

СЗ МТУ ВТ ФАВТ

Дата 14.10.2015 № СЗПЗ-429

УТВЕРЖДАЮ

Старший авиационный начальник
посадочной площадки Печора



С.Н. Дроздов

03 2015 г.

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ**

(АНПП) ПЕЧОРА

(УУЫП/УУУР)

((наименование посадочной площадки)

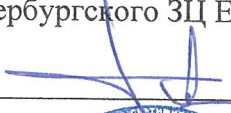
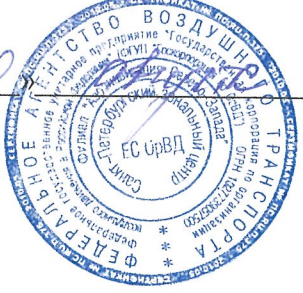
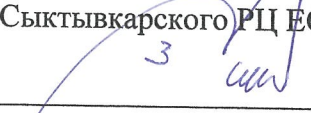

2015 г.

АНПП ПЕЧОРА



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к АНППП ПЕЧОРА


СОГЛАСОВАНО:

<p>Начальник С-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> Д. В. Исаев</p> <p>« <u>10</u>  20 <u>15</u> г.</p> <p>М.П.</p>	<p>Начальник Сыктывкарского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> В. В. Григорьев</p> <p>« <u>3</u>  20 <u>15</u> г.</p>
--	---



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к АНППП ПЕЧОРА

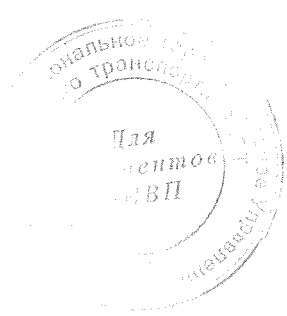
СОГЛАСОВАНО:

	<p>Руководитель Коми МТУ ВТ ФАВТ</p> <p></p> <p>С. М. Полецков</p> <p>« 13 » 07 20 15 г.</p> <p>М.П.</p> 
--	---

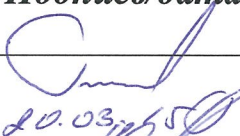
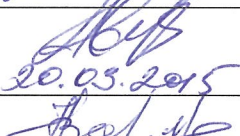
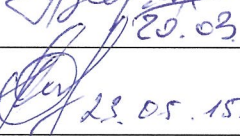
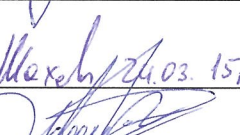
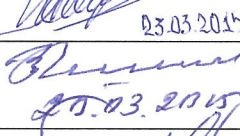
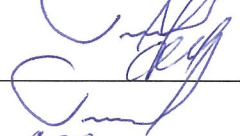
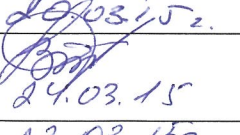
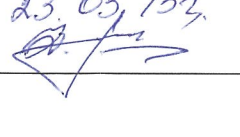

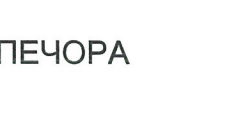



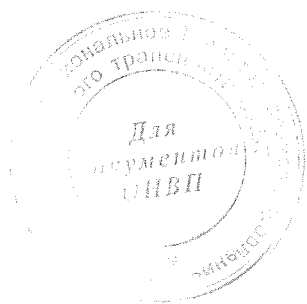
Содержание

Лист согласования	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки	0-2
Лист поправки/контрольный лист	0-3
1. Географические и административные данные посадочной площадки	1-1
2. Время работы служб (при наличии) и средств по обслуживанию на посадочной площадке	1-2
3. Данные по перронам (при наличии перрона)	1-3
4. Данные по рулежным дорожкам (РД) (при наличии рулежных дорожек)	1-4
5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки (при наличии мест стоянок)	1-5
6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки	1-6
7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 50 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
8. Минимумы посадочной площадки	1-8
9. Физические характеристики ВПП 16/34 посадочной площадки	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП 16/34 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 (при наличии)	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
Регистрация сверок (проверок) АНППП	-
Приложения	
Кроки посадочной площадки	2-1
Карта наземного движения (огни и знаки руления)	2-2
Карта препятствий в R=50 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3
Карты маршрутов вылета	2-4
Карты маршрутов прибытия	2-5
Карты захода на посадку по приборам	2-6
Карты визуального захода на посадку и вылета по ПВП	2-7
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки	2-8
Схема расположения радиотехнического оборудования	2-9
Схема размещения метеорологического оборудования ПП	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



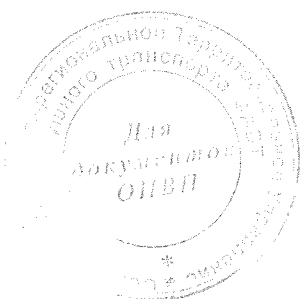
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение аэронавигационного паспорта посадочной площадки Печора (наименование посадочной площадки)	Ташкинов Николай Дмитриевич	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Старший штурман НШОП	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	№ 46 от 19.03.2015г. Директор «Аэропорт Печора»	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
Производственно-диспетчерская	 20.03.15	Покатило Н.А.
Ведущий инженер службы АСР	 20.03.2015	Бочкарёв А.А.
ЭРТОС	 20.03.15	Сергиенко Н.В.
ЭСТОП	 23.05.15	Канев О.М.
АМСГ	 24.03.15	Шахова Т.К.
Служба ОВД	 23.03.2015	Перхуров И.Г.
Служба НШОП	 20.03.2015	Ташкинов Н.Д.
Служба ГСМ	 20.03.15	Филиппова Ф.С.
СОП	 20.03.15	Покатило Н.А.
САБ	 24.03.15	Галкин В.И.
Начальник АСК	 23.03.15	Мамулов А.В.



**Регистрация поправок аэронавигационного паспорта
посадочной площадки _____ Печора _____**

[illegible]



на _____ листах

Дата ввода в действие « ____ » _____ 20__ г.
С получением поправки необходимо:

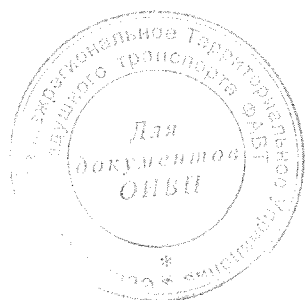
[illegible]

Ответственный за подготовку поправки Ташкинов Н.Д.
(фамилия, имя, отчество)



Контрольный лист

Лист					Дата				
Титульный лист					25.03.2015				
Лист согласования 0-1					25.03.2015				
Учет внесенных поправок 0-2					25.03.2015				
Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	25.03.2015	1-7.14	25.03.2015	1-13	25.03.2015	2-1	25.03.2015	2-8	25.03.2015
1-2	25.03.2015	1-7.15	25.03.2015	1-14	25.03.2015	2-2	25.03.2015	2-9	25.03.2015
1-3	25.03.2015	1-7.16	25.03.2015	1-14.1	25.03.2015	2-3	25.03.2015	2-10	25.03.2015
1-4	25.03.2015	1-7.17	25.03.2015	1-15	25.03.2015	2-3.1	25.03.2015	2-11	25.03.2015
1-5	25.03.2015	1-7.18	25.03.2015	1-16	25.03.2015	2-4	25.03.2015	2-12	25.03.2015
1-5.1	25.03.2015	1-7.19	25.03.2015			2-4.1	25.03.2015	3-1	25.03.2015
1-6	25.03.2015	1-7.20	25.03.2015			2-5	25.03.2015	3-1.1	25.03.2015
1-7	25.03.2015	1-7.21	25.03.2015			2-5.1	25.03.2015		.
1-7.1	25.03.2015	1-7.22	25.03.2015			2-5.2	25.03.2015		.
1-7.2	25.03.2015	1-7.23	25.03.2015			2-5.3	25.03.2015		
1-7.3	25.03.2015	1-7.24	25.03.2015			2-5.4	25.03.2015		
1-7.4	25.03.2015	1-8	25.03.2015			2-6	25.03.2015		
1-7.5	25.03.2015	1-8.1	25.03.2015			2-6.1	25.03.2015		
1-7.6	25.03.2015	1-8.2	25.03.2015			2-6.2	25.03.2015		
1-7.7	25.03.2015	1-8.3	25.03.2015			2-6.3	25.03.2015		
1-7.8	25.03.2015	1-8.4	25.03.2015			2-6.4	25.03.2015		
1-7.9	25.03.2015	1-8.5	25.03.2015			2-6.5	25.03.2015		
1-7.10	25.03.2015	1-9	25.03.2015			2-6.6	25.03.2015		
1-7.11	25.03.2015	1-10	25.03.2015			2-7	25.03.2015		
1-7.12	25.03.2015	1-11	25.03.2015			2-7.1	25.03.2015		
1-7.13	25.03.2015	1-12	25.03.2015			2-7.2	25.03.2015		
Лист					Дата				
Лист поправки/контрольный лист 0-3					25.03.2015				
Регистрация сверок (проверок) АНППП					25.03.2015				
В настоящем экземпляре сброшюровано (80) листов									



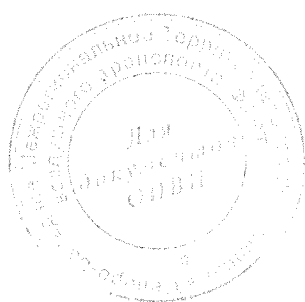
**1. Географические и административные данные
посадочной площадки ПЕЧОРА**
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	УУЫП	19
1.2	Название	Печора	-
1.3	Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица)	ОАО «Комиавиатранс»	-
1.4	Юридический адрес собственника - юридического лица или место жительства собственника - физического лица	169600, Республика Коми, г. Печора ул. Свободы, д.42	-
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	(82142) 74321	-
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(82142) 74321	-
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	pechora.avia@komiaviatrans.ru	-
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Печора	-
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	На западной окраине г. Печора	-
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	65° 07' 16,7" С 057° 07' 51,3" В	13
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	12
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	PCN 17/R/B/X/4 (смешанное)	18
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	+ 60,68 м	13
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+20,58°	12
1.15	Ограничения на посадку на ВПП 16/34	Отсутствуют	-
1.15.1	Ограничение на посадку на посадочную площадку («Квадрат»)	Взлет и посадка вертолетов в секторе Ам = 085°-195° относительно «Квадрата» ЗАПРЕЩЕНЫ	-
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	По согласованию со старшим авиационным начальником	-

Примечание. На посадочной площадке Печора установлена третья категория УТПЗ.

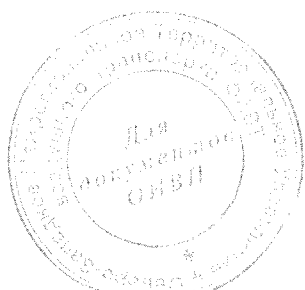
2015 г.

АНППП ПЕЧОРА



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

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	Понедельник-пятница 05.00-13.00 (UTC)	-
2.2	Посадочная площадка	Понедельник-пятница 05.00-14.00 (UTC)	-
2.3	Медицинская служба	02.00-15.00 (UTC)	-
2.4	Метеослужба (АМСГ-4 разряда)	Ежедневно, к/с	-
2.5	Служба ОВД (КДП МВЛ)	По регламенту	-
2.6	Служба заправки топливом	По регламенту	-
2.7	Служба отдела перевозок	По регламенту	-
2.8	Служба авиационной безопасности	По регламенту	-
2.9	Авиационная техническая база	По регламенту	-
2.10	Противопожарная служба	По регламенту	-
2.11	Наземная штурманская служба	По регламенту	-
2.12	Аварийно-спасательная служба	По регламенту	-
2.13	Средства для обслуживания пассажиров	Городской транспорт и гостиницы в городе	-



3. Данные по перронам

ПЕЧОРА

(наименование посадочной площадки)

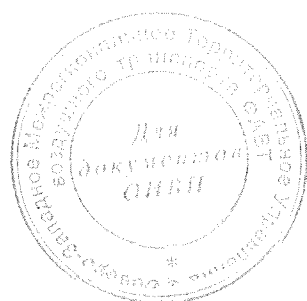
№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	Перрон	-
3.1.1	Тип покрытия перрона	Бетон, асфальтобетон	18
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) ¹	PCN 13R/B/X/T (смешанное)	18
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	-	-
3.1.4.	Координаты точек границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'05,4''N 057°08'15,6''E 65°07'05,9''N 057°08'23,0''E 65°07'08,5''N 057°08'20,4''E 65°07'08,4''N 057°08'29,5''E 65°07'00,6''N 057°08'30,9''E	13

¹⁾ Классификационное число покрытия ВПП



4. Данные по рулежным дорожкам (РД) ПЕЧОРА
(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	В соответствии с нумерацией («А», «2», «3», «4», «5», «6»)	13
4.1.2	Тип покрытия РД	Асфальтобетон, бетон	18
4.1.3	Прочность покрытия (PCN) РД А РД 2,3 РД 4 РД 5,6	18/F/B/Y/T 5/F/B/X/U 7/R/B/X/U 19/R/B/X/T	18
4.1.4	Протяженность РД (м) РД А РД 2 РД 3 РД 4 РД 5 РД 6	320 340 540 130 160 70	13
4.1.5	Ширина РД (м) РД А РД 2 РД 3 РД 4 РД 5 РД 6	22 12 12 10 15 8	13
4.1.6	Маркировка РД	Соответствует РЭГА РФ-94	-
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) РД-А,5 РД-2,4,6 РД-3	90,78N 270,78E 180,78N 360,78E 320,00N 140,00E	13
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) РД-А,5 РД-2,4,6 РД-3	70,20N 250,20E 160,20N 340,20E 299,42N 119,42E	13



**5. Данные по местам стоянок воздушных
судов посадочной площадки ПЕЧОРА**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	№ 22	10
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'05,04"N 057°08'17,73"E	13
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	13/R/B/X/T	18
5.1.3	Тип покрытия	Цементобетон	18
5.2	Обозначение (№ стоянки)	№23	13
5.2.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'05,30"N 057°08'14,33"E	13
5.2.2	Прочность покрытия (PCN)	13/R/B/X/T	18
5.2.3	Тип покрытия	Цементобетон	18
5.3	Обозначение (№ стоянки)	№24	13
5.3.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'05,47"N 057°08'11,00"E	13
5.3.2	Прочность покрытия (PCN)	13/R/B/X/T	18
5.3.3	Тип покрытия	Цементобетон	18
5.4	Обозначение (№ стоянки)	№25	13
5.4.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'05,42"N 057°08'07,61"E	13
5.4.2	Прочность покрытия (PCN)	13/R/B/X/T	18
5.4.3	Тип покрытия	Цементобетон	18
5.5	Обозначение (№ стоянки)	№26	13
5.5.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'05,36"N 057°08'04,17"E	13
5.5.2	Прочность покрытия (PCN)	13/R/B/X/T	18
5.5.3	Тип покрытия	Цементобетон	18



1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	№ 27	3
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'01,57"N 057°08'11,40"E	13
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	18/F/B/Y/T	18
5.1.3	Тип покрытия	Асфальтобетон	

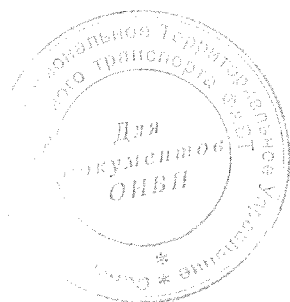


**6. Данные по местам проверок
высотомеров посадочной площадки
ПЕЧОРА**
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименование аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	Место ожидания у ВПП	-
6.2	Превышение (абсолютная высота)	+ 59,37 м + 195'	13
6.3	Геодезическая высота ¹⁾	+ 58,77 м + 193'	13

Примечание. Проверка высотомеров вертолетов может также производиться на ПП-1
(+60.26 м/**197,7'**)

¹⁾ Высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида

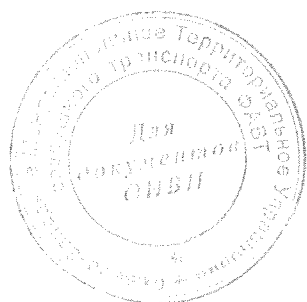


7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 50 км с центром в контрольной точке посадочной площадки.

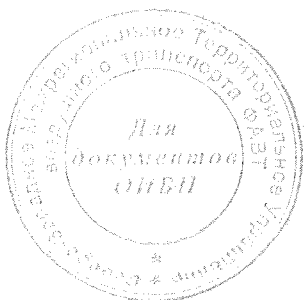
№ п/п	Идентификатор (№ п/п) препятствия по каталогу препятствий	Наименование препятствия	Широта препятствия (в град., мин., секундах)	Долгота препятствия (в град., мин., секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Превышение (абсолютная высота) (футы)	Превышение (геодезическая высота) (м)	Азимут истинный (град., мин.)	Расстояние от КТП (м)	Вид, цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.1	200001	РРС (Печора НПС)	65 04 18.8 N	057 14 06.9 E	159	520	158	138 17	7377	-	13
7.2.2	200002	РРС (Красный Яг)	65 04 37.8 N	057 17 27.7 E	129	422	128	123 07	8992	-	
7.2.3	200003	Труба	65 05 24.6 N	057 09 57.3 E	93	305	93	154 40	3842	-	
7.2.4	200004	Мет. вышка	65 05 35.1 N	057 09 36.1 E	95	310	94	156 30	3430	-	
7.2.5	200005	Труба	65 06 16.0 N	057 02 38.3 E	98	322	98	245 18	4497	-	
7.2.6	200006	Труба	65 06 16.5 N	057 02 38.0 E	99	324	99	245 91	4495	-	
7.2.7	200007	РРС (Кожев)	65 06 25.7 N	057 01 49.1 E	110	361	110	251 33	4984	-	
7.2.8	200008	Трубы	65 06 43.2 N	057 02 59.4 E	96	312	95	254 47	3948	-	
7.2.9	200009	Труба	65 06 39.2 N	057 02 17.4 E	98	321	98	255 07	4509	-	
7.2.10	200010	Контур деревьев 1-3	65 07 12.1 N	057 08 08.0 E	67	220	67	123 19	259	-	
7.2.11	200011	Ангар 1-1	65 07 17.0 N	057 08 29.6 E	66	215	65	088 57	499	-	
7.2.12	200012	Ангар 1-2	65 07 17.0 N	057 08 27.9 E	66	215	65	088 53	477	-	
7.2.13	200013	Ангар 2-1	65 07 16.4 N	057 08 26.2 E	66	215	65	091 22	455	-	
7.2.14	200014	Ангар 2-2	65 07 16.3 N	057 08 24.5 E	66	215	65	091 51	433	-	
7.2.15	200015	Ангар 3-1	65 07 16.3 N	057 08 23.7 E	62	201	61	091 51	422	-	
7.2.16	200016	Прожекторная вышка	65 07 11.4 N	057 08 30.3 E	79	257	78	107 51	533	-	
7.2.17	200017	Здание (штаб) 1-1	65 07 03.1 N	057 08 39.8 E	76	248	75	123 42	760	-	
7.2.18	200018	Здание (штаб) 1-2	65 07 03.7 N	057 08 39.8 E	76	248	75	122 30	750	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.19	200019	Прожекторная вышка	65 07 10.7 N	057 08 41.6 E	76	249	76	105 51	682	-	13
7.2.20	200020	Здание 3-1	65 07 14.6 N	057 08 32.6 E	61	199	60	096 47	542	-	
7.2.21	200021	Здание 3-2	65 07 15.6 N	057 08 32.7 E	61	199	60	093 31	541	-	
7.2.22	200022	Здание 4-1	65 07 15.5 N	057 08 35.5 E	67	219	66	093 40	577	-	
7.2.23	200023	Здание 4-2	65 07 14.5 N	057 08 33.0 E	67	218	66	097 16	548	-	
7.2.24	200024	Здание 4-3	65 07 14.1 N	057 08 33.0 E	67	218	66	098 33	550	-	
7.2.25	200025	Здание 4-4	65 07 13.1 N	057 08 35.2 E	67	218	66	100 55	582	-	
7.2.26	200026	Мачта связи (на здании)	65 07 04.5 N	057 09 36.3 E	92	300	91	105 28	1421	-	
7.2.27	200027	Прожекторная вышка	65 07 25.3 N	057 08 16.5 E	76	247	75	051 01	422	-	
7.2.28	200028	Прожекторная вышка	65 07 27.3 N	057 08 26.7 E	76	249	76	054 35	567	-	
7.2.29	200029	Фонарь	65 07 22.6 N	057 08 17.4 E	64	208	63	061 44	386	-	
7.2.30	200030	Будка АЗС (фонарь)	65 07 23.0 N	057 08 17.0 E	58	188	57	059 36	388	-	
7.2.31	200031	Контур деревьев 2-1	65 07 25.1 N	057 08 16.8 E	64	209	63	052 01	421	-	
7.2.32	200032	Контур деревьев 2-2	65 07 25.1 N	057 08 14.4 E	63	206	63	049 01	398	-	
7.2.33	200033	Контур деревьев 2-3	65 07 25.8 N	057 08 12.8 E	65	211	64	044 58	396	-	
7.2.34	200034	Контур деревьев 2-4	65 07 27.2 N	057 08 11.3 E	67	220	67	038 45	417	-	
7.2.35	200035	Контур деревьев 2-5	65 07 27.6 N	057 08 09.7 E	67	220	67	035 19	414	-	
7.2.36	200036	Контур деревьев 2-6	65 07 28.6 N	057 08 08.8 E	67	218	66	031 47	432	-	
7.2.37	200037	Контур деревьев 2-7	65 07 28.9 N	057 08 09.9 E	67	220	67	032 37	448	-	
7.2.38	200038	Локатор ВРЛ	65 06 57.4 N	057 07 30.8 E	76	247	75	204 05	656	-	
7.2.39	200039	Щит маркировочный	65 06 58.2 N	057 07 41.2 E	66	215	65	193 03	588	-	
7.2.40	200040	Полоса деревьев 1-1	65 06 57/8 N	057 07 39.4 E	70	228	69	194 56	605	-	
7.2.41	200041	Полоса деревьев 1-2	65 06 55.8 N	057 07 39.6 E	71	231	70	193 18	666	-	
7.2.42	200042	Полоса деревьев 1-3	65 06 53.8 N	057 07 39.4 E	70	230	70	192 26	726	-	
7.2.43	200043	Полоса деревьев 1-4	65 06 53.3 N	057 07 39.3 E	70	228	69	192 11	743	-	
7.2.44	200044	Полоса деревьев 1-5	65 06 52.3 N	057 07 39.3 E	69	225	68	191 47	772	-	
7.2.45	200045	Полоса деревьев 1-6	65 06 51.8 N	057 07 39.2 E	68	226	69	191 34	788	-	
7.2.46	200046	Полоса деревьев 1-7	65 06 50.7 N	057 07 39.0 E	66	221	67	191 16	822	-	
7.2.47	200047	Полоса деревьев 1-8	65 06 50.4 N	057 07 39.2 E	65	215	65	191 01	831	-	
7.2.48	200048	Щит маркировочный	65 06 47.6 N	057 07 38.9 E	66	213	65	190 14	915	-	
7.2.49	200049	Дерево	65 06 44.9 N	057 07 39.5 E	68	214	65	188 55	998	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.50	200050	Группа деревьев 1-1	65 06 36.7 N	057 07 58.7 E	71	232	71	175 36	1243	-	13
7.2.51	200051	Группа деревьев 1-2	65 06 37.4 N	057 07 57.4 E	72	235	71	176 16	1221	-	
7.2.52	200052	Группа деревьев 1-3	65 06 36.8 N	057 07 56.5 E	71	233	71	176 54	1238	-	
7.2.53	200053	Группа деревьев 1-4	65 06 36.4 N	057 07 55.3 E	70	227	69	177 38	1249	-	
7.2.54	200054	Метеобудка	65 06 42.7 N	057 07 58.0 E	66	216	66	175 19	1058	-	
7.2.55	200055	Метеобудка	65 06 46.0 N	057 07 58.6 E	66	216	66	174 20	957	-	
7.2.56	200056	Фонарь	65 06 39.0 N	057 07 56.0 E	70	228	69	177 00	1469	-	
7.2.57	200057	Опора ЛЭП	65 04 38.1 N	057 09 43.5 E	104	342	104	163 23	5125	-	
7.2.58	200058	Опора ЛЭП	65 04 44.2 N	057 09 09.5 E	105,22	344	105	167 49	4834	-	
7.2.59	200059	Опора ЛЭП	65 04 51.5 N	057 08 43.4 E	97,93	320	97	171 24	4550	-	
7.2.60	200060	Опора ЛЭП	65 04 57.5 N	057 08 31.1 E	99,06	324	98	173 08	4342	-	
7.2.61	200061	Опора ЛЭП	65 05 01.0 N	057 08 23.8 E	100,95	330	100	174 14	4224	-	
7.2.62	200062	Опора ЛЭП	65 05 03.5 N	057 08 18.4 E	105,03	343	104	175 06	4140	-	
7.2.63	200063	Опора ЛЭП	65 05 29.2 N	057 03 41.2 E	102,32	334	102	224 28	4663	-	
7.2.64	200064	Опора ЛЭП	65 05 42.9 N	057 02 04.8 E	109,65	358	109	237 19	5376	-	
7.2.65	200065	Опора ЛЭП	65 05 45.0 N	057 01 49.6 E	109,38	357	109	239 01	5510	-	
7.2.66	200066	Контур деревьев 3-1	65 06 43.8 N	057 08 01.6 E	70,67	229	70	172 30	1027	-	
7.2.67	200067	Контур деревьев 3-2	65 06 45.1 N	057 08 01.5 E	70,41	228	70	172 20	988	-	
7.2.68	200068	Контур деревьев 3-3	65 06 45.6 N	057 08 00.9 E	70,38	228	70	172 39	972	-	
7.2.69	200069	Контур деревьев 4-1	65 06 39.0 N	057 08 04.6 E	71,75	234	71	171 36	1181	-	
7.2.70	200070	Контур деревьев 4-2	65 06 41.1 N	057 08 04.4 E	72,25	236	72	171 13	1118	-	
7.2.71	200071	Контур деревьев 4-3	65 06 42.2 N	057 08 05.6 E	73,49	240	73	170 09	1085	-	
7.2.72	200072	Контур леса 1-1	65 06 49.2 N	057 07 06.6 E	67,95	222	67	214 26	1033	-	
7.2.73	200073	Контур леса 1-2	65 06 50.6 N	057 07 06.0 E	73,34	239	73	216 14	1002	-	
7.2.74	200074	Контур леса 1-3	65 06 52.7 N	057 07 06.5 E	74,65	243	74	218 10	946	-	
7.2.75	200075	Контур леса 1-4	65 06 53.4 N	057 07 16.1 E	72,31	236	72	212 27	857	-	
7.2.76	200076	Контур леса 1-5	65 06 54.3 N	057 07 18.1 E	71,93	235	71	212 00	818	-	
7.2.77	200077	Опора ЛЭП	65 06 37.7 N	057 08 02.0 E	68,23	222	68	173 27	1216	-	
7.2.78	200078	Фонарь	65 06 34.0 N	057 08 05.6 E	69,06	225	68	171 60	1337	-	
7.2.79	200079	Фонарь	65 06 34.4 N	057 08 04.0 E	68,39	223	68	172 50	1320	-	
7.2.80	200080	Фонарь	65 06 34.2 N	057 08 02.5 E	68,40	223	68	173 42	1324	-	

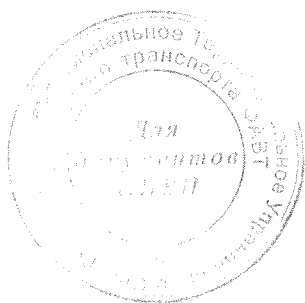


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.80	200081	Фонарь	65 06 33.4 N	057 08 03.2 E	68,16	222	68	173 25	1349	-	13
7.2.82	200082	Здание 7-1	65 06 39.0 N	057 08 00.6 E	65,47	213	65	174 08	1174	-	
7.2.83	200083	Здание 7-2	65 06 39.3 N	057 08 01.2 E	65,47	213	65	173 40	1165	-	
7.2.84	200084	Труба	65 06 38.7 N	057 08 03.3 E	78,67	257	78	172 29	1188	-	
7.2.85	200085	Вент. труба (гаражи)	65 06 43.3 N	057 08 02.1 E	65,34	213	65	172 20	1045	-	
7.2.86	200086	Вент. труба (гаражи)	65 06 42.1 N	057 08 00.7 E	64,10	209	63	173 32	1078	-	
7.2.87	200087	Вен. труба (гаражи)	65 06 41.6 N	057 07 59.1 E	65,24	213	65	174 40	1092	-	
7.2.88	200088	Вент. труба (гаражи)	65 06 40.7 N	057 08 01.4 E	65,27	213	65	173 19	1122	-	
7.2.89	200089	Вент. труба (гаражи)	65 06 40.0 N	057 07 58.0 E	62,69	204	62	175 38	1142	-	
7.2.90	200090	Лес	65 06 24.1 N	057 05 30.2 E	103,18	337	103	207 51	3945	-	
7.2.91	200091	Лес	65 05 22.4 N	057 08 10.9 E	98,04	322	98	175 53	3551	-	
7.2.92	200092	Лес	65 05 37.6 N	057 07 25.5 E	94,23	308	94	186 16	3088	-	
7.2.93	200093	Прожекторная вышка	65 06 50.1 N	057 08 19.9 E	83,21	272	83	155 44	906	-	
7.2.94	200094	Труба	65 06 55.2 N	057 08 37.5 E	94,88	310	94	137 54	899	-	
7.2.95	200095	Труба	65 06 55.2 N	057 08 36.8 E	93,12	302	92	138 23	893	-	
7.2.96	200096	Мачты связи 1-1	65 06 54.8 N	057 08 30.2 E	91,12	296	90	143 13	846	-	
7.2.97	200097	Мачты связи 1-2	65 06 56.1 N	057 08 25.8 E	92,03	299	91	144 53	781	-	
7.2.98	200098	Мачты связи 1-3	65 06 57.6 N	057 08 29.9 E	92,72	303	92	139 34	776	-	
7.2.99	200099	Контур деревьев 5-1	65 06 55.7 N	057 08 24.9 E	73,60	240	73	146 05	784	-	
7.2.100	200100	Контур деревьев 5-2	65 06 56.9 N	057 08 20.3 E	73,09	238	72	148 24	722	-	
7.2.101	200101	Контур деревьев 5-9	65 06 50.3 N	057 08 21.6 E	72,74	237	72	154 15	908	-	
7.2.102	200102	Мачта связи	65 06 50.6 N	057 08 28.3 E	89,78	293	89	149 11	941	-	
7.2.103	200103	Прожекторная вышка	65 06 58.3 N	057 08 30.7 E	83,21	272	83	137 60	768	-	
7.2.104	200104	Здание (Аэрона-ция) 9-3	65 06 56.5 N	057 08 28.3 E	68,95	225	68	142 25	791	-	
7.2.105	200105	Антенна ВГДШ	65 07 40.8 N	057 08 34.0 E	79,34	259	79	036 45	930	-	
7.2.106	200106	Антенна ВГДШ	65 07 45.1 N	057 08 37.6 E	78,53	256	78	034 23	1068	-	
7.2.107	200107	Антенна ВГДШ	65 07 43.8 N	057 08 40.6 E	78,40	255	78	037 24	1057	-	
7.2.108	200108	Антенна (Чинара)	65 07 41.8 N	057 08 40.4 E	83,42	272	83	039 26	1008	-	
7.2.109	200109	Антенна (Фазан)	65 07 42.2 N	057 08 38.1 E	77,39	252	77	037 40	998	-	
7.2.110	200110	Мачта (с дискоконус. ант.)	65 07 41.5 N	057 08 38.5 E	70,31	293	70	038 40	983	-	
7.2.111	200111	Опора ЛЭП	65 07 45.5 N	057 08 50.1 E	76,44	272	76	040 38	1177	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.112	200112	Водонапорная башня	65 07 44.1 N	057 08 57.6 E	76.00	248	75	045 32	1211	-	13
7.2.113	200113	Опора ЛЭП	65 07 50.9 N	057 08 46.1 E	71.65	234	71	033 60	1277	-	
7.2.114	200114	Опора ЛЭП	65 07 38.4 N	057 08 46.9 E	72.55	236	72	047 10	988	-	
7.2.115	200115	Здание 6-1	65 07 65.2 N	057 08 54.9 E	75.91	248	75	055 22	1008	-	
7.2.116	200116	Здание 6-2	65 07 34.6 N	057 08 55.0 E	75.91	248	75	056 15	998	-	
7.2.117	200117	Столб ЛЭП	65 07 59.6 N	057 07 50.5 E	62.39	203	62	359 32	1330	-	
7.2.118	200118	Столб ЛЭП	65 07 59.9 N	057 07 48.3 E	61.50	200	61	358 18	1338	-	
7.2.119	200119	Столб ЛЭП	65 08 01.2 N	057 07 48.0 E	60.64	197	60	358 11	1379	-	
7.2.120	200120	Столб ЛЭП	65 08 01.9 N	057 07 44.5 E	59.48	194	59	356 21	1403	-	
7.2.121	200121	Столб ЛЭП	65 08 03.4 N	057 07 45.8 E	61.42	200	61	357 08	1448	-	
7.2.122	200122	Столб ЛЭП	65 08 02.6 N	057 07 45.1 E	61.57	200	61	356 44	1424	-	
7.2.123	200123	Антенна на здании	65 08 04.0 N	057 07 46.4 E	62.80	204	62	357 28	1465	-	
7.2.124	200124	Столб ЛЭП	65 08 04.4 N	057 07 53.3 E	60.16	196	60	000 60	1477	-	
7.2.125	200125	Скворечник (шесть)	65 08 03.9 N	057 07 56.2 E	58.93	192	58	002 29	1463	-	
7.2.126	200126	Антенна на здании	65 08 05.2 N	057 07 57.0 E	60.19	196	60	002 48	1503	-	
7.2.127	200127	Столб ЛЭП	65 08 04.7 N	057 07 56.4 E	59.70	194	59	002 31	1489	-	
7.2.128	200128	Столб ЛЭП	65 08 06.8 N	05707 59.5 E	60.65	197	60	003 55	1554	-	
7.2.129	200129	Группа деревьев 2-1	65 08 01.9 N	057 07 51.8 E	59.86	195	59	000 13	1401	-	
7.2.130	200130	Группа деревьев 2-2	65 08 02.5 N	057 07 53.1 E	59.60	194	59	000 54	1417	-	
7.2.131	200131	Группа деревьев 2-3	65 08 03.9 N	057 07 52.8 E	64.47	210	64	000 43	1461	-	
7.2.132	200132	Группа деревьев	65 0803.4 N	057 07 55.2 E	61.34	200	61	002 00	1448	-	
7.2.133	200133	Группа деревьев 3-1	65 08 02.9 N	057 07 58.4 E	61.60	201	61	003 42	1433	-	
7.2.134	200134	Группа деревьев 3-2	65 08 02.6 N	057 08 00.0 E	63.42	207	63	004 32	1427	-	
7.2.135	200135	Полоса деревьев 2-1	65 08 05.6 N	057 08 00.6 E	64.12	209	63	004 32	1519	-	
7.2.136	200136	Полоса деревьев 2-2	65 08 03.0 N	057 08 02.4 E	65.12	212	64	005 45	1441	-	
7.2.137	200137	Полоса деревьев 2-3	65 08 02.1 N	057 08 02.7 E	61.99	202	61	006 02	1412	-	
7.2.138	200138	Полоса деревьев 2-4	65 08 01.0 N	057 08 03.8 E	61.27	200	61	006 45	1380	-	
7.2.139	200139	Полоса деревьев 2-5	65 07 59.9 N	057 08 03.7 E	63.33	206	63	006 53	1347	-	
7.2.140	200140	Полоса деревьев 2-6	65 07 59.2 N	057 08 03.6 E	64.36	210	64	006 57	1325	-	
7.2.141	200141	Полоса деревьев 2-7	65 07 57.6 N	057 08 03.2 E	62.48	203	62	006 58	1276	-	
7.2.142	200142	Полоса деревьев 2-8	65 07 56.1 N	057 08 02.9 E	64.21	209	64	007 02	1228	-	

1-7.4



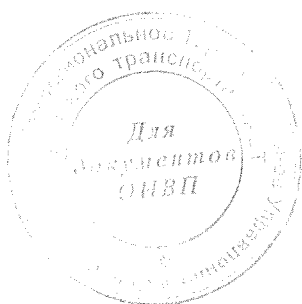
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.143	200143	Полоса деревьев 2-9	65 07 55.8 N	057 08 00.7 E	61.75	201	61	005 44	1218	-	13
7.2.144	200144	Столб ЛЭП	65 07 58.9 N	057 07 60.0 E	60.64	197	60	004 54	1313	-	
7.2.145	200145	Столб ЛЭП	65 07 51.1 N	057 08 03.0 E	60.53	173	60	006 45	1290	-	
7.2.146	200146	Дерево	65 07 58.8 N	057 07 58.6 E	60.10	196	59	004 98	1308	-	
7.2.147	200147	Строение (разе.) 2-1	65 07 58.7 N	057 07 59.4 E	56.94	185	56	004 35	1306	-	
7.2.148	200148	Строение (разе.) 2-2	65 07 58.8 N	057 07 59.1 E	56.94	185	56	004 24	1308	-	
7.2.149	200149	Группа деревьев	65 07 55.2 N	057 07 59.7 E	61.48	200	61	005 12	1196	-	
7.2.150	200150	Дерево	65 07 54.9 N	057 08 00.4 E	61.41	300	61	005 40	1190	-	
7.2.151	200151	Полоса деревьев 3-1	65 07 54.6 N	057 07 59.2 E	58.95	192	58	005 00	1179	-	
7.2.152	200152	Полоса деревьев 3-2	65 07 54.6 N	057 07 59.6 E	59.04	192	58	005 14	1177	-	
7.2.153	200153	Дерево	65 07 58.6 N	057 07 51.3 E	66.83	218	66	359 56	1298	-	
7.2.154	200154	Дерево	65 07 58.9 N	057 07 50.8 E	64.62	210	64	359 39	1305	-	
7.2.155	200155	Дерево	65 07 59.2 N	057 07 50.6 E	66.35	216	66	359 34	1315	-	
7.2.156	200156	Дерево	65 07 59.7 N	057 07 52.6 E	60.87	198	60	600 41	1330	-	
7.2.157	200157	Здание (конёк)	65 07 59.1 N	057 07 51.6 E	58.03	189	57	000 09	1313	-	
7.2.158	200158	Пристр-ка здания (конёк)	65 07 58.9 N	057 07 51.5 E	57.50	187	57	000 04	1306	-	
7.2.159	200159	Сарай 1-1	65 07 58.8 N	057 07 53.0 E	54.61	178	54	000 55	1305	-	
7.2.160	200160	Сарай 1-2	65 07 58.9 N	057 07 53.5 E	54.63	178	54	001 12	1307	-	
7.2.161	200161	Сарай 2-1	65 07 58.6 N	057 07 54.4 E	54.10	176	53	001 47	1298	-	
7.2.162	200162	Сарай 2-2	65 07 56.8 N	057 07 54.3 E	54.09	176	53	001 41	1297	-	
7.2.163	200163	Контур леса 2-1	65 08 02.2 N	057 08 06.2 E	65.76	214	65	007 49	1423	-	
7.2.164	200164	Контур леса 2-2	65 08 00.3 N	057 08 07.2 E	65.79	214	65	008 43	1367	-	
7.2.165	200165	Контур леса 2-3	65 07 59.4 N	057 08 07.8 E	67.15	219	66	009 00	1340	-	
7.2.166	200166	Контур леса 2-4	65 07 57.5 N	057 08 07.9 E	67.53	220	67	010 00	1281	-	
7.2.167	200167	Контур леса 2-5	65 07 55.0 N	057 08 07.7 E	67.74	221	67	010 00	1204	-	
7.2.168	200168	Контур леса 2-6	65 07 62.6 N	057 08 07.6 E	68.05	222	67	011 00	1133	-	
7.2.169	200169	Контур леса 2-7	65 07 50.8 N	057 08 06.7 E	68.61	224	68	011 00	1074	-	
7.2.170	200170	Контур леса 2-8	65 07 47.6 N	057 08 07.0 E	69.14	225	68	012 00	977	-	
7.2.171	200171	Контур леса 2-9	65 07 43.4 N	057 08 08.9 E	70.99	231	70	016 00	857	-	
7.2.172	200172	Контур леса 2-10	65 07 39.9 N	057 08 08.8 E	71.39	233	71	018 00	755	-	
7.2.173	200173	Контур леса 2-11	65 07 37.7 N	157 08 08.9 E	68.96	225	68	019 00	689	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.174	200174	Контур леса 2-12	65 07 35.5 N	057 08 09.3 E	66.13	215	65	022 00	629	-	13
7.2.175	200175	Контур леса 2-13	65 07 33.8 N	057 08 12.3 E	67.10	219	66	027 00	595	-	
7.2.176	200176	Группа деревьев	65 07 59.6 N	057 07 48.7 E	64.32	209	64	359 00	1330	-	
7.2.177	200177	Группа деревьев	65 08 00.1 N	057 07 46.4 E	64.93	211	64	357 00	1345	-	
7.2.178	200178	Группа деревьев	65 08 00.6 N	057 07 46.9 E	62.86	205	62	358 00	1361	-	
7.2.179	200179	Группа деревьев	65 08 01.1 N	057 07 47.1 E	62.81	205	62	358 00	1376	-	
7.2.180	200180	Фонарь	65 06 51.6 N	057 07 24.5 E	66.07	215	65	204 00	853	-	
7.2.181	200181	Фонарь	65 06 50.6 N	057 07 28.1 E	65.84	214	65	201 00	863	-	
7.2.182	200182	Столб	65 06 49.8 N	057 07 24.6 E	66.85	218	66	203 00	905	-	
7.2.183	200183	Столб	65 06 49.8 N	057 07 29.0 E	66.24	214	66	199 00	885	-	
7.2.184	200184	Столб	65 06 47.6 N	057 07 26.8 E	66.83	218	66	200 00	957	-	
7.2.185	200185	Столб	65 06 47.0 N	057 07 24.9 E	64.43	210	64	201 00	984	-	
7.2.186	200186	Столб	65 06 47.6 N	057 07 29.0 E	66.61	217	66	198 00	948	-	
7.2.187	200187	Столб	65 06 46.9 N	057 07 28.8 E	66.74	217	66	198 00	969	-	
7.2.187	200188	Столб	65 06 45.1 N	057 07 26.9 E	68.13	222	67	198 00	1030	-	
7.2.189	200189	Столб	65 06 45.5 N	057 07 28.8 E	65.88	215	65	197 00	1011	-	
7.2.190	200190	Здание 10-1	65 06 47.0 N	057 07 24.4 E	66.83	218	66	201 00	984	-	
7.2.191	200191	Здание 10-2	65 06 46.2 N	057 07 24.4 E	66.83	218	66	201 00	1007	-	
7.2.192	200192	Труба	65 06 44.5 N	057 07 20.7 E	67.36	220	67	202 00	1074	-	
7.2.193	200193	Труба	65 06 49.5 N	057 07 20.9 E	71.31	233	71	205 00	932	-	
7.2.194	200194	Мет. купол (на крыше)	65 06 44.6 N	057 07 36.1 E	63.54	207	63	192 00	1013	-	
7.2.195	200195	Мет. купол (на крыше)	65 06 44.9 N	057 07 36.1 E	63.57	207	63	192 00	1006	-	
7.2.196	200196	ОРЛ-Т (комплект 1)	65 06 54.8 N	057 07 27.7 E	73.45	240	73	205 00	745	-	
7.2.197	200197	ОРЛ-Т (комплект 2)	65 06 57.8 N	057 07 27.3 E	74.96	244	74	208 00	665	-	
7.2.198	200198	Водонапорная башня	65 07 53.0 N	057 07 38.5 E	67.30	219	67	352 00	1137	-	
7.2.199	200199	Фонарь	65 07 54.5 N	057 07 44.8 E	59.69	194	59	356 00	1174	-	
7.2.200	200200	Фонарь	65 07 54.1 N	057 07 40.8 E	62.34	203	62	353 00	1165	-	
7.2.201	200201	Труба	65 07 54.2 N	057 07 34.7 E	67.58	220	67	350 00	1181	-	
7.2.202	200202	Здание (конёк) 11-1	65 07 54.3 N	057 07 36.9 E	65.11	212	64	351 00	1180	-	
7.2.203	200203	Здание (конёк) 11-2	65 07 55.2 N	057 07 36.6 E	64.82	211	64	351 00	1208	-	
7.2.204	200204	Здание (конёк) 12-1	65 07 56.9 N	057 07 36.9 E	66.67	217	66	352 00	1259	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.205	200205	Здание (конёк) 12-2	65 07 57.9 N	057 07 36.4 E	66.67	217	66	352 00	1290	-	13
7.2.206	200206	Фонарь	65 07 58.2 N	057 07 46.2 E	66.67	217	62	357 00	1287	-	
7.2.207	200207	Полоса деревьев 4-1	65 07 53.6 N	057 07 48.7 E	62.39	203	59	358 00	1144	-	
7.2.208	200208	Полоса деревьев 4-2	65 07 53.2 N	057 07 48.5 E	59.80	195	60	358 00	1132	-	
7.2.209	200209	Контур деревьев 6-1	65 07 54.1 N	057 07 45.3 E	60.97	199	61	356 00	1160	-	
7.2.210	200210	Контур деревьев 6-2	65 07 52.1 N	057 07 45.9 E	61.70	201	66	356 00	1099	-	
7.2.211	200211	Контур деревьев 6-3	65 07 51.1 N	057 07 45.8 E	66.42	216	66	356 00	1069	-	
7.2.212	200212	Контур деревьев 6-4	65 07 51.0 N	057 07 42.7 E	67.17	219	67	354 00	1070	-	
7.2.213	200213	Контур деревьев 6-5	65 07 49.3 N	057 07 42.8 E	68.13	222	65	354 00	1014	-	
7.2.214	200214	Дерево	65 07 46.7 N	057 07 43.5 E	65.68	214	65	354 00	934	-	
7.2.215	200215	Столб ЛЭП	65 07 59.5 N	057 07 44.4 E	65.94	215	61	356 00	1330	-	
7.2.216	200216	Сооружение 1-1	65 07 16.1 N	057 08 29.2 E	61.39	200	63	092 00	495	-	
7.2.217	200217	Сооружение 1-2	65 07 15.8 N	057 08 29.2 E	63.76	208	63	093 00	495	-	
7.2.218	200218	Прожекторная вышка	65 07 17.2 N	057 08 37.4 E	63.77	208	71	089 00	601	-	
7.2.219	200219	Прожекторная вышка	65 07 18.9 N	057 08 28.2 E	69.09	225	68	082 00	486	-	
7.2.220	200220	Ангар (конёк) 5-1	65 07 21.9 N	057 08 20.5 E	58.67	191	58	067 00	413	-	
7.2.221	200221	Ангар (конёк) 5-2	65 07 22.8 N	057 08 20.2 E	58.66	191	58	064 00	421	-	
7.2.222	200222	Молниеотвод (ГСМ)	65 07 29.1 N	057 08 17.5 E	66.94	218	66	042 00	515	-	
7.2.223	200223	Молниеотвод (ГСМ)	65 07 30.0 N	057 08 20.5 E	67.37	219	67	043 00	562	-	
7.2.224	200224	Молниеотвод (ГСМ)	65 07 29.0 N	057 08 22.3 E	67.51	220	67	047 00	557	-	
7.2.225	200225	Молниеотвод (ГСМ)	65 07 28.3 N	057 08 21.0 E	66.41	216	66	047 00	527	-	
7.2.226	200226	Молниеотвод (ГСМ)	65 07 27.9 N	057 08 18.9 E	66.44	216	66	046 00	499	-	
7.2.227	200227	Прожекторная вышка	65 07 32.9 N	057 08 13.6 E	76.76	250	76	030 00	581	-	
7.2.228	200228	Контур поросли 2-2	65 07 31.3 N	057 07 59.9 E	59.22	193	59	014 00	467	-	
7.2.229	200229	Контур деревьев 7-1	65 07 21.4 N	057 08 30.8 E	69.65	227	69	074 00	536	-	
7.2.230	200230	Контур деревьев 7-2	65 07 24.0 N	057 08 28.6 E	68.70	224	68	065 00	536	-	
7.2.230	200231	Щит маркировочный	65 07 20.1 N	057 07 58.9 E	61.38	200	61	043 00	145	-	
7.2.230	200232	Метеобудка	65 07 35.2 N	057 08 02.5 E	59.80	195	59	014 00	593	-	
7.2.230	200233	Метеобудка	65 07 32.0 N	057 08 02.1 E	59.33	193	59	017 00	495	-	
7.2.230	200234	Флюгеры (метеоплощадка)	65 07 33.8 N	057 08 04.8 E	64.82	211	64	018 00	559	-	
7.2.230	200235	Здание СДП (с ант.) 13-1	65 07 32.3 N	057 08 04.1 E	66.02	215	65	019 00	510	-	



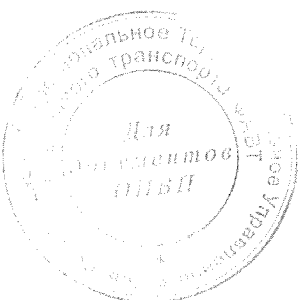
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.236	200236	Здание СДП (с ант.) 13-2	65 07 32.0 N	057 08 04.1 E	66.02	215	65	020 00	503	-	13
7.2.237	200237	Здание 14-1	65 07 31.0 N	057 08 08.4 E	68.83	224	68	027 00	495	-	
7.2.238	200238	Здание 14-2	65 07 30.1 N	057 08 08.4 E	68.83	224	68	028 00	472	-	
7.2.239	200239	Щит маркировочный	65 07 41.2 N	057 07 44.2 E	59.42	193	59	353 00	763	-	
7.2.240	200240	Контур поросли 3-1	65 07 37.0 N	057 07 45.4 E	57.56	187	57	353 00	635	-	
7.2.241	200241	Контур поросли 3-2	65 07 35.6 N	057 07 45.1 E	57.92	188	57	352 00	590	-	
7.2.242	200242	Контур поросли 3-3	65 07 33.8 N	057 07 45.2 E	58.31	190	58	352 00	536	-	
7.2.243	200243	Контур поросли 3-4	65 07 32.3 N	057 07 45.1 E	58.76	191	58	351 00	491	-	
7.2.234	200244	Контур поросли 3-5	65 07 30.6 N	057 07 45.2 E	58.46	190	58	349 00	437	-	
7.2.245	200245	Контур поросли 3-6	65 07 29.5 N	057 07 44.7 E	57.52	187	57	348 00	405	-	
7.2.246	200246	Контур поросли 3-7	65 07 29.2 N	057 07 44.6 E	57.87	188	57	347 00	396	-	
7.2.247	200247	Ряд труб (гаражи) 1-1	65 07 28.3 N	057 07 42.7 E	57.87	188	57	343 00	377	-	
7.2.248	200248	Ряд труб (гаражи) 1-2	65 07 27.9 N	057 07 42.7 E	57.14	186	57	342 00	366	-	
7.2.249	200249	Контур леса 3-1	65 07 31.8 N	057 07 36.8 E	70.63	230	70	338 00	506	-	
7.2.250	200250	Контур леса 3-2	65 07 30.4 N	057 07 36.4 E	75.72	247	75	335 00	467	-	
7.2.251	200251	Контур леса 3-3	65 07 27.7 N	057 07 35.2 E	73.75	240	73	328 00	400	-	
7.2.252	200252	Контур леса 3-4	65 07 24.4 N	057 07 33.5 E	74.49	243	74	316 00	333	-	
7.2.253	200253	Контур леса 3-5	65 07 23.3 N	057 07 38.3 E	69.02	225	68	320 00	266	-	
7.2.254	200254	Контур леса 3-6	65 07 23.9 N	057 07 41.2 E	68.18	222	68	320 00	259	-	
7.2.255	200255	Контур леса 3-7	65 07 23.3 N	057 07 42.1 E	68.54	223	68	329 00	236	-	
7.2.256	200256	Контур леса 3-8	65 07 22.1 N	057 07 42.1 E	68.59	224	68	325 00	206	-	
7.2.257	200257	Контур леса 3-9	65 07 18.7 N	057 07 41.8 E	68.71	224	68	296 00	139	-	
7.2.258	200258	Контур леса 3-10	65 07 14.6 N	057 07 41.9 E	72.22	235	72	242 00	140	-	
7.2.259	200259	Контур леса 3-11	65 07 12.5 N	057 07 41.0 E	73.02	238	72	226 00	186	-	
7.2.260	200260	Контур леса 3-12	65 07 10.3 N	057 07 41.0 E	75.25	245	75	214 00	240	-	
7.2.261	200261	Контур леса 3-13	65 07 06.8 N	057 07 40.7 E	74.11	242	74	204 00	338	-	
7.2.262	200262	Контур леса 3-14	65 07 03.4 N	057 07 38.6 E	72.54	237	72	202 00	444	-	
7.2.263	200263	Контур леса 3-15	65 07 00.4 N	057 07 38.2 E	70.74	231	70	199 00	534	-	
7.2.264	200264	Полоса деревьев 5-1	65 07 33.2 N	057 07 43.2 E	61.93	202	61	348 00	523	-	
7.2.265	200265	Полоса деревьев 5-2	65 07 34.4 N	057 07 43.3 E	63.03	205	62	349 00	559	-	
7.2.266	200266	Полоса деревьев 6-1	65 07 36.2 N	057 07 43.3 E	62.36	203	62	350 00	613	-	



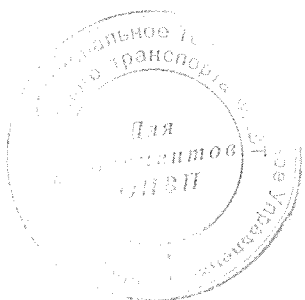
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.267	200267	Полоса деревьев 6-2	65 07 38.1 N	057 07 43.7 E	62.11	202	62	352 00	671	-	13
7.2.268	200268	Полоса деревьев 7-1	65 07 38.8 N	057 07 43.6 E	62.85	205	62	352 00	691	-	
7.2.269	200269	Полоса деревьев 7-2	65 07 40.5 N	057 07 43.9 E	63.47	207	63	353 00	742	-	
7.2.270	200270	Полоса деревьев 8-1	65 07 27.7 N	057 07 42.8 E	61.01	199	60	342 00	360	-	
7.2.271	200271	Полоса деревьев 8-2	65 07 24.4 N	057 07 42.4 E	59.71	194	59	334 00	265	-	
7.2.272	200272	Группа Деревьев	65 07 45.9 N	057 07 41.4 E	66.69	217	66	352 00	912	-	
7.2.273	200273	Полоса деревьев 9-1	65 07 46.3 N	057 07 45.3 E	63.39	206	63	355 00	920	-	
7.2.274	200274	Полоса деревьев 9-2	65 07 44.3 N	057 07 44.5 E	64.76	211	64	354 00	858	-	
7.2.275	200275	Полоса деревьев 9-3	65 07 42.8 N	057 07 44.2 E	62.44	203	62	353 00	814	-	
7.2.276	200276	Полоса деревьев 9-4	65 07 41.4 N	057 07 44.1 E	62.99	205	62	353 00	771	-	
7.2.277	200277	ОРЛ-А (комплект 1)	65 07 12.6 N	057 08 02.5 E	67.25	219	67	131 00	193	-	
7.2.278	200278	ОРЛ-А (комплект 2)	65 07 12.8 N	057 08 03.3 E	67.32	219	67	128 00	198	-	
7.2.279	200279	Антенна АРП	65 07 10.3 N	057 08 02.9 E	63.76	208	63	143 00	250	-	
7.2.280	200280	Антенна АРП	65 07 10.2 N	057 08 02.3 E	63.54	207	63	145 00	247	-	
7.2.281	200281	Локаторы (Tesla)	65 07 14.9 N	057 08 00.2 E	64.10	209	64	116 00	129	-	
7.2.282	200282	Щит маркировочный	65 07 13.7 N	057 07 58.6 E	62.77	205	62	135 00	134	-	
7.2.283	200283	Щит маркировочный	65 07 10.5 N	057 07 58.5 E	64.26	209	64	154 00	213	-	
7.2.284	200284	Здание (с ант.) 15-1	65 07 13.4 N	057 08 02.5 E	65.78	214	65	125 00	177	-	
7.2.285	200285	Здание (с ант.) 15-2	65 07 12.8 N	057 08 02.9 E	65.78	214	65	129 00	194	-	
7.2.286	200286	Труба на здании	65 07 12.8 N	057 08 02.3 E	66.91	218	66	130 00	187	-	
7.2.287	200287	Контур деревьев 8-1	65 07 18.6 N	057 08 01.5 E	66.12	215	66	067 00	145	-	
7.2.288	200288	Контур деревьев 8-2	65 07 16.7 N	057 08 02.3 E	66.89	218	66	090 00	143	-	
7.2.289	200289	Контур деревьев 8-3	65 07 16.1 N	057 08 03.0 E	65.27	213	65	097 00	153	-	
7.2.290	200290	Контур деревьев 8-4	65 07 15.1 N	057 08 04.3 E	64.95	212	64	106 00	176	-	
7.2.291	200291	Контур деревьев 8-5	65 07 14.2 N	057 08 04.7 E	65.45	213	65	114 00	190	-	
7.2.292	200292	Контур деревьев 8-6	65 07 11.2 N	057 08 06.6 E	68.21	222	68	130 00	261	-	
7.2.293	200293	Контур деревьев 8-7	65 07 09.7 N	057 08 08.5 E	69.28	226	69	134 00	311	-	
7.2.294	200294	Контур деревьев 8-8	65 07 09.6 N	057 08 05.2 E	69.96	228	69	140 00	284	-	
7.2.295	200295	Контур деревьев 8-9	65 07 09.3 N	057 08 04.4 E	69.62	229	70	143 00	286	-	
7.2.296	200296	Контур деревьев 8-10	65 07 08.5 N	057 08 06.2 E	70.00	231	70	143 00	320	-	
7.2.297	200297	Контур деревьев 8-11	65 07 08.3 N	057 08 08.0 E	71.24	232	71	140 00	339	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.298	200298	Группа Деревьев	65 07 11.3 N	057 08 01.9 E	65.38	213	65	141 00	216	-	13
7.2.299	200299	Антенна	65 07 11.9 N	057 08 05.0 E	65.52	213	65	130 00	232	-	
7.2.300	200300	Щит маркировочный	65 07 02.2 N	057 07 41.3 E	65.79	214	65	196 00	469	-	
7.2.301	200301	Группа Деревьев 4-1	65 07 08.6 N	057 08 02.8 E	69.62	227	69	149 00	292	-	
7.2.302	200302	Группа Деревьев 4-2	65 07 08.7 N	057 08 01.7 E	69.05	225	68	151 00	282	-	
7.2.303	200303	Опора ЛЭП	65 07 21.8 N	057 08 46.8 E	74.26	242	74	078 00	740	-	
7.2.304	200304	Антенна на здании	65 07 28.5 N	057 08 59.9 E	77.60	253	77	068 00	966	-	
7.2.305	200305	Мет. вышка	65 07 24.7 N	057 09 02.0 E	86.31	282	86	075 00	954	-	
7.2.306	200306	Мет. вышка	65 07 25.0 N	057 09 03.3 E	82.66	270	82	075 00	973	-	
7.2.307	200307	Здание (конёк) 17-1	65 07 22.6 N	057 08 59.5 E	75.39	246	75	079 00	908	-	
7.2.308	200308	Здание (конёк) 17-2	65 07 21.7 N	057 08 59.5 E	75.39	246	75	080 00	902	-	
7.2.309	200309	Здание 18-1	65 07 21.1 N	057 08 59.0 E	75.49	246	75	081 00	893	-	
7.2.310	200310	Здание 18-2	65 07 19.4 N	057 08 59.0 E	75.49	246	75	085 00	886	-	
7.2.311	200311	Здание (конёк) 19-1	65 07 20.9 N	057 08 47.9 E	70.88	231	70	079 00	750	-	
7.2.312	200312	Здание (конёк) 19-2	65 07 18.6 N	057 08 48.1 E	70.88	231	70	086 00	743	-	
7.2.313	200313	Здание (конёк) 20-1	65 07 17.4 N	057 08 47.5 E	69.02	225	68	088 00	732	-	
7.2.314	200314	Здание (конёк) 20-2	65 07 17.5 N	057 08 51.0 E	69.02	225	68	088 00	778	-	
7.2.315	200315	Здание (конёк) 21-1	65 07 16.5 N	057 08 50.7 E	70.88	231	70	090 00	773	-	
7.2.316	200316	Здание (конёк) 21-2	65 07 14.5 N	057 08 50.5 E	70.88	231	70	095 00	774	-	
7.2.317	200317	Прожекторная вышка	65 07 17.8 N	057 08 41.6 E	70.33	229	70	087 00	656	-	
7.2.318	200318	Антенна на здании	65 07 09.5 N	057 08 40.8 E	74.64	243	74	109 00	683	-	
7.2.319	200319	Опора ЛЭП	65 07 13.9 N	057 08 46.8 E	73.06	238	72	097 00	729	-	
7.2.320	200320	Опора ЛЭП	65 07 08.0 N	057 08 46.8 E	72.29	236	72	110 00	772	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.321	200321	Опора ЛЭП	65 07 01.7 N	057 08 46.8 E	72.58	237	72	123 00	860	-	13
7.2.322	200322	Памятник (лопости вертолёт)	65 07 02.7 N	057 08 37.4 E	71.12	232	71	126 00	741	-	
7.2.323	200323	Здание (гостиница) 22-1	65 06 57.7 N	057 08 42.4 E	79.15	258	79	132 00	890	-	
7.2.324	200324	Здание (гостиница) 22-2	65 06 56.0 N	057 08 42.4 E	79.15	258	79	134 00	925	-	
7.2.325	200325	Здание (конёк) 23-1	65 06 53.5 N	057 08 43.0 E	74.65	243	74	137 00	984	-	
7.2.326	200326	Здание (конёк) 23-2	65 06 54.9 N	057 08 43.0 E	74.65	243	74	136 00	954	-	
7.2.327	200327	Здание 24-1	65 06 52.8 N	057 08 42.3 E	78.42	256	78	138 00	995	-	
7.2.328	200328	Здание 24-2	65 06 50.6 N	057 08 42.4 E	78.32	256	78	141 00	1047	-	
7.2.329	200329	Антенна на здании	65 06 50.8 N	057 08 43.2 E	91.81	300	91	140 00	1050	-	
7.2.330	200330	Здание 25-1	65 06 49.4 N	057 08 42.5 E	82.02	268	81	142 00	1077	-	
7.2.331	200331	Здание 25-2	65 06 50.5 N	057 08 42.5 E	82.02	268	81	141 00	1051	-	
7.2.332	200332	Здание 26-1	65 06 48.5 N	057 08 42.4 E	81.79	267	81	143 00	1097	-	
7.2.333	200333	Здание 26-2	65 06 46.4 N	057 08 42.4 E	81.79	267	81	145 00	1151	-	
7.2.334	200334	РРС (Кыртаёльское месторожд.)	65 00 14.9 N	056 55 09.3 E	189.67	621	190	217 00	16429	-	
7.2.335	200335	РРС (Кыртаёльское месторожд.)	65 01 16.1 N	056 52 28.7 E	174.81	572	175	227 00	16437	-	
7.2.336	200336	Буровая вышка	64 59 08.6 N	057 02 05.8 E	159.05	521	159	197 00	15777	-	
7.2.337	200337	Буровая вышка	65 01 11.9 N	057 02 06.4 E	151.09	494	151	202 00	12165	-	
7.2.338	200338	Буровая вышка	65 00 40.1 N	056 59 19.3 E	173.06	567	173	209 00	13988	-	
7.2.339	200339	РРС	65 09 29.6 N	056 30 39.8 E	195.24	640	196	278 00	29380	-	
7.2.340	200340	Буровая вышка	65 21 13.6 N	056 25 09.0 E	148.35	486	149	348 00	42182	-	
7.2.341	200341	Буровая вышка	65 21 32.7 N	056 26 34.6 E	144.85	474	145	310 00	41682	-	
7.2.342	200342	Антенная мачта (БПРМ 160)	65 08 20.9 N	057 07 53.2 E	66.95	218	66	001 00	1989	-	
7.2.343	200343	Антенная мачта (БПРМ 160)	65 08 20.9 N	057 07 56.0 E	67.36	219	67	002 00	1990	-	
7.2.344	200344	Антенная мачта (ОПРС)	65 06 23.5 N	057 07 47.0 E	69.18	226	69	182 00	1648	-	
7.2.345	200345	Антенная мачта (ОПРС)	65 06 23.5 N	057 07 50.6 E	69.44	226	69	180 00	1648	-	
7.2.346	200346	Опора ЛЭП	65 09 54.9 N	057 18 57.6 E	149.99	491	149	061 00	9971	-	
7.2.347	200347	Опора ЛЭП	65 09 59.1 N	057 19 11.5 E	154.18	504	153	060 00	10192	-	
7.2.348	200348	Опора ЛЭП	65 10 04.8 N	057 19 29.9 E	152.11	497	151	060 00	10487	-	
7.2.349	200349	Опора ЛЭП	65 10 10.7 N	057 19 49.3 E	154.94	507	154	060 00	10798	-	
7.2.350	200350	Опора ЛЭП	65 10 18.1 N	057 20 13.8 E	157.18	514	156	060 00	11189	-	
7.2.351	200351	Опора ЛЭП	65 10 25.7 N	057 20 38.6 E	151.76	496	151	060 00	11586	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.352	200352	Опора ЛЭП	65 10 33.1 N	057 21 03.0 E	154.56	506	154	059 00	11976	-	13
7.2.353	200353	Опора ЛЭП	65 10 39.8 N	057 21 25.2 E	163.05	533	162	059 00	12331	-	
7.2.354	200354	Опора ЛЭП	65 10 45.9 N	057 21 45.2 E	168.83	552	168	059 00	12651	-	
7.2.355	200355	Опора ЛЭП	65 10 46.2 N	057 22 23.2 E	169.95	556	169	060 00	13083	-	
7.2.356	200356	РРС (Печорское ЛПУМГ)	65 09 19.6 N	057 20 05.7 E	193.33	633	192	068 00	10302	-	
7.2.357	200357	Возвышенность (лес)	65 10 51.1 N	057 25 15.6 E	179.68	588	179	064 00	15140	-	
7.2.358	200358	Антенна на здании	65 06 43.0 N	057 09 38.5 E	93.58	306	93	127 00	1745	-	
7.2.359	200359	Водонапорная башня	65 06 35.8 N	057 09 28.5 E	96.47	315	96	135 00	1796	-	
7.2.360	200360	Трубы	65 06 43.9 N	057 09 23.6 E	94.05	307	93	130 00	1576	-	
7.2.361	200361	Труба	65 06 59.7 N	057 09 57.9 E	88.84	290	88	108 00	1733	-	
7.2.362	200362	Мачта связи (на здании)	65 06 53.8 N	057 09 36.4 E	82.54	269	82	117 00	1544	-	
7.2.363	200363	Мет. вышка	65 07 37.9 N	057 09 57.2 E	92.22	301	92	068 00	1768	-	
7.2.364	200364	Мет. вышка	65 07 34.2 N	057 10 03.9 E	84.85	277	84	073 00	1812	-	
7.2.365	200365	Здание 27-1	65 07 59.6 N	057 09 46.3 E	87.09	284	86	048 00	2004	-	
7.2.366	200366	Здание 27-2	65 08 00.0 N	057 09 46.3 E	87.09	284	86	048 00	2011	-	
7.2.367	200367	Столб ЛЭП	65 08 05.5 N	057 07 57.6 E	59.83	195	59	003 00	1515	-	
7.2.368	200368	Столб ЛЭП	65 08 05.1 N	057 07 54.0 E	60.11	196	60	001 00	1499	-	
7.2.369	200369	Столб ЛЭП	65 08 04.6 N	057 07 49.6 E	61.44	200	61	359 00	1483	-	
7.2.370	200370	Столб ЛЭП	65 08 04.1 N	057 07 45.3 E	60.53	197	60	357 00	1470	-	
7.2.371	200371	Столб ЛЭП	65 08 03.6 N	057 07 40.9 E	60.94	198	60	355 00	1457	-	
7.2.372	200372	Полотно ЖД (+5м по МОСНГЭА)	65 08 05.3 N	057 07 43.5 E	59.80	195	59	356 00	1507	-	
7.2.373	200373	Полотно ЖД (+5м по МОСНГЭА)	65 08 05.8 N	057 07 48.6 E	59.79	195	59	359 00	1522	-	
7.2.374	200374	Полотно ЖД (+5м по МОСНГЭА)	65 08 06.4 N	057 07 53.7 E	59.73	194	59	001 00	1540	-	
7.2.375	200375	Полотно ЖД (+5м по МОСНГЭА)	65 08 07.0 N	057 07 58.4 E	59.76	195	59	003 00	1559	-	
7.2.376	200376	Полотно ЖД (+5м по МОСНГЭА)	65 08 07.5 N	057 08 03.1 E	59.70	194	59	006 00	1581	-	
7.2.377	200377	Столб ЛЭП	65 08 04.1 N	057 07 50.6 E	61.22	199	61	000 00	1467	-	
7.2.378	200378	Столб ЛЭП	65 08 03.7 N	057 07 48.0 E	60.99	199	60	358 00	1456	-	
7.2.379	200379	Здание 28-1	65 06 32.3 N	057 08 29.8 E	77.96	254	77	160 00	1465	-	
7.2.380	200380	Здание 28-2	65 06 31.7 N	057 08 29.8 E	77.96	254	77	160 00	1483	-	
7.2.381	200381	РРС	64 44 04.4 N	057 11 27.4 E	227.16	744	227	176 00	43213	-	
7.2.382	200382	РРС	64 47 50.1 N	057 02 25.7 E	173.60	669	173	187 00	36382	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.383	200383	РРС (Берёзовка)	65 00 32.1 N	056 34 13.9 E	186.90	612	187	245 00	29198	-	13
7.2.384	200384	РРС (Кедровый Шор)	64 53 05.9 N	057 36 13.9 E	155.58	509	154	140 00	34525	-	
7.2.385	200385	Мачта связи	65 07 06.0 N	056 59 23.6 E	107.54	351	107	267 00	6633	-	
7.2.386	200386	РРС (Сыня)	65 22 01.4 N	058 03 09.3 E	226.38	741	224	057 00	51057	-	
7.2.387	200387	РРС (р. Б. Сыня)	65 20 47.6 N	058 06 06.9 E	230.52	755	229	061 00	51888	-	
7.2.388	200388	РРС (Чикишино)	64 55 04.3 N	056 25 41.7 E	145.64	477	146	236 00	40147	-	
7.2.389	200389	РРС (Чикишино)	64 54 50.0 N	056 25 08.2 E	159.41	522	160	236 00	40761	-	
7.2.390	200390	РРС (Чикишино)	64 54 19.4 N	056 25 15.4 E	144.42	472	145	235 00	41235	-	
7.2.391	200391	РРС	64 51 27.9 N	056 23 54.6 E	161.75	529	162	230 00	45368	-	
7.2.392	200392	РРС (КС-8 "Чикшинская")	64 54 56.4 N	056 38 31.7 E	184.61	605	185	225 00	32506	-	
7.2.393	200393	Молниеотвод (КС-8 "Чикш-кая")	64 55 23.9 N	056 37 35.6 E	154.63	506	155	227 00	32444	-	
7.2.394	200394	Молниеотвод (КС-8 "Чикш-кая")	64 55 24.7 N	056 37 38.8 E	154.87	507	155	227 00	32396	-	
7.2.395	200395	Молниеотвод (КС-8 "Чикш-кая")	64 55 25.6 N	056 37 42.0 E	154.90	507	155	227 00	32347	-	
7.2.396	200396	Молниеотвод (КС-8 "Чикш-кая")	64 55 26.5 N	056 37 45.4 E	154.45	506	155	227 00	32295	-	
7.2.397	200397	РРС (Нов. Берёзовка)	65 02 12.2 N	056 43 02.4 E	174.12	499	174	244 00	21620	-	
7.2.398	200398	Опора ЛЭП	65 07 15.5 N	057 00 51.6 E	100.78	329	100	270 00	5476	-	
7.2.399	200399	Опора ЛЭП	65 07 12.3 N	056 59 59.9 E	101.49	332	101	269 00	6151	-	
7.2.400	200400	Опора ЛЭП	65 06 18.7 N	057 01 09.5 E	102.07	333	102	251 00	5544	-	
7.2.401	200401	Опора ЛЭП	65 06 30.5 N	057 00 54.1 E	100.36	328	100	255 00	5629	-	
7.2.402	200402	Здание 29-1	65 06 27.3 N	057 03 25.2 E	95.23	311	95	246 00	3795	-	
7.2.403	200403	Здание 29-2	65 06 27.7 N	057 03 25.9 E	95.23	311	95	246 00	3782	-	
7.2.404	200404	Здание 29-3	65 06 30.5 N	057 03 18.0 E	95.23	311	95	248 00	3843	-	
7.2.405	200405	Здание 30-1	65 06 33.0 N	057 03 22.0 E	92.83	303	92	249 00	3766	-	
7.2.406	200406	Здание 30-2	65 06 33.4 N	057 03 22.5 E	92.83	303	92	249 00	3756	-	
7.2.407	200407	Здание 30-3	65 06 36.0 N	057 03 23.7 E	92.83	303	92	250 00	3713	-	
7.2.408	200408	Здание 30-4	65 06 36.3 N	057 03 24.3 E	92.83	303	92	250 00	3703	-	
7.2.409	200409	РРС (Аранец)	65 14 15.9 N	057 41 52.8 E	288.82	945	287	064 00	29574	-	
7.2.410	200410	Опора ЛЭП	65 08 30.7 N	057 11 45.9 E	91.17	298	90	053 00	3822	-	
7.2.411	200411	Опора ЛЭП	65 08 35.2 N	057 11 36.2 E	90.40	295	90	050 00	3809	-	
7.2.412	200412	Опора ЛЭП	65 08 37.2 N	057 11 14.2 E	85.02	277	84	047 00	3634	-	
7.2.413	200413	Опора ЛЭП	65 08 40.5 N	057 10 37.1 E	82.70	270	82	040 00	3377	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.414	200414	Опора ЛЭП	65 08 43.0 N	057 10 08.7 E	86.64	283	86	034 00	3219	-	-
7.2.415	200415	Опора ЛЭП	65 08 46.0 N	057 09 36.2 E	86.82	283	86	026 00	3084	-	-
7.2.416	200416	Опора ЛЭП	65 08 48.4 N	057 09 09.1 E	86.21	281	86	020 00	3015	-	-
7.2.417	200417	Опора ЛЭП	65 08 56.3 N	057 09 04.1 E	83.23	272	83	017 00	3227	-	-
7.2.418	200418	Опора ЛЭП	65 09 22.4 N	057 08 47.5 E	83.41	272	83	011 00	3960	-	-
7.2.419	200419	Опора ЛЭП	65 09 33.3 N	057 08 40.6 E	82.86	270	82	009 00	4279	-	-
7.2.420	200420	Опора ЛЭП	65 09 44.6 N	057 08 33.3 E	82.95	271	82	007 00	4612	-	-
7.2.421	200421	Опора ЛЭП	65 09 56.5 N	057 08 25.8 E	85.54	279	85	005 00	4969	-	-
7.2.422	200422	Опора ЛЭП	65 10 04.1 N	057 08 07.3 E	76.45	249	76	002 00	5188	-	-
7.2.423	200423	Опора ЛЭП	65 10 03.5 N	057 07 48.4 E	76.44	249	76	000 00	5166	-	-
7.2.424	200424	Опора ЛЭП	65 10 00.8 N	057 07 28.2 E	75.66	247	75	357 00	5091	-	-
7.2.425	200425	Опора ЛЭП	65 09 54.0 N	057 07 18.7 E	73.70	240	73	355 00	4890	-	-
7.2.426	200426	Опора ЛЭП	65 09 47.1 N	057 07 09.0 E	73.88	241	73	353 00	4690	-	-
7.2.427	200427	Опора ЛЭП	65 09 40.4 N	057 06 59.6 E	74.22	242	74	351 00	4500	-	-
7.2.428	200428	Опора ЛЭП	65 09 33.6 N	057 06 50.0 E	82.83	270	82	349 00	4314	-	-
7.2.429	200429	Опора ЛЭП	65 09 25.2 N	057 06 38.2 E	83.18	271	83	347 00	4093	-	-
7.2.430	200430	Опора ЛЭП	65 09 16.7 N	057 06 26.4 E	83.85	274	83	343 00	3879	-	-
7.2.431	200431	Опора ЛЭП	65 09 07.9 N	057 06 14.1 E	84.08	274	84	340 00	3671	-	-
7.2.432	200432	Опора ЛЭП	65 08 27.2 N	057 05 16.8 E	91.71	299	91	317 00	2971	-	-
7.2.433	200433	Опора ЛЭП	65 08 14.2 N	057 04 58.7 E	91.74	299	91	308 00	2870	-	-
7.2.434	200434	Опора ЛЭП	65 08 00.9 N	057 04 39.9 E	91.32	298	91	299 00	2847	-	-
7.2.435	200435	Опора ЛЭП	65 07 47.2 N	057 04 20.6 E	90.33	295	90	289 00	2907	-	-
7.2.436	200436	Опора ЛЭП	65 07 36.2 N	057 04 05.2 E	87.14	284	87	282 00	3010	-	-
7.2.437	200437	Труба	65 09 09.7 N	057 12 29.9 E	101.73	332	101	046 00	5043	-	-
7.2.438	200438	Труба	65 09 21.9 N	057 13 09.2 E	106.72	349	106	047 00	5675	-	-
7.2.439	200439	Мачта связи (на здании)	65 08 56.8 N	057 14 20.9 E	98.16	320	97	059 00	5950	-	-
7.2.440	200440	Прожекторная вышка (ж/д)	65 08 52.4 N	057 12 31.1 E	95.45	312	95	051 00	4701	-	-
7.2.441	200441	Прожекторная вышка (ж/д)	65 09 11.9 N	057 13 20.1 E	96.36	315	96	050 00	5577	-	-
7.2.442	200442	Прожекторная вышка (ж/д)	65 09 23.6 N	057 13 46.6 E	96.69	316	96	050 00	6073	-	-
7.2.443	200443	Опора ЛЭП	65 09 45.3 N	057 13 24.0 E	98.70	322	98	043 00	6324	-	-
7.2.444	200444	Опора ЛЭП	65 09 50.0 N	057 13 43.1 E	99.51	325	99	044 00	6609	-	-

13



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.445	200445	Опора ЛЭП	65 09 55.2 N	057 14 03.4 E	99.47	325	99	045 00	6899	-	13
7.2.446	200446	Антенна на здании	65 09 21.0 N	057 12 51.2 E	102.59	335	102	045 00	5485	-	
7.2.447	200447	Труба (ГРЭС)	65 08 04.1 N	057 18 55.7 E	320.32	1049	319	080 00	8787	-	
7.2.448	200448	Опора ЛЭП	65 07 52.2 N	057 16 05.8 E	135.73	444	135	080 00	6541	-	
7.2.449	200449	Опора ЛЭП	65 07 31.1 N	057 15 58.6 E	131.48	430	131	086 00	6372	-	
7.2.450	200450	Опора ЛЭП	65 07 07.4 N	057 15 50.5 E	127.39	417	127	093 00	6257	-	
7.2.451	200451	Опора ЛЭП	65 06 53.1 N	057 15 45.2 E	95.25	311	94	097 00	6225	-	
7.2.452	200452	Опора ЛЭП (строящ.)	65 02 53.8 N	057 28 25.3 E	150.22	491	149	117 00	18057	-	
7.2.453	200453	Опора ЛЭП (строящ.)	65 03 00.4 N	057 28 44.1 E	154.32	505	153	116 00	18188	-	
7.2.454	200454	Опора ЛЭП (строящ.)	65 02 47.3 N	057 28 06.4 E	144.71	473	144	118 00	17932	-	
7.2.455	200455	РРС	65 00 19.7 N	057 11 41.3 E	188.07	616	187	167 00	13262	-	
7.2.456	200456	Мачта связи (на здании)	65 08 46.3 N	057 13 51.2 E	110.27	360	109	059 00	5451	-	
7.2.457	200457	Мачта связи (на здании)	65 08 50.5 N	057 14 17.4 E	102.75	336	102	000 00	5811	-	
7.2.458	200458	Мачта связи (на здании)	65 08 49.0 N	057 13 22.8 E	98.77	323	98	057 00	5180	-	
7.2.459	200459	Мачта связи (на здании)	65 09 18.3 N	057 14 12.7 E	96.66	316	96	053 00	6236	-	
7.2.460	200460	Мачта связи	65 09 06.6 N	057 14 04.4 E	101.61	332	101	055 00	5937	-	
7.2.461	200461	Мачта связи (на здании)	65 08 15.7 N	057 13 30.2 E	96.26	314	95	068 00	4782	-	
7.2.462	200462	Труба	65 08 06.2 N	057 13 18.4 E	99.62	325	99	070 00	4533	-	
7.2.463	200463	Труба	65 08 19.1 N	057 11 36.1 E	93.72	306	93	057 00	3510	-	
7.2.464	200464	Раб. зона портовых кранов 1-1	65 07 44.9 N	057 11 05.7 E	116.78	382	116	071 00	2681	-	
7.2.465	200465	Раб. зона портовых кранов 1-2	65 07 34.1 N	057 10 45.1 E	116.78	382	116	077 00	2329	-	
7.2.466	200466	Раб. зона портовых кранов 1-3	65 07 30.7 N	057 10 33.6 E	116.78	382	116	078 00	2161	-	
7.2.467	200467	Раб. зона портовых кранов 1-4	65 07 28.2 N	057 10 30.7 E	116.75	382	116	080 00	2108	-	
7.2.468	200468	Раб. зона портовых кранов 1-5	65 07 23.0 N	057 10 15.1 E	116.75	382	116	084 00	1885	-	
7.2.469	200469	Раб. зона портовых кранов 1-6	65 07 15.0 N	057 10 11.2 E	116.75	382	116	092 00	1825	-	
7.2.470	200470	Раб. зона портовых кранов 1-7	65 07 14.9 N	057 10 14.4 E	116.75	382	116	092 00	1866	-	
7.2.471	200471	Башня связи	65 07 36.3 N	057 10 32.2 E	110.83	362	110	074 00	2183	-	
7.2.472	200472	Прожекторная вышка	65 07 27.8 N	057 10 51.4 E	101.59	332	101	082 00	2373	-	
7.2.473	200473	Прожекторная вышка	65 07 18.5 N	057 10 37.1 E	98.85	323	98	089 00	2163	-	
7.2.474	200474	Башня связи	65 07 21.6 N	057 09 50.1 E	116.40	380	116	084 00	1557	-	
7.2.475	200475	Труба	65 07 26.6 N	057 09 53.6 E	81.32	265	81	079 00	1624	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.476	200476	Труба	65 07 30.4 N	057 10 02.8 E	86.08	281	85	076 00	1767	-	13
7.2.477	200477	Мачты связи (на здании)	65 07 32.0 N	057 09 26.4 E	93.35	305	93	069 00	1327	-	
7.2.478	200478	Здание 31-1	65 07 42.3 N	057 09 45.5 E	87.11	284	86	062 00	1686	-	
7.2.479	200479	Здание 31-2	65 07 40.8 N	057 09 45.5 E	87.11	284	86	063 00	1665	-	
7.2.480	200480	Антенна на здании	65 07 40.4 N	057 09 51.0 E	85.67	280	85	065 00	1724	-	
7.2.481	200481	Здание 32-1	65 08 15.2 N	057 09 37.6 E	83.96	273	83	037 00	2281	-	
7.2.482	200482	Здание 32-2	65 08 14.9 N	057 09 37.6 E	83.96	273	83	038 00	2273	-	
7.2.483	200483	Здание 32-3	65 08 14.0 N	057 09 39.7 E	83.96	273	83	039 00	2268	-	
7.2.484	200484	Здание 33-1	65 08 14.0 N	057 09 35.4 E	83.84	273	83	037 00	2233	-	
7.2.485	200485	Здание 33-2	65 08 13.6 N	057 09 35.4 E	83.84	273	83	038 00	2224	-	
7.2.486	200486	Здание 33-3	65 08 13.3 N	057 09 37.5 E	83.84	273	83	038 00	2233	-	
7.2.487	200487	Труба	65 08 07.1 N	057 09 50.1 E	83.95	273	83	045 00	2197	-	
7.2.488	200488	Мачта связи (на здании)	65 08 05.5 N	057 09 39.9 E	88.65	289	88	043 00	2071	-	
7.2.489	200489	Здание 34-1	65 08 13.0 N	057 10 34.5 E	82.89	270	82	051 00	2751	-	
7.2.490	200490	Здание 34-2	65 08 12.9 N	057 10 34.9 E	82.89	270	82	051 00	2753	-	
7.2.491	200491	Мачта связи (на здании)	65 08 07.3 N	057 10 02.8 E	85.26	278	85	048 00	2323	-	
7.2.492	200492	Мачта связи (на здании)	65 08 14.7 N	057 09 56.9 E	82.15	268	81	042 00	2431	-	
7.2.493	200493	Мачта связи (на здании)	65 08 15.4 N	057 09 56.9 E	84.11	274	83	042 00	2446	-	
7.2.494	200494	Труба	65 07 14.0 N	057 09 37.1 E	83.97	274	83	093 00	1381	-	
7.2.495	200495	Здание 35-1	65 06 44.4 N	057 09 02.4 E	83.79	273	83	137 00	1363	-	
7.2.496	200496	Здание 35-2	65 06 44.9 N	057 09 02.4 E	83.79	273	83	137 00	1354	-	
7.2.497	200497	Здание 36-1	65 06 46.6 N	057 09 02.3 E	83.59	272	83	135 00	1315	-	
7.2.498	200498	Здание 36-2	65 06 47.1 N	057 09 02.3 E	83.59	272	83	135 00	1303	-	
7.2.499	200499	Труба	65 06 40.2 N	057 09 03.7 E	92.53	302	92	140 00	1474	-	
7.2.500	200500	Здание	65 06 36.0 N	057 08 59.6 E	81.68	267	81	145 00	1544	-	
7.2.501	200501	Здание	65 06 36.0 N	057 08 53.9 E	79.08	258	78	147 00	1503	-	
7.2.502	200502	Антенна (база "Волны")	65 06 23.2 N	057 09 05.6 E	86.82	283	86	150 00	1920	-	
7.2.503	200503	Труба	65 06 29.7 N	057 09 19.2 E	89.57	292	89	142 00	1852	-	
7.2.504	200504	Здание 37-1	65 06 27.9 N	057 08 52.7 E	80.87	264	80	152 00	1712	-	
7.2.505	200505	Здание 37-2	65 06 27.2 N	057 08 52.6 E	80.87	264	80	152 00	1729	-	
7.2.506	200506	Здание 37-3	65 06 27.2 N	057 08 58.0 E	80.87	264	80	150 00	1763	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.507	200507	Бет. колонна (остаток сооруж.)	65 06 27.8 N	057 08 39.5 E	81.10	265	80	157 00	1641	-	13
7.2.508	200508	Труба	65 06 27.4 N	057 08 37.9 E	93.28	305	93	158 00	1644	-	
7.2.509	200509	Антенна на здании	65 06 25.2 N	057 09 32.0 E	98.69	322	98	141 00	2067	-	
7.2.510	200510	Антенна (Волна-Европа+)	65 06 28.0 N	057 09 49.8 E	106.46	348	106	134 00	2160	-	
7.2.511	200511	Опора ЛЭП	65 04 56.1 N	057 12 47.4 E	107.51	351	107	138 00	5823	-	
7.2.512	200512	Опора ЛЭП	65 04 43.4 N	057 12 47.4 E	109.73	359	109	141 00	6123	-	
7.2.513	200513	Опора ЛЭП	65 44 30.2 N	057 12 47.2 E	109.97	359	109	143 00	6442	-	
7.2.514	200514	Ретранслятор (Миша-Яг)	65 12 32.2 N	057 23 28.1 E	371.16	1216	370	051 00	15629	-	
7.2.515	200515	Антенна на здании (РЛС "Дарьял")	65 12 37.8 N	057 16 32.2 E	221.69	726	221	034 00	12037	-	
7.2.516	200516	Антенна на здании (РЛС "Дарьял")	65 12 37.8 N	057 16 39.9 E	221.91	726	221	035 00	12094	-	
7.2.517	200517	Антенна на здании (РЛС "Дарьял")	65 12 36.9 N	057 17 42.4 E	204.24	668	203	038 00	12554	-	
7.2.518	200518	Антенна на здании (РЛС "Дарьял")	65 12 36.9 N	057 17 47.2 E	204.21	668	203	038 00	12592	-	
7.2.519	200519	Опора ЛЭП	65 11 17.6 N	057 18 00.5 E	135.53	443	134	047 00	10893	-	
7.2.520	200520	Опора ЛЭП	65 11 12.6 N	057 18 01.2 E	142.16	465	141	047 00	10793	-	
7.2.521	200521	Опора ЛЭП	65 10 49.8 N	057 18 01.9 E	151.22	495	150	050 00	10336	-	
7.2.522	200522	Опора ЛЭП	65 10 41.8 N	057 18 12.1 E	154.14	504	153	052 00	10284	-	
7.2.523	200523	Мачта связи (на здании)	65 09 46.8 N	057 06 29.2 E	87.71	286	87	347 00	4770	-	
7.2.524	200524	Мачта связи	65 09 44.2 N	057 06 15.4 E	95.11	311	94	345 00	4737	-	
7.2.525	200525	РРС(ПРРСЗО)	65 12 17.0 N	057 39 49.0 E	276.78	906	275	069 00	26651	-	
7.2.526	200526	Возвышенность (лес)	65 20 13.1 N	057 22 06.2 E	176.02	575	175	025 00	26486	-	
7.2.527	200527	Возвышенность (лес)	65 18 01.8 N	057 40 47.9 E	223.54	731	222	052 00	32550	-	
7.2.528	200528	Возвышенность (лес)	65 21 16.4 N	057 50 17.5 E	166.30	543	164	052 00	42068	-	
7.2.529	200529	Возвышенность (лес)	65 17 33.6 N	057 45 04.9 E	189.81	620	188	056 00	34763	-	
7.2.530	200530	Возвышенность (лес)	65 14 54.4 N	057 48 13.3 E	218.36	714	217	065 00	34559	-	
7.2.531	200531	Возвышенность (лес)	65 08 12.2 N	057 27 13.3 E	168.34	550	167	083 00	15250	-	
7.2.532	200532	Возвышенность (лес)	65 07 22.7 N	057 28 57.8 E	170.29	557	169	089 00	16521	-	
7.2.533	200533	Возвышенность (лес)	65 08 38.2 N	057 29 57.0 E	179.55	587	178	082 00	17469	-	
7.2.534	200534	Возвышенность (лес)	65 09 46.0 N	057 32 01.3 E	169.36	554	168	076 00	19457	-	
7.2.535	200535	Возвышенность (лес)	65 11 36.5 N	057 29 46.9 E	175.29	573	174	065 00	18932	-	
7.2.536	200536	Возвышенность (лес)	65 10 19.0 N	057 30 16.5 E	184.47	603	183	072 00	18417	-	
7.2.537	200537	Возвышенность (лес)	65 15 59.0 N	058 06 19.1 E	217.12	711	215	070 00	48415	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.538	200538	Возвышенность (лес)	65 15 47.8 N	057 58 18.0 E	184.46	603	182	068 00	42439	-	13
7.2.539	200539	Возвышенность (лес)	65 14 21.2 N	058 04 46.9 E	208.72	683	206	073 00	46359	-	
7.2.540	200540	Возвышенность (лес)	65 12 17.8 N	057 59 07.3 E	209.10	684	207	077 00	41133	-	
7.2.541	200541	Возвышенность (лес)	65 14 04.3 N	057 59 23.7 E	188.62	617	186	072 00	42186	-	
7.2.542	200542	Возвышенность (лес)	65 10 48.3 N	058 01 15.4 E	221.14	724	219	081 00	42261	-	
7.2.543	200543	Возвышенность (лес)	65 11 35.7 N	057 53 03.4 E	184.07	602	182	077 00	36230	-	
7.2.544	200544	Возвышенность (лес)	65 09 25.9 N	057 56 02.1 E	193.90	635	192	084 00	37895	-	
7.2.545	200545	Возвышенность (лес)	65 08 50.5 N	058 01 09.8 E	222.30	728	220	086 00	41804	-	
7.2.546	200546	Возвышенность (лес)	65 07 38.9 N	057 59 40.3 E	219.30	728	217	089 00	40557	-	
7.2.547	200547	Возвышенность (лес)	65 08 13.8 N	058 06 28.7 E	203.88	668	202	087 00	45903	-	
7.2.548	200548	Возвышенность (лес)	65 07 03.4 N	058 04 33.2 E	214.15	702	212	090 00	44382	-	
7.2.549	200549	Возвышенность (лес)	65 07 31.9 N	057 53 50.0 E	190.59	624	188	089 00	35986	-	
7.2.550	200550	Возвышенность (лес)	65 06 02.0 N	058 00 27.3 E	204.31	669	202	093 00	41249	-	
7.2.551	200551	Возвышенность (лес)	65 06 22.8 N	057 52 30.3 E	185.95	609	184	092 00	34996	-	
7.2.552	200552	Возвышенность (лес)	65 05 22.1 N	057 55 43.2 E	176.68	578	175	095 00	37653	-	
7.2.553	200553	Возвышенность (лес)	65 04 58.7 N	057 58 49.0 E	183.42	601	181	096 00	40143	-	
7.2.554	200554	Возвышенность (лес)	65 04 23.8 N	058 02 28.3 E	179.34	588	177	097 00	43119	-	
7.2.555	200555	Возвышенность (лес)	65 04 51.8 N	058 07 01.5 E	197.15	646	195	095 00	46563	-	
7.2.556	200556	Возвышенность (лес)	65 01 20.4 N	058 04 09.1 E	174.05	571	172	104 00	45503	-	
7.2.557	200557	Возвышенность (лес)	65 02 05.6 N	057 50 46.2 E	173.99	570	172	106 00	34995	-	
7.2.558	200558	Возвышенность (лес)	65 03 33.4 N	057 50 40.7 E	172.52	565	170	101 00	34251	-	
7.2.559	200559	Возвышенность (лес)	64 48 21.2 N	057 09 20.3 E	175.86	576	175	178 00	35188	-	
7.2.560	200560	Возвышенность (лес)	64 44 06.6 N	057 04 05.4 E	171.75	562	171	184 00	43155	-	
7.2.561	200561	Возвышенность (лес)	64 40 28.3 N	057 02 58.9 E	177.36	581	177	184 00	49961	-	
7.2.562	200562	Возвышенность (лес)	64 41 02.6 N	057 15 02.1 E	185.09	606	184	173 00	49079	-	
7.2.563	200563	Возвышенность (лес)	64 41 51.4 N	056 59 47.0 E	171.55	562	171	188 00	47667	-	
7.2.564	200564	Возвышенность (лес)	64 42 27.2 N	056 57 27.2 E	175.15	574	175	190 00	46853	-	
7.2.565	200565	Возвышенность (лес)	64 43 59.9 N	057 00 18.0 E	173.54	568	173	188 00	43668	-	
7.2.566	200566	Возвышенность (лес)	64 44 19.6 N	056 56 35.1 E	186.44	611	186	192 00	43564	-	
7.2.567	200567	Возвышенность (лес)	64 45 20.4 N	056 53 21.0 E	177.74	582	177	196 00	42339	-	
7.2.568	200568	Возвышенность (лес)	64 54 30.8 N	057 01 06.2 E	175.47	575	175	193 00	24306	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.569	200569	Возвышенность (лес)	64 46 11.1 N	056 54 00.5 E	168.43	552	168	196 00	40687	-	-
7.2.570	200570	Возвышенность (лес)	64 45 46.8 N	056 50 22.6 E	175.63	575	175	199 00	42257	-	-
7.2.571	200571	Возвышенность (лес)	64 41 13.1 N	056 52 00.2 E	208.65	683	208	195 00	50014	-	-
7.2.572	200572	Возвышенность (лес)	64 43 57.0 N	056 47 29.8 E	181.05	593	181	201 00	46227	-	-
7.2.573	200573	Возвышенность (лес)	64 44 39.8 N	056 40 59.0 E	187.57	614	187	207 00	47061	-	-
7.2.574	200574	Возвышенность (лес)	64 48 05.3 N	056 38 10.9 E	174.80	574	175	214 00	42633	-	-
7.2.575	200575	Возвышенность (лес)	64 51 30.2 N	056 42 09.4 E	166.04	544	166	215 00	35608	-	-
7.2.576	200576	Возвышенность (лес)	64 47 00.5 N	056 34 23.4 E	192.19	629	192	215 00	45973	-	-
7.2.577	200577	Забор 1-1	65 07 56.7 N	057 07 59.6 E	54.11	176	53	005 00	1243	-	-
7.2.578	200578	Забор 1-2	65 07 56.7 N	057 07 53.7 E	54.83	178	54	001 00	1238	-	-
7.2.579	200579	Забор 1-3	65 07 56.6 N	057 07 50.4 E	55.93	182	55	359 00	1236	-	-
7.2.580	200580	Забор 1-4	65 07 56.4 N	057 07 50.0 E	55.56	181	54	359 00	1228	-	-
7.2.581	200581	Забор 2-1	65 06 40.3 N	057 07 45.7 E	60.94	198	60	184 00	1131	-	-
7.2.582	200582	Забор 2-2	65 06 39.7 N	057 07 47.3 E	61.45	200	60	183 00	1147	-	-
7.2.583	200583	Забор 2-3	65 06 39.3 N	057 07 47.0 E	62.24	203	61	183 00	1161	-	-
7.2.584	200584	Забор 2-4	65 06 39.2 N	057 07 49.5 E	61.91	202	61	181 00	1163	-	-
7.2.585	200585	Забор 2-5	65 06 39.2 N	057 07 52.2 E	62.23	203	61	179 00	1163	-	-
7.3.1	300001	Мет. вышка (ветроуказатель)	65 07 08.2 N	057 08 13.2 E	77.68	253	77	133 00	388	-	-
7.3.2	300002	Дерево	65 07 08.0 N	057 08 18.3 E	60.60	197	60	127 00	443	-	-
7.3.3	300003	Дерево	65 07 08.7 N	057 08 17.4 E	60.92	198	60	126 00	421	-	-
7.3.4	300004	Контур поросли 1-1	65 07 05.5 N	057 08 00.4 E	63.25	206	62	161 00	367	-	-
7.3.5	300005	Контур поросли 1-2	65 07 06.5 N	057 08 00.5 E	63.23	206	62	159 00	339	-	-
7.3.6	300006	Контур поросли 1-3	65 07 06.5 N	057 08 02.1 E	62.72	204	62	156 00	347	-	-
7.3.7	300007	Контур поросли 1-4	65 07 06.9 N	057 08 04.0 E	63.36	206	62	152 00	346	-	-
7.3.8	300008	Контур поросли 1-5	65 07 06.8 N	057 08 05.4 E	62.88	205	62	149 00	357	-	-
7.3.9	300009	Контур поросли 1-6	65 07 06.9 N	057 08 07.0 E	62.29	203	61	146 00	367	-	-
7.3.10	300010	Контур поросли 1-7	65 07 07.4 N	057 08 12.2 E	63.57	207	62	137 00	397	-	-
7.3.11	300011	Контур поросли 1-8	65 07 08.1 N	057 08 15.1 E	64.26	209	63	131 00	409	-	-
7.3.12	300012	Контур поросли 1-9	65 07 08.2 N	057 08 16.5 E	63.93	208	63	129 00	420	-	-
7.3.13	300013	Контур поросли 1-10	65 07 08.8 N	057 08 14.2 E	62.58	204	62	130 00	387	-	-

13



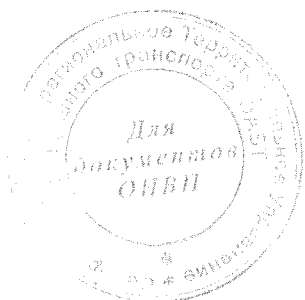
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3.14	300014	Контур деревьев 1-1	65 07 09.5 N	057 08 12.1 E	69.74	227	69	130 00	352	-	13
7.3.15	300015	Контур деревьев 1-2	65 07 10.6 N	057 08 11.0 E	68.87	224	68	127 00	319	-	
7.3.16	300016	Контур деревьев 1-4	65 07 14.4 N	057 08 10.3 E	68.61	224	68	106 00	258	-	
7.3.17	300017	Контур деревьев 1-5	65 07 16.4 N	057 08 08.5 E	67.44	220	67	092 00	224	-	
7.3.18	300018	Контур деревьев 1-6	65 07 18.0 N	057 08 06.6 E	64.72	211	64	078 00	204	-	
7.3.19	300019	Контур деревьев 1-7	65 07 20.1 N	057 08 04.3 E	64.98	212	64	058 00	199	-	
7.3.20	300020	Контур деревьев 1-8	65 07 21.5 N	057 08 02.9 E	62.23	203	62	046 00	210	-	
7.3.21	300021	Контур деревьев 1-9	65 07 21.7 N	057 08 04.1 E	59.42	194	59	047 00	227	-	
7.3.22	300022	Контур деревьев 1-10	65 07 22.8 N	057 08 03.2 E	59.16	193	58	039 00	244	-	
7.3.23	300023	Ангар 3-2	65 07 16.2 N	057 08 22.2 E	61.77	201	61	092 00	402	-	
7.3.24	300024	Ангар 3-3	65 07 16.5 N	057 08 22.1 E	61.77	201	61	091 00	401	-	
7.3.25	300025	Ангар 4-1	65 07 17.8 N	057 08 20.6 E	65.49	213	65	085 00	383	-	
7.3.26	300026	Ангар 4-2	65 07 18.5 N	057 08 20.4 E	65.49	213	65	082 00	383	-	
7.3.27	300027	Прожекторная вышка	65 07 05.4 N	057 08 30.8 E	79.44	259	79	124 00	622	-	
7.3.28	300028	Здание 2-1	65 07 07.8 N	057 08 30.9 E	65.94	215	65	118 00	584	-	
7.3.29	300029	Здание 2-2	65 07 06.3 N	057 08 30.7 E	65.94	215	65	122 00	607	-	
7.3.30	300030	Здание 2-3	65 07 06.3 N	057 08 30.2 E	68.37	223	68	122 00	601	-	
7.3.31	300031	Здание 2-4	65 07 06.1 N	057 08 30.2 E	68.37	223	68	123 00	605	-	
7.3.32	300032	Здание 2-5	65 07 06.0 N	057 08 32.6 E	68.37	223	68	122 00	632	-	
7.3.33	300033	Флюгер на здании	65 07 06.2 N	057 08 31.3 E	75.52	246	75	122 00	604	-	
7.3.34	300034	Открытый автопарк 1-1	65 07 08.8 N	057 08 26.0 E	58.86	192	58	119 00	514	-	
7.3.35	300035	Открытый автопарк 1-2	65 07 09.2 N	057 08 26.4 E	58.86	192	68	117 00	513	-	
7.3.36	300036	Открытый автопарк 1-3	65 07 09.7 N	057 08 28.5 E	58.86	192	58	114 00	531	-	
7.3.37	300037	Прожекторная вышка	65 07 18.7 N	057 08 22.2 E	77.02	251	76	082 00	407	-	
7.3.38	300038	Антенна на здании	65 07 09.7 N	057 08 31.0 E	64.91	211	64	113 00	560	-	
7.3.39	300039	Дерево	65 07 11.1 N	057 08 15.4 E	59.58	194	59	119 00	358	-	
7.3.40	300040	Дерево	65 07 12.2 N	057 08 15.3 E	59.55	194	59	114 00	342	-	
7.3.41	300041	Дерево	65 07 13.5 N	057 08 14.7 E	59.24	193	59	108 00	320	-	
7.3.42	300042	Здание 5-1	65 07 15.2 N	057 08 10.8 E	60.93	198	60	100 00	257	-	
7.3.43	300043	Здание 5-2	65 07 15.5 N	057 08 10.5 E	61.01	199	60	058 00	252	-	
7.3.43	300044	Фонарь	65 07 22.6 N	057 08 16.1 E	63.84	208	63	061 00	370	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3.45	300045	Дерево	65 07 19.6 N	057 08 08.7 E	57.67	188	57	068 00	243	-	13
7.3.46	300046	Дерево	65 07 17.4 N	057 08 12.7 E	58.09	189	57	086 00	280	-	
7.3.47	300047	Куст	65 07 20.7 N	057 08 06.7 E	58.09	189	57	058 00	235	-	
7.3.48	300048	Здание СДП (с ант.) 6-1	65 06 47.3 N	057 07 59.7 E	70.67	230	70	173 00	918	-	
7.3.49	300049	Здание СДП (с ант.) 6-2	65 06 47.5 N	057 07 59.7 E	70.67	230	70	173 00	910	-	
7.3.50	300050	Здание СДП (с ант.) 6-3	65 06 47.5 N	057 08 00.5 E	70.67	230	70	172 00	911	-	
7.3.51	300051	Контур деревьев 3-4	65 06 46.2 N	057 08 02.4 E	69.59	227	69	171 00	956	-	
7.3.52	300052	Контур деревьев 3-5	65 06 46.5 N	057 08 07.1 E	70.71	231	70	168 00	957	-	
7.3.53	300053	Контур деревьев 3-6	65 06 46.4 N	057 08 11.1 E	71.47	233	71	155 00	975	-	
7.3.54	300054	Контур деревьев 3-7	65 06 46.6 N	057 08 18.1 E	73.91	241	73	160 00	995	-	
7.3.55	300055	Контур деревьев 3-8	65 06 47.1 N	057 08 17.1 E	69.53	227	69	160 00	976	-	
7.3.56	300056	Прожекторная вышка	65 06 53.2 N	057 08 18.1 E	82.97	271	82	154 00	806	-	
7.3.57	300057	Прожекторная вышка	65 06 58.2 N	057 08 17.1 E	83.97	274	83	150 00	665	-	
7.3.58	300058	Будка охраны	65 06 54.0 N	057 08 17.1 E	69.20	226	69	155 00	778	-	
7.3.59	300059	Вагончик 1-1	65 06 46.5 N	057 08 05.3 E	63.37	206	63	169 00	952	-	
7.3.60	300060	Вагончик 1-2	65 06 46.6 N	057 08 05.6 E	63.39	206	63	169 00	952	-	
7.3.61	300061	Контур деревьев 5-3	65 06 57.0 N	057 08 15.5 E	72.63	237	72	153 00	688	-	
7.3.62	300062	Контур деревьев 5-4	65 06 56.0 N	057 08 16.3 E	73.49	240	73	153 00	720	-	
7.3.63	300063	Контур деревьев 5-5	65 06 54.2 N	057 08 16.3 E	73.33	239	73	155 00	770	-	
7.3.64	300064	Контур деревьев 5-6	65 06 53.9 N	057 08 18.2 E	73.63	240	73	154 00	788	-	
7.3.65	300065	Контур деревьев 5-7	65 06 52.8 N	057 08 18.2 E	73.96	241	73	155 00	820	-	
7.3.66	300066	Контур деревьев 5-8	65 06 51.9 N	057 08 18.7 E	73.85	241	73	155 00	847	-	
7.3.67	300067	Поросль деревьев 1-1	65 06 47.4 N	057 08 04.1 E	63.15	206	62	170 00	923	-	
7.3.68	300068	Поросль деревьев 1-2	65 06 47.0 N	057 08 05.5 E	63.84	208	63	169 00	939	-	
7.3.69	300069	Поросль деревьев 1-3	65 06 47.0 N	057 08 07.6 E	67.08	219	66	167 00	943	-	
7.3.70	300070	Поросль деревьев 1-4	65 06 47.3 N	057 08 08.2 E	65.80	214	65	166 00	938	-	
7.3.71	300071	Поросль деревьев 1-5	65 06 47.4 N	057 08 10.6 E	65.22	213	65	165 00	942	-	
7.3.72	300072	Поросль деревьев 1-6	65 06 46.9 N	057 08 12.8 E	64.97	212	64	163 00	964	-	
7.3.73	300073	Поросль деревьев 1-7	65 06 47.3 N	057 08 13.5 E	64.09	209	63	162 00	955	-	
7.3.74	300074	Поросль деревьев 1-8	65 06 48.3 N	057 08 16.1 E	63.45	207	63	160 00	938	-	
7.3.75	300075	Группа деревьев	65 06 49.0 N	057 08 15.9 E	64.43	210	64	160 00	915	-	

C

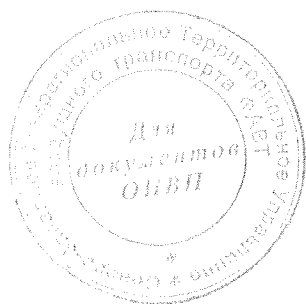
C



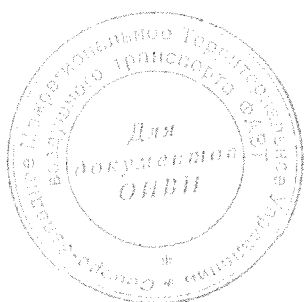
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3.76	300076	Дерево	65 06 53.9 N	057 08 14.9 E	73.05	238	72	157 00	771	-	13
7.3.77	300077	Вагончик 2-1	65 06 54.9 N	057 08 14.0 E	63.39	207	63	156 00	738	-	
7.3.78	300078	Вагончик 2-2	65 06 54.7 N	057 08 14.2 E	63.48	207	63	156 00	744	-	
7.3.79	300079	Вагончик 2-3	65 06 54.7 N	057 08 14.4 E	63.50	207	63	156 00	744	-	
7.3.80	300080	Строение 1-1	65 06 55.3 N	057 08 15.7 E	63.87	208	63	154 00	736	-	
7.3.81	300081	Строение 1-2	65 06 55.0 N	057 08 15.8 E	63.87	208	63	155 00	744	-	
7.3.82	300082	Строение 1-3	65 06 55.0 N	057 08 16.2 E	63.87	208	63	154 00	747	-	
7.3.83	300083	Поросль деревьев 2-1	65 06 48.4 N	057 08 17.8 E	64.56	210	64	159 00	943	-	
7.3.84	300084	Поросль деревьев 2-2	65 06 51.5 N	057 08 16.7 E	64.11	209	63	157 00	847	-	
7.3.85	300085	Поросль деревьев 2-3	65 06 52.3 N	057 08 16.9 E	65.23	213	65	156 00	826	-	
7.3.86	300086	Здание (аэровокзал) 8-1	65 07 02.1 N	057 08 32.5 E	62.95	205	62	130 00	703	-	
7.3.87	300087	Здание (аэровокзал) 8-2	65 07 01.7 N	057 08 32.4 E	62.96	205	62	131 00	708	-	
7.3.88	300088	Здание (аэровокзал) 8-3	65 07 01.3 N	057 08 32.4 E	62.96	205	62	132 00	716	-	
7.3.89	300089	Здание (аэровокзал) 8-4	65 07 00.9 N	057 08 32.5 E	62.94	205	62	132 00	727	-	
7.3.90	300090	Здание (аэровокзал) 8-5	65 07 01.3 N	057 08 33.5 E	68.15	222	67	131 00	729	-	
7.3.91	300091	Здание (аэровокзал) 8-6	65 07 00.2 N	057 08 33.5 E	68.14	222	67	133 00	752	-	
7.3.92	300092	Здание (аэровокзал) 8-7	65 06 59.9 N	057 08 33.5 E	63.35	206	63	133 00	757	-	
7.3.93	300093	Антенна на здании	65 07 00.7 N	057 08 34.1 E	81.60	266	81	132 00	747	-	
7.3.94	300094	Флаг	65 07 01.9 N	057 08 32.3 E	68.65	224	68	131 00	705	-	
7.3.95	300095	Контейнер 1-1	65 06 58.8 N	057 08 30.1 E	62.23	203	62	138 00	750	-	
7.3.96	300096	Контейнер 1-2	65 06 58.8 N	057 08 29.6 E	62.20	203	62	138 00	746	-	
7.3.97	300097	Здание (Аэронавигация) 9-1	65 06 58.5 N	057 08 29.1 E	68.95	225	68	139 00	749	-	
7.3.98	300098	Здание (Аэронавигация) 9-2	65 06 58.5 N	057 08 28.1 E	68.95	225	68	140 00	741	-	
7.3.99	300099	Открытый склад	65 06 59.3 N	057 08 23.3 E	59.71	194	59	142 00	683	-	
7.3.100	300100	Будка 1-1	65 06 59.3 N	057 08 23.1 E	60.16	196	59	143 00	680	-	
7.3.101	300101	Будка 1-2	65 09 59.3 N	057 08 22.8 E	60.16	196	59	143 00	679	-	
7.3.102	300102	Будка 2-1	65 06 59.2 N	057 08 19.2 E	60.34	197	60	146 00	653	-	
7.3.103	300103	Будка 2-2	65 06 59.2 N	057 08 18.9 E	60.34	197	60	147 00	652	-	
7.3.104	300104	Открытый склад	65 06 59.1 N	057 08 18.8 E	59.25	193	59	147 00	652	-	
7.3.105	300105	Поросль деревьев 3-1	65 06 58.2 N	057 08 25.0 E	65.68	214	65	143 00	722	-	
7.3.106	300106	Поросль деревьев 3-2	65 06 58.1 N	057 08 23.3 E	66.71	217	66	144 00	712	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3.107	300107	Поросль деревьев 3-3	65 06 58.6 N	057 08 20.3 E	62.90	205	62	146 00	677	-	13
7.3.108	300108	Поросль деревьев 3-4	65 06 58.4 N	057 08 15.7 E	65.55	214	65	151 00	650	-	
7.3.109	300109	Мет. тумба с фонарем	65 06 59.2 N	057 08 21.1 E	59.32	193	59	144 00	667	-	
7.3.110	300110	Мет. тумба с фонарем	65 06 59.6 N	057 08 15.3 E	59.86	195	59	149 00	615	-	
7.3.111	300111	Мет. тумба с фонарем	65 06 59.5 N	057 08 12.6 E	60.71	198	60	152 00	600	-	
7.3.112	300112	Мет. тумба с фонарем	65 07 01.2 N	057 08 12.7 E	60.87	198	60	150 00	557	-	
7.3.113	300113	Бак (от вертолета)	65 07 00.4 N	057 08 12.5 E	60.97	199	60	151 00	575	-	
7.3.114	300114	Вертолет Ми-6	65 07 17.4 N	057 08 14.4 E	61.15	199	60	086 00	302	-	
7.3.115	300115	Вертолет Ми-6	65 07 18.3 N	057 08 13.5 E	61.03	199	60	080 00	293	-	
7.3.116	300116	Мет. тумба с фонарем	65 07 15.1 N	057 08 15.5 E	56.23	183	56	099 00	319	-	
7.3.117	300117	Мет. тумба с фонарем	65 07 13.5 N	057 08 15.9 E	56.33	183	56	107 00	334	-	
7.3.118	300118	Мет. тумба с фонарем	65 07 12.0 N	057 08 16.1 E	56.35	183	56	114 00	355	-	
7.3.119	300119	Мет. тумба с фонарем	65 07 10.4 N	057 08 16.2 E	57.27	186	57	121 00	378	-	
7.3.120	300120	Мет. тумба с фонарем	65 07 08.8 N	057 08 16.3 E	57.83	188	57	127 00	407	-	
7.3.121	300121	Ряд ВС (на хранении) 1-1	65 07 10.1 N	057 08 16.1 E	58.25	190	58	123 00	383	-	
7.3.122	300122	Ряд ВС (на хранении) 1-2	65 07 12.1 N	057 08 16.1 E	55.85	182	55	114 00	352	-	
7.3.123	300123	Ряд ВС (на хранении) 1-3	65 07 13.4 N	057 08 15.8 E	55.50	181	55	108 00	334	-	
7.3.124	300124	Дерево	65 07 14.2 N	057 08 15.5 E	58.60	191	58	104 00	324	-	
7.3.125	300125	Дерево	65 07 15.1 N	057 08 15.5 E	58.21	190	58	099 00	319	-	
7.3.126	300126	Дерево	65 07 16.0 N	057 08 15.6 E	58.46	190	58	094 00	317	-	
7.3.127	300127	Куст	65 07 16.2 N	057 08 16.6 E	57.51	187	57	093 00	330	-	
7.3.128	300128	Контур поросли 2-1	65 07 32.3 N	057 07 59.1 E	57.35	187	57	012 00	494	-	
7.3.129	300129	Контур поросли 2-3	65 07 29.2 N	057 07 59.7 E	58.22	190	58	016 00	402	-	
7.3.130	300130	Контур поросли 2-4	65 07 27.4 N	057 08 04.2 E	59.72	194	59	027 00	372	-	
7.3.131	300131	Контур поросли 2-5	65 07 25.9 N	057 08 07.4 E	58.38	190	58	037 00	353	-	
7.3.132	300132	Контур поросли 2-6	65 07 24.1 N	057 08 11.4 E	58.32	190	58	049 00	347	-	
7.3.133	300133	Мет. труба (остаток)	65 07 26.5 N	057 08 03.1 E	54.76	178	54	027 00	339	-	
7.3.134	300134	Щит маркировочный	65 07 07.2 N	057 07 58.2 E	63.29	206	63	163 00	307	-	
7.3.135	300135	Контур деревьев 8-12	65 07 08.3 N	057 08 12.0 E	72.38	236	72	134 00	376	-	
7.3.136	300136	Контур поросли 4-1	65 07 09.6 N	057 07 57.5 E	63.79	208	63	160 00	234	-	
7.3.137	300137	Контур поросли 4-2	65 07 12.0 N	057 07 57.4 E	61.68	201	61	152 00	166	-	

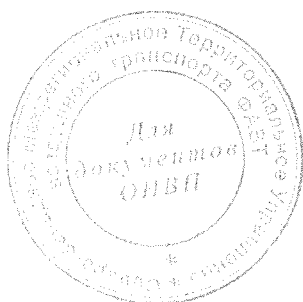


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3.138	300138	Контур поросли 4-3	65 07 12.9 N	057 07 57.3 E	60.92	198	60	146 00	140	-	13
7.3.139	300139	Контур поросли 4-4	65 07 15.0 N	057 07 57.5 E	60.25	196	60	123 00	95	-	
7.3.140	300140	Контур поросли 4-5	65 07 17.7 N	057 07 57.1 E	59.22	193	59	067 00	82	-	
7.3.141	300141	Контур поросли 4-6	65 07 19.7 N	057 07 57.4 E	58.68	191	58	041 00	121	-	
7.3.142	300142	Дерево	65 07 14.8 N	057 07 57.9 E	63.22	206	63	125 00	104	-	
7.3.143	300143	Здание 16-1	65 07 06.4 N	057 08 16.7 E	61.12	199	60	134 00	459	-	
7.3.144	300144	Здание 16-2	65 07 06.4 N	057 08 17.1 E	61.12	199	60	134 00	463	-	
7.3.145	300145	Мет. тумба с фонарем	65 07 06.3 N	057 08 13.0 E	60.26	196	60	139 00	429	-	
7.3.146	300146	Мет. тумба с фонарем	65 07 06.2 N	057 08 07.8 E	60.79	198	60	147 00	390	-	
7.3.147	300147	Мет. тумба с фонарем	65 07 06.2 N	057 08 04.8 E	60.95	199	60	152 00	371	-	
7.3.148	300148	Мет. тумба с фонарем	65 07 05.6 N	057 08 16.8 E	60.28	196	60	136 00	478	-	
7.3.149	300149	Указатель МС	65 07 06.2 N	057 08 04.1 E	61.95	202	60	153 00	366	-	
7.3.150	300150	Указатель МС	65 07 06.2 N	057 08 07.5 E	62.09	202	61	147 00	388	-	
7.3.151	300151	Указатель МС	65 07 06.3 N	057 08 10.9 E	61.59	201	61	142 00	410	-	
7.3.152	300152	Указатель МС	65 07 06.4 N	057 08 14.2 E	61.77	201	61	137 00	437	-	
7.3.153	300153	Вагончики 3-1	65 07 06.2 N	057 08 07.9 E	61.44	200	61	146 00	390	-	
7.3.144	300154	Вагончики 3-2	65 07 06.2 N	057 08 08.4 E	61.44	200	61	146 00	391	-	

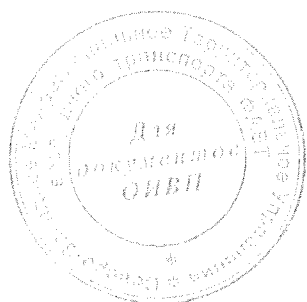


8. Минимумы посадочной площадки ПЕЧОРА

№ п/п	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП 16		
8.1.1	Категория ВС	А (самолеты)	
8.1.1.1	Н н.г.о ¹ (м/футы)	50 /334'	16
¹ Высота нижней границы облаков.			
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	600	16
8.1.1.3	Видимость огнями ВПП (ночь)	600	16
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	-	-
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	-	-
8.2	Минимумы посадочной площадки для для посадки ВПП 16	-	-
8.2.1	Категория ВС	А (самолеты)	
8.2.1.1	РМС ² (ИЛС) ³ Авт ⁴	-	
² Радиомаячная система посадки. ³ Инструментальная система посадки по приборам. ⁴ Автоматический.			
8.2.1.2	РМС (ИЛС) Дир ⁵	-	-
⁵ Директорный.			
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶	-	-
⁶ Система посадки по приборам.			
8.2.1.4	РСП/ОСП	-	-
8.2.1.5	РСП ⁷	-	-
⁷ Радиолокационная система посадки.			
8.2.1.6	ОСП ⁸ (с фикс./без фикс. ТВГ)	110/531'x2200 / 185/777'x3000	16
⁸ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.			
8.2.1.7	ОПРС ⁹ (ДПРМ, БПРМ)	200/826'x3000	16
⁹ Отдельная приводная радиостанция.			
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	200/826'x3000	16
8.2.1.9	ВЗП ¹⁰	500/1810'x5000	-
¹⁰ Визуальный заход на посадку			
Примечание. Минимум для полетов по ПВП: 150 /661' x 3000 Д			



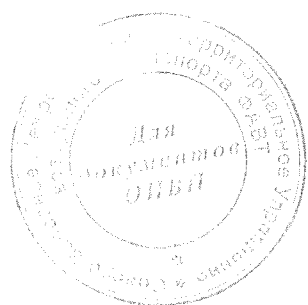
1	2	3	4
8.3	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП 34		
8.3.1	Категория ВС	А (самолеты)	
8.3.1.1	Н н.г.о ¹ (м/футы)	50 м /360'	16
¹ Высота нижней границы облаков.			
8.3.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	600	16
8.3.1.3	Видимость огнями ВПП (ночь)	600	16
8.3.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	-	-
8.3.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	-	-
8.4	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП 34	А (самолеты)	
8.4.1	Категория ВС	-	-
8.4.1.1	РМС ² (ИЛС) ³ Авт ⁴	-	-
² Радиомаячная система посадки. ³ Инструментальная система посадки по приборам. ⁴ Автоматический.			
8.4.1.2	РМС (ИЛС) Дир ⁵	-	-
⁵ Директорный.			
8.4.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶	-	-
⁶ Система посадки по приборам.			
8.4.1.4	РСП/ОСП	-	-
8.4.1.5	РСП ⁷	-	-
⁷ Радиолокационная система посадки.			
8.4.1.6	ОСП ⁸	-	-
⁸ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.			
8.4.1.7	ОПРС ⁹	200/852'x3000	16
⁹ Отдельная приводная радиостанция.			
8.4.1.8	ОПРС обратного старта	200/852'x3000	16
8.4.1.9	ВЗП ¹⁰	500/1837'x5000	-
¹⁰ Визуальный заход на посадку			
Примечание. Минимум для полетов по ПВП: 150 /688' x 3000 Д			



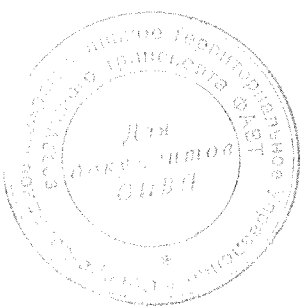
1	2	3	4
8.5	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП 16		
8.5.1	Категория ВС	А (вертолеты)	
8.5.1.1	Н н.г.о ¹ (м/футы)	50 /334'	16
¹ Высота нижней границы облаков.			
8.5.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	600	16
8.5.1.3	Видимость огнями ВПП (ночь)	600	16
8.5.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	-	-
8.5.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	-	-
8.6	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП 16	-	-
8.6.1	Категория ВС	А (вертолеты)	
8.6.1.1	РМС ² (ИЛС) ³ Авт ⁴	-	-
² Радиомаячная система посадки. ³ Инструментальная система посадки по приборам. ⁴ Автоматический.			
8.6.1.2	РМС (ИЛС) Дир ⁵	-	-
⁵ Директорный.			
8.6.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶	-	-
⁶ Система посадки по приборам.			
8.6.1.4	РСП/ОСП	-	-
8.6.1.5	РСП ⁷	-	-
⁷ Радиолокационная система посадки.			
8.6.1.6	ОСП ⁸ (с фикс./без фикс. ТВГ)	110/531'x1700 / 185/777'x3000	16
⁸ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.			
8.6.1.7	ОПРС ⁹ (ДПРМ, БПРМ)	200/826'x3000	16
⁹ Отдельная приводная радиостанция.			
8.6.1.8	ОПРС обратного старта	200/826'x3000	16
8.6.1.9	ВЗП ¹⁰	-	-
¹⁰ Визуальный заход на посадку			
Примечание. Минимум для полетов по ПВП: 150 /661' x 2000 Д, 450 /1646' x 4000 Н; срочные полеты: 100 / 487' x 1000 Д, 300/1153' x 4000 Н			



1	2	3	4
8.7	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП 34		
8.7.1	Категория ВС	A (вертолеты)	
8.7.1.1	Н н.г.о ¹ (м/футы)	50 м /360'	16
¹ Высота нижней границы облаков.			
8.7.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	600	16
8.7.1.3	Видимость огнями ВПП (ночь)	600	16
8.7.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	-	-
8.7.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	-	-
8.8	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП 34	-	-
8.8.1	Категория ВС	A (вертолеты)	
8.8.1.1	РМС ² (ИЛС) ³ Авт ⁴	-	-
² Радиомаячная система посадки. ³ Инструментальная система посадки по приборам. ⁴ Автоматический.			
8.8.1.2	РМС (ИЛС) Дир ⁵	-	-
⁵ Директорный.			
8.8.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶	-	-
⁶ Система посадки по приборам.			
8.8.1.4	РСП/ОСП	-	-
8.8.1.5	РСП ⁷	-	-
⁷ Радиолокационная система посадки.			
8.8.1.6	ОСП ⁸	-	-
⁸ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.			
8.8.1.7	ОПРС ⁹	200/852'х3000	16
⁹ Отдельная приводная радиостанция.			
8.8.1.8	ОПРС обратного старта	200/852'х3000	16
8.8.1.9	ВЗП ¹⁰	-	-
¹⁰ Визуальный заход на посадку			
Примечание. Минимум для полетов по ПВП: 150 /688' х 2000 Д, 450 /1672' х 4000 Н; срочные полеты: 100 / 524' х 1000 Д, 300/1180' х 4000 Н			



1	2	3	4
8.9	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП 16		
8.9.1	Категория ВС	В	
8.9.1.1	Н н.г.о ¹ (м/футы)	50/334'	16
¹ Высота нижней границы облаков.			
8.9.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	600	16
8.9.1.3	Видимость огнями ВПП (ночь)	600	16
8.9.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	-	-
8.9.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	-	-
8.10	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП 16	-	-
8.10.1	Категория ВС	В	
8.10.1.1	РМС ² (ИЛС) ³ Авт ⁴	-	-
² Радиомаячная система посадки. ³ Инструментальная система посадки по приборам. ⁴ Автоматический.			
8.10.1.2	РМС (ИЛС) Дир ⁵	-	-
⁵ Директорный.			
8.10.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶	-	-
⁶ Система посадки по приборам.			
8.10.1.4	РСП/ОСП	-	-
8.10.1.5	РСП ⁷	-	-
⁷ Радиолокационная система посадки.			
8.10.1.6	ОСП ⁸ (с фикс./без фикс. ТВГ)	110/531'x2200 / 185/777'x3000	16
⁸ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.			
8.10.1.7	ОПРС ⁹ (ДПРМ, БПРМ)	200/826'x3000	16
⁹ Отдельная приводная радиостанция.			
8.10.1.8	ОПРС обратного старта	200/826'x3000	16
8.10.1.9	ВЗП ¹⁰	500/1810'x5000	-
¹⁰ Визуальный заход на посадку			

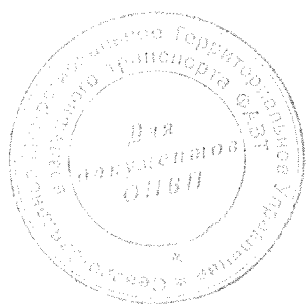


1	2	3	4
8.11	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП 34		
8.11.1	Категория ВС	В	
8.11.1.1	Н н.г.о ¹ (м/футы)	50/360'	16
¹ Высота нижней границы облаков.			
8.11.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	600	16
8.11.1.3	Видимость огнями ВПП (ночь)	600	16
8.11.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	-	-
8.11.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	-	-
8.12	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП 34	-	-
8.12.1	Категория ВС	В	
8.12.1.1	РМС ² (ИЛС) ³ Авт ⁴	-	-
² Радиомаячная система посадки. ³ Инструментальная система посадки по приборам. ⁴ Автоматический.			
8.12.1.2	РМС (ИЛС) Дир ⁵	-	-
⁵ Директорный.			
8.12.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶	-	-
⁶ Система посадки по приборам.			
8.12.1.4	РСП/ОСП	-	-
8.12.1.5	РСП ⁷	-	-
⁷ Радиолокационная система посадки.			
8.12.1.6	ОСП ⁸		
⁸ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.			
8.12.1.7	ОПРС ⁹	200/552'x3000	16
⁹ Отдельная приводная радиостанция.			
8.12.1.8	ОПРС обратного старта	200/552'x3000	16
8.12.1.9	ВЗП ¹⁰	500/1837'x5000	-
¹⁰ Визуальный заход на посадку			



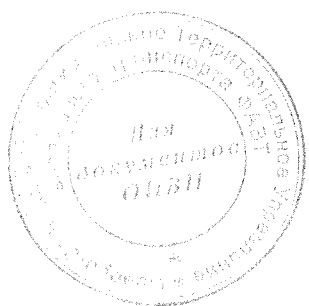
**9. Физические характеристики ВПП 16/34 и
посадочной площадки ПП-1 («Квадрат») _____ ПЕЧОРА _____**
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	ИВПП	-
9.1.1	Класс ВПП	-	-
9.1.2	Длина ВПП (м)	1800	13
9.1.3	Ширина ВПП (м)	40	13
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	17/R/C/X/U (смешанное)	18
9.1.5	Координаты порога ВПП 16/34 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'45,78"N 057°07'52,95"E 65°06'47,63"N 057°07'49,72"E	13
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП 16/34 (м/футы)	51,58/ 170' 59,70/ 196'	13
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП 16/34 (в градусах)	181°/001°	13
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП 16/34 (в градусах)	160°/340°	13
9.2	Обозначение ПП-1 (места взлета и посадки вертолетов) «Квадрат»	Н	13
9.2.1	Длина ПП-1 «Квадрата» (м) TLOF	20	13
9.2.2	Ширина ПП-1 «Квадрата» (м) TLOF	20	13
9.2.3	Прочность искусственного покрытия ПП-1 «Квадрата» (PCN)	17/R/B/X/U	18
9.2.4	Координаты центра ПП-1 «Квадрата» (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'00,39"N 057°07'58,23"E	13
9.2.5	Абсолютная высота ПП-1 «Квадрата» (м/футы)	+60,76/ +199'	13
9.2.6	Истинный азимут (пеленг) ПП-1 «Квадрата» (в градусах)	182°/002°	13
9.2.7	Магнитный азимут (пеленг) ПП-1 «Квадрата» (в градусах)	161°/341°	13
9.2.8	Длина ПП-1 «Квадрата» (м) FATO	50	13
9.2.9	Ширина ПП-1 «Квадрата» (м) FATO	50	13
9.2.10	Длина зоны безопасности (м)	70	13
9.2.11	Ширина зоны безопасности (м)	70	13
9.2.12	Максимальная взлётная масса	13000 кг	13



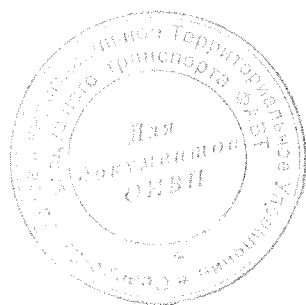
10. Огни приближения и огни ВПП 16/34
посадочной площадки ПЕЧОРА
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП	16/34	-
10.1.1	Тип системы огней приближения	ОМИ М-2	14
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	420/250	14
10.1.3	Сила света системы огней приближения	100 Вт	14
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	6/6	14
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	6/6	14
10.1.6	Система визуальной индикации глissады	-	-
10.1.7	Наклон глissады	2°40'	16
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глissады	-	-
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	1442	14
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	1800	14
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	60	14
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	45Вт	14
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	белый/жёлтый	14
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	красный	14
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	180/180	14
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	600 желтый	14
	Маркировка ПП-1 «Квадрата»: - дневная; - ночная - двухконтурный светостарт	Посадочные огни – белый; ограничительные огни – красный (огонь кругового обзора)	-



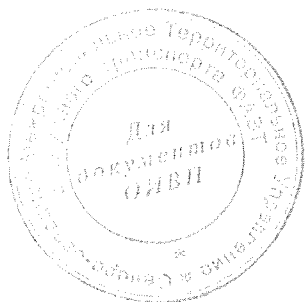
**11. Организация выполнения полетов на
посадочной площадке ПЕЧОРА**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1	Границы района посадочной площадки (при наличии)		
11.1.1	Координаты точек боковых границ	Диспетчерская зона: окружность радиусом 30 км с центром 65°07,3'N 057°07,9'E от земли до эшелона 050 (1500 м) Диспетчерский район в границах: 6537,1N 05824,0E, 6534,3N 05829,7E, 6452,6N 05815,4E, 6435,8N 05712,1E, 6436,6N 05558,7E, 6514,5N 05527,1E, 6539,1N 05621,9E, 6537,1N 05824,0E	7
11.1.2	Обозначение точки	УУЫП	19
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	65°07'16,7"N 057°07'51,3"E	13
11.2	Нижняя граница	Диспетчерская зона – уровень земли; Диспетчерский район - эшелон 050 (1500 м) вкл.	7
11.3	Верхняя граница	Диспетчерская зона - эшелон 050 (1500 м) искл.; Диспетчерский район: эшелон 200 (6100 м) вкл.	7
11.1.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	В диспетчерской зоне – класс С во время регламента работы КДП МВЛ. Вне регламента работы КДП МВЛ воздушное пространство в границах: окружность радиусом 30 км с центром 65°07,3'N 057°07,9'E от земли до эшелона 050 (1500) м вкл. классифицируется как «G» и осуществляется полётно- информационное ОВД в период: - с 13.00-14.00 по 1-5 и с 05.00-14.00 по 6, 7 дням - диспетчером МДП Печора на частоте 123,7 МГц; - с 04.00-05.00 и с 14.00-18.45 по 1-7 дням - диспетчером МДП Усинск на частоте 129,3 МГц; - с 18.45-04.00 по 1-7 дням - диспетчером РЦ-3 Сыктывкарского РЦ ЕС ОрВД на частоте 133,1 МГц.	7
11.1.4*	Наименование маршрута (при наличии)	-	-
11.4.1	Последовательность точек точек пути маршрута	-	-
11.5	Высота перехода (м/футы) абсолютное значение	ВПП 16 – 851,6/2800' ВПП 34 – 859,7/2900'	-
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	800	-



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

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
12.1	Наименование зоны	Зона ограничения полётов	10
12.1.1	Обозначение зоны	ULR92	10
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	650344N 0565033E, 650401N 0564935E, 650418N 0564908E, 650436N 0564849E, 650446N 0564840E, 650451N 0564911E, 650447N 0564945E, 650429N 0565012E, 650412N 0565036E, 650400N 0565047E, 650349N 0565058E, 650344N 0565003E	10
12.1.3	Верхняя граница (м/футы)	До высоты 1200 AGL 4000'	10
12.1.4	Нижняя граница	От земли	10
12.1.5	Время действия	Доводится посредством извещения NOTAM	-
12.1.6	Примечание	Зона ограничения полётов установлена в интереса ООО «Строй-стандарт» 169660, пгт. Изъяю, Печорского района, республика Коми, а/я 11. т. (82142)99-8-36 ф. (82142) 99-5-2	-



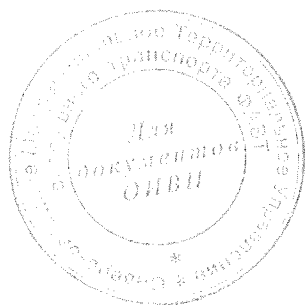
**13. Данные средств связи на посадочной
площадке ПЕЧОРА**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	Служба движения Печорского центра ОВД филиала «СевУралаэронавигация» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	-
13.1.1	Позывной	«Печора-вышка»	
13.1.2	Частота Mhz	119.3	
13.1.3	Часы работы (UTC) ¹	Понедельник-пятница: 05.00-13.00	
13.1.4	Примечание	Продление регламента работы КДП МВЛ осуществляется по предварительной заявке	-
13.2	Обозначение службы	Служба движения Печорского центра ОВД филиала «СевУралаэронавигация» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	-
13.2.1	Позывной	«Печора-район»	
13.2.2	Частота Mhz	123.7	
13.2.3	Часы работы (UTC) ²	04.00 – 13.00 еж.	
13.2.4	Примечание	Вне регламента – «Сивкар-контроль» (сектор – 3)	-
13.3	Обозначение службы	Служба движения Печорского центра ОВД филиала «СевУралаэронавигация» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	
13.3.1	Позывной	«Сивкар-контроль» (сектор-3)	
13.3.2	Частота Mhz	133.1, 124.0 рез.	
13.3.3	Часы работы (UTC) ³	Ежедневно, круглосуточно	-
13.3.4	Примечание	-	

¹ Всемирное координированное время.

² Всемирное координированное время.

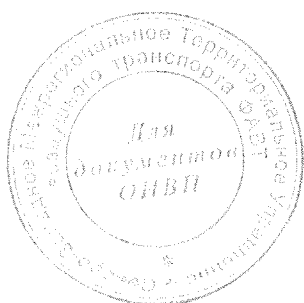
³ Всемирное координированное время.



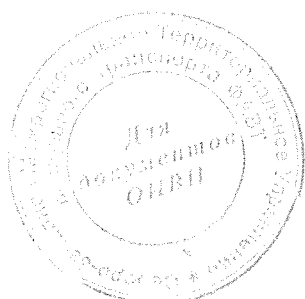
**14. Радионавигационные средства и средства
посадки посадочной площадки**

ПЕЧОРА
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
14.1	Тип и категория средств	АРП-75	15
14.1.1	Магнитное склонение антенны	+21°	13
14.1.2	Позывной	Печора-вышка	15
14.1.3	Частота	119,3	15
14.1.4	Магнитное склонение станции	+21°	13
14.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	65°07'10,3"N 057°08'02,9"E	13
14.1.6	Часы работы (UTC)	п/п	-
14.1.7	Примечание	-	-
14.2	Тип и категория средств	ОПРС-340°	15
14.2.1	Магнитное склонение антенны	+21°	13
14.2.2	Позывной	3	15
14.2.3	Частота	0,678 КГц	15
14.2.4	Магнитное склонение станции	+21°	13
14.2.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	65°06'23,5"N 057°07'48,6"E	13
14.2.6	Часы работы (UTC)	п/п	-
14.2.7	Примечание	-	-



1	2	3	4
14.3.1	Тип и категория средств	БПРМ-160°	15
14.3.1.1	Магнитное склонение антенны	+21°	13
14.3.1.2	Позывной	П	15
14.4.1.3	Частота	0,678	15
14.3.1.4	Магнитное склонение станции	+21°	13
14.3.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	65°08'20,9"N 057°07'54,8"E	13
14.3.1.6	Часы работы (UTC)	п/п	-
14.3.1.7	Примечание	-	-
14.4.1	Тип и категория средств	ДПРМ-160°	15
14.4.1.1	Магнитное склонение антенны	+21°	13
14.4.1.2	Позывной	ПМ	15
14.4.1.3	Частота	0,33	15
14.4.1.4	Магнитное склонение станции	+21°	13
14.4.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	65°09'42,7"N 057° 07' 57,5" E	13
14.4.1.6	Часы работы (UTC)	к/с	-
14.4.1.7	Примечание	-	-



15. Перечень карт (схем) посадочной площадки **ПЕЧОРА**

2-1	Кроки посадочной площадки
2-2	Карта наземного движения (огни и знаки руления)
2-3	Карта препятствий в R=50 км от контрольной точки посадочной площадки
2-4	Карты маршрутов вылета
2-5	Карты маршрутов прибытия
2-6	Карты захода на посадку по приборам
2-7	Карты визуального захода на посадку и вылета по ПВП
2-8	Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки
2-9	Схема расположения радиотехнического оборудования
2-10	Схема размещения метеорологического оборудования на посадочной площадке
2-11	Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки
2-12	Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром



16. Перечень документации

1. Воздушный кодекс РФ.
2. СНИП 2.05.0-85 «Аэродромы».
3. АИП. Россия. Книга 2.
4. Приказ Минтранса РФ №69 от 4 марта 2011 г. «об утверждении Федеральных авиационных правил: «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории»»
5. Федеральные правила ИВП, утвержденные постановлением Правительства РФ от 11 марта 2010 г. №138.
6. ФАП «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации РФ». Приказ Минтранса РФ №128 от 31 июля 2009 г.
7. Приказ Минтранса РФ от 22.09.2011 г. №253 «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
8. Приказ Минтранса РФ от 24.10.2011 г. №273 «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения».
9. Приказ Минтранса РФ от 06.09.2011 г. №237 «Об установлении запретных зон».
10. Приказ Минтранса РФ от 06.09.2011 г. №238 «Об установлении постоянных опасных зон».
11. Приказ Минтранса РФ от 05.09.2012 г. №337 «Об установлении зон ограничения полетов».
12. Технический отчет по результатам проведения геодезической съемки препятствий и аэронавигационных ориентиров на аэродроме Печора. Санкт-Петербург, 2013 г.
13. Каталог по результатам проведения геодезической съемки препятствий и аэронавигационных ориентиров на аэродроме Печора. Санкт-Петербург, 2013 г.
14. Протокол установки световых пучков огней системы ССО (ОМИ) М-2 с МК=160° от 20.10.2012 г.
15. Перечень объектов РТОП и связи, расположенных на аэродроме Печора от 10.02. 2013 г.
16. Единая методика определения минимумов аэродромов для взлета и посадки воздушных судов. Утверждена совместным приказом №270 / ДВ-123 от 15.12.1994 г. Главнокомандующего Военно-воздушными силами и Директором Департамента Воздушного транспорта Российской Федерации.
17. Приказ Департамента воздушного транспорта № ДВ-160 от 28.12.1993 г.
18. Заключение о прочности искусственных покрытий (институт «Ленаэропроект» от 15.10.2008 г.).
19. Сборник четырехбуквенных указателей (индексов) местоположения аэродромов, полигонов, посадочных и вертолетных площадок для использования государственной и экспериментальной авиацией. Утвержден Руководителем ФАНС 10 апреля 2009 г.
20. Инструкция по поиску и спасению в Северо-Западной зоне авиационно-космического поиска и спасения.
21. Технология организации и выполнения полетов вне регламента работы аэропортов.



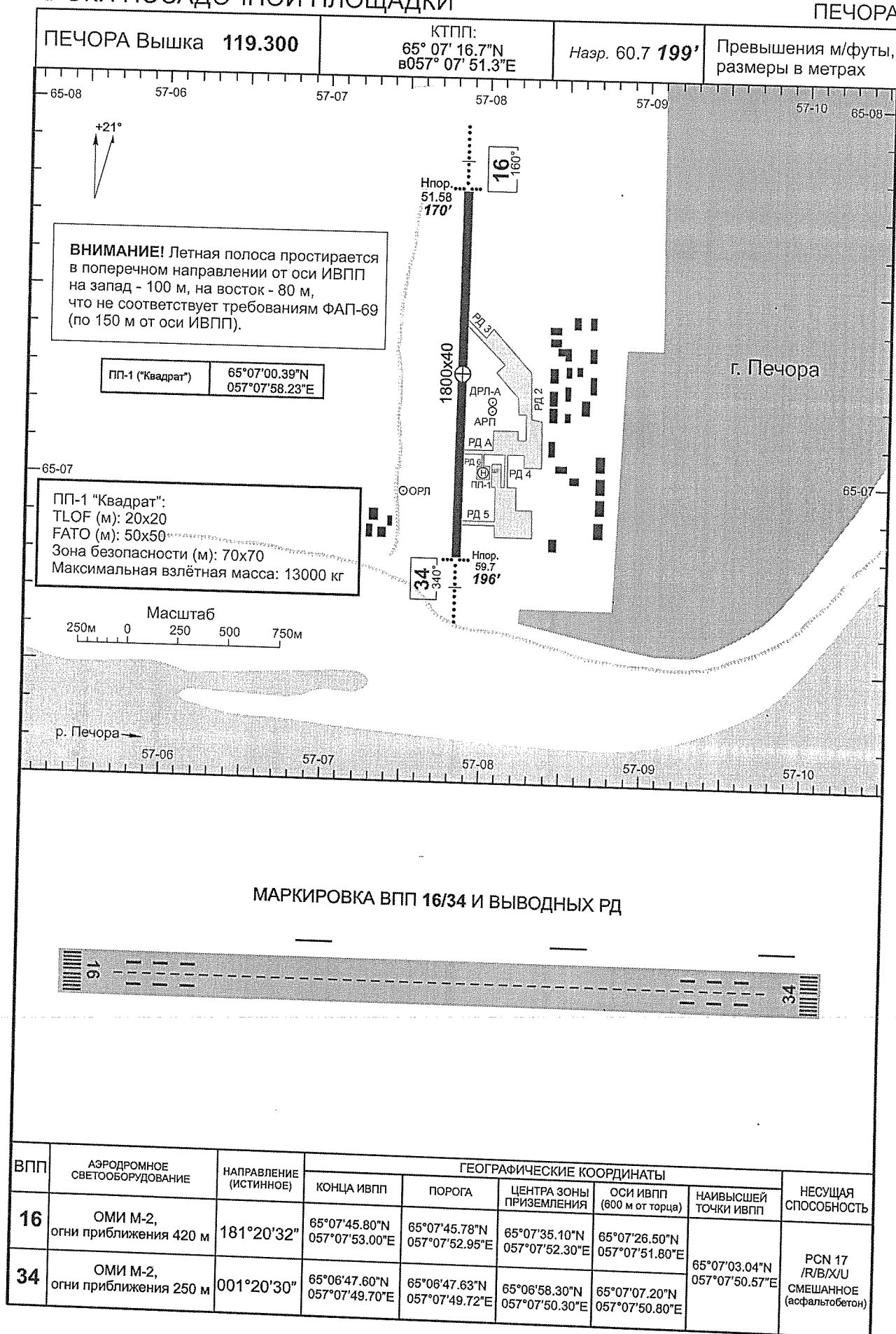
ПРИЛОЖЕНИЕ 2-1

Кроки посадочной площадки



КРОКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

ПЕЧОРА



25.03.2015 г.
АНППП Печора



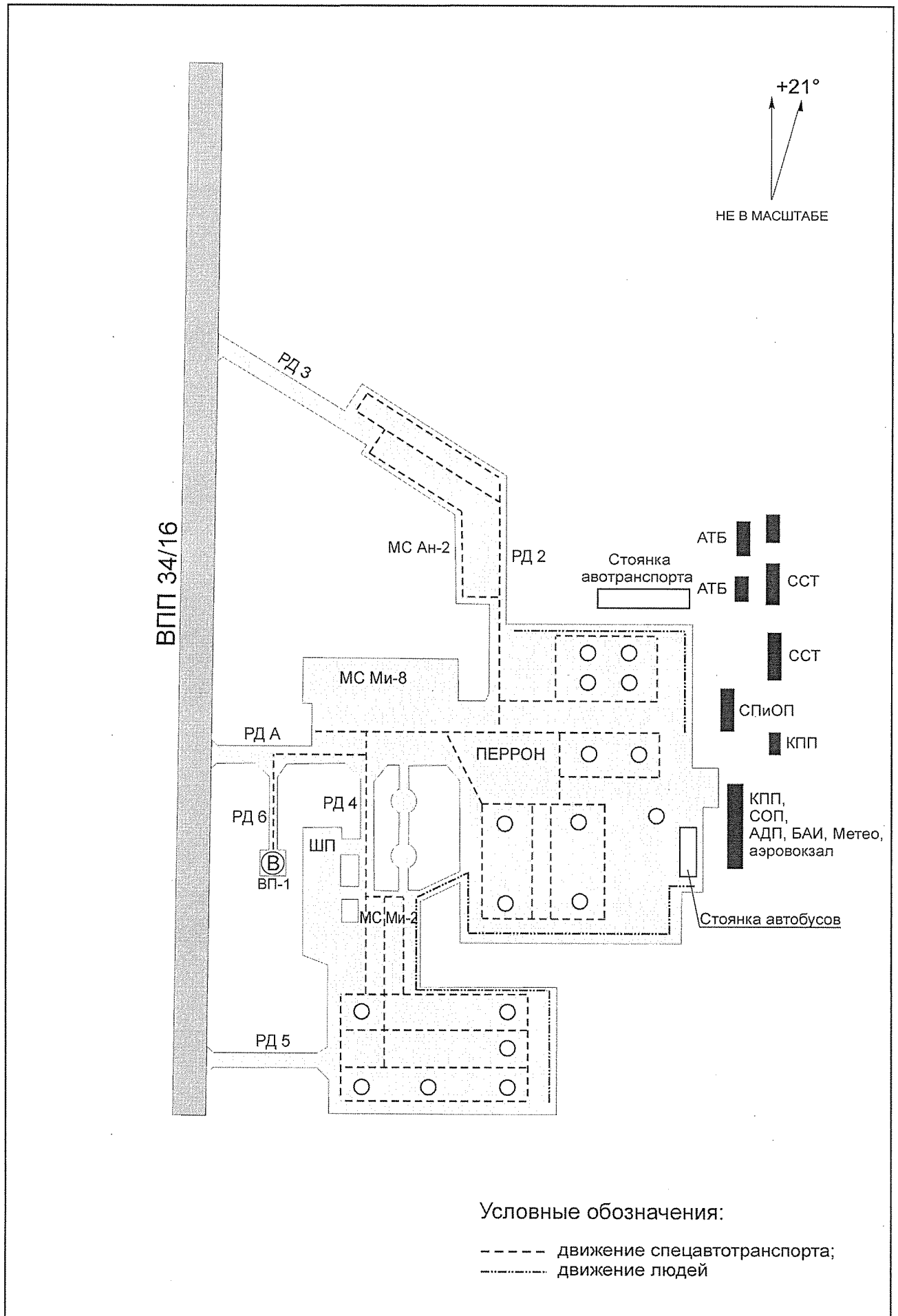
ПРИЛОЖЕНИЕ 2-2

Карта наземного движения (огни и знаки руления)



КАРТА НАЗЕМНОГО ДВИЖЕНИЯ

ПЕЧОРА

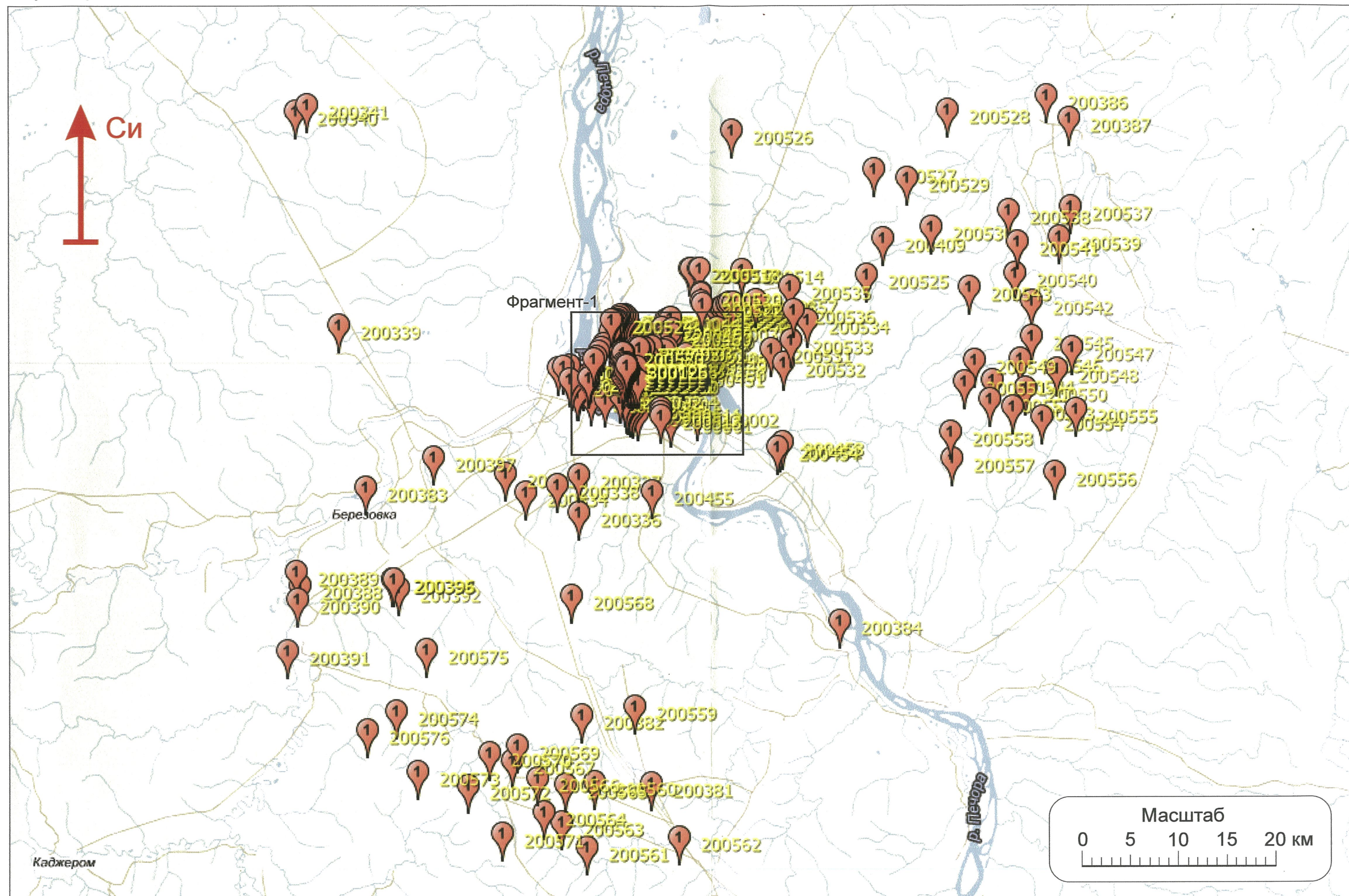




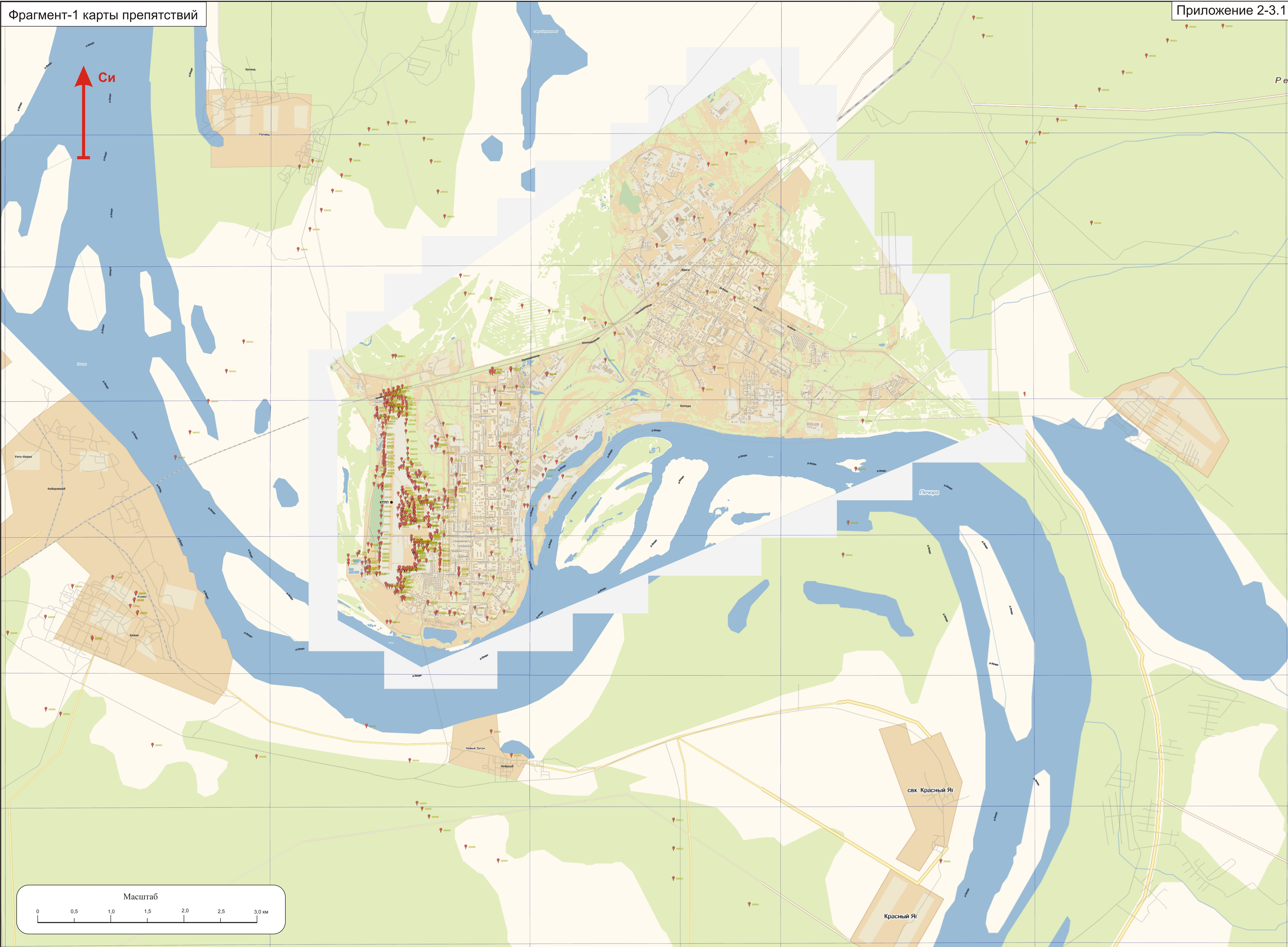
ПРИЛОЖЕНИЕ 2-3

Карта препятствий в R=50 км от контрольной точки
посадочной площадки









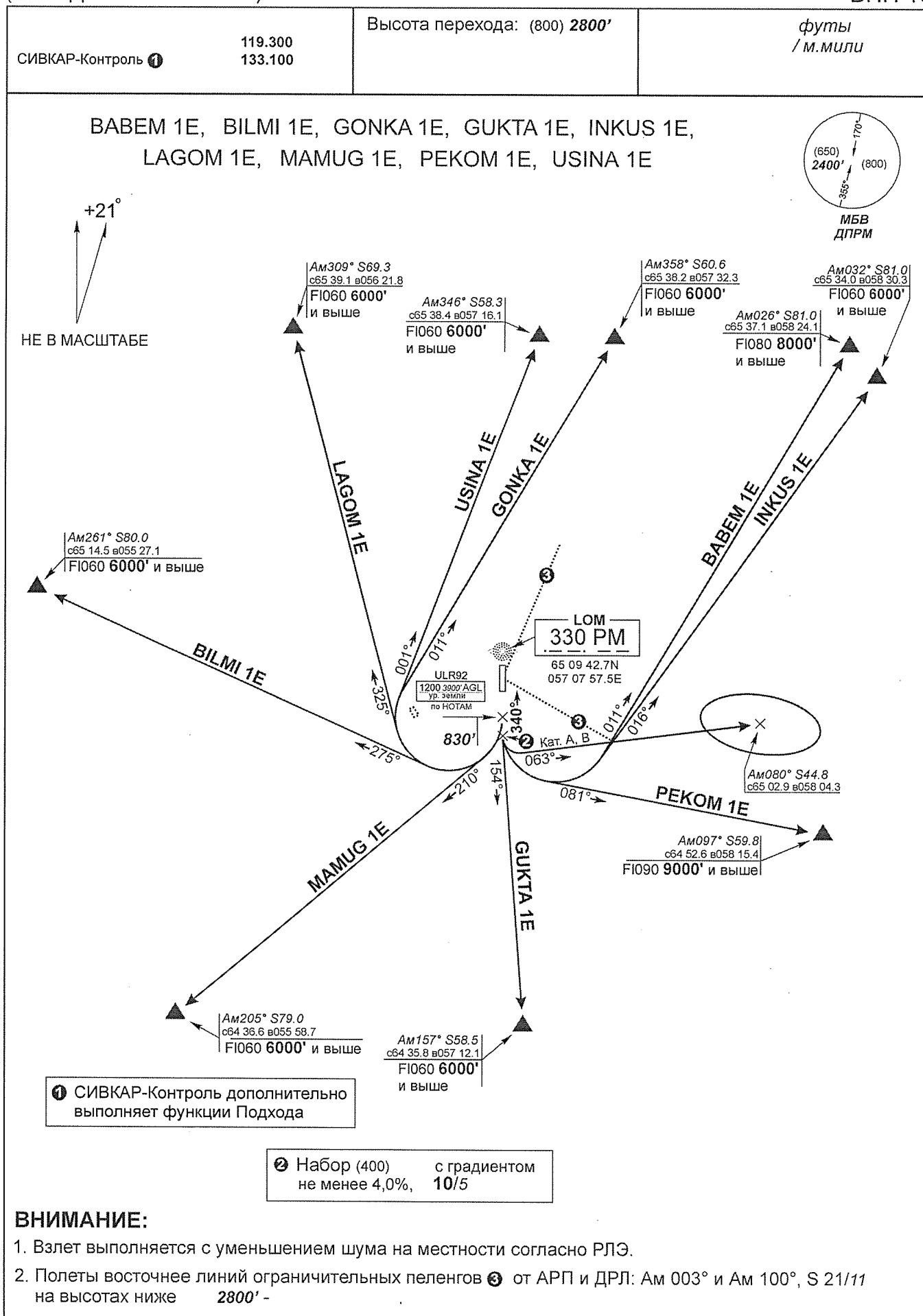
ПРИЛОЖЕНИЕ 2-4

Карты маршрутов вылета



МАРШРУТЫ ВЫЛЕТА (СТАНДАРТНАЯ СХЕМА)

Печора
ВПП 16

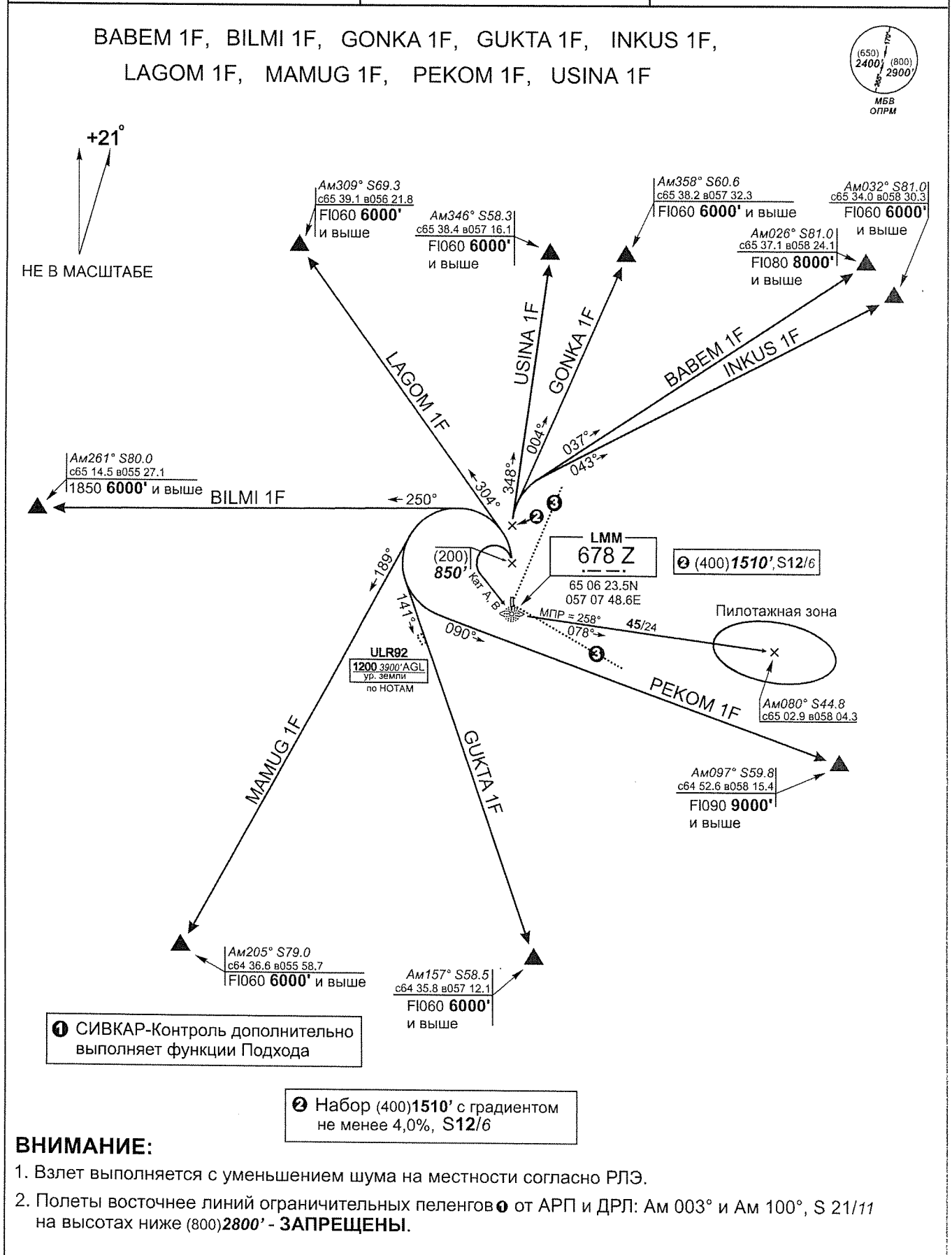


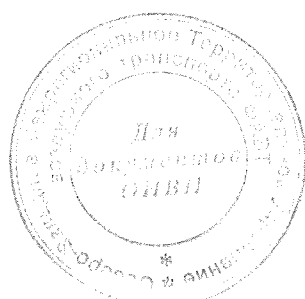


МАРШРУТЫ ВЫЛЕТА (СТАНДАРТНАЯ СХЕМА)

Печора
ВПП 34

МЕТЕО	126.800	Высота перехода: (800) 2900'	Высоты - метры, футы
ПЕЧОРА-Вышка	119.300		Расстояния - км / м.мили
СИВКАР-Контроль ❶	133.100		

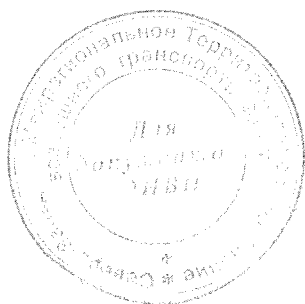




ПРИЛОЖЕНИЕ 2-5

Карты маршрутов прибытия



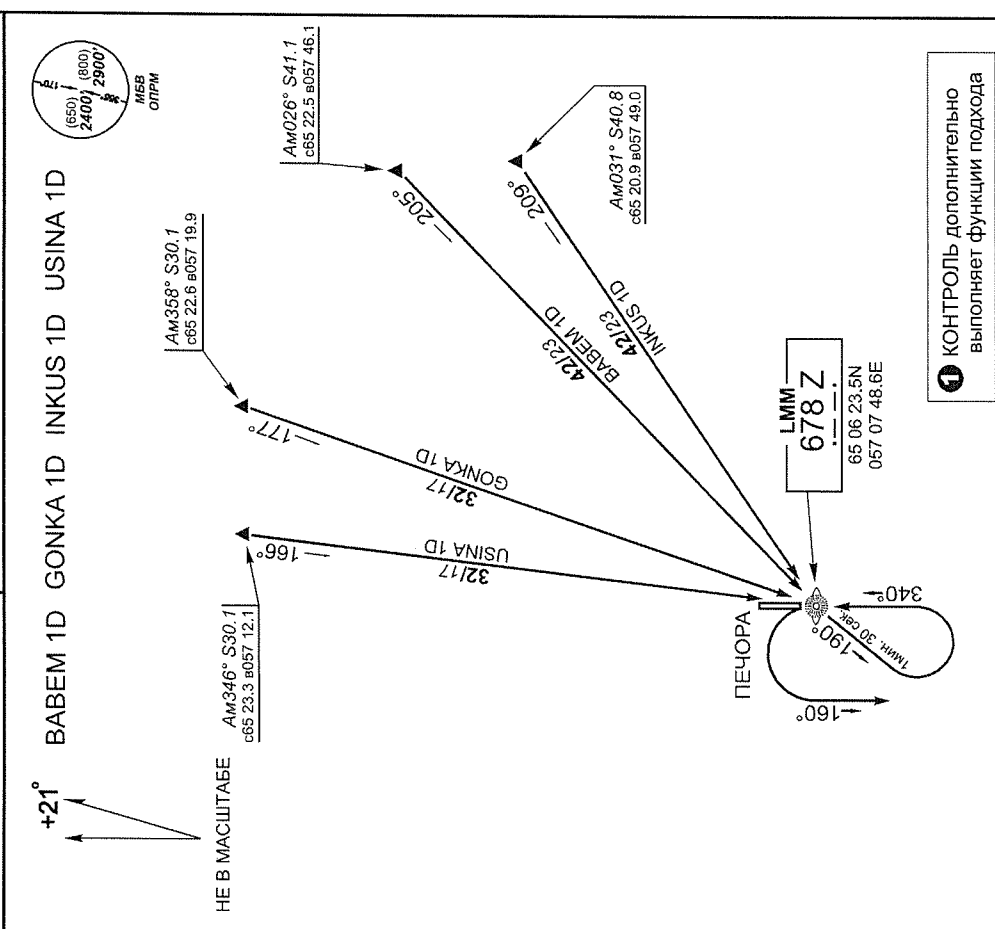




МАРШРУТЫ ПРИБЫТИЯ
(БЕЗ РЛК)

ПЕЧОРА
ВПП 34

МЕТЕО	126.800	Эшелон перехода:
ВЫШКА	119.300	FL040 при Раэр. \geq 755 мм рт.ст.
КОНТРОЛЬ	133.100	FL050 при 728 мм рт.ст. \leq Раэр. $<$ 755 мм рт.ст.
		FL060 при 701 мм рт.ст. \leq Раэр. $<$ 728 мм рт.ст.



ВНИМАНИЕ:

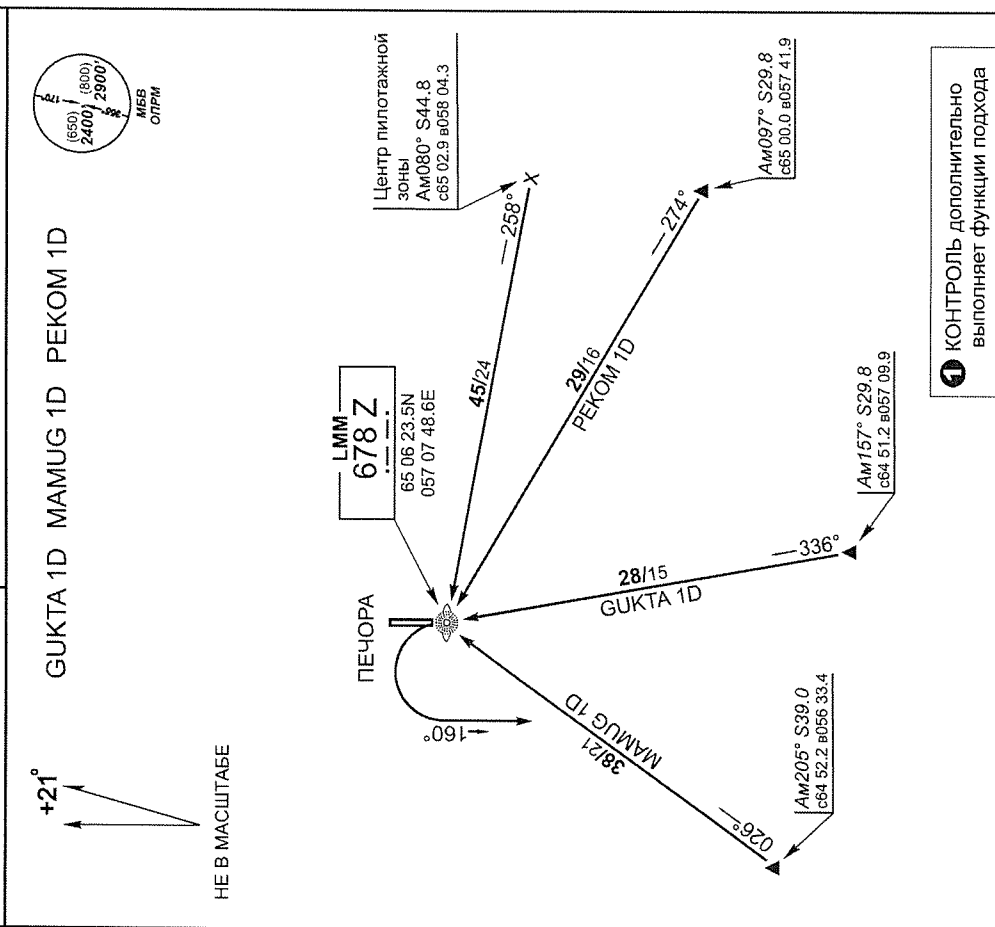
1. Процедура снижения уровня шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЭ.
2. Все развороты выполняются с креном 25°.

25.03.2015 г.
АНПП Печора

МАРШРУТЫ ПРИБЫТИЯ
(БЕЗ РЛК)

ПЕЧОРА
ВПП 34

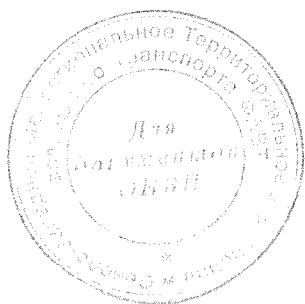
МЕТЕО	126.800	Эшелон перехода:
ВЫШКА	119.300	FL040 при Раэр. \geq 755 мм рт.ст.
КОНТРОЛЬ	133.100	FL050 при 728 мм рт.ст. \leq Раэр. $<$ 755 мм рт.ст.
		FL060 при 701 мм рт.ст. \leq Раэр. $<$ 728 мм рт.ст.



ВНИМАНИЕ:

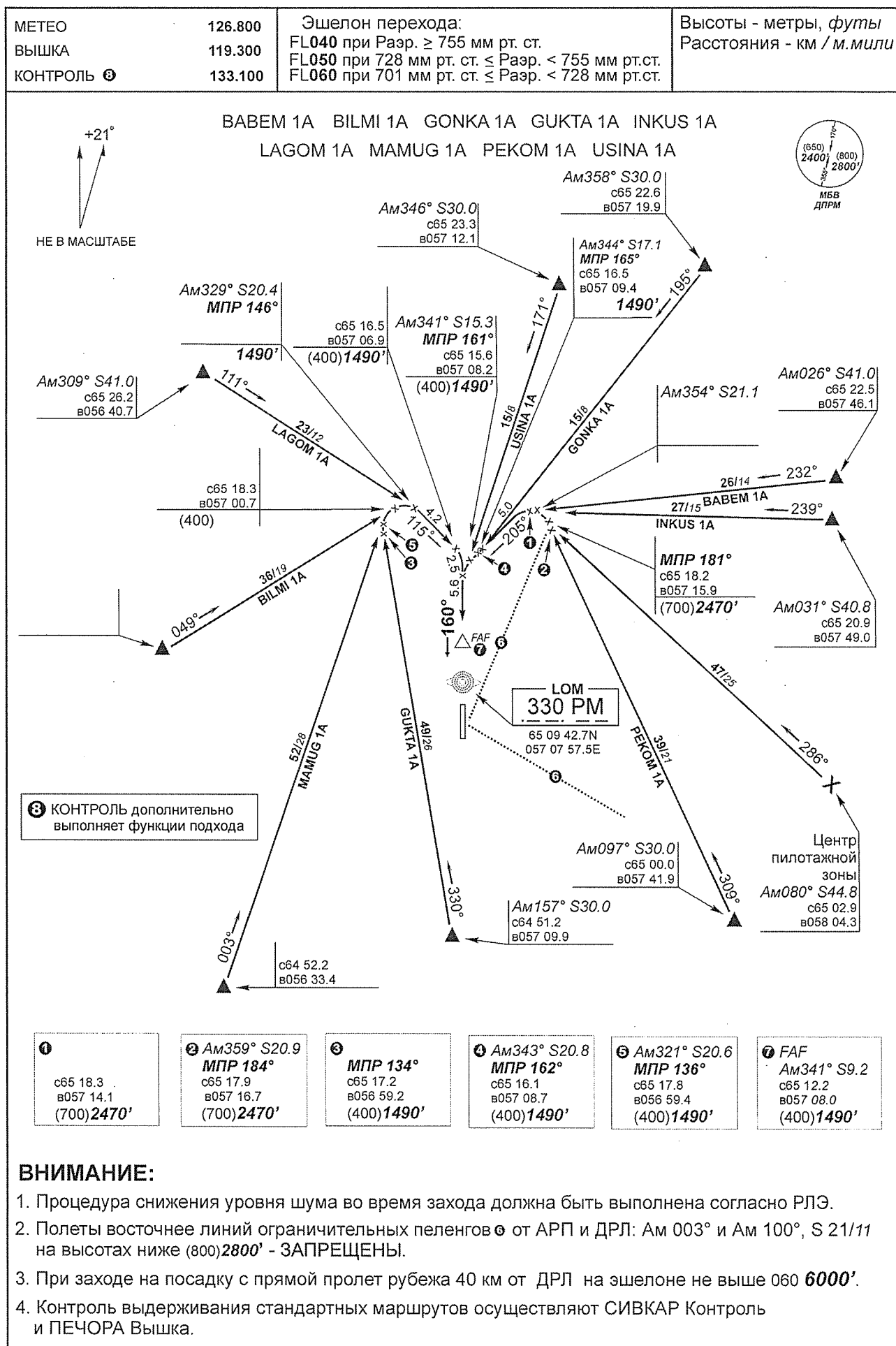
1. Процедура снижения уровня шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЭ.
2. Все развороты выполняются с креном 25°.

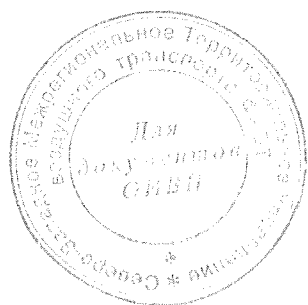
25.03.2015 г.
АНПП Печора



МАРШРУТЫ ПРИБЫТИЯ (СТАНДАРТНАЯ СХЕМА)

ПЕЧОРА
ВПП 16



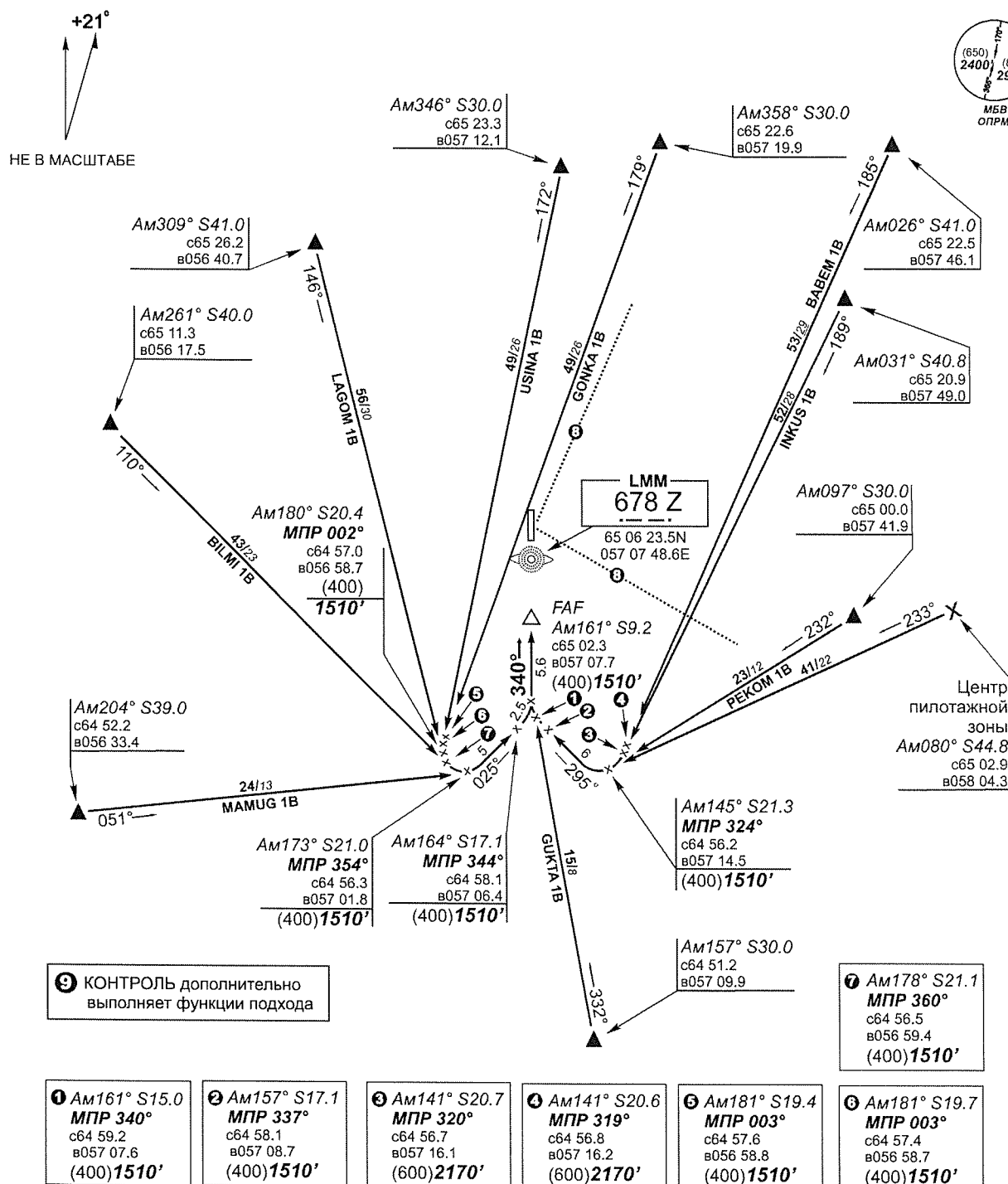


МАРШРУТЫ ПРИБЫТИЯ (СТАНДАРТНАЯ СХЕМА)

ПЕЧОРА ВПП 34

МЕТЕО	126.800	Эшелон перехода:	Высоты - метры, футы
ВЫШКА	119.300	FL040 при Раэр. ≥ 755 мм рт. ст.	Расстояния - км / м.мили
КОНТРОЛЬ ⑨	133.100	FL050 при 728 мм рт. ст. \leq Раэр. < 755 мм рт. ст.	
		FL060 при 701 мм рт. ст. \leq Раэр. < 728 мм рт. ст.	

BABEM 1B BILMI 1B GONKA 1B GUKTA 1B INKUS 1B LAGOM 1B MAMUG 1B PEKOM 1B USINA 1B



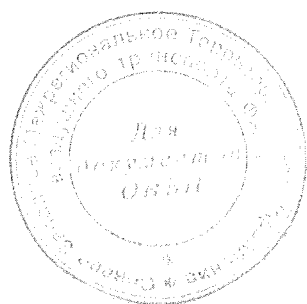
ВНИМАНИЕ:

- Процедура снижения уровня шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЭ.
- Полеты восточнее линий ограничительных пеленгов от АРП и ДРЛ: Ам 003° и Ам 100°, S 21/11 на высотах ниже (800)2800' - ЗАПРЕЩЕНЫ.
- При заходе на посадку с прямой пролет рубежа 40 км от ДРЛ на эшелоне не выше 060 6000'.
- Контроль выдерживания стандартных маршрутов осуществляют СИВКАР Контроль и ПЕЧОРА Вышка.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2-6

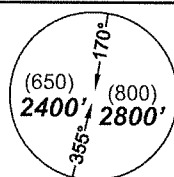
Карты захода на посадку по приборам



ПОСАДКА

(САМОЛЕТЫ)

МЕТЕО **126.800**
ПЕЧОРА Вышка **119.300**

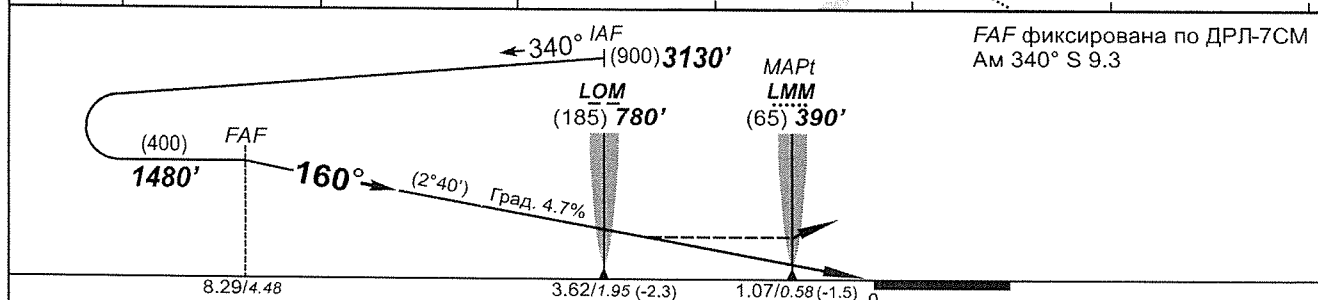
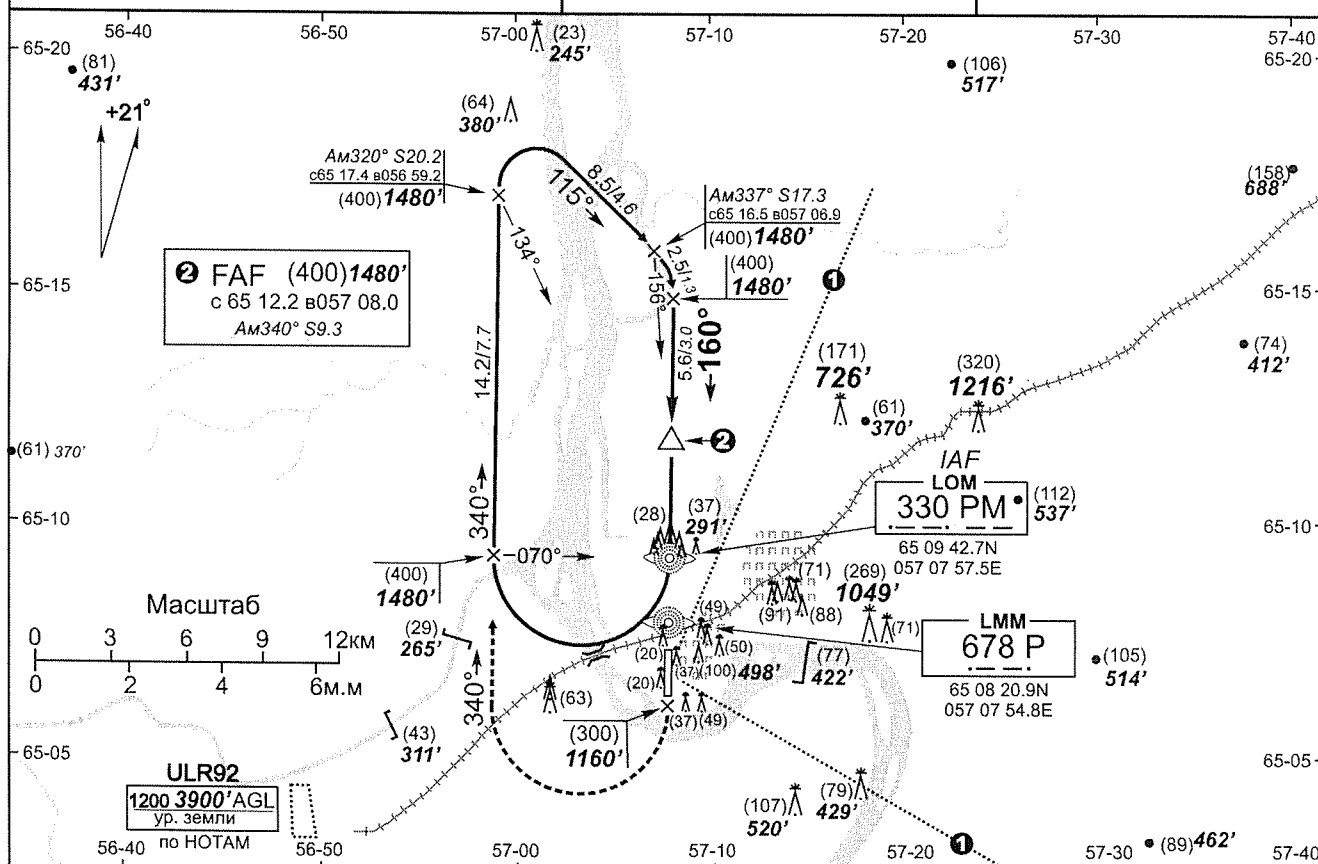


МБВ ДПРМ

ПЕЧОРА
ОСП ВПП 16

ДПРМ **330 PM**Наэр. 60.7 **199'** Нпор. 51.6 **169'**

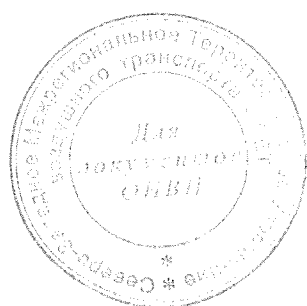
Эшелон перехода: FL040 при Раэр. ≥ 755 мм рт. ст. FL050 при 728 мм рт. ст. \leq Раэр. < 755 мм рт.ст. FL060 при 701 мм рт. ст. \leq Раэр. < 728 мм рт.ст.	Высота перехода: (800) 2800'	Высоты - метры, фути Расстояния - км / м.мили
---	-------------------------------------	--



УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор (300) **1160'**, ПРАВЫЙ разворот на МПУ **340°** с набором (400) **1480'** к траверзу LOM PM, далее по схеме.

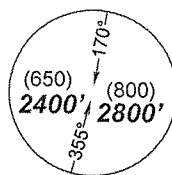
Кат. ВС	ПОСАДКА ВПП 16 ОСП		ВНИМАНИЕ:	Посадка с круга				
	с фикс. FAF	без фикс. FAF		ВС категорий: А,В; ширина схемы - 4.0 км				
А	110x2200	185x3000	1. Процедура снижения шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЭ. 2. Полеты восточнее линий ограничительных пеленгов ① от АРП и ДРЛ: Ам 003° и Ам 100°, S 21/11 на высотах ниже (800) 2800' - ЗАПРЕЩЕНЫ.	№ разв.	МПП	Ам	S	H
В	531'	777'		3 разв.	140	325	15.4	(400) 1480'
				4 разв.	159	339	13.7	(400) 1480'
S ₃ - 10.3/5.6, S до FAF - 3.7/2.0								
Путевая скорость, км/ч				120	150	180	210	240
МАРt над БПРМ								
Вертик. скор. сниж. град. 4.7%, м/сек				1.6	1.9	2.3	2.7	3.1
				3.5	3.9	4.3	4.7	

25.03.2015 г.
АНППП Печора



ПОСАДКА

МЕТЕО 126.800
ПЕЧОРА Вышка 119.300

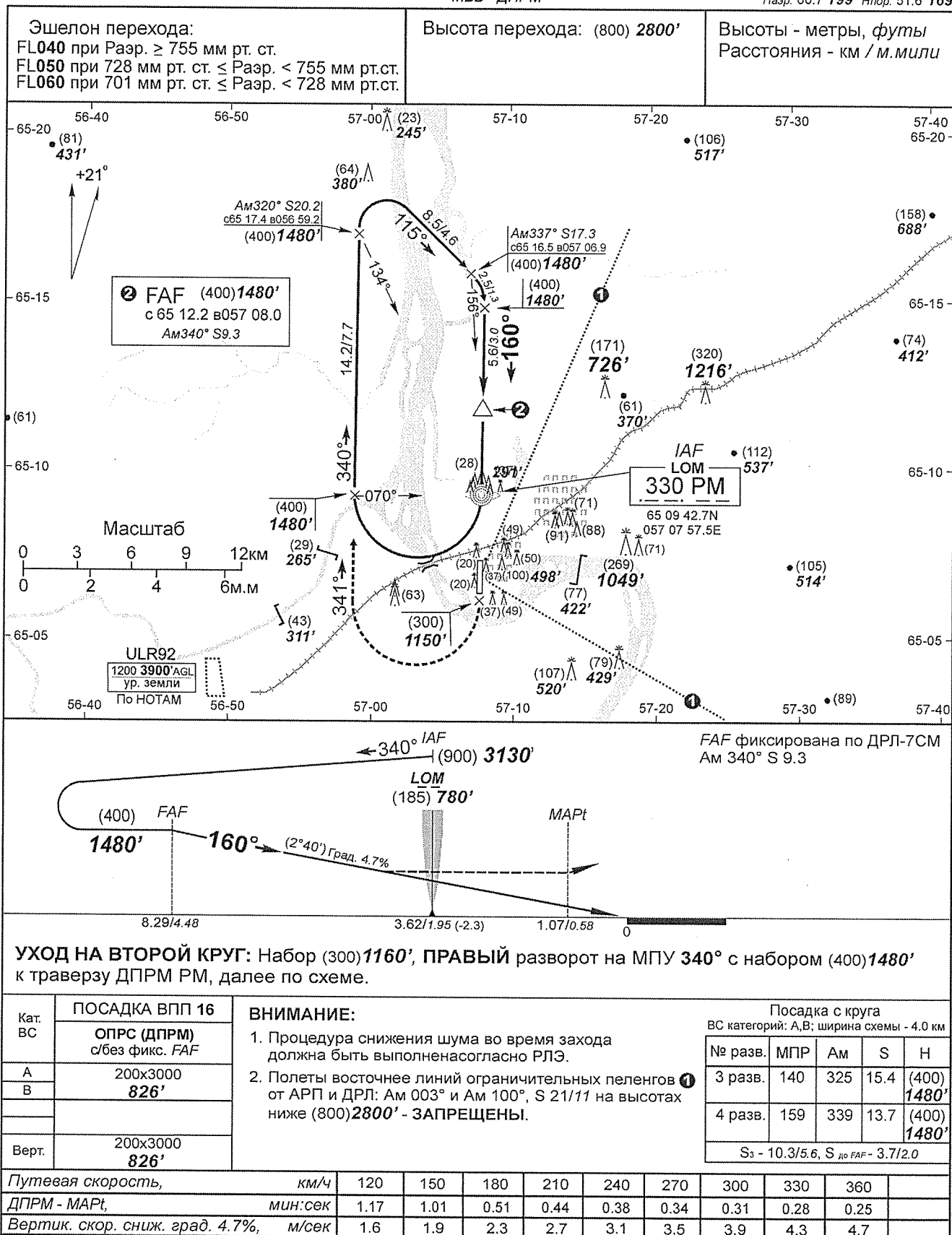


МБВ ДПРМ

ПЕЧОРА
ОПРС (ДПРМ) ВПП 16

ДПРМ 330 РМ

Наэр. 60.7 199' Нпор. 51.6 169'

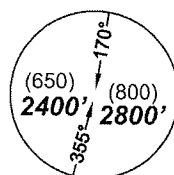


25.03.2015 г.
АНПП Печора



ПОСАДКА

МЕТЕО **126.800**
ПЕЧОРА Вышка **119.300**



МБВ БПРМ

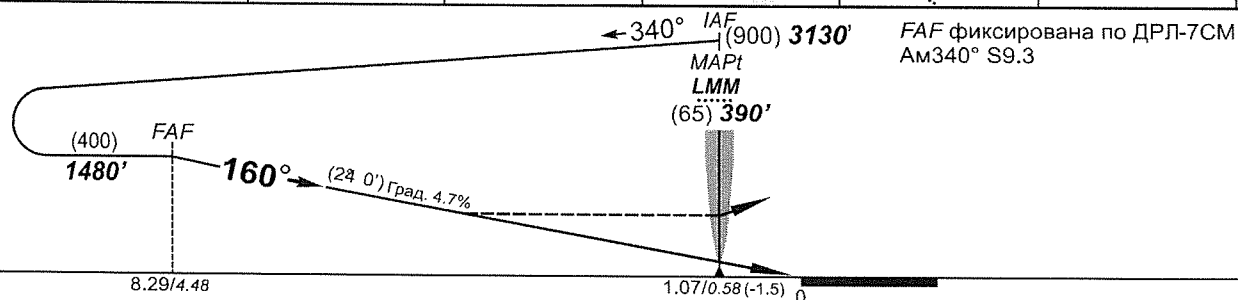
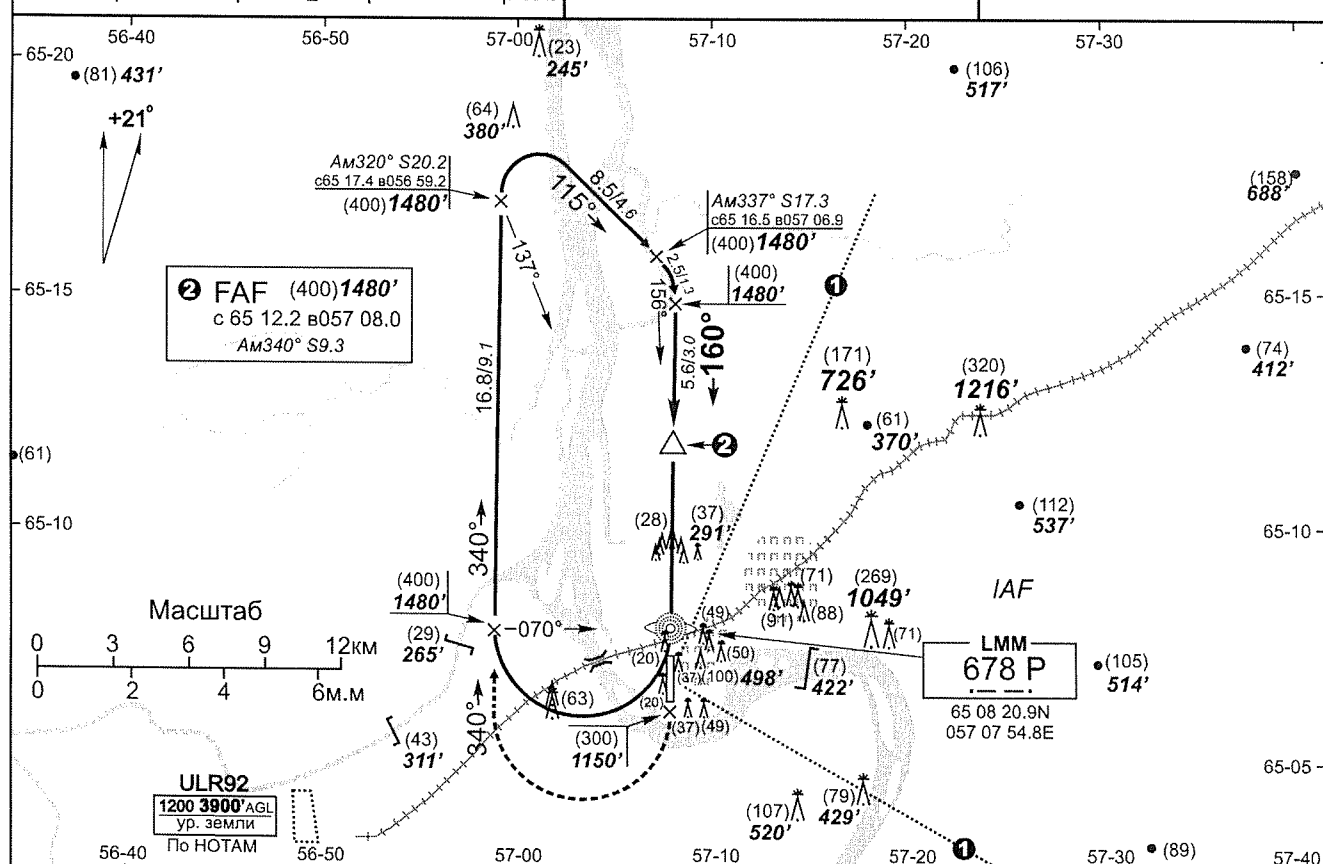
ПЕЧОРА
ОПРС (БПРМ) ВПП 16
БПРМ **678 P**

Наэр. 60.7 **199'** Нпор. 51.6 **169'**

Эшелон перехода:
FL040 при Раэр. ≥ 755 мм рт. ст.
FL050 при 728 мм рт. ст. \leq Раэр. < 755 мм рт.ст.
FL060 при 701 мм рт. ст. \leq Раэр. < 728 мм рт.ст.

Высота перехода: **(800) 2800'**

Высоты - метры, фути
Расстояния - км / м.мили



УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор (300) **1160'**, **ПРАВЫЙ** разворот на МПУ **340°** с набором (400) **1480'** к траверзу БПРМ Р, далее по схеме.

Кат. ВС	ПОСАДКА ВПП 16		ВНИМАНИЕ: 1. Процедура снижения шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЭ. 2. Полеты восточнее линий ограничительных пеленгов от АРП и ДРЛ: Ам 003° и Ам 100°, S 21/11 на высотах ниже (800) 2800' - ЗАПРЕЩЕНЫ .										Посадка с круга				
	ОПРС (БПРМ) с/без фикс. FAF												ВС категорий: А,В; ширина схемы - 4.0 км				
А	200х3000																
В	826'																
Верт.	200х3000 826'																
Путевая скорость, км/ч			120	150	180	210	240	270	300	330	360						
МАРt над БПРМ																	
Вертик. скор. сниж. град. 4.7%, м/сек			1.6	1.9	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.3	4.7						

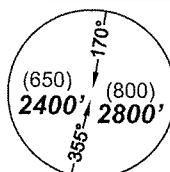
№ разв.	МППР	Ам	S	H
3 разв.	143	325	15.4	(400) 1480'
4 разв.	159	339	13.7	(400) 1480'
S ₃ - 12.9/7.0, S _{до FAF} - 3.7/2.0				

25.03.2015 г.
АНППП Печора



ПОСАДКА

МЕТЕО	126.800
ПЕЧОРА Вышка	119.300



MBB OPRM

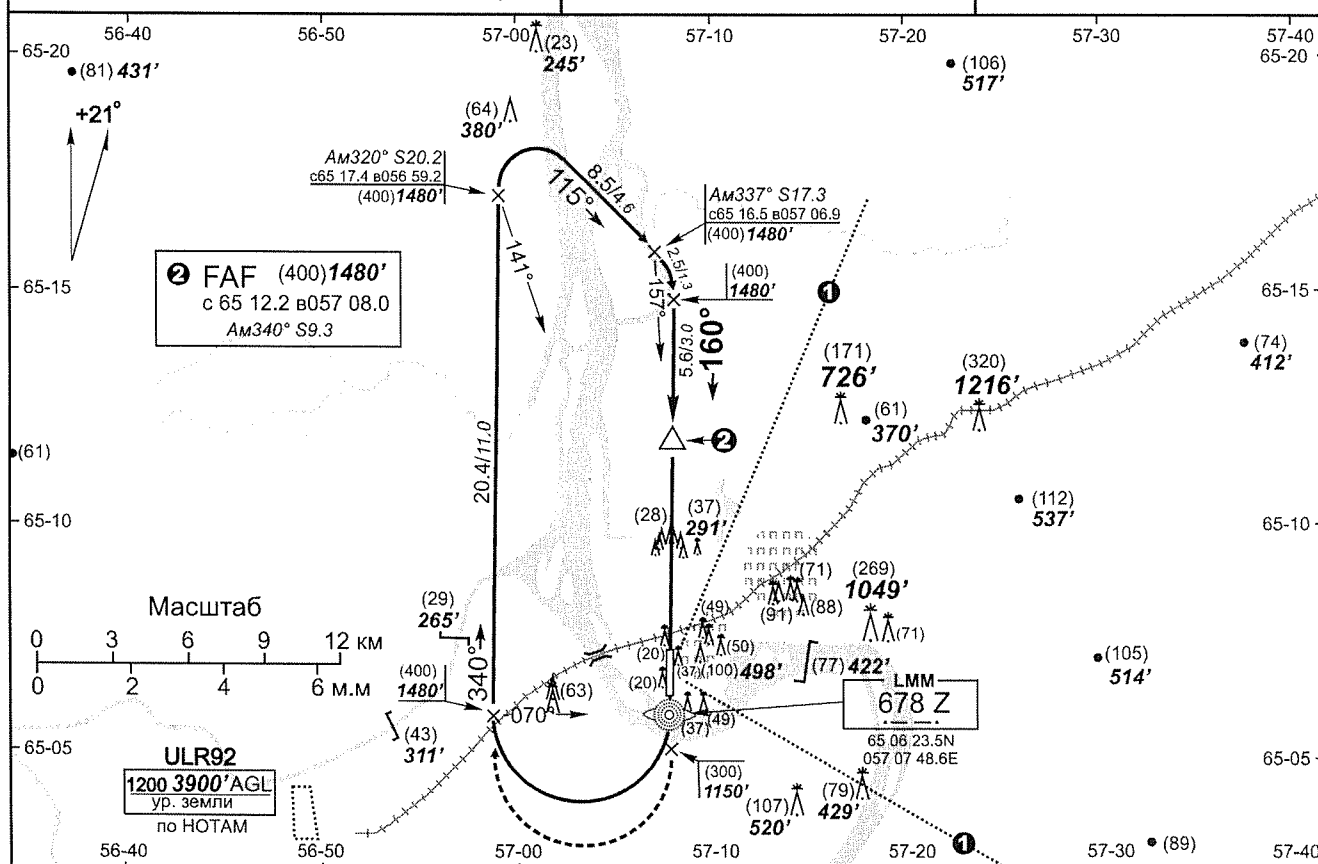
ПЕЧОРА
РТС обр. старта ВПП 16
ОПРМ 678 Z

Наэр. 60.7 **199'** Нпор. 51.6 **169'**

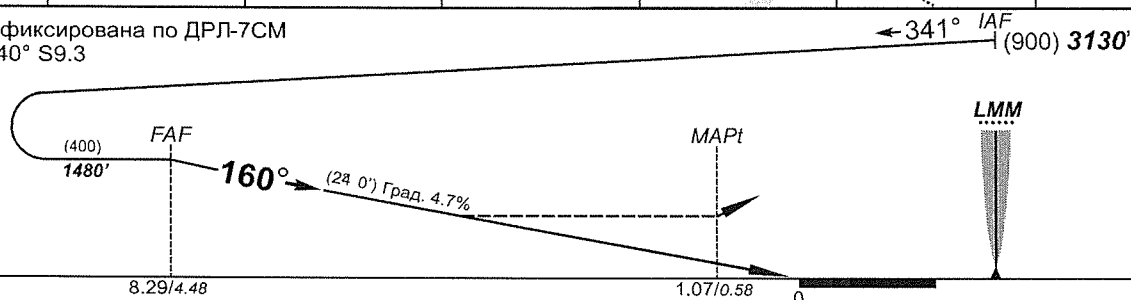
Эшелон перехода:
FL040 при $R_{\text{азр.}} \geq 755 \text{ мм рт. ст.}$
FL050 при $728 \text{ мм рт. ст.} \leq R_{\text{азр.}} < 755 \text{ мм рт.ст.}$
FL060 при $701 \text{ мм рт. ст.} \leq R_{\text{азр.}} < 728 \text{ мм рт.ст.}$

Высота перехода: **(800)** 2800'

Высоты - метры, футы
Расстояния - км / м.мили



FAF фиксирована по ДРЛ-7СМ
Ам340° S9.3



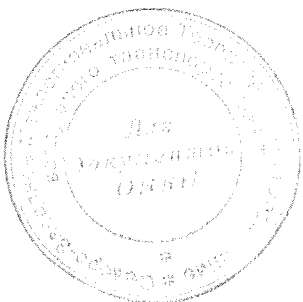
УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор (300)**1160'**, **ПРАВЫЙ** разворот на МПУ **340°** с набором (400)**1480'** к траверзу ОПРМ Z, далее по схеме.

Кат. ВС	ПОСАДКА ВПП 16		ВНИМАНИЕ: 1. Процедура снижения шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЭ. 2. Полеты восточнее линий ограничительных пеленгов ① от АРП и ДРЛ: Ам 003° и Ам 100°, S 21/11 на высотах ниже (800) 2800' - ЗАПРЕЩЕНЫ.										Посадка с круга ВС категорий: А,В; ширина схемы - 4.0 км				
	РТС обр. старта с/без фикс. FAF												№ разв.	МПП	Ам	S	Н
	А	200х3000											3 разв.	148	325	15.4	(400) 1480
	В	826'											4 разв.	159	339	13.7	(400) 1480
													S ₃ - 16.3/8.9, S до FAF - 3.7/2.0				
Верт.	200х3000 826'																
Путевая скорость, км/ч			120	150	180	210	240	270	300	330	360						
Вертик. скор. сниж. град. 4.7%, м/сек			1.6	1.9	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.3	4.7						

25.03.2015 г.
АНППП Печора

C

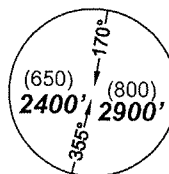
□



ПОСАДКА

(САМОЛЕТЫ)

МЕТЕО **126.800**
ПЕЧОРА Вышка **119.300**

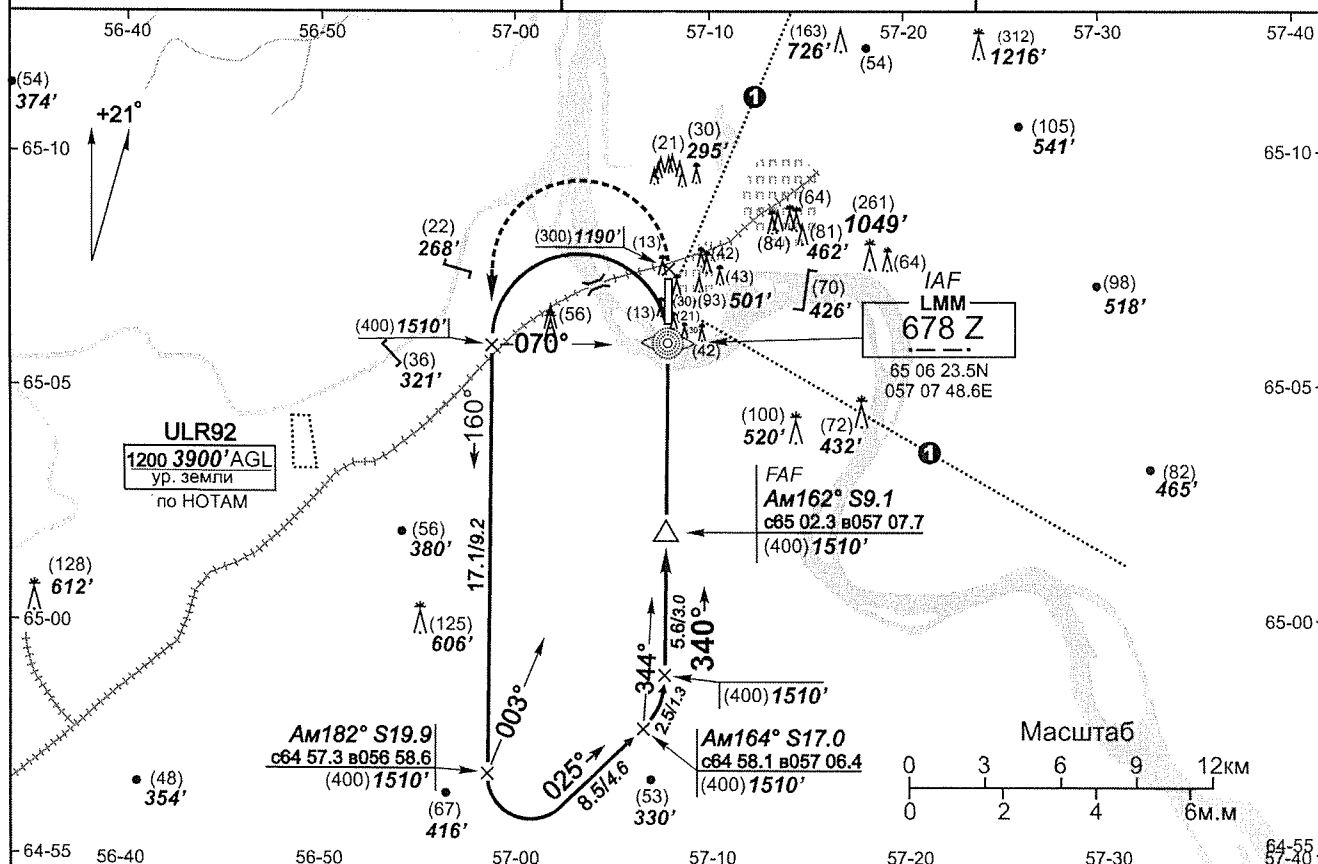


МБВ ОПРМ

ПЕЧОРА
ОПРС ВПП 34
ОПРМ 678 Z

Наэр. 60.7 **199'** Нпор. 59.7 **196'**

Эшелон перехода: FL040 при Раэр. ≥ 755 мм рт. ст. FL050 при 728 мм рт. ст. \leq Раэр. < 755 мм рт.ст. FL060 при 701 мм рт. ст. \leq Раэр. < 728 мм рт.ст.	Высота перехода: (800) 2900'	Высоты - метры, футы Расстояния - км / м.мили
---	-------------------------------------	--



FAF фиксирована по ДРЛ-7СМ,
Am162° S9.1

IAF 1200 **4140'** 160°

LMM
(50) **360'**

FAF (400)
1510'

Град. 4.7% (2°40')

0.76/0.41 (11.30)

8.29/4.48

УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор (300) **1190'**, **ЛЕВЫЙ** разворот на МПУ **160°** с набором (400) **1510'** к траверзу ОПРМ Z, далее по схеме.

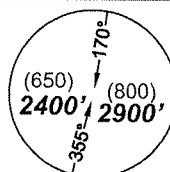
Кат. ВС	ПОСАДКА ВПП 34		ВНИМАНИЕ: 1. Процедура снижения шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЭ. 2. Полеты восточнее линий ограничительных пеленгов от АРП и ДРЛ: Ам 003° и Ам 100°, S 21/11 на высотах ниже (800) 2800' - ЗАПРЕЩЕНЫ .										Посадка с круга																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	ОПРС (БПРМ) с/без фикс. FAF												ВС категорий: А,В; ширина схемы - 4.0 км																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
А	200х3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

25.03.2015 г.
АНППП Печора



ПОСАДКА

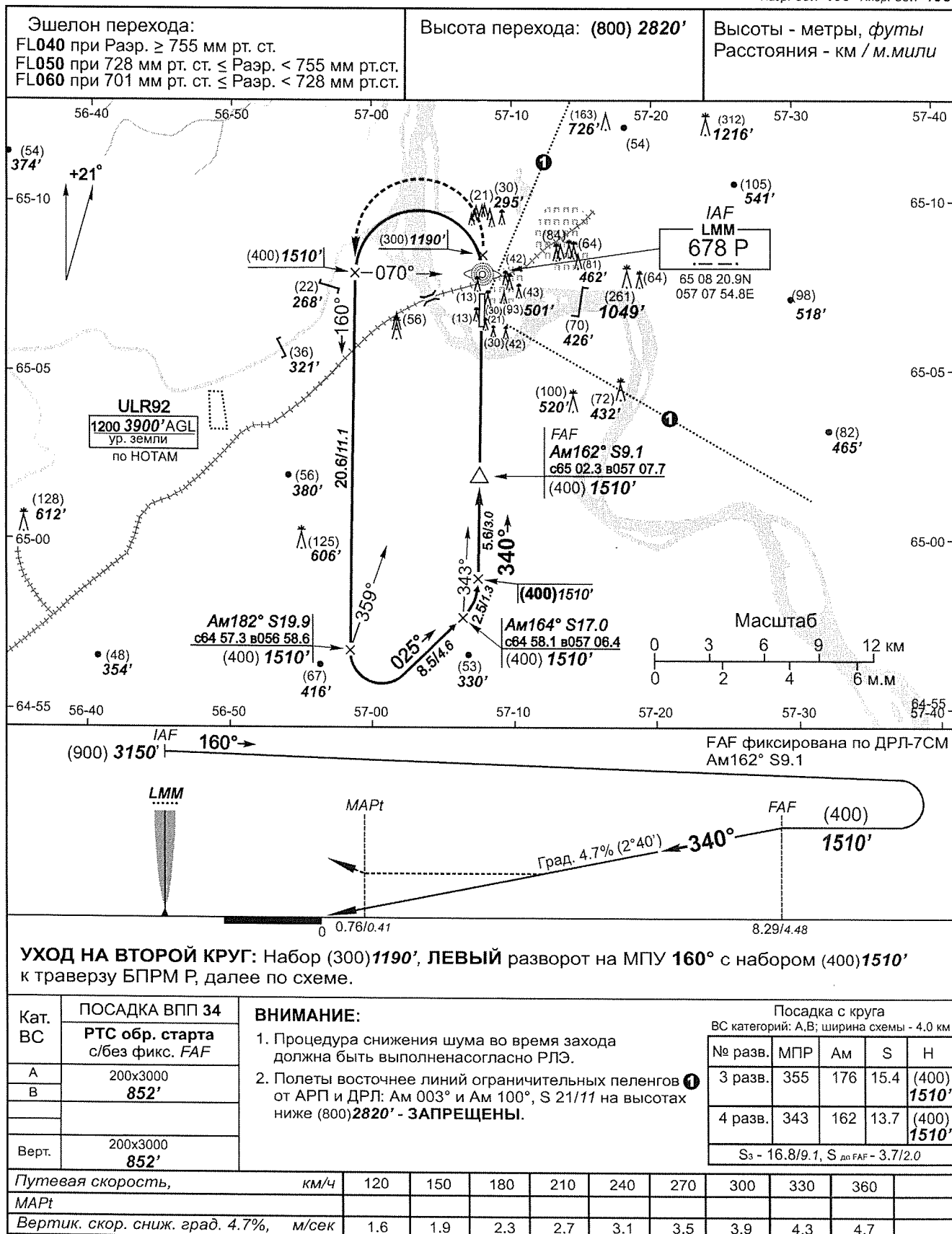
МЕТЕО 126.800
ПЕЧОРА Вышка 119.300



МБВ БПРМ

ПЕЧОРА
РТС обр. старта ВПП 34
БПРМ 678 Р

Наэр. 60.7 199' Нпор. 59.7 196'



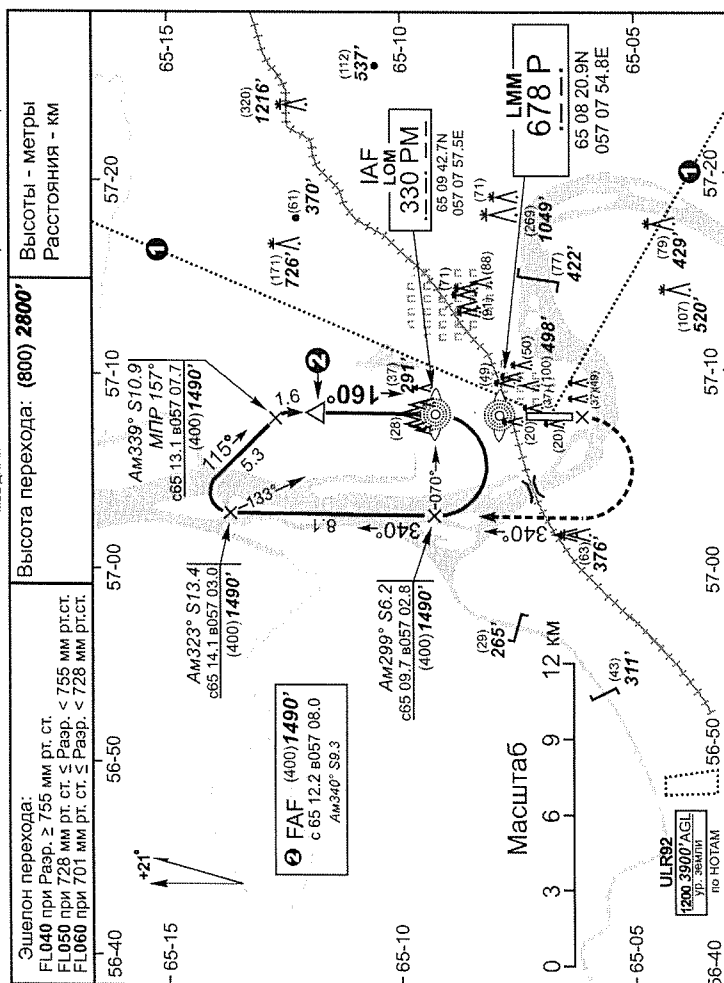
25.03.2015 г.
АНППП Печора



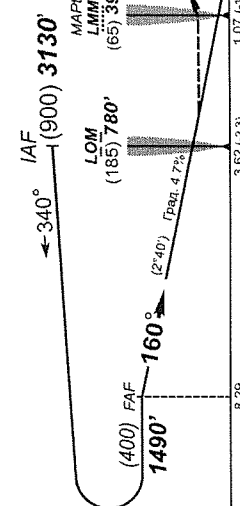
ПОСАДКА (ВЕРТОЛЕТЫ)

МЕТЕО 126.800
ПЕЧОРА Вышка 119.300

ПЕЧОРА
ОСП ВПП 16
ДПРМ 330 РМ
Наэр. 60.7 199' Нпор. 51.6 169'



FAF фиксирована по ДРП-7СМ
Ам340° S9.3



УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор (300) 1160', ПРАВЫЙ разворот на МПУ 340° с набором (400) 1490' к траверзу ДПРМ РМ, далее по схеме.

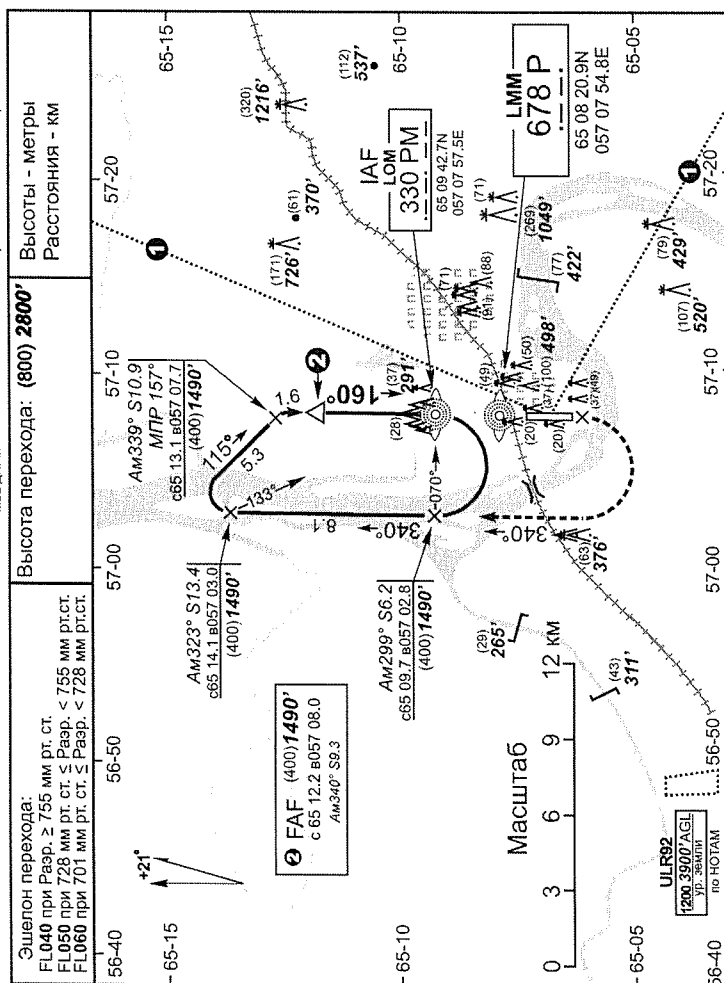
ПОСАДКА ВПП 16 ОСП		ВНИМАНИЕ: 1. Процедура снижения шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЗ. 2. Полеты восточнее и южнее ограничительных пеленгов от АРП и ДРЛ: Ам 003° и Ам 100°, S 21 на высотах ниже (800) 2800' - ЗАПРЕЩЕНЫ.				
Кат.	ВС	с фикс. FAF	без фикс. FAF	от АРП	от ДРЛ	
Н	110/531	1700	185/777	3000		
Путевая скорость, км/ч		120	150	180	210	240
МАР над БПРМ						
Вертик. скор. сниж. град. 4.7%		1.6	1.9	2.3	2.7	3.1

25.03.2015 г.

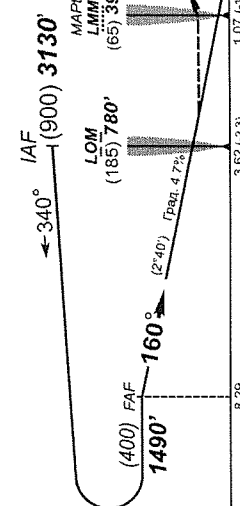
ПОСАДКА (ВЕРТОЛЕТЫ)

МЕТЕО 126.800
ПЕЧОРА Вышка 119.300

ПЕЧОРА
ОПРС ВПП 34
ДПРМ 330 РМ
Наэр. 60.7 199' Нпор. 59.7 196'



FAF фиксирована по ДРП-7СМ
Ам340° S9.3



УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор (300) 1190', ПРАВЫЙ разворот на МПУ 160° с набором (400) 1190' к траверзу ОПРМ Z, далее по схеме.

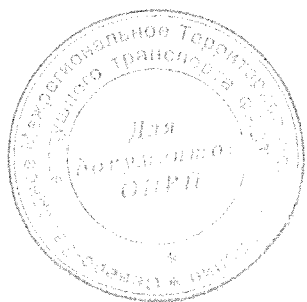
ПОСАДКА ВПП 34 ОПРС		ВНИМАНИЕ: 1. Процедура снижения шума во время захода должна быть выполнена согласно РЛЗ. 2. Полеты восточнее и южнее ограничительных пеленгов от АРП и ДРЛ: Ам 003° и Ам 100°, S 21 на высотах ниже (800) 2800' - ЗАПРЕЩЕНЫ.				
Кат.	ВС	с фикс. FAF	без фикс. FAF	от АРП	от ДРЛ	
Н	200/852	3000				
Путевая скорость, км/ч		120	150	180	210	240
МАР над БПРМ						
Вертик. скор. сниж. град. 4.7%		1.6	1.9	2.3	2.7	3.1

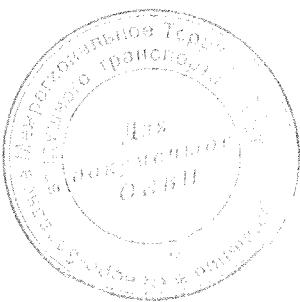
25.03.2015 г.

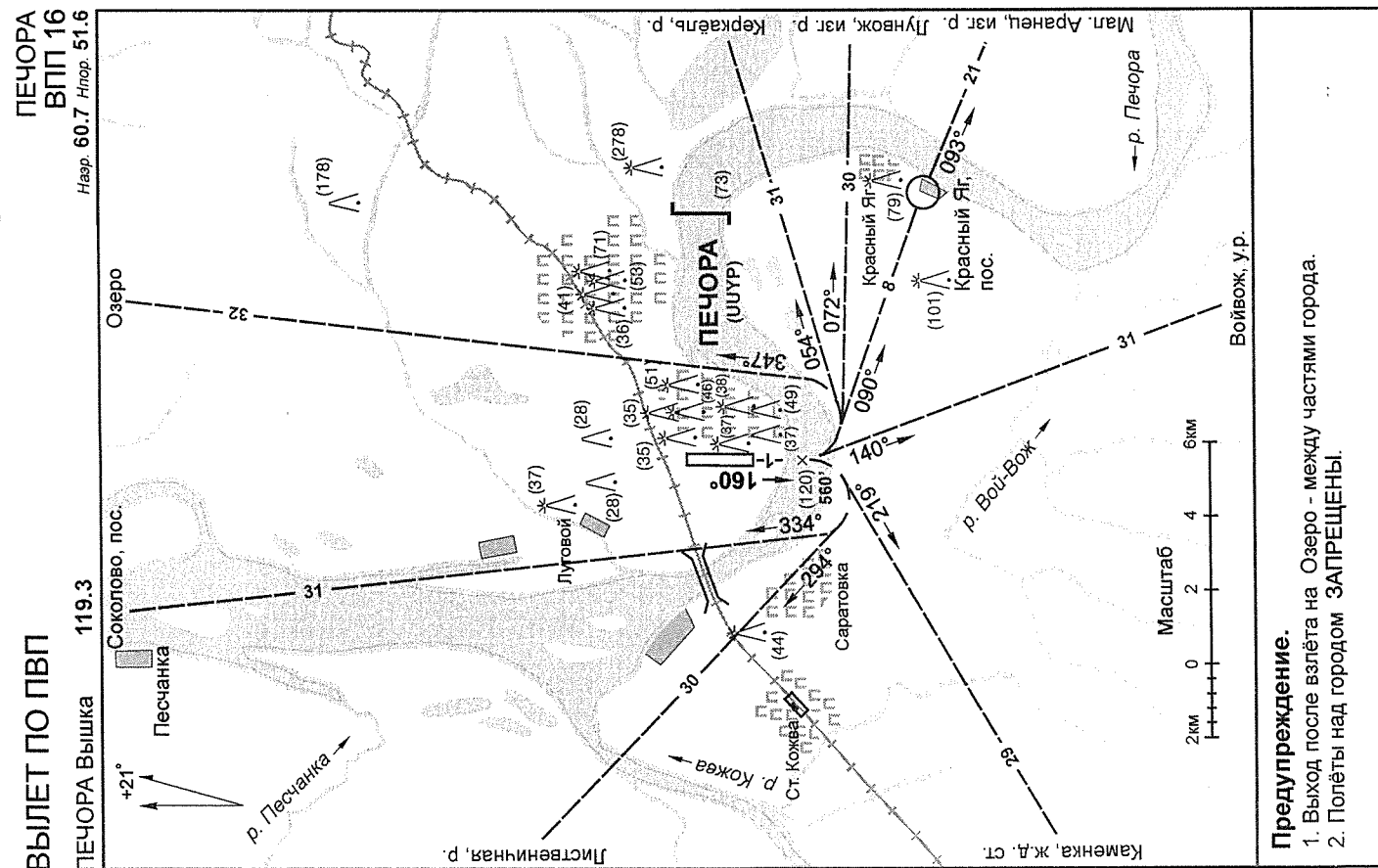


ПРИЛОЖЕНИЕ 2-7

Карты визуального захода на посадку и вылета (по ПВП)









КАРТА ВИЗУАЛЬНОГО
ЗАХОДА НА ПОСАДКУ
ICAO

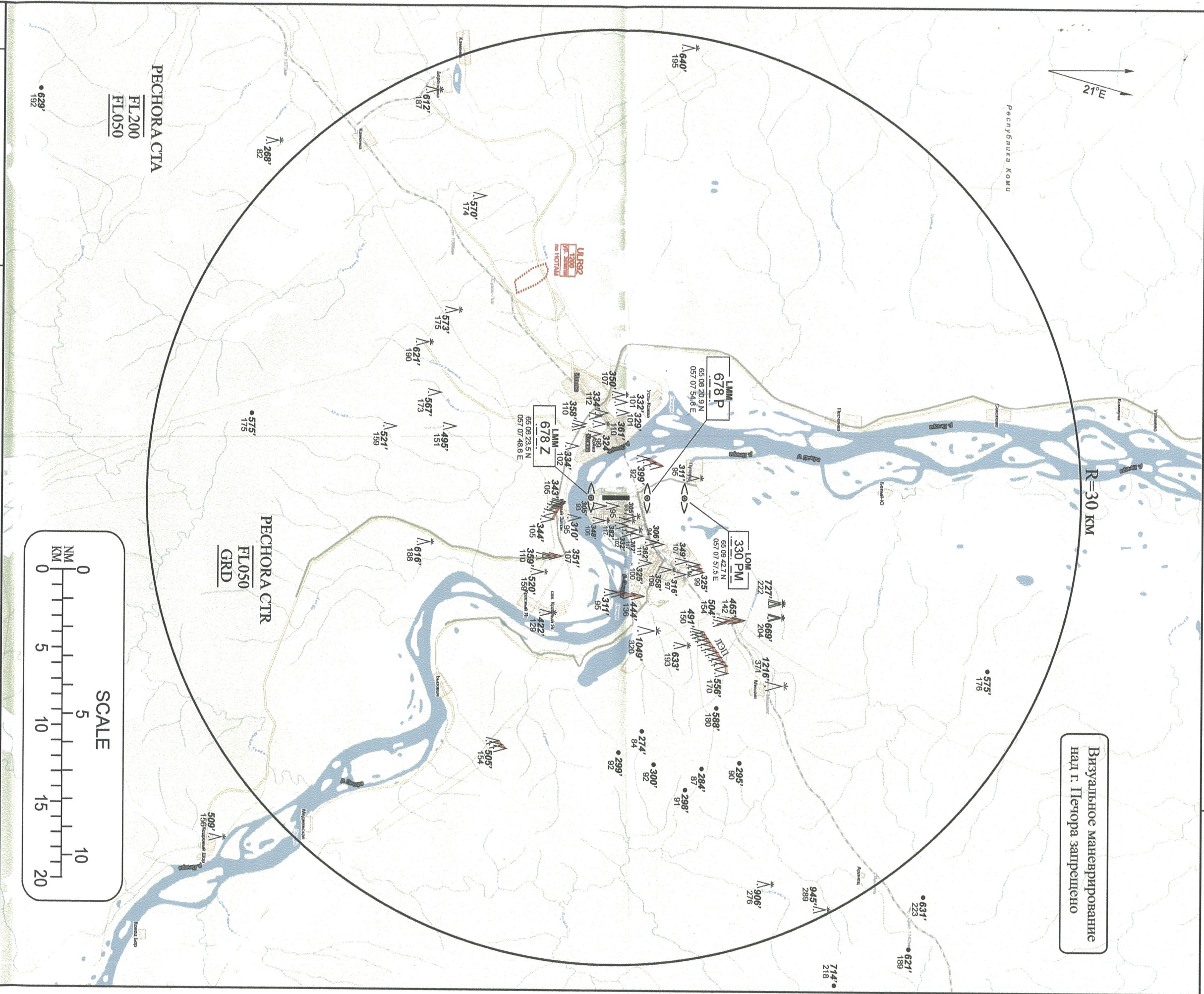
Печора-Вышка 129.300
Наэр.: 60.7 199'

ПЕЧОРА, РОССИЯ
ПЕЧОРА
RWY 16/34

ЭШЕЛОН ПЕРЕХОДА ①
ВЫСОТА ПЕРЕХОДА: ВПП16 - (800) **2800'**; ВПП34 - (800) **2900'**

Препятствия ниже 30 м от превышения
посадочной площадки не насыны

Координаты ПЗ - 90.02



Кат.	ПОСАДКА ВПП	
	ВПП 16	ВПП 34
A (самолеты)	500 x 5000 1810'	500 x 5000 1937'
B		

ВЫСОТЫ, ПРЕВЫШЕНИЯ -
АБСОЛЮТНЫЕ В ФУТАХ, МЕТРАХ

① Эшелон перехода:
FL040 при Разр. ≥ 755 мм рт. ст.
FL050 при 728 мм рт. ст. \leq Разр. < 755 мм рт.ст.
FL060 при 701 мм рт. ст. \leq Разр. < 728 мм рт.ст.



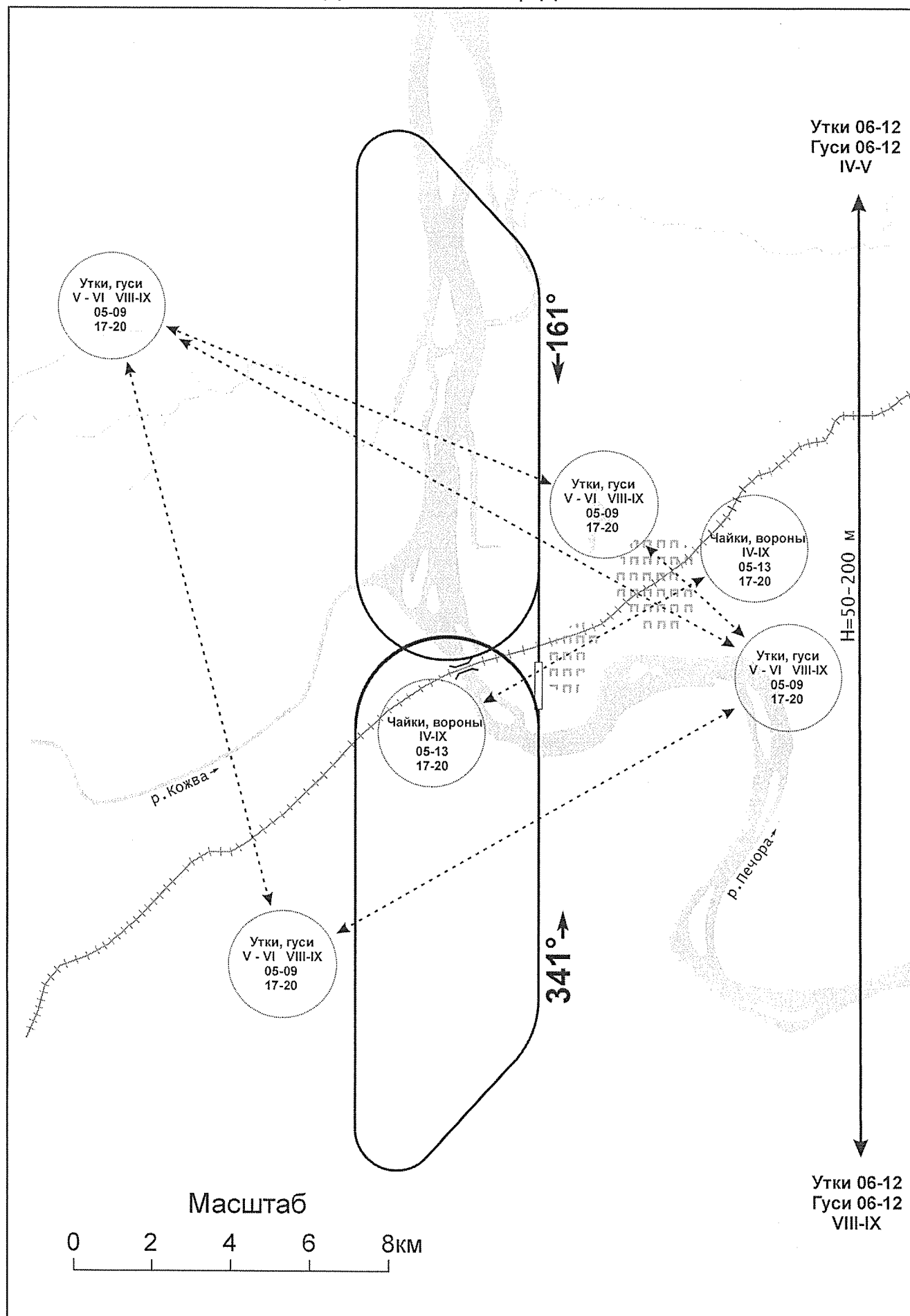
ПРИЛОЖЕНИЕ 2-8

Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях
посадочной площадки



КОНЦЕНТРАЦИЯ И ПЕРЕЛЕТ ПТИЦ В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

ПЕЧОРА





ПРИЛОЖЕНИЕ 2-9

Схема расположения радиотехнического оборудования
посадочной площадки

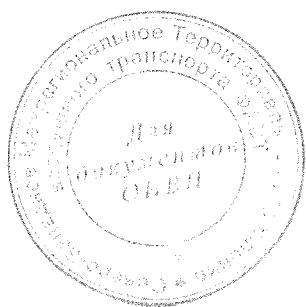
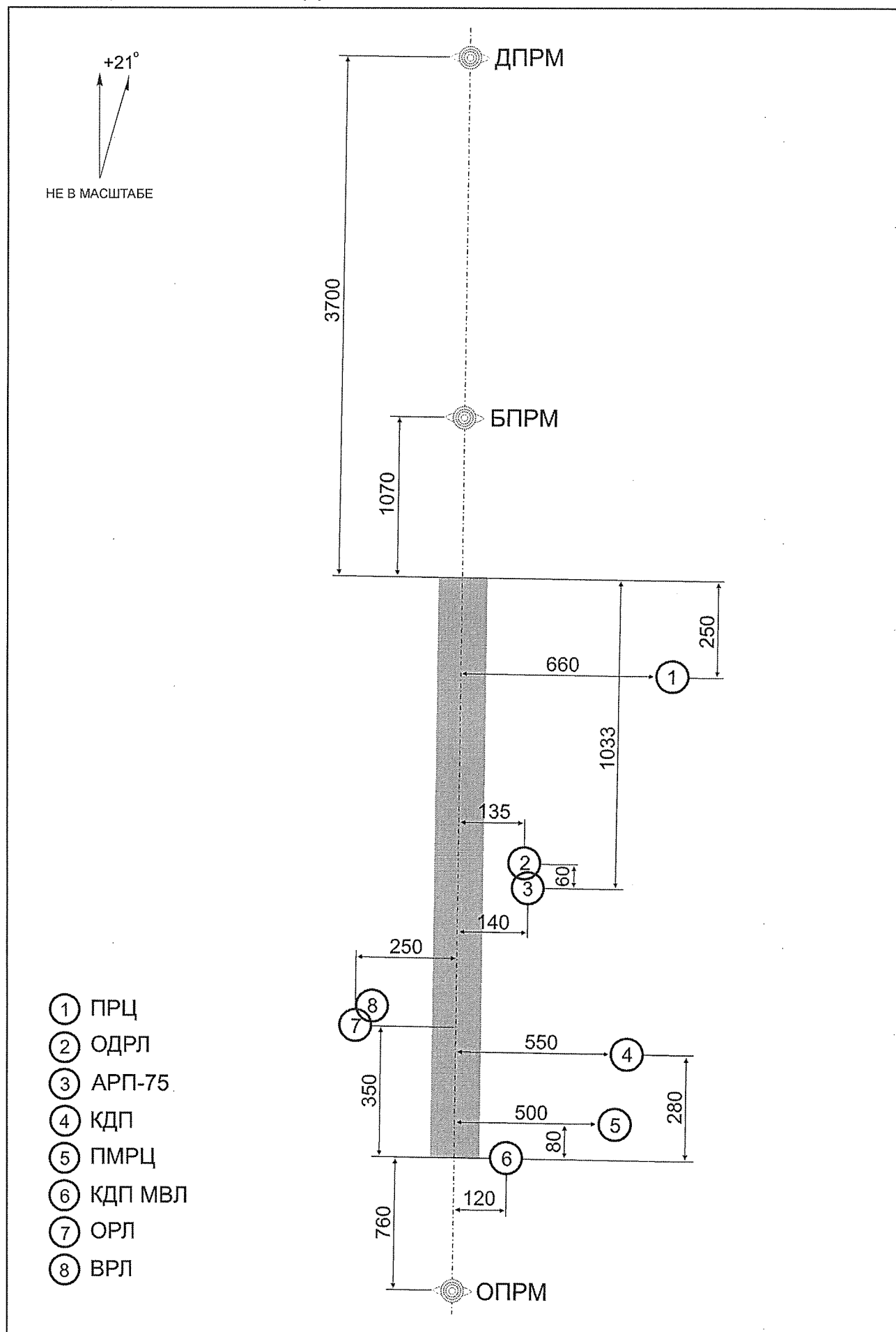


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ АЭРОДРОМА

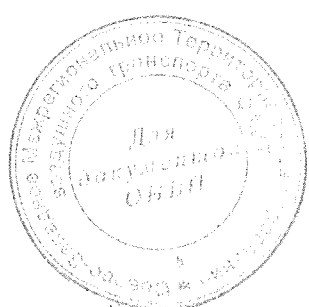
ПЕЧОРА



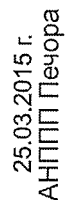


ПРИЛОЖЕНИЕ 2-10

Схема расположения метеорологического оборудования на
посадочной площадке



Высоты и расстояния - метры

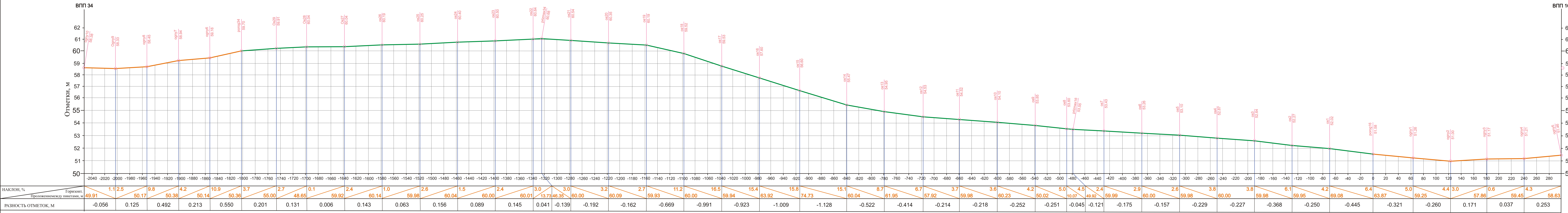




ПРИЛОЖЕНИЕ 2-11

Схема продольного профиля оси ВПП посадочной
площадки





ПРИЛОЖЕНИЕ 2-12

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



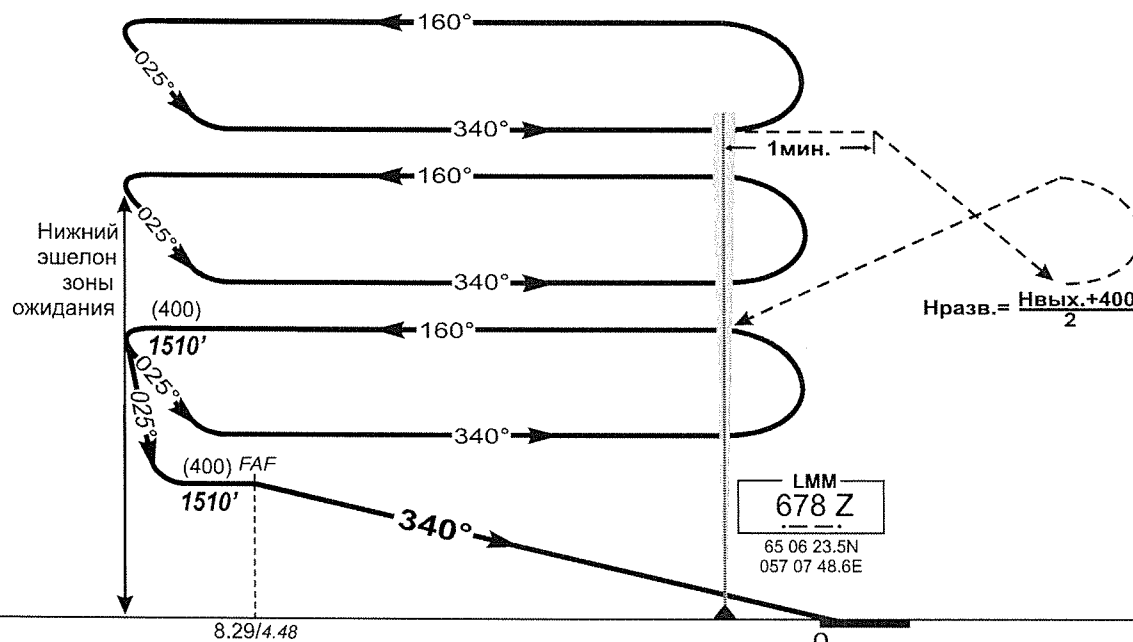
ВЫПОЛНЕНИЕ МАНЕВРА ДЛЯ ВНЕОЧЕРЕДНОГО ЗАХОДА НА ПОСАДКУ

ПЕЧОРА
ВПП: 34/16

МЕТЕО	126.800	Эшелон перехода:	Высоты - метры, футы
ВЫШКА	119.300	FL040 при Разр. ≥ 755 мм рт. ст.	Расстояния - км / м.мили
КОНТРОЛЬ	133.100	FL050 при 728 мм рт. ст. \leq Разр. < 755 мм рт.ст.	
		FL060 при 701 мм рт. ст. \leq Разр. < 728 мм рт.ст.	

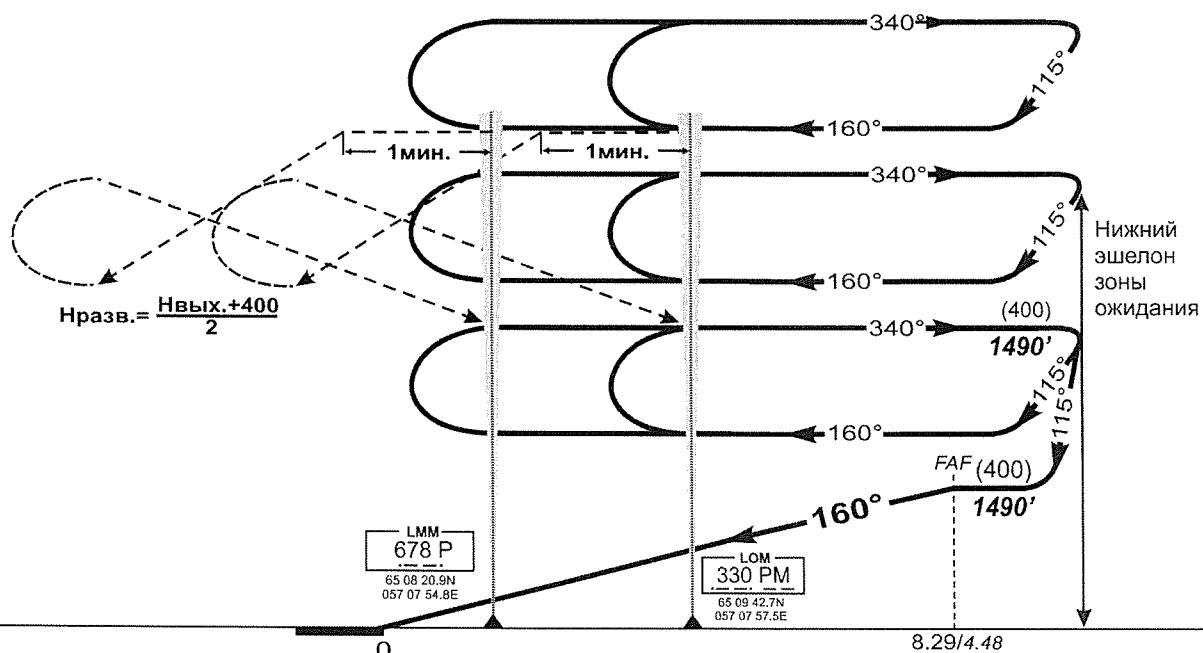
ВПП 34

Наэр. 60.7 199' Нпор. 59.7 196'



ВПП 16

Наэр. 60.7 199' Нпор. 51.6 169'





Справочная информация

Поисково-спасательное и аварийно-спасательное обеспечение

Поисково-спасательное обеспечение (ПСО):

Поисково-спасательные работы в на посадочной площадке Печора производятся в соответствии с Соглашением «Об организации взаимодействия при несении дежурства и проведении поисково-спасательных операций (работ) между Печорской РПСБ ФКУ «Северо-Западный авиационный поисково-спасательный центр (АПЦС)» и ГУП РК «Комиавиатранс» и «Инструкцией по организации и проведению поисковых и аварийно-спасательных работ в зоне ответственности аэропорта Печора» (Аварийный план).

Поисково-спасательные работы (ПСР) организуются и выполняются в случаях:

- получен сигнал бедствия с борта ВС;
- получен доклад от экипажа ВС, наблюдавшего бедствие;
- получено сообщение о ВС, терпящем или потерпевшем бедствие, от очевидцев бедствия;
- получено сообщение о ВС, терпящем или потерпевшем бедствие, от правоохранительных органов, органов исполнительной власти субъектов РФ или органов местного самоуправления;
- ВС не прибыло в пункт назначения в течение 10 минут после расчетного времени и радиосвязь с ним отсутствует в течение более 5 минут (за исключением полёта ВС, выполняемого в уведомительном порядке использования ВП);
- экипаж ВС получил разрешение на посадку и не произвёл её в установленное время, а связь с ним потеряна;
- радиосвязь с экипажем ВС потеряна и одновременно пропала отметка ВС на экране аппаратуры отображения радиолокационной информации или потеряна радиосвязь более чем на 5 минут, если РЛК не осуществляется (за исключением полета ВС, выполняемого в уведомительном порядке использования ВП);
- осуществляется спуск с орбиты искусственного спутника Земли спускаемого аппарата, спуск при аварии ракеты-носителя;
- указания руководителя предприятия ГА или вышестоящего начальника.

Поисково-спасательные работы (ПСР) подразделяются на воздушный и наземный поиск.

Действия дежурных экипажей при проведении ПСР указаны в «Инструкции экипажам воздушных судов ОАО «Комиавиатранс» привлекаемым для выполнения ПСР».

Для несения дежурства по ПСО полётов ВС в состав дежурных поисково-спасательных сил и средств входят:

- поисково-спасательное ВС (ПСВС), оборудованное необходимым аварийно-спасательным имуществом и снаряжением для осуществления дежурства по ПСО полетов и проведения поисково-спасательных работ;
- экипаж дежурного ПСВС подготовленный к выполнению ПСР над сушей и водной поверхностью;

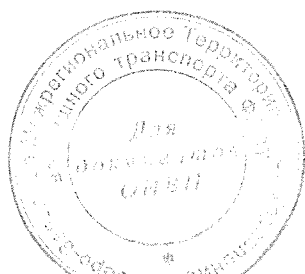
- спасатели Печорской РПСБ в количестве 2-3 человек, из них не менее одного медицинского работника, экипированные имуществом согласно прил. № 8 приказа Минтранса от 03.06.2014 года №148;

- инженерно-технический персонал, подготовленный к обслуживанию ПСВС;
- аварийно-спасательное имущество и снаряжение Печорской РПСБ.

Дежурным поисково-спасательным силам и средствам устанавливается готовность к вылету 30 минут летом и 45 минут зимой.

Спасательная парашютно-десантная группа (СПДГ) по сигналу «Тревога» («Готовность») прибывает к ПСВС через 6 минут с момента подачи сигнала (при этом аварийно-спасательное имущество находится на борту ПСВС), осуществляет подготовку оборудования и снаряжения к вылету в нормативное время.

Экипаж ПСВС и спасатели СПДГ должны находиться на борту ВС или в специальных помещениях.



Ответственность за обеспечение готовности к вылету экипажа и ПСВС возлагается на КВС и авиатехнический персонал.

Ответственность за подготовку, комплектование СПДГ, поддержание готовности дежурной смены спасателей к проведению ПСР в установленные сроки возлагается на начальника Печорской РПСБ.

Во время несения дежурства спасатели СПДГ подчиняются начальнику Печорской РПСБ, при выполнении ПСР, находясь на борту ПСВС - командиру ВС после приземления в районе бедствия ВС при проведении поисково-спасательной операции (ПСО) – начальнику Печорской РПСБ.

ПСО осуществляется в границах Северо-западной зоны АКПС.

Решение о районе поиска и привлечении дополнительных сил и средств, принимается руководителем ПСО с Северо-Западной зоне АКПС.

Аварийно-спасательное обеспечение:

Аварийно-спасательное обеспечение в районе посадочной площадки осуществляется согласно действующего «Аварийного плана».



Регистрация сверок (проверок) АНППП

[illegible]

2015 г.
АНПП ПЕЧОРА

