


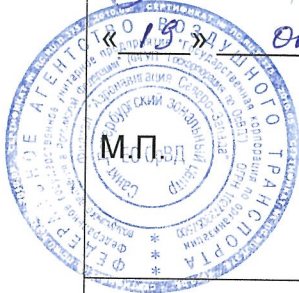
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к АНППП «Невский пятачок»

СОГЛАСОВАНО:

10 Начальник

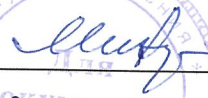
Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД


Д.В. Исаев
«13» _____ 2011 г.

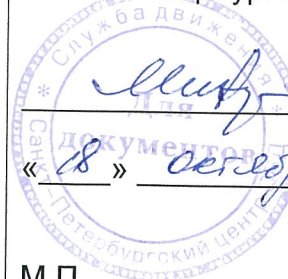


Начальник

Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД

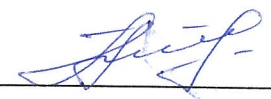

А.М. Минаков
«18» _____ 2011 г.

М.П.



Начальник АДЦ

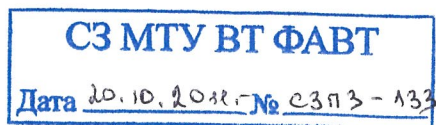
Санкт-Петербургского центра ОВД


Г.А. Волощенко
«17» _____ 2011 г.

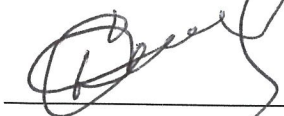
М.П.







УТВЕРЖДАЮ:
Старший авиационный начальник
посадочной площадки


Д.Б. Семенов
« 14 » октября 2011 г.

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
«Невский пятачок»**

г. Кировск
2011 г.



2
СОДЕРЖАНИЕ

Лист согласования.	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки.	0-2
Контрольный лист.	0-3
1. Географические и административные данные посадочной площадки.	1-1
2. Время работы служб и средств по обслуживанию на посадочной площадке.	1-2
3. Данные по перронам.	1-3
4. Данные по рулежным дорожкам (РД).	1-4
5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки.	1-5
6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки.	1-6
7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
8. Минимумы посадочной площадки	1-8
9. Физические характеристики посадочной площадки.	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП посадочной площадки.	1-10
11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке.	1-11
12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны.	1-12
13. Данные средств связи на посадочной площадке	1-13
14. Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки.	1-14
15. Перечень карт (схем) посадочной площадки.	1-15
16. Перечень доказательной документации	1-16
Приложения	2.1
Карта посадочной площадки (кроки).	2-1
Карта наземного движения (огни и знаки руления).	2-2
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3.1
Карта маршрутов вылета и прибытия	2-4
Карта захода на посадку по приборам	2-5
Карта захода на посадку по ПВП	2-6
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.	2-7
Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке	2-8
Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.	2-9
Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.	2-10
Справочная информация	3-1
Регистрация сверок (проверок АНППП)	



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «Невский пятачок»	Семенов Дмитрий Борисович	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	-	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	-	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-



КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист.		17 ноября 2011 г.	
2. Содержание		17 ноября 2011 г.	
3, Содержание (продолжение)		17 ноября 2011 г.	
0-1 Лист согласований.		17 ноября 2011 г	
0 - 2 Контрольный лист		17 ноября 2011 г.	
0 - 3 Учет внесенных поправок.		17 ноября 2011 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1 --1	17 ноября 2011 г.	2.1	17 ноября 2011 г.
1 – 2	17 ноября 2011 г.	2 – 1	17 ноября 2011 г.
1 – 3	17 ноября 2011 г.	2 – 2	17 ноября 2011 г.
1 – 4	17 ноября 2011 г.	2 – 3	17 ноября 2011 г.
1 – 5	17 ноября 2011 г.	2 – 3.1	17 ноября 2011 г.
1 – 6	17 ноября 2011 г.	2 – 4	17 ноября 2011 г.
1 – 7	17 ноября 2011 г.	2 – 5	17 ноября 2011 г.
1 – 7.1	17 ноября 2011 г.	2 – 6	17 ноября 2011 г.
1 – 8	17 ноября 2011 г.	2 – 7	17 ноября 2011 г.
1 – 9	17 ноября 2011 г.	2 – 8	17 ноября 2011 г.
1 – 9.1	17 ноября 2011 г.	2 – 9	17 ноября 2011 г.
1 – 10	17 ноября 2011 г.	2 – 10	17 ноября 2011 г.
1 – 10.1	17 ноября 2011 г.	3 – 1	17 ноября 2011 г.
1 – 11	17 ноября 2011 г.		
1 – 12	17 ноября 2011 г.		
1 – 13	17 ноября 2011 г.		
1 – 14	17 ноября 2011 г.		
1 – 15	17 ноября 2011 г.		
1 – 16	17 ноября 2011 г.		
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		17 ноября 2011 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 39 (тридцать девять) листов.			







1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Невский пятачок»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	-	
1.2	Название	«Невский пятачок»	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	Физическое лицо Семенов Дмитрий Борисович	
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	Ленинградская обл. г. Кировск, ул. Набережная д. 76-Б	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	8 921 965 – 93 - 77	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	8 (812) 327 – 25 - 80	
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	semenov.dmitriy@nsc-monolit	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Кировск, Ленинградской обл.	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Южная окраина г. Кировск	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (ПМ №1) (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	59°51'07" N 030°57'22" E	(1)
1.11	Система координат	ПЗ – 90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Грунт	(2)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	13,1 м	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	10Е	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	3,5; 13.0 тонн	(2)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	нет	-



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

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



3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Невский пятачок»

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

¹⁾ PCN – классификационное число покрытия ВПП.



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

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



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

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



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

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

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



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

Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Геодетическая высота (м)	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8
7.1 Препятствия в радиусе 5 км от КТА посадочной площадки							
200001 ¹⁾	Мет столб (ограждение)	59°51'08"	30°57'22"	15,8	-	нет	(1)
00002	Дерево 1	59°51'08"	30°57'23"	29,2	-	нет	
00003	Дерево 2	59°51'09"	30°57'25"	29,9	-	нет	
00004	Полоса декоративных деревьев 1-1	59°51'07"	30°57'23"	14,9	-	нет	
00005	Полоса декоративных деревьев 1-2	59°51'07"	30°57'23"	17,3	-	нет	
00006	Полоса декоративных деревьев 1-3	59°51'07"	30°57'23"	16,8	-	нет	
00007	Полоса декоративных деревьев 1-4	59°51'07"	30°57'24"	17,1	-	нет	
00008	Полоса деревьев 2-1	59°51'07"	30°57'25"	26,6	-	нет	
00009	Полоса деревьев 2-2	59°51'07"	30°57'23"	17,1	-	нет	
00010	Здание 1	59°51'08"	30°57'26"	22,5	-	нет	
00011	Здание 2	59°51'07"	30°57'27"	23,8	-	нет	
00012	Труба на здании 1	59°51'06"	30°57'25"	21,0	-	нет	
00013	Дерево 3	59°51'06"	30°57'25"	28,3	-	нет	
00014	Полоса деревьев 3-1	59°51'06"	30°57'23"	18,1	-	нет	
00015	Полоса деревьев 3-2	59°51'06"	30°57'23"	18,1	-	нет	
00016	Полоса деревьев 3-3	59°51'06"	30°57'22"	20,2	-	нет	
00017	Полоса деревьев 3-4	59°51'07"	30°57'22"	17,6	-	нет	
00018	Опора ЛЭП 1	59°51'04"	30°57'25"	22,1	-	нет	
00019	Опора ЛЭП 2	59°51'03"	30°57'28"	24,2	-	нет	
00020	Верх беседки	59°51'07"	30°57'22"	18,0	-	нет	
00021	Дерево 4	59°51'07"	30°57'21"	23,7	-	нет	
00022	Крыша здания	59°51'06"	30°57'20"	23,2	-	нет	
00023	Флюгер на здании	59°51'06"	30°57'21"	30,7	-	нет	
00024	Труба на здании 2	59°51'05"	30°57'26"	23,5	-	нет	
00025	Колодец	59°51'07"	30°57'23"	15,5	-	нет	
00026	Ограждение 1-1	59°51'07"	30°57'21"	14,3	-	нет	
00027	Ограждение 1-2	59°51'07"	30°57'21"	14,3	-	нет	
00028	Дерево 5	59°51'06"	30°57'19"	32,4	-	нет	
00029	Переходная опора ЛЭП 1	59°51'34"	30°57'29"	95,8	-	нет	
00030	Переходная опора ЛЭП 2	59°51'24"	30°57'58"	99,5	-	нет	
00031	Полоса деревьев (высота)	59°51'01"	30°57'33"	32,9	-	нет	
00032	Полоса деревьев (западный берег)	59°51'13"	30°57'00"	29,9	-	нет	
00033	Полоса деревьев (высота)	59°50'56"	30°57'34"	38,2	-	нет	
00034	Полоса деревьев (высота)	59°51'24"	30°57'10"	38,6		нет	
00035	Опора ЛЭП 3	59°51'05"	30°57'22"	22,4		нет	
00036	Труба на здании 3	59°51'05"	30°57'22"	20,8		нет	
00037	Угол крыши здания	59°51'05"	30°57'22"	20,2		нет	
00038	Дерево 6	59°51'05"	30°57'29"	26,0		нет	
00039	Дерево 7	59°51'02"	30°57'21"	33,2		нет	
00040	Смотровая вышка 1	59°49'50"	30°56'12"	43,3		нет	
00041	Труба 1	59°50'18"	30°56'27"	56,3		нет	
00042	Полоса деревьев 4-1	59°50'55"	30°57'26"	38,7		нет	
00043	Полоса деревьев (высота)	59°50'57"	30°57'33"	34,8		нет	
00044	Труба на здании 4	59°51'03"	30°57'21"	23,9		нет	



00045	Полоса деревьев 5-1	59°50'32"	30°57'03"	37,6		нет	(1)
00046	Полоса деревьев 5-2	59°50'31"	30°57'10"	36,9		нет	
00047	Молниеотвод 1	59°49'56"	30°56'05"	41,6		нет	
00048	Молниеотвод 2	59°49'58"	30°56'01"	40,6		нет	
00049	Смотровая вышка 2	59°50'05"	30°56'13"	36,0		нет	
00050	Водонапорная башня 1	59°50'28"	30°56'04"	59,4		нет	
00051	Труба 2	59°50'19"	30°56'14"	46,4		нет	
00052	Труба 3	59°50'18"	30°56'18"	51,9		нет	
00053	Полоса деревьев (высота)	59°49'27"	30°56'16"	31,4		нет	
00054	Смотровая вышка 3	59°49'51"	30°56'20"	42,3		нет	
00055	Смотровая вышка 4	59°50'04"	30°56'06"	37,1		нет	
00056	Смотровая вышка 5	59°49'55"	30°56'34"	28,6		нет	
00057	Труба 4	59°50'18"	30°56'19"	51,8		нет	
00058	Труба 5	59°50'17"	30°56'28"	61,2		нет	
00059	Полоса деревьев (высота)	59°49'36"	30°56'19"	32,3		нет	
00060	Опора ЛЭП 4	59°49'44"	30°55'40"	49,0		нет	
00061	Смотровая вышка 6	59°49'59"	30°56'06"	40,0		нет	
00062	Мачта сотовой связи 1 (на здании)	59°51'37"	30°58'28"	55,5		нет	
00063	Здание 3	59°51'33"	30°58'09"	41,5		нет	
00064	Антенна сот. связи на здании 1	59°51'30"	30°58'09"	46,1		нет	
00065	Водонапорная башня 2	59°51'48"	30°58'34"	54,7		нет	
00066	Труба с подъемным краном	59°52'08"	30°58'46"	78,4		нет	
00067	Труба 6	59°52'04"	30°58'46"	76,8		нет	
00068	Труба 7	59°52'06"	30°58'42"	76,6		нет	
00069	Мачта сотовой связи 2 (на здании)	59°52'02"	30°58'45"	70,3		крас ные огни	
00070	Труба 8	59°52'06"	30°58'46"	76,4		нет	
00071	Труба на здании "Плитонит"	59°51'43"	30°58'43"	51,9		нет	
00072	Башня сотовой связи 1	59°52'46"	30°59'16"	80,5		крас ные огни	
00073	Строительный кран 1	59°52'48"	30°59'07"	81,7		нет	
00074	Строительный кран 2	59°52'48"	30°59'11"	69,8		нет	
00075	Антенна на здании 1	59°53'05"	30°59'18"	50,6		нет	
00076	Мачта сотовой связи 3 (на здании)	59°53'28"	30°59'32"	55,4		нет	
00077	Башня сотовой связи 2	59°53'25"	30°59'39"	66,7		крас ные огни	
00078	Башня сотовой связи 3	59°53'25"	30°59'38"	60,7		нет	
00079	Антенна на здании 1	59°53'10"	30°59'59"	51,1		нет	
00080	Антенна на здании 2	59°53'01"	31°00'04"	51,0		нет	
00081	Антенна на здании 3	59°52'48"	31°00'00"	52,2		нет	
00082	Антенна на здании 4	59°52'45"	30°59'48"	47,9		нет	
00083	Антенна на здании 5	59°52'46"	30°59'45"	48,7		нет	
00084	Антенна на здании 6	59°53'07"	30°59'42"	48,0		нет	
00085	Антенна на здании 7	59°53'08"	31°00'02"	49,3		нет	
00086	Опора ЛЭП 5	59°52'02"	30°59'25"	55,3		нет	
00087	Опора ЛЭП 6	59°52'00"	31°00'16"	51,8		нет	
00088	Опора ЛЭП 7	59°52'13"	30°59'45"	42,3		нет	
00089	Дерево 8 (высота леса)	59°50'01"	31°00'54"	45,8		нет	
00090	Крест церкви	59°50'53"	30°56'13"	41,5		нет	
00091	Мачта сотовой связи 4	59°49'50"	30°55'56"	90,5		крас ные огни	
00092	Полоса деревьев 4-2	59°50'55"	30°57'29"	38,7		нет	

200001¹⁾, где

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

00001 - номер препятствия



8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Невский пятачок»

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



**9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Невский пятачок»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная докумен тация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	Место приземления №1	
9.1.1	Класс ВПП	-	
9.1.2	Длина ВПП (м)	-	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	-	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.1.5	Координаты порога ВПП (шиота, долгота в градусах, минутах, секундах)		
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)		
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.1.9	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.1.10	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°51'07"N; 030°57'22"E.	(1)
9.1.11	Длина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	Круг диаметром 13 м	(2)
9.1.12	Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)		
9.1.13	Уклон TLOF	-	-
9.1.14	Тип поверхности TLOF	Грунт	(2)
9.1.15	Несущая способность зоны TLOF (т.).	3,5 т	(2)
9.1.16	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	13,1	(1)
9.1.17	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.1.18	Истинный пеленг	-	
9.1.19	Длина FATO (м)	Круг диаметром 18 м	(2)
9.1.20	Ширина FATO (м).		(2)
9.1.21	Уклон FATO	-	-
9.1.22	Тип поверхности FATO	Грунт	(2)
9.1.23	Длина зоны безопасности (м)	-	-
9.1.24	Ширина зоны безопасности (м)		-
9.1.25	Тип поверхности зоны безопасности	-	-
9.1.26	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.1.27	Сектор свободный от препятствий	-	-



9.2	Обозначение ВПП	Место приземления №2	
9.2.1	Класс ВПП	-	
9.2.2	Длина ВПП (м)	-	
9.2.3	Ширина ВПП (м)	-	
9.2.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.2.5	Координаты порога ВПП (шиота, долгота в градусах, минутах, секундах)		
9.2.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)		
9.2.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.2.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)		
9.2.9	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.2.10	Координаты геометрического центра TLOF (шиота, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°51'02"N; 030°57'25"E.	(1)
9.2.11	Длина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	21	(2)
9.2.12	Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	21	(2)
9.2.13	Уклон TLOF	-	-
9.2.14	Тип поверхности TLOF	Грунт	(2)
9.2.15	Несущая способность зоны TLOF (т.).	13 т	(2)
9.2.16	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	19,4	(1)
9.2.17	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.2.18	Истинный пеленг		(1)
9.2.19	Длина FATO (м)	24	(2)
9.2.20	Ширина FATO (м).	24	(2)
9.2.21	Уклон FATO	-	-
9.2.22	Тип поверхности FATO	Грунт	(2)
9.2.23	Длина зоны безопасности (м)	-	-
9.2.24	Ширина зоны безопасности (м)	-	-
9.2.25	Тип поверхности зоны безопасности	-	-
9.2.26	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.2.27	Сектор свободный от препятствий	-	-



10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Невский пятачок»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП	Место приземления №1	
10.1.1	Тип системы огней приближения	-	-
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	-	-
10.1.3	Сила света системы огней приближения	-	-
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	-	-
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	-
10.1.6	Система визуальной индикации глissады	-	-
10.1.7	Наклон глissады	-	-
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глissады	-	-
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	-	-
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	-	-
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	-	-
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	-	-
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	-	-
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП (Огней периметра)	41 м	(9)
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	60 см	(9)
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	ОМИ	(9)
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	зеленый	(9)
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	-
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	-
10.2	Обозначение ВПП	Место приземления №2	
10.2.1	Тип системы огней приближения	-	-
10.2.2	Протяженность системы огней приближения	-	-
10.2.3	Сила света системы огней приближения	-	-
10.2.4	Огни порога ВПП (входные)	-	-
10.2.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	-
10.2.6	Система визуальной индикации глissады	-	-
10.2.7	Наклон глissады	-	-
10.2.8	Местоположение системы визуальной	-	-



	индикации глиссады		
10.2.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	-	-
10.2.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	-	-
10.2.11	Сила света огней осевой линии ВПП	-	-
10.2.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	-	-
10.2.13	Цвет огней осевой линии ВПП	-	-
10.2.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП (Огней периметра)	-	-
10.2.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	-
10.2.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	-
10.2.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	-
10.2.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	-
10.2.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	-



11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Невский пятачок»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки	-	(3)
11.1.1	Координаты точек боковых границ	-	
11.1.2	Обозначение точки	-	
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
11.2	Нижняя граница (м)		
11.3	Верхняя граница (м)		
11.4	Класс воздушного пространства в районе посадочной площадки	G (Район полетной информации Санкт-Петербургского МДП)	
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	-	(3)
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	(920)	(1), (11)
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	(900)	(11)



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
В радиусе 5 км от посадочной площадки запретных зон, зон ограничения полетов, постоянных опасных зон и специальных зон нет.			
12.1	Наименование зоны	-	
12.1.1	Обозначение зоны	-	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	-	
12.1.3	Верхняя граница	-	
12.1.4	Нижняя граница	-	
12.1.5	Время действия	-	
12.1.6	Примечание	-	



**13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Невский пятачок»**

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

¹⁾ UTC – всемирное координированное время.



**14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Невский пятачок»**

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



15. ПЕРЕЧЕНЬ КАРТ (СХЕМ) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

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



16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Технический отчет о выполнении геодезических работ по съемке высотных препятствий, утв. 12.11.2011г.
2. Акт обследования посадочной площадки «Невский пятачок» на соответствие требованиям НГЭА и ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. №69.
3. Приказ Минтранса России №199 от 15.09.2010 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
4. Приказ Минтранса России №238 от 06.09.2011 года «Об установлении постоянных опасных зон».
5. Приказ Минтранса России №237 от 06.09.2011 года «Об установлении запретных зон».
6. Приказ Минтранса России №200 от 15.09.2010 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения Российской Федерации».
7. Приказ Минтранса России №212 от 07.10.2010 года «Об установлении зон ограничения полетов».
8. Топокарта изд. Ген.штаба , масштаб 1:50000, 1989 года выпуска.
9. Акт обследования светосигнального оборудования посадочной площадки «Невский пятачок».
10. Таблица соответствия прочности и состояние поверхности элементов посадочной площадки «Невский пятачок» требованиям НГЭА.
11. АНПА «Санкт-Петербург (Пулково)».



2. ПРИЛОЖЕНИЯ



Карта
посадочной площадки

КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК

Петербург-район - 126,0

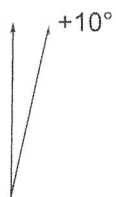
Нпп 19.4м





Карта
наземного движения
(огни и знаки руления)

КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК

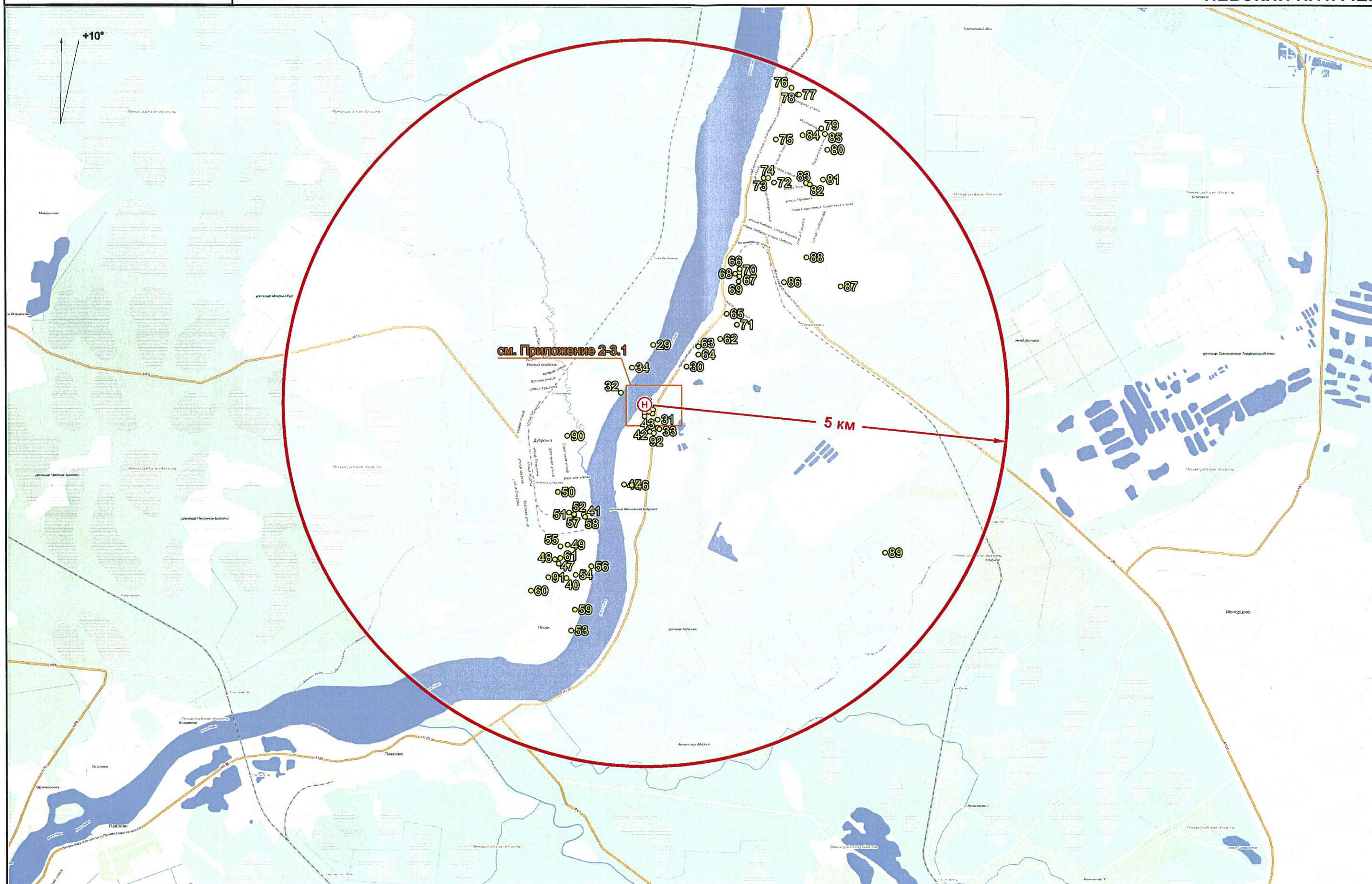


На посадочной площадке
МС и РД отсутствуют, огни и знаки руления
не установлены



Карта препятствий
в радиусе 5 км от контрольной
точки посадочной площадки

КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК



РНОСОР ЛАНОР/К
ХВАТНО УНОСОН



Карта препятствий
в радиусе 5 км от контрольной
точки посадочной площадки

КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК





Карта
маршрутов вылета и прибытия

КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК

Петербург-район 126,0

Наэр 19.4

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





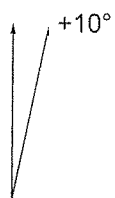
Карта
захода на посадку по приборам

КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



Схемы
захода на посадку по приборам не разрабатывались



КИРОВСК, РОССИЯ НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК

Карта
захода на посадку по ПВП

Петербург-район - 126.0

Нпп 19.4 м

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

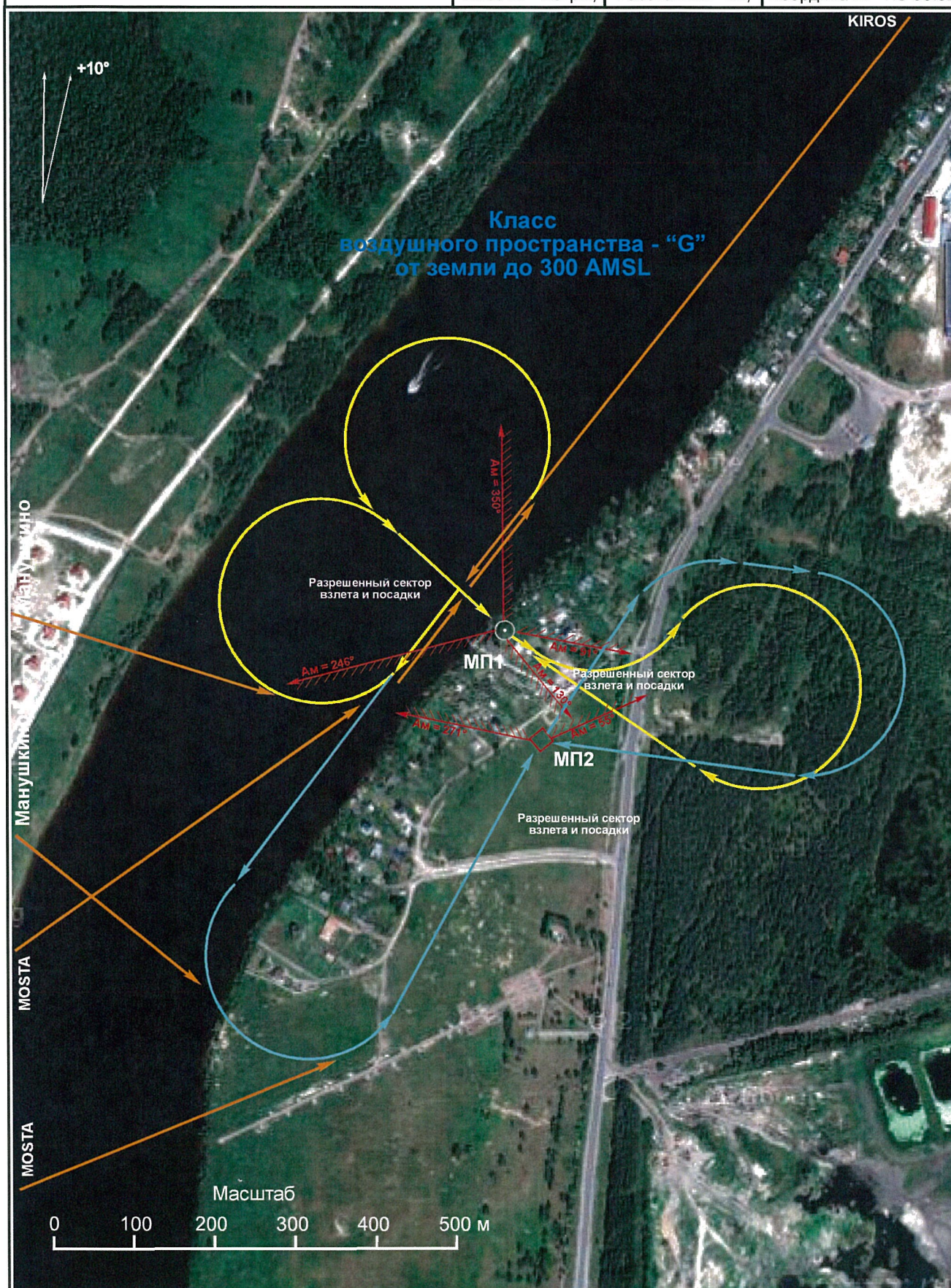




Схема
концентрации и перелета птиц
в окрестностях посадочной площадки

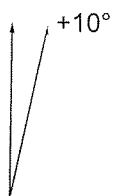
КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК

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



Схема
размещения радиотехнического
и метеорологического оборудования

КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК



На посадочной площадке
радиотехническое и метеорологическое оборудование
не установлено



Схема
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки

КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

Съемка
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки
не производилась



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

**КИРОВСК, РОССИЯ
НЕВСКИЙ ПЯТАЧЁК**

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



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



3. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



