



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

**НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ  
БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Д.В. Пегову

**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ПО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

173025, Великий Новгород, ул. Мира д. 22/25  
тел. (8162) 66-42-51, 66-42-68, факс 66-42-69  
E-Mail: ovr09@mail.ru

05.04.2017 № Р9-33-291

на № \_\_\_\_\_ б/п \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ б/д \_\_\_\_\_

О предоставлении информации

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Отдел водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладожского БВУ рассмотрел Ваше письмо от 10.03.2017, вхд. № 563 об использовании поверхностного водного объекта (р. Волхов) для взлета, посадки воздушных судов.

Согласно части 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации использование поверхностных водных объектов для взлета, посадки воздушных судов осуществляется в порядке, установленном Правительством РФ. Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2006 г. № 882 "Об утверждении Правил использования поверхностных водных объектов для взлета, посадки воздушных судов" регулируется порядок использования поверхностных водных объектов для взлета и посадки воздушных судов. В соответствии с п. 2. данного Постановления использование водных объектов для взлета, посадки воздушных судов (в том числе с обустройством на акватории водного объекта посадочных площадок и аэродромов, предназначенных для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов), кроме разового взлета, разовой посадки, осуществляется на основании и условиях договора водопользования, заключаемого в установленном порядке, и в соответствии с требованиями правил охраны жизни людей на водных объектах, утвержденных органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

В случае, если водный объект используется для осуществления разового взлета, разовой посадки воздушных судов заключение договора водопользования или принятие решения о предоставлении водного объекта в пользование согласно пункту 2 части 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации не требуется.

Право на заключение договора водопользования в части использования акватории водного объекта, в том числе для рекреационных целей, приобретается на аукционе в случаях, когда договором водопользования предусматриваются разметка границ акватории водного объекта, размещение на ней зданий, строений, плавательных средств, других объектов и сооружений,



а также в случаях, предусматривающих иное обустройство акватории водного объекта, в соответствии с водным законодательством и законодательством о градостроительной деятельности.

Для получения государственной услуги заявитель представляет заявление по форме, утвержденной приказом МПР России от 22 мая 2007 г. № 128 "Об утверждении формы заявления о предоставлении акватории водного объекта в пользование", с документами и материалами для использования акватории водного объекта, в том числе для рекреационных целей, в случаях, когда договором водопользования предусматриваются разметка границ акватории водного объекта, размещение на ней зданий, строений, плавательных средств, других объектов и сооружений, а также в случаях, предусматривающих иное обустройство акватории водного объекта, согласно описи в соответствии с приложением 3 Административного регламента Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по предоставлению водных объектов в пользование на основании договора водопользования, в том числе заключенного по результатам аукциона, по оформлению перехода прав и обязанностей по договорам водопользования, утвержденного приказом Минприроды России от 22.05.2014 № 225.

Порядок подготовки и заключения договора водопользования, право на заключение которого приобретается на аукционе, и порядок организации и проведения аукциона по приобретению права на заключение договора водопользования в части использования акватории водного объекта, в том числе для рекреационных целей, в случаях, когда договором водопользования предусматриваются разметка границ акватории, размещение на ней зданий, строений, плавательных средств, других объектов и сооружений, а также в случаях, предусматривающих иное обустройство акватории, в соответствии с водным законодательством и законодательством о градостроительной деятельности, определены соответственно Правилами подготовки и заключения договора водопользования, право на заключение которого приобретается на аукционе, и Правилами проведения аукциона по приобретению права на заключение договора водопользования, утверждены Постановлением Правительства РФ от 14.04.2007 № 230 "О договоре водопользования, право на заключение которого приобретается на аукционе, и о проведении аукциона".

В случае, если водный объект используется для осуществления разового взлета, разовой посадки воздушных судов заключение договора водопользования или принятие решения о предоставлении водного объекта в пользование согласно пункту 2 части 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации не требуется.

Заместитель руководителя  
Невско-Ладожского БВУ,  
начальник отдела водных ресурсов  
по Новгородской области



Е.А. Бондарева











# СВЯДЕТЕЛЬСТВО

## О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Издание Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области

Дата выдачи:

"29" декабря 2012 года

Документы-основания: • Договор купли-продажи земельного участка от 12.11.2012 №203

Субъект (субъекты) права: Пегов Дмитрий Владимирович, дата рождения 22.05.1973, место рождения: г. Куйбышев, гражданство гражданин РФ, пол: мужской, паспорт гражданина Российской Федерации: серия 40 02 № 856354, выдан 23.08.2002 12 отделом милиции Московского района Санкт-Петербурга, код подразделения 782-012; адрес постоянного места жительства: Россия, г. Санкт-Петербург, просп. Новоизмайловский, д.17, кв.78

Вид права: Собственность

Объект права: Земельный участок категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для индивидуального жилищного строительства, общая площадь 1 742 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Новгородская область, Чудовский район, Успенское сельское поселение, ж/д ст. Волхов Мост, ул. Школьная, №11

Кадастровый (или условный) номер: 53:20:0805201:66

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "29" декабря 2012 года сделана запись регистрации № 53-53-09/037/2012-460

Регистратор

Макшеева С. В.



*Макшеева С. В.*  
(подпись)





Утверждаю

  
Пегов Д.В.

«22» октября 2016 г.

## АКТ

обследования посадочной площадки «Чудово (Волхов мост)» на соответствие требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. №69

Комиссия в составе:

- Пегова Д.В.;
- Стрюковатова О.А.;
- Мурачева А.С.

В период с 20 декабря по 21 октября 2016 года провела проверку посадочной площадки «Чудово (Волхов мост)» на соответствие требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории» и установила:

1. Эксплуатируемые типы воздушных судов:
  - Гидросамолёты и гидросамолёты-амфибии «лёгкие ВС и сверхлёгкие ВС».
  - Вертолёты авиации общего назначения относящиеся к категории «лёгкие ВС и сверхлёгкие ВС».
2. Класс (индекс) посадочной площадки – неклассифицированный.
3. Размеры ВПП, тип покрытия
  - рабочая поверхность ВПП 720 x 50 м, вода.
  - рабочая поверхность вертолётной посадочной площадки 15 x 15 м, грунт.
4. Оборудование площадки посадочными системами – не оборудована.
5. Направления взлёта/посадки - 20-200.

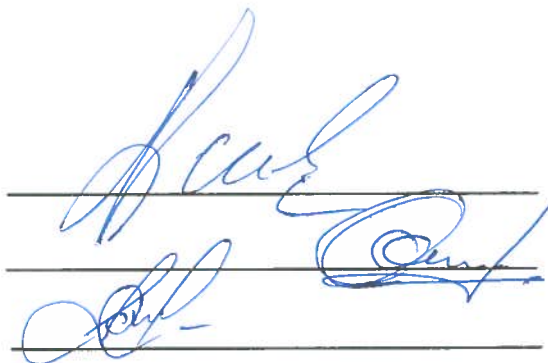
Выводы: Характеристики посадочной площадки «Чудово (Волхов Мост)» и её оборудования соответствуют требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории».

Члены комиссии:

Пегов Д.В.

Стрюковатый О.А.

Мурачев А.С.





СЗ МТУ ВТ ФАВТ  
Дата 15.05.17 № 23П-511

УТВЕРЖДАЮ:  
Старший  
авиационный начальник  
посадочной площадки



Д.В. Пегов

10.11 2016 г.

## АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»

Чудово 2016 г.

ТРАНСПОРТ





**Лист согласования  
аэронавигационного паспорта посадочной площадки  
«Чудово (Волхов мост)»**

Начальник Санкт-Петербургского  
зонального центра ЕС ОрВД

« 24 »

*Д. В. Исаев*

**Д. В. Исаев**

2016 года

м.п.



Начальник Санкт-Петербургского  
районного центра ЕС ОрВД

« 23 »

*А. М. Минаков*

**А. М. Минаков**

2016 года

м.п.



СНП - 0-20-1-735  
22.01.77 № 1000 5.2.100 1000 1000 1000  
11.01.77 5.2.100 1000 1000

10.01.77 5.2.100 1000 1000

10.01.77 5.2.100 1000 1000



2  
СОДЕРЖАНИЕ

Лист согласования АНППП «Чудово (Волхов Мост)»	3
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>	2-0
Карта посадочной площадки (кроки).	2-1.1, 2-1.2
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.	2-4.1, 2-4.2
Карта маршрутов прибытия.	2-5.1, 2-5.2
Карта захода по приборам.	2-6
Карта захода на посадку по ПВП	2-7.1, 2-7.2
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)	





## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «Чудово (Волхов мост)»	Дмитрий Владимирович Пегов	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	-	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	-	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
-	-	-
-	-	-



## КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист		10 ноября 2016 г.	
2. Содержание		10 ноября 2016 г.	
3. Лист согласования АНППП «Чудово (Волхов Мост)»		10 ноября 2016 г.	
0-1 Лист согласований		10 ноября 2016 г.	
0 - 2 Контрольный лист		10 ноября 2016 г.	
0 - 3 Учет внесенных поправок		10 ноября 2016 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	10 ноября 2016 г.	2-0	10 ноября 2016 г.
1-2	10 ноября 2016 г.	2-1.1	10 ноября 2016 г.
1-3	10 ноября 2016 г.	2-1.2	10 ноября 2016 г.
1-4	10 ноября 2016 г.	2-2	10 ноября 2016 г.
1-5.1	10 ноября 2016 г.	2-3	10 ноября 2016 г.
1-5.2	10 ноября 2016 г.	2-4.1	10 ноября 2016 г.
1-6	10 ноября 2016 г.	2-4.2	10 ноября 2016 г.
1-7	10 ноября 2016 г.	2-5.1	10 ноября 2016 г.
1-8	10 ноября 2016 г.	2-5.2	10 ноября 2016 г.
1-9.1	10 ноября 2016 г.	2-6	10 ноября 2016 г.
1-9.2	10 ноября 2016 г.	2-7.1	10 ноября 2016 г.
1-10	10 ноября 2016 г.	2-7.2	10 ноября 2016 г.
1-11	10 ноября 2016 г.	2-8	10 ноября 2016 г.
1-12	10 ноября 2016 г.	2-9	10 ноября 2016 г.
1-13	10 ноября 2016 г.	2-10	10 ноября 2016 г.
1-14	10 ноября 2016 г.	2-11	10 ноября 2016 г.
1-15	10 ноября 2016 г.	2-12	10 ноября 2016 г.
1-16	10 ноября 2016 г.	3-1.1	10 ноября 2016 г.
		3-1.2	10 ноября 2016 г.





## РЕГИСТРАЦИЯ ПОПРАВОК АЭРОНАВИГАЦИОННОГО ПАСПОРТА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»

[illegible]



# **1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

№ 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	«Чудово (Волхов мост)»	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	Пегов Дмитрий Владимирович	
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	196247, г. Санкт-Петербург, просп. Новоизмайловский д.17, кв.78	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	+79214041212	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки		
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	dimaspeg@rambler.ru	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Чудово, Новгородской обл.	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Аи=140°; Д=8,6 км	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	59°03'52" с.ш. 031°45'56" в.д.	(1)
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	водная поверхность	(1)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	18	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	10Е	(9)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	Гидросамолеты 4-го класса (категория А) и вертолеты с максимальной взлетной массой 3100 кг	(1)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	-	(1)





## 2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная Документ ация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	09.00 – 21.00 (МСК) Тел. +79214041212	
2.2	Посадочная площадка	По согласованию	
2.3	Таможня и иммиграционная служба	-	
2.4	Медицинская и санитарная служба	-	
2.5	Бюро САИ по проведению инструктажа	-	
2.6	Бюро информации ОВД	-	
2.7	Метеорологическое бюро по проведению инструктажа	-	
2.8	Служба воздушного движения	-	
2.9	Служба заправки топливом	-	
2.10	Служба оформления и обработки	-	
2.11	Служба обеспечения безопасности	-	
2.12	Служба противообледенительной обработки	-	
2.13	Служба поискового и аварийно- спасательного обеспечения полетов	-	
2.14	Служба обеспечения бортовым питанием	-	
2.15	Медицинская служба	-	
2.16	Аэродромная служба	-	



### 3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
<b>3.1</b>	<b>Наименование перрона</b>	<b>Перрон № 1 (на участке земли)</b>	(1)
3.1.1	Тип покрытия перрона	грунт	
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) <sup>1)</sup>	5700 кг	
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 2-я стоянками для гидросамолетов, размер 15x15 м	
<b>3.2</b>	<b>Наименование перрона</b>	<b>Перрон № 2 (в акватории)</b>	(1)
3.2.1	Тип покрытия перрона	Водная поверхность	
3.2.2	Прочность покрытия перрона (PCN) <sup>1)</sup>	-	
3.2.3	Обозначение точки границы перрона	-	
3.2.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
3.2.5	Примечание	Оборудован 4-я стоянками для гидросамолетов, размер 40x20 м	

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



**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД)  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
Оборудованные рулежные дорожки (полосы руления) отсутствуют. Руление (глиссирование) выполняется по маршруту решением КВС.			
4.1	<b>РД на участке земли:</b>		(1)
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 «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная Документация
1	2	3	4
5.1	<b>Стоянки на участке земли (перрон № 1):</b>		
5.1.1.1	Обозначение (№ стоянки)	MC11	(1)
5.1.1.2	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.1.1.3	Прочность покрытия (PCN)	5700 кг	
5.1.1.4	Тип покрытия	грунт	
5.1.2.1	Обозначение (№ стоянки)	MC12	
5.1.2.2	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.1.2.3	Прочность покрытия (PCN)	5700 кг	
5.1.2.4	Тип покрытия	грунт	
5.2	<b>Стоянки в акватории (перрон № 2):</b>		
5.2.1.1	Обозначение (№ стоянки)	MC21	(1)
5.2.1.2	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.2.1.3	Прочность покрытия (PCN)	-	
5.2.1.4	Тип покрытия	Водная поверхность	
5.2.2.1	Обозначение (№ стоянки)	MC22	
5.2.2.2	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.2.2.3	Прочность покрытия (PCN)	-	
5.2.2.4	Тип покрытия	Водная поверхность	
5.2.3.1	Обозначение (№ стоянки)	MC23	
5.2.3.2	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.2.3.3	Прочность покрытия (PCN)	-	
5.2.3.4	Тип покрытия	Водная поверхность	

АНППП Чудово (Волхов мост)  
(наименование посадочной площадки)

Дата 10 ноября 2016



5.2.4.1	Обозначение (№ стоянки)	MC24	
5.2.4.2	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.2.4.3	Прочность покрытия (PCN)	-	
5.2.4.4	Тип покрытия	Водная поверхность	

Примечание: Отдельные стоянки для вертолетов на посадочной площадке отсутствуют. Для стоянки используется место приземления посадочной площадки (TLOF).



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

<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 «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

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 ВПП10/28</b>							
-	-	-	-	-	-	-	-
<b>7.2 Препятствия в зоне полета по кругу</b>							
ULLL 101321	Мачта СС	59°06'07"	031°43'19"	73.2	-	д/н	(7, 8, 11)
ULLL 100079	Мачта СС н.п. Волхов мост	59°04'28"	031°45'06"	91.5	-	д/н	
ULLL 101319	Мачта СС	59°02'37"	031°49'10"	73.2	-	д/н	
ULLL 102781	Мачта СС	59°02'37"	031°49'16"	101.7	-	д/н	



## 8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»

№ п.п.	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<p><b>Полеты на посадочную площадку «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)» осуществляются днем по ПВП. Минимумы посадочной площадки «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)» 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».</b></p>			
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета	-	
8.1.1	Тип ВС	Гидросамолеты 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	Гидросамолеты 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	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 «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель ная документац ия
1	2	3	4
9.1	<b>ВПП (летный бассейн) в акватории</b>		(1)
9.1.1.1	<b>Обозначение ВПП</b>	<b>ВПП (летный бассейн)02</b>	
9.1.1.2	Класс ВПП	Не классифицирована	
9.1.1.3	Длина ВПП (м)	720	
9.1.1.4	Ширина ВПП (м)	50	
9.1.1.5	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	Водная поверхность	
9.1.1.6	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°03'42"с 031°45'45"в	
9.1.1.7	Абсолютная высота порога ВПП	18 м	
9.1.1.8	Истинный азимут (пеленг) ВПП	030°	
9.1.1.9	Магнитный азимут (пеленг) ВПП	020°	
9.1.2.1	<b>Обозначение ВПП</b>	<b>ВПП (летный бассейн)20</b>	
9.1.2.2	Класс ВПП	Не классифицирована	
9.1.2.3	Длина ВПП (м)	720	
9.1.2.4	Ширина ВПП (м)	50	
9.1.2.5	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	Водная поверхность	
9.1.2.6	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°04'02"с 031°46'08"в	
9.1.2.7	Абсолютная высота порога ВПП	18 м	
9.1.2.8	Истинный азимут (пеленг) ВПП	210°	
9.1.2.9	Магнитный азимут (пеленг) ВПП	200°	
9.2	<b>Вертолетная посадочная площадка</b>	<b>ПП</b>	
9.2.1	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	
9.2.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°04'12" с.ш. 031°46'12" в.д.	
9.2.3	Длина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	15	
9.2.4	Ширина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	15	
9.2.5	Уклон TLOF	0,01	
9.2.6	Тип поверхности TLOF	грунт	



9.2.7	Несущая способность зоны TLOF (т)	5,7	(1)
9.2.8	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	20	
9.2.9	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	
9.2.10	Истинный пеленг	150/330°	
9.2.11	Длина FATO (м)	17	
9.2.12	Ширина FATO (м).	17	
9.2.13	Уклон FATO	0,01	
9.2.14	Тип поверхности FATO	Грунт	
9.2.15	Длина зоны безопасности (м)	34	
9.2.16	Ширина зоны безопасности (м)	34	
9.2.17	Тип поверхности зоны безопасности	Грунт	
9.2.18	Длина полосы свободной от препятствий (м)	-	
9.2.19	Сектор свободный от препятствий	-	

**Примечание:** ВПП (летный бассейн), указанный в настоящем разделе, носит рекомендательный характер. Взлет и посадка гидросамолетов решением КВС может выполняться в любом направлении, в зависимости от направления и силы ветра, а также состояния волны, в пределах акватории размером 950x150 м. Границы акватории: 59°04'05"с 031°46'17"в, 59°04'07"с 031°46'09"в, 59°03'41"с 031°45'38"в, 59°03'39"с 031°45'46"в, 59°04'05"с 031°46'17"в.





**10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
«ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

№ 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 «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

№ 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.	(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	«G» до эшелона 1500 (FL050)	(2, 7, 9)
11.5	Установленные маршруты вылета (прибытия) по ПВП		
11.5.1.1	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.5.1.2	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5.2.1	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.5.2.2	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5.3.1	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.5.3.2	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5.4.1	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.5.4.2	Последовательность точек пути маршрута	-	
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.	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, специальных зон в районе посадочной площадки нет.			
12.1	Наименование зоны	-	(3, 4, 5, 9)
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 «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная Документация
1	2	3	4
На посадочной площадке средства связи отсутствуют. Обслуживание воздушного движения осуществляется Санкт-Петербургским МДП.			
13.1	Обозначение службы	Санкт-Петербургский МДП	(1, 7, 9)
13.1.1	Позывной	«Петербург-район»	
13.1.2	Частота Mhz	126,0	
13.1.3	Часы работы (UTC) <sup>1)</sup>	По регламенту работы	
13.1.4	Примечание	-	

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





**14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА  
ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)»**

<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 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 «Чудово (Волхов мост)» 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 № 64 от 15.03.2016 года «Об утверждении границ зон (районов) ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов (аэроузлов, вертодромов), границ классов воздушного пространства».
3. Приказ Минтранса России № 250 от 16.09.2014 года «Об установлении постоянных опасных зон».
4. Приказ Минтранса России № 48 от 09.03.2016 года «Об установлении запретных зон».
5. Приказ Минтранса России № 47 от 09.03.2016 года «Об установлении зон ограничения полетов».
6. Приказ Минтранса России № 274 от 16.09.2015 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.1A от 03.03.2016 года, масштаб 1:500000, изд. ООО «СЗРЦАИ».
9. Сборник аэронавигационных данных об искусственных препятствиях.
10. Правила использования поверхностных водных объектов для взлета, посадки воздушных судов, утверждены постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2006 года № 882.



## 2. ПРИЛОЖЕНИЯ



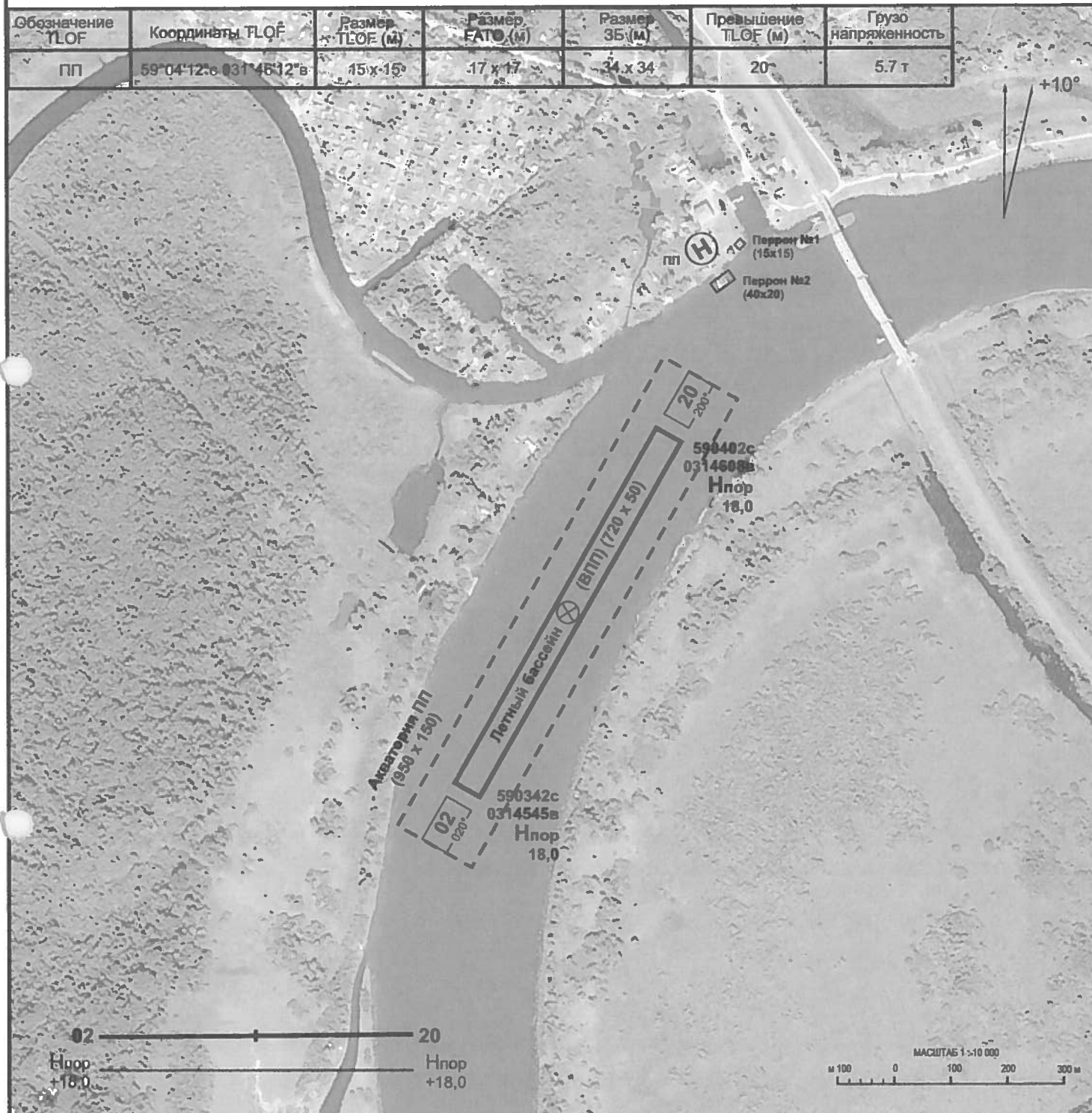


## Карта посадочной площадки (кроки)

Посадочная площадка расположена  
в 8,6 км юго-восточнее г. Чудово,  
Новгородской области

**РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)**

КТПП 59°03'52"с 031°45'56"в Нпп=20 м



ВПП	РДР (м)	РДПВ (м)	РДВ (м)	РПД (м)
ВПП02	720	720	720	720
ВПП20	720	720	720	720

#### 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".



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Карта  
района посадочной площадки

Петербург-район 126,0

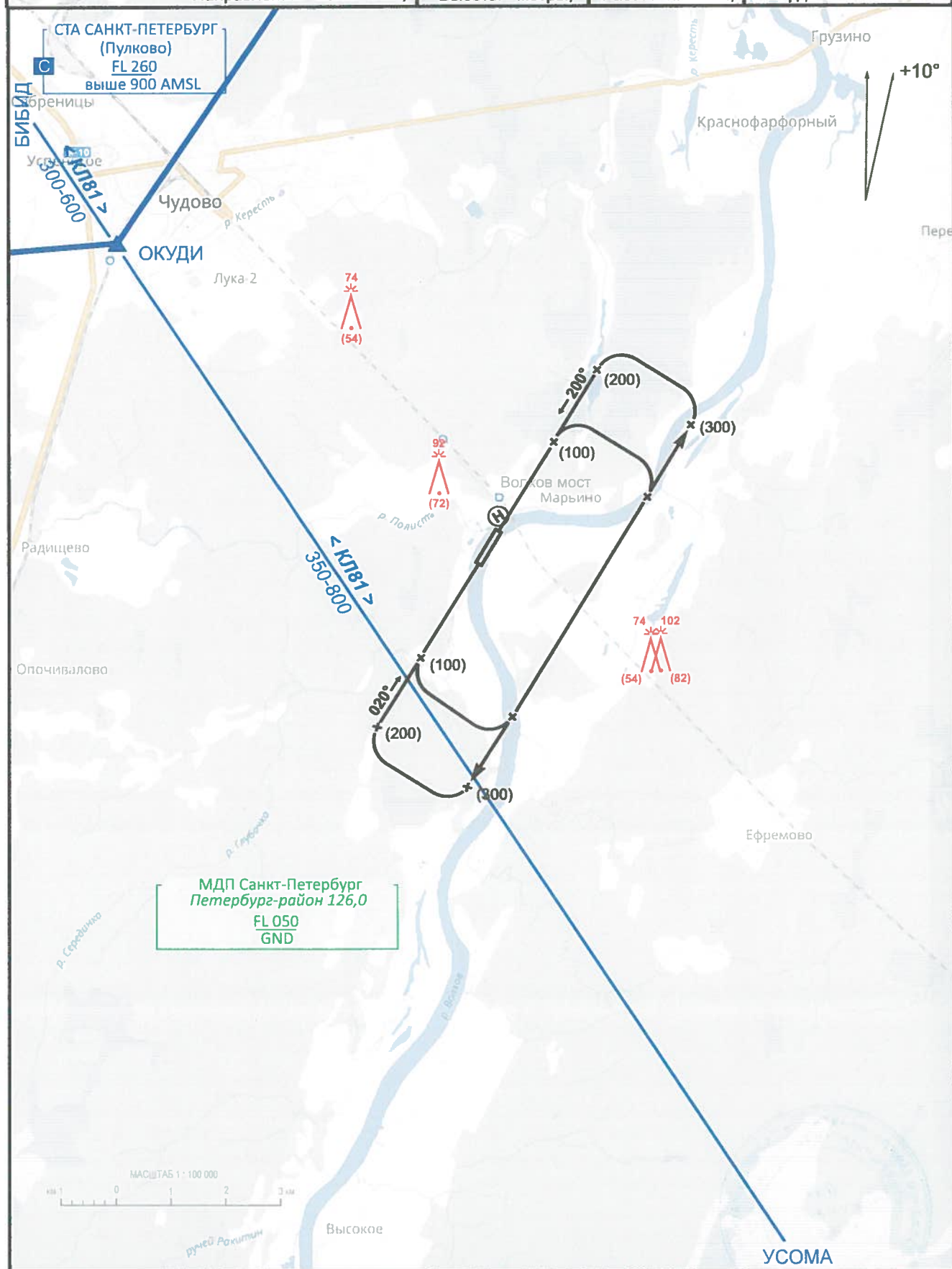
Нпп 20

Направления - магнитные;

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



РДСТ  
0000  
Т

№	1
Дата	12.12.2012
Время	12:00
Место	г. Москва
Состояние	хорошо
Примечание	



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Карта  
наземного движения  
(огни и знаки руления)



№ 104  
100000  
100000

100000  
100000  
100000





# РОССИЯ, ЧУДОВО (ВОЛХОВ МОСТ)

Нпп 20

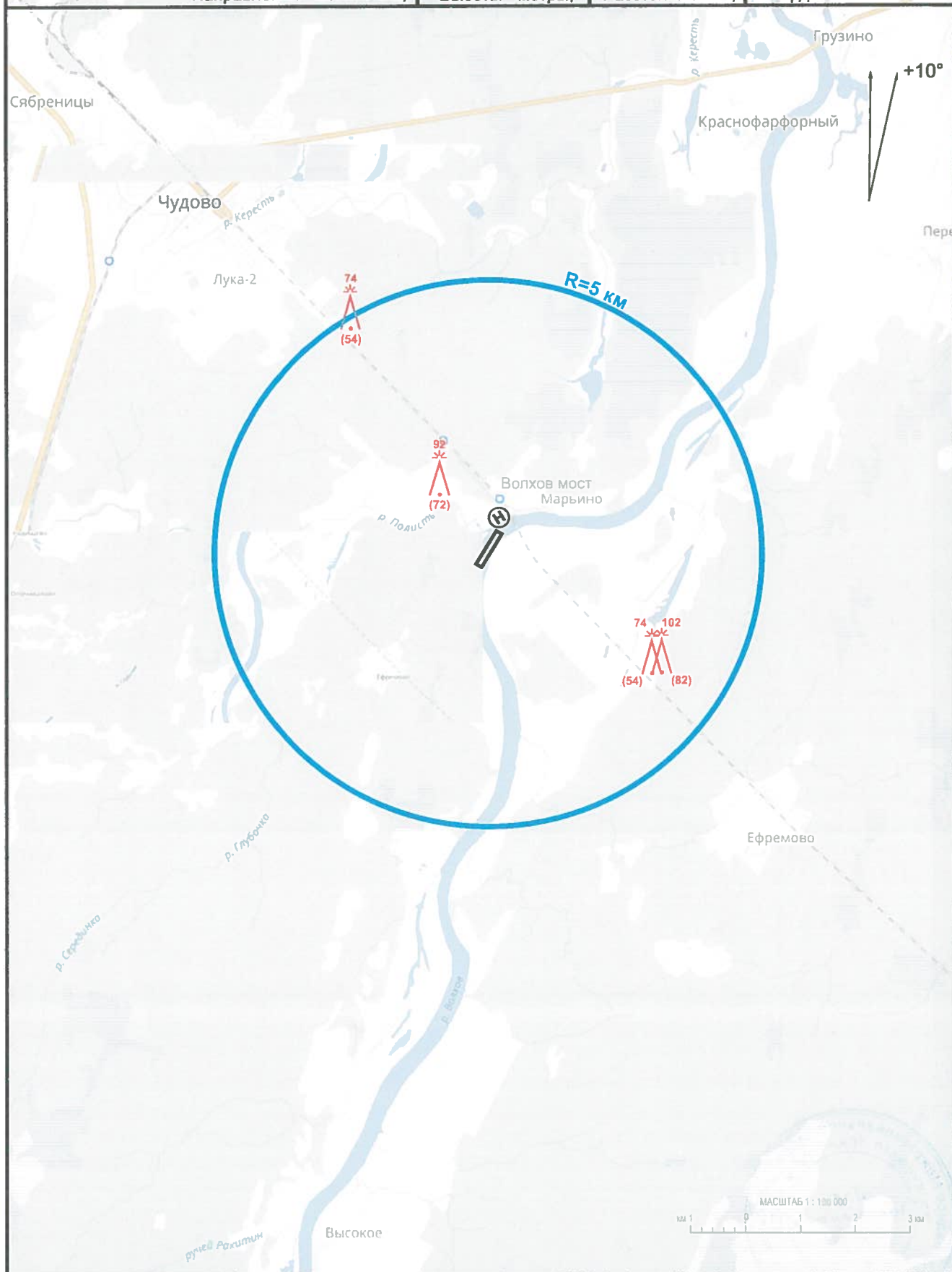
Карта препятствий  
в радиусе 5 км от контрольной  
точки посадочной площадки

Направления - магнитные;

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02





ВНУТРЕННЯЯ  
ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ




РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Карта  
маршрутов вылета ВПП02

Петербург-район 126,0

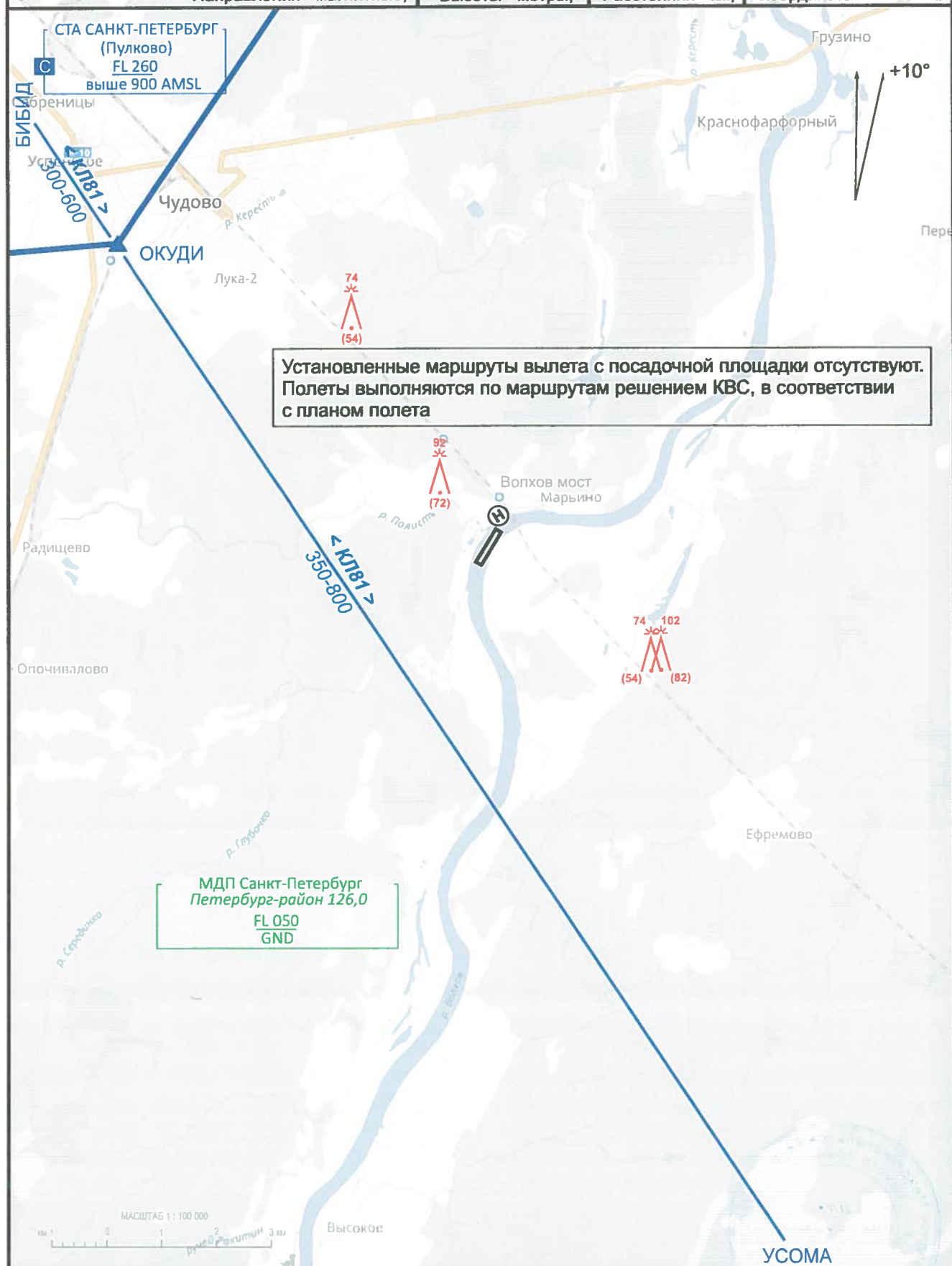
Нпп 20

Направления - магнитные;

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02







№ 10  
01.02.2010  
09.00.00  
01.02.2010

№ 10  
01.02.2010

№ 10  
01.02.2010



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Карта  
маршрутов прибытия ВПП02

Петербург-район 126,0

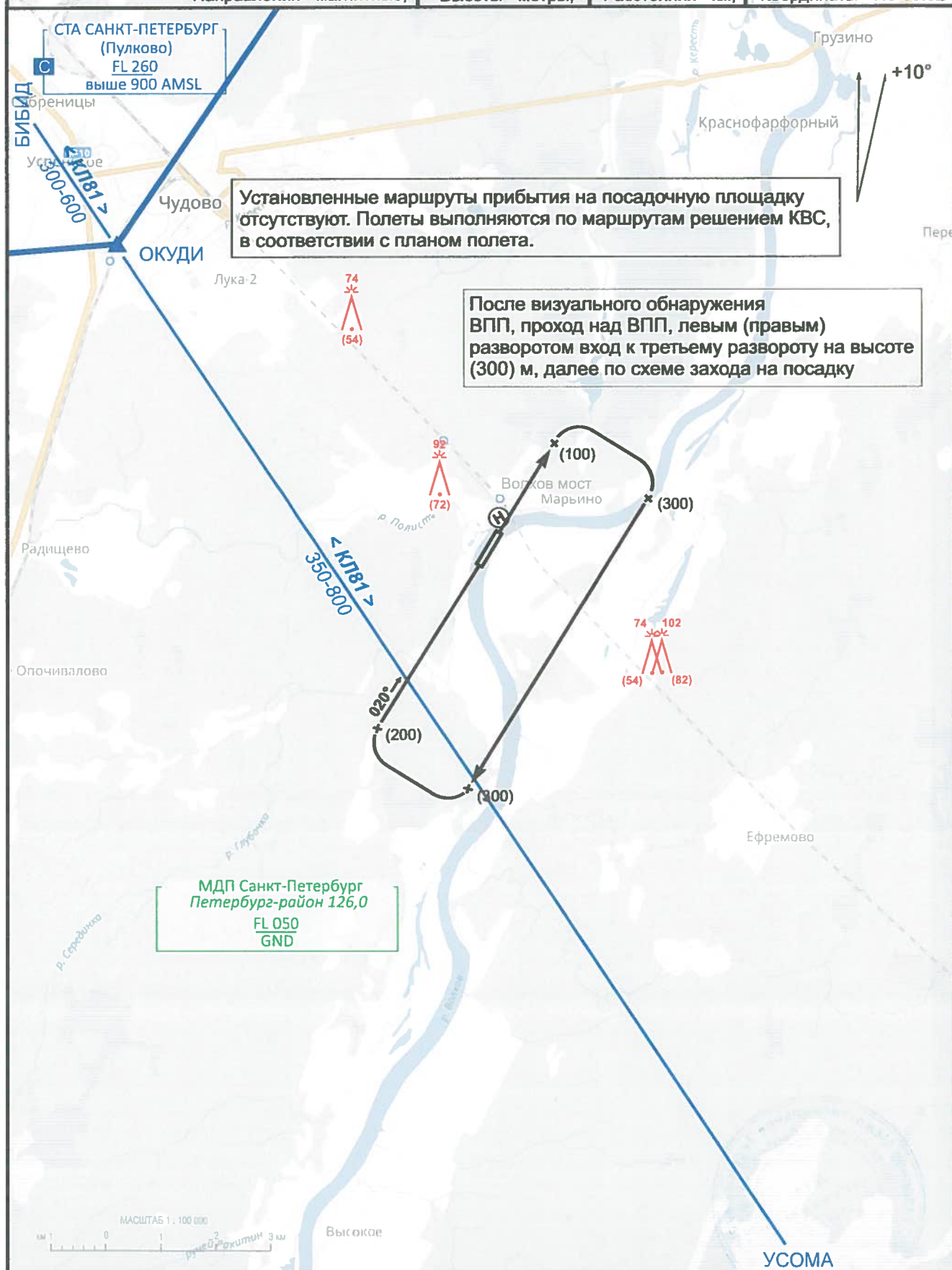
Нпп 20

Направления - магнитные;

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02







РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

# Карта маршрутов прибытия ВПП20

Петербург-район 126,0

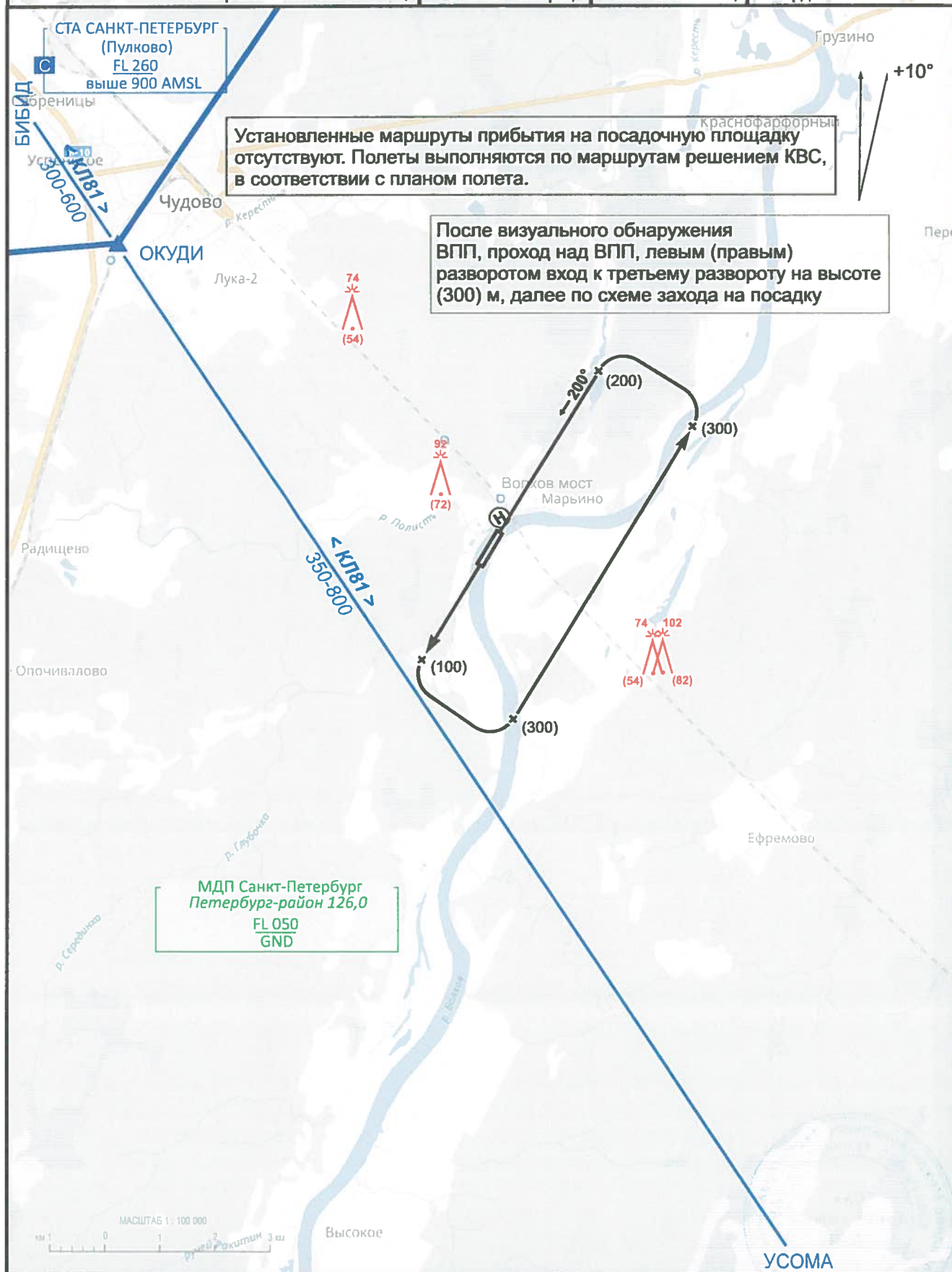
Нпп 20

Направления - магнитные;

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02





РОССИЯ  
МОСКВА  
АЭРОПОРТ

Имя	Фамилия
Пол	Дата рождения
Паспорт	Срок действия



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Карта  
захода на посадку по  
приборам

*Петербург-район 126,0*

Нпп 20

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02

Схемы  
захода на посадку по приборам не разрабатывались



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Карта  
захода на посадку по ПВП  
ВПП02

Петербург-район 126,0

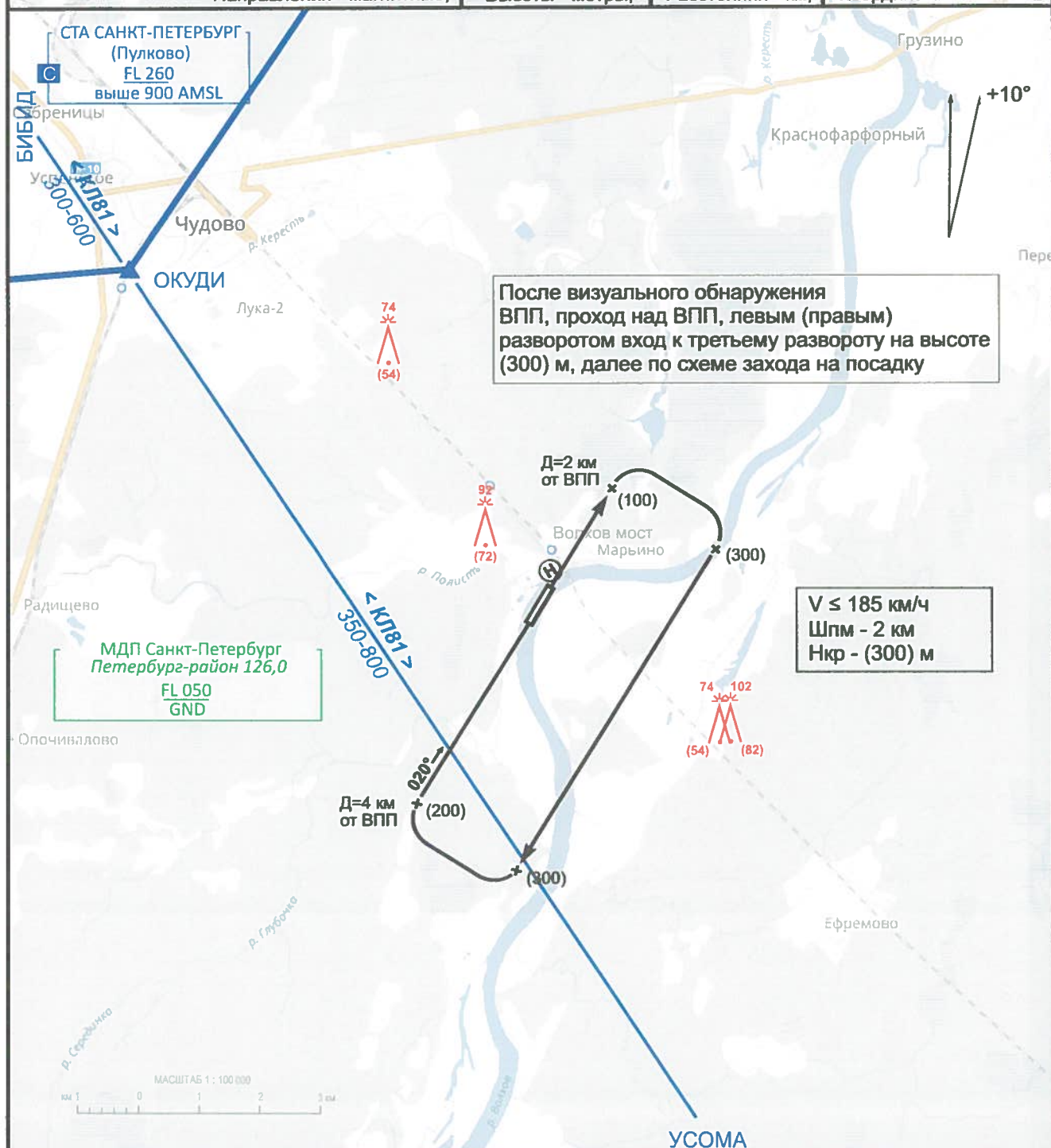
Нпп 20

Направления - магнитные;

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



Набор высоты (100), на Д= 2 км  
от ВПП, правый разворот на МПУ200°  
с набором (300), далее по схеме



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Карта  
захода на посадку по ПВП  
ВПП20

Петербург-район 126,0

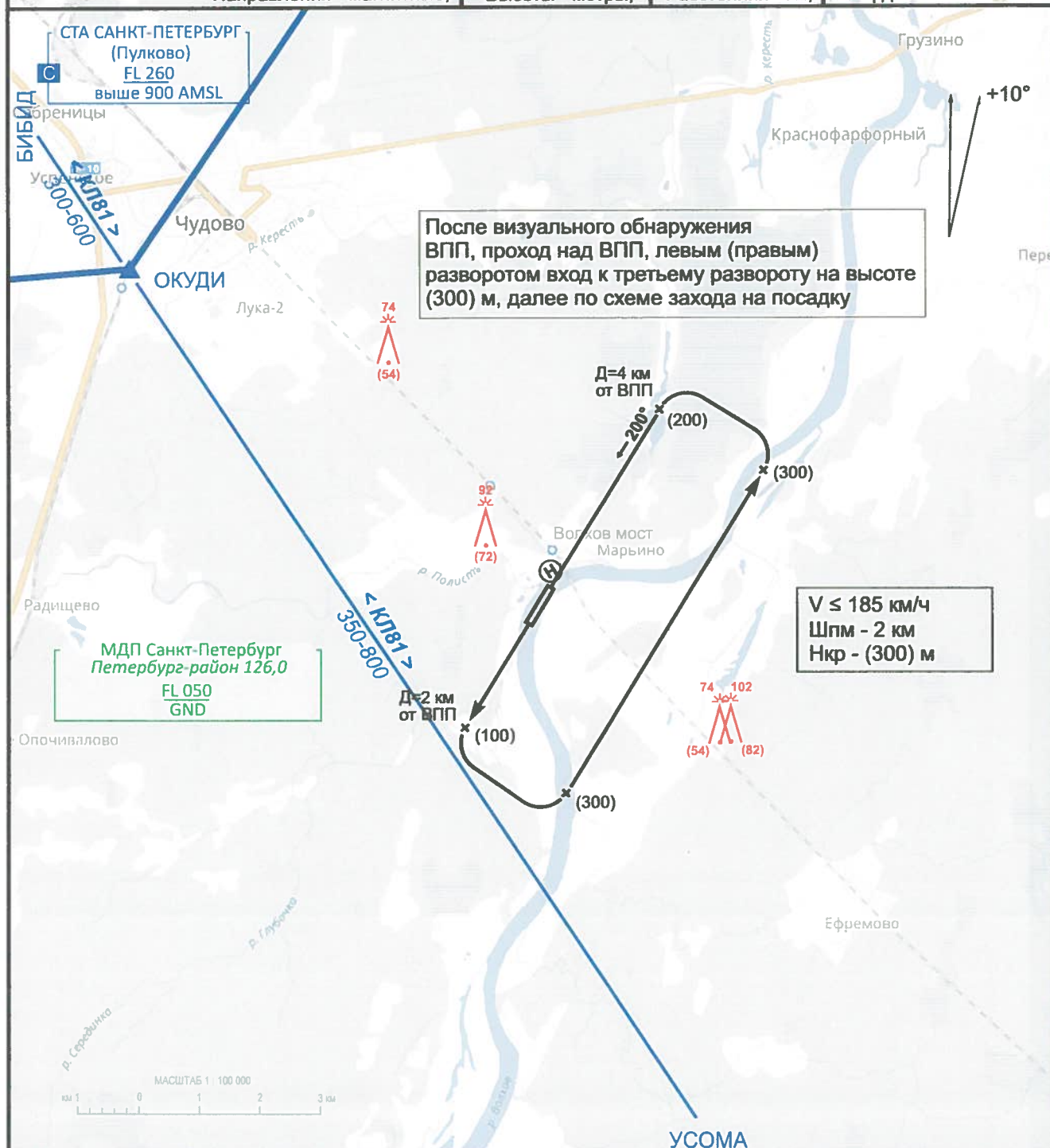
Нпп 20

Направления - магнитные;

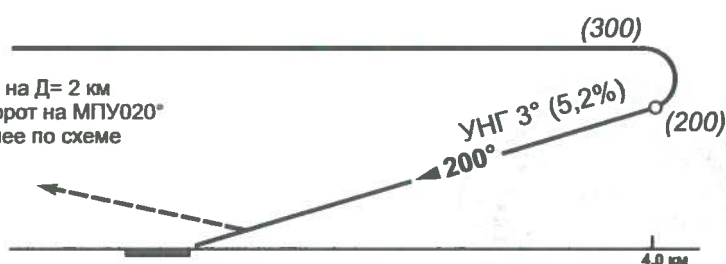
Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02



Набор высоты (100), на Д= 2 км от ВПП, левый разворот на МПУ020° с набором (300), далее по схеме



12.1

КНОСОН

ДОКМ

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000

100M 14.000



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Схема  
концентрации и перелета птиц  
в окрестностях посадочной площадки

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





РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Схема  
размещения радиотехнического  
оборудования

На посадочной площадке  
радиотехническое оборудование  
не установлено



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

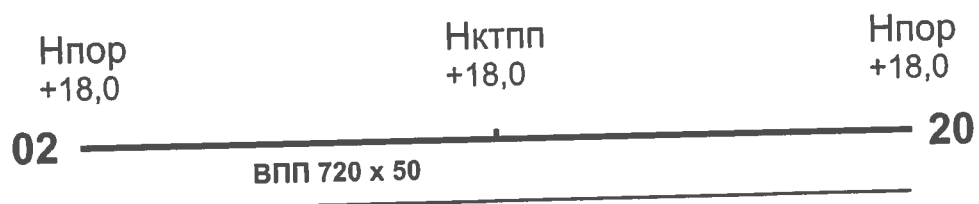
Схема  
размещения метеорологического  
оборудования

На посадочной площадке  
метеорологическое оборудование  
не установлено



РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки





РОССИЯ,  
ЧУДОВО  
(ВОЛХОВ МОСТ)

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

2. Использование элементов посадочной площадки, расположенных на водной поверхности разрешается только для выполнения разовых полетов авиации общего назначения, не связанными с выполнением коммерческих воздушных перевозок и выполняемых вне регулярного расписания.

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

4. Границы акватории и летного бассейна посадочной площадки устанавливаются с учетом обеспечения безопасности взлета и посадки и обозначаются ограничительными буйами или вехами.

Взлёт и посадку рекомендуется выполнять в границах летного бассейна акватории (ВПП02/20) с МПУ=020° или МПУ=200° в зависимости от направления ветра, в соответствии с РЛЭ. Допускается выполнение взлета и посадки в любом направлении, в пределах акватории размером 950x150 м, в зависимости от направления и силы ветра, а также состояния волны.

Взлет и посадка гидросамолетов при скорости ветра более 5 м/с, как правило, производятся против ветра, а при меньшей скорости ветра - вдоль гребня наката.

Взлет и посадка гидросамолетов на ветровой волне производятся против ветра, а на волне зыби - вдоль фронта волны с упреждением 5-10 градусов в сторону движения волны.

Взлет и посадка гидросамолетов на воду при наличии льдин или других предметов, плавающих в зоне взлета и посадки, запрещается.

Выбор скорости руления (глиссирования) предоставляется командиру воздушного судна. Руление на редане при расстоянии от препятствий менее 100 м запрещается.

Перед вылетом КВС производит запуск и опробование двигателей и систем зашвартованного (стоящего на стоянке) ВС. По сигналу КВС о готовности к вылету, с разрешения старшего боцмана, матросы боцманской службы отшвартовывают ВС, и оно выполняет руление (глиссирование) к летному бассейну акватории, установленному на период полетов, или участку акватории, подобранным для взлета, на тяге собственных двигателей по маршруту решением КВС. Решением КВС по согласованию со старшим боцманом буксировка может выполняться силами и средствами боцманской службы от места стоянки до границы перрона или летного бассейна акватории, при этом буксировка осуществляется с выключенными двигателями, с последующим повторным запуском двигателей после окончания буксировки.

Заход на посадку и посадка выполняется в соответствии с РЛЭ. Рекомендованный порядок выполнения полетов по схеме захода на посадку (см. Приложение 2-7.1, 2-7.2).

Посадка гидросамолета в штиль при зеркальной поверхности воды производится со специально оборудованным стартом. При отсутствии такого старта посадка разрешается гидросамолетам, оснащенным аппаратурой, обеспечивающей посадку на зеркальную поверхность.



После посадки руление (глиссирование) до перрона выполняется на тяге собственных двигателей по маршруту решением КВС. Дальнейшее руление (глиссирование) на якорную стоянку, решением КВС по согласованию со старшим боцманом, выполняется на тяге собственных двигателей или буксировкой силами и средствами боцманской службы.

Особенности выполнения полетов вертолетов на вертолетной посадочной площадке.

Запуск двигателей производится решением КВС. Взлет и посадка ВС производится в соответствии с РЛЭ. Вылет и прилет выполняется по маршрутам решением КВС. Заход на посадку выполняется по маршруту решением КВС.

5. Обслуживание воздушного движения осуществляется Санкт-Петербургским МДП, частота - 126,0 МГц, позывной – «Петербург-район».



## РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНППП

[illegible]

АНППП Чудово (Волхов мост)  
(наименование посадочной площадки)

Дата 10 ноября 2016

