. Имеются средства буксировки ВС-до 400т<br>Имеются автотрапы с высотой обслуживания 2-5,6м |

# СРЕДСТВА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ

---

|   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Гостиницы                 | В аэропорту и в г. Астана  |
| 2 | Рестораны                 | Имеются  |
| 3 | Транспортное обслуживание | Автобусы, такси, аренда машин                                      |
| 4 | Медицинское обслуживание  | Медпункт в аэровокзале, служба скорой помощи, больницы в г. Астана |
| 5 | Банк и почтовое отделение | В г. Астана  |
| 6 | Туристическое бюро        | В г. Астана  |

# АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЛУЖБЫ

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Категория аэродрома по противопожарному оснащению</b>            | Н24, CAT A9  |
| 2 | <b>Аварийно-спасательное оборудование</b>                           | Современные аварийно-спасательные средства. 5 противопожарных машин. |
| 3 | <b>Возможности по удалению ВС, потерявших способность двигаться</b> | Оборудование доступно круглосуточно                                  |

# СЕЗОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ: УДАЛЕНИЕ ОСАДКОВ

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | <b>Виды оборудования для удаления осадков</b> | 7 плужно-щеточной техники с турбопродувом, 3 шнекоротора, 3 ветровые машины, 2 прицепных распылителя реагента, 2 толкачей для уборки снежных валов, 1 машина для чистки боковых фонарей на ВПП, Прочая современная снегоуборочная техника |
| 2 | <b>Очередность удаления осадков</b>           | 1. ВПП, МС 1-10, 100, 70-85, РД А, Е, Н, Р, L, J, М 2. МС 11-50, 86-95, РД В, С, D  |
| 3 | <b>Примечания</b>                             | Готовность аэродрома по временам года: круглый год, зимой при наличии льда рекомендуется соблюдать осторожность   |

# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАЗЕМНЫМ ДВИЖЕНИЕМ И КОНТРОЛЯ ЗА НИМ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МАРКИРОВОЧНЫЕ ЗНАКИ

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <b>Использование опознавательных знаков мест стоянки ВС, указательных линий РД и системы визуального управления стыковкой/размещением на стоянке</b> | Указательные знаки в местах входа на ВПП, указательные знаки обозначения РД, перрона, Визуальная система управления стыковкой на стоянках 7L, 7, 7R, 8L, 8, 8R, 9L, 9, 9R |
| 2 | <b>Маркировочные знаки, огни ВПП и РД</b>  | Маркировка порога, зоны приземления, осевой линии, отметки фиксированных дистанций, края ВПП, номер ВПП, места ожидания при рулении, осевая линия РД.                     |
| 3 | <b>Огни “линии стоп”</b>   | РД А, РД В, РД С, РД D, РД Е, РД Н, РД М, РД J  |

# ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <b>Соответствующий метеорологический орган</b>                           | Метеорологическая служба на аэродроме Астана  |
| 2 | <b>Часы работы</b>   | Н24   |
| 3 | <b>Орган, ответственный за составление ТАФ, сроки действия</b>           | Метеорологическая служба на аэродроме Астана, на 24ч  |
| 4 | <b>Прогнозы типа “тренд” для данного аэродрома и частоту составления</b> | ТРЕНД 30 мин  |
| 5 | <b>Предоставляемые консультации/ инструктаж</b>                          | Индивидуальная консультация   |
| 6 | <b>Предоставляемая полетная документация и используемые языки</b>        | Предоставляется на английском языке. По МВЛ прогнозы на русском языке<br>Для полетов ниже FL100 выпускаются прогнозы в формате GAMET. |
| 7 | <b>Органы ОВД, обеспечиваемые информацией</b>                            | Брифинг, ВЫШКА, РУЛЕНИЕ, КРУГ, ПОДХОД, РОВД   |

# ПРАВИЛА ПОЛЕТОВ И ДВИЖЕНИЯ НА ЗЕМЛЕ

---

- **ВПП 04/22 допущена к эксплуатации по II и IIIА категории.**
- **Процедуры в условиях ограниченной видимости (LVP) водятся в действие на аэродроме:**
  - а. при выполнении захода на посадку по II и IIIА категории, если видимость на ВПП (RVR) меньше 550 м;
  - б. при взлете, когда видимость на ВПП (RVR) менее 550 м. Начало действия процедур LVP сообщается через ATIS или диспетчером ОВД по радиотелефону следующей фразой: «ДЕЙСТВУЮТ ПРОЦЕДУРЫ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ВИДИМОСТИ»
- **При заходе на посадку диспетчер информирует пилотов о следующем:**
  - выходе из строя или снижении категории навигационных средств или средств, используемых при заходе;
  - изменениях приземного ветра;
  - изменениях значений RVR;
  - изменениях высоты НГО (вертикальной видимости).
  -

# ЛИТЕРАТУРА

---

- АІР Казахстан ДВС 28 ФЕВРАЛЯ 2019 (АІРАС АМДТ 002/2019)

# ВЫВОД

---

- В данной презентации мы рассмотрели данные аэродрома Астаны, узнали об аварийно-спасательных и противопожарных службах, о географических и административных данных аэродрома и метеорологическую информацию.

# ВОПРОСЫ

---

- Какие виды полетов разрешены на аэродроме?
- Назовите часы работы аэродрома.
- Какова волна геоида в месте превышения аэродрома?