

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**к Поправке №3 АНПП «Морской Фасад»**

**СОГЛАСОВАНО:**

<p>Начальник Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> _____ Д.В. Исаев</p> <p>«» _____ 2017 г.</p> <p> М.П.</p>	<p>Начальник Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> _____ А.М. Минаков</p> <p>«» _____ 2017 г.</p> <p> М.П.</p>
<p><i>и.о.</i> Начальник АДЦ Санкт-Петербургского центра ОВД</p> <p> _____ <i>Ю.С. РЕНЮК</i> Г.А. Волощенко</p> <p>«» _____ 2017 г.</p> <p> М.П.</p>	<p>Начальник АКДП Санкт-Петербургского центра ОВД</p> <p> _____ И.И. Хисамиев</p> <p>«» _____ 2017 г..</p> <p> М.П.</p>



**Обоснование  
внесения поправки №3 в АНППП  
«Морской Фасад»**

1. Внесение поправки №3 в АНППП «Морской Фасад» обусловлено:
- присвоением посадочной площадке 4-х буквенного индекса;
  - изменениями структуры воздушного пространства в районе посадочной площадки;
  - изменениями и внесением новых аэронавигационных данных элементов посадочной площадки;
  - изменением нумерации приложений.



**СЗ МТУ ВТ ФАВТ**  
Дата 13.06.17 № СЗПЗ-575/ПЗ

Утверждаю

Старший авиационный начальник  
посадочной площадки  
«Морской Фасад»

С.В. Караев

«03» апреля 2017 г.

**ПОПРАВКА №3**  
**В**  
**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ**  
**ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ**  
**«Морской Фасад»**

Санкт-Петербург  
2017 г.

СЗ МТД ВТ ФАВТ  
№ \_\_\_\_\_

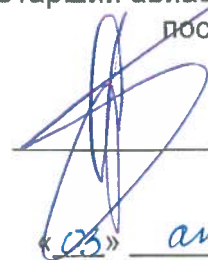


**СЗ МТУ ВТ ФАВТ**  
Дата 13.06.17 № СЗПЗ-515

1

Утверждаю

Старший авиационный начальник  
посадочной площадки  
«Морской Фасад»



С.В. Караев

«СЗ» апреля 2017 г..

## АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«Морской Фасад»

(УЛЛФ)

Санкт-Петербург  
2017 г.

СЕРТИФИКАТ  
№





2  
**СОДЕРЖАНИЕ**

Лист согласования.	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки.	0-2
Листы 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).	







**Поправка №3 в АНППП «Морской Фасад»  
на 26 листах**

Дата ввода в действие: с момента получения Поправки.

С получением Поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия
1	Заменить	1-12.1	Вставить
2	Заменить	1-12.2	Вставить
0-2	Заменить	1-13	Заменить
0-3	Убрать	1-16	Заменить
0-3.2	Вставить	2-1	Заменить
0-4	Вставить	2-4	Заменить
1-1	Заменить	2-5	Заменить
1-5	Заменить	2-6	Заменить
1-6	Заменить	2-7	Заменить
1-9	Заменить	2-8	Заменить
1-9.1	Вставить	2-9	Заменить
1-10	Заменить	2-10	Заменить
1-11	Заменить	2-11	Заменить
1-12	Заменить		

Ответственный за подготовку Поправки: Яичникова Елена Геннадьевна  
(Фамилия, имя, отчество)



## КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист. ✓		03 апреля 2017 г.	
2. Содержание ✓		03 апреля 2017 г.	
0 - 1 Лист согласований. ✓		09 апреля 2013 г.	
0 - 2 Регистрация поправок в АНППП. ✓		03 апреля 2017 г.	
0 - 3 Лист поправки №1		05 октября 2011 г.	
0 - 3.1 Лист поправки №2		09 апреля 2013 г.	
0 - 3.2 Лист поправки №3		03 апреля 2017 г.	
0 - 4 Контрольный лист ✓		03 апреля 2017 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1 – 1	03 апреля 2017 г. ✓	2.1	15 декабря 2011 г.
1 – 2	15 декабря 2011 г.	2 – 1	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 3	15 декабря 2011 г.	2 – 2	15 декабря 2011 г.
1 – 4	15 декабря 2011 г.	2 – 3	15 декабря 2011 г.
1 – 5	03 апреля 2017 г. ✓	2 – 3.1	15 декабря 2011 г.
1 – 6	03 апреля 2017 г. ✓	2 – 4	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 7	15 декабря 2011 г.	2 – 5	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 7.1	15 декабря 2011 г.	2 – 6	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 7.2	15 декабря 2011 г.	2 – 7	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 8	05 октября 2012 г.	2 – 8	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 9	03 апреля 2017 г. ✓	2 – 9	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 9.1	03 апреля 2017 г. ✓	2 – 10	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 10	03 апреля 2017 г. ✓	2 – 11	03 апреля 2017 г. ✓
1 – 11	03 апреля 2017 г. ✓	3 – 1	15 декабря 2011 г.
1 – 12	03 апреля 2017 г. ✓		
1 – 12.1	03 апреля 2017 г. ✓		
1 – 12.2	03 апреля 2017 г. ✓		
1 – 13	03 апреля 2017 г. ✓		
1 – 14	15 декабря 2011 г.		
1 – 15	15 декабря 2011 г.		
1 – 16	03 апреля 2017 г. ✓		
Регистрация сверок (проверок АНППП)		15 декабря 2011 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 44 (сорок четыре) листа.			





**1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
«Морской Фасад»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	УЛЛФ	(8)
1.2	Название	<b>«Морской Фасад»</b>	-
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	Акционерное общество «Пассажирский Порт Санкт-Петербург «Морской фасад» (сокращенное наименование АО «ПП СПб МФ»)	-
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	Российская Федерация, 199405, Санкт-Петербург, берег Невской губы В.О., д.1	-
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	(812) 303-67-40	-
1.5.1	Номер телефона старшего авиационного начальника посадочной площадки	+7 911-911-75-07	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(812) 303-67-41	-
1.7	E-mail собственника посадочной площадки	Fleet75@mail.ru	-
1.8	Полное название ближайшего к посадочной площадке крупного населенного пункта	Санкт-Петербург	(9)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Западная окраина г. Санкт-Петербург, западная окраина о. Васильевский	(9)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	595640с 0301044в	(1)
1.11	Система координат	ПЗ – 90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Асфальт	(12)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	3,2 м	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+10	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	13 т. PCN8/F/D/Y/T	(12)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	нет	-



### 5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Морской Фасад»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Отдельные стоянки ВС на посадочной площадке отсутствуют. Для стоянок используются места приземления посадочной площадки.			
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	Н	(2)
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	595640с 0301044в	(1)
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	PCN 8/F/D/Y/T	(12)
5.1.3	Тип покрытия	Асфальт	(12)
5.2	Обозначение (№ стоянки)	-	(2)
5.2.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	595638с 0301044в	(1)
5.2.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная приведенная нагрузка на условную одноколесную опору 9 тонн	(12)
5.2.3	Тип покрытия	Грунт	(12)



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Морской Фасад»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<b>Специальные места проверок высотомеров на посадочной площадке отсутствуют. Проверка высотомеров проводится на посадочных местах (TLOF1 и TLOF2)</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
6.1	Местоположение	<b>TLOF1</b>	
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	3,2	(1)
6.3	Геодезическая высота <sup>1)</sup> (м)	20.1	(1)
6.4	Местоположение	<b>TLOF2</b>	
6.5	Превышение (абсолютная высота) (м)	3,2	(1)
6.6	Геодезическая высота <sup>1)</sup> (м)	20.1	(1)

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



### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Морской Фасад»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
<b>9.1</b>	<b>Обозначение ВПП</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)	-	
<b>9.2</b>	<b>Обозначение ПП</b>	<b>Н</b>	
9.2.1	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.2.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	595640с 0301044в	(1)
9.2.3	Длина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	20	(2)
9.2.4	Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	20	
9.2.5	Уклон TLOF	-	-
9.2.6	Тип поверхности TLOF	Асфальт	(12)
9.2.7	Несущая способность зоны TLOF (т.).	PCN 8/F/D/Y/T	(12)
9.2.8	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	3,2	(1)
9.2.9	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.2.10	Истинный пеленг FATO	198°	(1)
9.2.11	Длина FATO (м)	20	(2)
9.2.12	Ширина FATO (м).	20	(2)
9.2.13	Уклон FATO	-	-
9.2.14	Тип поверхности FATO	Асфальт	(2)
9.2.15	Длина зоны безопасности (м)	40	(2)
9.2.16	Ширина зоны безопасности (м)	40	
9.2.17	Тип поверхности зоны безопасности	Грунт	
9.2.18	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.2.19	Сектор свободный от препятствий	-	-





9.3	Обозначение ПП	Нет	
9.3.1	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.3.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	595638с 0301044в	(1)
9.3.3	Длина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	21,1	(2)
9.3.4	Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) (м)	21,1	
9.3.5	Уклон TLOF	-	-
9.3.6	Тип поверхности TLOF	Грунт	(2)
9.3.7	Несущая способность зоны TLOF (т.).	Максимальная приведенная нагрузка на условную одноколенную опору 9 тонн	(12)
9.3.8	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	3,2	(1)
9.3.9	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.3.10	Истинный пеленг FATO	198°	(1)
9.3.11	Длина FATO (м)	25,4	(2)
9.3.12	Ширина FATO (м).	25,4	(2)
9.3.13	Уклон FATO	-	-
9.3.14	Тип поверхности FATO	Грунт	(2)
9.3.15	Длина зоны безопасности (м)	51	
9.3.16	Ширина зоны безопасности (м)	51	
9.3.17	Тип поверхности зоны безопасности	Грунт	
9.3.18	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.3.19	Сектор свободный от препятствий	-	-



**10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
«Морской Фасад»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
10.1	<b>Обозначение ВПП</b>	<b>Н</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	4,5 м	(11)
10.1.21.2	Сила света огней зоны TLOF	ОМИ	
10.1.21.3	Цвет огней зоны TLOF	Зеленый	
10.1.22	Цвет вертодромного импульсного маяка	-	



# 11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Морской Фасад»

№ 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» от земли до 300 AMSL	
11.5	Наименование маршрута	-	
11.5.1	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.6	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	3500'	
11.7	Высота перехода (м) (относительное значение)	-	
11.8	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке.	При необходимости выполнения прибытия/вылета на/с посадочную площадку через город Санкт-Петербург, полеты осуществляются в соответствии с «Рекомендациями по ИВП в зоне ограничения ULR1 над городом Санкт-Петербургом».	



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказат ельная докумен тация
1	2	3	4
Посадочная площадка «Морской Фасад» находится в непосредственной близости от зоны ограничения полетов ULR1 и запретных зон ULP10, ULP11, ULP12.			
12.1	Наименование зоны	Зона ограничения полетов	(7)
12.1.1	Обозначение зоны	ULR1	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	600407с 0302241в, 600324с 0302306в, 600206с 0302654в, 595918с 0303006в, 595812с 0303042в, 595330с 0302942в, 595154с 0303100в, 595130с 0302936в, 595121с 0302929в, 595253с 0301158в, 600342с 0300900в, 600407с 0302241в	
12.1.3	Верхняя граница	До эшелона 3050.	
12.1.4	Нижняя граница	От земли.	
12.1.5	Время действия	Круглосуточно.	
12.1.6	Примечание	<p>Не распространяется на воздушные суда, осуществляющие полеты: на высоте не ниже 900 м с/на аэродромы: Пулково, Пушкин, Горелово, Левашово по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схемам захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом обслуживания воздушного движения (далее - орган ОВД) методом векторения; по местным воздушным линиям.</p> <p>Полеты в пределах зоны ограничений производятся с соблюдением «Рекомендаций по ИВП в зоне ограничений ULR1 над г.Санкт-Петербургом».</p>	
12.1	Наименование зоны	Запретная зона	(5)
12.1.1	Обозначение зоны	ULP10	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	595843с 0301903в, 595831с 0301934в, 595823с 0301942в, 595803с 0301958в, 595754с 0302005в, 595736с 0302007в, 595732с 0302007в, 595724с 0302009в, 595715с 0302018в, 595704с 0301929в, 595710с 0301923в, 595710с 0301859в, 595706с 0301842в, 595656с 0301827в,	





		595656с 0301826в, 595651с 0301817в, 595651с 0301739в, 595700с 0301711в, 595709с 0301722в, 595711с 0301706в, 595721с 0301644в, 595735с 0301632в, 595748с 0301550в, 595750с 0301552в, 595754с 0301640в, 595759с 0301654в, 595817с 0301704в; 595826с 0301739в; 595843с 0301832в, 595843с 0301903в.	
12.1.3	Верхняя граница	До эшелона 3050.	(5)
12.1.4	Нижняя граница	От земли.	
12.1.5	Время действия	Круглосуточно.	
12.1.6	Примечание	Не распространяется на воздушные суда, осуществляющие полеты на высоте не ниже 900 м с/на аэродром Пулково по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом обслуживания воздушного движения методом векторения.	(5)
12.1	Наименование зоны	Запретная зона	
12.1.1	Обозначение зоны	ULP11	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	595701с 0301634в, 595644с 0301734в, 595642с 0301821в, 595632с 0301826в, 595608с 0301702в, 595557с 0301630в, 595544с 0301613в, 595534с 0301604в, 595626с 0301504в, 595619с 0301443в, 595639с 0301418в, 595651с 0301508в, 595648с 0301516в, 595655с 0301537в, 595651с 0301553в, 595656с 0301605в, 595658с 0301623в, 595701с 0301634в.	
12.1.3	Верхняя граница	До эшелона 3050.	
12.1.4	Нижняя граница	От земли.	
12.1.5	Время действия	Круглосуточно.	
12.1.6	Примечание	Не распространяется на воздушные суда, осуществляющие полеты на высоте не ниже 900 м с/на аэродром Пулково по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом обслуживания воздушного движения методом векторения.	
12.1	Наименование зоны	Запретная зона	
12.1.1	Обозначение зоны	ULP12	
12.1.2	Координаты боковых	595723с 0302323в, 595706с 0302358в,	



	границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	595656с 0302402в, 595628с 0302354в, 595618с 0302350в, 595557с 0302328в, 595543с 0302322в, 595524с 0302334в, 595511с 0302355в, 595455с 0302229в, 595451с 0302202в, 595451с 0302143в, 595452с 0302126в, 595459с 0302042в, 595458с 0302028в, 595452с 0302006в, 595432с 0301911в, 595434с 0301540в, 595445с 0301546в, 595456с 0301547в, 595501с 0301555в, 595507с 0301559в, 595547с 0301632в, 595554с 0301652в, 595600с 0301728в, 595636с 0301910в, 595700с 0302045в, 595701с 0302108в, 595659с 0302151в, 595705с 0302220в, 595722с 0302308в, 595723с 0302323в.	
12.1.3	Верхняя граница	До эшелона 3050.	(5)
12.1.4	Нижняя граница	От земли.	
12.1.5	Время действия	Круглосуточно.	
12.1.6	Примечание	Не распространяется на воздушные суда, осуществляющие полеты на высоте не ниже 900 м с/на аэродром Пулково по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом обслуживания воздушного движения методом векторения.	



**13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ  
НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Морской Фасад»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<p align="center"><b>На посадочной площадке «Морской Фасад» своих средств связи нет. На посадочной площадке «Морской Фасад» ОВД осуществляется Санкт-Петербургским МДП.</b></p>			
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	Санкт-Петербург МДП	-
13.1.1	Позывной	Петербург-район	-
13.1.2	Частота Mhz	132,0 (126,0 рез.)	-
13.1.3	Часы работы (UTC) <sup>1)</sup>	Круглосуточно	-
13.1.4	Примечание	-	-

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



## 16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Технический отчет о выполнении геодезических работ по съемке высотных препятствий в системе координат ПЗ-90.02 в радиусе 5 км от КТПП, утв. 03.06 2011 г.
2. Акт обследования посадочной площадки «Морской Фасад» на соответствие требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. №69.
3. Приказ Минтранса России №64 от 15.03.2016 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
4. Приказ Минтранса России №250 от 16.09.2014 года «Об установлении постоянных опасных зон».
5. Приказ Минтранса России №48 от 09.03.2016 года «Об установлении запретных зон».
6. Приказ Минтранса России №274 от 16.09.2015 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения».
7. Приказ Минтранса России №47 от 09.03.2016 года «Об установлении зон ограничения полетов».
8. Сборник четырехбуквенных указателей (индексов) местоположения аэродромов, полигонов и посадочных площадок.
9. Топокарта изд. Генштаба. Масштаб 1 : 500 000, 1989 года выпуска.
10. Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Пулково.
11. Акт обследования светосигнального оборудования посадочной площадки «Морской Фасад».
12. Таблица соответствия прочности и состояния поверхностей элементов посадочной площадки «Морской Фасад».





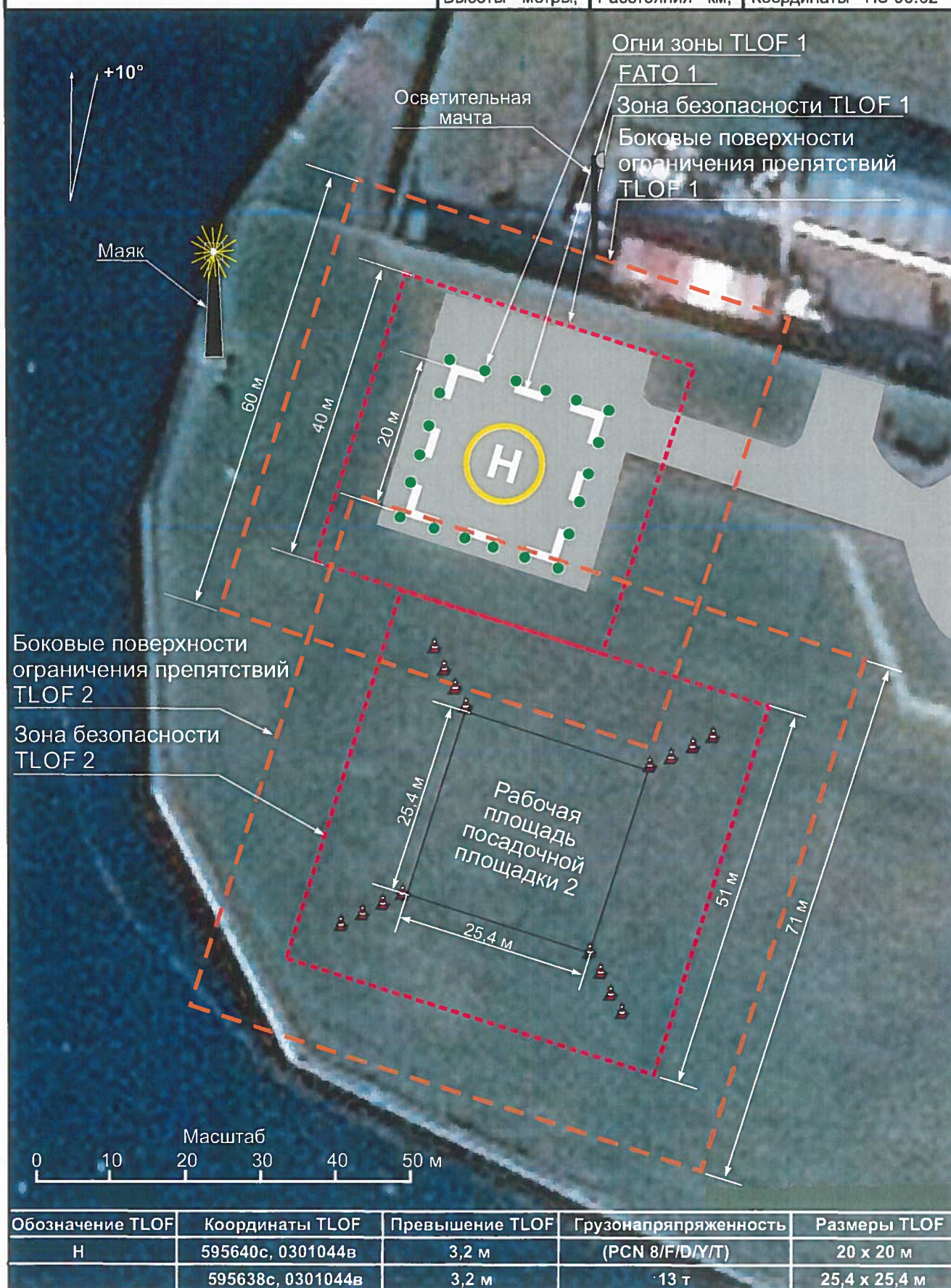
# САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ МОРСКОЙ ФАСАД

Карта  
посадочной площадки

Петербург-район 132.0 (126.0 рез)

Нпп 3,2 м

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







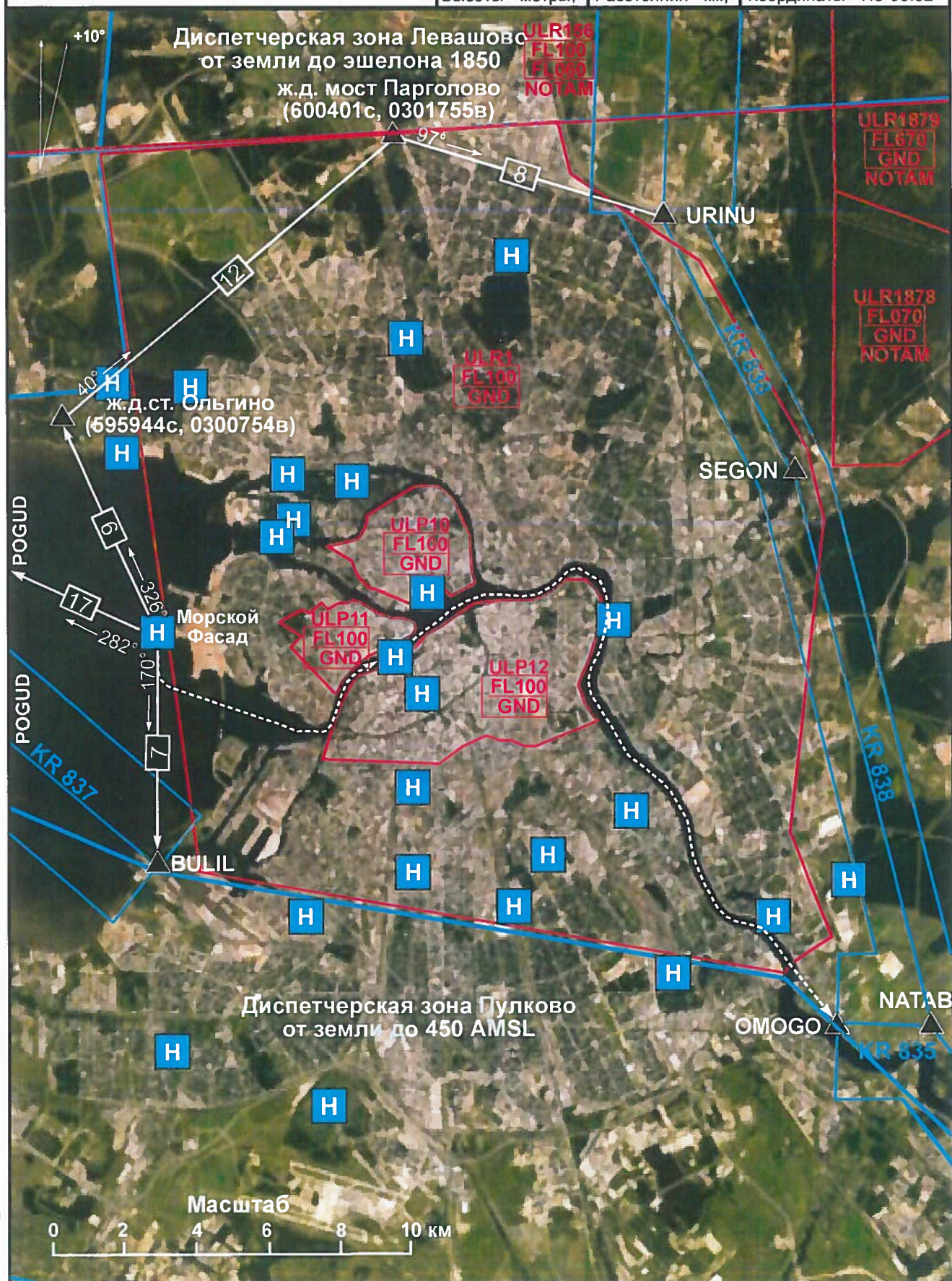
# САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ МОРСКОЙ ФАСАД

Карта  
маршрутов вылета

Петербург-район 132.0 (126.0 рез)

Нпп 3,2 м

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







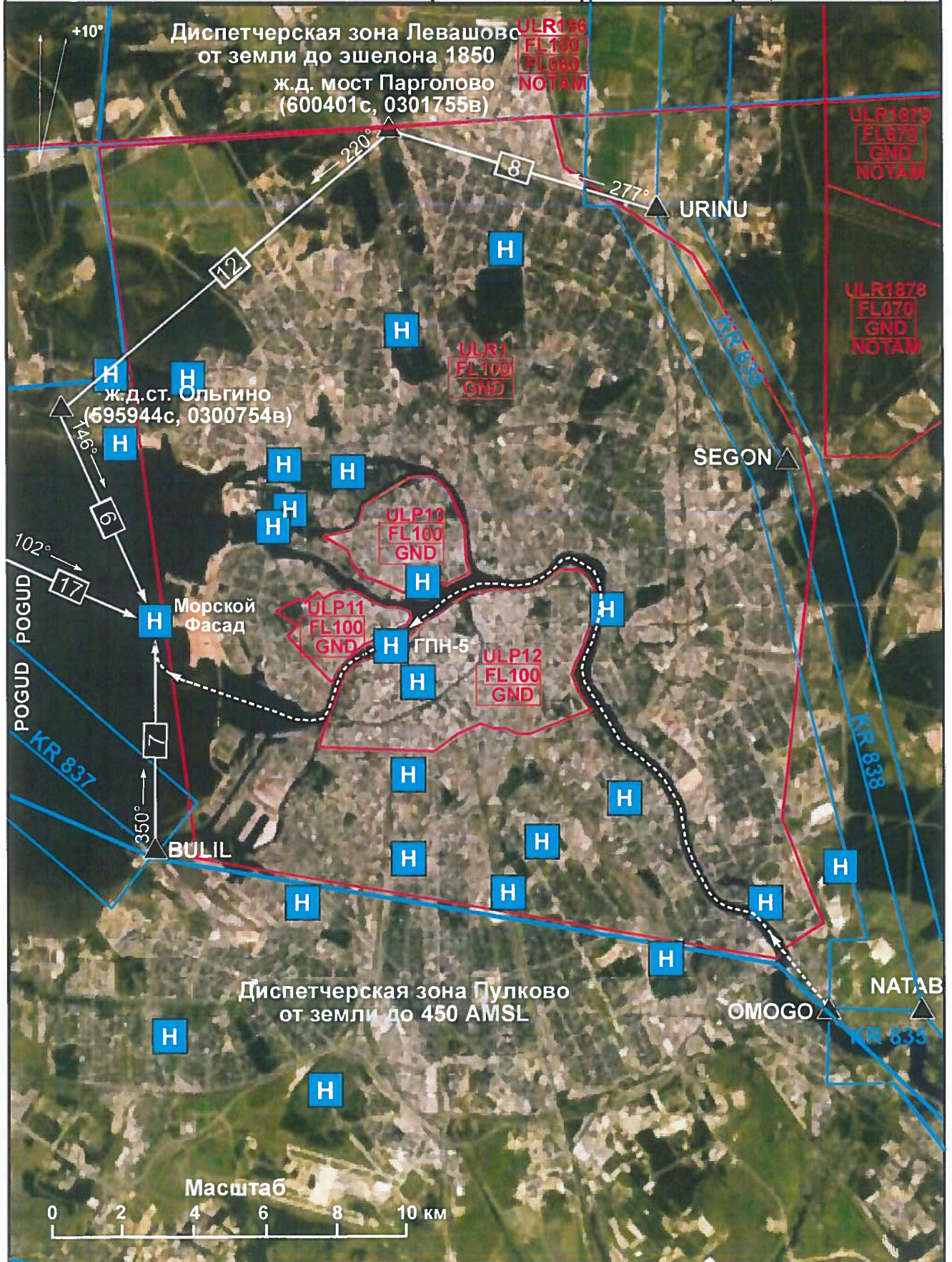
# САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ МОРСКОЙ ФАСАД

Карта  
маршрутов прибытия

Петербург-район 132.0 (126.0 рез)

Нпп 3,2 м

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





**Карта  
захода на посадку по приборам**

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

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





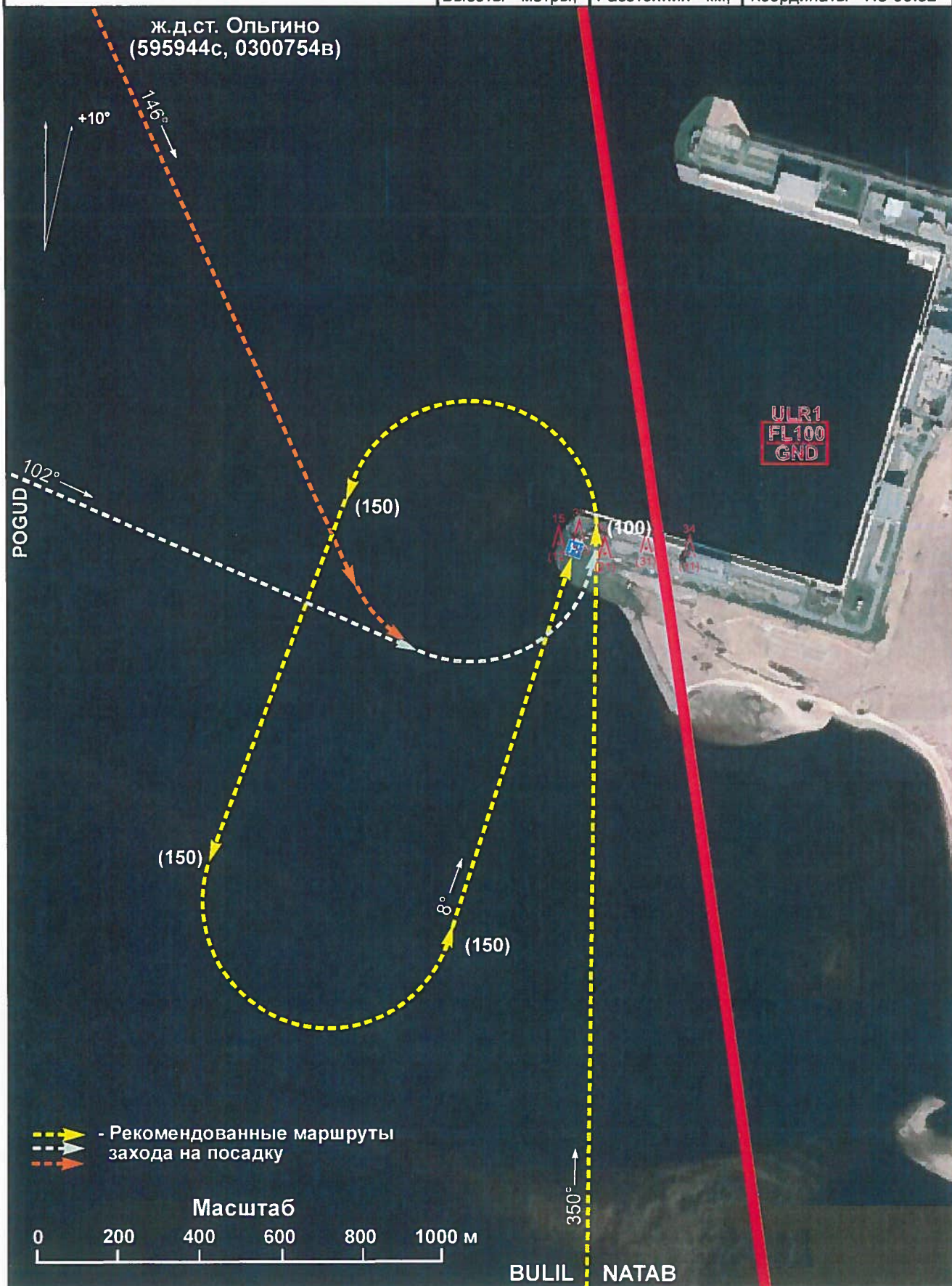
# САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ МОРСКОЙ ФАСАД

Карта  
захода на посадку по ПВП

Петербург-район 132.0 (126.0 рез)

Нпп 3,2 м

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





**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ**  
**МОРСКОЙ ФАСАД**

**Схема  
концентрации и перелета птиц  
в окрестностях посадочной площадки**

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



Схема  
размещения радиотехнического  
и метеорологического оборудования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ  
МОРСКОЙ ФАСАД

На посадочной площадке  
радиотехническое и метеорологическое оборудование  
не установлено



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ**  
**МОРСКОЙ ФАСАД****Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки**

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

**Съемка  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки  
не производилась**





**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ**  
**МОРСКОЙ ФАСАД**

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

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

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

