

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к АНППП Канозеро

СОГЛАСОВАНО:

<p>Начальник С-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> Д. В. Исаев</p> <p>« 15 » ноября 20 11 г.</p> <p>М.П. </p>	<p>ВрИО начальника Мурманского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> Н. Н. Смирнов</p> <p>« 02 » ноября 20 11 г.</p> <p>М.П. </p>
---	--



СЗ МТУ ВТ ФАВТ
Дата 16.11.2011 № 3 ПЗ-151

УТВЕРЖДАЮ:
Старший авиационный начальник
посадочной площадки



В.Б. Бабкин

« 3 » 2011 г.

АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«Канозеро»
(УЛЕГ)

г. Апатиты
2011 г.



СЗ МЛН ВТ ФАВТ
№ _____



2
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 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. Минимумы посадочной площадки	1-8
9. Физические характеристики 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	2.1
Карта посадочной площадки (кроки).	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 препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3.1
Карта маршрутов вылета и прибытия.	2-4
Карта захода на посадку по приборам	2-5
Карта захода на посадку по ПВП	2-6
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.	2-7
Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке	2-8
Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.	2-9
Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.	2-10
Справочная информация	3-1
Регистрация сверок (проверок АНППП)	



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «Канозеро»	Сергей Иванович Звонцов	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	Старший штурман	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	Приказ генерального директора №143 от 29.04.2004г.	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-



КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист.		17 ноября 2011 г.	
2. Содержание		17 ноября 2011 г.	
3, Содержание (продолжение)		17 ноября 2011 г.	
0-1 Лист согласований.		17 ноября 2011 г.	
0 - 2 Контрольный лист		17 ноября 2011 г.	
0 - 3 Учет внесенных поправок.		17 ноября 2011 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1 --1	17 ноября 2011 г.	2.1	17 ноября 2011 г.
1 --1.1	17 ноября 2011 г.	2 -- 1	17 ноября 2011 г.
1 -- 2	17 ноября 2011 г.	2 -- 2	17 ноября 2011 г.
1 -- 3	17 ноября 2011 г.	2 -- 3	17 ноября 2011 г.
1 -- 4	17 ноября 2011 г.	2 -- 3.1	17 ноября 2011 г.
1 -- 5	17 ноября 2011 г.	2 -- 4	17 ноября 2011 г.
1 -- 6	17 ноября 2011 г.	2 -- 5	17 ноября 2011 г.
1 -- 7	17 ноября 2011 г.	2 -- 6	17 ноября 2011 г.
1 -- 7.1	17 ноября 2011 г.	2 -- 7	17 ноября 2011 г.
1 -- 7.2	17 ноября 2011 г.	2 -- 8	17 ноября 2011 г.
1 -- 8	17 ноября 2011 г.	2 -- 9	17 ноября 2011 г.
1 -- 9	17 ноября 2011 г.	2 -- 10	17 ноября 2011 г.
1 -- 9.1	17 ноября 2011 г.	3 -- 1	17 ноября 2011 г.
1 -- 9.2	17 ноября 2011 г.		
1 -- 10	17 ноября 2011 г.		
1 -- 10.1	17 ноября 2011 г.		
1 -- 11	17 ноября 2011 г.		
1 -- 12	17 ноября 2011 г.		
1 -- 13	17 ноября 2011 г.		
1 -- 14	17 ноября 2011 г.		
1 -- 15	17 ноября 2011 г.		
1 -- 16	17 ноября 2011 г.		
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		17 ноября 2011 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 40 (сорок) листов.			



АНППП «Канозеро» 17 ноября 2011 г.



1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»

№ 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	«Канозеро»	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	ОАО «Апатит»	
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	184250 г. Кировск Мурманской обл. ул. Ленинградская д.1	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	8(81531) 3-17-02	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	8(81531) 3-17-02	
1.7	E-mail собственника посадочной площадки	info@apatit.com	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Апатиты	(9)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	55 км юго-восточнее г. Апатиты	(9)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	67°08'59" N 034°05'55" E	(1)
1.11	Система координат	ПЗ – 90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Дерево	(2)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	80,6 м	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	14Е	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	14 тонн	(2)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	нет	-



2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	ПН-ПТ: 0400-1400 (UTS) СБ, ВС, празд.: не работает	-
2.2	Посадочная площадка	По запросу	
2.3	Таможня и иммиграционная служба	-	
2.4	Медицинская и санитарная служба	-	
2.5	Бюро САИ по проведению инструктажа	-	
2.6	Бюро информации ОВД	-	
2.7	Метеорологическое бюро по проведению инструктажа	-	
2.8	Служба воздушного движения (ОВД)	-	
2.9	Служба заправки топливом	-	
2.10	Служба оформления и обработки	-	
2.11	Служба обеспечения безопасности	-	
2.12	Служба противообледенительной обработки	-	
2.13	Служба поискового и аварийно- спасательного обеспечения полетов	-	
2.14	Служба обеспечения бортовым питанием	-	
2.15	Медицинская служба	-	
2.16	Аэродромная служба	-	



3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Перроны на посадочной площадке отсутствуют.			
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	-	
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⁾ PCN – классификационное число покрытия ВПП.



**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД)
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Рулежные дорожки на посадочной площадке отсутствуют.			
1	2	3	4
4.1	РД:	-	
4.1.1	Обозначение РД	-	
4.1.2	Тип покрытия РД	-	
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	
4.1.4	Протяженность РД (м)	-	
4.1.5	Ширина РД (м)	-	
4.1.6	Маркировка РД	-	
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	-	
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	-	
4.2	РД:	-	
...	...	-	



**5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Отдельные стоянки ВС на посадочной площадке отсутствуют. Для стоянок используются места приземления посадочной площадки.			
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	-	
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	-	
5.1.3	Тип покрытия	-	



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Места проверок высотомеров на посадочной площадке отсутствуют.			
1	2	3	4
6.1	Местоположение	-	
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	-	
6.3	Геодезическая высота ¹⁾ (м)	-	

¹⁾ Геодезическая высота – высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.



**7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
В РАДИУСЕ 5 КМ С ЦЕНТРОМ В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»**

Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Геодетическая высота (м)	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8
7.1 Препятствия в радиусе 5 км от КТА посадочной площадки							
200001 ¹⁾	Контур деревьев 1-1	67°08'57" N	34°05'55" E	88,4	-	нет	(1)
00002	Контур деревьев 1-2	67°08'55" N	34°05'54" E	87,1	-	нет	
00003	Контур деревьев 1-3	67°08'55" N	34°05'54" E	90,4	-	нет	
00004	Контур деревьев 1-4	67°08'54" N	34°05'54" E	92,1	-	нет	
00005	Контур деревьев 1-5	67°08'53" N	34°05'53" E	90,6	-	нет	
00006	Контур деревьев 1-6	67°08'52" N	34°05'54" E	91,0	-	нет	
00007	Контур деревьев 1-7	67°08'51" N	34°05'55" E	86,4	-	нет	
00008	Контур деревьев 1-8	67°08'52" N	34°05'57" E	85,9	-	нет	
00009	Контур деревьев 1-9	67°08'51" N	34°05'58" E	91,2	-	нет	
00010	Контур деревьев 1-10	67°08'53" N	34°05'58" E	87,1	-	нет	
00011	Контур деревьев 1-11	67°08'52" N	34°05'59" E	89,6	-	нет	
00012	Ветроуказатель	67°08'52" N	34°06'00" E	93,8	-	нет	
00013	Контур деревьев 1-12	67°08'52" N	34°06'01" E	88,2	-	нет	
00014	Контур деревьев 1-13	67°08'53" N	34°05'59" E	85,3	-	нет	
00015	Контур деревьев 1-14	67°08'54" N	34°05'59" E	86,3	-	нет	
00016	Контур деревьев 1-15	67°08'54" N	34°06'02" E	86,5	-	нет	
00017	Контур деревьев 1-16	67°08'55" N	34°06'01" E	85,4	-	нет	
00018	Контур деревьев 1-17	67°08'55" N	34°06'00" E	84,1	-	нет	
00019	Контур деревьев 1-18	67°08'55" N	34°05'59" E	83,8	-	нет	
00020	Контур деревьев 1-19	67°08'56" N	34°06'01" E	84,6	-	нет	
00021	Дерево 1	67°08'56" N	34°06'01" E	87,9	-	нет	
00022	Дерево 2	67°08'56" N	34°06'03" E	90,7	-	нет	
00023	Контур деревьев 2-1	67°08'55" N	34°05'54" E	92,5	-	нет	
00024	Контур деревьев 2-2	67°08'55" N	34°05'52" E	96,7	-	нет	
00025	Контур деревьев 2-3	67°08'55" N	34°05'53" E	97,2	-	нет	
00026	Контур деревьев 2-4	67°08'54" N	34°05'53" E	101,1	-	нет	
00027	Контур деревьев 2-5	67°08'53" N	34°05'52" E	103,3	-	нет	
00028	Контур деревьев 2-6	67°08'52" N	34°05'52" E	100,0	-	нет	
00029	Контур деревьев 2-7	67°08'52" N	34°05'53" E	98,5	-	нет	
00030	Контур деревьев 2-8	67°08'51" N	34°05'54" E	95,7	-	нет	
00031	Контур деревьев 2-9	67°08'51" N	34°05'55" E	90,8	-	нет	
00032	Дерево 3	67°08'49" N	34°05'55" E	92,8	-	нет	
00033	Дерево 4	67°08'49" N	34°05'56" E	94,8	-	нет	
00034	Дерево 5	67°08'50" N	34°05'58" E	94,7	-	нет	
00035	Контур деревьев 2-10	67°08'50" N	34°06'01" E	93,7	-	нет	
00036	Дерево 6	67°08'51" N	34°06'06" E	95,0	-	нет	
00037	Дерево 7	67°08'54" N	34°06'13" E	104,7	-	нет	
00038	Дерево 8	67°08'55" N	34°06'14" E	105,3	-	нет	
00039	Контур деревьев 2-11	67°08'55" N	34°06'07" E	92,6	-	нет	
00040	Столбик посадочного огня 1	67°08'55" N	34°05'57" E	81,4	-	красные огни	
00041	Столбик посадочного огня 2	67°08'53" N	34°05'58" E	81,1	-	красные огни	
00042	Столбик посадочного огня 3	67°08'53" N	34°05'55" E	81,1	-	красные огни	
00043	Урна для мусора	67°08'53" N	34°05'55" E	80,5	-	нет	



00044	Дерево 9	67°08'53" N	34°05'54" E	84,6		нет	
00045	Столбик посадочного огня 4	67°08'54" N	34°05'55" E	81,2		красные огни	
00046	Столбик посадочного огня 5	67°08'54" N	34°05'55" E	81,3		красные огни	
00047	Столбик посадочного огня 6	67°08'55" N	34°05'55" E	81,4		красные огни	
00048	Дерево 10	67°09'31" N	34°06'17" E	94,9		нет	
00049	Дерево 11	67°09'49" N	34°06'22" E	103,1		нет	
00050	Дерево 12	67°09'43" N	34°06'15" E	104,0		нет	
00051	Пень 1	67°08'59" N	34°05'59" E	81,5		нет	
00052	Пень 2	67°08'59" N	34°05'59" E	81,5		нет	
00053	Пень 3	67°09'00" N	34°05'59" E	81,2		нет	
00054	Пень 4	67°09'00" N	34°05'59" E	81,3		нет	
00055	Пень 5	67°09'00" N	34°05'59" E	81,3		нет	
00056	Пень 6	67°09'00" N	34°06'00" E	81,8		нет	
00057	Пень 7	67°09'01" N	34°06'00" E	81,7		нет	
00058	Пень 8	67°09'01" N	34°06'00" E	81,6		нет	
00059	Пень 9	67°09'02" N	34°06'01" E	81,6		нет	
00060	Пень 10	67°09'02" N	34°06'01" E	81,6		нет	
00061	Пень 11	67°09'02" N	34°06'02" E	81,3		нет	
00062	Пень 12	67°09'02" N	34°06'00" E	81,8		нет	
00063	Пень 13	67°09'02" N	34°06'01" E	81,5		нет	
00064	Дерево 13	67°09'02" N	34°06'02" E	85,1		нет	
00065	Дерево 14	67°09'02" N	34°06'03" E	86,5		нет	
00066	Контур деревьев 1-20	67°09'03" N	34°05'58" E	87,2		нет	
00067	Дерево 15	67°09'03" N	34°05'58" E	85,0		нет	
00068	Дерево 16	67°09'02" N	34°05'59" E	83,0		нет	
00069	Контур деревьев 1-21	67°09'04" N	34°05'57" E	88,1		нет	
00070	Контур деревьев 1-22	67°09'04" N	34°05'57" E	87,5		нет	
00071	Контур деревьев 1-23	67°09'06" N	34°05'57" E	89,3		нет	
00072	Контур деревьев 1-24	67°09'02" N	34°05'55" E	88,6		нет	
00073	Контур деревьев 1-25	67°09'02" N	34°05'55" E	86,9		нет	
00074	Контур деревьев 1-26	67°09'01" N	34°05'53" E	87,2		нет	
00075	Контур деревьев 1-27	67°09'01" N	34°05'54" E	84,6		нет	
00076	Контур деревьев 1-28	67°09'00" N	34°05'52" E	87,9		нет	
00077	Контур деревьев 2-12	67°09'06" N	34°05'46" E	99,7		нет	
00078	Контур деревьев 2-13	67°09'03" N	34°05'45" E	100,3		нет	
00079	Контур деревьев 2-14	67°09'02" N	34°05'44" E	101,6		нет	
00080	Контур деревьев 2-15	67°09'01" N	34°05'48" E	95,2		нет	
00081	Контур деревьев 2-16	67°08'59" N	34°05'45" E	99,4		нет	
00082	Контур деревьев 2-17	67°08'58" N	34°05'44" E	101,6		нет	
00083	Контур деревьев 2-18	67°08'56" N	34°05'48" E	98,5		нет	
00084	Дерево 17	67°08'48" N	34°06'04" E	100,2		нет	
00085	Дерево 18	67°08'49" N	34°06'09" E	99,6		нет	
00086	Дерево 19	67°08'55" N	34°06'13" E	104,9		нет	
00087	Дерево 20	67°09'02" N	34°06'22" E	103,8		нет	
00088	Дерево 21	67°09'08" N	34°06'28" E	102,0		нет	
00089	Дерево 22	67°09'17" N	34°06'47" E	107,3		нет	
00090	Дерево 23	67°10'03" N	34°07'10" E	110,0		нет	
00091	Дерево 24	67°09'27" N	34°06'36" E	104,3		нет	
00092	Дерево 25	67°08'58" N	34°06'19" E	106,1		нет	
00093	Дерево 26	67°10'11" N	34°06'59" E	111,9		нет	
00094	Контур деревьев 1-29	67°09'00" N	34°06'01" E	86,4		нет	
00095	Контур деревьев 1-30	67°09'00" N	34°06'02" E	88,5		нет	
00096	Контур деревьев 1-31	67°09'01" N	34°06'02" E	87,1		нет	
00097	Дерево 27	67°09'03" N	34°06'09" E	91,4		нет	
00098	Контур деревьев 1-32	67°09'04" N	34°06'02" E	85,5		нет	
00099	Контур деревьев 1-33	67°08'59" N	34°05'53" E	85,9		нет	
00100	Контур деревьев 1-34	67°08'59" N	34°05'54" E	86,5		нет	
00101	Контур деревьев 1-35	67°08'59" N	34°05'52" E	88,3		нет	



00102	Контур деревьев 1-36	67°08'58" N	34°05'52" E	88,6		нет
00103	Контур деревьев 1-37	67°08'58" N	34°05'53" E	87,5		нет
00104	Контур деревьев 1-38	67°08'57" N	34°05'53" E	89,0		нет
00105	Контур деревьев 2-19	67°08'55" N	34°05'49" E	98,2		нет
00106	Контур деревьев 2-20	67°08'57" N	34°05'48" E	95,7		нет
00107	Контур деревьев 1-39	67°08'59" N	34°06'01" E	86,7		нет
00108	Контур деревьев 1-40	67°08'58" N	34°06'01" E	86,9		нет
00109	Контур деревьев 1-41	67°08'58" N	34°06'00" E	84,5		нет
00110	Контур деревьев 1-42	67°08'57" N	34°06'00" E	85,2		нет
00111	Контур деревьев 1-43	67°08'57" N	34°05'59" E	86,1		нет
00112	Труба на доме	67°08'50" N	34°05'50" E	85,8		нет
00113	Дерево 28	67°08'51" N	34°05'48" E	101,7		нет
00114	Дерево 29	67°08'51" N	34°05'52" E	91,9		нет
00115	Дерево на возвышенности 1	67°08'59" N	34°04'49" E	110,5		нет
00116	Дерево на возвышенности 2	67°08'27" N	34°05'48" E	104,5		нет
00117	Сигнал триапункта	67°11'29" N	34°11'00" E	134,4		нет
00118	Сигнал триапункта	67°11'57" N	34°01'39" E	162,0		нет
00119	Сигнал триапункта	67°08'48" N	34°06'58" E	128,4		нет
00120	Сигнал триапункта	67°07'50" N	34°12'36" E	119,5		нет

200001¹⁾, где

2 - район 2 (в R = 5 км от посадочной площадки)

00001 - номер препятствия



8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»

№ п.п.	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<p>Полеты на посадочную площадку «Канозеро» осуществляются по ПВП и минимумы посадочной площадки «Канозеро» для полетов ВС по ПВП определяются Правилами визуальных полетов в соответствии со статьями 3.33, 3.33.1, 3.33.2, 3.112 ФАП «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации»;</p>			
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета		
8.1.1	Тип ВС	-	-
8.1.1.1	Ннго	-	-
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	-	-
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП ночь	-	-
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки	-	-
8.2.1	Тип ВС	-	-
8.2.1.1	РМС (ИЛС) Авт	-	-
8.2.1.2	РМС (ИЛС) Дир	-	-
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП	-	-
8.2.1.4	РСР/ОСП	-	-
8.2.1.5	РСР	-	-
8.2.1.6	ОСП	-	-
8.2.1.7	ОПРС	-	-
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	-	-
8.2.1.9	ВЗП	-	-



9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная докумен тация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	Место приземления №1	
9.1.1	Класс ВПП	-	
9.1.2	Длина ВПП (м)	-	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	-	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.1.5	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)		
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)		
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.1.9	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.1.10	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	67°08'54"N; 034°05'56"E.	(1)
9.1.11	Длина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	40	(2)
9.1.12	Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	30	(2)
9.1.13	Уклон TLOF	-	-
9.1.14	Тип поверхности TLOF	Дерево	(2)
9.1.15	Несущая способность зоны TLOF (т.).	14 т (PCN 25/F/B/X/U)	(2)
9.1.16	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	79,87	(1)
9.1.17	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.1.18	Истинный пеленг	-	
9.1.19	Длина FATO (м)	40	(2)
9.1.20	Ширина FATO (м).	30	(2)
9.1.21	Уклон FATO	-	-
9.1.22	Тип поверхности FATO	Дерево	(2)
9.1.23	Длина зоны безопасности (м)	-	-
9.1.24	Ширина зоны безопасности (м)	-	-
9.1.25	Тип поверхности зоны безопасности	-	-
9.1.26	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.1.27	Сектор свободный от препятствий	-	-



9.2	Обозначение ВПП	Место приземления №2	
9.2.1	Класс ВПП	-	
9.2.2	Длина ВПП (м)	-	
9.2.3	Ширина ВПП (м)	-	
9.2.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.2.5	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)		
9.2.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)		
9.2.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.2.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.2.9	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.2.10	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	67°08'59"N; 034°05'55"E.	(1)
9.2.11	Длина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	25	(2)
9.2.12	Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	25	(2)
9.2.13	Уклон TLOF	-	-
9.2.14	Тип поверхности TLOF	Дерево	(2)
9.2.15	Несущая способность зоны TLOF (т.).	14 т (PCN 25/F/B/X/U)	(2)
9.2.16	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	80,60	(1)
9.2.17	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.2.18	Истинный пеленг		(1)
9.2.19	Длина FATO (м)	25	(2)
9.2.20	Ширина FATO (м).	25	(2)
9.2.21	Уклон FATO	-	-
9.2.22	Тип поверхности FATO	Дерево	(2)
9.2.23	Длина зоны безопасности (м)	-	-
9.2.24	Ширина зоны безопасности (м)	-	-
9.2.25	Тип поверхности зоны безопасности	-	-
9.2.26	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.2.27	Сектор свободный от препятствий	-	-
9.3	Обозначение ВПП	Место приземления №3	
9.3.1	Класс ВПП	-	
9.3.2	Длина ВПП (м)	-	
9.3.3	Ширина ВПП (м)	-	
9.3.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.3.5	Координаты порога ВПП (широта,		



	долгота в градусах, минутах, секундах)		
9.3.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)		
9.3.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.3.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.3.9	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.3.10	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	67°09'02"N; 034°05'57"E.	(1)
9.3.11	Длина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	25	(2)
9.3.12	Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	25	(2)
9.3.13	Уклон TLOF	-	-
9.3.14	Тип поверхности TLOF	Дерево	(2)
9.3.15	Несущая способность зоны TLOF (т.).	14 т (PCN 25/F/B/X/U)	(2)
9.3.16	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	80,66	(1)
9.3.17	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.3.18	Истинный пеленг	-	(1)
9.3.19	Длина FATO (м)	25	(2)
9.3.20	Ширина FATO (м).	25	(2)
9.3.21	Уклон FATO	-	-
9.3.22	Тип поверхности FATO	Дерево	(2)
9.3.23	Длина зоны безопасности (м)	-	-
9.3.24	Ширина зоны безопасности (м)	-	-
9.3.25	Тип поверхности зоны безопасности	-	-
9.3.26	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.3.27	Сектор свободный от препятствий	-	-



10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП	Место приземления №1	
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 (Огней периметра)	140 м	(10)
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	10 – 40 м	(10)
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	ОМИ	(10)
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	красный	(10)
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	-
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	-
10.2	Обозначение ВПП	Место приземления №2	
10.2.1	Тип системы огней приближения	-	-
10.2.2	Протяженность системы огней приближения	-	-
10.2.3	Сила света системы огней приближения	-	-
10.2.4	Огни порога ВПП (входные)	-	-
10.2.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	-
10.2.6	Система визуальной индикации глиссады	-	-
10.2.7	Наклон глиссады	-	-
10.2.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	-	-



10.2.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	-	-
10.2.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	-	-
10.2.11	Сила света огней осевой линии ВПП	-	-
10.2.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	-	-
10.2.13	Цвет огней осевой линии ВПП	-	-
10.2.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП (Огней периметра)	100 м	(10)
10.2.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	25 м	(10)
10.2.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	ОМИ	(10)
10.2.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	белый	(10)
10.2.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	-
10.2.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	-
10.3	Обозначение ВПП	Место приземления №3	
10.3.1	Тип системы огней приближения	-	-
10.3.2	Протяженность системы огней приближения	-	-
10.3.3	Сила света системы огней приближения	-	-
10.3.4	Огни порога ВПП (входные)	-	-
10.3.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	-
10.3.6	Система визуальной индикации глиссады	-	-
10.3.7	Наклон глиссады	-	-
10.3.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	-	-
10.3.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	-	-
10.3.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	-	-
10.3.11	Сила света огней осевой линии ВПП	-	-
10.3.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	-	-
10.3.13	Цвет огней осевой линии ВПП	-	-
10.3.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП (Огней периметра)	100 м	(10)
10.3.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	25 м	(10)
10.3.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	ОМИ	(10)
10.3.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	белый	(10)
10.3.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	-
10.3.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	-



11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Канозеро»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки	-	(3)
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 в районе посадочной площадки	G	
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	-	(3)
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение) (в R = 5 км)	581	
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение) (в R = 5 км)	(500)	



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
В радиусе 5 км от посадочной площадки запретных зон, зон ограничения полетов, постоянных опасных зон и специальных зон нет.			
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	-	



**13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Своих средств связи на посадочной площадке нет. На посадочной площадке осуществляется полетно-информационное обслуживание органом ОВД Мурманского МДП			
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	Мурманский МДП	(3)
13.1.1	Позывной	Мурманск-район	
13.1.2	Частота Mhz	126,0	
13.1.3	Часы работы (UTC) ¹⁾	По регламенту работы Мурманского МДП	
13.1.4	Примечание	-	

¹⁾ UTC – всемирное координированное время.



14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Канозеро»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
Радионавигационных средств и средств посадки на посадочной площадке нет.			
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	-	



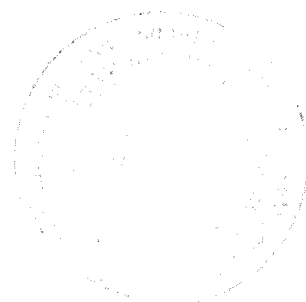
15. ПЕРЕЧЕНЬ КАРТ (СХЕМ) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

1. Карта посадочной площадки (кроки).
2. Карта наземного движения (огни и знаки руления).
3. Карты препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки.
4. Карта маршрутов вылета и прибытия.
5. Карта захода на посадку по приборам.
6. Карта захода на посадку по ПВП.
7. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
8. Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке.
9. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.
10. Схемы выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.



16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Технический отчет о выполнении геодезических работ по съемке высотных препятствий, утв. 05.10.2011г..
2. Акт обследования посадочной площадки «Канозеро» на соответствие требованиям НГЭА и ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. №69.
3. Приказ Минтранса России №253 от 22.09.2011 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
4. Приказ Минтранса России №238 от 06.09.2011 года «Об установлении постоянных опасных зон».
5. Приказ Минтранса России №237 от 06.09.2011 года «Об установлении запретных зон».
6. Приказ Минтранса России №200 от 15.09.2010 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения Российской Федерации.».
7. Приказ Минтранса России №252 от 22.09.2011 года «Об установлении зон ограничения полетов».
8. Топокарта изд. Ген.штаба , масштаб 1:50000, 1989 года выпуска.
9. Акт обследования светосигнального оборудования посадочной площадки «Канозеро».
10. Таблица соответствия прочности и состояние поверхности элементов посадочной площадки «Канозера» требованиям НГЭА.





2. ПРИЛОЖЕНИЯ



Карта
посадочной площадки

КАНОЗЕРО, РОССИЯ

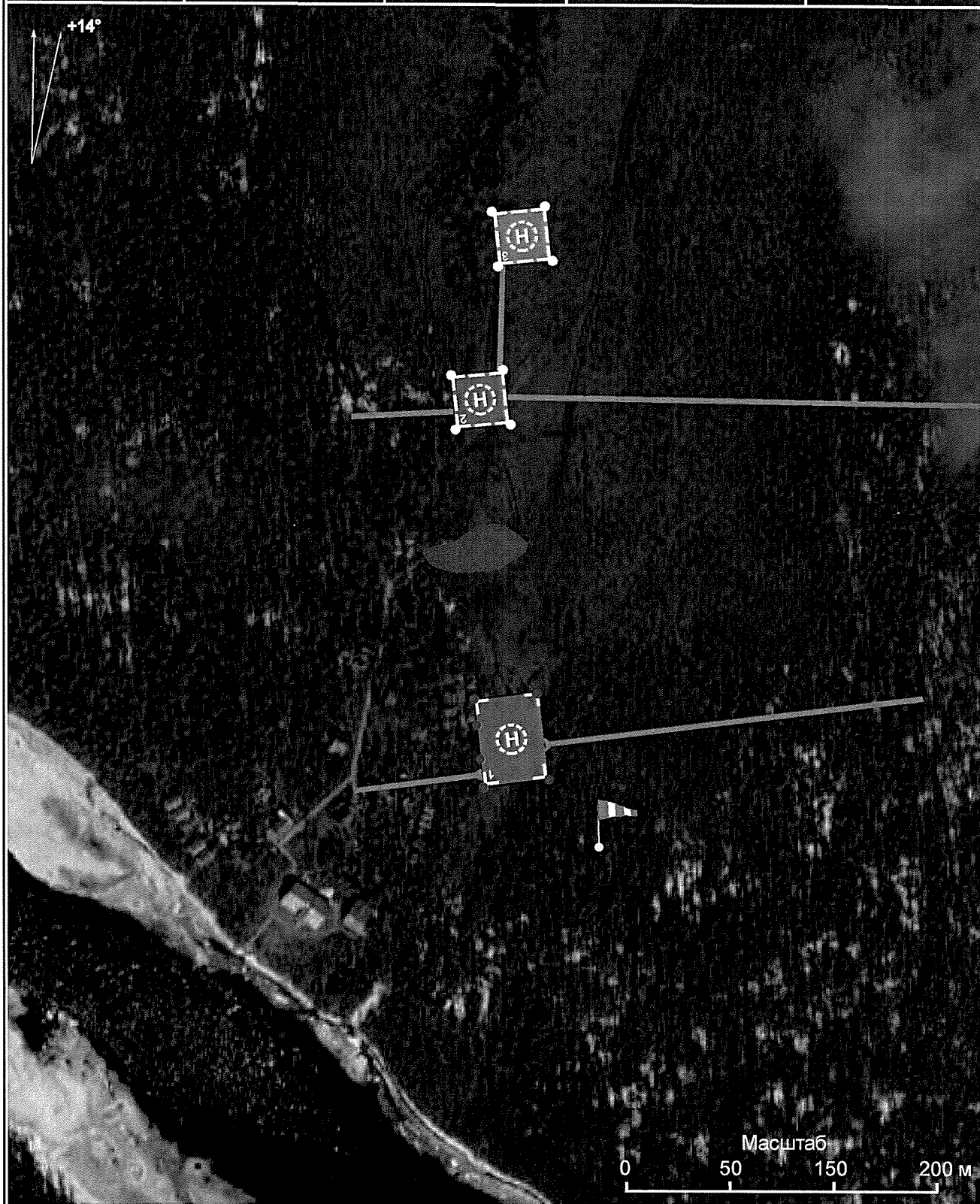
КАНОЗЕРО

Мурманск-район 126,0

Наэр 80.6

Высоты - метры;	Расстояния - км;	Координаты - ПЗ-90.02
-----------------	------------------	-----------------------

Обозначение TLOF	Координаты TLOF	Превышение TLOF	Грузонапряженность	Размеры TLOF
МП №1	67°08'54"N, 34°05'56"E	79.87м	14т	40 x 30 м
МП № 2 (КТПП)	67°08'59"N, 34°05'55"E	80.60м	14т	25 x 25 м
МП №3	67°09'02"N, 34°05'57"E	80.66м	14т	25 x 25 м





Карта
наземного движения
(огни и знаки руления)

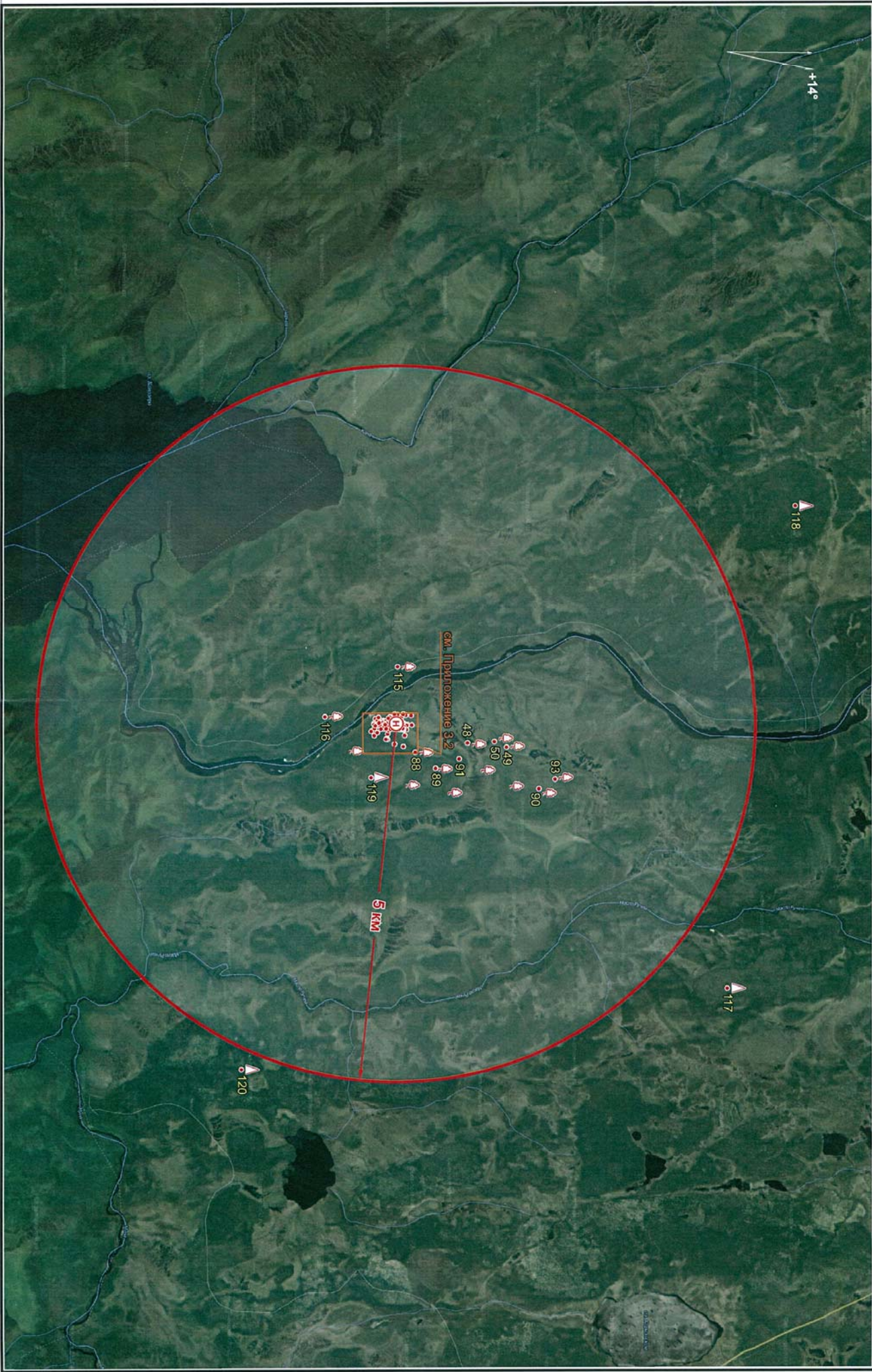
КАНОЗЕРО, РОССИЯ
КАНОЗЕРО

На посадочной площадке
МС и РД отсутствуют, огни и знаки руления
не установлены



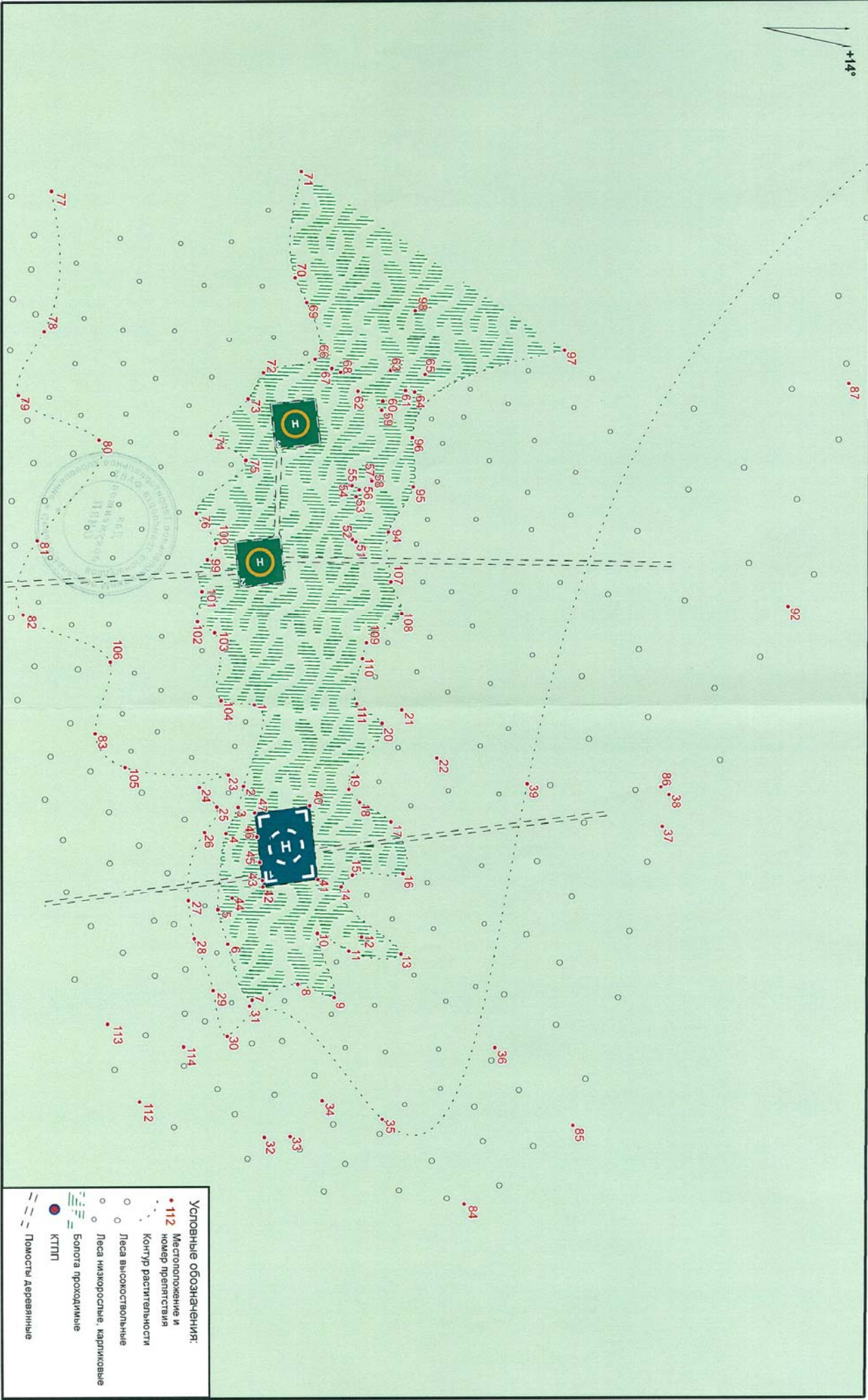
Карта препятствий
в радиусе 5 км от контрольной
точки посадочной площадки

КАНОЗЕРО, РОССИЯ
КАНОЗЕРО



Карта препятствий
в радиусе 5 км от контрольной
точки посадочной площадки

КАНОЗЕРО, РОССИЯ
КАНОЗЕРО



Карта
маршрутов вылета и прибытия

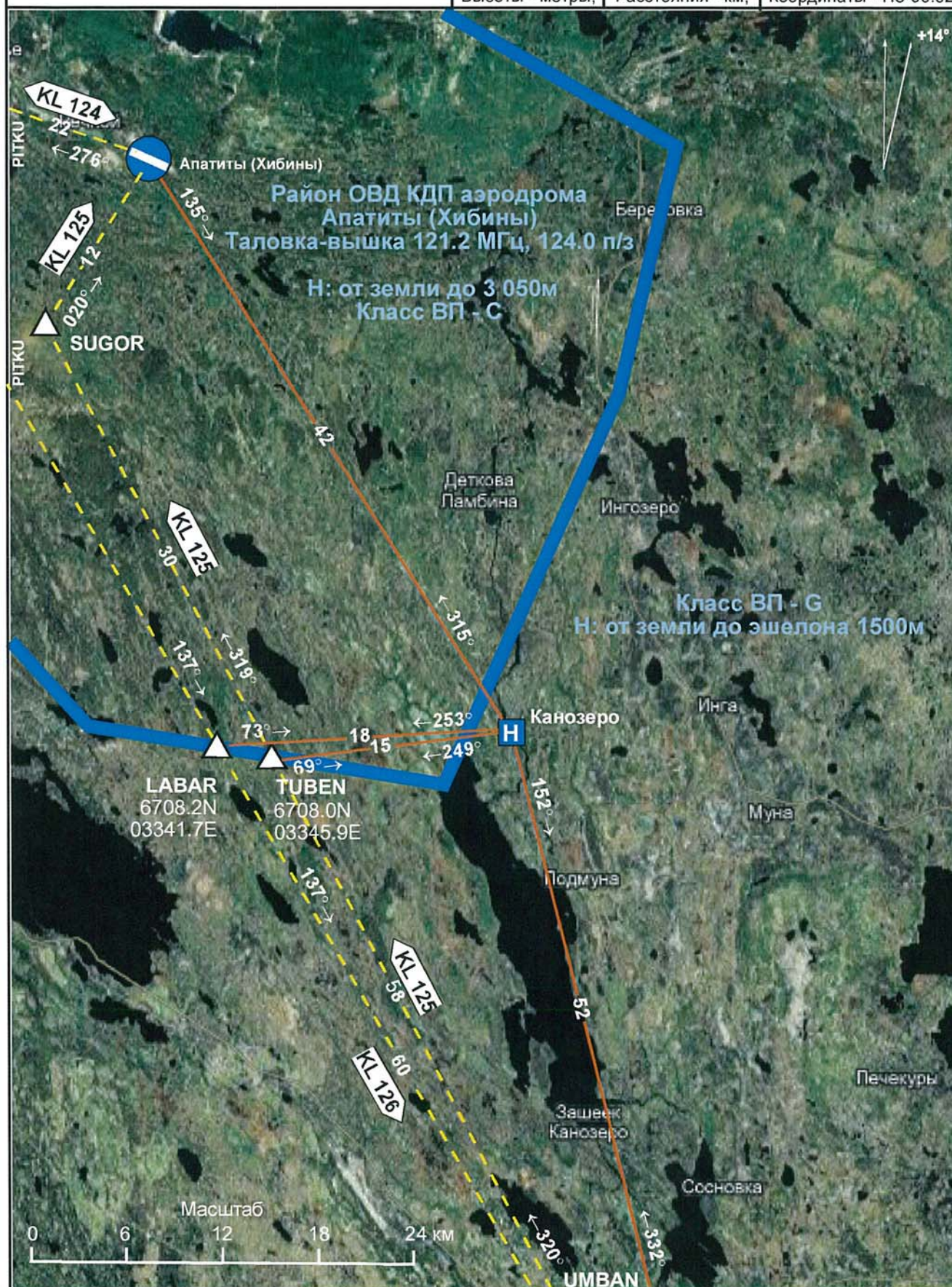
КАНОЗЕРО, РОССИЯ

КАНОЗЕРО

Мурманск - район 126,0

Наэр 80.6

Высоты - метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ-90.02

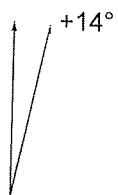




Карта
захода на посадку по приборам

КАНОЗЕРО, РОССИЯ
КАНОЗЕРО

Высоты - метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ-90.02



Схемы
захода на посадку по приборам не разрабатывались



Карта
захода на посадку по ПВП

КАНОЗЕРО, РОССИЯ

КАНОЗЕРО

Мурманск - район 126,0

Нпп 80,6

Высоты - метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ-90.02

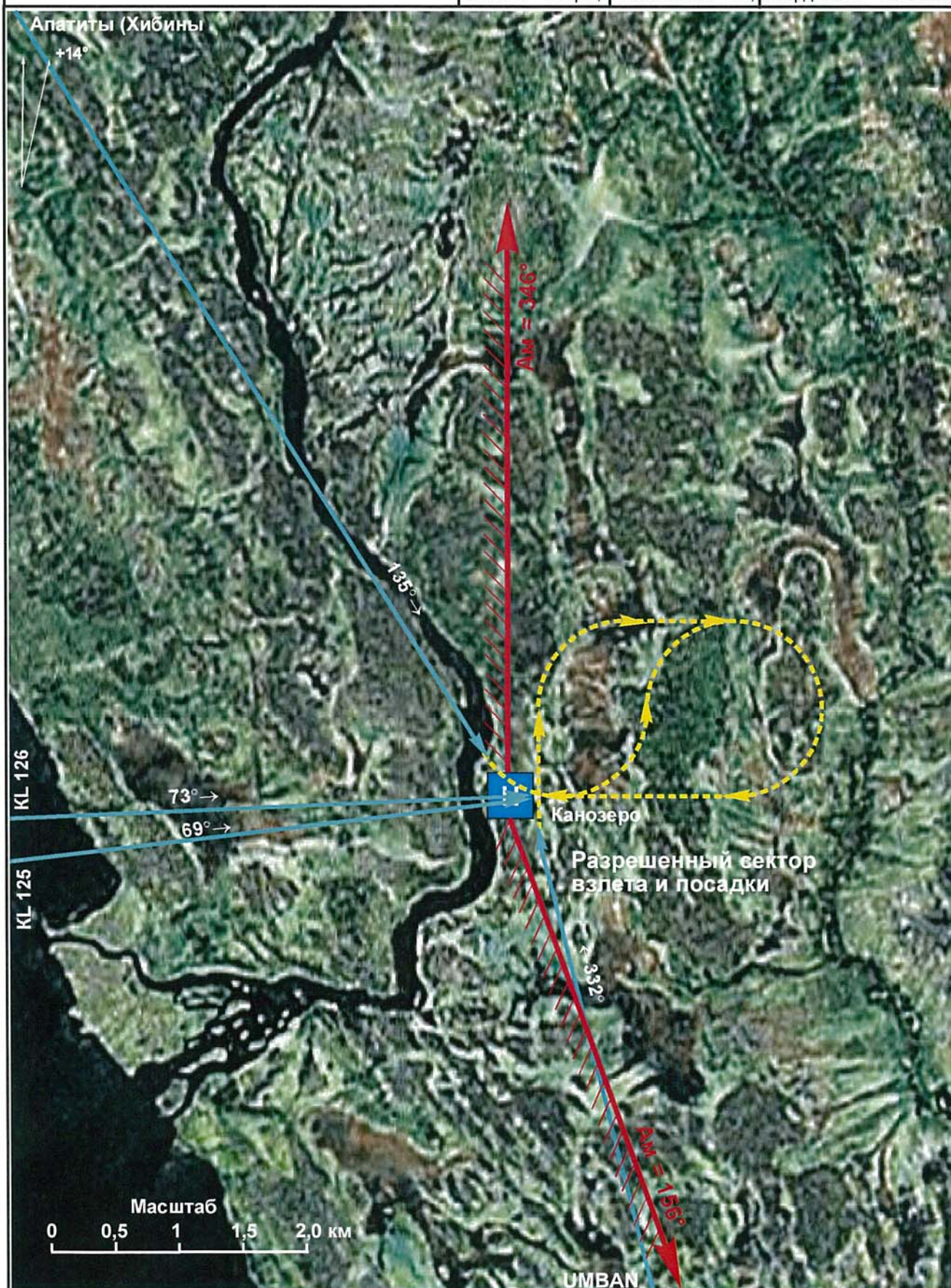




Схема
концентрации и перелета птиц
в окрестностях посадочной площадки

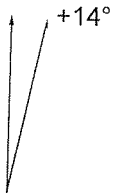
КАНОЗЕРО, РОССИЯ
КАНОЗЕРО

Наблюдения за концентрацией
и перелетом птиц в окрестностях посадочной площадки
не производились



Схема
размещения радиотехнического
и метеорологического оборудования

КАНОЗЕРО, РОССИЯ
КАНОЗЕРО



На посадочной площадке
радиотехническое и метеорологическое оборудование
не установлено



Схема
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки

КАНОЗЕРО, РОССИЯ
КАНОЗЕРО

Высоты - метры;	Расстояния - км;	Координаты - ПЗ-90.02
-----------------	------------------	-----------------------

Съемка
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки
не производилась

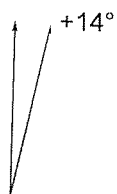


**Схема
выполнения маневра для
внеочередного захода на посадку
или ухода на запасной аэродром**

**КАНОЗЕРО, РОССИЯ
КАНОЗЕРО**

Высоты - метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ-90.02

+14°



**Схема не разработана
ввиду отсутствия зон ожидания в районе
посадочной площадки**



3. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНПП

[illegible]

