

UAAL AD 2

Примечание: Следующие разделы в этой главе намеренно оставлены пустыми: AD-2.10, AD-2.14, AD-2.16, AD-2.20, AD-2.21, AD-2.25

UAAL AD 2.1 Индекс местоположения и название аэродрома

UAAL - УШАРАЛ

UAAL AD 2.2 Географические и административные данные по аэродрому

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Контрольная точка и координаты местоположения на АД | 461127N 0804947E В центре ВПП |
| 2 | Направление и расстояние от города | 4.3 NM west of Usharal |
| 3 | Превышение/расчетная температура | 1295 FT/ 10° C |
| 4 | Волна геоида в месте превышения аэродрома | -164 FT |
| 5 | Магнитное склонение/годовые изменения | 5° E (2022)/0.01° |
| 6 | Эксплуатант аэродрома, адрес, номера телефона, телефакса, адрес электронной почты, а также адрес AFS и адрес веб-сайта, при наличии такового | Post: Администрация аэропорта Республика Казахстан, г. Ушарал АО "Авиакомпания Жетысу" Phone: +7 (7282) 411819 |
| 7 | Вид разрешенных полетов | ППП/ПВП |
| 8 | Примечания | Nil |

UAAL AD 2.3 Часы работы

| | | |
|----|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Эксплуатант аэродрома | See NOTAM |
| 2 | Таможня и иммиграционная служба | Nil |
| 3 | Медицинская и санитарная служба | Phone: +7 (72833) 34820 |
| 4 | Бюро САИ по инструктажу | Nil |
| 5 | Бюро информации ОВД (ARO) | Nil |
| 6 | Метеорологическое бюро по инструктажу | Nil |
| 7 | ОВД | See NOTAM |
| 8 | Заправка топливом | Phone: +7 (72833) 34820 |
| 9 | Обслуживание | Phone: +7 (72833) 34820 |
| 10 | Безопасность | Phone: +7 (72833) 34820 |
| 11 | Противообледенение | Nil |
| 12 | Примечания | Nil |

UAAL AD 2.4 Службы и средства по обслуживанию

| | | |
|---|---------------------------------------------------|-----|
| 1 | Погрузочно-разгрузочные средства | Nil |
| 2 | Типы топлива/масел | Nil |
| 3 | Средства заправки топливом/пропускная способность | Nil |
| 4 | Средства по удалению льда | Nil |

| | | |
|---|-------------------------------------------|-----|
| 5 | Места в ангаре для прибывающих ВС | Nil |
| 6 | Ремонтное оборудование для прибывающих ВС | Nil |
| 7 | Примечания | Nil |

UAAL AD 2.5 Средства для обслуживания пассажиров

| | | |
|---|---------------------------|-------------|
| 1 | Гостиницы | В г. Ушарал |
| 2 | Рестораны | В г. Ушарал |
| 3 | Транспортное обслуживание | Такси |
| 4 | Медицинское обслуживание | Nil |
| 5 | Банк и почтовое отделение | В г. Ушарал |
| 6 | Туристическое бюро | Nil |
| 7 | Примечания | Nil |

UAAL AD 2.6 Аварийно-спасательные и противопожарные службы

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Категория аэродрома по противопожарному оснащению | CAT A5 |
| 2 | Аварийно-спасательное оборудование | Противопожарные машины - 2 ед (объем 8.5 тонн каждая) |
| 3 | Возможности по удалению ВС, потерявших способность двигаться | Кран QY-12, водила, домкраты грузоподъемности 5-10 тонн, листы для удаления ВС с ВПП для ВС ЯК-40, L-410 Phone: +7 (72833) 34820 |
| 4 | Примечания | Nil |

UAAL AD 2.7 Сезонное использование оборудования: удаление осадков

| | | |
|---|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Виды оборудования для удаления осадков | Трактор (МТЗ 82) для очистки снега с щеткой и отвалом - 1 ед. |
| 2 | Очередность удаления осадков | 1. ВПП 2. РД 3. МС |
| 3 | Примечания | Nil |

UAAL AD 2.8 Данные по перронам, РД и местам/пунктам проверок

| 1 | Покрытие и прочность перронов | СТОЯНКИ | | ПОВЕРХНОСТЬ | НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ |
|---|---------------------------------|---------|------------|-------------|---------------------|
| | | 1-2 | | CONC+ASPH | PCN 45/F/C/X/T |
| 2 | Ширина, покрытие и прочность РД | РД | ШИРИНА (М) | ПОВЕРХНОСТЬ | НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ |
| | | 2 | 12 | CONC | Nil |
| | | 4 | 14 | CONC | Nil |
| | | 5 | 18 | CONC | PCN 45/R/A/X/T |
| | | 6 | 18 | CONC+ASPH | PCN 45/F/C/X/T |

| | | |
|---|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 3 | Местоположение и превышение мест проверки высотомера | Nil |
| 4 | Местоположение пунктов проверки VOR | Nil |
| 5 | Местоположение пунктов проверки INS | Nil |
| 6 | Примечания | РД 2, 4 - используются только государственной авиацией. |

UAAL AD 2.9 Система управления наземным движением и контроля за ним и соответствующие маркировочные знаки

| | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Использование опознавательных знаков мест стоянки ВС, указательных линий РД и системы визуального управления стыковкой/ размещением на стоянке | Указательные знаки в местах входа на ВПП, указательные знаки обозначения РД |
| 2 | Маркировочные знаки, огни ВПП и РД | Маркировка порога, зоны приземления, номер ВПП, |
| 3 | Огни “линии стоп” | Nil |
| 4 | Прочие меры защиты ВПП | Nil |
| 5 | Примечания | Nil |

UAAL AD 2.10 Аэродромные препятствия

NIL

UAAL AD 2.11 Предоставляемая метеорологическая информация

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Соответствующий метеорологический орган | Метеорологическая служба на аэродроме Ушарал Phone: +7 (72833) 34810 |
| 2 | Часы работы и метеорологический орган по информации в другие часы | НО |
| 3 | Орган, ответственный за составление TAF, сроки действия | Метеорологическая служба на аэродроме Талдыкорган, на 09ч (0209, 0312, 0615, 0918) |
| 4 | Прогнозы типа “тренд” для данного аэродрома и частоту составления | ТРЕНД 30 мин |
| 5 | Предоставляемые консультации/ инструктаж | Индивидуальная консультация (русский) |
| 6 | Предоставляемая полетная документация и используемые языки | TAF, METAR, SPECI, SIGMET, GAMET, AIRMET Английский язык |
| 7 | Карты и другая информация, предоставляемая для инструктажа или консультации | Nil |
| 8 | Дополнительное оборудование, используемое для предоставления информации | Nil |
| 9 | Органы ОВД, обеспечиваемые информацией | ВЫШКА |
| 10 | Дополнительная информация | Nil |

UAAL AD 2.12 Физические характеристики ВПП

| Обозначение ВПП Номер | Истинный пеленг | Размеры ВПП (м) | Несущая способность (PCN) и поверхность ВПП и концевой полосы торможения | Координаты порога и конца ВПП волна геоида порога ВПП | Превышение порогов и наибольшее превышение зоны приземления ВПП, оборудованных для точного захода | Уклон ВПП и концевой полосы торможения |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 09 | 97.52° | 2700 X 45 | 45/R/A/X/T CONC | 461132.67N 0804844.77E - -166 FT | THR 1295 FT | Nil |
| 27 | 277.54° | 2700 X 45 | 45/R/A/X/T CONC | 461121.21N 0805049.65E - -166 FT | THR 1268 FT | Nil |

| Размеры концевой полосы торможения (м) | Размеры полос, свободных от препятствий (м) | Размеры летной полосы (м) | Размеры концевых зон безопасности (м) | Местоположение и описание системы аварийного торможения | Свободная от препятствий зона | Примечания |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 400 X 49 | 400 X 150 | 3800 X 300 | 90 X 150 | Nil | Nil | Nil |
| 400 X 49 | 400 X 150 | 3800 X 300 | 90 X 150 | Nil | Nil | Nil |

UAAL AD 2.13 Объявленные дистанции

| Обозначение ВПП | Располагаемая длина разбега (м) | Располагаемая взлетная дистанция (м) | Располагаемая дистанция прерванного взлета(м) | Располагаемая посадочная дистанция (м) | Примечания |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 09 | 2700 | 3100 | 3100 | 2700 | Nil |
| 27 | 2700 | 3100 | 3100 | 2700 | Nil |

UAAL AD 2.14 Огни приближения и огни ВПП

NIL

UAAL AD 2.15 Прочие огни, резервный источник электропитания

| | | |
|---|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Аэродромный маяк/опознавательный маяк, местоположение и характеристики | Nil |
|---|------------------------------------------------------------------------|-----|

| | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2 | Местоположение указателя направления посадки (LDI) Анемометр, местоположение и освещение | Nil |
| 3 | Рулежные огни и огни осевой линии РДТ | Nil |
| 4 | Резервный источник электропитания/время переключения | Nil |
| 5 | Примечания | Nil |

UAAL AD 2.16 Зона посадки вертолетов
NIL**UAAL AD 2.17 Воздушное пространство ОВД**

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Обозначение и боковые границы | USHARAL CTR 461929N 0803034E - 461541N 0811131E - 460413N 0810915E - 460437N 0810210E - 460436N 0804815E - 460638N 0804005E - 460749N 0802823E - 461929N 0803034E |
| 2 | Вертикальные границы | 5000 FT ALT / GND |
| 3 | Классификация воздушного пространства | C |
| 4 | Позывной и язык органа ОВД | USHARAL TOWER (EN) USHARAL VYSHKA (RU) |
| 5 | Абсолютная высота перехода | 10000 FT |
| 6 | Период использования | See NOTAM |
| 7 | Примечания | РЛК в р-не АД не обеспечивается. В диспетчерской зоне (CTR) одновременно должно находиться не более одного ВС. В ТМА при полетах по ППП на одном эшелоне (высоте) должно находиться не более одного ВС. |

UAAL AD 2.18 Средства связи ОВД

| Обозначение службы | Позывной | Канал(ы) | Номер(а) SATVOICE | Адрес подключения | Часы работы | Примечания |
|--------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TWR | USHARAL TOWER (EN) USHARAL VYSHKA (RU) | 118.1 MHZ | Nil | Nil | See NOTAM | Nil |

UAAL AD 2.19 Радионавигационные средства и средства посадки

| Тип средства, магнитное склонение, классификация ILS, вид обеспечиваемых полетов (для VOR/ILS/MLS, дать склонение) | Обозначение | Частота, Номер канала | Часы работы | Координаты места установки передающей антенны | Превышение антенны DME | Радиус зоны обслуживания от контрольной точки GBAS | Примечания |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| NDB LMM 27 | R | 380 KHZ | H24 | 461117.2N 0805133.3E | Nil | Nil | Nil |
| NDB LMM 09 | Ш | 380 KHZ | H24 | 461135.8N 0804811.3E | Nil | Nil | Nil |

UAAL AD 2.20 Местные правила использования аэродрома

NIL

UAAL AD 2.21 Эксплуатационные приемы снижения шума

NIL

UAAL AD 2.22 Правила полетов

1. Процедуры полетов по ПВП в пределах диспетчерской зоны аэродрома (CTR).

Все полеты по ПВП в границах диспетчерской зоны выполняются на абсолютной высоте не более 5000 футов, если диспетчером ДП «Вышка» не предписано иное.

Абсолютные высоты полетов назначаются диспетчером ДП «Вышка» без учета искусственных препятствий. Обход искусственных препятствий экипажами ВС осуществляется самостоятельно. Для ожидания очередности захода на посадку по ПВП ВС категории А и вертолетов на аэродроме Ушарал установлены зоны ожидания, круг полетов (левый/правый) на абсолютной высоте. Используемые зоны ожидания, круг полетов и абсолютную высоту определяет и сообщает экипажу ВС диспетчер ДП «Вышка». Выход на посадочную прямую, пересечение створа ИВПП производится только с разрешения диспетчера ДП «Вышка».

Транзитные полеты по ПВП через диспетчерскую зону Ушарал осуществляются по маршруту через контрольные точки и на высоте, согласованными с диспетчером ДП «Вышка».

В зависимости от воздушной или метеорологической обстановки диспетчер ДП «Вышка» при необходимости использует другие визуальные ориентиры для прилета, вылета, пролета и ожидания ВС.

Контрольные точки при полётах ВС по ПВП в CTR аэродрома Ушарал

| № | Название | Тип | Визуальный ориентир | Географические координаты |
|---|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1 | BRAVO | контрольная точка | изгиб дороги | 461828N 0804129E |
| 2 | OSCAR | контрольная точка | обособленное строение, севернее железной дороги | 461705N 0805625E |
| 3 | ALPHA | зона ожидания | пересечение автодороги А-3 (А-350) с сетью русел рек, севернее н.п. Жанама | 461451N 0804938E |
| 4 | MIKE | зона ожидания | пересечение дороги с рекой Тентек, севернее меандра (излучины) | 461423N 0805444E |

| № | Название | Тип | Визуальный ориентир | Географические координаты |
|---|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 5 | ECHO | зона ожидания | участок русла реки Шинжилы, южнее н.п. Енбекши | 460858N 0804256E |
| 6 | KILO | зона ожидания | пересечение дорог, западнее н.п. Карабулак | 460817N 0804909E |
| 7 | DELTA | контрольная точка | обособленное нежилое строение, западнее русла реки Шинжилы | 460640N 0803945E |
| 8 | LIMA | контрольная точка | участок русла пересохшей реки, восточнее автодороги А-3 (А-350) | 460444N 0804742E |
| 9 | TANGO | контрольная точка | участок русла реки Тентек, северо-западнее н.п. Ынтылы | 460437N 0810120E |

UAAL AD 2.23 Дополнительная информация

1. Утвержденные исключения, освобождения и ограничения сертификата годности аэродрома.

| Пункт нормативного документа | Требование нормативного документа | Описание отступления, освобождения и ограничения | Принятые меры и срок действия |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nil | Nil | Nil | Nil |

UAAL AD 2.24 Относящиеся к аэродрому карты

| Название | Страница |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Карта аэродрома - ИКАО | UAAL AD 2.24.1-1 |
| Карта аэродромного наземного движения и размещения на стоянку ВС - ИКАО | UAAL AD 2.24.3-1 |
| Карта района - ИКАО | UAAL AD 2.24.6-1 |
| Карта стандартного вылета по приборам (SID) ВПП 09 - ИКАО | UAAL AD 2.24.7-1-1 |
| Карта стандартного вылета по приборам (SID) ВПП 27 - ИКАО | UAAL AD 2.24.7-2-1 |
| Карта стандартного вылета по приборам (SID) RNP ВПП 09 - ИКАО | UAAL AD 2.24.7-3-1 |
| Карта стандартного вылета по приборам (SID) RNP ВПП 27 - ИКАО | UAAL AD 2.24.7-4-1 |
| Карта стандартного прибытия по приборам (STAR) ВПП 09 - ИКАО | UAAL AD 2.24.9-1-1 |
| Карта стандартного прибытия по приборам (STAR) ВПП 27 - ИКАО | UAAL AD 2.24.9-2-1 |
| Карта стандартного прибытия по приборам (STAR) RNP ВПП 09 - ИКАО | UAAL AD 2.24.9-3-1 |
| Карта стандартного прибытия по приборам (STAR) RNP ВПП 27 - ИКАО | UAAL AD 2.24.9-4-1 |
| Карта захода на посадку по приборам – NDB - Y ВПП 09 | UAAL AD 2.24.11-1-1 |
| Карта захода на посадку по приборам – NDB - Y ВПП 27 - ИКАО | UAAL AD 2.24.11-2-1 |
| Карта захода на посадку по приборам - NDB - Z ВПП 09 | UAAL AD 2.24.11-3-1 |
| Карта захода на посадку по приборам - NDB - Z ВПП 27 - ИКАО | UAAL AD 2.24.11-4-1 |
| Карта захода на посадку по приборам – RNP ВПП 09 - ИКАО | UAAL AD 2.24.11-5-1 |
| Карта захода на посадку по приборам – RNP ВПП 27 - ИКАО | UAAL AD 2.24.11-6-1 |
| Карта визуального захода на посадку - ИКАО | UAAL AD 2.24.12-1 |
| Карта вылета/прилета по ПВП | UAAL AD 2.24.14-1 |

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK