


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
к АНППП «Скиповая»

СОГЛАСОВАНО:

<p>Начальник С-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p>_____ Д.В. Исаев</p> <p>« <u>22</u> » _____ 20 <u>12</u> г.</p> <p>М.П.</p> 	<p>Начальник Мурманского РЦ ЕС ОрВД</p> <p>_____ А.И. Макавяцкас</p> <p>« _____ » _____ 20 ____ г.</p> <p>М.П.</p>
---	--



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
к аэронавигационному паспорту  
посадочной площадки  
«СКИПОВАЯ»

1. Командир войсковой части 09436  
генерал-майор

«28» февраля 2012г.

И. МАКУШЕВ

2. ВрИО главного штурмана войсковой части 09436  
подполковник

«28» февраля 2012г.

О.АКОПЯН

3. ВрИО начальника центра управления авиацией  
войсковой части 09436  
полковник

«28» февраля 2012г.

Р. СТЕРЛИН

4. Начальник группы АИ войсковой части 09436  
капитан

«28» 02 2012г.

Р. ФАЯЗОВ



**СЗ МТУ ВТ ФАВТ**

Дата 04.04.2012 № СЗПЗ-208

**« УТВЕРЖДАЮ »**  
Старший авиационный начальник  
посадочной площадки

« 27 »  В.В. Базыкин  
2012 г.

## АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

### «СКИПОВАЯ»

г. Мурманск  
2012 г.

СЗЛД ВЕ ФВВТ  
№ \_\_\_\_\_



## 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
<b>Приложения</b>	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 "Скиповая"	Зосимов Владимир Родионович	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	Главный штурман ЗАО «ГАЗАВИА»	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	Пр. №18 от 20.02.2012 г.	
<b>Наименование службы</b>	<b>Подпись/дата</b>	<b>Расшифровка подписи</b>
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-







## КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист.		09 февраля 2012 г.	
2. Содержание		09 февраля 2012 г.	
0 – 1 Лист согласований		09 февраля 2012 г.	
0 - 2 Контрольный лист		09 февраля 2012 г.	
0 - 3 Регистрация поправок в АНППП.		09 февраля 2012 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1 --1	09 февраля 2012 г.	2.1	09 февраля 2012 г.
1 –1.1	09 февраля 2012 г.	2 – 1	09 февраля 2012 г.
1 – 2	09 февраля 2012 г.	2 – 2	09 февраля 2012 г.
1 – 3	09 февраля 2012 г.	2 – 3	09 февраля 2012 г.
1 – 4	09 февраля 2012 г.	2 – 3.1	09 февраля 2012 г.
1 – 5	09 февраля 2012 г.	2 – 4	09 февраля 2012 г.
1 – 6	09 февраля 2012 г.	2 – 5	09 февраля 2012 г.
1 – 7	09 февраля 2012 г.	2 – 6	09 февраля 2012 г.
1 – 7.1	09 февраля 2012 г.	2 – 7	09 февраля 2012 г.
1 – 7.2	09 февраля 2012 г.	2 – 8	09 февраля 2012 г.
1 – 7.3	09 февраля 2012 г.	2 – 9	09 февраля 2012 г.
1 – 8	09 февраля 2012 г.	2 – 10	09 февраля 2012 г.
1 – 9	09 февраля 2012 г.	3 – 1	09 февраля 2012 г.
1 – 10	09 февраля 2012 г.		
1 – 11	09 февраля 2012 г.		
1 – 12	09 февраля 2012 г.		
1 – 13	09 февраля 2012 г.		
1 – 14	09 февраля 2012 г.		
1 – 15	09 февраля 2012 г.		
1 – 16	09 февраля 2012 г.		
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		09 февраля 2012 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 39 (тридцать девять) листов.			



# 1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"

№ 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	"Скиповая"	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	ОАО «Кольская горно- металлургическая компания»	
1.3.1	Наименование организации в чьем оперативном ведении находится посадочная площадка		
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	г.Мончегорск-7	
1.4.1	Юридический адрес организации в чьем оперативном ведении находится посадочная площадка		
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	8 (81554) 3-61-13	
1.5.1	Номер телефона организации в чьем оперативном ведении находится посадочная площадка		
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	8 (81554) 3-50-69	
1.6.1	Номер факса организации в чьем оперативном ведении находится посадочная площадка		
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки		
1.7.1	Е-mail организации в чьем оперативном ведении находится посадочная площадка		
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Заполярный	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	3 км юго - западнее г. Заполярный	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (ПМ №1) (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	69°24'11" N 030°45'41" E	(1)
1.11	Система координат	ПЗ – 90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной	Бетон с резиновым покрытием	(10)





	площадки		
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	220,8 м	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	14Е	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	13.0 тонн	(10)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	нет	-



## 2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	ПН-ПТ: 0900-1800 (МСК) СБ, ВС, праздничные дни 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 "Скиповая"

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<b>Перроны на посадочной площадке отсутствуют.</b>			
1	2	3	4
<b>3.1</b>	<b>Наименование перрона</b>	-	
3.1.1	Тип покрытия перрона	-	
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) <sup>1)</sup>	-	
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	-	
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	

<sup>1)</sup> PCN – классификационное число покрытия ВПП.



**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД)  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>Рулежные дорожки на посадочной площадке отсутствуют.</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
4.1	<b>РД:</b>	-	
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	<b>РД:</b>	-	
...	...	-	





### 5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Отдельные стоянки ВС на посадочной площадке отсутствуют. Для стоянок используется место приземления посадочной площадки.			
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	Н	(2)
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	69°24'11" N 030°45'41" E	(1)
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	(PCN 25/R/B/X/T)	(10)
5.1.3	Тип покрытия	Бетон с резиновым покрытием	(2)



# **6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<b>Специальных мест проверок высотомеров на посадочной площадке нет. Проверка высотомеров проводится на посадочном месте (TLOF)</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
6.1	Местоположение	<b>TLOF</b>	-
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	220,8	(1)
6.3	Геодезическая высота <sup>1)</sup> (м)	241,7	(1)

<sup>1)</sup> Геодезическая высота – высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.



**7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
В РАДИУСЕ 5 КМ С ЦЕНТРОМ В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"**

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	5	6	7	8
<b>7.1 Препятствия в радиусе 5 км от контрольной точки посадочной площадки</b>							
200001 <sup>1)</sup>	Угол метеобудки1	69°24'11"N	030°45'37"E	223,6	244,5	Нет	(1)
200002	Угол метеобудки2	69°24'11"N	030°45'38"E	223,6	244,5	Нет	
200003	Угол метеобудки3	69°24'11"N	030°45'38"E	223,6	244,5	Нет	
200004	Антенна метеобудки	69°24'11"N	030°45'37"E	224,8	245,7	Нет	
200005	Фонарь на метеобудке	69°24'11"N	030°45'37"E	227,4	248,3	Нет	
200006	Угол здания1-1	69°24'07"N	030°45'49"E	228,7	249,6	Нет	
200007	Угол здания1-2	69°24'07"N	030°45'52"E	228,7	249,6	Нет	
200008	Угол здания2-1	69°24'06"N	030°45'42"E	233,9	254,8	Нет	
200009	Угол здания2-2	69°24'06"N	030°45'45"E	233,9	254,8	Нет	
200010	Угол здания3-1	69°24'07"N	030°45'39"E	222,4	243,3	Нет	
200011	Угол здания3-2	69°24'08"N	030°45'38"E	222,3	243,2	Нет	
200012	Угол навеса(фонарь)1	69°24'06"N	030°45'21"E	239,2	260,1	Нет	
200013	Угол навеса2	69°24'06"N	030°45'21"E	237,4	258,3	Нет	
200014	Угол здания4-1	69°24'11"N	030°45'16"E	239,9	260,8	Нет	
200015	Угол здания4-2	69°24'11"N	030°45'15"E	239,9	260,9	Нет	
200016	Угол здания5-1	69°24'12"N	030°45'22"E	249,7	270,6	Нет	
200017	Угол здания5-2	69°24'13"N	030°45'21"E	249,1	270,0	Нет	
200018	Угол здания5-3	69°24'12"N	030°45'20"E	249,5	270,4	Нет	
200019	Угол здания6-1	69°24'13"N	030°45'27"E	246,1	267,0	Нет	
200020	Угол здания6-2	69°24'13"N	030°45'25"E	246,0	266,9	Нет	
200021	Переход1-1	69°24'13"N	030°45'31"E	241,0	261,9	Нет	
200022	Переход1-2	69°24'13"N	030°45'28"E	241,0	261,9	Нет	
200023	Угол здания7-1	69°24'14"N	030°45'34"E	288,5	309,4	Нет	
200024	Угол здания7-2	69°24'13"N	030°45'32"E	288,6	309,5	Нет	
200025	Угол здания8	69°24'14"N	030°45'37"E	238,1	259,0	Нет	
200026	Угол здания9-1	69°24'14"N	030°45'39"E	223,5	244,4	Нет	
200027	Угол здания9-2	69°24'15"N	030°45'42"E	223,5	244,4	Нет	
200028	Угол здания10-1	69°24'13"N	030°45'35"E	223,1	244,0	Нет	
200029	Конек здания10	69°24'13"N	030°45'35"E	226,6	247,5	Нет	
200030	Угол здания10-2	69°24'12"N	030°45'36"E	223,0	243,9	Нет	
200031	Угол здания10-3	69°24'12"N	030°45'34"E	223,0	243,9	Нет	
200032	Трубопровод1-1	69°24'15"N	030°45'36"E	228,9	249,8	Нет	
200033	Трубопровод1-2	69°24'16"N	030°45'44"E	226,5	247,4	Нет	
200034	Арка трубопровода1-1	69°24'10"N	030°45'52"E	222,8	243,7	Нет	
200035	Арка трубопровода1-2	69°24'10"N	030°45'53"E	222,4	243,3	Нет	
200036	Трубопровод2-1	69°24'07"N	030°45'49"E	224,9	245,8	Нет	
200037	Трубопровод2-2	69°24'09"N	030°45'47"E	223,0	243,9	Нет	
200038	Арка трубопровода2-1	69°24'09"N	030°45'43"E	224,2	245,1	Нет	
200039	Арка трубопровода2-2	69°24'08"N	030°45'43"E	224,1	245,0	Нет	
200040	Арка трубопровода3-1	69°24'09"N	030°45'37"E	225,1	246,0	Нет	
200041	Арка трубопровода3-2	69°24'09"N	030°45'36"E	225,1	246,0	Нет	
200042	Арка трубопровода4-1	69°24'09"N	030°45'35"E	225,2	246,1	Нет	
200043	Арка трубопровода4-2	69°24'09"N	030°45'34"E	225,7	246,6	Нет	
200044	Арка трубопровода4-3	69°24'09"N	030°45'33"E	226,7	247,6	Нет	
200045	Арка трубопровода5-1	69°24'11"N	030°45'31"E	228,5	249,4	Нет	(1)
200046	Арка трубопровода5-2	69°24'12"N	030°45'30"E	228,5	249,4	Нет	



200047	Трубопровод3-1	69°24'08"N	030°45'42"E	223,3	244,2	Нет
200048	Трубопровод3-2	69°24'08"N	030°45'41"E	223,3	244,2	Нет
200049	Трубопровод3-3	69°24'08"N	030°45'40"E	223,3	244,2	Нет
200050	Трубопровод3-4	69°24'08"N	030°45'39"E	223,3	244,2	Нет
200051	Трубопровод3-5	69°24'08"N	030°45'39"E	222,8	243,7	Нет
200052	Опора лэп1	69°24'10"N	030°45'56"E	235,1	256,0	Нет
200053	Опора лэп2	69°24'17"N	030°45'37"E	261,2	282,1	Нет
200054	Опора лэп3	69°24'08"N	030°44'45"E	264,8	285,7	Нет
200055	Опора лэп4	69°24'22"N	030°45'57"E	254,1	275,0	Нет
200056	Опора лэп5	69°24'05"N	030°45'59"E	242,2	263,1	Нет
200057	Опора лэп6	69°23'56"N	030°45'49"E	257,1	278,0	Нет
200058	Опора лэп7	69°24'13"N	030°44'47"E	282,5	303,4	Нет
200059	Опора лэп8	69°24'22"N	030°44'27"E	289,6	310,5	Нет
200060	Опора лэп9	69°24'23"N	030°44'05"E	296,5	317,5	Нет
200061	Опора лэп10	69°24'25"N	030°43'40"E	296,0	316,9	Нет
200062	Опора лэп11	69°24'27"N	030°43'15"E	289,8	310,7	Нет
200063	Опора лэп12	69°24'48"N	030°43'14"E	326,2	347,1	Нет
200064	Опора лэп13	69°24'47"N	030°43'34"E	325,1	346,0	Нет
200065	Опора лэп14	69°24'46"N	030°43'58"E	326,9	347,8	Нет
200066	Опора лэп15	69°24'45"N	030°44'12"E	329,4	350,3	Нет
200067	Опора лэп16	69°24'44"N	030°44'34"E	290,3	311,2	Нет
200068	Опора лэп17	69°24'43"N	030°44'56"E	278,1	299,0	Нет
200069	Опора лэп18	69°24'37"N	030°45'22"E	261,6	282,5	Нет
200070	Опора лэп19	69°24'41"N	030°45'03"E	276,9	297,8	Нет
200071	Опора лэп20	69°24'07"N	030°45'31"E	226,6	247,5	Нет
200072	Опора лэп21	69°24'01"N	030°46'46"E	247,6	268,5	Нет
200073	Столб лэп1	69°24'10"N	030°45'30"E	229,5	250,5	Нет
200074	Столб лэп2	69°24'10"N	030°45'30"E	229,5	250,5	Нет
200075	Столб лэп3	69°24'10"N	030°45'28"E	230,0	250,9	Нет
200076	Столб лэп4	69°24'07"N	030°45'31"E	226,6	247,5	Нет
200077	Столб лэп5	69°24'06"N	030°45'14"E	246,3	267,2	Нет
200078	Антенa на здании1	69°24'06"N	030°45'44"E	236,0	256,9	Нет
200079	Антенa на здании2	69°24'18"N	030°45'29"E	307,3	328,2	Нет
200080	Труба1	69°24'25"N	030°47'56"E	239,9	260,8	Нет
200081	Труба2	69°24'21"N	030°48'03"E	219,2	240,1	Нет
200082	Труба3	69°24'19"N	030°48'03"E	218,2	239,1	Нет
200083	Труба4	69°24'05"N	030°45'52"E	237,0	257,9	Нет
200084	Водонапорная башня1	69°24'04"N	030°45'55"E	242,7	263,6	Нет
200085	Водонапорная башня2	69°25'30"N	030°48'47"E	219,0	239,9	Нет
200086	Вышка3	69°24'04"N	030°46'13"E	247,0	267,9	Нет
200087	Вышка4	69°24'02"N	030°46'14"E	245,0	265,9	Нет
200088	Вышка5	69°24'06"N	030°45'41"E	231,4	252,3	Нет
200089	Транспортер1-1	69°24'07"N	030°45'21"E	234,1	255,0	Нет
200090	Транспортер1-2	69°24'09"N	030°45'18"E	233,1	254,0	Нет
200091	Козлокран1-1	69°24'04"N	030°45'38"E	232,0	252,9	Нет
200092	Козлокран1-2	69°24'04"N	030°45'34"E	232,1	253,0	Нет
200093	Прожектор	69°24'03"N	030°45'09"E	258,6	279,5	Нет
200094	Телевышка	69°26'45"N	030°47'24"E	417,1	438,0	Огни крас. цвета
200095	Пирамида	69°24'40"N	030°41'45"E	371,1	392,0	Огни крас. цвета
200096	труба на отвале1	69°24'41"N	030°41'40"E	368,8	389,7	Нет
200097	Отвал1-1	69°24'38"N	030°41'47"E	365,1	386,0	Нет
200098	Отвал1-2	69°24'37"N	030°41'48"E	366,2	387,1	Нет
200099	Отвал1-3	69°24'32"N	030°41'40"E	366,1	387,0	Нет
200100	Отвал1-4	69°24'30"N	030°41'32"E	367,0	387,9	Нет
200101	Отвал1-5	69°24'34"N	030°41'46"E	366,3	387,2	Нет
200102	Отвал2-1	69°23'45"N	030°48'03"E	235,5	256,4	Нет
200103	Отвал2-2	69°23'45"N	030°47'58"E	236,1	257,0	Нет
200104	Отвал2-3	69°23'44"N	030°47'53"E	237,7	258,6	Нет

(1)





200105	Отвал2-4	69°23'44"N	030°47'49"E	238,0	259,0	Нет	
200106	Отвал2-5	69°23'42"N	030°47'46"E	257,6	278,5	Нет	
200107	Отвал2-6	69°23'42"N	030°47'42"E	256,7	277,6	Нет	
200108	Отвал2-7	69°23'41"N	030°47'36"E	257,6	278,5	Нет	
200109	Гора 1	69°22'42"N	030°47'11"E	416,2	437,1	Нет	
200110	Склон горы 1-1	69°22'54"N	030°47'28"E	303,0	323,9	Нет	
200111	Склон горы 1-2	69°23'01"N	030°47'39"E	262,0	282,9	Нет	
200112	Склон горы 1-3	69°22'37"N	030°46'31"E	395,0	415,9	Нет	
200113	Склон горы 1-4	69°22'30"N	030°45'58"E	353,0	373,9	Нет	
200114	Склон горы 1-5	69°22'30"N	030°45'28"E	304,0	324,9	Нет	
200115	Склон горы 1-6	69°22'31"N	030°44'54"E	875,0	895,9	Нет	
200116	Склон горы 1-7	69°22'40"N	030°46'16"E	355,0	375,9	Нет	
200117	Склон горы 1-8	69°22'45"N	030°46'06"E	307,0	327,9	Нет	
200118	Склон горы 1-9	69°22'15"N	030°47'57"E	375,0	395,9	Нет	
200119	Гора 2	69°21'50"N	030°48'27"E	433,2	454,1	Нет	
200120	Склон горы 2-1	69°21'57"N	030°48'12"E	404,0	424,9	Нет	
200121	Склон горы 2-2	69°22'03"N	030°48'02"E	354,0	374,9	Нет	
200122	Склон горы 2-3	69°21'49"N	030°48'08"E	408,0	428,9	Нет	
200123	Склон горы 2-4	69°21'46"N	030°47'45"E	355,0	375,9	Нет	
200124	Склон горы 2-5	69°21'57"N	030°48'43"E	384,0	404,9	Нет	
200125	Склон горы 2-6	69°21'59"N	030°49'11"E	382,0	402,9	Нет	
200126	Склон горы 2-7	69°22'01"N	030°49'50"E	309,0	329,9	Нет	
200127	Склон горы 2-8	69°22'01"N	030°50'03"E	246,0	266,9	Нет	
200128	Гора 3	69°23'27"N	030°40'16"E	381,6	402,5	Нет	
200129	Склон горы 3-1	69°23'26"N	030°40'56"E	334,0	354,9	Нет	
200130	Склон горы 3-2	69°23'19"N	030°41'30"E	322,0	342,9	Нет	
200131	Склон горы 3-3	69°23'09"N	030°40'37"E	303,0	323,9	Нет	
200132	Склон горы 3-4	69°23'41"N	030°39'47"E	353,0	373,9	Нет	
200133	Гора 4	69°22'38"N	030°41'29"E	348,9	369,8	Нет	
200134	Склон горы 4-1	69°22'48"N	030°41'13"E	332,0	352,9	Нет	
200135	Склон горы 4-2	69°22'54"N	030°41'04"E	301,0	321,9	Нет	
200136	Склон горы 4-3	69°22'43"N	030°41'51"E	317,0	337,9	Нет	
200137	Склон горы 4-4	69°22'48"N	030°42'06"E	324,0	344,9	Нет	
200138	Склон горы 4-5	69°22'50"N	030°42'29"E	392,0	412,9	Нет	
200139	Склон горы 4-6	69°22'22"N	030°41'18"E	338,0	358,9	Нет	
200140	Склон горы 4-7	69°22'17"N	030°41'38"E	304,0	324,9	Нет	
200141	Склон горы 4-8	69°22'12"N	030°41'54"E	241,0	261,9	Нет	
200142	Гора 5	69°22'57"N	030°39'14"E	408,8	429,7	Нет	
200143	Склон горы 5-1	69°22'58"N	030°39'46"E	354,0	374,9	Нет	
200144	Склон горы 5-2	69°22'59"N	030°40'46"E	303,0	323,9	Нет	
200145	Склон горы 5-3	69°22'42"N	030°39'55"E	355,0	375,9	Нет	
200146	Склон горы 5-4	69°23'05"N	030°38'53"E	402,0	422,9	Нет	
200147	Склон горы 5-5	69°23'14"N	030°39'07"E	355,0	375,9	Нет	
200148	Гора 6	69°23'13"N	030°37'42"E	432,0	452,9	Нет	(1)
200149	Склон горы 6-1	69°23'17"N	030°38'05"E	396,0	416,9	Нет	
200150	Склон горы 6-2	69°23'19"N	030°38'32"E	352,0	372,0	Нет	
200151	Склон горы 6-3	69°22'59"N	030°38'02"E	355,0	375,9	Нет	
200152	Склон горы 6-4	69°23'26"N	030°37'42"E	383,0	403,9	Нет	
200153	Гора 7	69°24'01"N	030°38'47"E	413,9	434,8	Нет	
200154	Склон горы 7-1	69°23'48"N	030°38'40"E	414,0	434,9	Нет	
200155	Склон горы 7-2	69°23'37"N	030°38'34"E	403,0	423,9	Нет	
200156	Склон горы 7-3	69°23'56"N	030°39'51"E	364,0	384,9	Нет	
200157	Склон горы 7-4	69°23'43"N	030°40'15"E	342,0	362,9	Нет	
200158	Склон горы 7-5	69°23'53"N	030°38'43"E	385,0	405,9	Нет	
200159	Склон горы 7-6	69°24'12"N	030°38'51"E	382,0	402,9	Нет	
200160	Гора 8	69°24'21"N	030°38'48"E	382,0	402,9	Нет	
200161	Склон горы 8-1	69°24'30"N	030°39'07"E	364,0	384,9	Нет	
200162	Склон горы 8-2	69°24'36"N	030°39'16"E	318,0	338,9	Нет	
200163	Склон горы 8-3	69°24'13"N	030°39'36"E	325,0	345,9	Нет	
200164	Гора 9	69°25'43"N	030°42'22"E	278,8	299,7	Нет	
200165	Склон горы 9-1	69°25'37"N	030°41'41"E	245,0	265,9	Нет	



200166	Склон горы 9-2	69°25'47"N	030°43'12"E	244,0	264,9	Нет	
200167	Склон горы 9-3	69°25'32"N	030°42'53"E	238,0	258,9	Нет	
200168	Электростанция 1-1	69°24'20"N	030°45'39"E	256,8	277,7	Нет	
200169	Электростанция 1-2	69°24'23"N	030°45'34"E	256,2	277,1	Нет	
200170	Электростанция 1-3	69°24'25"N	030°45'42"E	255,8	276,7	Нет	
200171	Электростанция 1-4	69°24'21"N	030°45'47"E	255,9	276,8	Нет	

200001<sup>1)</sup>, где

2 - район в радиусе 5 км от КТПП

00001 - номер препятствия



## 8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"

№ п.п.	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<p>Полеты на посадочную площадку "Скиповая" осуществляются по ПВП и минимумы посадочной площадки "Скиповая" для полетов ВС по ПВП днем и ночью 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	Категория 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	Категория 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	РСП/ОСП	-	-
8.2.1.5	РСП	-	-
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 "Скиповая"

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказат ельная докуме нтация
1	2	3	4
<b>9.1</b>	<b>Обозначение ВПП</b>	-	
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 (шиота, 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)	-	
<b>9.2</b>	<b>Обозначение ПП</b>	<b>Место приземления №1</b>	
9.2.1	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.2.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	69°24'11" N 030°45'41" E	(1)
9.2.3	Длина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	15,6 м	(2)
9.2.4	Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	15,4 м	
9.2.5	Уклон TLOF	-	-
9.2.6	Тип поверхности TLOF	Бетон с резиновым покрытием	(2)
9.2.7	Несущая способность зоны TLOF (т.).	13 т (PCN 25/R/B/X/T)	(2)
9.2.8	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	220,8 м	(1)
9.2.9	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.2.10	Истинный пеленг	-	
9.2.11	Длина FATO (м)	40 м	(2)
9.2.12	Ширина FATO (м).	39 м	(2)
9.2.13	Уклон FATO	-	-
9.2.14	Тип поверхности FATO	Смешанный	(2)
9.2.15	Длина зоны безопасности (м)	-	-
9.2.16	Ширина зоны безопасности (м)	-	-
9.2.17	Тип поверхности зоны безопасности	-	-
9.2.18	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.2.19	Сектор свободный от препятствий	-	-





**10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
"Скиповая"**

1-10

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
10.1	<b>Обозначение ВПП</b>	-	
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 глссады	-	-
10.1.7	Наклон глссады	-	-
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глссады	-	-
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.	-	(9)
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП.	-	(9)
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП.	-	(9)
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП.	-	(9)
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	-
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	-
10.2	<b>Обозначение ПП</b>	<b>Место приземление №1</b>	
10.2.1	<b>Огни зоны FATO</b>		
10.2.2	Интервалы установки огней зоны FATO	13 м	
10.2.3	Сила света огней зоны FATO	-	
10.2.4	Цвет огней зоны FATO	белый	
10.2.5	<b>Огни зоны TLOF</b>	-	
10.2.6	Интервалы установки огней зоны TLOF	3,1м	
10.2.7	Сила света огней зоны TLOF	-	
10.2.8	Цвет огней зоны TLOF	зеленый	
10.2.9	Цвет вертодромного импульсного маяка	-	



# 11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ "Скиповая"

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки	Своего района у посадочной площадки нет. Площадка находится в районе аэродрома Мурманск (Килпъявор)	(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	<b>"С"</b> <i>(исключая)</i> <b>От 0 до 900 м AMSL</b> (Район полетной информации Мурманского МДП)  <b>"С"</b> <b>От 900 AMSL до эшелона 8100 м</b> (Диспетчерский район Мурманск (Килпъявр))	
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	-	(11)
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	-	(11)
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке.	Посадочная площадка находится в приграничной полосе. Для выполнения полетов на/с посадочную площадку необходимо подавать план полетов в органы ЕС ОрВД и получить от них разрешение на ИВП.	



## 12. ЗАПРЕТНЫЕ ЗОНЫ, ЗОНЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ, ПОСТОЯННЫЕ ОПАСНЫЕ ЗОНЫ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

№ п.п.	Наименования аэронавигационны х данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
12.1	Наименование зоны	Зона ограничения полетов	
Посадочная площадка находится в районе зоны ограничения полетов			
12.1.1	Обозначение зоны	<b>ULR64</b>	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	692454с, 0304336в; 692324с, 0304830в; 692236с, 0304742в; 692406с, 0304048в; 692454с, 0304336в.	(6)
12.1.3	Верхняя граница	До высоты 600 AMSL	
12.1.4	Нижняя граница	От земли	
12.1.5	Время действия	Доводится посредством извещения NOTAM	
12.1.6	Примечание	-	



### 13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
На посадочной площадке осуществляется полетно-информационное обслуживание органом ОВД Мурманского МДП и диспетчера-информатора посадочной площадки «Скиповая».			
1	2	3	4
<del>13.1</del>	Обозначение службы	Мурманский МДП	(3)
<del>13.1.1</del>	Позывной	Мурманск-район	
<del>13.1.2</del>	Частота Mhz	126,0	
<del>13.1.3</del>	Часы работы (UTC) <sup>1)</sup>	По регламенту работы Мурманского МДП	
<del>13.1.4</del>	Примечание	-	
13.2	Обозначение службы	Диспетчер- информатор посадочной площадки	(3)
13.2.1	Позывной	«Газ - 2»	
13.2.2	Частота Mhz	126,2	
13.2.3	Часы работы (UTC) 1)	По регламенту работы посадочной площадки	
13.2.4	Примечание	-	

<sup>1)</sup> UTC – всемирное координированное время.





**14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "Скиповая"**

№ 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. Схема 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 от 29.12.2011г.
2. Акт обследования посадочной площадки "Скиповая" 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 №252 от 22.09.2011 года «Об установлении зон ограничения полетов».
7. Приказ Минтранса России №273 от 24.10.2011 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения».
8. Топокарта изд. Ген.штаба , масштаб 1:50000, 1989 года выпуска.
9. Акт обследования светосигнального оборудования посадочной площадки "Скиповая".
10. Таблица соответствия прочности и состояние поверхности элементов посадочной площадки "Скиповая" требованиям НГЭА.
11. ИПП в районе аэродрома «Килпъявр».



## 2. ПРИЛОЖЕНИЯ





# Карта посадочной площадки

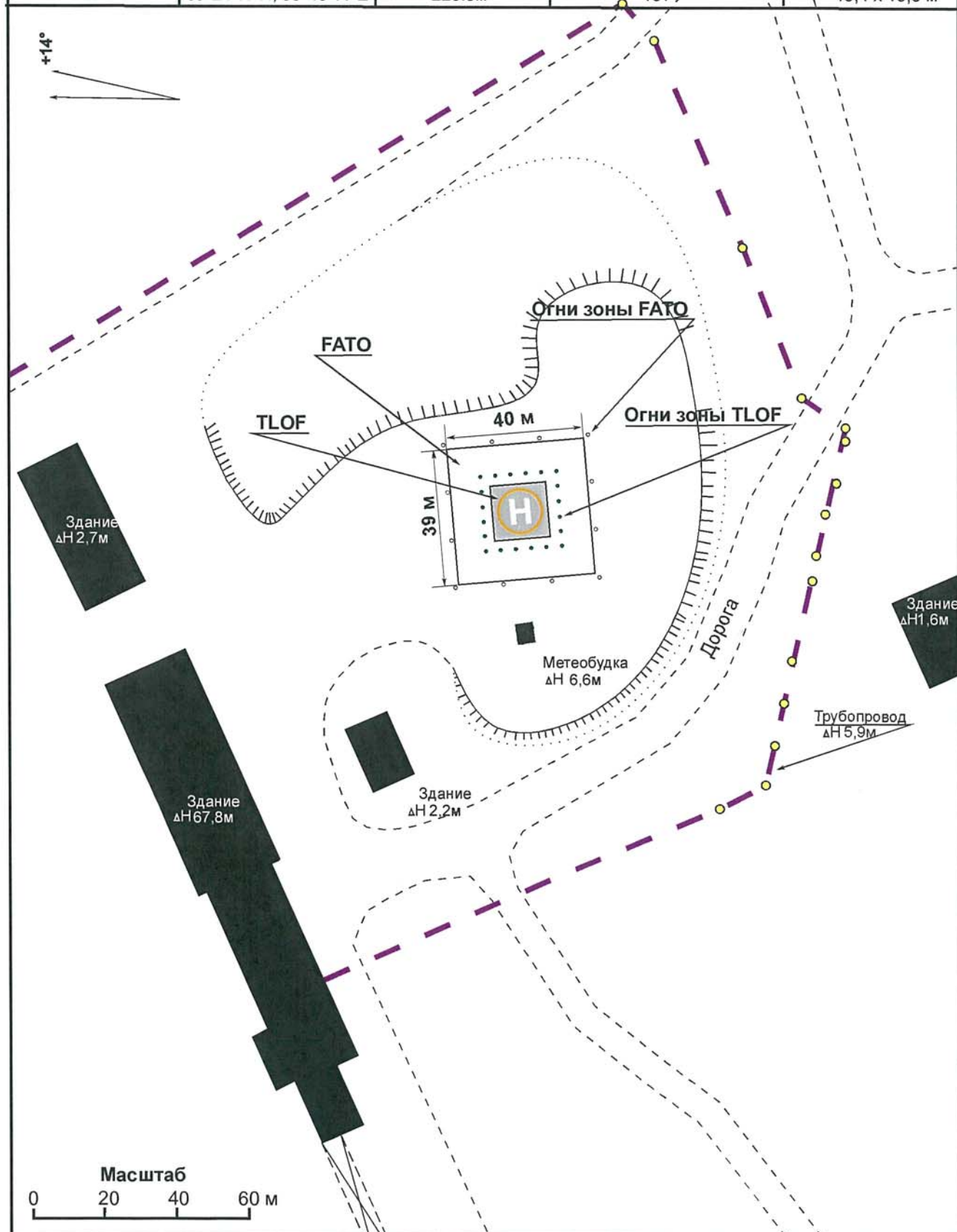
Газ - 2 126,2  
Мурманск-район 126,0

СКИПОВАЯ, РОССИЯ

СКИПОВАЯ

Наэр 220.8

Обозначение TLOF		Координаты TLOF	Превышение TLOF	Грузонапряженность	Размеры TLOF
Н		69°24'11"N, 30°45'41"E	220.8м	13т	15,4 x 15,6 м





Карта  
наземного движения  
(огни и знаки руления)

СКИПОВАЯ, РОССИЯ  
СКИПОВАЯ

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





Карта препятствий  
в радиусе 5 км от контрольной  
точки посадочной площадки

СКИПОВАЯ, РОССИЯ  
СКИПОВАЯ



















**Карта  
захода на посадку по приборам**

**СКИПОВАЯ, РОССИЯ  
СКИПОВАЯ**

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

**Схемы  
захода на посадку по приборам не разрабатывались**



Карта  
захода на посадку по ПВП

СКИПОВАЯ, РОССИЯ

Газ - 2 126,0  
Мурманск - район 126,0

СКИПОВАЯ

Нпп 220,8

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





Схема  
концентрации и перелета птиц  
в окрестностях посадочной площадки

СКИПОВАЯ, РОССИЯ  
СКИПОВАЯ

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





Схема  
размещения радиотехнического  
и метеорологического оборудования

СКИПОВАЯ, РОССИЯ  
СКИПОВАЯ

На посадочной площадке  
радиотехническое и метеорологическое оборудование  
не установлено



Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки

СКИПОВАЯ, РОССИЯ  
СКИПОВАЯ

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**

**СКИПОВАЯ, РОССИЯ  
СКИПОВАЯ**

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

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



### 3. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ







