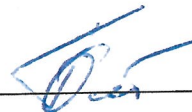


СЗ МТУ ВТ ФАВТ  
Дата 17.09.13 № СЗ/В-333

1

УТВЕРЖДАЮ:  
Старший  
авиационный начальник  
посадочной площадки

  
О.И. Глущенко  
01 / 09 2013 г.

## АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«УЛЬЯНКА»

Санкт-Петербург  
2013 г.


СЗ МТЛ ВЛ ФАВТ  
№ \_\_\_\_\_ ЕСТЬ



Лист согласования  
Аэронавигационного паспорта  
Посадочной площадки  
«Ульянка»

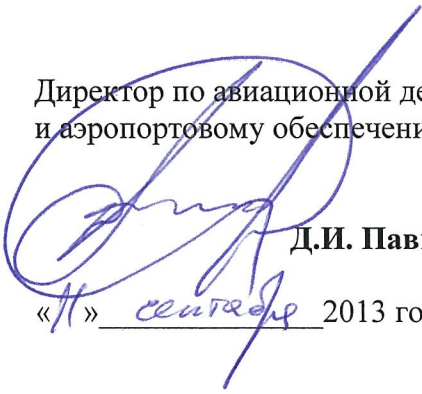
представителями  
ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы»:

Директор центра оперативного  
управления аэропорта

« »  А.А. Дробович  
\_\_\_\_\_ 2013 года м.п.

С максимумом  
руководителей  
ОРВД согласен

Директор по авиационной деятельности  
и аэропортовому обеспечению

 Д.И. Павшинский  
«11» сентября 2013 года м.п.

С учетом  
замечаний ОРВД

С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.

С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.

С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.

С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.

С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.

С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.  
С. 1442, 15. 1. 1971.





Лист согласования  
аэронавигационного паспорта  
посадочной площадки  
«Ульянка»

Начальник Санкт-Петербургского  
зонального центра ЕС ОрВД

« 30 » августа 2013 года

Д.В. Исаев

М.П.

С учетом замечаний  
нап. АКДП Хисамиев И.И.

Начальник Санкт-Петербургского  
районного центра ЕС ОрВД

« 28 » августа 2013 года

А.М. Минаков

М.П.

С учетом протокола заседания  
экспертной группы

Начальник АКДП  
Санкт-Петербургского центра ОВД

« 28 » августа 2013 года

И.И. Хисамиев

М.П.

Согласован с учетом  
замечаний (принятых  
на трех листах)

Генеральный директор  
ООО «Воздушные Ворота  
Северной Столицы»

« 12 » августа 2013 года

С.В. Эмдин

М.П.

учет  
замечаний ОРВД



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. Радонавигационные средства и средства посадки посадочной площадки.	1-14
15. Перечень карт (схем) посадочной площадки.	1-15
16. Перечень доказательной документации.	1-16
<b>Приложения</b>	2-0
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 и метеорологического оборудования.	2-9
Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.	2-10
Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.	2-11
Справочная информация	3-1
Регистрация сверок (проверок АНППП)	



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «Ульянка»	Глущенко Олег Иванович	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	Старший авиационный начальник	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	Приказ руководителя ООО «Воин-В» от 17.05.2012 года № 06	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
-	-	-
-	-	-



## КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист		02 мая 2013 г.	
2. Содержание		02 мая 2013 г.	
0-1 Лист согласований		02 мая 2013 г.	
0 - 2 Контрольный лист		02 мая 2013 г.	
0 - 3 Учет внесенных поправок		02 мая 2013 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	02 мая 2013 г.	2-0	02 мая 2013 г.
1-2	02 мая 2013 г.	2-1	02 мая 2013 г.
1-3	02 мая 2013 г.	2-2	02 мая 2013 г.
1-4	02 мая 2013 г.	2-3	02 мая 2013 г.
1-5	02 мая 2013 г.	2-4.1	02 мая 2013 г.
1-6	02 мая 2013 г.	2-4.2	02 мая 2013 г.
1-7	02 мая 2013 г.	2-5.1	02 мая 2013 г.
1-8	02 мая 2013 г.	2-5.2	02 мая 2013 г.
1-9	02 мая 2013 г.	2-6	02 мая 2013 г.
1-10	02 мая 2013 г.	2-7	02 мая 2013 г.
1-11.1	02 мая 2013 г.	2-8	02 мая 2013 г.
1-11.2	02 мая 2013 г.	2-9	02 мая 2013 г.
1-12	02 мая 2013 г.	2-10	02 мая 2013 г.
1-13	02 мая 2013 г.	2-11	02 мая 2013 г.
1-14	02 мая 2013 г.	3-1	02 мая 2013 г.
1-15	02 мая 2013 г.		
1-16	02 мая 2013 г.		
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		02 мая 2013 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 38 (тридцать восемь) листов			





## РЕГИСТРАЦИЯ ПОПРАВОК АЭРОНАВИГАЦИОННОГО ПАСПОРТА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»

[illegible]



# **1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказат ельная докумен тация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	-	
1.2	Название	Ульянка	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	ООО «Воин-В»	
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	197341, г. Санкт-Петербург, Фермское шоссе, д.30	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	моб. тел. 921-943-92-28	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	-	
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	9279000@mail.ru	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Санкт-Петербург	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Аи=207°, 11,4 км от Дворцовой площади	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	59°50'49"с 030°13'29"в	(1)
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	грунт	(1)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	13	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+10	(8)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	Вертолеты с максимальной массой 3500 кг	(1)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	-	



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная Документ ация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	ПН-ПТ: 0900-1800 (МСК) СБ, ВС и праздничные дни не работает	
2.2	Посадочная площадка	По согласованию	



### 3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»

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

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





#### 4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»

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



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная Документация
<p align="center"><b>Отдельные стоянки ВС на посадочной площадке отсутствуют. Для стоянки используется место приземления посадочной площадки.</b></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 ПРОВЕРКИ ВЫСОТОМЕРОВ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»**

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

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



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

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
<b>7.1 Препятствия в зонах захода на посадку и взлета посадочной площадки</b>							
1	Труба ТЭЦ	59°52'05"	030°17'09"	192	-	д/н	(9)
2	Труба ТЭЦ	59°52'12"	030°17'13"	190	-	д/н	
3	Труба ТЭЦ	59°52'15"	030°17'12"	191	-	д/н	
4	Труба ТЭЦ	59°52'13"	030°17'14"	186	-	д/н	
5	Труба ТЭЦ	59°52'11"	030°14'31"	128	-	д/н	
6	Труба ТЭЦ	59°52'12"	030°14'32"	120	-	д/н	
7	Труба ТЭЦ	59°52'13"	030°14'34"	133	-	д/н	
8	Труба ТЭЦ	59°52'14"	030°14'35"	125	-	д/н	
9	Труба ТЭЦ	59°52'16"	030°14'39"	119	-	д/н	
10	Труба ТЭЦ	59°52'19"	030°14'44"	120	-	-	
11	Труба ТЭЦ	59°52'25"	030°14'47"	120	-	-	
12	Труба ТЭЦ	59°52'26"	030°14'49"	120	-	-	
13	Труба	59°52'15"	030°10'50"	68	-	-	
14	Труба	59°52'12"	030°11'05"	70	-	-	
15	Здание	59°51'02"	030°18'16"	135	-	-	
16	Труба	59°51'28"	030°07'24"	58	-	-	
17	Труба	59°51'28"	030°07'27"	124	-	-	
18	Труба	59°50'16"	030°10'55"	91	-	-	
19	Труба	59°50'14"	030°10'55"	90	-	-	
20	Водокачка	59°48'54"	030°11'49"	35	-	-	
21	Труба	59°50'02"	030°17'39"	94	-	-	
22	Труба	59°49'59"	030°17'42"	95	-	-	





## 8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»

№ п.п.	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<p>Полеты на посадочную площадку «УЛЬЯНКА» осуществляются днем по ПВП. Минимумы посадочной площадки «УЛЬЯНКА» 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».</p>			
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета	-	
8.1.1	Тип ВС	-	
8.1.1.1	Ннго	-	
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП день	-	
8.1.1.3	Видимость с огнями ВПП ночь	-	
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП день	-	
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП ночь	-	
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки	-	
8.2.1	Тип ВС	-	
8.2.1.1	РМС (ИЛС) Авт	-	
8.2.1.2	РМС (ИЛС) Дир	-	
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП	-	
8.2.1.4	РСР/ОСП	-	
8.2.1.5	РСР	-	
8.2.1.6	ОСП	-	
8.2.1.7	ОПРС	-	
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	-	
8.2.1.9	ВЗП	-	

<sup>1)</sup> Высота нижней границы облаков.

<sup>2)</sup> Радиомаячная система посадки.

<sup>3)</sup> Инструментальная система посадки по приборам.

<sup>4)</sup> Автоматический.

<sup>5)</sup> Директорный.

<sup>6)</sup> Система посадки по приборам.

<sup>7)</sup> Радиолокационная система посадки.

<sup>8)</sup> Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.

<sup>9)</sup> Отдельная приводная радиостанция.

<sup>10)</sup> Визуальный заход на посадку.



### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель- ная документац ия
1	2	3	4
9.1	<b>Обозначение ИВПП</b>	-	(1)
9.1.1	Класс ВПП	-	
9.1.2	Длина ВПП (м)	-	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	-	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.1.5	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП	-	
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП	-	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП	-	
9.5	<b>Вертолетная посадочная площадка</b>	ПП	
9.5.1	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	
9.5.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'49,0"с 030°13'29,0"в	
9.5.3	Длина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	25	
9.5.4	Ширина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	25	
9.5.5	Уклон TLOF	0,01	
9.5.6	Тип поверхности TLOF	Грунт	
9.5.7	Несущая способность зоны TLOF (т)	3,5	
9.5.8	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	13	
9.5.9	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	
9.5.10	Истинный пеленг	-	
9.5.11	Длина FATO (м)	45	
9.5.12	Ширина FATO (м).	45	
9.5.13	Уклон FATO	0,01	
9.5.14	Тип поверхности FATO	Грунт	
9.5.15	Длина зоны безопасности (м)	60	
9.5.16	Ширина зоны безопасности (м)	50	
9.5.17	Тип поверхности зоны безопасности	Грунт	
9.5.18	Длина полосы свободной от препятствий (м)	-	
9.5.19	Сектор свободный от препятствий	-	



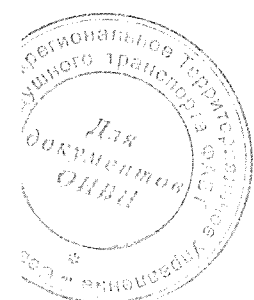
# **10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<b>Огни приближения и огни посадочной площадки отсутствуют</b>			
1	2	3	4
10.1	<b>Обозначение ВПП</b>	-	
10.1.1	Тип системы огней приближения	-	
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	-	
10.1.3	Сила света системы огней приближения	-	
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	-	
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	
10.1.6	Система визуальной индикации 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 «УЛЬЯНКА»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки	У посадочной площадки своего района посадочной площадки нет. Посадочная площадка расположена в диспетчерской зоне аэродрома Санкт-Петербург (Пулково)	(2, 7, 9)
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	«С» круглосуточно	
11.5	Установленные маршруты вылета (прибытия) по ПВП		
11.5.1.1	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут вылета на МВЛ КР837 БУЛИЛ 1А	
11.5.1.2	Последовательность точек пути маршрута	«Ульянка» – г.т. 595152с 0301551в – г.т. 595156с 0301257 в – БУЛИЛ	
11.5.1.1	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут вылета на МВЛ КР835, КР838, КЛ2, КЛ81, КЛ103 НАТАБ 1А	
11.5.1.2	Последовательность точек пути маршрута	«Ульянка» – г.т. 595107с 0301411в – г.т. 595110с 0302108в – г.т. 595114с 0302152в – г.т. 595125с 0302302в – г.т. 595058с 0302915в – НАТАБ	
11.5.2.1	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут прибытия с МВЛ КР837 БУЛИЛ 2А	
11.5.2.2	Последовательность точек пути маршрута	БУЛИЛ – г.т. 595159с 0301242в – г.т. 595152с 0301551в – г.т. 595107с 0301411в –	





		«Ульянка»	
11.5.2.1	Наименование маршрута (при наличии)	Маршрут прибытия с МВЛ КР835, КР838, КЛ2, КЛ81, КЛ103 НАТАБ 2А	
11.5.2.2	Последовательность точек пути маршрута	НАТАБ – г.т. 595058с 0302915в – г.т. 595125с 0302302в – г.т. 595114с 0302152в – г.т. 595110с 0302108в – г.т. 595108с 0301736в – г.т. 595107с 0301411в – «Ульянка»	
11.6	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	-	
11.7	Высота перехода (м) (относительное значение)	-	
11.8	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на ПП	См. раздел 3	



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

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказате льная докумен тация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Посадочная площадка расположена на территории г. Санкт-Петербурга за пределами зоны ограничения полетов ULR1.</b>			
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 «УЛЬЯНКА»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная Документация
<b>На посадочной площадке средства связи отсутствуют. Обслуживание воздушного движения осуществляется органом ОВД аэродрома Санкт-Петербург (Пулково).</b>			
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	Орган ОВД аэродрома Санкт- Петербург (Пулково)	(1, 7, 9)
13.1.1	Позывной	«Пулково-вышка»	
13.1.2	Частота Mhz	118,1 (118,7)	
13.1.3	Часы работы (UTC) <sup>1)</sup>	круглосуточно	
13.1.4	Примечание	-	

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



#### 14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «УЛЬЯНКА»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<b>РНС и средства посадки на посадочной площадке отсутствуют</b>			
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 и метеорологического оборудования на посадочной площадке.
10. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.
11. Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.



## 16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Акт обследования посадочной площадки «Ульянка» 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.1 от 05.04.2012 года, масштаб 1:200000, изд. ООО «СЗРЦАИ».
9. Инструкция по производству полетов в районе аэродрома «Пулково».



## 2. ПРИЛОЖЕНИЯ



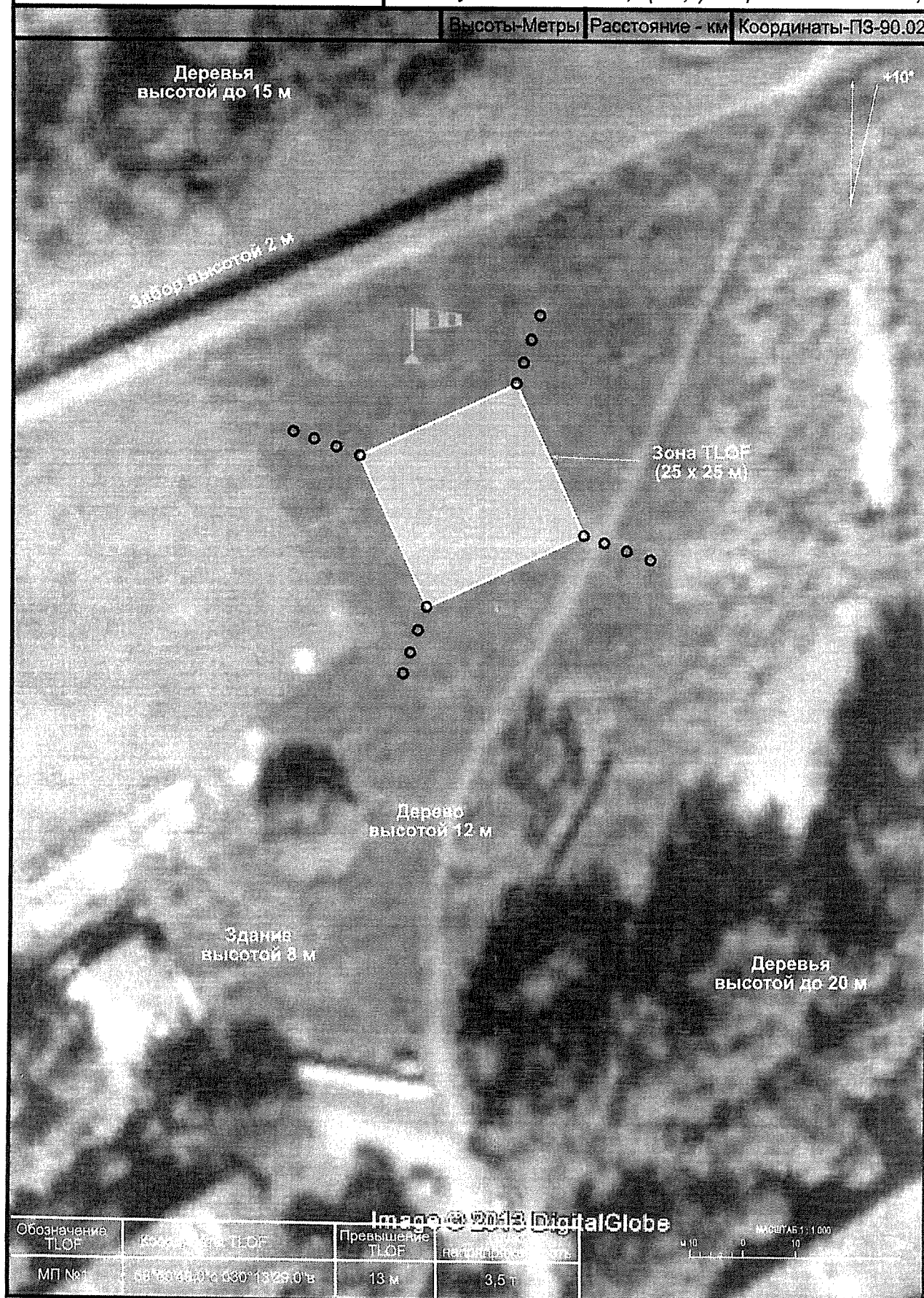
РОССИЯ  
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
 УЛЬЯНКА

Карта  
 посадочной площадки (кроки)

Пулково-вышка 118,1 (118,7) МГц

Нпп 13,0

Высоты-Метры Расстояние - км Координаты-ПЗ-90.02







РОССИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
УЛЬЯНКА

Карта  
наземного движения  
(огни и знаки руления)

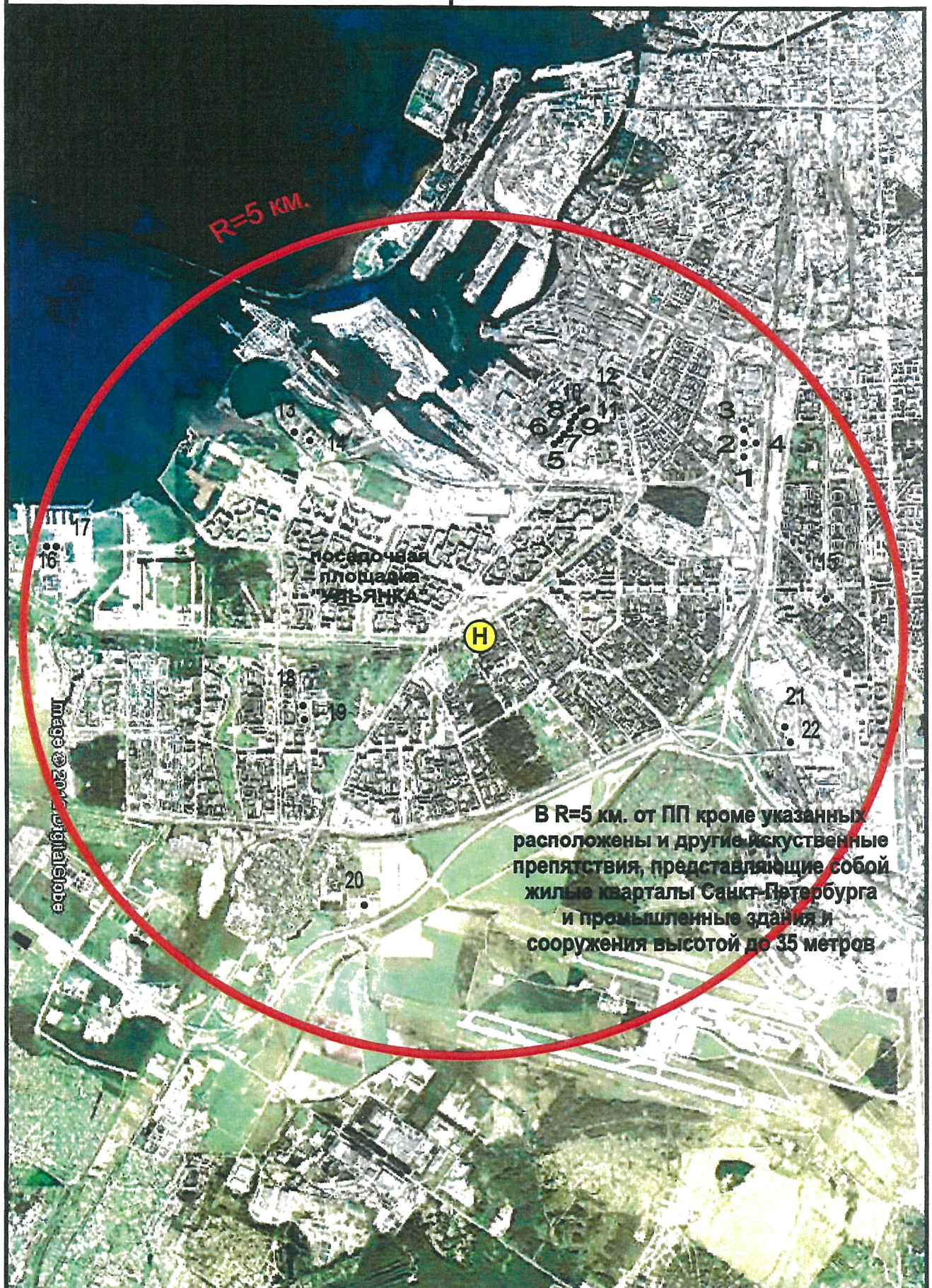
На посадочной площадке  
МС и РД отсутствуют, огни и знаки руления  
не установлены





Карта препятствий  
в радиусе 5 км от контрольной  
точки посадочной площадки

Санкт-Петербург  
«УЛЬЯНКА»



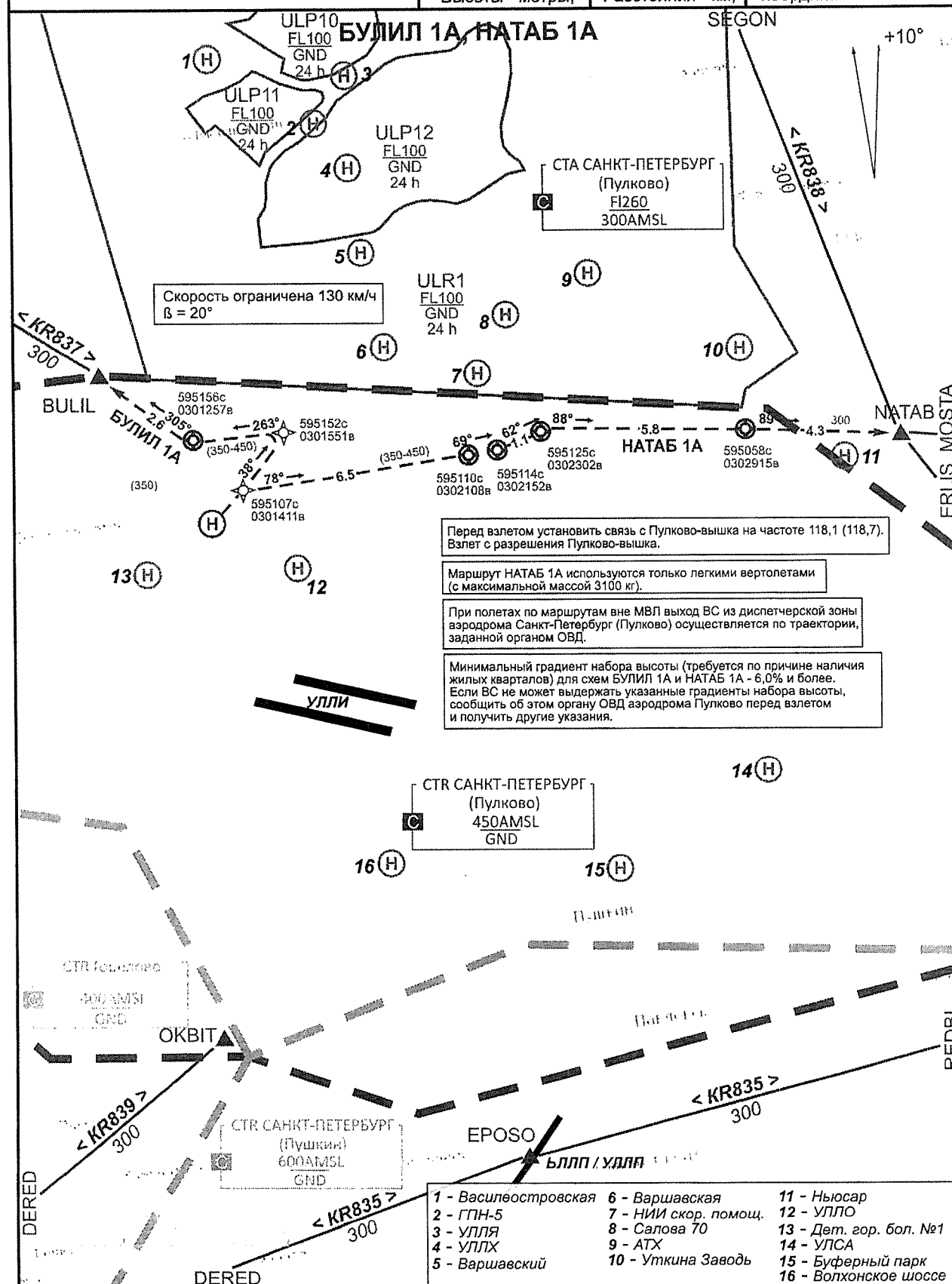




## Карта маршрутов вылета

**Пулково-вышка 118,1 (118,7) МГц Нпп 13,0**

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





**РОССИЯ**  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
**УЛЬЯНКА**

**Описание  
стандартных маршрутов вылета**

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

SID	Описание маршрута
<b>БУЛИЛ 1А</b>	Взлет, разворот на МПУ38° до г.т. 595152с 0301551в с набором высоты (350-450), левый разворот на МПУ263° далее по ж/д до г.т. 595156с 0301257 в, правый разворот на МПУ305° далее по ж/д до БУЛИЛ, после пролета БУЛИЛ высота полета 300
<b>НАТАБ 1А</b>	Взлет, разворот на МПУ38° до г.т. 595107с 0301411в с набором высоты (350-450), правый разворот на МПУ78° далее по Ленинскому пр. и ул.Типанова на высоте (350-450) до г.т. 595110с 0302108в, левый разворот на МПУ69° далее по ул.Типанова до г.т. 595114с 0302152в, правый разворот на МПУ62° далее по пр. Славы до г.т. 595125с 0302302в, правый разворот на МПУ88° до г.т. 595058с 0302915в, далее разворот на МПУ89° на НАТАБ, высота полета 300

- Примечание: 1. Маршруты НАТАБ 1А используется только легкими вертолетами (с максимальной массой 3100 кг).  
 2. Маршруты БУЛИЛ 1А и НАТАБ 1А используется вертолетами, которые обеспечивают градиент набора высоты 6,0 % и более. Если ВС не может выдержать указанные градиенты набора высоты, сообщить об этом органу ОВД аэродрома Пулково перед взлетом и получить другие указания.  
 3. При полетах по маршрутам вне МВЛ выход ВС из диспетчерской зоны аэродрома Санкт-Петербург (Пулково) осуществляется по траектории, заданной органом ОВД.



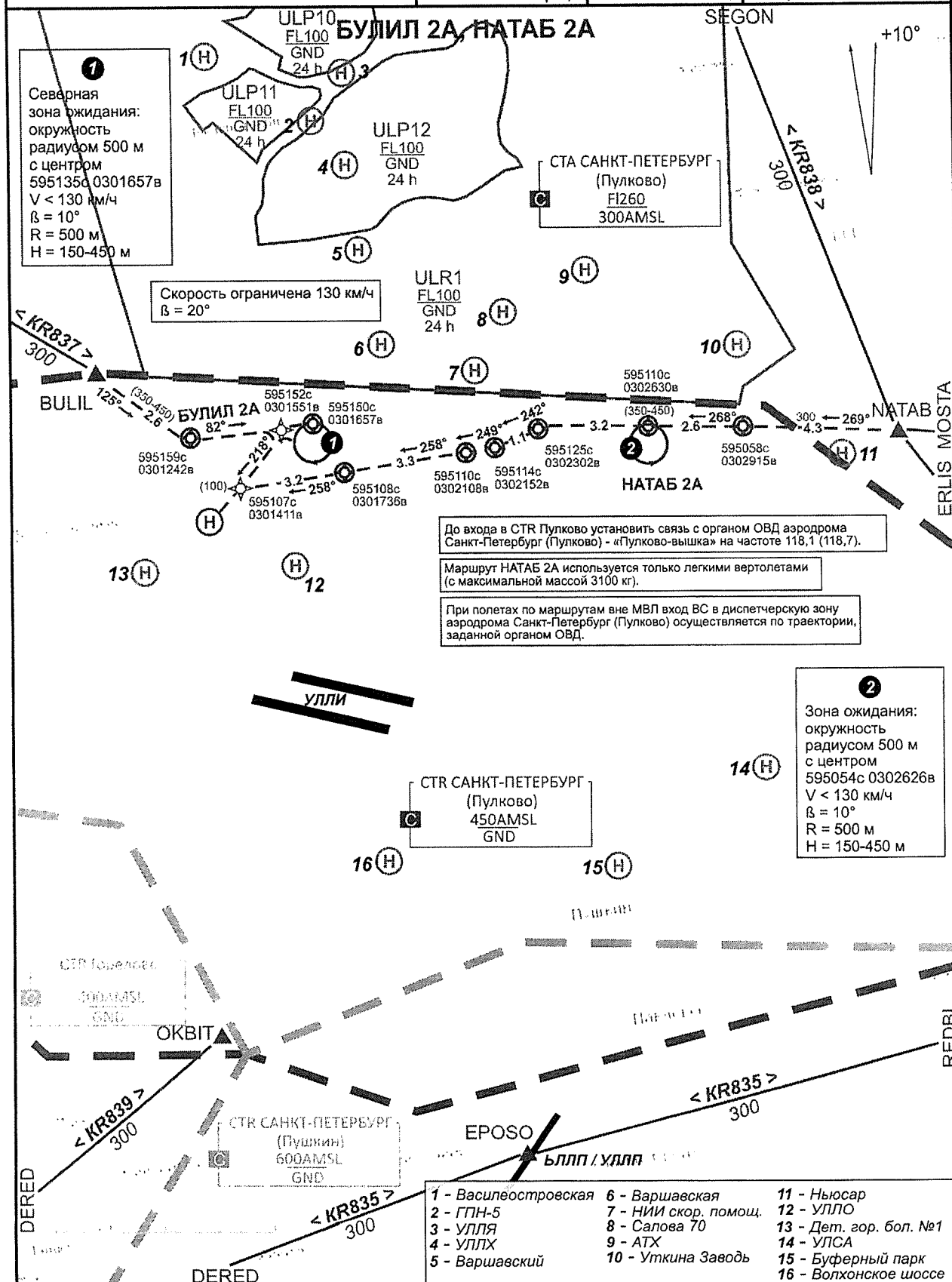


# РОССИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ УЛЬЯНКА

## Карта маршрутов прибытия

Пулково-вышка 118,1 (118,7) МГц Нпп 13,0

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





**РОССИЯ**  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
**УЛЬЯНКА**

**Описание  
стандартных маршрутов прибытия**

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

SID	Описание маршрута
<b>БУЛИЛ 2А</b>	Пролет ПОД БУЛИЛ на высоте 300, разворот на МПУ125° с набором высоты (350-450) далее по ж/д до г.т. 595159с 0301242в, левый разворот на МПУ82° далее по ж/д до г.т. 595152с 0301551в, правый разворот на МПУ218° до г.т. 595107с 0301411в со снижением до высоты (100), далее визуальный заход на посадку
<b>НАТАБ 2А</b>	Пролет ПОД НАТАБ на высоте 300, разворот на МПУ269° до г.т. 595058с 0302915в, далее с МПУ268° на высоте (350-450) до г.т. 595125с 0302302в, левый разворот на МПУ242° далее по пр. Славы до г.т. 595114с 0302152в, правый разворот на МПУ249° далее по ул.Типанова до г.т. 595110с 0302108в, правый разворот на МПУ258° далее по ул.Типанова и Ленинскому пр. до г.т. 595108с 0301736в, далее по Ленинскому пр. до г.т. 595107с 0301411в, левый разворот на МПУ218° со снижением до высоты (100), далее визуальный заход на посадку

Примечание: 1. Маршруты НАТАБ 2А используется только легкими вертолетами (с максимальной массой 3100 кг).  
2. При полетах по маршрутам вне МВЛ вход ВС в диспетчерскую зону аэродрома Санкт-Петербург (Пулково) осуществляется по траектории, заданной органом ОВД.



РОССИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
УЛЬЯНКА

Карта  
захода на посадку по  
приборам

Пулково-вышка 118,1 (118,7) МГц Нпп 13,0

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

Схемы  
захода на посадку по приборам не разрабатывались



РОССИЯ  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
**УЛЬЯНКА**

Карта  
 захода на посадку по ПВП

Пулково-вышка 118,1 (118,7) МГц Нпп 13,0

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

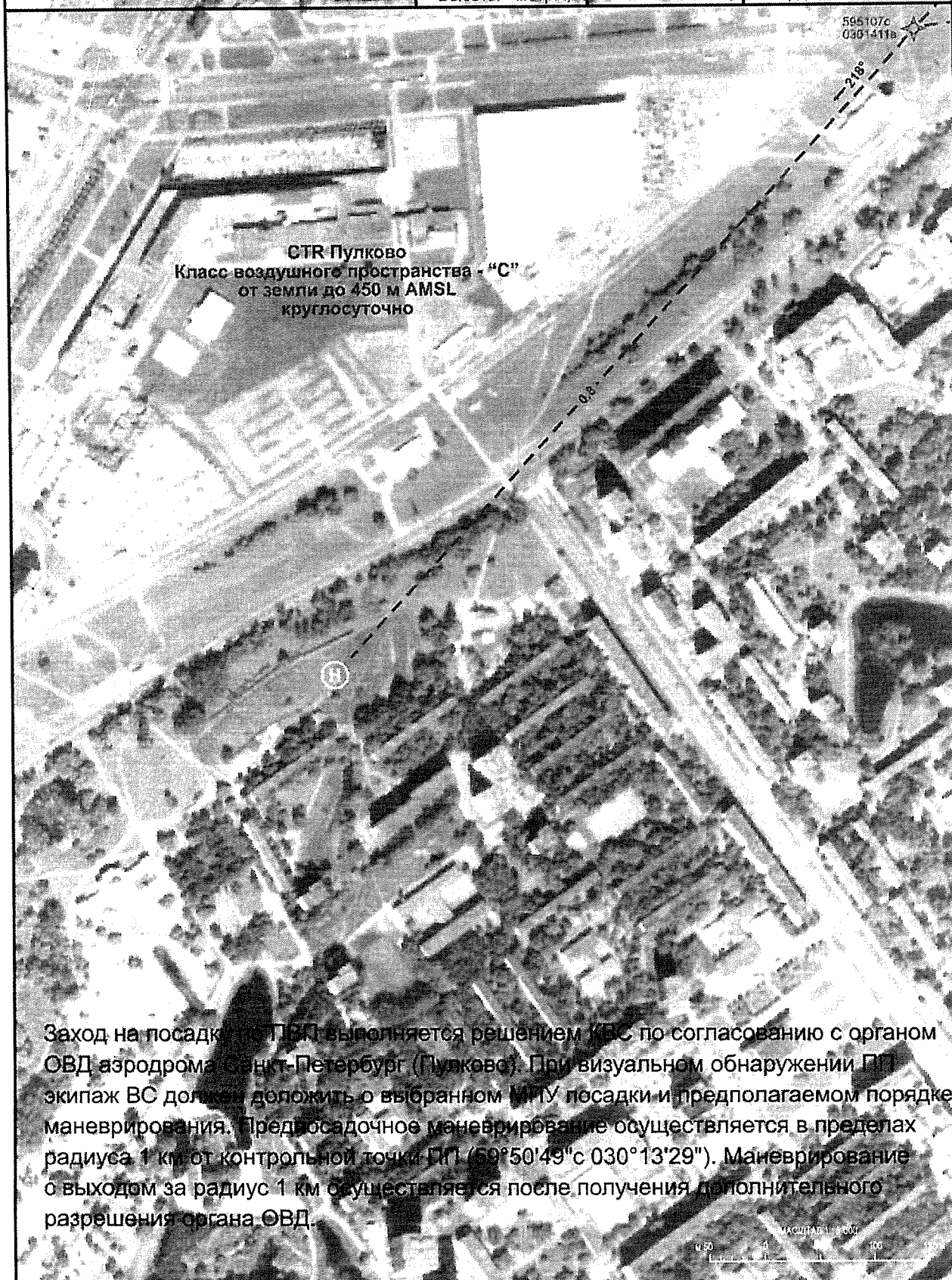






Схема  
концентрации и перелета птиц  
в окрестностях посадочной площадки

РОССИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
УЛЬЯНКА

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



Схема  
размещения радиотехнического  
и метеорологического оборудования

РОССИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
УЛЬЯНКА

На посадочной площадке  
радиотехническое и метеорологическое оборудование  
не установлено



РОССИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
УЛЬЯНКА

Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки

Съемка  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки  
не производилась



РОССИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
УЛЬЯНКА

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

Схема не разработана  
ввиду отсутствия зон ожидания в районе  
посадочной площадки





### 3.1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Посадочная площадка предназначена для полетов только вертолета «Eurocopter» EC-120, р/н RA-04039, находящегося в собственности частного лица Глущенко Олега Ивановича, а также для аварийной посадки вертолетов с максимальной массой 3500 кг, в соответствии с пунктом 72 ВК РФ.
2. Посадочная площадка расположена в диспетчерской зоне аэродрома Санкт-Петербург (Пулково). При выполнении полетов на (с) посадочную площадку предоставление плана полета в органы ЕС ОрВД и получение диспетчерского разрешения является обязательной процедурой.
3. Вылеты (прилеты) выполняются с использованием процедур, установленных для неконтролируемого аэродрома.

4. Взлет и посадка производится в соответствии с РЛЭ вертолетов. Перед взлетом КВС обязан передать на частоте 118,1 (118,7) МГц, позывной «Пулково-вышка» место и магнитный курс взлета и согласовать с органом ОВД аэродрома Санкт-Петербург (Пулково) маршрут дальнейшего полета. Производить взлет до получения разрешения на вылет запрещается.

**Примечание:** разрешение на вылет с посадочной площадки означает только координацию движения данного ВС с учетом воздушной обстановки в пределах диспетчерской зоны аэродрома Санкт-Петербург (Пулково).

При прилете на посадочную площадку до входа в диспетчерскую зону аэродрома Санкт-Петербург (Пулково) установить связь с органом ОВД аэродрома Санкт-Петербург (Пулково) на частоте 118,1 (118,7) МГц, позывной «Пулково-вышка» и согласовать с ним маршрут подхода к посадочной площадке и порядок захода на посадку.

5. 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).

- 5.1. Установленные маршруты вылета:

- Маршрут БУЛИЛ 1А,
- Маршрут НАТАБ 1А

Примечание: Ширина маршрутов 2 км, высота полета (350-450) м.

- 5.2. Установленные маршруты прибытия:

- Маршрут БУЛИЛ 2А,
- Маршрут НАТАБ 2А

Примечание: Ширина маршрутов 2 км, высота полета (350-450) м.

6. Обслуживание воздушного движения при вылете (прилете) с (на) посадочной площадки осуществляется органом ОВД аэродрома Санкт-Петербург (Пулково). Частота -118,1 (118,7) МГц. Позывной – «Пулково-вышка».

7. Площадка расположена на территории г. Санкт-Петербурга, поэтому заход на посадку и взлет выполняется по методике с уменьшением шума на местности.



## РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНППП

[illegible]

