

# 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 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” Тел:+7 (7172) 777222
7	<b>Вид разрешенных полетов</b>	ППП/ПВП

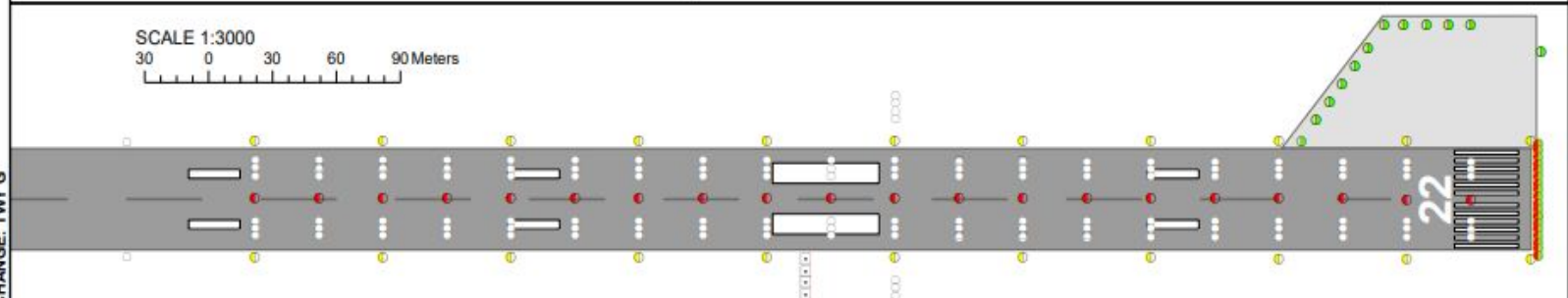
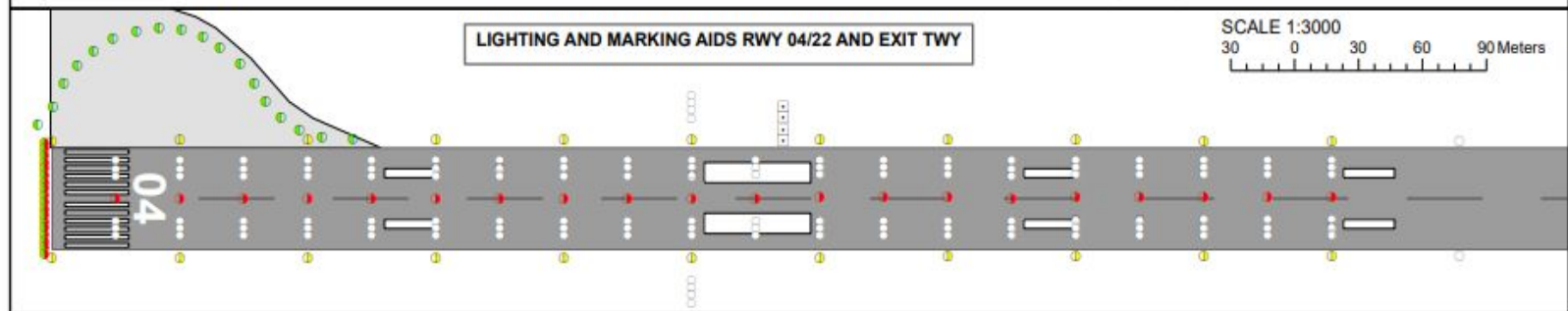
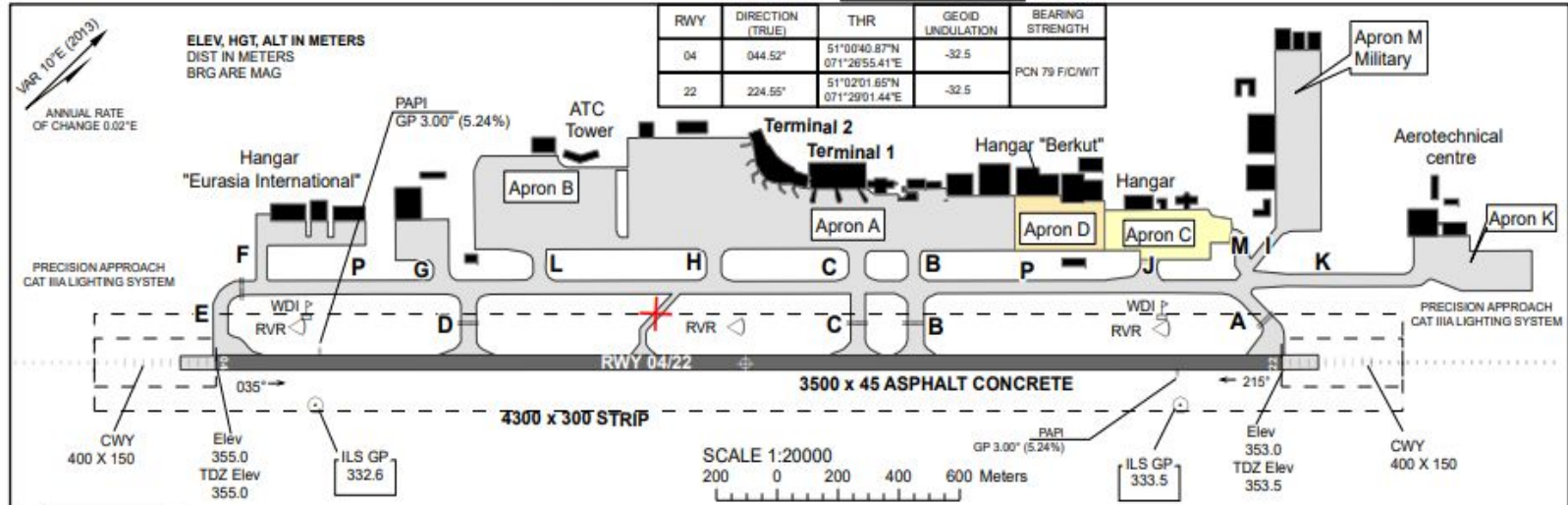
AERODROME  
CHART - ICAO

AD ELEV  
355m

ARP  
510121N  
0712758E

TWR 118.7  
GROUND 119.6

ASTANA/NURSULTAN NAZARBAYEV





## 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) 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 Имеются воздушные средства запуска. Имеются средства буксировки ВС-до 400т 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 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?