

СЗ МТУ ВТ ФАВТ
Дата 20.11.14 № СЗПЗ-393

1

УТВЕРЖДАЮ:
Старший
авиационный начальник
посадочной площадки



АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«ЛЮБИТИНО»

Любытино
2014 г.

АНППП ЛЮБИТИНО
(наименование посадочной площадки)

Дата 26 августа 2014

Лист согласования
аэронавигационного паспорта
посадочной площадки
«Любытино»

Начальник Санкт-Петербургского
зонального центра ЕС ОрВД

« 13 » октября 2014 года **Д.В. Исаев** м.п.



Начальник Санкт-Петербургского
районного центра ЕС ОрВД

« 07 » 10 2014 года **А.М. Минаков** м.п.





ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «Любытино»	Савельев Иван Прокопьевич	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.		
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	распоряжение Администрации Любытинского муниципального района от 16.09. 2014 № 342-рг	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
Администрация Любытинского муниципального района Новгородской области	20.08.2014 года №-рг	Гусев Т.Б.
-	-	-



КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист		26 августа 2014 г.	
2. Содержание		26 августа 2014 г.	
0-1 Лист согласований		26 августа 2014 г.	
0-2 Контрольный лист		26 августа 2014 г.	
0-3 Учет внесенных поправок		26 августа 2014 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1-1.1	26 августа 2014 г.	2-0	26 августа 2014 г.
1-1.2	26 августа 2014 г.	2-1.1	26 августа 2014 г.
1-2	26 августа 2014 г.	2-1.2	26 августа 2014 г.
1-3	26 августа 2014 г.	2-2	26 августа 2014 г.
1-4	26 августа 2014 г.	2-3	26 августа 2014 г.
1-5	26 августа 2014 г.	2-4.1	26 августа 2014 г.
1-6	26 августа 2014 г.	2-4.2	26 августа 2014 г.
1-7	26 августа 2014 г.	2-5.1	26 августа 2014 г.
1-8	26 августа 2014 г.	2-5.2	26 августа 2014 г.
1-9	26 августа 2014 г.	2-6	26 августа 2014 г.
1-10	26 августа 2014 г.	2-7.1	26 августа 2014 г.
1-11.1	26 августа 2014 г.	2-7.2	26 августа 2014 г.
1-11.2	26 августа 2014 г.	2-8	26 августа 2014 г.
1-12	26 августа 2014 г.	2-9	26 августа 2014 г.
1-13	26 августа 2014 г.	2-10	26 августа 2014 г.
1-14	26 августа 2014 г.	2-11	26 августа 2014 г.
1-15	26 августа 2014 г.	2-12	26 августа 2014 г.
1-16	26 августа 2014 г.	3-1	26 августа 2014 г.
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		26 августа 2014 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 42 (сорок два) листа			



[illegible]



2
СОДЕРЖАНИЕ

Лист согласования.	0-1
Контрольный лист.	0-2
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки.	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	2-0
Схема посадочной площадки.	2-1
Карта наземного движения (огни и знаки руления).	2-2
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3
Карта маршрутов вылета.	2-4
Карта маршрутов прибытия.	2-5
Карта захода по приборам.	2-6
Карта захода на посадку по ПВП	2-7
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.	2-8
Схема расположения радиотехнического оборудования.	2-9
Схема расположения метеорологического оборудования.	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
Регистрация сверок (проверок АНППП)	



1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЛЮБЫТИНО»

№ 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	Любытино	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	Администрация Любытинского муниципального района Новгородской области	(10)
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	174760, Новгородская обл, п.г.т. Любытино, ул. Советов, д.29	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	(81668) 6-16-81	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(81668) 6-16-81	
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	admin_lub@mail.ru	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	п.г.т. Любытино, Новгородской области	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	0,8 км юго-западнее р.п. Любытино, Любытинского района, Новгородской области	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	58°48'09.36" с.ш. 033°22'25.59" в.д.	(1)
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	бетон	(1)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	75	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+10°	(9)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	Самолеты 4-го класса (категория А) с максимальной массой 5700 кг, вертолеты с максимальной массой 12000 кг	(1)
1.16	Подразделения, базирующиеся	ВС организаций и физических лиц	(1)

АНППП ЛЮБЫТИНО

(наименование посадочной площадки)

Дата 26 августа 2014



	на посадочной площадке	по договору с Администрацией Любытинского муниципального района Новгородской области	
--	------------------------	--	--



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная Документ ация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	ежедневно, 09.00-18.00	
2.2	Посадочная площадка	Регламент работы посадочной площадки устанавливает старший авиационный начальник. Сведения о регламенте работы публикуются в документах аэронавигационной информации.	



3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЛЮБИТИНО»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	Перрон № 1	(1)
3.1.1	Тип покрытия перрона	бетон	
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾	ВС с максимальной массой 12000 кг ¹	
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	-	
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
3.1.5	Примечание	Оборудован стоянками для самолетов и вертолетов, размер 100x8 м	

¹⁾ PCN – классификационное число покрытия ВПП.

¹ максимально допустимая масса ВС при эксплуатации: самолеты с максимальной массой 5,7 т, вертолеты с максимальной массой 12 т

АНППП ЛЮБИТИНО

(наименование посадочной площадки)

Дата 26 августа 2014



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:		(1)
4.1.1	Обозначение РД	РД1	
4.1.2	Тип покрытия РД	бетон	
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	BC с максимальной массой 12000 кг ²	
4.1.4	Протяженность РД (м)	100	
4.1.5	Ширина РД (м)	10	
4.1.6	Маркировка РД	стандартная	
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	172,00/352,00	
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	162,00/342,00	
4.2	РД:	-	
4.2.1	Обозначение РД	-	
4.2.2	Тип покрытия РД	-	
4.2.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	
4.2.4	Протяженность РД (м)	-	
4.2.5	Ширина РД (м)	-	
4.2.6	Маркировка РД	-	
4.2.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	-	
4.2.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	-	

² максимально допустимая масса ВС при эксплуатации: самолеты с максимальной массой 5,7 т, вертолеты с максимальной массой 12 т



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная Документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	МС1	(1)
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	ВС с максимальной массой 12000 кг ³	
5.1.3	Тип покрытия	бетон	
5.2	Обозначение (№ стоянки)	МС2	
5.2.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.2.2	Прочность покрытия (PCN)	ВС с максимальной массой 12000 кг	
5.2.3	Тип покрытия	бетон	
5.3	Обозначение (№ стоянки)	МС3	
5.3.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.3.2	Прочность покрытия (PCN)	ВС с максимальной массой 12000 кг	
5.3.3	Тип покрытия	бетон	
5.4	Обозначение (№ стоянки)	МС4	
5.4.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.4.2	Прочность покрытия (PCN)	ВС с максимальной массой 12000 кг	
5.4.3	Тип покрытия	бетон	

³ максимально допустимая масса ВС при эксплуатации: самолеты с максимальной массой 5,7 т, вертолеты с максимальной массой 12 т



6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЛЮБЫТИНО»

№ 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 «ЛЮБЫТИНО»**

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 марки ровки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета ВПП09							
7.1.1	-	-	-	-	-	-	(1)
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета ВПП27							
7.2.1	-	-	-	-	-	-	(1)
Препятствия в зоне полета по кругу							
7.3.1	Вышка н.п. Любытино	58°49'18"	033°22'28"	165	-	д/н	(7, 9)
7.3.2	Вышка н.п. Любытино	58°49'14"	033°23'44"	165	-	д/н	
7.3.3	Вышка н.п. Любытино	58°49'00"	033°24'40"	180	-	д/н	
7.3.4	Вышка н.п.Зарубино	58°44'30"	033°29'46"	238	-	д/н	
7.3.5	Вышка н.п.Зарубино	58°44'19"	033°30'00"	212	-	д/н	



8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЛЮБЫТИНО»

№ п.п.	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Полеты на посадочной площадке «ЛЮБЫТИНО» выполняются днем по ПВП. Минимумы посадочной площадки «ЛЮБЫТИНО» для полетов ВС определяются правилами визуальных полетов в соответствии со статьями 3.33, 3.33.1, 3.33.2 ФАП «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации».			
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета	-	
8.1.1	Тип ВС	Самолеты 4-го класса (категория А) и вертолеты	
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	Самолеты 4-го класса (категория А) и вертолеты	
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	-	

- ¹⁾ Высота нижней границы облаков.
²⁾ Радиомаячная система посадки.
³⁾ Инструментальная система посадки по приЛюбытиноам.
⁴⁾ Автоматический.
⁵⁾ Директорный.
⁶⁾ Система посадки по приЛюбытиноам.
⁷⁾ Радиолокационная система посадки.
⁸⁾ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.
⁹⁾ Отдельная приводная радиостанция.
¹⁰⁾ Визуальный заход на посадку.



**9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЛЮБЫТИНО»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ИВПП	ИВПП11	(1)
9.1.1	Класс ВПП	необорудованная	
9.1.2	Длина ВПП (м)	480	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	20	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	ВС с максимальной массой 12000 кг ¹	
9.1.5	Координаты порога ВПП11 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	58°48'13.33"с 033°22'12.75"в	
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП11 (м)	76	
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП11	121°	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП11	111°	
9.1.9	Боковая полоса безопасности (БПБ)		
9.1.9.1	Ширина левой БПБ (м)	5	
9.1.9.2	Ширина правой БПБ (м)	5	
9.2	Обозначение ИВПП	ИВПП29	
9.2.1	Класс ВПП	необорудованная	
9.2.2	Длина ВПП (м)	480	
9.2.3	Ширина ВПП (м)	20	
9.2.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	ВС с максимальной массой 12000 кг	
9.2.5	Координаты порога ВПП29 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	58°48'05.37"с 033°22'38.49"в	
9.2.6	Абсолютная высота порога ВПП29 (м)	73	
9.2.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП29	301°	
9.2.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП29	291°	
9.2.9	Боковая полоса безопасности (БПБ)		
9.2.9.1	Ширина левой БПБ (м)	5	
9.2.9.2	Ширина правой БПБ (м)	5	
9.3	Обозначение ВПП	Запасная ГВПП11/29	
9.3.1	Класс ВПП	необорудованная	
9.3.2	Длина ВПП (м)	480	
9.3.3	Ширина ВПП (м)	30	
9.3.4	Прочность покрытия ВПП	ВС с максимальной массой 12000 кг	
9.3.5	Истинный азимут (пеленг) ВПП	121°/301°	
9.3.6	Магнитный азимут (пеленг) ВПП	111°/291°	

1-9.2

¹ максимально допустимая масса ВС при эксплуатации: самолеты с максимальной массой 5,7 т, вертолеты с максимальной массой 12 т



10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЛЮБЫТИНО»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Огни приближения и огни посадочной площадки отсутствуют			
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП	-	
10.1.1	Тип системы огней приближения	-	
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	-	
10.1.3	Сила света системы огней приближения	-	
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	-	
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	-	
10.1.7	Наклон глиссады	-	
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	-	
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	-	
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	-	
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	-	
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	-	
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	-	
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП (Огней периметра)	-	
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	



11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «ЛЮБЫТИНО»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказат ельная докуме нтация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки	Район посадочной пблощадки не установлен.	(2, 7)
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» от земли до эшелона 1500 м (FL050), исключая МВЛ «С» на МВЛ	(2, 7, 9, 10, 11)
11.5	Установленные маршруты вылета (прибытия) по ПВП		
11.5.1.1	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут вылета на МВЛ КЛ2 БИРБЕ 1А	
11.5.1.2	Последовательность точек пути маршрута	Любытино – ПОД БИРБЕ	
11.5.1.3	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут вылета на МВЛ КЛ2 АСАРА 1А	
11.5.1.4	Последовательность точек пути маршрута	Любытино – ПОД АСАРА	
11.5.1.5	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут вылета на МВЛ КЛ2 ЛУТИК 1А	
11.5.1.6	Последовательность точек пути маршрута	Любытино – ПОД ЛУТИК	
11.5.1.7	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут вылета на МВЛ КЛ2 АСАРА 3А	
11.5.1.8	Последовательность точек пути маршрута	Любытино – ПОД АСАРА	
11.5.2.1	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут прибытия с МВЛ КЛ2 ЛУТИК 2А	
11.5.2.2	Последовательность точек пути маршрута	ПОД ЛУТИК – Любытино	
11.5.2.3	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут прибытия с МВЛ КЛ2 ЛУТИК 4А	
11.5.2.4	Последовательность точек пути маршрута	ПОД ЛУТИК – Любытино	
11.6	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	-	

АНППП ЛЮБЫТИНО

(наименование посадочной площадки)

Дата 26 августа 2014



11.7	Высота перехода (м) (относительное значение)	-	
11.8	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке.	См. раздел 3	



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная докумен тация
1	2	3	4
Запретных зон, зон ограничения полетов, постоянных опасных зон в непосредственной близости от посадочной площадки нет			
12.1	Наименование зоны	-	(3,4,5,7,8)
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 «ЛЮБЫТИНО»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная Документация
1	2	3	4
На посадочной площадке средств связи нет. Обслуживание воздушного движения осуществляется Санкт-Петербургским МДП.			
13.1	Обозначение службы	Санкт-Петербургский МДП	(1, 7)
13.1.1	Позывной	«Петербург-район»	
13.1.2	Частота Mhz	126,0	
13.1.3	Часы работы (UTC) ¹⁾	По регламенту работы	
13.1.4	Примечание	-	

¹⁾ UTC – всемирное координированное время.



**14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА
ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЛЮБЫТИНО»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
РНС и средства посадки на посадочной площадке отсутствуют			
1	2	3	4
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. Схема посадочной площадки (кроки).
2. Карта наземного движения (огни и знаки руления).
3. Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки.
4. Карта маршрутов вылета.
5. Карта маршрутов прибытия.
6. Карта захода на посадку по приборам.
7. Карта захода на посадку по ПВП.
8. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
9. Схема расположения радиотехнического оборудования на посадочной площадке.
10. Схема расположения метеорологического оборудования на посадочной площадке.
11. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.
12. Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.



16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Акт обследования посадочной площадки «Любытино» на соответствие требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. № 69.
2. Приказ Минтранса России № 253 от 22.09.2011 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
3. Приказ Минтранса России № 238 от 06.09.2011 года «Об установлении постоянных опасных зон».
4. Приказ Минтранса России № 237 от 06.09.2011 года «Об установлении запретных зон».
5. Приказ Минтранса России № 337 от 05.09.2012 года «Об установлении зон ограничения полетов».
6. Приказ Минтранса России № 273 от 24.10.2011 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения Российской Федерации».
7. Перечень элементов структуры воздушного пространства Санкт-Петербургской зоны ЕС ОрВД (часть 1).
8. Карта VFR UL.3 от 07.02.2013 года, масштаб 1:500000, изд. ООО «СЗРЦАИ».
9. Сборник аэронавигационных данных об искусственных препятствиях.



2. ПРИЛОЖЕНИЯ



Карта посадочной площадки (кроки)

Посадочная площадка расположена
юго-западнее 0,8 км от р.п. Любытино,
Любытинского р-на, Новгородской области

РОССИЯ
ЛЮБЫТИНО

КТПП 58°48'09"с 033°22'26"в Нпп 76 м

ИВПП11 МПУ_{пос}=111° 480x20 G_{max} - 5,7 т (самолеты), 12 т (вертолеты) порог-11 58°48'13"с 033°22'13"в Нпор 76

ИВПП29 МПУ_{пос}=291° 480x20 G_{max} - 5,7 т (самолеты), 12 т (вертолеты) порог-29 58°48'05"с 033°22'38"в Нпор 73



ВПП	РДР (м)	РДПВ (м)	РДВ (м)	РПД (м)
ИВПП11	480	480	480	480
ИВПП29	480	480	480	480

МИНИМУМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗЛЕТА И ПОСАДКИ

Полеты на посадочной площадке выполняются днем по ПВП.
Минимумы посадочной площадки для полетов ВС определяются правилами визуальных полетов в соответствии со статьями 3.33; 3.33.1; 3.33.2 ФАП "Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации".

26 августа 2014 г.

Итого: 100%

Сумма: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%

Всего: 100%



РОССИЯ
ЛЮБИТИНОКарта
района посадочной площадки

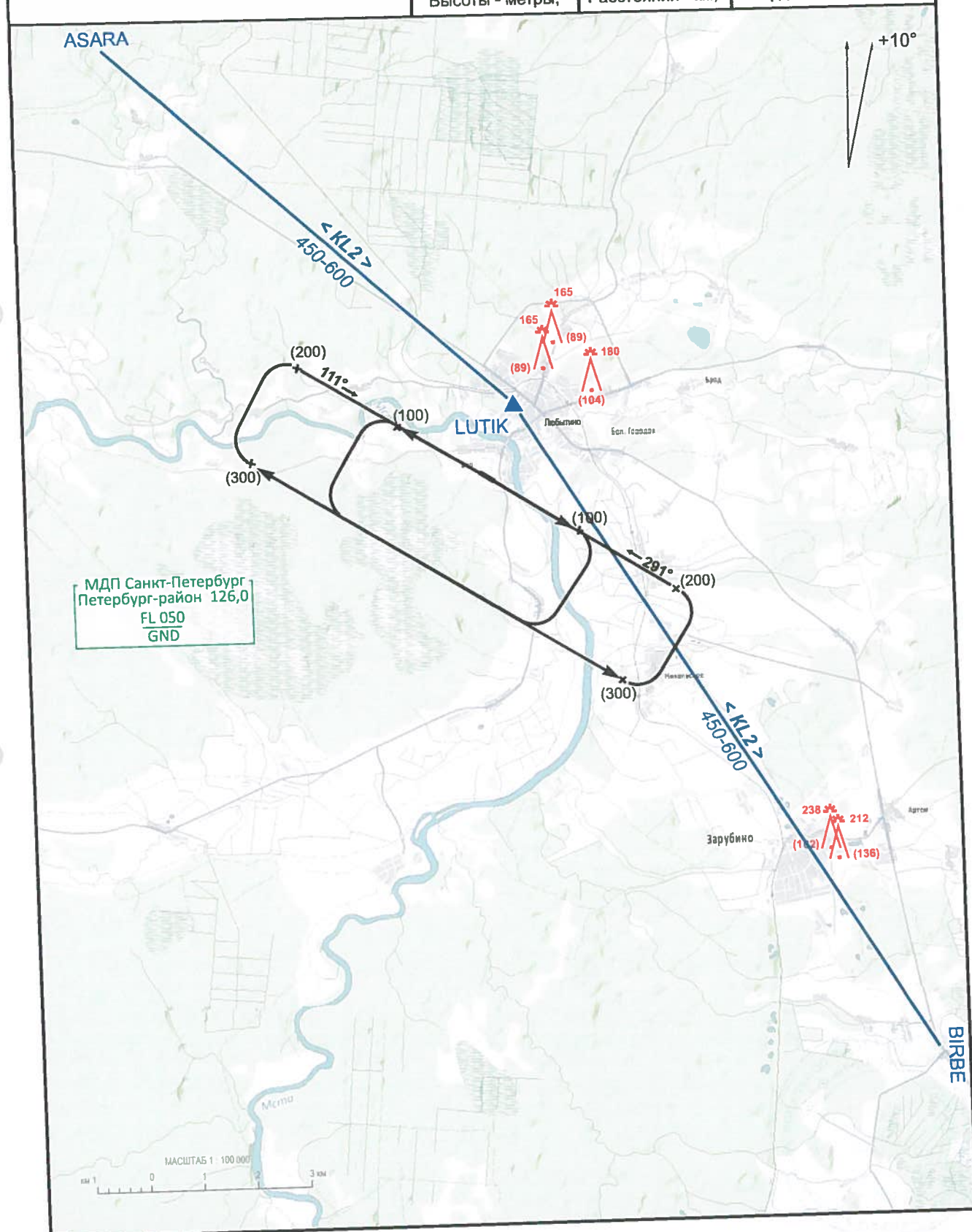
Петербург-район 126.0

Нпп 76,0

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



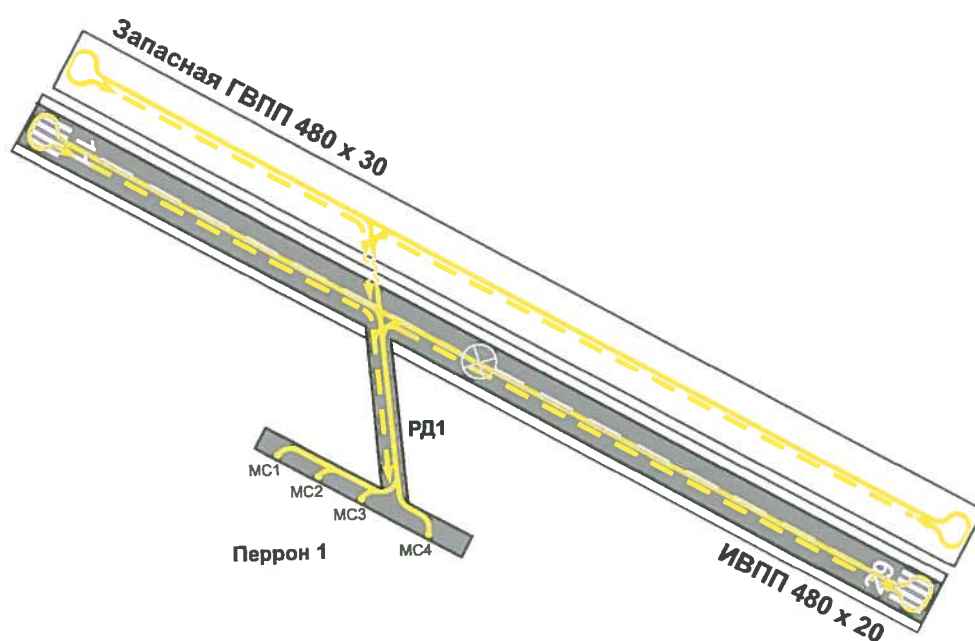
26 августа 2014 г.

АНППП Любытино



**Карта
наземного движения
(огни и знаки руления)**

**РОССИЯ
ЛЮБИТИНО**



--- Маршруты заруливания на стоянку
— Маршруты выруливания на ВПП

Примечание: Скорость движения ВС определяется КВС в зависимости от условий руления и требований РЛЭ. Дистанция между рулящими ВС должна исключать попадание посторонних предметов, поднятых воздушным потоком впереди рулящим ВС, а в зимнее время исключать вход в зону снежной пелены, поднятой впереди рулящим ВС.

26 августа 2014 г.



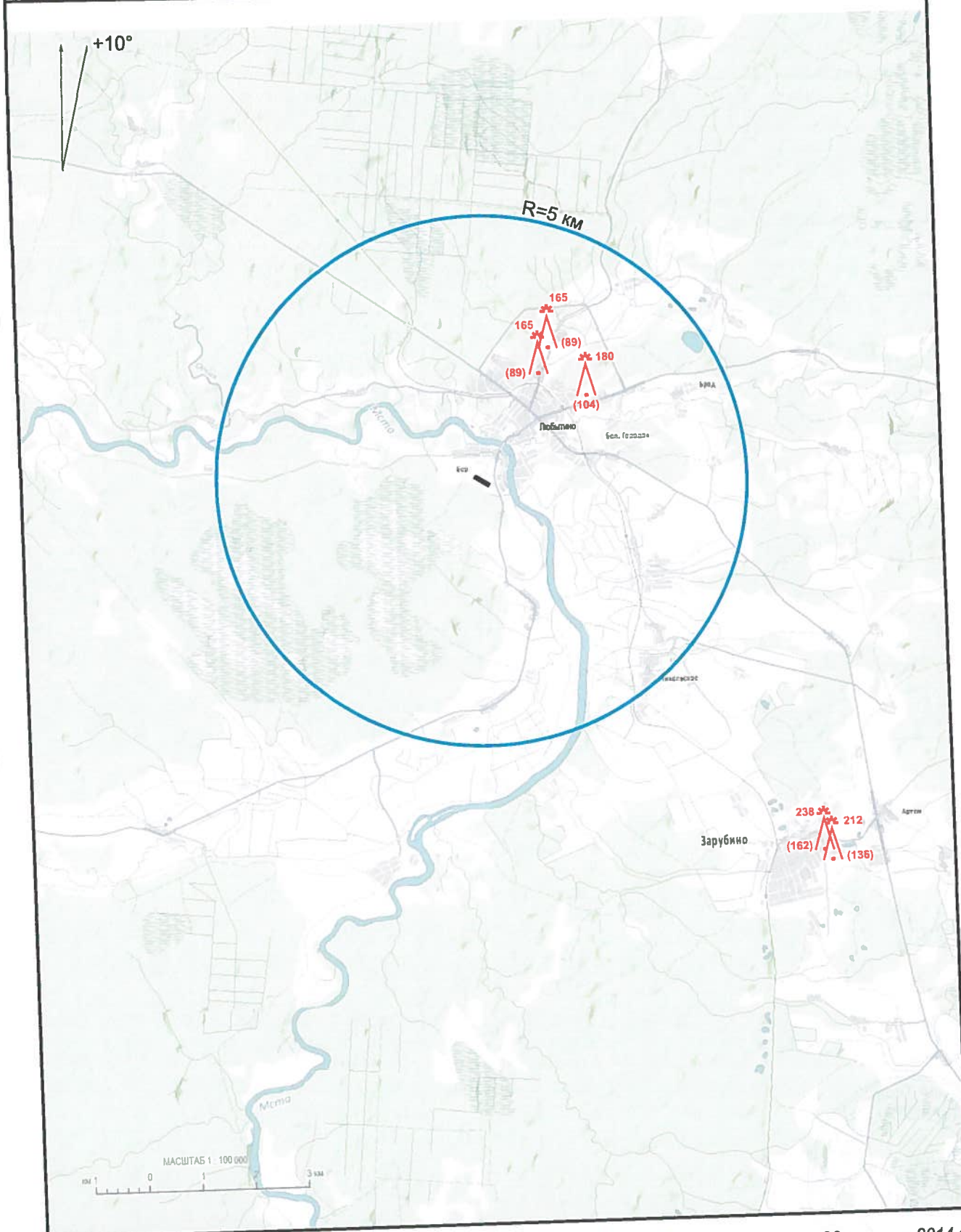
**Карта препятствий
в радиусе 5 км от контрольной
точки посадочной площадки**

**РОССИЯ
ЛЮБИТИНО
Нпп 76,0**

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



ПРОТОКОЛ
№ 1

Секретариат
Генерального штаба
Военно-воздушных сил
и войск связи



РОССИЯ
ЛЮБЫТИНОКарта
маршрутов вылета ВПП11

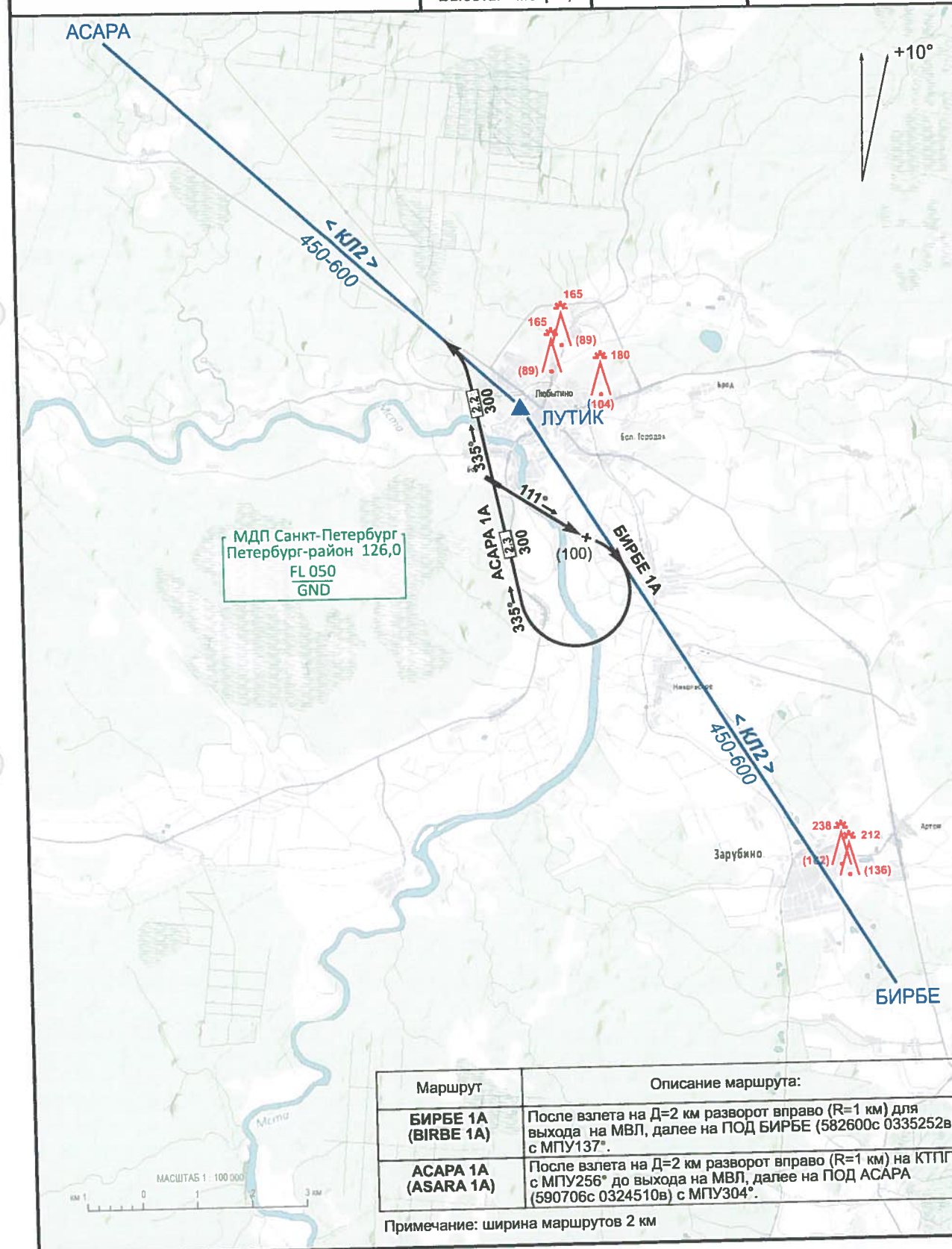
Петербург-район 126.0

Нпор 76,0

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02





РОССИЯ
ЛЮБЫТИНОКарта
маршрутов вылета ВПП29

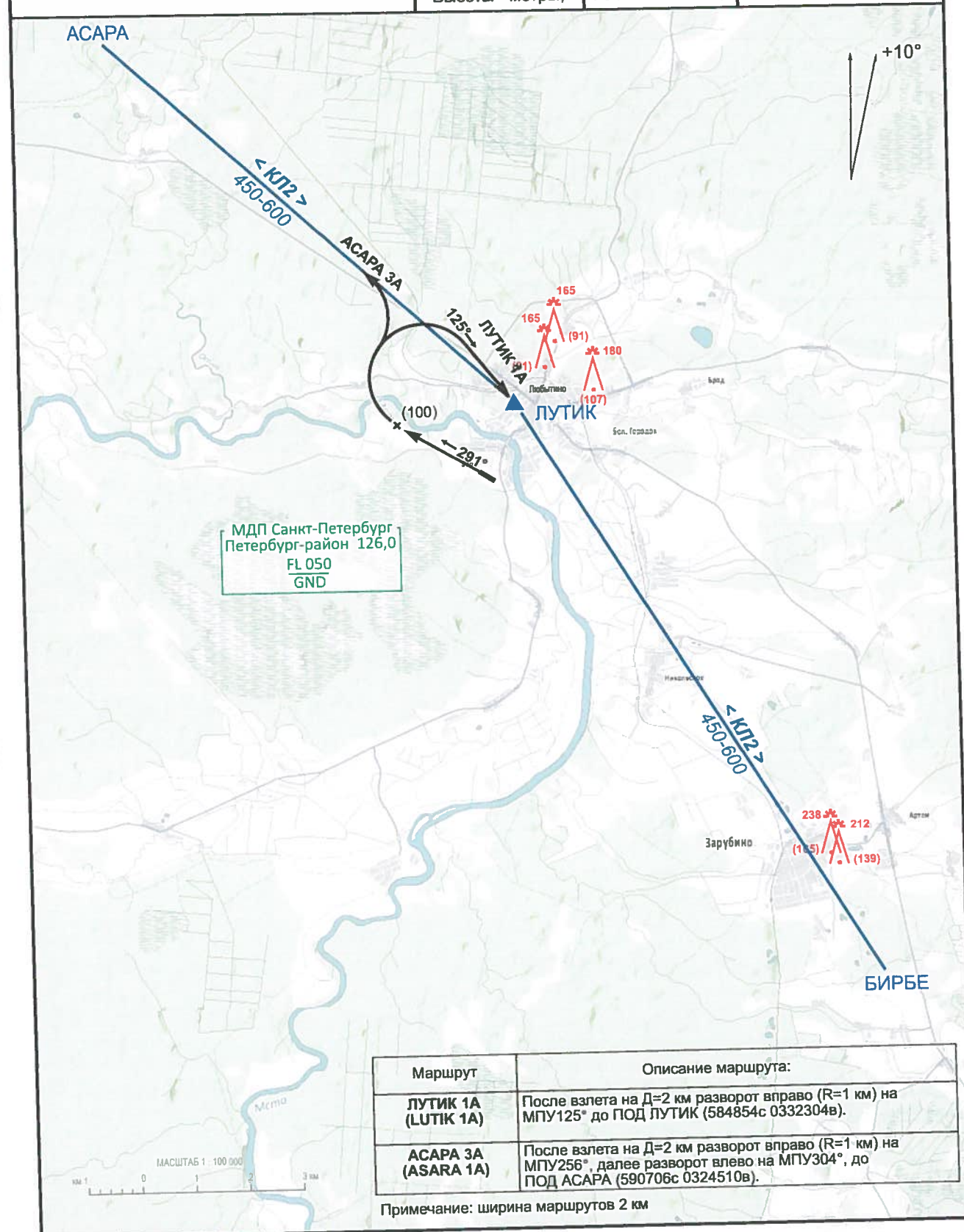
Петербург-район 126.0

Нпор 73,0

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



НАЗНАЧЕНИЕ
ОБЪЕКТА

Итого: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.

Всего: 1000 шт.



РОССИЯ
ЛЮБИТИНОКарта
маршрутов прибытия ВПП11

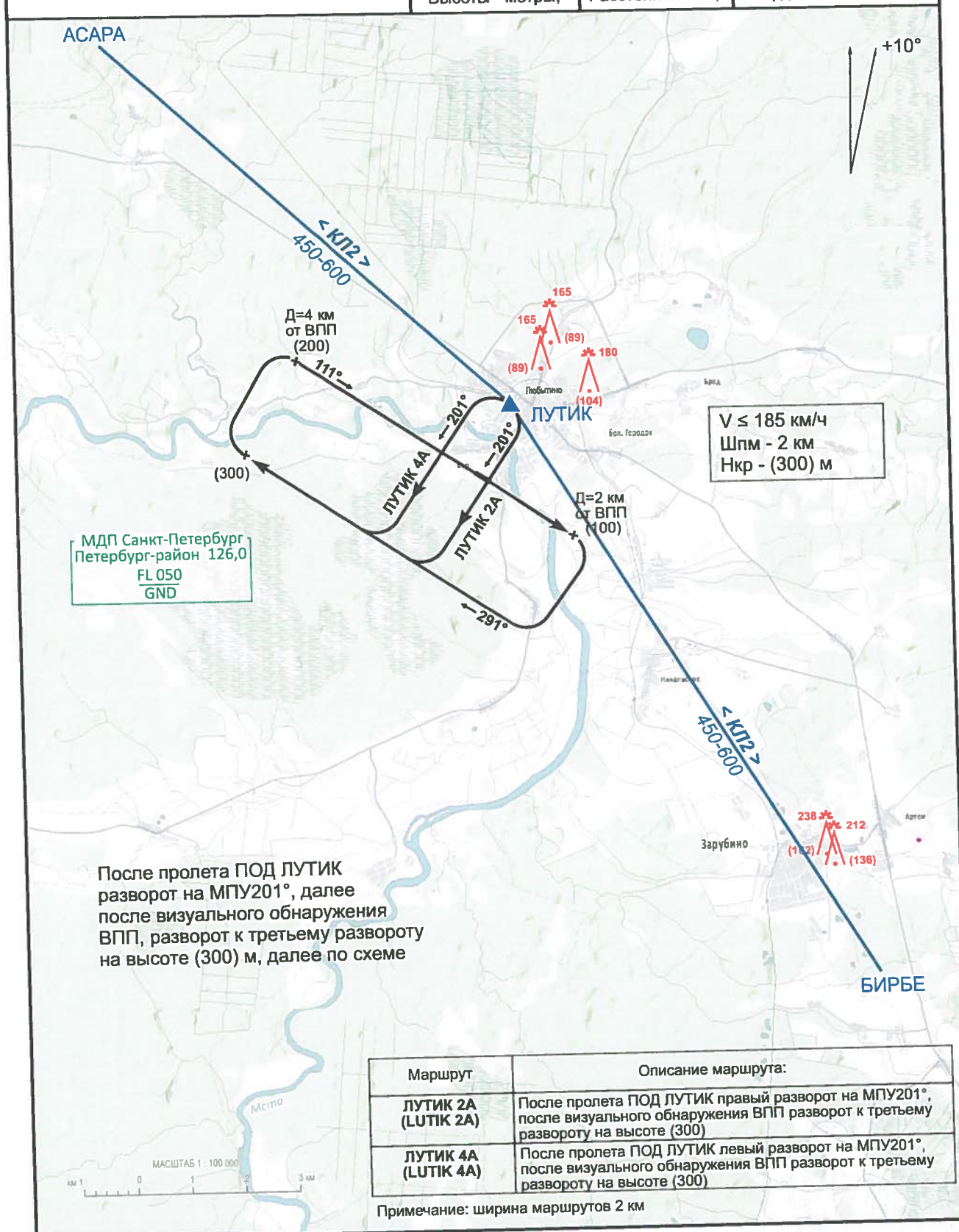
Петербург-район 126.0

Нпор 76,0

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02





**РОССИЯ
ЛЮБИТИНО**

Карта маршрутов прибытия ВПП29

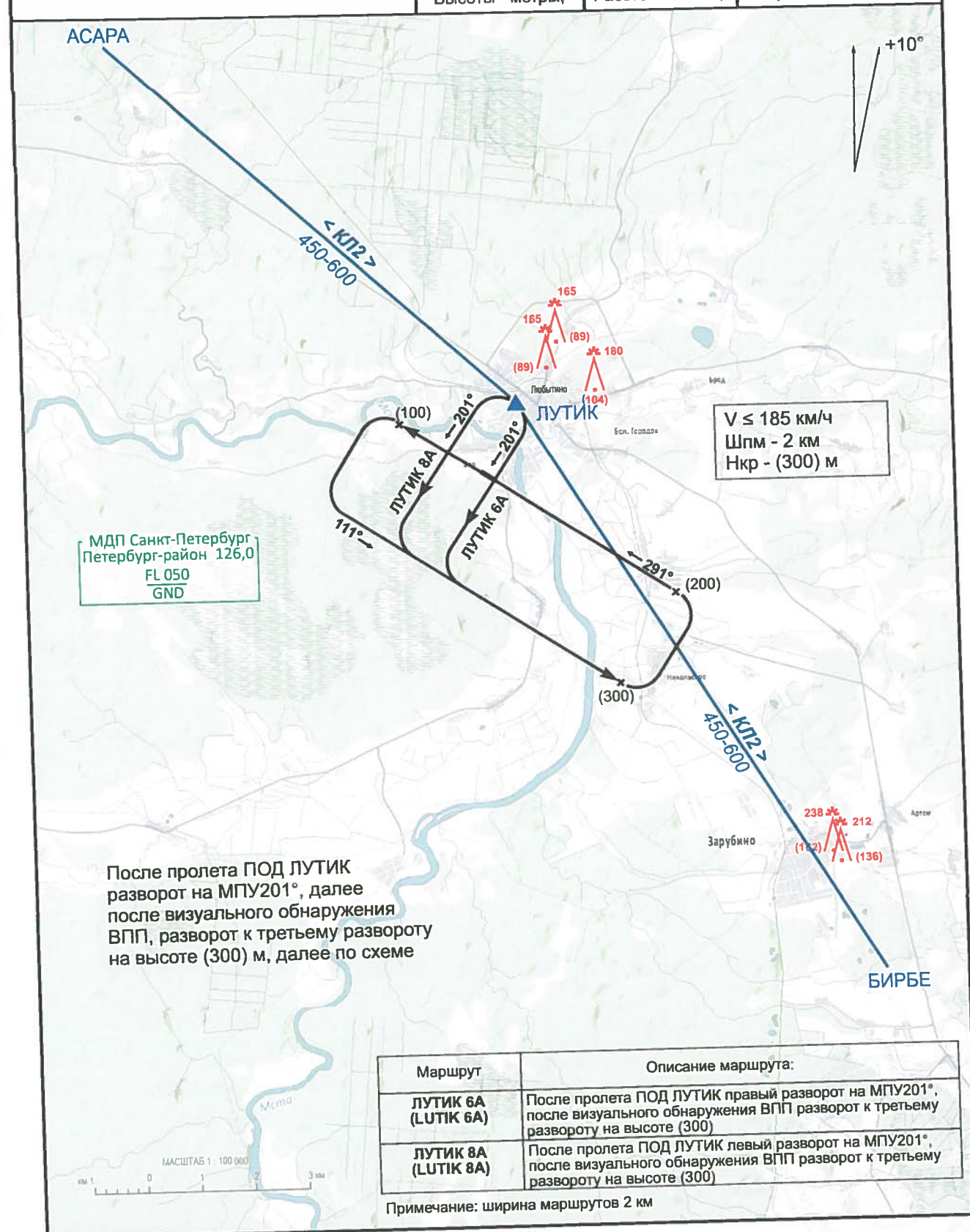
Петербург-район 126.0

Ипор **73,0**

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



После пролета ПОД ЛУТИК
разворот на МГУ201°, далее
после визуального обнаружения
ВПП, разворот к третьему развороту
на высоте (300) м, далее по схеме

Маршрут	Описание маршрута:
ЛУТИК 6А (ЛУТИК 6А)	После пролета ПОД ЛУТИК правый разворот на МПУ201*, после визуального обнаружения ВПП разворот к третьему развороту на высоте (300)
ЛУТИК 8А (ЛУТИК 8А)	После пролета ПОД ЛУТИК левый разворот на МПУ201*, после визуального обнаружения ВПП разворот к третьему развороту на высоте (300)

Примечание: ширина маршрутов 2 км

№ 1234567890

Авиационная компания "Аэролайнс"

Полет № 1234567890



**РОССИЯ
ЛЮБИТИНО****Карта
захода на посадку по
приборам**

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

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

№ 2004
0000000000

Служба
авиационной безопасности
Министерства обороны

Паспорт безопасности



РОССИЯ
ЛЮБЫТИНОКарта
захода на посадку по ПВП
ВПП11

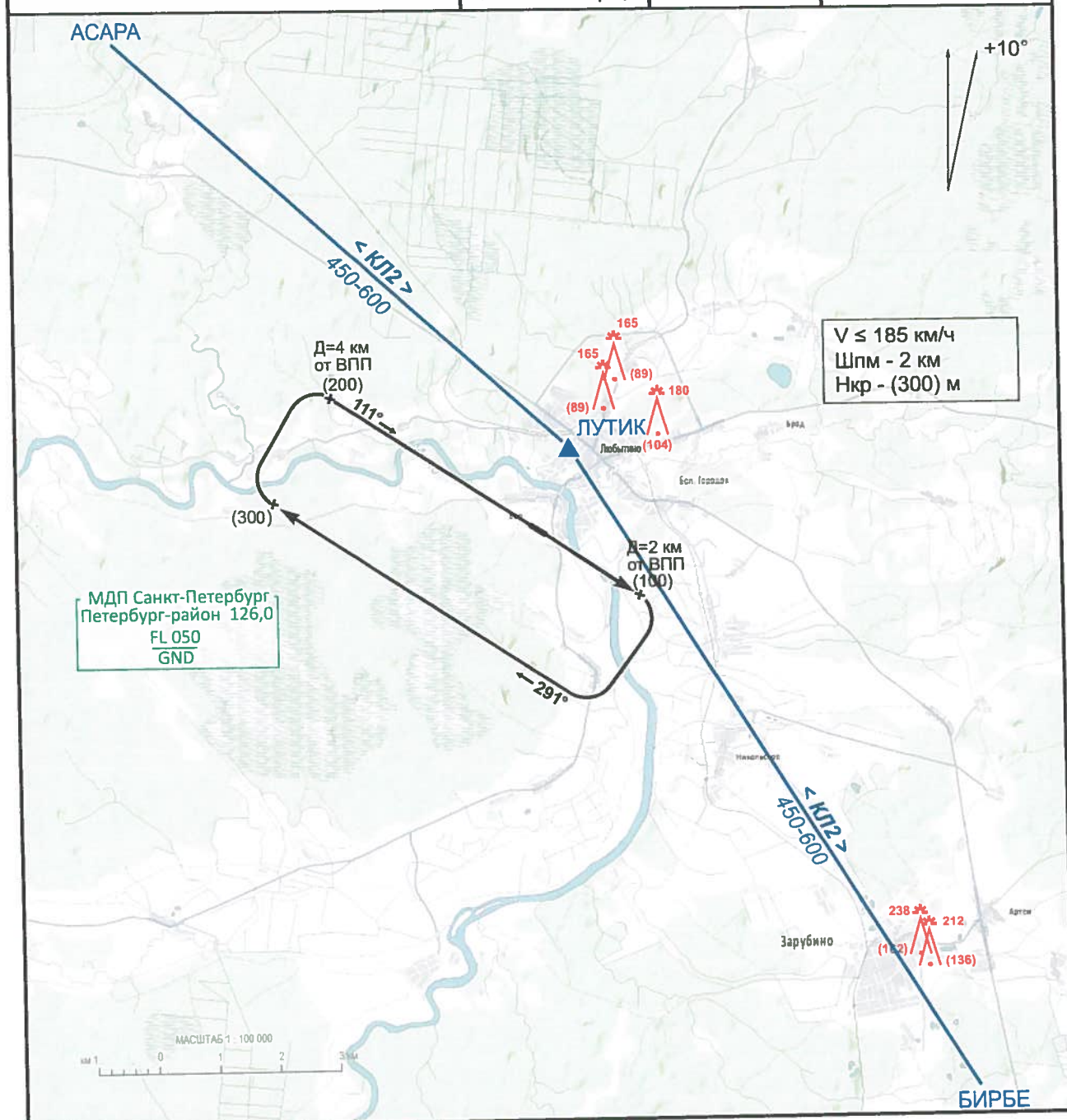
Петербург-район 126.0

Нпор 76,0

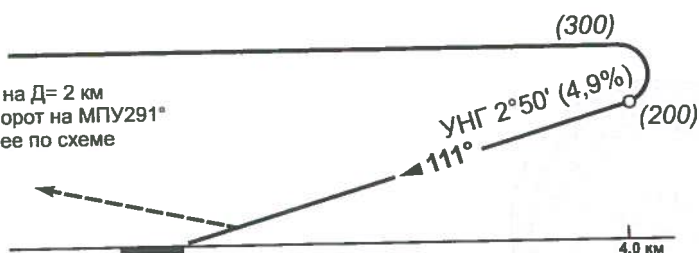
Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



Набор высоты (100), на Д= 2 км
от ВПП, правый разворот на МПУ291°
с набором (300), далее по схеме



С. 17300

С. 17300

С. 17300
С. 17300

С. 17300



РОССИЯ
ЛЮБЫТИНОКарта
захода на посадку по ПВП
ВПП29

Петербург-район 126.0

Нпор 73,0

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

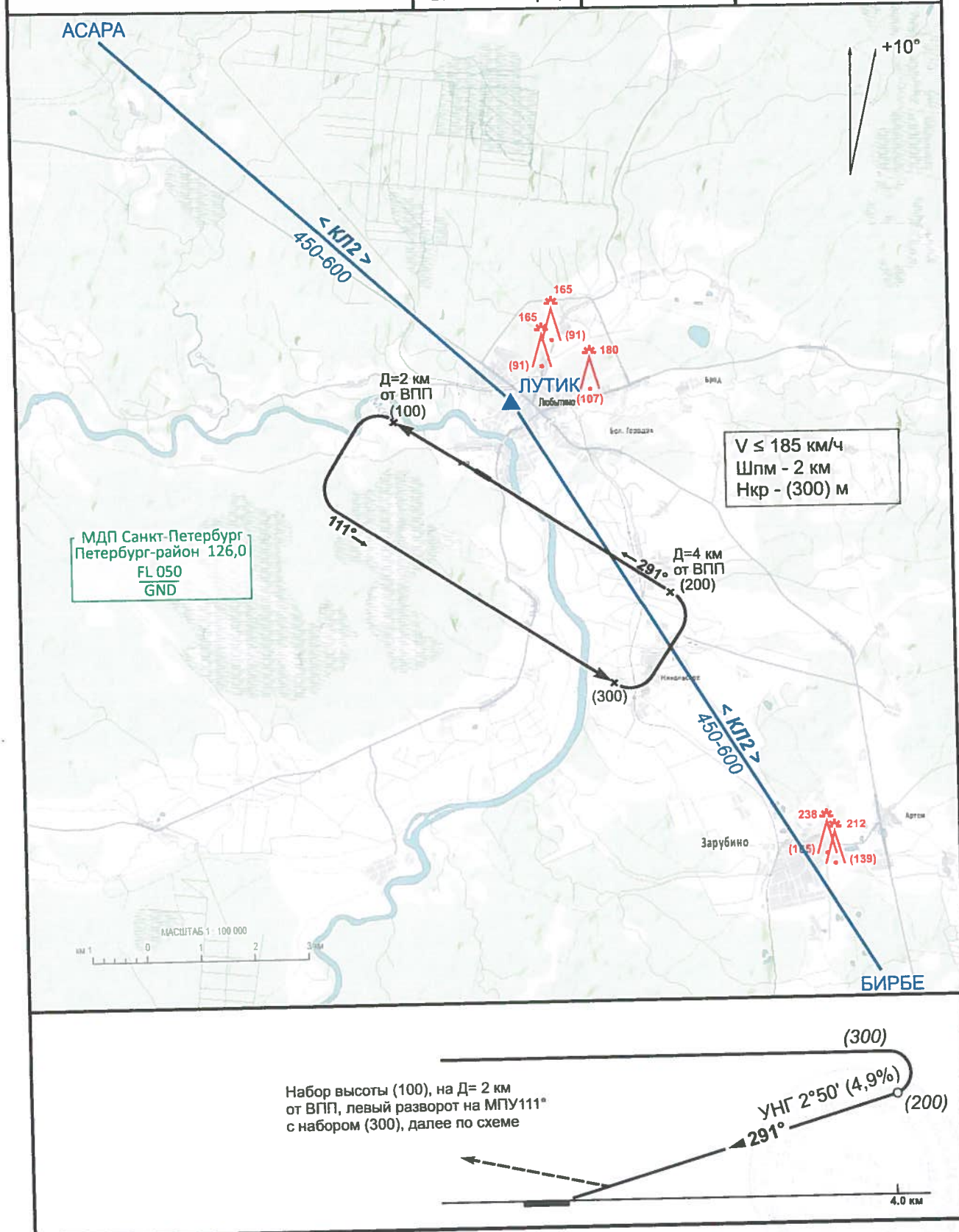




Схема
концентрации и перелета птиц
в окрестностях посадочной площадки

РОССИЯ
ЛЮБИТИНО

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

РПД 07/1
ОИВНТ-07/1

ОИВНТ-07/1
ОИВНТ-07/1



Схема
размещения радиотехнического
оборудования

РОССИЯ
ЛЮБИТИНО

На посадочной площадке
радиотехническое оборудование
не установлено

РП. 009
С. 117-118

С. 117-118

С. 117-118



Схема
размещения метеорологического
оборудования

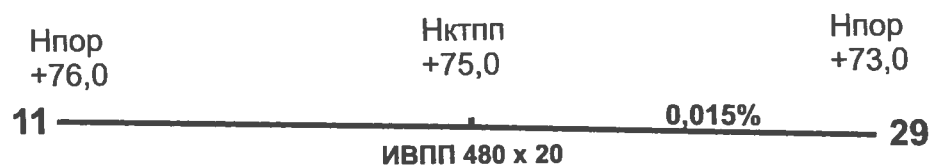
РОССИЯ
ЛЮБЫТИНО

На посадочной площадке
метеорологическое оборудование
не установлено



Схема
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки

РОССИЯ
ЛЮБЫТИНО





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

**РОССИЯ
ЛЮБЫТИНО**

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



3.1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Вылеты (прилеты) выполняются по согласованию со старшим авиационным начальником с использованием процедур, установленных для неконтролируемого аэродрома.

2. Запуск двигателей производится решением КВС. Движение ВС осуществляется в соответствии со схемой движения ВС по площади маневрирования (Приложение № 2-2).

3. Взлет и посадка ВС производится с (на) ИВПП в соответствии с РЛЭ. Взлеты (посадки) вертолетов решением КВС могут выполняются с (на) любой части ИВПП.

При перемещении по площади маневрирования, вертолеты с колесным шасси рулят по поверхности, вертолеты с лыжным шасси, а при наличии препятствий или непригодности для руления поверхности рулежных дорожек и (или) перронов, и вертолеты с колесным шасси, могут применять руление по воздуху (перемещение) с соблюдением требований нормативных документов. В случае, когда вертолету необходимо руление по воздуху, перемещение над поверхностью осуществляется в условиях действия эффекта земли на высоте не более 10 метров и со скоростью не более 37 км/ч.

4. Порядок выполнения полетов по установленным маршрутам вылета (прибытия) с (на) посадочной площадки по ПВП (Приложения 2-4.1, 2-4.2, 2-5.1, 2-5.2).

4.1. Установленные маршруты вылета:

а) МПУвзл=111°

- Маршрут БИРБЕ 1А,
- Маршрут АСАРА 1А,

б) МПУвзл=291°

- Маршрут ЛУТИК 1А,
- Маршрут АСАРА 3А,

4.2. Установленные маршруты прибытия:

а) МПУпос=111°

- Маршрут ЛУТИК 2А,
- Маршрут ЛУТИК 4А,

б) МПУпос=291°

- Маршрут ЛУТИК 6А,
- Маршрут ЛУТИК 8А,

Примечание: Ширина маршрутов 2 км, высота полета 450 м AMSL.

5. Порядок выполнения полетов на посадочной площадке:

5.1. Порядок выполнения полетов по схеме захода на посадку (Приложение 2-7.1, 2-7.2).

5.2. Перед взлетом КВС обязан передать Санкт-Петербургскому МДП место и магнитный курс взлета, и согласовать маршрут дальнейшего полета.

6. Обслуживание воздушного движения.

Обслуживание воздушного движения (ПИО) осуществляется Санкт-Петербургским МДП (частота 126,0 МГц, позывной «Петербург-район»).



РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНПП

[illegible]АНППП ЛЮБИТИНО
(наименование посадочной площадки)

Дата 26 августа 2014

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 к Договору № 123/2024





Российская Федерация
Новгородская область

Администрация Любятинского муниципального района

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31.01.2014 № 42

г.п. Любятинно

О принятии взлетно-посадочной площадки в муниципальную собственность муниципального района

В соответствии с Подожением о передаче управления и распоряжении имуществом Любятинского муниципального района, утвержденного решением Думы муниципального района от 19.01.2014 № 42 на основании решения Арбитражного суда Новгородской области от 19.12.2013, дело № А44-5325/2013, Администрация Любятинского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Принять в муниципальную собственность муниципального района взлетно-посадочную площадку общей площадью 0,7417 гектара с кадастровым номером 53:07:0181304/84, расположенную по адресу: Новгородская область, Любятинский район, Любятинское сельское поселение, с/пос.

2. Отделу по управлению муниципальным имуществом Администрации муниципального района выполнить взлетно-посадочную площадку в реестр муниципальной собственности муниципального района.

Глава
муниципального района

Г.Б. Гусев





По поводу второго замечания: у нас не вертолетная посадочная площадка требования к которой содержатся в пунктах 19 и 33 ФАП-69, а посадочная площадка для приема, выпуска самолетов на которую, как на любой аэродром (посадочную площадку) могут прилететь вертолеты. В разделе 3.1 «Справочная информация», в пункте 3 говорится: «Взлет и посадка ВС производится с (на) ИВПП в соответствии с РЛЭ. Взлеты (посадки) вертолетов решением КВС могут выполняются с (на) любой части ИВПП», т.е. взлеты и посадки вертолетов производятся только на ВПП. Специально подготовленных вертолетных посадочных площадок на Вашей посадочной площадке нет. Соответственно информации о них не может быть ни в разделе 9, ни в Приложении 2.1.1 АНППП.

