


<b>СЗ МТУ ВТ ФАВТ</b>	
Дата <u>10.10.2011</u>	№ <u>СЗ03-128</u>

УТВЕРЖДАЮ:  
Старший  
авиационный начальник  
посадочной площадки

  
В.Г. Казарновский

«29» июля 2011 г.



## АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

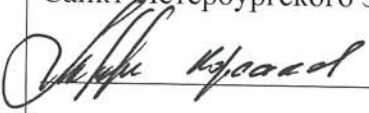



«ЯХТ-КЛУБ»

Санкт-Петербург  
2011 г.



Лист согласования  
к АНПП «Яхт-клуб»

СОГЛАСОВАНО:

<p>и.о. Начальник Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> Д.В. Исаев</p> <p>« 25 » июля 2017 г.</p> <p>М.П.</p> 	<p>Начальник Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> А.М. Минаков</p> <p>« 29 » июля 2017 г.</p> <p>М.П.</p> 
--	---



## 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
<b>Приложения</b>	2.1
Схема посадочной площадки.	2-1
Карта наземного движения (огни и знаки руления).	2-2
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 «Яхт-клуб»	В.Г. Казарновский	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	Старший авиационный начальник Учреждение «Санкт-Петербургский Речной Яхт-клуб профсоюзов»	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	Приказ № 0-31-10-А от 01 ноября 2010 года	
<i>Наименование службы</i>	<i>Подпись/дата</i>	<i>Расшифровка подписи</i>
-	-	-
-	-	-





## КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист.		29 июля 2011 г.	
2. Содержание		29 июля 2011 г.	
0-1 Лист согласований.		29 июля 2011 г.	
0 - 2 Контрольный лист		29 июля 2011 г.	
0 - 3 Учет внесенных поправок.		29 июля 2011 г.	
Лист		Дата	
1-1	29 июля 2011 г.	2.1	29 июля 2011 г.
1-2	29 июля 2011 г.	2-1	29 июля 2011 г.
1-3	29 июля 2011 г.	2-2	29 июля 2011 г.
1-4	29 июля 2011 г.	2-3	29 июля 2011 г.
1-5	29 июля 2011 г.	2-4	29 июля 2011 г.
1-6	29 июля 2011 г.	2-5	29 июля 2011 г.
1-7	29 июля 2011 г.	2-6	29 июля 2011 г.
1-7.1	29 июля 2011 г.	2-7	29 июля 2011 г.
1-7.2	29 июля 2011 г.	2-8	29 июля 2011 г.
1-8	29 июля 2011 г.	2-9	29 июля 2011 г.
1-9	29 июля 2011 г.	2-10	29 июля 2011 г.
1-10	29 июля 2011 г.	2-11	29 июля 2011 г.
1-11	29 июля 2011 г.	3-1	29 июля 2011 г.
1-12	29 июля 2011 г.		
1-13	29 июля 2011 г.		
1-14	29 июля 2011 г.		
1-15	29 июля 2011 г.		
1-16	29 июля 2011 г.		
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		29 июля 2011 г.	







# **1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»**

№ 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	Яхт-клуб	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	Учреждение «Санкт- Петербургский Речной Яхт-клуб профсоюзов»	-
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	197110, Санкт-Петербург, Петровская коса д. 9	-
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	(812) 235 – 66 – 36	-
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(812) 235 – 04 – 47	-
1.7	E-mail собственника посадочной площадки	info@yachtclub.spb.ru	-
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Санкт-Петербург	(9)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	315° 4,9 км.	(9)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	59° 57' 50" с.ш. 30° 14' 20" в.д.	(1)
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Грунтовое травянистое	(2)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	+3	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+8	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	Максимальная масса ВС 13000 кг	(2)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	Нет	-



**2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказате льная документ ация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	Нет		-





### 3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»

№ 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)	-	

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



**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД)  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>Рулежные дорожки на посадочной площадке отсутствуют.</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</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)	-	
4.2	<b>РД:</b>	-	
...	...	-	



**5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<p align="center"><b>На посадочной площадке находятся два места стоянки для ВС массой до 3100 кг.</b></p> <p align="center"><b>Для стоянок ВС массой от 3100 кг. до 13000 кг. используется место приземления посадочной площадки.</b></p>			
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	МС 1	(2)
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°57'50,85" с.ш. 30°14'19,25" в.д.	
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса 3100 кг.	
5.1.3	Тип покрытия	Грунт	
5.2	Обозначение (№ стоянки)	МС 2	
5.3.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°57'50,65" с.ш. 30°14'21,75" в.д.	
5.3.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса 3100 кг.	
5.3.3	Тип покрытия	Грунт	



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<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 «ЯХТ-КЛУБ»**

Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта Препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превыше ние (абсолют ная высота) (м)	Геодез ическ ая высота (м)	Вид/ цвет марк иров ки	Доказа тельна я докуме нтация
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>7.1 Препятствия в радиусе 5 км от КТ посадочной площадки</b>							
200013	Башня Кунсткамеры	59 56 29 N	30 18 16 E	48,4	-	Нет	(1)
200014	Шпиль собора Святых Апостолов Петра и Павла	59 57 00 N	30 18 58 E	123,4	-	Нет	
200017	Шпиль Адмиралтейства	59 56 15 N	30 18 31 E	74,8	-	Нет	
200019	Крест собора Святого Андрея Первозванного	59 56 23 N	30 17 00 E	49,8	-	Нет	
200020	Крест Успенского подворья монастыря Оптина Пустынь	59 56 01 N	30 16 32 E	50,6	-	Нет	
200021	Морской Корпус Петра Великого	59 56 06 N	30 16 47 E	32,6	-	Нет	
200022	Труба1	59 55 32 N	30 14 50 E	123,8	-	Есть	
200023	Труба2	59 55 30 N	30 14 47 E	123,5	-	Есть	
200024	Труба3	59 55 30 N	30 14 44 E	123,8	-	Есть	
200025	Рабочая зона порт. кранов 7-1	59 55 47 N	30 16 34 E	54,7	-	Нет	
200027	Место стоянки круизных судов	59 56 00 N	30 17 21 E	49,5	-	Нет	
200028	Рабочая зона порт. кранов 1	59 55 41 N	30 16 06 E	56,9	-	Нет	
200030	Рабочая зона порт. кранов 2-2	59 55 19 N	30 15 50 E	76,9	-	Нет	
200031	Рабочая зона порт. кранов 3-1	59 55 20 N	30 15 35 E	78,1	-	Нет	
200038	Рабочая зона порт. кранов 6-2	59 55 25 N	30 16 21 E	64,5	-	Нет	
200039	Князь- Владимирский Собор	59 57 06 N	30 17 42 E	66,3	-	Нет	
200040	Ростральная колона (северная)	59 56 41 N	30 18 18 E	35,2	-	Нет	
200041	Пушкинский дом	59 56 41 N	30 18 04 E	47,1	-	Нет	
200042	Крест лютеранской церкви Святой Екатерины	59 56 30 N	30 17 22 E	31,8	-	Нет	
200043	Крест храма Святой Великомучениц ы Екатерины	59 56 47 N	30 17 08 E	61,1	-	Нет	



200044	Крест церкви Благовещения Пресвятой Богородицы	59 56 45 N	30 16 27 E	63,4	-	нет	
200045	Труба4	59 57 17 N	30 15 26 E	63,7	-	Нет	
200046	Труба5	59 57 13 N	30 15 44 E	65,0	-	Нет	
200047	Труба6	59 57 10 N	30 15 53 E	36,3	-	Нет	
200048	Освет. мачта1 спортивного комплекса Петровский	59 57 07 N	30 17 04 E	58,2	-	Нет	
200049	Труба7	59 57 41 N	30 16 56 E	76,2	-	Есть	
200050	Освет. мачта2 спортивного комплекса Петровский	59 57 04 N	30 17 12 E	58,2	-	Нет	(1)
200051	Освет. мачта3 спортивного комплекса Петровский	59 57 07 N	30 17 17 E	58,2	-	Нет	
200052	Труба8	59 57 15 N	30 17 21 E	43,9	-	Нет	
200053	Минарет1 Санкт-Петербургской Соборной мечети	59 57 19 N	30 19 25 E	52,8	-	Нет	
200054	Минарет2 Санкт-Петербургской Соборной мечети	59 57 19 N	30 19 27 E	52,8	-	Нет	
200058	Ростральная колона (южная)	59 56 35 N	30 18 25 E	35,2	-	нет	
200066	Крест церкви Воскресения Христова	59 54 29 N	30 18 34 E	69,6	-	нет	
200068	Здание3	59 54 31	30 17 07 E	43,2	-	нет	
200069	Крест Казанского Кафедрального собора	59 56 03 N	30 19 28 E	69,2	-	нет	
200071	Крест колокольни собора Владимирской Иконы Божией Матери	59 55 43 N	30 20 54 E	72,5	-	нет	
200072	Здание8	59 55 56 N	30 15 17 E	73,1	-	нет	
200073	Труба14	59 57 16 N	30 19 04 E	44,2	-	нет	
200074	Освет. мачта4 спортивного комплекса Петровский	59 57 10 N	30 17 08 E	58,2	-	нет	
200081	Труба16	59 57 42 N	30 14 55 E	93,3	-	Есть	
200082	Здание6	59 57 30 N	30 14 07 E	59,7	-	нет	
200083	Здание7	59 56 46 N	30 14 15 E	91,8	-	нет	
200089	Труба19	59 56 25 N	30 23 44 E	80,1	-	Есть	
200092	Антенна4	59 57 52 N	30 19 39 E	94,1	-	Есть	
200095	Планетарий	59 57 18 N	30 18 38 E	43,5	-	нет	
200096	Рабочая зона порт. кранов 7-2	59 55 34 N	30 16 20 E	54,7	-	нет	
200119	Башня бывшей Городской Думы	59 56 05 N	30 19 46 E	61,5	-	нет	



200121	Труба23	59 53 59 N	30 18 04 E	41,8	-	нет	
200129	Флагшток Центрального Военно- Морского музея	59 56 37 N	30 18 18 E	40,8	-	Нет	
200130	Крест Евангелическо- Лютеранского собора Святого Михаила	59 56 40 N	30 17 00 E	55,2	-	Нет	
200131	Здание12	59 56 50 N	30 14 26 E	85,8	-	нет	(1)
200132	Шпиль Морского вокзала	59 55 34 N	30 14 04 E	81,5	-	нет	
200133	Труба39	59 55 34 N	30 14 30 E	51,9	-	нет	
200134	Здание13	59 56 09 N	30 16 56 E	38,2	-	нет	
200139	Шпиль здания ИТМО	59 57 23 N	30 18 36 E	46,2	-	нет	



## 8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»

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





### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
	<b>Обозначение ВПП</b>	<b>МП</b>	
	Класс ВПП	-	
	Длина ВПП (м)	-	
	Ширина ВПП (м)	-	
	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
	Абсолютная высота порога ВПП	-	
	Истинный азимут (пеленг) ВПП	-	
	Магнитный азимут (пеленг) ВПП	-	
9.1		<b>МП-1</b>	
9.1.1	Тип посадочной площадки	Поверхностная	(2)
9.1.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°57'50" с.ш. 30°14'20" в.д.	(1)
9.1.3	Длина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	21	(2)
9.1.4	Ширина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	21	(2)
9.1.5	Уклон TLOF	0,01	-
9.1.6	Тип поверхности TLOF	Грунт	(2)
9.1.7	Несущая способность зоны TLOF (т.).	13,0	(2)
9.1.8	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	+3 .	
9.1.9	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.1.10	Истинный пеленг	-	-
9.1.11	Длина FATO (м)	46	(2)
9.1.12	Ширина FATO (м).	46	(2)
9.1.13	Уклон FATO	0,01	-
9.1.14	Тип поверхности FATO	Грунт	(2)
9.1.15	Длина зоны безопасности (м)	-	-
9.1.16	Ширина зоны безопасности (м)	-	-
9.1.17	Тип поверхности зоны безопасности (м)	-	-
9.1.18	Длина полосы свободной от препятствий	-	-
9.1.19	Сектор свободный от препятствий	-	-



**10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
«ЯХТ-КЛУБ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значени е элемент а АНД	Доказательна я документаци я
<b>Огни приближения и огни посадочной площадки не установлены.</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
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 ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказат ельная докуме нтация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки	У посадочной площадки своего района посадочной площадки нет. Посадочная площадка находится в границах зоны ограничения полетов ULR1	(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	Не классифицировано	(3)
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	-	-
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	-	-
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	903	(10)
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	(900)	(10)
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке.	Для выполнения полетов на/с посадочную площадку необходимо подавать план полетов в органы ЕС ОрВД и получить от них разрешение на ИВП.	



**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
<b>Посадочная площадка входит в район зоны ограничения полетов ULR1.</b>			
12.1	Наименование зоны	<b>Зона ограничения полетов</b>	(7)
12.1.1	Обозначение зоны	<b>ULR1</b>	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	6004.1с, 03008.4с; 6006.1с, 03016.3в; 6005.4с, 03017.7в; 6005.3с, 03022.0в; 6003.4с, 03023.1в; 6002.1с, 03026.9в; 5959.3с, 03030.1в; 5958.7с, 03032.4в; 5958.2с, 03030.7в; 5953.5с, 03029.7в; 5951.9с, 03031.0в; 5951.5с, 03029.6в; 5950.8с, 03029.1в; 5951.1с, 03007.1в; 6004.1с, 03008.4в.	
12.1.3	Верхняя граница	3000 м	
12.1.4	Нижняя граница	0	
12.1.5	Время действия	Круглосуточно	
12.1.6	Примечание	Не распространяется на ВС осуществляющие полеты: а) на высоте не ниже 900м с/на аэродромы Пулково, Горелово, Левашово по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом ОВД методом векторения. б) по местным воздушным линиям.	





**13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>На посадочной площадке «ЯХТ-КЛУБ» осуществляется полетно-информационное обслуживание органом ОВД МДП «Санкт-Петербург».</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
13.1	Обозначение службы	орган ОВД (МДП) «Санкт-Петербург»	(3)
13.1.1	Позывной	Санкт-Петербург район	
13.1.2	Частота Mhz	126,0	
13.1.3	Часы работы (UTC) <sup>1)</sup>	По регламенту работы МДП «Санкт-Петербург».	
13.1.4	Примечание		

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



**14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА  
ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЯХТ-КЛУБ»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>РНС и средства посадки на посадочной площадке отсутствуют.</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
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. Технический отчет по выявлению и геодезической съемке высотных препятствий в системе координат ПЗ-90.02 в радиусе 5 км от КТПП «Яхт-клуб» от 19.07.2011 г.

2. Акт обследования посадочной площадки «Яхт-клуб» на соответствие требованиям НГЭА и ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. № 69.

3. Приказ Минтранса России №199 от 15.09.2010 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».

4. Приказ Минтранса России №203 от 24.09.2010 года «Об установлении постоянных опасных зон».

5. Приказ Минтранса России №204 от 24.09.2010 года «Об установлении запретных зон».

6. Приказ Минтранса России №200 от 15.09.2010 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения Российской Федерации.».

7. Приказ Минтранса России № 212 от 07.10.2010 года «Об установлении зон ограничения полетов».

8. Сборник четырехбуквенных указателей (индексов) местоположения аэродромов, полигонов, посадочных и вертолетных площадок для использования государственной и экспериментальной авиацией, утвержденный заместителем руководителя ФАНС 10.04.09 г.

9. Топокарта изд. Ген.штаба , масштаб 1:500000, 1989 года выпуска.

10. Инструкция по производству полетов в районе аэродрома «Пулково»





## 2. ПРИЛОЖЕНИЯ

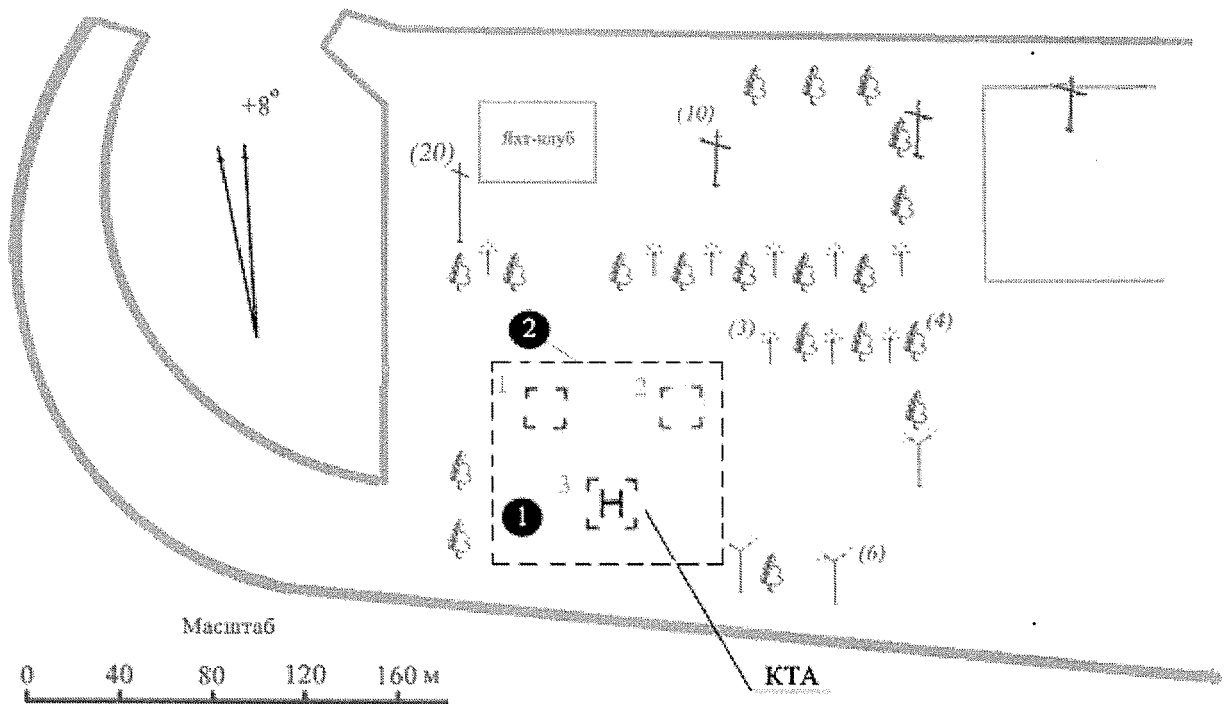


**Схема  
посадочной площадки**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ  
ЯХТ-КЛУБ**

Петербург - район - 126,0 Мгц Нпп 3,0 м

Грузонапряженность: 13000 кг КТПП: 59°57'50"N, 30°14'20"E



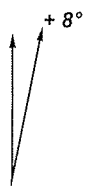
**1** Площадки 1 и 2 для ВС массой до 3100 кг.  
Площадка 3 для ВС массой до 13 000 кг.

**2** Зона FATO 46м x 46м



Карта  
наземного движения  
(огни и знаки руления)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ  
ЯХТ-КЛУБ



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



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ  
ЯХТ-КЛУБ

Карта препятствий  
в радиусе 5 км от контрольной  
точки посадочной площадки

















Карта  
захода на посадку по приборам

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ

ЯХТ-КЛУБ

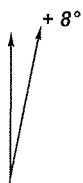
Петербург - район 126.0

Нпп 3,0

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



Схемы  
захода на посадку по приборам не разрабатывались



Карта  
захода на посадку по ПВП

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ

ЯХТ-КЛУБ

Петербург - район 126.0

Нпп 3,0 м

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

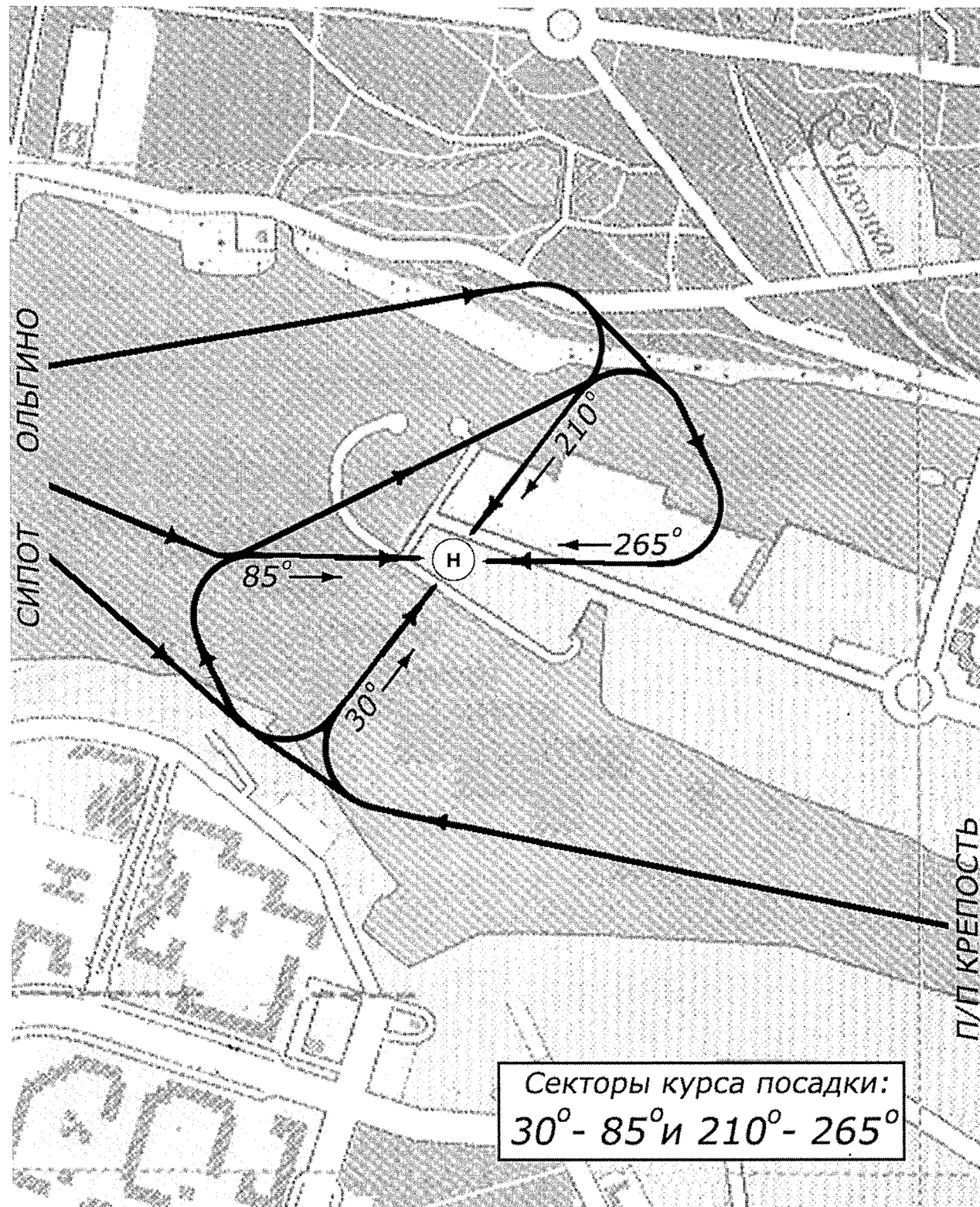






Схема  
концентрации и перелета птиц  
в окрестностях посадочной площадки

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ  
ЯХТ-КЛУБ

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



Схема  
размещения радиотехнического  
и метеорологического оборудования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ  
ЯХТ-КЛУБ



На посадочной площадке  
радиотехническое и метеорологическое оборудование  
не установлено



Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки

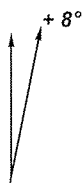
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ

ЯХТ-КЛУБ

Петербург - район 126.0

Нпп 3,0

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



Съемка  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки  
не производилась



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

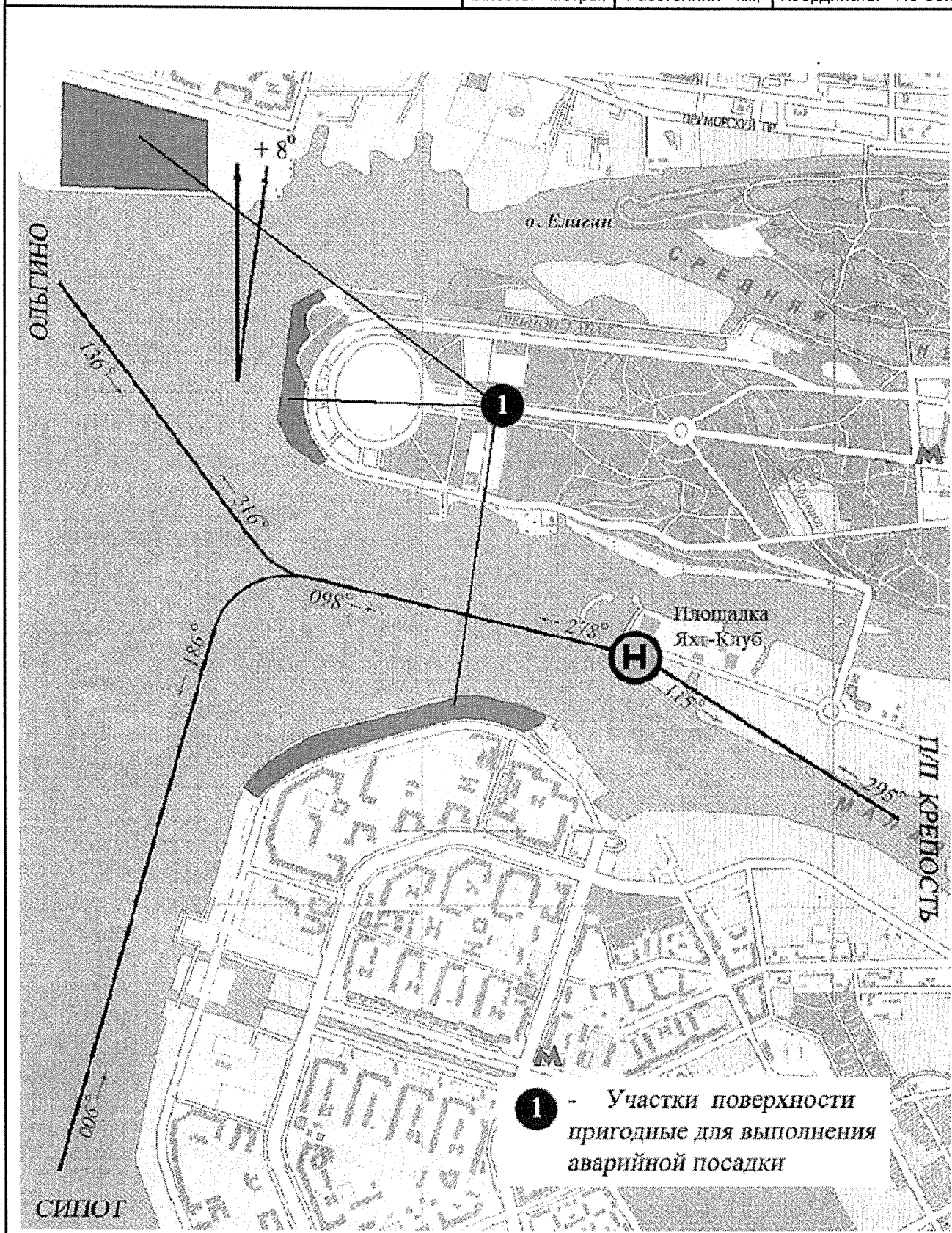
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ

ЯХТ-КЛУБ

Петербург - район 126.0

Нпп 3,0

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







### 3.1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Посадочная площадка «Яхт-клуб» расположена в юго-западной части острова Петровский.

2. Взлет и посадка производится в соответствии с РЛЭ вертолетов, рекомендуемые МПУ подхода (выхода) указаны на схемах.

3. Площадка «Яхт-клуб» расположена в городской черте, поэтому заход на посадку и взлет выполняется по методике с уменьшением шума на местности.



## РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНПП

[illegible]

