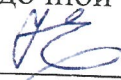


СЗ МТУ ВТ ФАВТ

Дата 29.06.15 № СЗ/3-425

УТВЕРЖДАЮ
Старший авиационный начальник
посадочной площадки

 Н.Н.Евлампиев

« 04 » октября 2014г.

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)**

Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

2014г.

АНПП «УСА-1»

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Старший авиационный начальник аэропорта Усинск



Директор

А. А. Туркин

с.с.с.с.с.с.

2015г.

АНПП «УСА-1»

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Старший авиационный начальник аэропорта Усинск



Директор

[Handwritten signature]

А. А. Туркин

[Handwritten signature]

2015г.

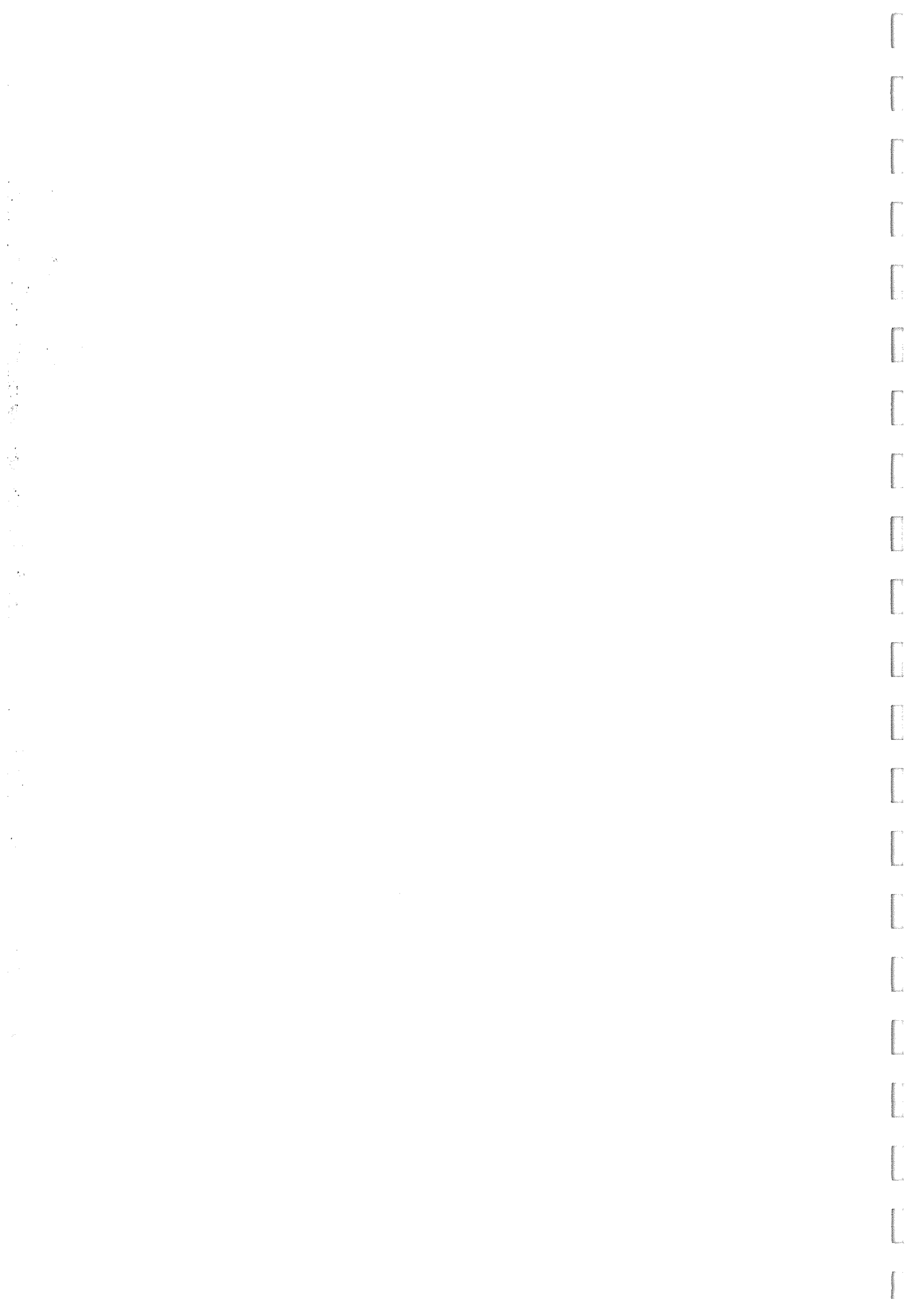


АНПП «УСА-1»
(лист согласования)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Сыктывкарского
РЦ ЕС ОрВД


«16» ма _____ В. Григорьев



Лист согласования
АНПП «Уса - 1»

СОГЛАСОВАНО: при условии дальнейшего получения согласований
Сыктывкарского РЦ ЕС ОрВД и старшего авиационного начальника а/д Усинск

Начальник

Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД

Д.В. Исаев

« 15 »

декабря

2014 г.

М.П.



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 и средств по обслуживанию на посадочной площадке	1-2
3. Данные по перронам	1-3
4. Данные по рулежным дорожкам (РД)	1-4
5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки	1-5
6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки	1-6
7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
8. Эксплуатационные минимумы посадочной площадки	1-8
9. Физические характеристики ВПП посадочной площадки	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП посадочной площадки	1-10
11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке	1-11
12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны	1-12
13. Данные средств связи на посадочной площадке	1-13
14. Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки	1-14
15. Перечень карт (схем) посадочной площадки	1-15
16. Перечень доказательной документации	1-16
Приложения	
Карта посадочной площадки (кроки) (схема, фотосхема с привязкой к характерному ориентиру)	2-1
Карта наземного движения (огни и знаки руления)	2-2
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3
Карта маршрутов вылета	2-4
Карта маршрутов прибытия	2-5
Карта захода на посадку по приборам (для каждой схемы)	2-6
Карта визуального захода на посадку	2-7
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки	2-8
Схема расположения радиотехнического оборудования посадочной площадки	2-9
Схема размещения метеорологического оборудования на посадочной площадке	2-10
Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки	2-11
Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром	2-12
Справочная информация	3-1



Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «УСА - 1»	Евлампиев Николай Николаевич	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Собственник	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	нет	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи

(наименование посадочной площадки)

[illegible]



Yca - 1

на листах

[illegible]

АНПП

$$Y_{Ca} - 1$$

(наименование посадочной площадки)

13.11.2014г.

Контрольный лист

Лист					Дата				
Титульный лист					13.11.2014г.				
Лист согласования					13.11.2014г.				
Учет внесенных поправок									
Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	13.11.14г.	2-1	13.11.14г.	3-1.1	13.11.14г.				
1-2	13.11.14г.	2-2	13.11.14г.	3-1.2	13.11.14г.				
1-3	13.11.14г.	2-3	13.11.14г.	3-1.3	13.11.14г.				
1-4	13.11.14г.	2-4	13.11.14г.						
1-5	13.11.14г.	2-5	13.11.14г.						
1-6	13.11.14г.	2-6	13.11.14г.						
1-7.1	13.11.14г.	2-7	13.11.14г.						
1-7.2	13.11.14г.	2-8	13.11.14г.						
1-7.3	13.11.14г.	2-9	13.11.14г.						
1-7.4	13.11.14г.	2-10	13.11.14г.						
1-8	13.11.14г.	2-11	13.11.14г.						
1-9.1	13.11.14г.	2-12	13.11.14г.						
1-9.2	13.11.14г.								
1-10	13.11.14г.								
1-11	13.11.14г.								
1-12	13.11.14г.								
1-13	13.11.14г.								
1-14	13.11.14г.								
1-15	13.11.14г.								
1-16	13.11.14г.								
Лист					Дата				
Лист поправки/ Контрольный лист					13.11.2014г.				
Регистрация сверок (проверок) АНППП					13.11.2014г.				
В настоящем экземпляре сброшюровано 42 (сорок два) листа.									

1. Географические и административные данные посадочной площадки Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

№ 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	«Уса - 1»	(1)
1.3	Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица)	Евлампиев Николай Николаевич	(1)
1.4	Юридический адрес собственника - юридического лица или место жительства собственника - физического лица	169710, г Усинск ул. Нефтяников, д. 32, кв. 12	(1)
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	8 9128677105, 8 8214441153 АФТН: Нет	(1)
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	факс 8 8214441153	(1)
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	110600122708@mail.ru	(1)
1.8	Полное название ближайшего к посадочной площадке крупного населенного пункта	г. Усинск	(1)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	6,8 км северо-восточнее г. Усинск	(1)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	660258с 0573721в	(1)
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	(1)
1.12	Вид покрытия посадочной площадки	Бетон	(1)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м/Ф')	81/266'	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+22	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ПП	вертолеты до 15 тонн	(1)
1.16	Подразделения (типы ЛА), базирующиеся на посадочной площадке	Ми-8Т, Ми-8АМТ/МТВ	(1)



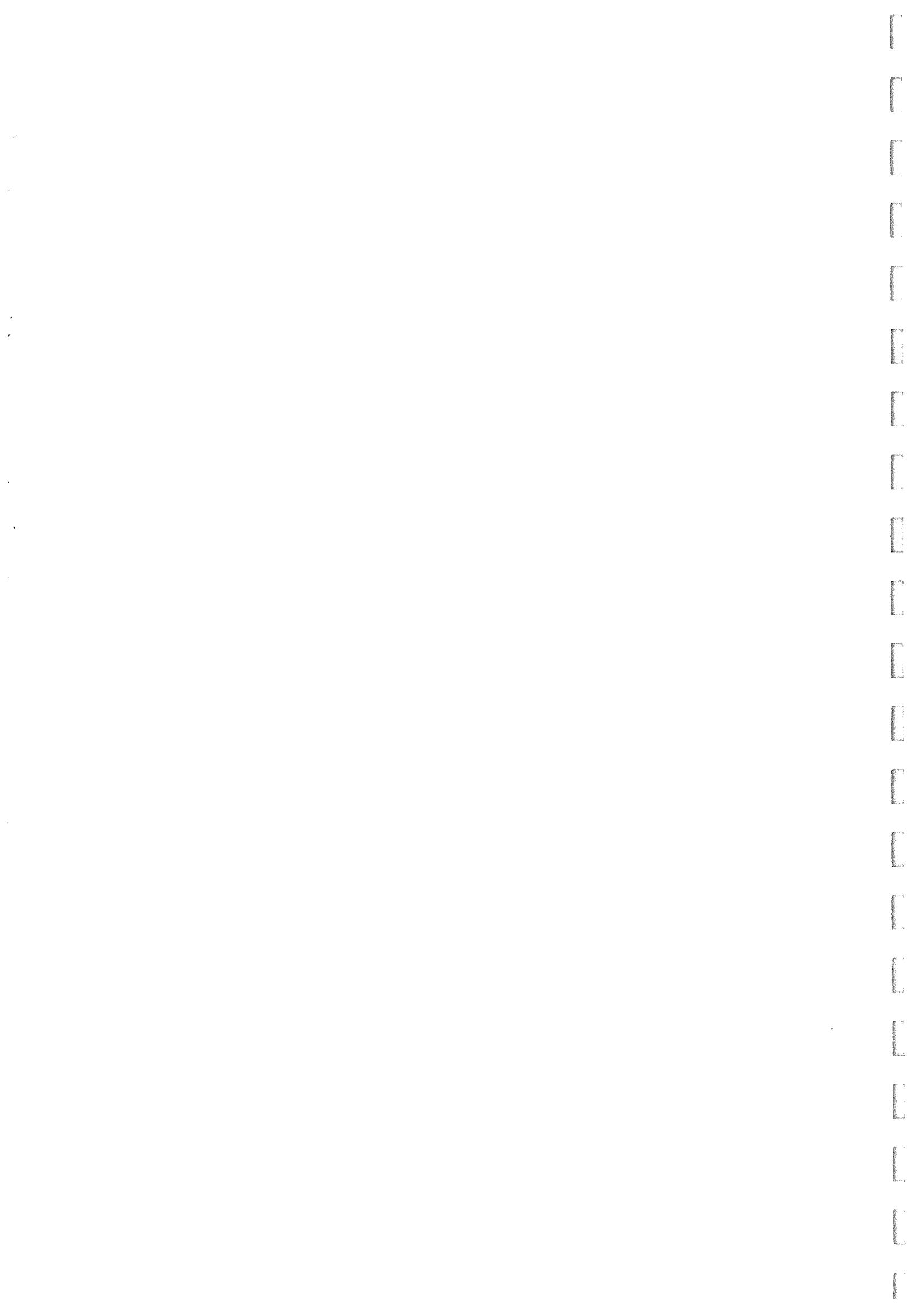
2. Время работы служб (при наличии) и средств по обслуживанию на посадочной площадке Уса - 1
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	круглосуточно	(1)
2.2	Примечание	Нет	



3. Данные по перронам Уса - 1
(наименование посадочной площадки)

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



4. Данные по рулежным дорожкам (РД) Уса - 1
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД :		
4.1.1	Обозначение РД	Нет	(1)
4.1.2	Тип покрытия РД	Нет	(1)
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	Нет	(1)
4.1.4	Протяженность РД (м)	Нет	(1)
4.1.5	Ширина РД (м)	Нет	(1)
4.1.6	Маркировка РД	Нет	(1)
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах)	Нет	(1)
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах)	Нет	(1)

5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказа- тельная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	Б1 (является МС и зоной TLOF)	(1)
5.1.1	Координаты местоположения точки установки носового колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	660258с 0573718в	(1)
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	12/R/B/X/T	(1)
5.1.3	Тип покрытия	бетон	(1)
5.2	Обозначение (№ стоянки)	Б2 (является МС и зоной TLOF)	(1)
5.2.1	Координаты местоположения точки установки носового колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	660258с 0573723в	(1)
5.2.2	Прочность покрытия (PCN)	12/R/B/X/T	(1)
5.2.3	Тип покрытия	бетон	(1)
5.3	Обозначение (№ стоянки)	Б3 (является МС и зоной TLOF)	(1)
5.3.1	Координаты местоположения точки установки носового колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	660300с 0573720в	(1)
5.3.2	Прочность покрытия (PCN)	12/R/B/X/T	(1)
5.3.3	Тип покрытия	бетон	(1)



6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадкиУса - 1

(наименование посадочной площадки)

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

7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

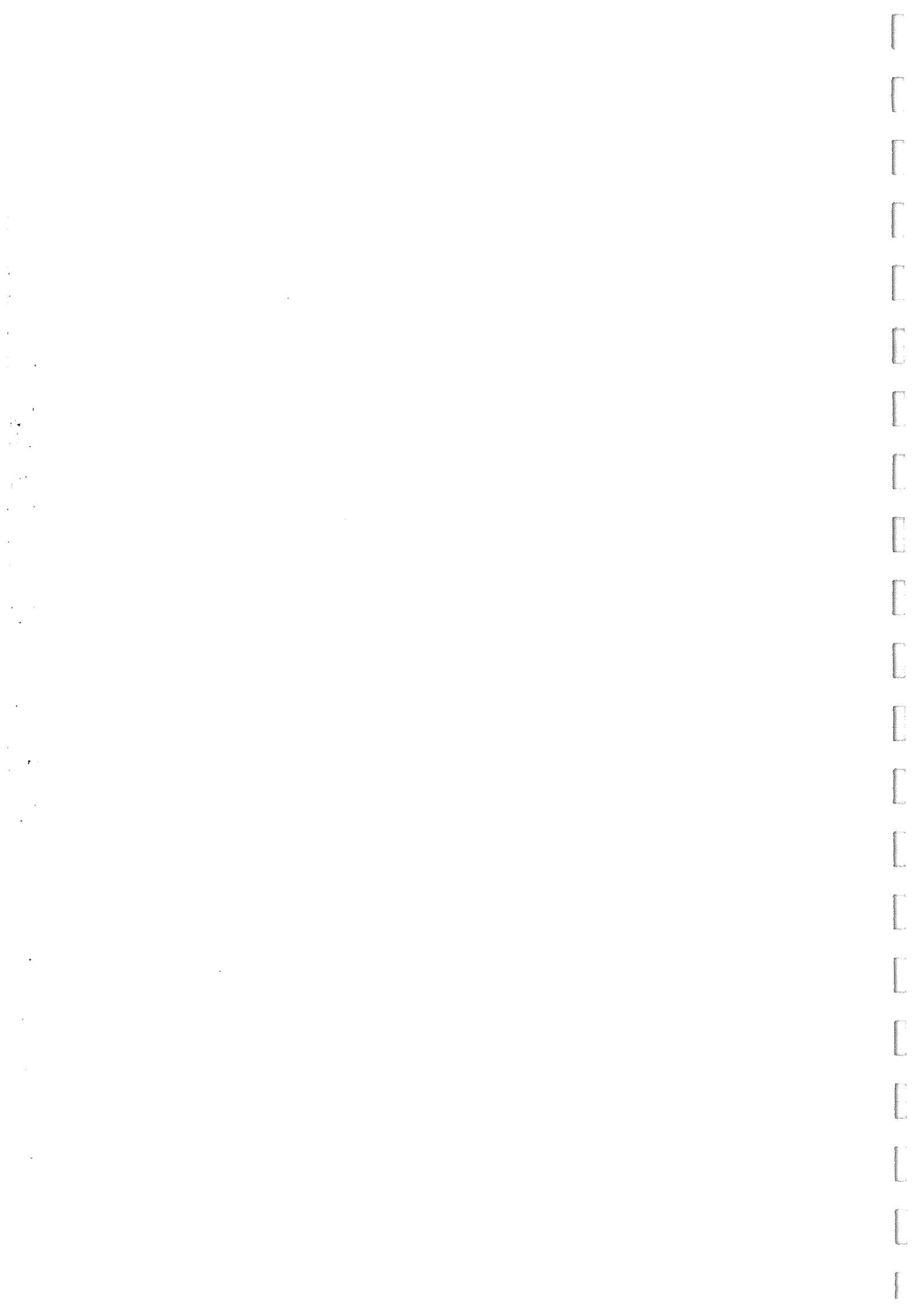
Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м/ф')	Геодезическая высота (м)	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета ПП							
7.1.1	Опора ЛЭП	660130с	573302в	111/365'	-	Нет	(1)
7.1.2	Опора ЛЭП	660131с	573333в	101/332'	-	Нет	(1)
7.1.3	Опора ЛЭП	660129с	573337в	96/315'	-	Нет	(1)
7.1.4	Опора ЛЭП	660114с	574005в	143/470'	-	Нет	(1)
7.1.5	Опора ЛЭП	660121с	573324в	96/315'	-	Нет	(1)
7.1.6	Опора ЛЭП	660124с	573332в	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.7	Опора ЛЭП	660129с	573343в	110/361'	-	Нет	(1)
7.1.8	Опора ЛЭП	660135с	573357в	110/361'	-	Нет	(1)
7.1.9	Опора ЛЭП	660138с	573406в	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.10	Опора ЛЭП	660143с	573417в	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.11	Опора ЛЭП	660147с	573427в	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.12	Опора ЛЭП	660152с	573438в	94/309'	-	Нет	(1)
7.1.13	Опора ЛЭП	660156с	573448в	97/318'	-	Нет	(1)
7.1.14	Опора ЛЭП	660201с	573459в	99/325'	-	Нет	(1)
7.1.15	Опора ЛЭП	660205с	573510в	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.16	Опора ЛЭП	660210с	573520в	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.17	Опора ЛЭП	660214с	573529в	99/325'	-	Нет	(1)
7.1.18	Опора ЛЭП	660218с	573540в	96/315'	-	Нет	(1)
7.1.19	Опора ЛЭП	660222с	573549в	97/318'	-	Нет	(1)
7.1.20	Опора ЛЭП	660226с	573558в	86/282'	-	Нет	(1)
7.1.21	Опора ЛЭП	660236с	573616в	105/345'	-	Нет	(1)
7.1.22	Опора ЛЭП	660239с	573618в	92/302'	-	Нет	(1)
7.1.23	Опора ЛЭП	660241с	573619в	91/299'	-	Нет	(1)
7.1.24	Опора ЛЭП	660259с	573439в	96/315'	-	Нет	(1)
7.1.25	Опора ЛЭП	660255с	573452в	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.26	Опора ЛЭП	660252с	573505в	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.27	Опора ЛЭП	660248с	573517в	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.28	Опора ЛЭП	660241с	573542в	89/292'	-	Нет	(1)
7.1.29	Опора ЛЭП	660238с	573553в	88/288'	-	Нет	(1)
7.1.30	Опора ЛЭП	660235с	573606в	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.31	Опора ЛЭП	660232с	573614в	99/325'	-	Нет	(1)
7.1.32	Опора ЛЭП	660230с	573625в	100/328'	-	Нет	(1)

АНППП

Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

13.11.2014г.



7.1.33	Опора ЛЭП	660226с	573637В	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.34	Опора ЛЭП	660223с	573649В	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.35	Опора ЛЭП	660220с	573700В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.36	Опора ЛЭП	660216с	573712В	97/318'	-	Нет	(1)
7.1.37	Опора ЛЭП	660213с	573726В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.38	Опора ЛЭП	660210с	573738В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.39	Опора ЛЭП	660206с	573750В	99/325'	-	Нет	(1)
7.1.40	Опора ЛЭП	660202с	573802В	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.41	Опора ЛЭП	660159с	573815В	94/309'	-	Нет	(1)
7.1.42	Опора ЛЭП	660303с	573450В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.43	Опора ЛЭП	660257с	573513В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.44	Опора ЛЭП	660251с	573534В	102/334'	-	Нет	(1)
7.1.45	Опора ЛЭП	660245с	573555В	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.46	Опора ЛЭП	660239с	573617В	102/334'	-	Нет	(1)
7.1.47	Опора ЛЭП	660234с	573636В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.48	Опора ЛЭП	660229с	573655В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.49	Опора ЛЭП	660225с	573710В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.50	Опора ЛЭП	660218с	573734В	104/341'	-	Нет	(1)
7.1.51	Опора ЛЭП	660212с	573756В	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.52	Опора ЛЭП	660207с	573812В	95/312'	-	Нет	(1)
7.1.53	Опора ЛЭП	660201с	573834В	89/292'	-	Нет	(1)
7.1.54	Опора ЛЭП	660240с	573631В	108/355'	-	Нет	(1)
7.1.55	Опора ЛЭП	660147с	573427В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.56	Опора ЛЭП	660152с	573438В	94/309'	-	Нет	(1)
7.1.57	Опора ЛЭП	660156с	573448В	97/318'	-	Нет	(1)
7.1.58	Опора ЛЭП	660201с	573459В	99/325'	-	Нет	(1)
7.1.59	Опора ЛЭП	660205с	573510В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.60	Опора ЛЭП	660210с	573520В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.61	Опора ЛЭП	660214с	573529В	99/325'	-	Нет	(1)
7.1.62	Опора ЛЭП	660218с	573540В	96/315'	-	Нет	(1)
7.1.63	Опора ЛЭП	660222с	573549В	97/318'	-	Нет	(1)
7.1.64	Опора ЛЭП	660226с	573558В	86/282'	-	Нет	(1)
7.1.65	Опора ЛЭП	660236с	573616В	105/345'	-	Нет	(1)
7.1.66	Опора ЛЭП	660239с	573618В	92/302'	-	Нет	(1)
7.1.67	Опора ЛЭП	660241с	573619В	91/299'	-	Нет	(1)
7.1.68	Опора ЛЭП	660259с	573439В	96/315'	-	Нет	(1)
7.1.69	Опора ЛЭП	660255с	573452В	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.70	Опора ЛЭП	660252с	573505В	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.71	Опора ЛЭП	660248с	573517В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.72	Опора ЛЭП	660241с	573542В	89/292'	-	Нет	(1)
7.1.73	Опора ЛЭП	660238с	573553В	88/289'	-	Нет	(1)
7.1.74	Опора ЛЭП	660235с	573606В	98/322'	-	Нет	(1)

АНППП

Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

13.11.2014г.

7.1.75	Опора ЛЭП	660232с	573614В	99/325'	-	Нет	(1)
7.1.76	Опора ЛЭП	660230с	573625В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.77	Опора ЛЭП	660226с	573637В	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.78	Опора ЛЭП	660223с	573649В	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.79	Опора ЛЭП	660220с	573700В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.80	Опора ЛЭП	660216с	573712В	97/318'	-	Нет	(1)
7.1.81	Опора ЛЭП	660213с	573726В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.82	Опора ЛЭП	660210с	573738В	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.83	Опора ЛЭП	660206с	573750В	99/325'	-	Нет	(1)
7.1.84	Опора ЛЭП	660202с	573802В	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.85	Опора ЛЭП	660159с	573815В	94/309'	-	Нет	(1)
7.1.86	Опора ЛЭП	660303с	573450В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.87	Опора ЛЭП	660257с	573513В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.88	Опора ЛЭП	660251с	573534В	102/334'	-	Нет	(1)
7.1.89	Опора ЛЭП	660245с	573555В	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.90	Опора ЛЭП	660239с	573617В	102/334'	-	Нет	(1)
7.1.91	Опора ЛЭП	660234с	573636В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.92	Опора ЛЭП	660229с	573655В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.93	Опора ЛЭП	660225с	573710В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.94	Опора ЛЭП	660218с	573734В	104/342'	-	Нет	(1)
7.1.95	Опора ЛЭП	660212с	573756В	98/322'	-	Нет	(1)
7.1.96	Опора ЛЭП	660207с	573812В	95/312'	-	Нет	(1)
7.1.97	Опора ЛЭП	660201с	573834В	89/292'	-	Нет	(1)
7.1.98	Опора ЛЭП	660240с	573631В	108/355'	-	Нет	(1)
7.1.99	Опора ЛЭП	660310с	573425В	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.100	Опора ЛЭП	660316с	573404В	104/342'	-	Нет	(1)
7.1.101	Опора ЛЭП	660323с	573341В	104/342'	-	Нет	(1)
7.1.102	Опора ЛЭП	660330с	573319В	106/348'	-	Нет	(1)
7.1.103	Опора ЛЭП	660336с	573254В	107/351'	-	Нет	(1)
7.1.104	Опора ЛЭП	660343с	573232В	107/351'	-	Нет	(1)
7.1.105	Опора ЛЭП	660349с	573210В	109/358'	-	Нет	(1)
7.1.106	Опора ЛЭП	660354с	573151В	111/364'	-	Нет	(1)
7.1.107	Опора ЛЭП	660359с	573132В	115/378'	-	Нет	(1)
7.1.108	Опора ЛЭП	660404с	573117В	118/388'	-	Нет	(1)
7.1.109	Опора ЛЭП	660155с	573854В	78/256'	-	Нет	(1)
7.1.110	Опора ЛЭП	660147с	573924В	79/259'	-	Нет	(1)
7.1.111	Опора ЛЭП	660139с	573955В	82/269'	-	Нет	(1)
7.1.112	Опора ЛЭП	660131с	574022В	88/289'	-	Нет	(1)
7.1.113	Опора ЛЭП	660124с	574050В	83/273'	-	Нет	(1)
7.1.114	Опора ЛЭП	660117с	574119В	87/286'	-	Нет	(1)
7.1.115	Опора ЛЭП	660112с	574132В	86/282'	-	Нет	(1)
7.1.116	Опора ЛЭП	660106с	574153В	88/289'	-	Нет	(1)

АНППП

Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

13.11.2014г.



7.1.117	Опора ЛЭП	660305с	573416в	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.118	Опора ЛЭП	660312с	573355в	100/328'	-	Нет	(1)
7.1.119	Опора ЛЭП	660319с	573333в	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.120	Опора ЛЭП	660324с	573313в	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.121	Опора ЛЭП	660331с	573250в	105/345'	-	Нет	(1)
7.1.122	Опора ЛЭП	660337с	573226в	103/338'	-	Нет	(1)
7.1.123	Опора ЛЭП	660343с	573201в	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.124	Опора ЛЭП	660350с	573143в	101/331'	-	Нет	(1)
7.1.125	Опора ЛЭП	660358с	0573113в	105/345'	-	Нет	(1)
7.1.126	Опора ЛЭП	660154с	0573835в	84/276'	-	Нет	(1)
7.1.127	Опора ЛЭП	660148с	0573858в	82/269'	-	Нет	(1)
7.1.128	Опора ЛЭП	660141с	0573920в	83/273'	-	Нет	(1)
7.1.129	Опора ЛЭП	660133с	0573946в	87/286'	-	Нет	(1)
7.1.130	Опора ЛЭП	660125с	0574012в	87/286'	-	Нет	(1)
7.1.131	Опора ЛЭП	660117с	0574042в	85/279'	-	Нет	(1)
7.1.132	Опора ЛЭП	660110с	0574109в	91/299'	-	Нет	(1)
7.1.133	Опора ЛЭП	660101с	0574142в	91/299'	-	Нет	(1)
7.1.134	Ветроуказатель	660300с	0573728в	90/296'	-	Нет	(1)
7.1.135	Опушка леса	660257с	0573717в	89/292'	-	Нет	(1)
Препятствия в зоне полета по кругу							
7.2.1	Нет						(1)

8. Минимумы посадочной площадки Уса - 1
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета		
8.1.1	Категория ВС	Вертолеты	(1)
8.1.1.1	Ннго (день/ночь)	Нет	
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	Нет	
8.1.1.3	Видимость с огнями ВПП (ночь)	Нет	
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	Нет	
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	Нет	
8.1.1.6	ПВП (день/ночь)	в соответствии с п. 3.33 ФАП-128	(7)
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки		
8.2.1	Категория ВС	Вертолеты	(1)
8.2.1.1	РМС (ИЛС) Авт	Нет	
8.2.1.2	РМС (ИЛС) Дир	Нет	
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП	Нет	
8.2.1.4	РСП/ОСП	Нет	
8.2.1.5	РСП	Нет	
8.2.1.6	ОСП	Нет	
8.2.1.7	ОПРС	Нет	
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	Нет	
8.2.1.9	ВЗП	Нет	
8.2.1.10	ПВП (день/ночь)	в соответствии с п. 3.33 ФАП-128	(7)

9. Физические характеристики посадочной площадки

Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	Нет	(1)
9.1.1	Класс ВПП	Нет	(1)
9.1.2	Длина ВПП (м)	Нет	(1)
9.1.3	Ширина ВПП (м)	Нет	(1)
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	Нет	(1)
9.1.5	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	Нет	(1)
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)	Нет	(1)
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	Нет	(1)
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	Нет	(1)
9.2	Обозначение места приземления	B1	(1)
9.2.1	Тип ПП	На уровне земли	(1)
9.2.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	660258с; 0573718в	(1)
9.2.3	Длина и ширина отрыва и приземления (TLOF) (м)	24x24	(1)
9.2.4	Тип поверхности TLOF	ПАГ-14	(1)
9.2.5	Несущая способность зоны TLOF (т)	до 15	(1)
9.2.6	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м/ф')	82/269'	(1)
9.3	Обозначение места приземления	B2	(1)
9.3.1	Тип ПП	На уровне земли	(1)
9.3.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	660258с; 0573723в	(1)
9.3.3	Длина и ширина отрыва и приземления (TLOF) (м)	24x24	(1)
9.3.4	Тип поверхности TLOF	ПАГ-14	(1)
9.3.5	Несущая способность зоны TLOF (т)	до 15	(1)
9.3.6	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м/ф')	81/266'	(1)
9.4	Обозначение места приземления	B3	(1)
9.4.1	Тип ПП	На уровне земли	(1)
9.4.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	660300с; 0573720в	(1)
9.4.3	Длина и ширина отрыва и приземления	24x24	(1)

АНППП

Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

13.11.2014г.

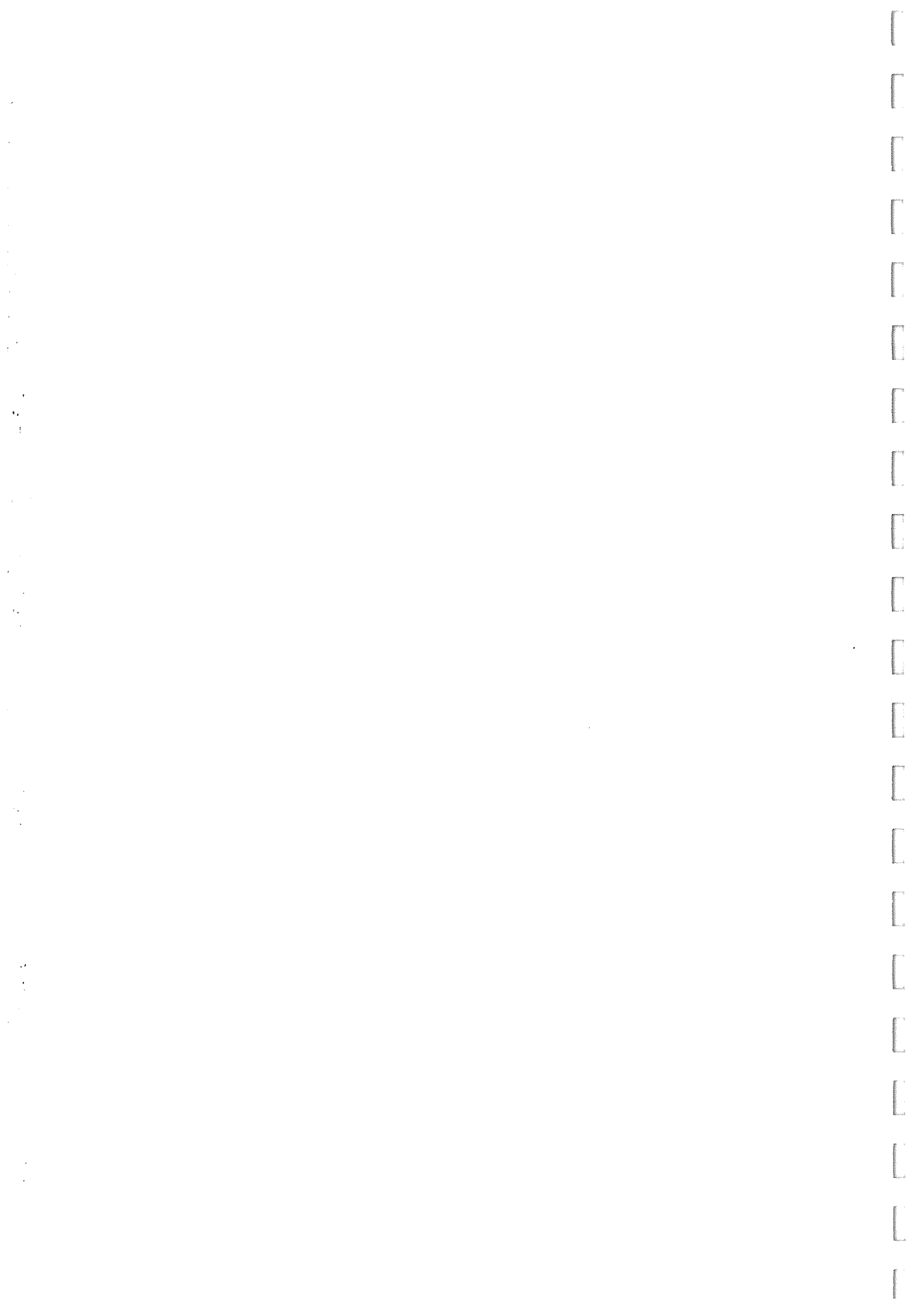
	(TLOF) (м)		
9.4.4	Тип поверхности TLOF	ПАГ-14	(1)
9.4.5	Несущая способность зоны TLOF (т)	до 15	(1)
9.4.6	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м/ф')	80/263'	(1)

10. Огни приближения и огни посадочной площадки

Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП	Нет	(1)
10.1.1	Тип системы огней приближения	Нет	(1)
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	Нет	(1)
10.1.3	Сила света системы огней приближения	Нет	(1)
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	Нет	(1)
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	Нет	(1)
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	Нет	(1)
10.1.7	Наклон глиссады	Нет	(1)
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	Нет	(1)
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	Нет	(1)
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	Нет	(1)
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	Нет	(1)
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	Нет	(1)
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	Нет	(1)
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП	Нет	(1)
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	Нет	(1)
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	Нет	(1)
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	Нет	(1)
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	Нет	(1)
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	Нет	(1)
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	Нет	(1)
10.2	Обозначение мест приземления В1 (В2, В3)	Нет	(1)
10.2.21	Место установки огней	По углам места посадки	(1)
10.2.22	Сила света огней	-	(1)
10.2.23	Цвет огней	по 4 – белых; по 4 - красных	(1)



11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке

Уса - 1

(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)	Своего района посадочной площадки нет. Входит в район аэродрома Усинск	(10)
11.1.1	Координаты точек боковых границ	Диспетчерская зона аэродрома Усинск 654040с 0570036в, далее по дуге направо R 40 км с центром (660018с 0572206в) до 653957с 0573912в, 654040с 0570036в	(10)
11.1.2	Обозначение точки	Усинск диспетчерская зона	(10)
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	Нет	(10)
11.2	Нижняя граница (м)	FL 060/1850 м	(10)
11.3	Верхняя граница (м)	0 м	(10)
11.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	С во время работы аэродрома Усинск (диспетчерская зона аэродрома Усинск) G вне времени работы аэродрома Усинск (район полетной информации аэродрома Усинск)	(10)
11.4.1	Наименование маршрута (при наличии)	Нет	
11.4.2	Последовательность точек пути маршрута	Нет	
11.5	Высота перехода (м/ ф')	681' 2300'	(10)
11.6	Высота перехода (м)	600	(10)
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке	для выполнения полетов на (с) посадочную площадку необходимо подавать план полетов в органы ЕС ОрВД и получить от них разрешение на использование ВПП	(10)
11.8	Примечание:	Пользователь воздушного пространства (ВП) должен уведомить орган ЕС ОрВД вне зависимости в каком классе ВП планируется выполнение полета	(8)

АНПП

Уса - 1

(наименование посадочной площадки)

13.11.2014г.



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 ограничения полетов		
12.1.1	Обозначение зоны	Усинск диспетчерская зона	(10)
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	654040с 057003в, далее по дуге направо R 40 км с центром (660018с 0572206в) до 653957с 0573912в, 654040с 057003в	(2)
12.1.3	Верхняя граница	FL 060/1850 м	(2)
12.1.4	Нижняя граница	0 м	(2)
12.1.5	Время действия	доводится посредством извещения NOTAM	(10)
12.1.6	Примечание	специальная зона, устанавливается на время полетов на аэродроме Усинск (02.15-19.00)	(10)



13. Данные средств связи на посадочной площадке Уса - 1
(наименование посадочной площадки)

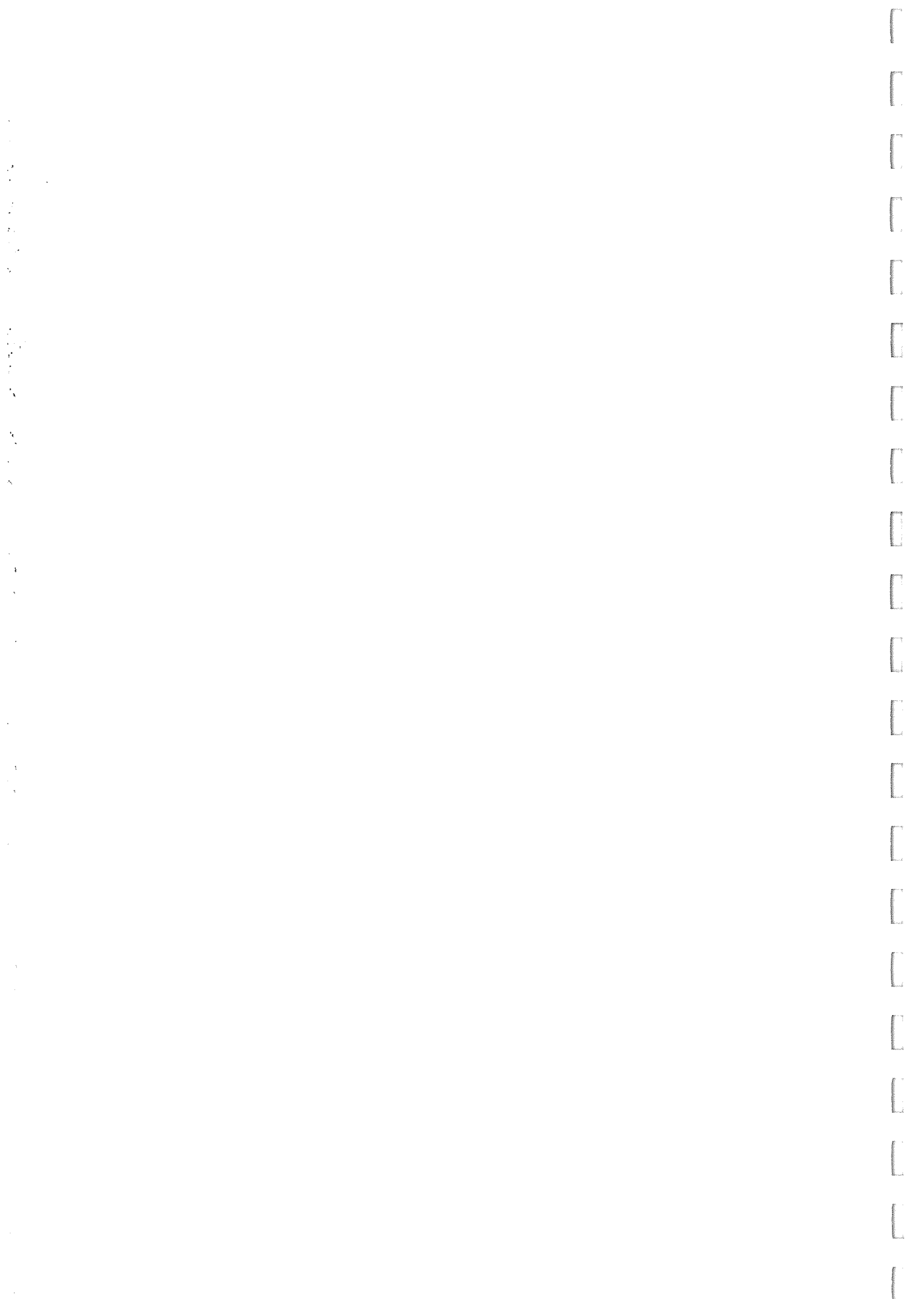
№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Своих средств связи на посадочной площадке нет. Диспетчерское обслуживание осуществляет ДПСИ Усинска, вне регламента работы ДПСИ Усинска полетно-информационное обслуживание осуществляет Сыктывкарский РЦ ЕС ОрВД			
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	Орган ОВД аэродрома Усинск	(10)
13.1.1	Позывной	УСИНСК ВЫШКА	(10)
13.1.2	Частота Mhz	118.200	(10)
13.1.3	Часы работы (UTC)	04.00-18.45	(10)
13.1.4	Примечание		
13.2	Обозначение службы	Орган ОВД Сыктывкарского РЦ ЕС ОрВД	(10)
13.2.1	Позывной	СИВКАР КОНТРОЛЬ	(10)
13.2.2	Частота Mhz	133.100	(10)
13.2.3	Часы работы (UTC)	вне регламента работы ДПСИ Усинск	(10)
13.2.4	Примечание		

14. Радионавигационные средства и средства посадки
посадочной площадки Уса - 1
(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	(1)
14.1.1	Магнитное склонение антенны	Нет	(1)
14.1.2	Позывной	Нет	(1)
14.1.3	Частота	Нет	(1)
14.1.4	Магнитное склонение станции	Нет	(1)
14.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	Нет	(1)
14.1.6	Часы работы (UTC)	Нет	(1)
14.1.7	Примечание	Нет	(1)

15. Перечень карт (схем) посадочной площадки

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.
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.



16. Перечень доказательной документации

1. Акт обследования посадочной площадки «Уса - 1» №722/14 от 06 октября 2014 года, утвержденный генеральным директором МВЦ АНУ ООО «Крылья Родины».

2. Приказ Министерства транспорта РФ от 22.09.2011г № 253 «Об утверждении границ Зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».

3. Приказ Минтранса России от 24.10.2011г № 273 "Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения".

4. Приказ Минтранса России от 06.09.2011г № 237 "Об установлении запретных зон".

5. Приказ Министерства транспорта РФ от 06.09.2011г № 238 "Об установлении постоянных опасных зон".

6. Приказ Минтранса России от 05.09.2012г № 337 "Об установлении зон ограничения полетов".

7. ФАП «Подготовка и выполнение полётов в гражданской авиации РФ» Приказ Минтранса РФ № 128 от 31 июля 2009г.

8. Федеральные правила ИВП утверждённые постановлением Правительства РФ от 11 марта 2010 г. № 138.

9. Приказ Минтранса РФ N 69 от 4 марта 2011 г. «Об утверждении Федеральных авиационных правил Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории».

10. АИП. Россия. Книга 2.

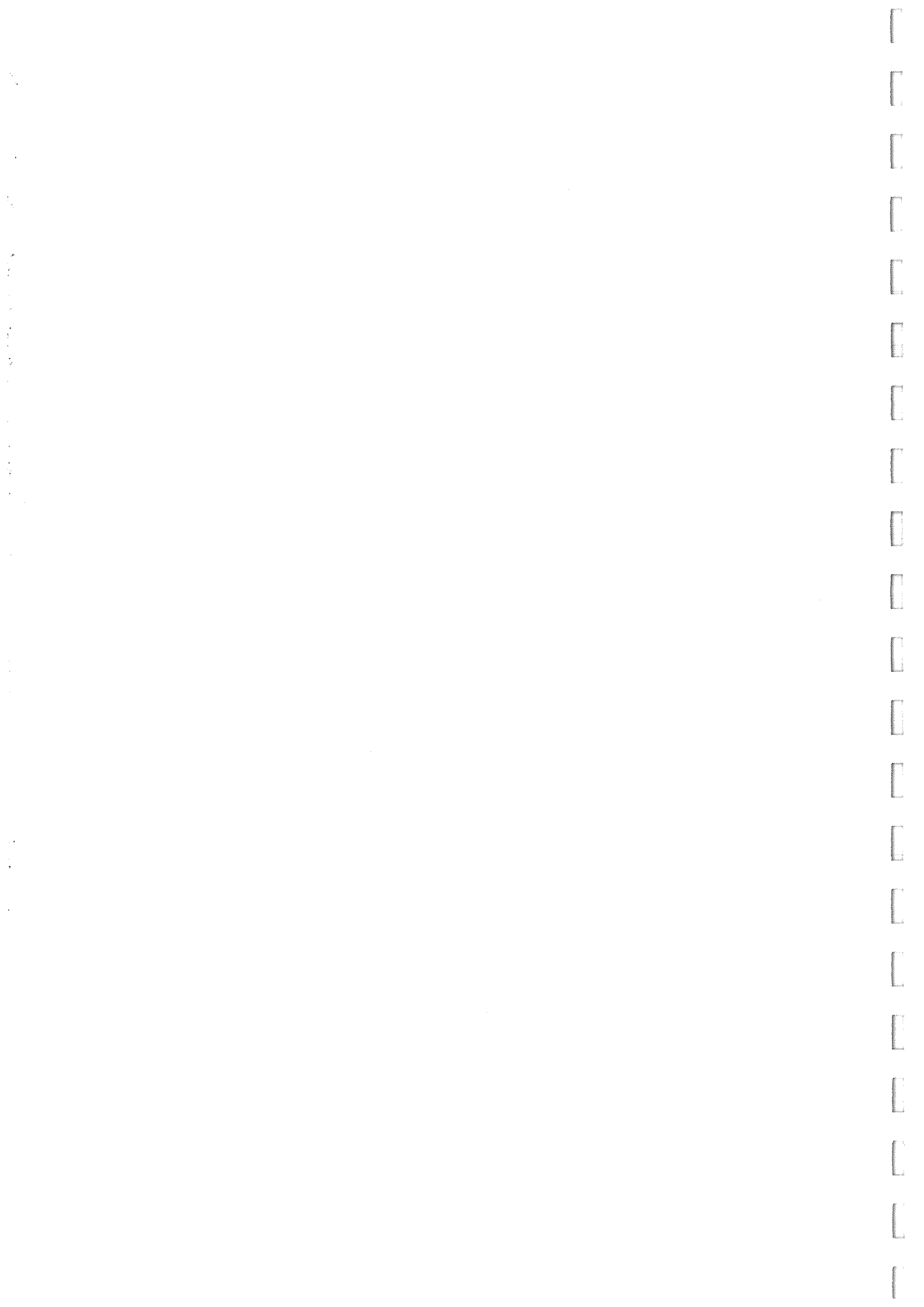
11. ИКАО, Приложение 14 к конвенции о международной гражданской авиации, том II – Вертодромы.

12. СНИП 2.05.08-85 «Аэродромы».

13. Воздушный кодекс РФ.



ПРИЛОЖЕНИЯ



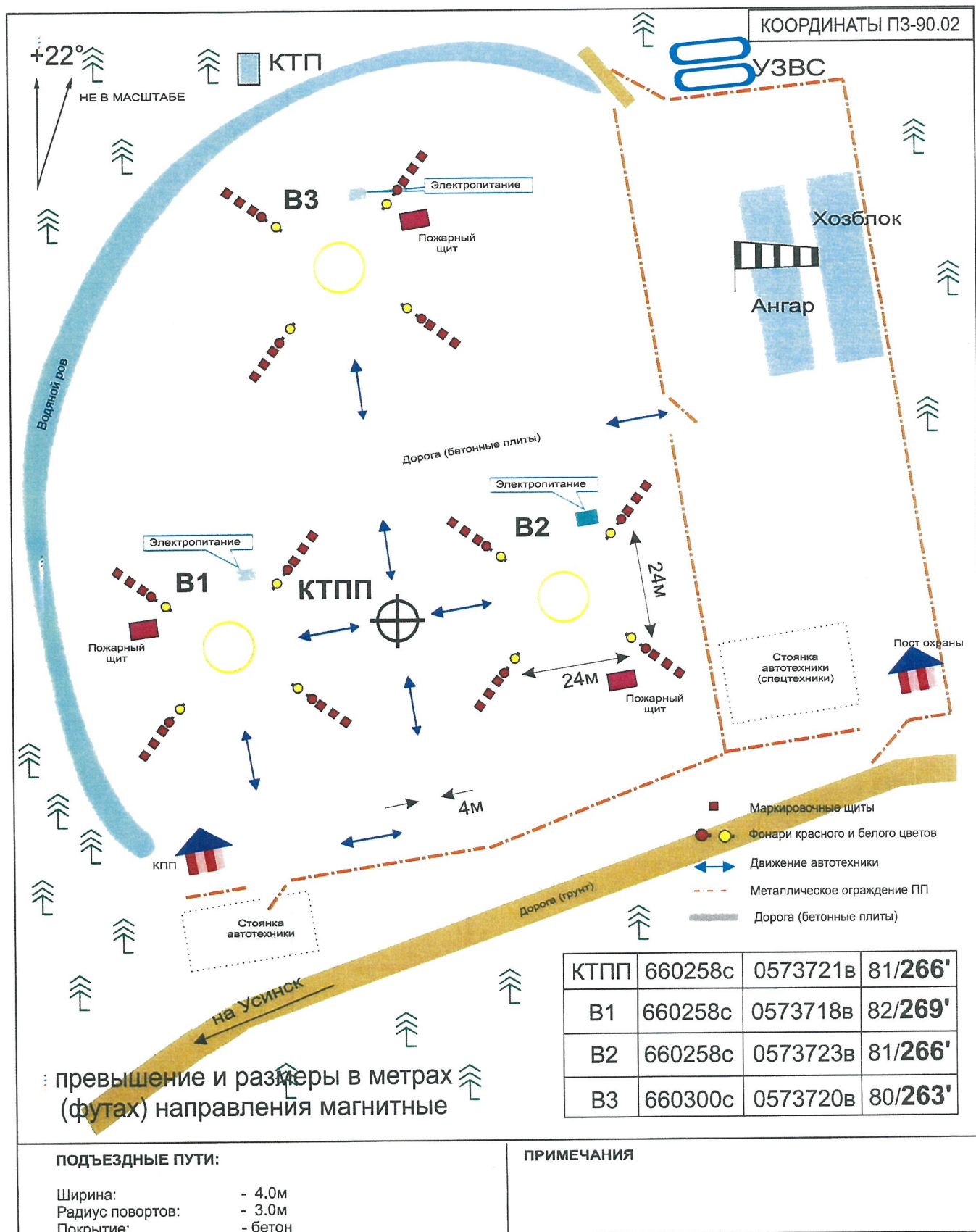


2.2 КАРТА НАЗЕМНОГО ДВИЖЕНИЯ (ОГНИ И ЗНАКИ РУЛЕНИЯ)

ПОСАДОЧНАЯ
ПЛОЩАДКА

УСИНСК, РОССИЯ

Уса-1





2.3 КАРТА ПРЕПЯТСТВИЙ В R=5 КМ ОТ К.Т. ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

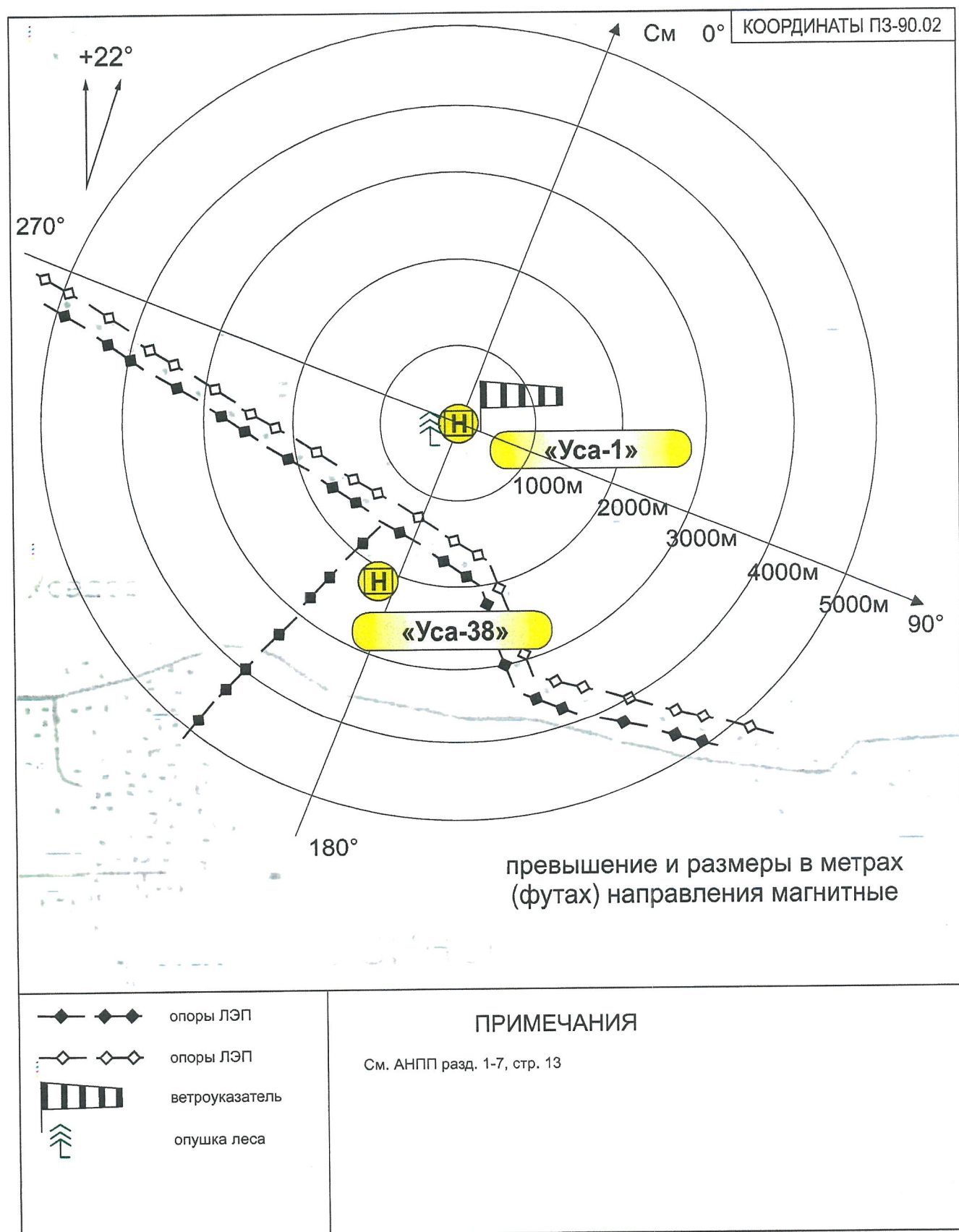
ПОСАДОЧНАЯ
ПЛОЩАДКА

КТПП
660258с
0573721в

Нпп
81/266'

УСИНСК, РОССИЯ

Уса-1





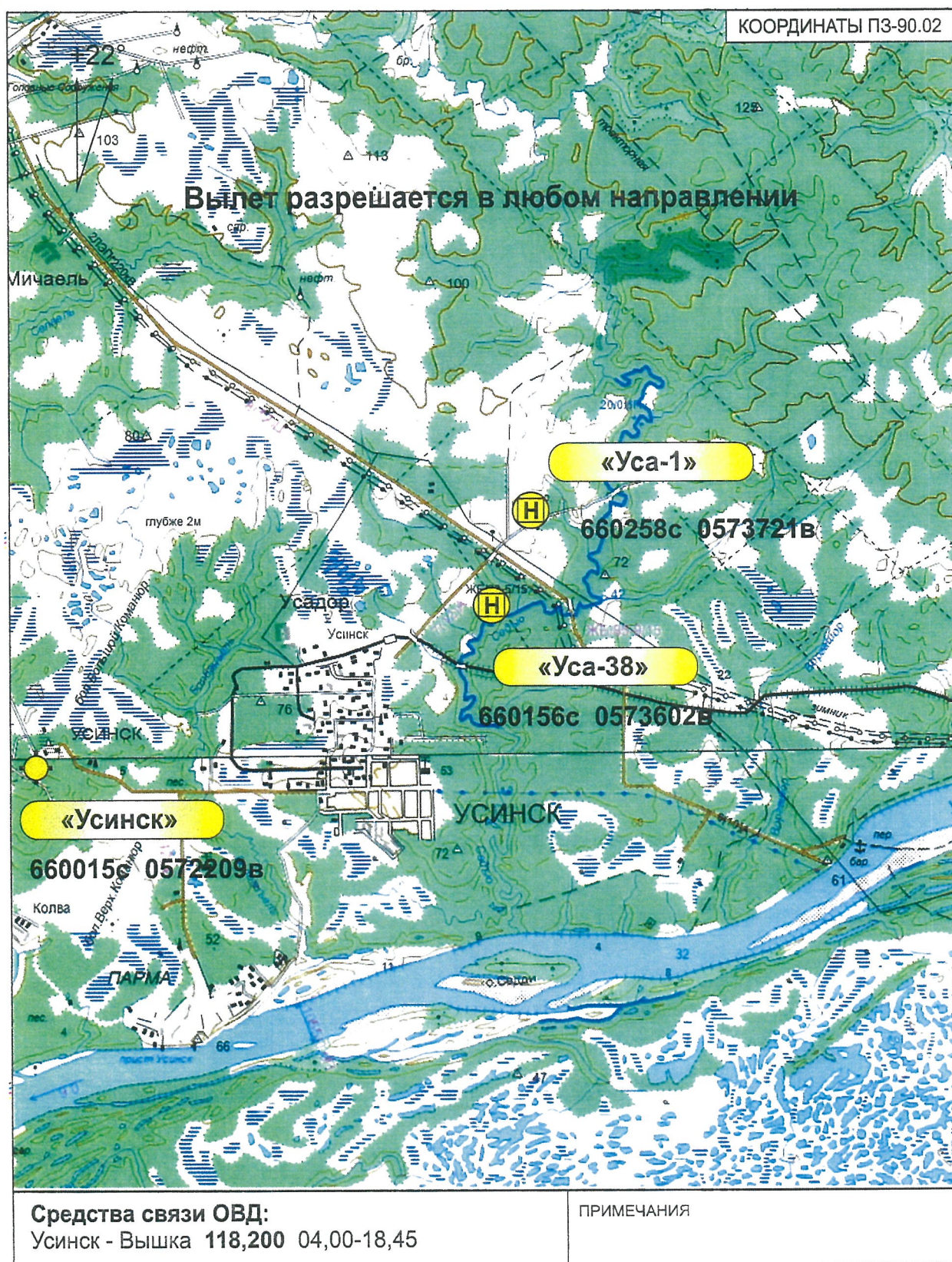
2.4 КАРТА МАРШРУТОВ ВЫЛЕТА

ВЫХОД

ВЫСОТА
ПЕРЕХОДА: ПО УКАЗАНИЮ

УСИНСК, РОССИЯ

Уса-1



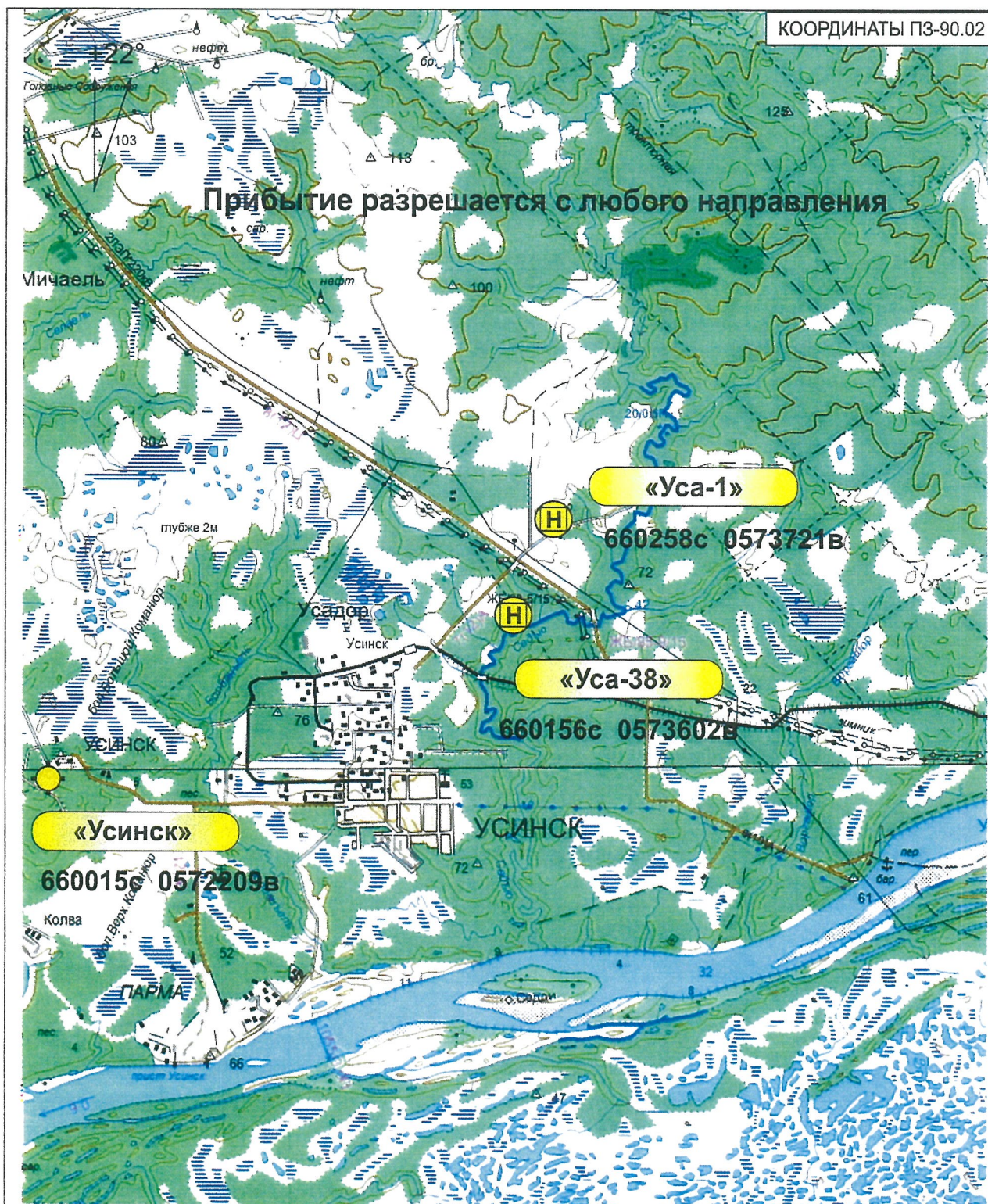
2.5 КАРТА МАРШРУТОВ ПРИБЫТИЯ

ПОДХОД

ЭШЕЛОН
ПЕРЕХОДА: ПО УКАЗАНИЮ

УСИНСК, РОССИЯ

Yca-1



Средства связи ОВД:
Усинск - Вышка **118,200** 04,00-18,45

ПРИМЕЧАНИЯ


2.6 КАРТА ЗАХОДА НА ПОСАДКУ ПО ПРИБОРАМ

ПОСАДКА

УСИНСК, РОССИЯ

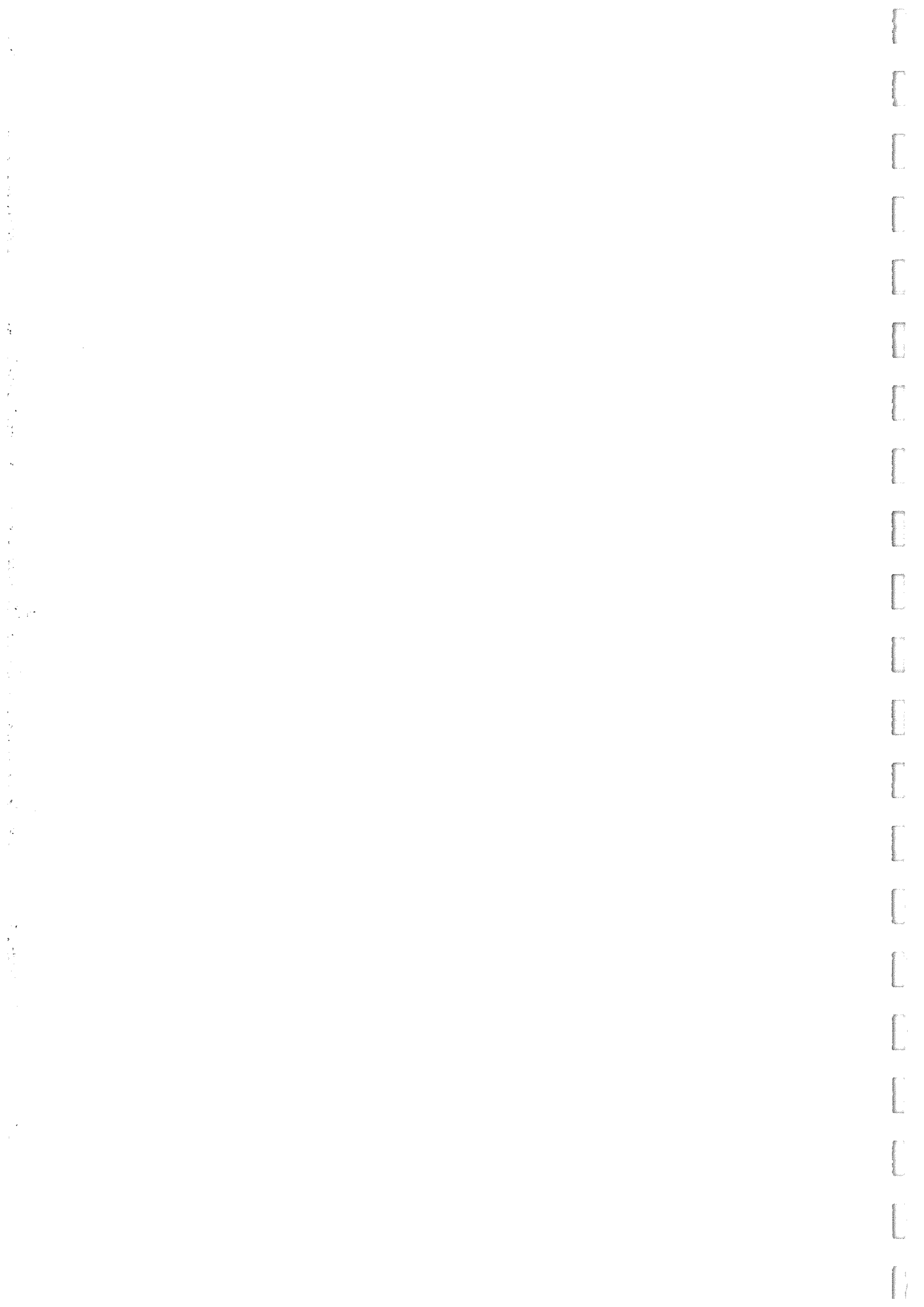
Уса-1

Заход на посадку по приборам не предусмотрен

	
<p>Средства связи ОВД: Усинск - Вышка 118,200 04,00-18,45</p>	<p>ПРИМЕЧАНИЯ</p>

АНППП Уса-1
(наименование посадочной площадки)

13.11.2014г.

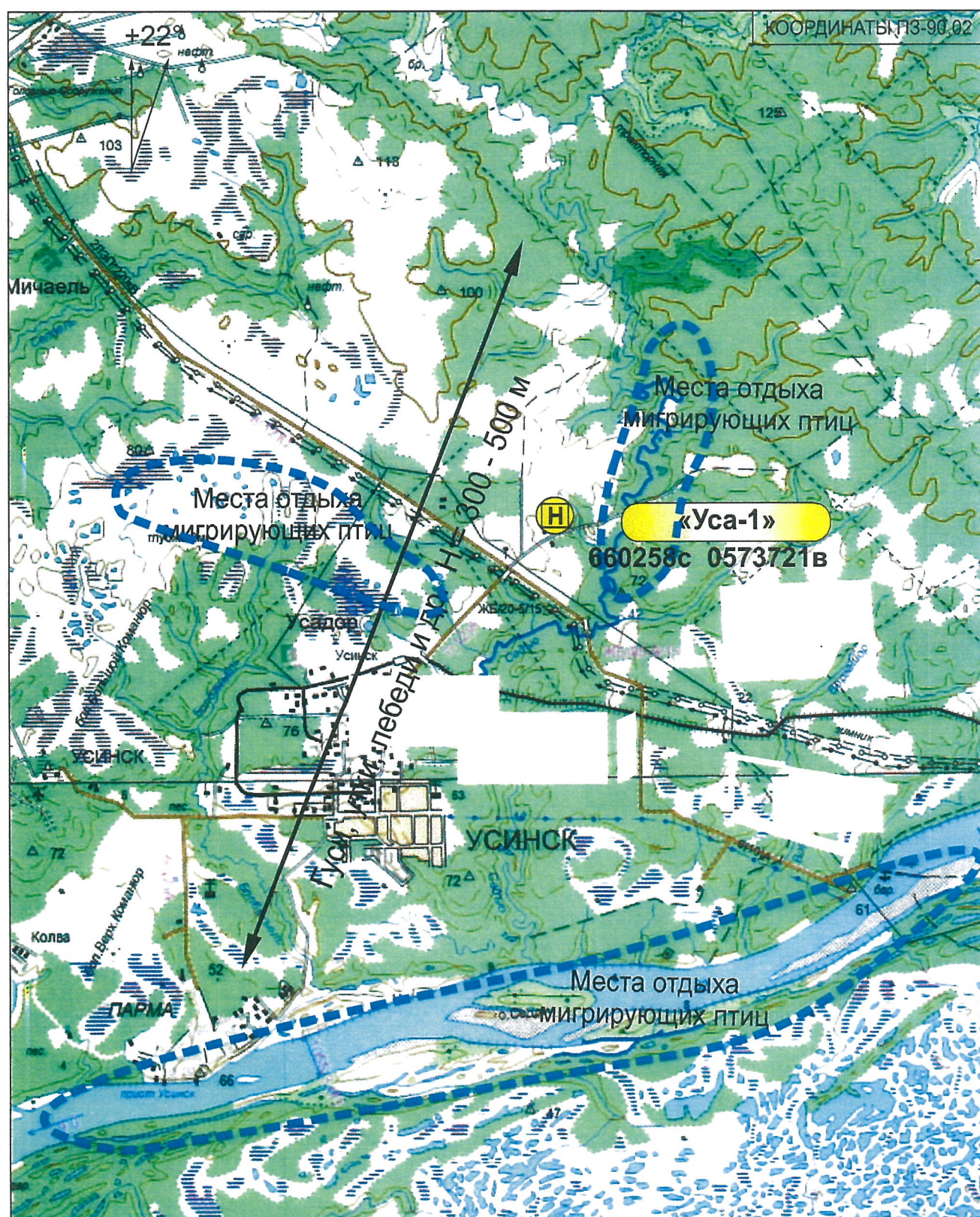


2.8 СХЕМА КОНЦЕНТРАЦИИ И ПЕРЕЛЕТА ПТИЦ В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

ПОСАДОЧНАЯ
ПЛОЩАДКА

УСИНСК, РОССИЯ

Уса-1





2.9 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

ПОСАДОЧНАЯ
ПЛОЩАДКА

УСИНСК, РОССИЯ

Уса-1

Радиотехническое оборудование на посадочной площадке отсутствует



2.10 СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

ПОСАДОЧНАЯ
ПЛОЩАДКА

УСИНСК, РОССИЯ

Уса-1

Метеорологическое оборудование на посадочной площадке отсутствует



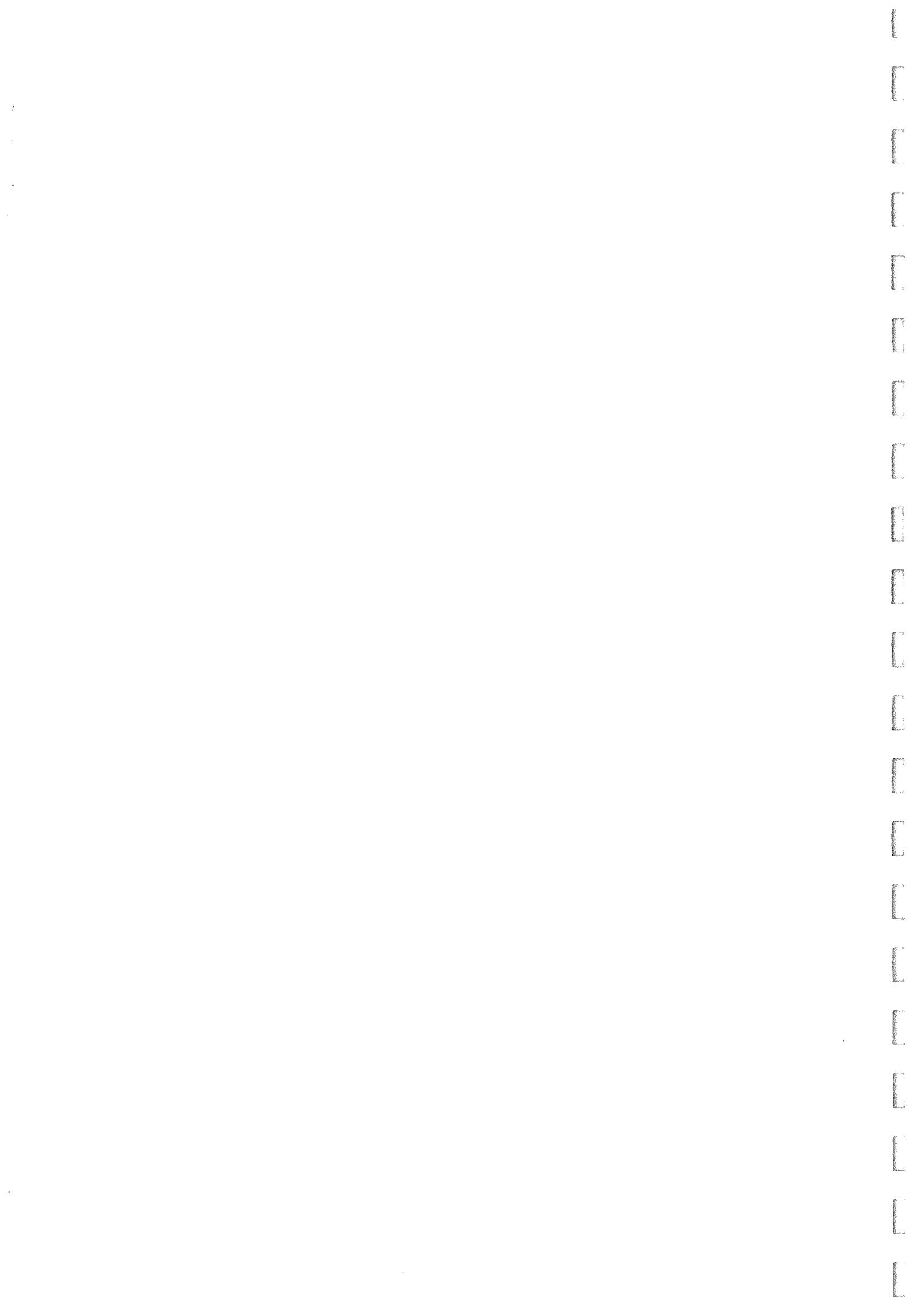
**2.11 СХЕМА ПРОДОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ОСИ ВПП
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ**

ПОСАДОЧНАЯ
ПЛОЩАДКА

УСИНСК, РОССИЯ

Уса-1

ОТСУТСТВУЕТ



2.12 СХЕМА ВЫПОЛНЕНИЯ МАНЕВРА ДЛЯ УХОДА НА ЗАПАСНОЙ АЭРОДРОМ

ПОСАДОЧНАЯ
ПЛОЩАДКА

УСИНСК, РОССИЯ

Уса-1

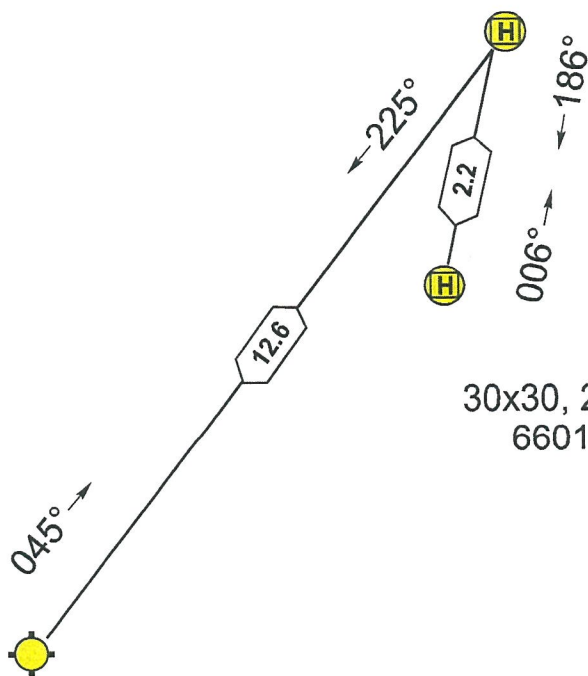
КОординАТЫ ПЗ-90.02

+22°
↑
↑
НЕ В МАСШТАБЕ

Уход на запасной аэродром (ПП) осуществляется
с любых направлений

УСА-1

бетон 3 x (24 x 24)
660258с 0573721в



УСА-38

бетон
30x30, 2 x (21x18), 20x20
660156с 0573602в

УСИНСК
ИВПП (асфальтобетон)
14/32 2502 x42
660015с 0572209в

превышение и размеры в метрах
(футах) направления магнитные



3.1 СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке «Уса-1»

МЕСТНЫЕ ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ.

1. Аэропортовые правила.

Посадочная площадка «Уса-1» предназначена для организации стоянки, посадки и взлета вертолетов, прилетающих в дневное и ночное время суток в простых метеоусловиях, посадки и высадки пассажиров (погрузки и разгрузки грузов) из воздушных судов. На ПП расположены три (3) вертолетные площадки, размерами (зона TLOF) по 24x24м.

Посадка производится в центре вертолетной площадки – точке приземления, искусственное покрытие которой состоит из плит железобетонных предварительно напряженных ПАГ-14 для аэродромных покрытий, ГОСТ 25912.0-91, толщиной 0.14 м., прочностью покрытия до 15 тонн. Ответственность за соблюдение правил и порядка взлетов и посадок несёт командир ВС (пилот).

ПП имеет маркировочные знаки, указывающие центр ПП и ее границы, облегчающие выполнение посадки. Маркировка состоит из:

- буквы «Н» белого цвета размером 1.8x3 м;
- точка приземления, с окружностью диаметром 10 м, обозначенная сплошной линией желтого цвета с шириной полосы 0.5 м и с окружностью диаметром 20 м, обозначенная сплошной линией белого цвета с шириной полосы 0,5 м;
- огней зоны приземления и отрыва, размещенных по краю зоны в пределах расстояния 1.5 м от края зоны с интервалом не более 5м.

ПРАВИЛА ПОЛЕТОВ.

Общие положения.

Посадочная площадка «Уса-1» находится в границах диспетчерской зоны аэродрома Усинск.

Диспетчерское обслуживание осуществляет ДПСН Усинска. вне регламента работы ДПСН Усинска полетно-информационное обслуживание осуществляет Сыктывкарский РЦ ЕС ОрВД.

Потеря (отказ) радиосвязи.

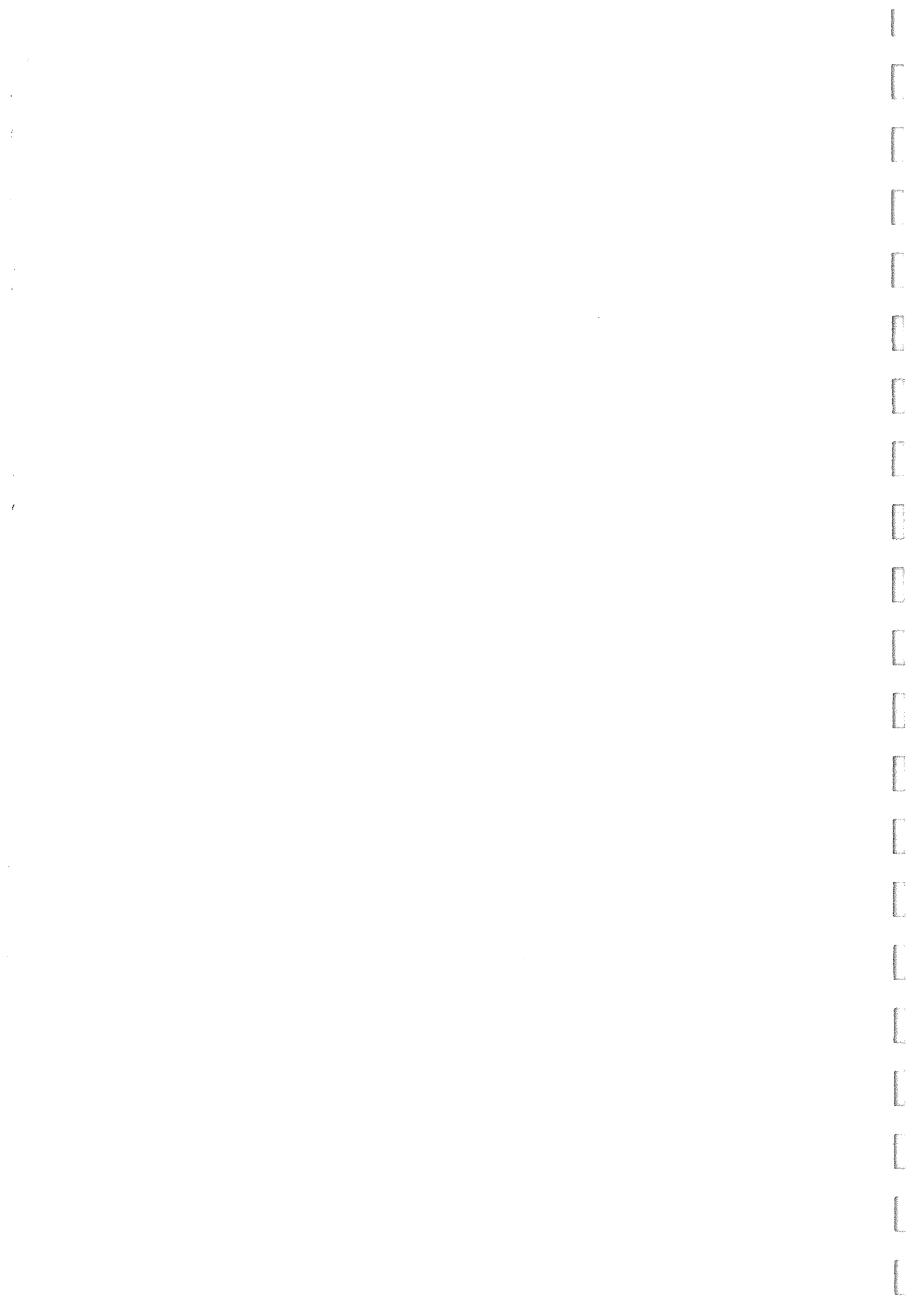
В случае потери (отказа) радиосвязи экипаж (пилот) действует в соответствии с процедурами отказа (потери) радиосвязи.

При потере радиосвязи после взлета КВС в зависимости от метеоусловий и посадочного веса производит посадку на ПП «Уса-1» или следует на запасной аэродром.

АНППП

Уса-1
(наименование посадочной площадки)

13.11.2014г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ И ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ

Посадочная площадка «Уса-1» расположена на границе субарктического и умеренного климатических поясов. Климат района характеризуется:

- в зимнее время главную роль в циркуляции атмосферы играет Азиатский антициклон. При ослаблении Азиатского антициклона возрастает активность западного циклонального переноса, что приводит к проникновению трансформированных воздушных масс с Атлантики, сопровождаемых потеплением, снегопадами и оттепелями;

- в теплый период года усиливается меридиональный перенос воздушных масс. Северные и северо-западные циклоны приносят резкое похолодание, особенно в переходные сезоны года. Западные и юго-западные циклоны вызывают пасмурную погоду с обильными дождями.

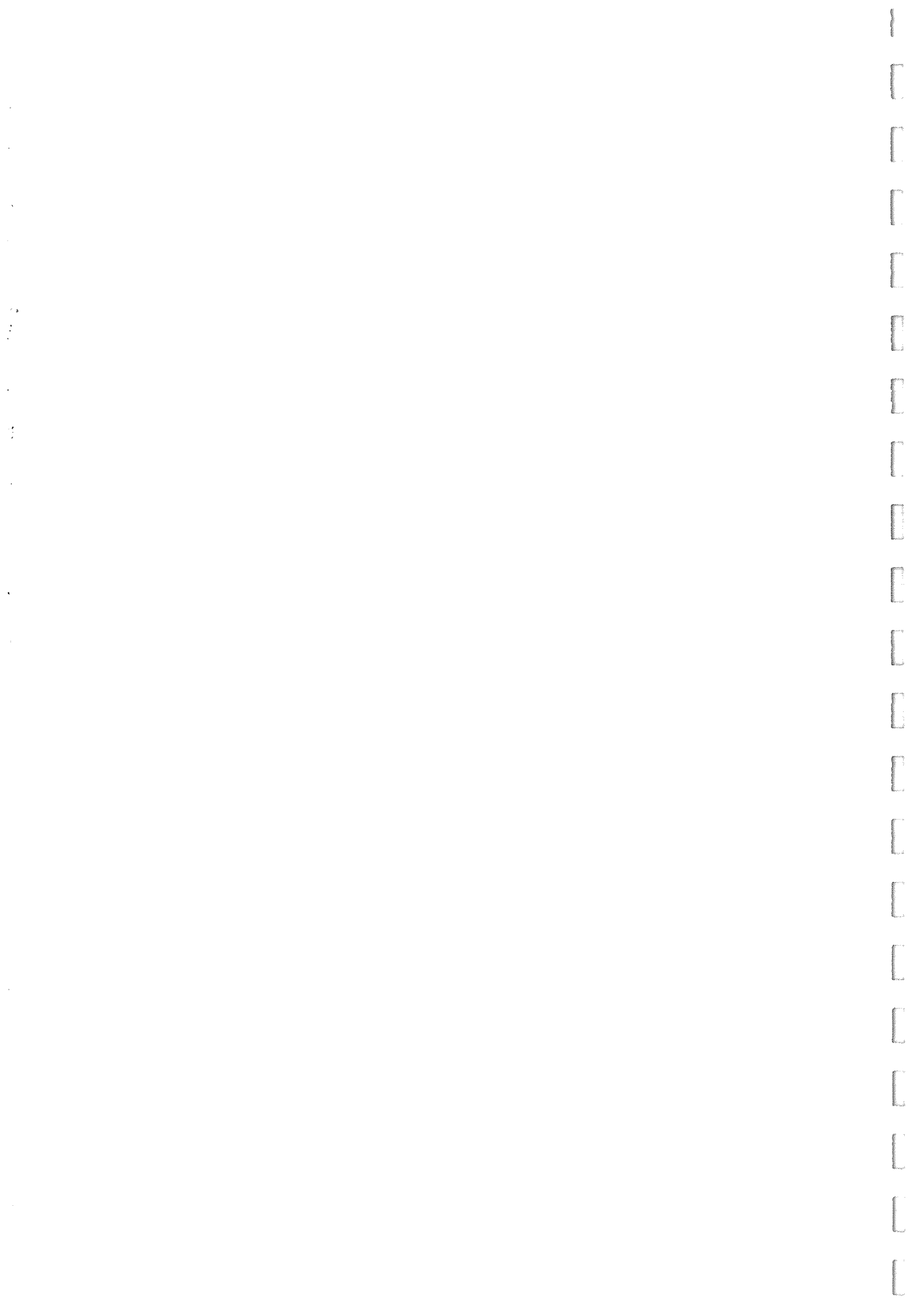
С октября по апрель отмечается суровая продолжительная зима с сильными ветрами и метелями, не редки весенние возвраты холодов. Однако практически без заморозков обходится только июнь и июль месяцы, потому лето довольно короткое, но теплое. Снежный покров образуется в середине сентября, а разрушается в конце мая. Высота снежного покрова до 100 см. Число дней со снежным покровом и устойчивыми морозами — до 200 в году. Годовое количество осадков составляет от 450 до 500 мм, причём 44 % годовой нормы осадков выпадает за июль-август.

Средняя месячная температура самого холодного месяца, января, равна минус 23,2°C. Абсолютный минимум температуры воздуха зимой наблюдается в феврале и составляет минус 53,7°C. Самым теплым месяцем в году является июль, его средняя месячная температура равна плюс 14,8°C. Абсолютный максимум температуры наблюдается в июле и составляет плюс 32,9°C.

Преобладающее направление ветра в зимний период года юго-западное, в летний — северо-восточное. Средняя скорость ветра за год равна 2,9 м/с. Наименьшая средняя скорость ветра наблюдается в ноябре 2,4 м/с, максимальная средняя скорость отмечается в июне 3,5 м/с.

Наиболее часто отмечаются явления погоды: туманы, метели, грозы. Максимум повторяемости туманов приходится на период август-октябрь. Среднее количество туманов 24 дня в году. Среднее количество метелей составляет 55 дней в году, максимум повторяемости метелей приходится на март. Грозы могут отмечаться с июня по август, максимум повторяемости приходится на июль. В среднем за год отмечается 8 дней с грозами.

Наиболее благоприятная для полетов погода наблюдается летом. Максимум сложных условий погоды приходится на октябрь. В переходные периоды и зимой, как правило, вторая половина дня для полетов наиболее благоприятна.



Метеоинформация о фактической и прогнозируемой погоде принимается по телефону. Решение на вылет принимает КВС на основании прогноза погоды и фактической погоды.

Орнитологическая обстановка, обусловлена наличием заболоченных участков и богатым растительным покровом побережья рек Уса и Седью, а также большим количеством верховых болот и озер, являющихся привлекательными местами обитания мигрирующих птиц. Основные направления перелета птиц весной (25.05-10.06) с юга на север, а осенью (25.08-20.09) с севера на юг на высотах от 300 до 500 м.

При появлении в районе посадочной площадки скопления птиц угрожающих безопасности полетов, ВС уходят на второй круг.

Для отпугивания птиц на этапе взлета-посадки экипажи ВС обязаны включать бортовые огни.

