

СЗ МТУ ВТ ФАВТ  
Дата 17.03.17 № СЗПЗ-351/П2

1

Утверждаю  
Старший авиационный начальник  
посадочной площадки  
«МАВИС»



Н.В. Коробов

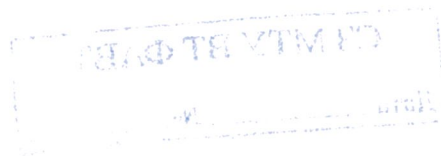
2016 г..

**ПОПРАВКА №2**  
**В**  
**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ**  
**ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ**  
**«МАВИС»**

Санкт-Петербург  
2016 г.

АНПП «МАВИС»  
(наименование посадочной площадки)

10 ноября 2016 г.  
дата)



**Лист согласования  
Поправки № 2 аэронавигационный паспорт  
посадочной площадки «МАВИС»**

Начальник Санкт-Петербургского  
зонального центра ЕС ОрВД РФ

« 05 » 11 мая 2016 года **Д.В. Исаев** м.п.

Начальник Санкт-Петербургского  
районного центра ЕС ОрВД РФ

« 01 » 12 2016 года **А.М. Минаков** м.п.

Начальник АДИ  
Санкт-Петербургского центра ОВД

« 04 » 12 2016 года **Г.А. Волощенко** м.п.

Начальник АКДП  
Санкт-Петербургского центра ОВД

« 05 » 12 2016 года **И.И. Хисамиев** м.п.

Генеральный директор  
ООО «Воздушные Ворота  
Северной Столицы»

« 05 » 12 2016 года **В.Г. Якушев** м.п.







Поправка №2 в АНППП «МАВИС»  
на 12 листах

Дата ввода в действие: с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г..

С получением Поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия
0-4	Заменить	2-1	Вставить
2	Заменить	2-4	Вставить
1-1	Заменить	2-4.1	Исключить
1-8	Заменить	2-4.2	Исключить
1-9	Заменить	2-5	Вставить
1-10	Заменить	2-5.1	Исключить
1-11.1	Заменить	2-5.2	Исключить
1-11.2	Заменить	2-7	Заменить

Ответственный за подготовку Поправки: Коробов Николай Валентинович  
(Фамилия, имя, отчество)



2  
СОДЕРЖАНИЕ

Лист согласования.	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки.	0-2
Лист поправки	0-3
Контрольный лист	0-4
1. Географические и административные данные посадочной площадки.	1-1
2. Время работы служб и средств по обслуживанию на посадочной площадке.	1-2
3. Данные по перронам.	1-3
4. Данные по рулежным дорожкам (РД).	1-4
5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки.	1-5
6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки.	1-6
7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
8. Минимумы посадочной площадки	1-8
9. Физические характеристики посадочной площадки.	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП посадочной площадки.	1-10
11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке.	1-11
12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны.	1-12
13. Данные средств связи на посадочной площадке	1-13
14. Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки.	1-14
15. Перечень карт (схем) посадочной площадки.	1-15
16. Перечень доказательной документации	1-16
<b>Приложения</b>	<b>2</b>
Карта 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).	



## КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист.		18 мая 2015 г.	
2. Содержание		10 ноября 2016 г.	
0 - 1 Лист согласований.		18 мая 2015 г.	
0 - 2 Регистрация поправок в АНППП.		29 августа 2016 г.	
0 - 3 Лист поправки		29 августа 2016 г.	
0 - 4 Контрольный лист		29 августа 2016 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1 – 1	10 ноября 2016 г.	2 – 0	18 мая 2015 г.
1 – 2	18 мая 2015 г.	2 – 1	10 ноября 2016 г.
1 – 3	18 мая 2015 г.	2 – 2	18 мая 2015 г.
1 – 4	18 мая 2015 г.	2 – 3	18 мая 2015 г.
1 – 5	18 мая 2015 г.	2 – 3.1	18 мая 2015 г.
1 – 6	18 мая 2015 г.	2 – 4	10 ноября 2016 г.
1 – 7	18 мая 2015 г.	2 – 5	10 ноября 2016 г.
1 – 8	10 ноября 2016 г.	2 – 6	18 мая 2015 г.
1 – 9	10 ноября 2016 г.	2 – 7	18 мая 2015 г.
1 – 9.1	18 мая 2015 г.	2 – 8	18 мая 2015 г.
1 – 10	10 ноября 2015 г.	2 – 9	18 мая 2015 г.
1 – 11.1	10 ноября 2016 г.	2 – 10	18 мая 2015 г.
1 – 11.2	10 ноября 2016 г.	2 – 11	18 мая 2015 г.
1 – 12	18 мая 2015 г.	3 – 1	18 мая 2015 г.
1 – 13	18 мая 2015 г.		
1 – 14	18 мая 2015 г.		
1 – 15	29 августа 2016 г.		
1 – 16	29 августа 2016 г.		
Регистрация сверок (проверок АНППП)		18 мая 2015 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 38 (сорок) листов.			



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	-	-
1.2	Название	<b>«МАВИС»</b>	-
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	ООО «МАВИС»	-
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	196158, г. Санкт-Петербург, дорога на Турухтанные острова, дом 6, литер А, помещение 118	-
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	+7(921) 954-18-32	-
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(812) 448-87-58	-
1.7	E-mail собственника посадочной площадки	suslova@mavis.su	-
1.8	Полное название ближайшего к посадочной площадке крупного населенного пункта	г. Санкт-Петербург	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Аи = 240°, Д = 8,7 км от Дворцовой площади г. Санкт-Петербург.	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	595206с 0301505в	(1)
1.11	Система координат	ПЗ – 90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Асфальт	(2)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)/'	9 / 30'	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+10	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	Вертолеты с максимальной взлетной массой до 2,0 т.	(7)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	нет	-





## 8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «МАВИС»

№ п.п.	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
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	-	-

Полеты на посадочную площадку «МАВИС» осуществляются по ПВП и минимумы посадочной площадки «МАВИС» 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».



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	<b>Обозначение ВПП (TLOF)</b>	-	-
9.1.1	Класс ВПП	-	-
9.1.2	Длина ВПП (м)	-	-
9.1.3	Ширина ВПП (м)	-	-
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	-
9.1.5	Координаты порога ВПП ____ (широта, 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)	-	-
9.2	<b>Посадочная площадка для вертолетов</b>		
9.2.1	Обозначение посадочной площадки	Н	
9.2.2	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.2.3	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	595206с, 0301505в	(1)
9.2.4	Длина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	10	(2)
9.2.5	Ширина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	10	(2)
9.2.6	Уклон TLOF	0,01	-
9.2.7	Тип поверхности TLOF	Асфальт	(2)
9.2.8	Несущая способность зоны TLOF (PCN).	PCN 12/F/D/Y/T	(2)
9.2.9	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)/'	9 / 30'	
9.2.10	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.2.11	Истинный пеленг FATO	-	(1)
9.2.12	Длина FATO (м)	10	(2)
9.2.13	Ширина FATO (м).	10	(2)
9.2.14	Уклон FATO	0,01	-
9.2.15	Тип поверхности FATO	Асфальт	(2)
9.2.16	Длина зоны безопасности (м)	22	(2)
9.2.17	Ширина зоны безопасности (м)	22	(2)
9.2.18	Тип поверхности зоны безопасности	Асфальт	(2)
9.2.19	Длина полосы свободной от препятствий (м)	-	-



## 10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «МАВИС»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
10.1	<b>Обозначение ВПП</b>	-	-
10.1.1	Тип системы огней приближения	-	-
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	-	-
10.1.3	Сила света системы огней приближения	-	-
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	-	-
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	-
10.1.6	Система визуальной индикации 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.	-	-
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП.	-	-
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП.	-	-
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП.	-	-
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	-
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	-
10.1.20	Огни зоны FATO	-	-
10.1.20.1	Интервалы установки огней зоны FATO	-	-
10.1.20.2	Сила света огней зоны FATO	-	-
10.1.20.3	Цвет огней зоны FATO	-	-
10.1.21	Огни зоны TLOF	-	-
10.1.21.1	Интервалы установки огней зоны TLOF	2-3 м	-
10.1.21.2	Сила света огней зоны TLOF	-	-
10.1.21.3	Цвет огней зоны TLOF	Зеленый	-
10.1.22	Цвет вертодромного импульсного маяка	-	-



# **11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «МАВИС»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
11.1	Границы района посадочной площадки	У посадочной площадки своего районе не установлено. Посадочная площадка расположена в границах диспетчерской зоны аэродрома Санкт-Петербург (Пулково)	-
11.1.1	Координаты точек боковых границ	-	-
11.1.2	Обозначение точки	-	-
11.1.3	Координаты точки (гг.мм.сс)	-	-
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 вылеты (прибытия) по ПВП		
11.5.1.1	Наименование маршрута	Маршрут вылета по ПВП для выхода из диспетчерской зоны аэродрома Санкт- Петербург (Пулково) через ПОД BULIL	-
11.5.1.2	Последовательность точек пути маршрута	ПП «МАВИС»-г.т.595159N 0301242E-BULIL	-
11.5.2.1	Наименование маршрута	Маршрут вылета по ПВП для выхода из диспетчерской зоны аэродрома Санкт- Петербург (Пулково) через ПОД ОМОГО	-
11.5.2.2	Последовательность точек пути маршрута	ПП «МАВИС»-г.т.595137N 0301720E-г.т.595108N 0301736E -г.т.595110N 0302108E-г.т.595114N 0302152E-г.т.595125N 0302302E-г.т.595058N 0302915E-ОМОГО	-
11.5.3.1	Наименование маршрута	Маршрут прилета по ПВП при входе в диспетчерскую зону аэродрома Санкт- Петербург (Пулково) через ПОД BULIL	-
11.5.3.2	Последовательность точек пути маршрута	BULIL-г.т.595159N 0301242E- ПП «МАВИС»	-





11.5.4.1	Наименование маршрута	Маршрут прилета по ПВП при входе в диспетчерскую зону аэродрома Санкт-Петербург (Пулково) через ПОД ОМОГО	-
11.5.4.2	Последовательность точек пути маршрута	ОМОГО-г.т.595058N 0302915E-г.т.595125N 0302302E-г.т.595114N 0302152E-г.т.595110N 0302108E-г.т.595108N 0301736E-г.т.595150N 0301657E-ПП «МАВИС»	-
11.6	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	-	-
11.7	Высота перехода (м) (относительное значение)	-	-
11.8	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке.	С учетом положения ПП «МАВИС», прилет и вылет осуществляются с выходом на маршруты, установленные для аэродрома Санкт-Петербург (Пулково)	-



# Карта посадочной площадки

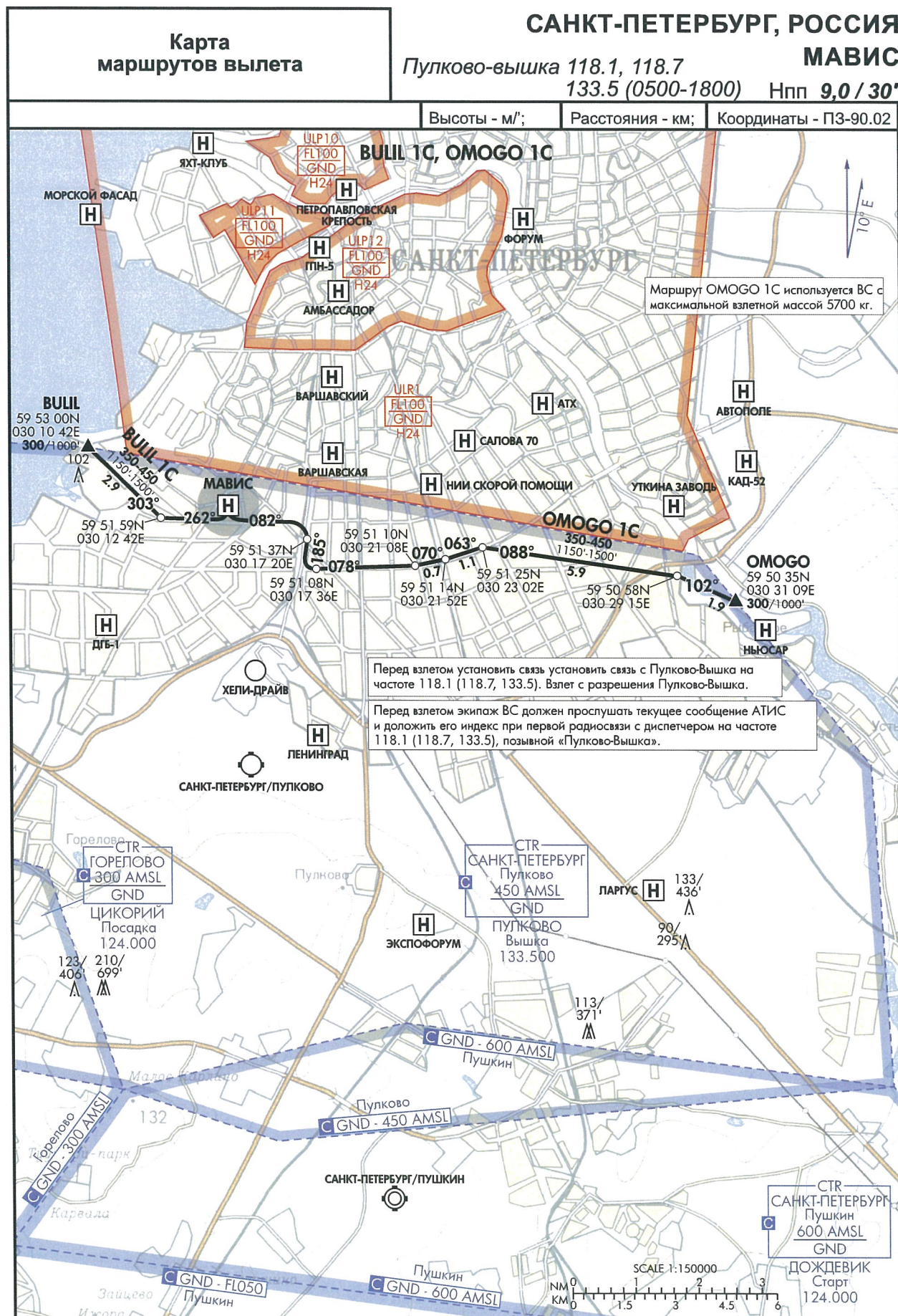
Нпп 9,0 / 30'

		Высоты - метры/';	Расстояния - км;	Координаты - ПЗ-90.02
Обозначение TLOF	Координаты TLOF	Превышение TLOF	Грузонапряженность	Размеры TLOF
Н	595206с, 0301505в	9,0 / 30'	(PCN 12/F/D/Y/T)	10 x 10 м













# Карта маршрутов прибытия

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ

## МАВИС

Пулково-вышка 118.1, 118.7

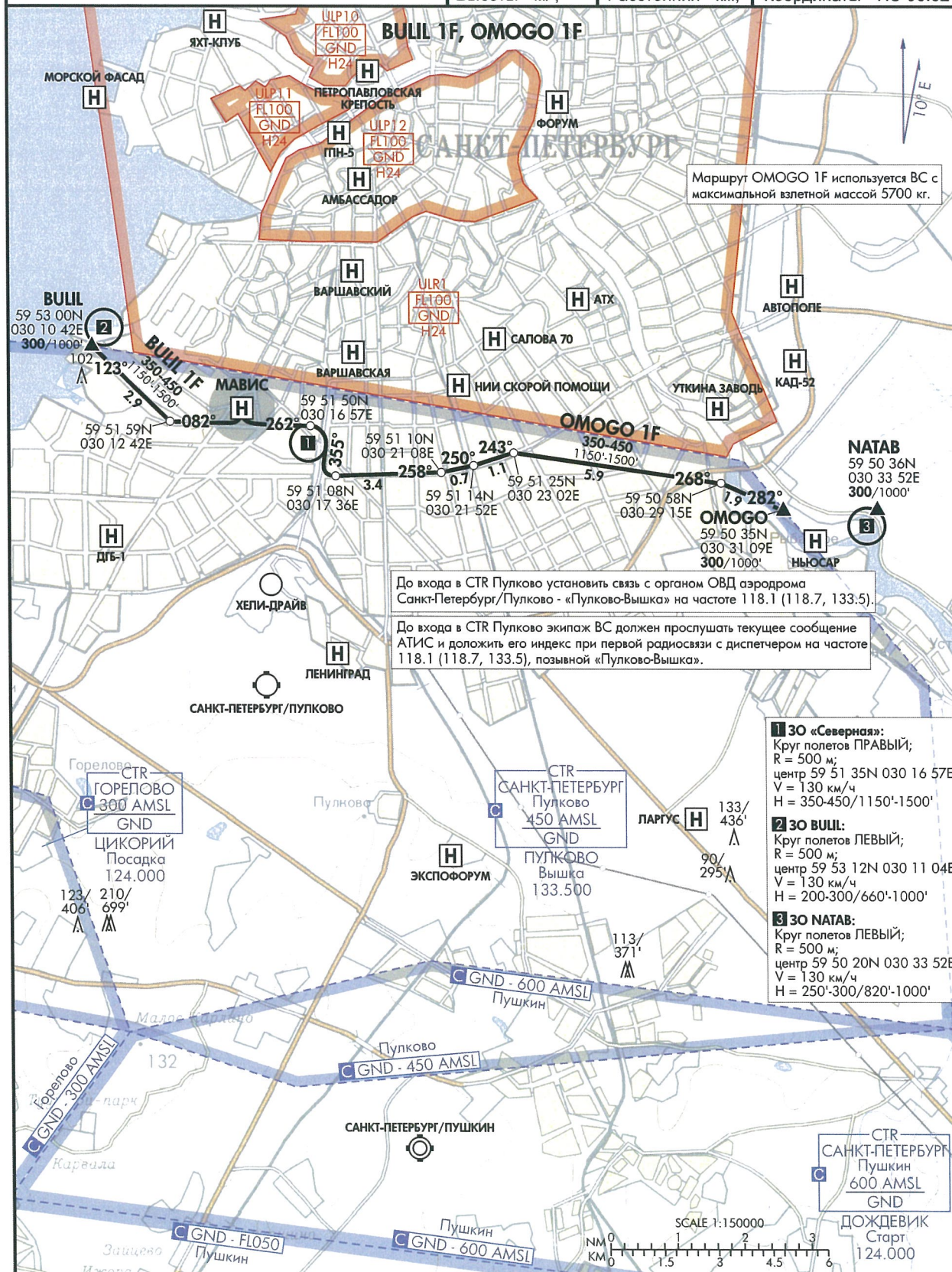
133.5 (0500-1800)

Нпп 9,0 / 30'

Высоты - м';

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02







Карта  
захода на посадку по ПВП

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ

Пулково-вышка 118.1 (рез. 118.7)  
133.5 (0500-1800)

МАВИС

Нпп 9,0 / 30'

Высоты - м';

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



