

СЗ МТУ ВТ ФАВТ
Дата <u>23.08.11</u> № <u>СЗПЗ-101</u>

АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)

«УСТЬ-КУЛОМ»

Содержание

Лист согласования	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки	0-2
Контрольный лист	0-3
1. Географические и административные данные посадочной площадки	1-1
2. Время работы служб (при наличии) и средств по обслуживанию на посадочной площадке	1-2
3. Данные по перронам (при наличии перрона)	1-3
4. Данные по рулежным дорожкам (РД) (при наличии рулежных дорожек)	1-4
5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки	1-5
6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки (при наличии мест проверок высотомеров)	1-6
7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
8. Минимумы посадочной площадки	1-8
9.1. Физические характеристики ВПП 08/26 посадочной площадки 9.2. Физические характеристики ВПП 18/36 посадочной площадки	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП 08/26; 18/36 посадочной площадки (при наличии)	1-10
11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке	1-11
12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны (при наличии района посадочной площадки)	1-12
13. Данные средств связи на посадочной площадке (при наличии)	1-13
14. Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки (при наличии)	1-14
15. Перечень карт (схем) посадочной площадки (разрабатываемых при необходимости)	1-15
16. Перечень доказательной документации	1-16
Приложения	
Кроки посадочной площадки	2-1
Карта посадочной площадки	2-2

Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение аэронавигационного паспорта посадочной площадки «Усть-Кулом» (наименование посадочной площадки)	Емельяненко Александр Геннадиевич	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Заместитель директора по лётной службе	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	Приказ 109к-1 от 05 октября 2010г.	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
Начальник Сыктывкарского РЦЭС ОРВД	3 26.05	Емельяненко А.Г. 26.05.11

[illegible]

Контрольный лист

Лист					Дата				
Титульный лист					10.05.2011				
Лист согласования					10.05.2011				
Учет внесенных поправок					10.05.2011				
Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	10.05.2011								
1-2	10.05.2011								
1-3	10.05.2011								
1-4	10.05.2011								
1-5	10.05.2011								
1-6	10.05.2011								
1-7	10.05.2011								
1-8	10.05.2011								
1-9	10.05.2011								
1-10	10.05.2011								
1-11	10.05.2011								
1-12	10.05.2011								
1-13	10.05.2011								
1-14	10.05.2011								
1-15	10.05.2011								
1-16	10.05.2011								
2-1	10.05.2011								
2-2	10.05.2011								
Лист					Дата				
Лист поправки/контрольный лист					10.05.2011				
Регистрация сверок (проверок) АНППП									
В настоящем экземпляре сброшюровано 23 (двадцать три) листа									

1. Географические и административные данные посадочной площадки «Усть-Кулом»

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	-	
1.2	Название	Усть-Кулом	
1.3	Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица)	Агентство Республики Коми по управлению имуществом	
1.4	Юридический адрес собственника – юридического лица или место жительства собственника – физического лица	167010 г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, 108	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	8(8212)24-32-36	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	8(8212)24-95-01	
1.7	E-mail собственника посадочной площадки	-	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	с. Усть-Кулом	
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта (от здания районной администрации до КТА)	МК 346 ⁰ , S = 1,93 км	АКТ проведения натурного обследования посадочной площадки (далее АКТ)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	С61 42 11,9 В053 41 37,2	АКТ
1.11	Система координат	WGS 84	
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	уплотненный грунт	ИПП ПП 2006
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	144	ИПП ПП 2006
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+ 16	ИПП ПП 2006
1.15	Ограничения на посадку на ВПП 18/36, 26/80	-	
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	Юридические, физические лица – владельцы ВС по договору с КП РК «Авиалесоохрана»	

**2. Время работы служб (при наличии) и
средств по обслуживанию на посадочной площадке**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1			
2.2			

отсутствуют

3. Данные по перронам

«Усть-Кулом»

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	-	
3.1.1	Тип покрытия перрона	Уплотненный грунт	
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾	-	
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	флажки	
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	C614209,8 B0534128,2 C614208,9 B0534131,7 C614208,0 B0534131,2 C614209,0 B0534127,4	АКТ

**4. Данные по рулежным дорожкам (РД)
«Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:		
4.1.1	Обозначение РД	РД 1	
4.1.2	Тип покрытия РД	уплотненный грунт	
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	
4.1.4	Протяженность РД (м)	40	АКТ
4.1.5	Ширина РД (м)	15	АКТ
4.1.6	Маркировка РД	флажки	
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	357,00	АКТ
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	341,00	АКТ

**5. Данные по местам стоянок воздушных
судов посадочной площадки
«Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	1, 2	
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	1. С614209,2 В0534129,1 2. С614208,9 В0534130,7	АКТ
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	-	
5.1.3	Тип покрытия	уплотненный грунт	

**6. Данные по местам проверок
высотомеров посадочной площадки
«Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	КТПП	
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	144	ИПП ПП 2006
6.3	Геодезическая высота ¹⁾ (м)	141	АКТ

1) Высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.

7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки «Усть-Кулом»

Идентификатор (№ п/п) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Геодезическая высота (м)	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	9	10	11	12
7.1	Оп. ЛЭП	61 42.00С	053 39.00В	160	-	-	-
7.2	Оп. ЛЭП	61 43.00С	053 40.00В	160	-	-	-
7.3	Антенна на дымовой трубе	61 41.24С	053 40.48В	184	-	-	-

8. Минимумы посадочной площадки

№ п/п	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП 08/26, 18/36		
8.1.1	Категория ВС	Легкие, сверхлегкие ВС	
8.1.1.1	Ннго ¹⁾	100	
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	-	
8.1.1.3	Видимость с огнями ВПП (ночь)	-	
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	1000	
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	-	
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП 08/26, 18/36		
8.2.1	Категория ВС	Легкие, сверхлегкие ВС	
8.2.1.1	РМС ²⁾ (ИЛС) ³⁾ Авт ⁴⁾	-	
8.2.1.2	РМС (ИЛС) Дир ⁵⁾	-	
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶⁾	-	
8.2.1.4	РСП/ОСП	-	
8.2.1.5	РСП ⁷⁾	-	
8.2.1.6	ОСП ⁸⁾	-	
8.2.1.7	ОПРС ⁹⁾	-	
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	-	
8.2.1.9	ВЗП ¹⁰⁾	100/1000/25	

¹⁾ Высота нижней границы облаков.

²⁾ Радиомаячная система посадки.

³⁾ Инструментальная система посадки по приборам.

⁴⁾ Автоматический.

⁵⁾ Директорный.

⁶⁾ Система посадки по приборам.

⁷⁾ Радиолокационная система посадки.

⁸⁾ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.

⁹⁾ Отдельная приводная радиостанция.

¹⁰⁾ Визуальный заход на посадку.

**9.1. Физические характеристики ВПП 08/26
посадочной площадки «Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	08/26	
9.1.1	Класс ВПП	-	
9.1.2	Длина ВПП (м)	500	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	60	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.1.5	Координаты порога ВПП 08/26 (КТПП) (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	C61 42 11,9 B053 41 37,2	АКТ
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП 08/26 (КТПП) (м)	144	ИПП ПП 2006
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП 08/26 (в градусах)	96/276	ИПП ПП 2006
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП 08/26 (в градусах)	80/260	ИПП ПП 2006

1-9

**9.2. Физические характеристики ВПП 18/36
посадочной площадки «Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	18/36	
9.1.1	Класс ВПП	-	
9.1.2	Длина ВПП (м)	500	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	60	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.1.5	Координаты порога ВПП 18/36 (КТПП) (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	C61 42 11,9 B053 41 37,2	АКТ
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП (КТПП) 18/36 (м)	144	ИПП ПП 2006
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП 18/36 (в градусах)	196/016	ИПП ПП 2006
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП 18/36 (в градусах)	180/360	ИПП ПП 2006

**10. Огни приближения и огни ВПП / ____
посадочной площадки «Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП		
10.1.1	Тип системы огней приближения		
10.1.2	Протяженность системы огней приближения		
10.1.3	Сила света системы огней приближения		
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)		
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления		
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады		
10.1.7	Наклон глиссады		
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады		
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП		
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП		
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП		
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП		
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП		
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП		
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП		
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП		
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП		
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП		
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения		
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения		

отсутствуют

**11. Организация выполнения
полетов на посадочной площадке «Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки (при наличии)	-	
11.1.1	Координаты точек боковых границ	-	
11.1.2	Обозначение точки	-	
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
11.2	Нижняя граница (м)	-	
11.3	Верхняя граница (м)	-	
11.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	G	
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	544	
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	400	
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке	Полёты организуются, как на неконтролируемом аэродроме (площадке подобранной с воздуха)	

**12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов,
постоянные опасные зоны, специальные зоны**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
12.1	Наименование зоны		
12.1.1	Обозначение зоны		
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)		
12.1.3	Верхняя граница		
12.1.4	Нижняя граница		
12.1.5	Время действия		
12.1.6	Примечание		

отсутствуют

**13. Данные средств связи
на посадочной площадке «Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	ДП КП РК «Авиалесоохрана»	
13.1.1	Позывной	Костёр-25	
13.1.2	Частота Mhz	188,8	
13.1.3	Часы работы (UTC) ¹⁾	Май-сентябрь по регламенту работы КП РК «Авиалесоохрана»	
13.1.4	Примечание		

¹⁾ Всемирное координированное время.

**14. Радионавигационные средства и средства
посадки посадочной площадки «Усть-Кулом»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
14.1	Тип и категория средства		
14.1.1	Магнитное склонение антенны		
14.1.2	Позывной		
14.1.3	Частота		
14.1.4	Магнитное склонение станции		
14.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)		
14.1.6	Часы работы (UTC)		
14.1.7	Примечание		

отсутствуют

15. Перечень карт (схем) посадочной площадки.

1. Кроки посадочной площадки «Усть-Кулом».
2. Карта посадочной площадки «Усть-Кулом».

16. Перечень документации.

1. Копия приказа КП РК «Авиалесоохрана» № 72 от 18 апреля 2011г. «О назначении рабочих групп по натурному обследованию посадочных площадок».
2. Копия акта проведения натурального обследования посадочной площадки «Усть-Кулом».
3. Копия инструкции по производству полётов в районе посадочной площадки «Усть-Кулом» (издание 2006 года).

Кроки посадочной площадки

Усть-Кулом

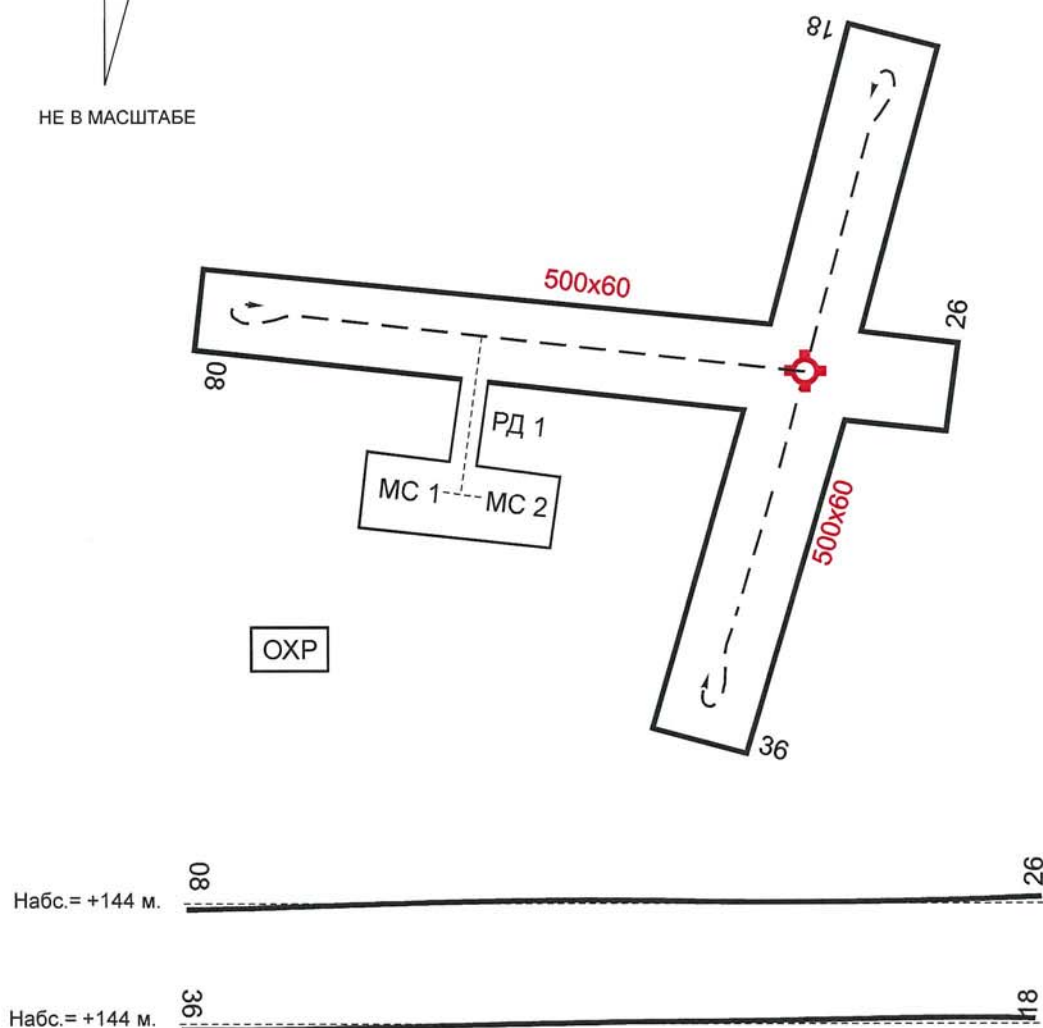
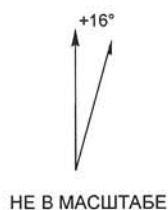


Посадочная площадка
Усть-Кулом

Географические координаты КТПП: С61 42 11,9
В053 41 37,2

Нпп = +144 м.

$\Delta M = +16^\circ$



- контрольная точка посадочной площадки

- здание районной администрации

МС 1,2 - стоянка воздушных судов



ОХР - сторожевой балок с охраной

Карта посадочной площадки "Усть-Кулом"



М 1:200000

Условные обозначения:

-  - контрольная точка посадочной площадки
-  - аэродромный круг