

"УТВЕРЖДАЮ"
Председатель РОО
спортивной авиации
_____ А.Н.Осокин

“ _____ ” _____ 2012г.

АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)
"МОЧИЩЕ"

Содержание

Лист согласования	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки	0-2
Лист поправки/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 (при наличии мест стоянок)	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. Физические характеристики ВПП 02/20 и ВПП 06/24 посадочной площадки (при наличии)	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП 02/20 и ВПП 06/24 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	
Карта посадочной площадки ВПП 06/24	2-1
Карта посадочной площадки ВПП 02/20	2-2
Карта наземного движения (огни и знаки руления)	2-3
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-4
Карта маршрутов вылета ВПП 02	2-5
Карта маршрутов вылета ВПП 20	2-6
Карта маршрутов вылета ВПП 06	2-7
Карта маршрутов вылета ВПП 24	2-8
Карта маршрутов прибытия ВПП 02	2-9
Карта маршрутов прибытия ВПП 20	2-10
Карта маршрутов прибытия ВПП 06	2-11
Карта маршрутов прибытия ВПП 24	2-12
Карта захода на посадку по приборам	2-13
Карта захода на посадку ВПП 02/20	2-14
Карта захода на посадку ВПП 06/24	2-15
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки	2-16

Схема расположения радиотехнического оборудования	2-17
Схема размещения метеорологического оборудования	2-18
Схема продольного профиля оси ВПП 02-20 посадочной площадки	2-19
Схема продольного профиля оси ВПП 06-24 посадочной площадки	2-20
Схема ухода на запасной аэродром	2-21
Район посадочной площадки	2-22
Справочная информация	3-1

Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение аэронавигационного паспорта посадочной площадки "Мочище"	Александр Николаевич Осокин	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Председатель региональной общественной организации спортивной авиации	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	Протокол № 5, от 29.08.2006г. Продление полномочий протокол № 7 от 10.06.2010г.	
<i>Наименование службы</i>	<i>Подпись/дата</i>	<i>Расшифровка подписи</i>
Новосибирский РЦ ЕС ОрВд		
Новосибирский ЗЦ ЕС ОрВд		
Аэродром Новосибирск (Ельцовка)		

ПОПРАВКА № 2 /АНППП "Мочище"

на 1 листах

Дата ввода в действие «01» декабря 2013г.

С получением поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия
1-8	заменить		
2-4	заменить		
2-5	заменить		
2-6	заменить		
2-7	заменить		
2-8	заменить		
2-9	заменить		
2-10	заменить		
2-11	заменить		
2-12	заменить		
2-21	заменить		
2-22	заменить		
2-24	заменить		

Ответственный за подготовку поправки

Осокин А.Н.
(фамилия, имя, отчество)

ПОПРАВКА № 3 /АНППП "Мочище"

на 1 листах

Дата ввода в действие «01» января 2015г.

С получением поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия
1-4	заменить		
1-8	заменить		
1-10	заменить		
2-1	заменить		
2-2	заменить		
2-3	заменить		
3-1	заменить		
1-16	заменить		
1-5	заменить		

Ответственный за подготовку поправки

Осокин А.Н.
(фамилия, имя, отчество)

Контрольный лист

Лист					Дата				
Титульный лист					01.05.12				
Лист согласования					01.05.12				
Учет внесенных поправок					01.05.12				
Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	01.11.12	2-1	01.01.15	3-1	01.01.15				
1-2	01.11.12	2-2	01.01.15						
1-3	01.11.12	2-3	01.01.15						
1-4	01.01.15	2-4	01.11.13						
1-5	01.01.15	2-5	01.11.13						
1-6	01.11.12	2-6	01.11.13						
1-7	01.11.12	2-7	01.11.13						
1-8	01.01.15	2-8	01.11.13						
1-9	01.11.12	2-9	01.11.13						
1-10	01.01.15	2-10	01.11.13						
1-11	01.11.12	2-11	01.11.13						
1-12	01.11.12	2-12	01.11.13						
1-13	01.11.12	2-13	01.11.12						
1-14	01.11.12	2-14	01.11.12						
1-15	01.11.12	2-15	01.11.12						
1-16	01.01.15	2-16	01.11.12						
		2-17	01.11.12						
		2-18	01.11.12						
		2-19	01.11.12						
		2-20	01.11.12						
		2-21	01.11.13						
		2-22	01.11.13						
		2-23	01.11.11						
		2-24	01.11.13						
Лист					Дата				
Лист поправки/контрольный лист					01.01.15				
Регистрация сверок (проверок) АНППП					01.01.15				
В настоящем экземпляре сброшюровано (60) шестьдесят листов									

1. Географические и административные данные посадочной площадки «Мочище»

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	нет	-
1.2	Название	Мочище	-
1.3	Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица)	Региональная общественная организация спортивной авиации	(1)
1.4	Юридический адрес собственника – юридического лица или место жительства собственника – физического лица	633137, НСО, Мошковский район, п. Октябрьский, ул. Учительская, д.9, кв.2	(2)
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	8-913-916-27-36	-
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(8-383) 294-72-86	(3)
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	aosokin@list.ru	-
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	н.п. Мочище	-
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Северо-восточная окраина н.п. Мочище. 24 км на северо-восток от площади Ленина г. Новосибирска	-
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	551010с ¹⁾ 0830841в ²⁾ (центр пересечения ВПП)	(6)
1.11	Система координат	WGS 84	-
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	грунт	-
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	218	(6)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	9	-

1.15	Ограничения на посадку на ВПП 02/20 и ВПП 06/24	Для всех ВС согласно РЛЭ. Для ВС весом до 15 тонн	-
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	ООО «Геликоптер»; а/п «Ельцовка»; а/к «Вельталь — Авиа»; а/к «Авиа — Сибирь» .	(4)

551010с¹⁾ широта 55°10'10" северной широты.

0830841в²⁾ долгота 083°08'41" восточной долготы.

**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	нет		
2.2			

3. Данные по перронам
пп «Мочище»
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	нет	
3.1.1	Тип покрытия перрона	-	
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾	-	
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	-	
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	

¹⁾ Классификационное число покрытия ВПП.

4. Данные по рулежным дорожкам (РД) ПП «Мочище»

№ 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	грунт	(6)
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	
4.1.4	Протяженность РД (м)	140	(6)
4.1.5	Ширина РД (м)	10	(6)
4.1.6	Маркировка РД	флажки	(6)
4.1.7	Истинный курс РД (в градусах)	341	(6)
4.1.8	Магнитный курс РД (в градусах)	332	(6)
4.2	РД:		
4.2.1	Обозначение РД	РД 2	
4.2.2	Тип покрытия РД	грунт	(6)
4.2.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	
4.2.4	Протяженность РД (м)	140	(6)
4.2.5	Ширина РД (м)	10	(6)
4.2.6	Маркировка РД	флажки	(6)
4.2.7	Истинный курс РД (в градусах)	341	(6)
4.2.8	Магнитный курс РД (в градусах)	332	(6)
4.3	РД:		
4.3.1	Обозначение РД	РД 3	
4.3.2	Тип покрытия РД	грунт	(6)
4.3.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	
4.3.4	Протяженность РД (м)	140	(6)
4.3.5	Ширина РД (м)	10	(6)
4.3.6	Маркировка РД	флажки	(6)
4.3.7	Истинный курс РД (в градусах)	341	(6)
4.3.8	Магнитный курс РД (в градусах)	332	(6)
4.4	РД:		
4.4.1	Обозначение РД	РД 4	
4.4.2	Тип покрытия РД	грунт	(6)
4.4.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	
4.4.4	Протяженность РД (м)	70	(6)
4.4.5	Ширина РД (м)	10	(6)
4.4.6	Маркировка РД	Флажки, огни.	(6)
4.4.7	Истинный курс РД (в градусах)	117	(6)
4.4.8	Магнитный курс РД (в градусах)	108	(6)

4.4	РД:		
4.4.1	Обозначение РД	РД 5	
4.4.2	Тип покрытия РД	грунт	(6)
4.4.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	
4.4.4	Протяженность РД (м)	280	(6)
4.4.5	Ширина РД (м)	20	(6)
4.4.6	Маркировка РД	Флажки, огни.	(6)
4.4.7	Истинный курс РД (в градусах)	207	(6)
4.4.8	Магнитный курс РД (в градусах)	198	(6)

5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки «Мочище»

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	1	(6)
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551011с 0830837в	(6)
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.1.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.2	Обозначение (№ стоянки)	2	(6)
5.2.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551012с 0830837в	(6)
5.2.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.2.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.3	Обозначение (№ стоянки)	3	(6)
5.3.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551013с 0830836в	(6)
5.3.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.3.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.4	Обозначение (№ стоянки)	4	(6)
5.4.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551013с 0830835в	(6)
5.4.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.4.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.5	Обозначение (№ стоянки)	5	(6)
5.5.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551014с 0830835в	(6)
5.5.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.5.3	Тип покрытия	бетон	(6)

5.6	Обозначение (№ стоянки)	6	(6)
5.6.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551014с 0830832в	(6)
5.6.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.6.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.7	Обозначение (№ стоянки)	7	(6)
5.7.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551014с 0830831в	(6)
5.7.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.7.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.8	Обозначение (№ стоянки)	8	(6)
5.8.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551013с 0830831в	(6)
5.8.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.8.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.9	Обозначение (№ стоянки)	9	(6)
5.9.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551013с 0830830в	(6)
5.9.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.9.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.10	Обозначение (№ стоянки)	10	(6)
5.10.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551013с 0830829в	(6)
5.10.2	Прочность покрытия (PCN)	до 7 т (45 kgf/cm ²)	(5)
5.10.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.11	Обозначение (№ стоянки)	11	(6)
5.11.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551009с 0830824в	(6)
5.11.2	Прочность покрытия (PCN)	До 13тонн(45 kgf/cm ²)	-
5.11.3	Тип покрытия	бетон	(6)

5.12	Обозначение (№ стоянки)	12	(6)
5.12.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551011с 0830823в	(6)
5.12.2	Прочность покрытия (PCN)	До 13тонн(45 kgf/cm ²)	-
5.12.3	Тип покрытия	бетон	(6)
5.13	Обозначение (№ стоянки)	13	(6)
5.13.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551012с 0830823в	(6)
5.13.2	Прочность покрытия (PCN)	До 13тонн(45 kgf/cm ²)	-
5.13.3	Тип покрытия	бетон	(6)

6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки
«Мочище»
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	нет	
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)		
6.3	Геодезическая высота ¹⁾ (м)		

1) Высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.

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

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
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета ВПП 02/20							
7.1.1	нет						(6)
7.1.2							
7.1.3							
Препятствия в зоне полета по кругу							
7.2.1	АМС «Теле-2»	550956с	0830925в	288	40	красно-белые полосы	(6)
7.2.2	АМС «Билайн»	551004с	0830920в	298	50	красно-белые полосы	(6)
7.2.3							
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета ВПП 06/24							
7.1.1	нет						(6)
7.1.2							
7.1.3							
Препятствия в зоне полета по кругу							
7.2.1	нет						(6)
7.2.2							
7.2.3							

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 <u>02/20</u>		
8.1.1	Категория ВС	А	(7)
8.1.1.1	Ннго ¹⁾	150	(7)
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	нет	(6)
8.1.1.3	Видимость с огнями ВПП (ночь)	4000	(6)
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	2000	(7)
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	нет	(6)
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП <u>02/20</u>		
8.2.1	Категория ВС	А	(7)
8.2.1.1	РМС ²⁾ (ИЛС) ³⁾ Авт ⁴⁾	нет	(6)
8.2.1.2	РМС (ИЛС)Дир ⁵⁾	нет	(6)
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶⁾	нет	(6)
8.2.1.4	РСР/ОСП	нет	(6)
8.2.1.5	РСР ⁷⁾	нет	(6)
8.2.1.6	ОСП ⁸⁾	нет	(6)
8.2.1.7	ОПРС ⁹⁾	нет	(6)
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	нет	(6)
8.2.1.9	ВЗП ¹⁰⁾	нет	(6)
8.2.1.10	ПВП ¹¹⁾	150/2000	(7)
8.3	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП <u>06/24</u>		
8.3.1	Категория ВС	А	(7)
8.3.1.1	Ннго ¹⁾	150	(7)
8.3.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	нет	(6)
8.3.1.3	Видимость с огнями ВПП (ночь)	нет	(6)
8.3.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	2000	(7)
8.3.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	нет	(6)
8.4	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП <u>06/24</u>		
8.4.1	Категория ВС	А	(7)
8.4.1.1	РМС ²⁾ (ИЛС) ³⁾ Авт ⁴⁾	нет	(6)
8.4.1.2	РМС (ИЛС)Дир ⁵⁾	нет	(6)
8.4.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶⁾	нет	(6)
8.4.1.4	РСР/ОСП	нет	(6)
8.4.1.5	РСР ⁷⁾	нет	(6)
8.4.1.6	ОСП ⁸⁾	нет	(6)
8.4.1.7	ОПРС ⁹⁾	нет	(6)
8.4.1.8	ОПРС обратного старта	нет	(6)
8.4.1.9	ВЗП ¹⁰⁾	нет	(6)
8.4.1.10	ПВП ¹¹⁾	150/2000	(7)

8.5	Минимумы посадочной площадки для взлета Вертолетов №11		
8.5.1	Категория ВС (вертолеты)	А	(7)
8.5.1.1	Ннго ¹⁾	150	(7)
8.5.1.2	Видимость с огнями (день)	нет	(6)
8.5.1.3	Видимость с огнями (ночь)	4000	(6)
8.5.1.4	Видимость без огней (день)	1000	(7)
8.5.1.5	Видимость без огней (ночь)	нет	(6)
8.6	Минимумы посадочной площадки для взлета Вертолетов №11		
8.6.1	Категория ВС	А	(7)
8.6.1.1	РМС ²⁾ (ИЛС) ³⁾ Авт ⁴⁾	нет	(6)
8.6.1.2	РМС(ИЛС)Дир ⁵⁾	нет	(6)
8.6.1.3	РМС(ИЛС)ПСП ⁶⁾	нет	(6)
8.6.1.4	РСП/ОСП	нет	(6)
8.6.1.5	РСП ⁷⁾	нет	(6)
8.6.1.6	ОСП ⁸⁾	нет	(6)
8.6.1.7	ОПРС ⁹⁾	нет	(6)
8.6.1.8	ОПРС обратного старта	нет	(6)
8.6.1.9	ВЗП ¹⁰⁾	нет	(6)
8.6.1.10	ПВП(день)	150/1000	(7)
8.6.1.11	ПВП(ночь)	150/4000	(7)

- 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.
- 11) Заход на посадку по правилам визуальных полетов

**9. Физические характеристики ГВПШ 02/20 посадочной площадки
« Мочище»
(наименование посадочной площадки)**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ГВПШ	ГВПШ 02	(6)
9.1.1	Класс ГВПШ	-	
9.1.2	Длина ГВПШ (м)	1800	(6)
9.1.3	Ширина ГВПШ (м)	60	(6)
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ГВПШ (PCN)	нет	(6)
9.1.5	Координаты порога ГВПШ 02 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	550943с 0830820в	(6)
9.1.6	Абсолютная высота порога ГВПШ 02 (м)	209	(6)
9.1.7	Истинный курс ГВПШ 02 (в градусах)	27	(6)
9.1.8	Магнитный курс ГВПШ 02 (в градусах)	18	(6)
9.2	Обозначение ГВПШ	ГВПШ 20	
9.2.1	Класс ГВПШ	-	
9.2.2	Длина ГВПШ (м)	1800	(6)
9.2.3	Ширина ГВПШ (м)	60	(6)
9.2.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	нет	(6)
9.2.5	Координаты порога ГВПШ 20 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551035с 0830900в	(6)
9.2.6	Абсолютная высота порога ГВПШ 20(м)	219	(6)
9.2.7	Истинный курс ГВПШ 20 (в градусах)	207	(6)
9.2.8	Магнитный курс ГВПШ 20 (в градусах)	198	(6)

**Физические характеристики ГВПП 06/24 посадочной площадки
«Мочище»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
9.3	Обозначение ГВПП	ГВПП 06	(6)
9.3.1	Класс ГВПП	-	
9.3.2	Длина ГВПП (м)	900	(6)
9.3.3	Ширина ГВПП (м)	60	(6)
9.3.4	Прочность искусственного покрытия ГВПП (PCN)	нет	(6)
9.3.5	Координаты порога ГВПП 06 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551000с 0830810в	(6)
9.3.6	Абсолютная высота порога ГВПП 06 (м)	217	(6)
9.3.7	Истинный курс ГВПП 06 (в градусах)	71	(6)
9.3.8	Магнитный курс ГВПП 06 (в градусах)	62	(6)
9.4	Обозначение ГВПП	ГВПП 24	
9.4.1	Класс ГВПП	-	
9.4.2	Длина ГВПП (м)	900	(6)
9.4.3	Ширина ГВПП (м)	60	(6)
9.4.4	Прочность искусственного покрытия ГВПП (PCN)	нет	(6)
9.4.5	Координаты порога ГВПП 24 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	551010с 0830859в	(6)
9.4.6	Абсолютная высота порога ВПП 24 (м)	219	(6)
9.4.7	Истинный курс ГВПП 24 (в градусах)	251	(6)
9.4.8	Магнитный курс ГВПП 24 (в градусах)	242	(6)

10. Огни приближения и огни ГВПП 02/20 посадочной площадки

«Мочище»

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ГВПП	ГВПП 02/20	(6)
10.1.1	Тип системы огней приближения	отсутствуют	(6)
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	нет	(6)
10.1.3	Сила света системы огней приближения	нет	(6)
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	да	(6)
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	да	(6)
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	нет	(6)
10.1.7	Наклон глиссады	-	(6)
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	-	(6)
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	отсутствуют	(6)
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	отсутствуют	(6)
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	отсутствует	(6)
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	отсутствуют	(6)
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	отсутствует	(6)
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП	900 м	(6)
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	50 м	(6)
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	переменная	(6)
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	Белый, кругового обзора желтый белый	(6)
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	красный	(6)
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	отсутствуют	(6)
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	отсутствует	(6)

Огни приближения и огни ГВПП 06/24
посадочной площадки «Мочище»
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.2	Обозначение ГВПП	ГВПП 06/24	(6)
10.2.1	Тип системы огней приближения	отсутствуют	(6)
10.2.2	Протяженность системы огней приближения	нет	(6)
10.2.3	Сила света системы огней приближения	нет	(6)
10.2.4	Огни порога ВПП (входные)	отсутствуют	(6)
10.2.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	отсутствуют	(6)
10.2.6	Система визуальной индикации глиссады	нет	(6)
10.2.7	Наклон глиссады	-	(6)
10.2.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	-	(6)
10.2.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	отсутствуют	(6)
10.2.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	отсутствуют	(6)
10.2.11	Сила света огней осевой линии ВПП	отсутствует	(6)
10.2.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	отсутствуют	(6)
10.2.13	Цвет огней осевой линии ВПП	отсутствует	(6)
10.2.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП	отсутствуют	(6)
10.2.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	отсутствуют	(6)
10.2.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	отсутствует	(6)
10.2.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	отсутствует	(6)
10.2.18	Цвет ограничительных огней ВПП	отсутствует	(6)
10.2.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	отсутствуют	(6)
10.2.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	отсутствует	(6)

**11. Организация выполнения
полетов на посадочной площадке «Мочище»**
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки (при наличии)	нет	(9)
11.1.1	Координаты точек боковых границ	нет	(9)
11.1.2	Обозначение точки	нет	(9)
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	нет	(9)
		нет	(9)
11.2	Нижняя граница (м)	нет	(9)
11.3	Верхняя граница (м)	нет	(9)
11.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	нет	(9)
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	нет	
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	нет	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	нет	
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	нет	
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке		

**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	нет	(8)
12.1.1	Обозначение зоны	нет	(8)
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	нет	(8)
12.1.3	Верхняя граница	нет	(8)
12.1.4	Нижняя граница	нет	(8)
12.1.5	Время действия	нет	(8)
12.1.6	Примечание		

13. Данные средств связи
на посадочной площадке «Мочище»
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	нет	
13.1.1	Позывной		
13.1.2	Частота Mhz		
13.1.3	Часы работы (UTC) 1)		
13.1.4	Примечание		

1) Всемирное координированное время.

14. Радионавигационные средства и средства**посадки посадочной площадки «Мочище»**

(наименование посадочной площадки)

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

15. Перечень карт (схем) посадочной площадки¹⁾

1. Карта посадочной площадки (кроки) (схема, фотосхема с привязкой к характерному ориентиру).
2. Карта наземного движения (огни и знаки руления).
3. Карта препятствий в $R=5$ км от контрольной точки посадочной площадки.
4. Карта маршрутов вылета.
5. Карта маршрутов прибытия.
6. Карта захода на посадку по приборам (для каждой схемы).
7. Карта визуального захода на посадку.
8. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
9. Схема расположения радиотехнического оборудования посадочной площадки.
10. Схема размещения метеорологического оборудования на посадочной площадке.
11. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.
12. Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.
13. Карта района посадочной площадки радиусом $R=5$ км.

¹⁾Для удобства пользования картами (схемами) информация на них может быть объединена или разнесена на дополнительные карты (схемы), предоставляющие необходимые сведения для обеспечения полетов на данной посадочной площадке.

16. Перечень документации

1. Государственный акт №НСО-19-000434 от 20.05.1994 г.,
Свидетельство о государственной регистрации права 54АД 191692 от 17.12.2010 г.
2. ОГРН 1065400013425
3. Договор №95028441 от 01.03.2009 г. с ОАО «Сибирьтелеком».
4. Договор с ООО «Геликоптер» № 06 81/1,2,3 от 10.07.2008 г;
договор с а/к«Вельталь» № 02/11 от 31.01.2011 г;
договор с а/к «Авиа-Сибирь» от 15.03.2011 г;
договор с а/п «Ельцовка» № АПЕ-231-10 от 30.09.2010 г.
5. СНИП-32-03-96 Аэродромы, ГОСТ 18105.
6. Акты обследования посадочной площадки Мочище и его элементов, утверждённые председателем региональной общественной организации спортивной авиации.
7. Единая методика определения минимумов аэродромов для взлёта и посадки воздушных судов. Утверждена совместным приказом № 270/ДВ-123 от 15.12.1994
Главнокомандующего Военно-Воздушными Силами и Директора Департамента
воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации.
8. Приказ Минтранса РФ от 6 сентября 2011 г. N 238 «Об установлении постоянных опасных зон»
Приказ Минтранса РФ от 6 сентября 2011 г. N 237 «Об установлении опасных зон»
9. Приказ Минтранса РФ от 22 сентября 2011 г. N 253 «Об утверждении границ зон и районов Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства»

Справочная информация

1. Полоса 20/200 оборудована ночным стартом, протяженность 900 метров. Полеты ночью выполняются по правилам визуальных полетов. При полетах ночью с посадочным курсом 20 используется перенесенный на 900м. торец полосы. Руление в ночное время суток выполняется по РД 5, РД 4 оборудованным огнями синего цвета.
2. Стоянка номер 11 оборудована светосигнальным оборудованием: посадочными огнями зеленого цвета и ограничительными огнями красного цвета. Предназначена для выполнения взлета, посадки и стоянки вертолетов с максимальной взлетной массой до 13000кг. Взлет и посадка производятся днем и ночью по правилам визуальных полетов. Взлет и посадка производится в зависимости от направления и силы ветра в секторе 80-300 градусов.
3. Стоянка номер 12 предназначена для выполнения взлета, посадки и стоянки вертолетов с максимальной взлетной массой до 13000кг. Взлет и посадка производятся днем по правилам визуальных полетов. Взлет и посадка производится в зависимости от направления и силы ветра в секторе 80-300 градусов.
4. Стоянка номер 13 предназначена для выполнения взлета, посадки и стоянки вертолетов с максимальной взлетной массой до 13000кг. Взлет и посадка производятся днем по правилам визуальных полетов. Взлет и посадка производится в зависимости от направления и силы ветра в секторе 135-280 градусов.
5. Взлет и посадка воздушных судов в темное время суток, выполняются по предварительному согласованию со старшим авиационным начальником посадочной площадки. Телефон 89139162736