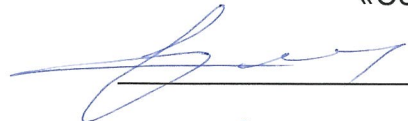




1

Утверждаю
Старший авиационный начальник
посадочной площадки
«Северный ветер»

 В.Г. Федченко

«29» июля 2013г.

Поправка №1

В








**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ**

«Северный ветер»



Лист согласования
к Поправке №1 в АНППП «Северный ветер»


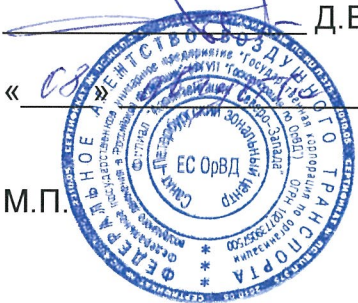
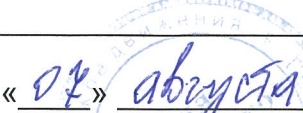
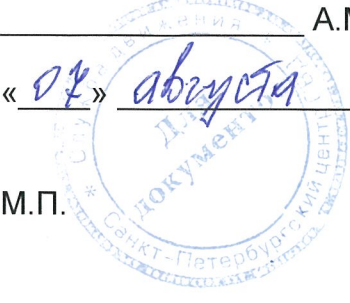


СОГЛАСОВАНО:

<p>Начальник Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> Д.В. Исаев</p> <p>«  » _____ 2013 г.</p> <p>М.П. </p>	<p>Начальник Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> А.М. Минаков</p> <p>«  »  2013 г.</p> <p>М.П. </p>
<p>Начальник АДЦ Санкт-Петербургского центра ОВД</p> <p> Г.А. Волощенко</p> <p>«  » _____ 2013 г.</p> <p></p>	



Лист согласования
к Поправке №1 в АНППП «Северный ветер»

СОГЛАСОВАНО:

<p>Начальник Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> <u>Д.В. Исаев</u></p> <p>« <u>02</u> » _____ 2013 г.</p> <p>М.П. </p>	<p>Начальник Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> <u>А.М. Минаков</u></p> <p>« <u>02</u> » <u>августа</u> _____ 2013 г.</p> <p>М.П. </p>
<p>Начальник АДИ Санкт-Петербургского центра ОВД</p> <p> <u>Г.А. Волощенко</u></p> <p>« <u>02</u> » <u>августа</u> _____ 2013 г.</p> <p></p>	



Контрольный лист

Лист					Дата				
1 Титульный лист					03.09.12				
2 Содержание					03.09.12				
0-1 Лист согласования					03.09.12				
0-2 Учет внесенных поправок					03.09.12				
0-3 Лист поправки					05.07.13				
0-4 Контрольный лист					05.07.13				
Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	05.07.13	2-3	05.07.13						
1-1.1	03.09.12	2-4.1	05.07.13						
1-2	03.09.12	2-4.2	05.07.13						
1-3	05.07.13	2-5.1	05.07.13						
1-4	05.07.13	2-5.2	05.07.13						
1-5	05.07.13	2-6	03.09.12						
1-5.1	05.07.13	2-7.1	05.07.13						
1-5.2	05.07.13	2-7.2	05.07.13						
1-6	03.09.12	2-8	03.09.12						
1-7	05.07.13	2-9	03.09.12						
1-7.1	05.07.13	2-10	03.09.12						
1-7.2	05.07.13	2-11	03.09.12						
1-7.3	05.07.13	3-1	03.09.12						
1-8	03.09.12								
1-9	05.07.13								
1-10	03.09.12								
1-11	03.09.12								
1-11.1	03.09.12								
1-12	03.09.12								
1-13	03.09.12								
1-14	03.09.12								
1-15	03.09.12								
1-16	05.07.13								
2-0	03.09.12								
2-1.1	05.07.13								
2-1.2	05.07.13								
2-2	05.07.13								
Лист					Дата				
Лист согласования АНППП					03.09.12				
Регистрация сверок (проверок) АНППП					03.09.12				
В настоящем экземпляре сброшюровано 47 (сорок семь) листов									



**Обоснование
внесения поправки в АНППП
«Северный ветер»**

1. Поправка в АНППП «Северный ветер», обусловлена проведением геодезической съемки высотных препятствий в радиусе 5 км от КТПП «Северный ветер»,

*



ПОПРАВКА № _1_/АНППП _Северный ветер_
(наименование посадочной площадки)

на 24 листах

Дата ввода в действие «___» _____ 20___ г.

С получением поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия
0-3, 0-4, 1-1, 1-3, 1-4, 1-5, 1-7, 1-9, 1-16, 2-1.1, 2-1.2, 2-2, 2-3, 2-4.1, 2-4.2, 2-5.1, 2-5.2, 2-7.1, 2-7.2	Заменить		
1-5.1, 1-5.2, 1-7.1, 1-7.2, 1-7.3	Вставить		

Ответственный за подготовку поправки: *Федченко Владимир Григорьевич*_
(фамилия, имя, отчество)



1. Географические и административные данные посадочной площадки

СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	УЛСВ	
1.2	Название	«Северный ветер»	
1.3	Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица)	ООО « Северный ветер»	
1.4	Юридический адрес собственника – юридического лица или место жительства собственника – физического лица	195030 г. Санкт-Петербург, ул. Лазо, д. 14 лит «А»	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	+79219622426 +79219998174	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	нет	
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	info@aeroburg.ru fedchenko.v@bk.ru	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Санкт-Петербург	
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Аи=95°, Д=55 км от г. Санкт-Петербург, 3,5 км юго-восточнее п. Северный ветер, Всеволожского района, Ленинградской области	(10)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	59°50'07"с 031°28'49"в	(11)
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	(11)
1.12	Вид покрытия посадочной площадки	Грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ² . В переходные периоды года и при интенсивном выпадении осадков в виде дождя грунт размокает	(1)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	59	(11)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+10°	(11)



3. Данные по перронам СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР (наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	Перрон 1	
3.1.1	Тип покрытия перрона	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	(1)
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾	максимально допустимая масса ВС при эксплуатации: самолеты - 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	GR1 (Флажки красного цвета)	(11)
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'12"с; 031°28'44"в	(11)
3.1.5	Обозначение точки границы перрона	GR2 (Флажки красного цвета)	(11)
3.1.6	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'09"с; 031°28'46"в	(11)
3.1.7	Обозначение точки границы перрона	GR3 (Флажки красного цвета)	(11)
3.1.8	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'08"с; 031°28'42"в	(11)
3.1.9	Обозначение точки границы перрона	GR4 (Флажки красного цвета)	(11)
3.1.10	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'12"с; 031°28'40"в	(11)

¹⁾ Классификационное число покрытия ВПП.



4. Данные по рулежным дорожкам (РД) _____ СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:		(1)
4.1.1	Обозначение РД	РД 1	
4.1.2	Тип покрытия РД	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	максимально допустимая масса ВС при эксплуатации: самолеты - 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	
4.1.4	Протяженность РД (м)	13	
4.1.5	Ширина РД (м)	16	
4.1.6	Маркировка РД	Флажки красного цвета	(11)
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	75,71	
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	65,71	(11)



**5. Данные по местам стоянок воздушных
судов посадочной площадки** СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	МС 1	
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'12"с; 031°28'43"в	(11)
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.1.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
5.2	Обозначение (№ стоянки)	МС 2	
5.2.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'11"с; 031°28'43"в	(11)
5.2.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.2.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
5.3	Обозначение (№ стоянки)	МС 3	
5.3.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'10"с; 031°28'43"в	(11)
5.3.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.3.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
5.4	Обозначение (№ стоянки)	МС 4	
5.4.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'10"с; 031°28'44"в	(11)
5.4.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная	(1)



		масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	
5.4.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	(1)
5.5	Обозначение (№ стоянки)	МС 5	
5.5.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'09"с; 031°28'44"в	(11)
5.5.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.5.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
5.6	Обозначение (№ стоянки)	МС 6	
5.6.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'09"с; 031°28'43"в	(11)
5.6.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.6.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
5.7	Обозначение (№ стоянки)	МС 7	
5.7.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'10"с; 031°28'42"в	(11)
5.7.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.7.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
5.8	Обозначение (№ стоянки)	МС 8	
5.8.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'10"с; 031°28'42"в	(11)
5.8.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.8.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с	



		травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
5.9	Обозначение (№ стоянки)	МС 9	
5.9.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'11"с; 031°28'42"в	(11)
5.9.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.9.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	
5.10	Обозначение (№ стоянки)	МС 10	
5.10.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'12"с; 031°28'41"в	(11)
5.10.2	Прочность покрытия (PCN)	Максимальная масса ВС: самолеты – 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	(1)
5.10.3	Тип покрытия	грунт суглинистый с травяным покрытием плотностью 6-8 кг/см ²	



7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР

(наименование посадочной площадки)

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 маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	9	10	11	12
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета							
УЛСВ 200010	Группа деревьев 4	594940с	0312912в	73	90	Нет	(11)
УЛСВ 200012	Группа деревьев 6	594945с	0312910в	67	83	Нет	
УЛСВ 200026	Контур леса 1-5	594927с	0312904в	82	99	Нет	
УЛСВ 200027	Контур леса 1-6	594929с	0312906в	74	90	Нет	
УЛСВ 200028	Контур леса 1-7	594930с	0312911в	74	90	Нет	
УЛСВ 200029	Контур леса 1-8	594931с	0312916в	75	91	Нет	
УЛСВ 200030	Контур леса 1-9	594932с	0312918в	74	90	Нет	
Препятствия в зоне полета по кругу							
УЛСВ 200001	Водонапорная башня	595057с	0312909в	74	90	Нет	(11)
УЛСВ 200002	Водонапорная башня	595153с	0313110в	81	98	Нет	
УЛСВ 200003	Группа деревьев 1-1	595021с	0312912в	69	86	Нет	
УЛСВ 200004	Группа деревьев 1-2	595022с	0312913в	69	86	Нет	
УЛСВ 200005	Группа деревьев 1-3	595022с	0312912в	69	86	Нет	
УЛСВ 200006	Группа деревьев 2-1	595002с	0312837в	69	86	Нет	
УЛСВ 200007	Группа деревьев 2-2	595001с	0312837в	69	86	Нет	
УЛСВ 200008	Группа деревьев 2-3	595000с	0312835в	72	89	Нет	
УЛСВ 200009	Группа деревьев 3	594928с	0312844в	66	83	Нет	
УЛСВ 200011	Группа деревьев 5	594928с	0312818в	74	91	Нет	
УЛСВ	Группа деревьев 7	594950с	0312924в	73	89	Нет	



200013							
УЛСВ 200014	Группа деревьев 8	595032с	0312903в	72	89	Нет	
УЛСВ 200015	Дерево	595004с	0312834в	70	87	Нет	
УЛСВ 200016	Дерево	595005с	0312833в	67	84	Нет	
УЛСВ 200017	Дерево	595050с	0312921в	76	92	Нет	
УЛСВ 200018	Дерево	594956с	0312658в	71	88	Нет	
УЛСВ 200019	Дерево	595054с	0312903в	77	94	Нет	
УЛСВ 200020	Дерево	595051с	0312904в	76	92	Нет	
УЛСВ 200021	Дерево	595053с	0312846в	71	88	Нет	
УЛСВ 200022	Контур леса 1-1	594921с	0312835в	72	88	Нет	
УЛСВ 200023	Контур леса 1-2	594924с	0312848в	71	87	Нет	
УЛСВ 200024	Контур леса 1-3	594925с	0312854в	75	92	Нет	
УЛСВ 200025	Контур леса 1-4	594927с	0312859в	77	93	Нет	
УЛСВ 200031	Контур леса 2-1	594934с	0312924в	75	91	Нет	
УЛСВ 200032	Контур леса 2-2	594936с	0312924в	77	93	Нет	
УЛСВ 200033	Контур леса 2-3	594937с	0312921в	74	90	Нет	(11)
УЛСВ 200034	Контур леса 2-4	594938с	0312920в	73	90	Нет	
УЛСВ 200035	Контур леса 2-5	594941с	0312918в	81	97	Нет	
УЛСВ 200036	Контур леса 2-6	594946с	0312932в	81	97	Нет	
УЛСВ 200037	Контур леса 2-7	594950с	0312948в	80	96	Нет	
УЛСВ 200038	Контур леса 3-1	595047с	0312621в	78	94	Нет	
УЛСВ 200039	Контур леса 3-2	595044с	0312621в	78	95	Нет	
УЛСВ 200040	Контур леса 3-3	595040с	0312621в	79	96	Нет	
УЛСВ 200041	Контур леса 3-4	595038с	0312621в	79	96	Нет	
УЛСВ 200042	Контур леса 3-5	595034с	0312621в	80	97	Нет	
УЛСВ 200043	Контур леса 3-6	595027с	0312620в	79	95	Нет	



УЛСВ 200044	Контур леса 3-7	595024с	0312619в	77	93	Нет
УЛСВ 200045	Контур леса 3-8	595020с	0312619в	78	94	Нет
УЛСВ 200046	Контур леса 3-9	595015с	0312619в	77	94	Нет
УЛСВ 200047	Контур леса 3-10	595009с	0312618в	79	96	Нет
УЛСВ 200048	Контур леса 3-11	595003с	0312627в	80	96	Нет
УЛСВ 200049	Куст	595007с	0312836в	64	81	Нет
УЛСВ 200050	Мачта на ж/д	594925с	0312903в	85	102	Нет
УЛСВ 200051	Мачта на ж/д	594923с	0312900в	82	98	Нет
УЛСВ 200052	МСС	595220с	0312726в	100	117	Красные огни
УЛСВ 200053	Опора ЛЭП	594912с	0312817в	81	98	Нет
УЛСВ 200054	Опора ЛЭП	594910с	0312805в	81	98	Нет
УЛСВ 200055	Полоса деревьев 1-1	594945с	0312915в	77	93	Нет
УЛСВ 200056	Полоса деревьев 1-2	594944с	0312917в	72	89	Нет
УЛСВ 200057	Полоса деревьев 1-3	594943с	0312918в	69	85	Нет
УЛСВ 200058	Полоса деревьев 2-1	594946с	0312925в	75	92	Нет
УЛСВ 200059	Полоса деревьев 2-2	594947с	0312927в	74	91	Нет
УЛСВ 200060	Полоса деревьев 2-3	594949с	0312933в	70	87	Нет
УЛСВ 200061	Полоса деревьев 3-1	594953с	0312839в	72	89	Нет
УЛСВ 200062	Полоса деревьев 3-2	594951с	0312841в	66	83	Нет
УЛСВ 200063	Полоса деревьев 3-3	594950с	0312844в	66	82	Нет
УЛСВ 200064	Полоса деревьев 3-4	594949с	0312846в	66	83	Нет
УЛСВ 200065	Полоса деревьев 3-5	594948с	0312850в	67	83	Нет
УЛСВ 200066	Полоса деревьев 4-1	595046с	0312922в	70	87	Нет
УЛСВ 200067	Полоса деревьев 4-2	595046с	0312924в	70	87	Нет
УЛСВ 200068	Полоса деревьев 4-3	595046с	0312927в	70	87	Нет
УЛСВ	Полоса деревьев 5-1	594956с	0313117в	78	95	Нет



200069							
УЛСВ 200070	Полоса деревьев 5-2	594953с	0313105в	80	97	Нет	
УЛСВ 200071	Полоса деревьев 5-3	594952с	0313100в	79	96	Нет	
УЛСВ 200072	Полоса деревьев 6-1	595005с	0312836в	68	84	Нет	
УЛСВ 200073	Полоса деревьев 6-2	595004с	0312835в	68	84	Нет	
УЛСВ 200074	Полоса кустов 1-1	595007с	0312836в	66	83	Нет	
УЛСВ 200075	Полоса кустов 1-2	595006с	0312837в	66	83	Нет	
УЛСВ 200076	Полоса кустов 2-1	595011с	0312836в	69	85	Нет	
УЛСВ 200077	Полоса кустов 2-2	595010с	0312836в	69	85	Нет	
УЛСВ 200078	Разрушенное сооружение 1-1	595009с	0312840в	66	82	Нет	
УЛСВ 200079	Разрушенное сооружение 1-2	595009с	0312839в	66	82	Нет	
УЛСВ 200080	Разрушенное сооружение 2-1	595008с	0312841в	62	78	Нет	(11)
УЛСВ 200081	Разрушенное сооружение 2-2	595008с	0312840в	62	78	Нет	
УЛСВ 200082	Разрушенное сооружение 3-1	595008с	0312838в	65	81	Нет	
УЛСВ 200083	Разрушенное сооружение 3-2	595008с	0312838в	65	81	Нет	
УЛСВ 200084	Разрушенное сооружение 4-1	595009с	0312836в	65	82	Нет	
УЛСВ 200085	Разрушенное сооружение 4-2	595009с	0312836в	65	82	Нет	
УЛСВ 200086	Разрушенное сооружение 4-3	595009с	0312836в	65	82	Нет	
УЛСВ 200087	Разрушенное сооружение 5-1	595010с	0312836в	63	79	Нет	
УЛСВ 200088	Разрушенное сооружение 5-2	595010с	0312837в	63	79	Нет	
УЛСВ 200089	Разрушенное сооружение 5-3	595010с	0312836в	63	79	Нет	
УЛСВ 200090	Опора ЛЭП	595034с	0312902в	65	82	Нет	
УЛСВ 200091	Опора ЛЭП	595034с	0312857в	66	82	Нет	
УЛСВ 200092	Опора ЛЭП	595036с	0312855в	65	81	Нет	
УЛСВ 200093	Труба	595208с	0312656в	83	100	Красные полосы	



9. Физические характеристики
посадочной площадки СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	ВПП 16	
9.1.1	Класс ВПП	Не классифицирована	(1)
9.1.2	Длина ВПП (м)	1000	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	60	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	Грунт. Максимальная масса ВС: самолеты - 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	
9.1.5	Координаты порога ВПП 16 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°50'23"с 031°28'42"в	(11)
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП 16 (м)	57	
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП 16 (в градусах)	166	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП 16 (в градусах)	156	
9.1.9	Боковые полосы безопасности (м)	5	(1)
9.2.	Обозначение ВПП	ВПП 34	
9.2.1	Класс ВПП	Не классифицирована	
9.2.2	Длина ВПП (м)	1000	
9.2.3	Ширина ВПП (м)	60	
9.2.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	Грунт. Максимальная масса ВС: самолеты - 7500 кг; вертолеты – 13000 кг	
9.2.5	Координаты порога ВПП 34 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°49'51"с 031°28'57"в	(11)
9.2.6	Абсолютная высота порога ВПП 34 (м)	59	
9.2.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП 34 (в градусах)	346	
9.2.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП 34 (в градусах)	336	
9.2.9	Боковые полосы безопасности (м)	5	(1)



16. Перечень документации

1. Акт обследования посадочной площадки «Северный ветер» на соответствие требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 года № 69.
2. Свидетельство о регистрации посадочной площадки «Северный ветер».
3. Приказ Минтранса России № 253 от 22.09.2011 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
4. Приказ Минтранса России № 238 от 06.09.2011 года «Об установлении постоянных опасных зон».
5. Приказ Минтранса России № 237 от 06.09.2011 года «Об установлении запретных зон», в редакции приказа Минтранса России № 70 от 22.03.2012 года.
6. Приказ Минтранса России № 73 от 22.03.2012 года «Об установлении зон ограничения полетов».
7. Приказ Минтранса России № 273 от 24.10.2011 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения Российской Федерации», в редакции приказа Минтранса России № 69 от 22.03.2012 года.
8. Перечень элементов структуры воздушного пространства Санкт-Петербургской зоны ЕС ОрВД (часть 1).
9. ИПП в районе аэродрома Пулково.
10. Карта VFR chart, UL.4 17.11.2011, масштаб 1:500000, изд. ООО «СЗРЦАИ».
11. Технический отчет по определению АНО и геодезической съемке высотных препятствий в системе координат ПЗ-90.02 в радиусе 5 км от КТПП «Северный ветер» 2013 г.



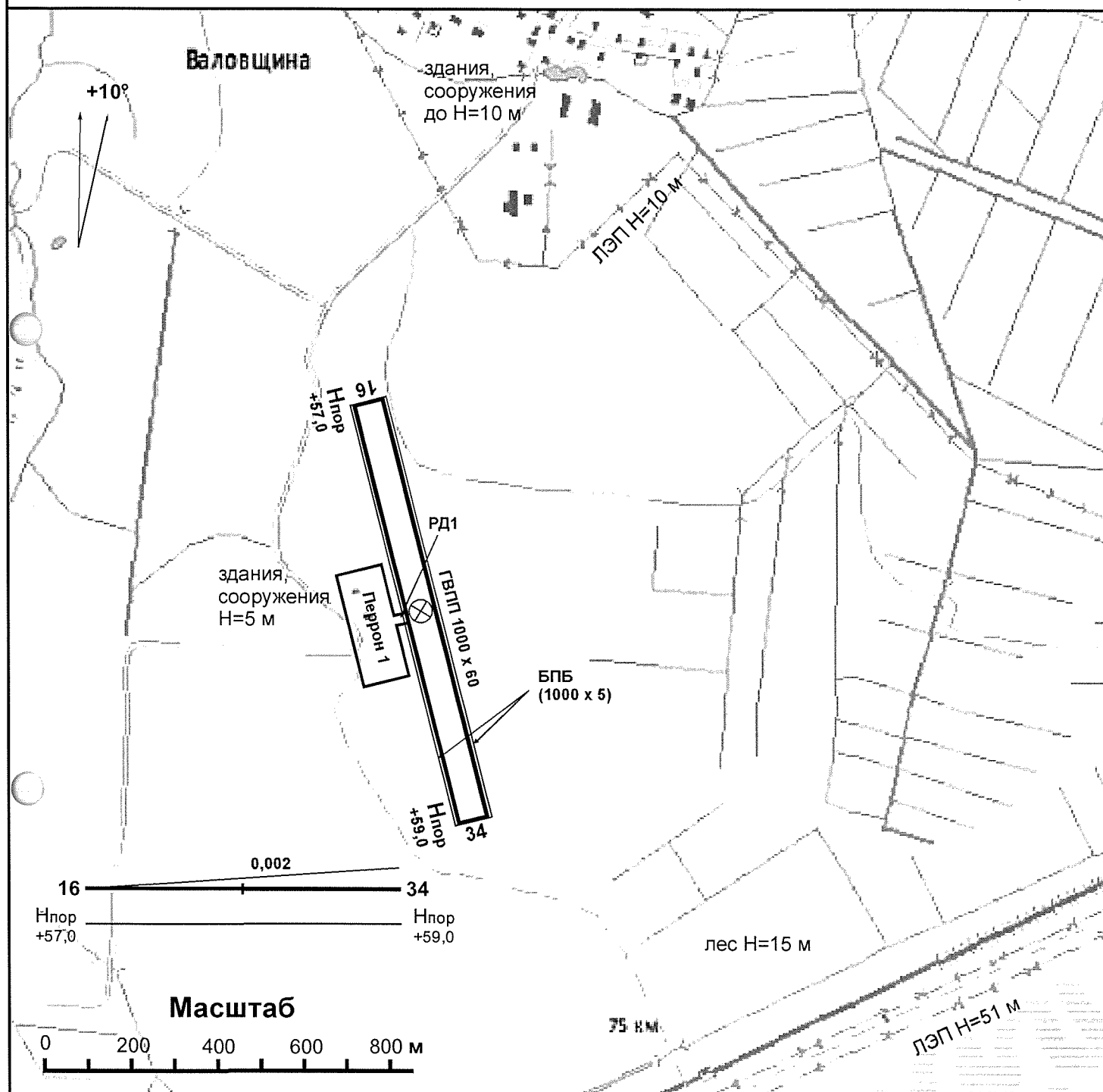
Карта посадочной площадки (кроки)

Посадочная площадка расположена 3,5 км юго-восточнее н.п. Путилово, Всеволожского района, Ленинградской области

СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР
КТПП 59°50'07"с 031°28'49" Нпп 59 м
Пётрбург-район 126,0 МГц

ВПП16 МК=156° 1000 x 60 м Gмах: самолеты-7.5 т; вертолеты 13 т порог 16 59°50'23"с 031°28'42"в Нпор=57 м

ВПП34 МК=336° 1000 x 60 м Gмах: самолеты-7.5 т; вертолеты 13 т порог 34 59°49'51"с 031°28'57"в Нпор=59 м



ВПП	РДР (м)	РДПВ (м)	РДВ (м)	РПД (м)
16	1000	1000	1000	1000
34	1000	1000	1000	1000

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
СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕРКарта
района посадочной площадки

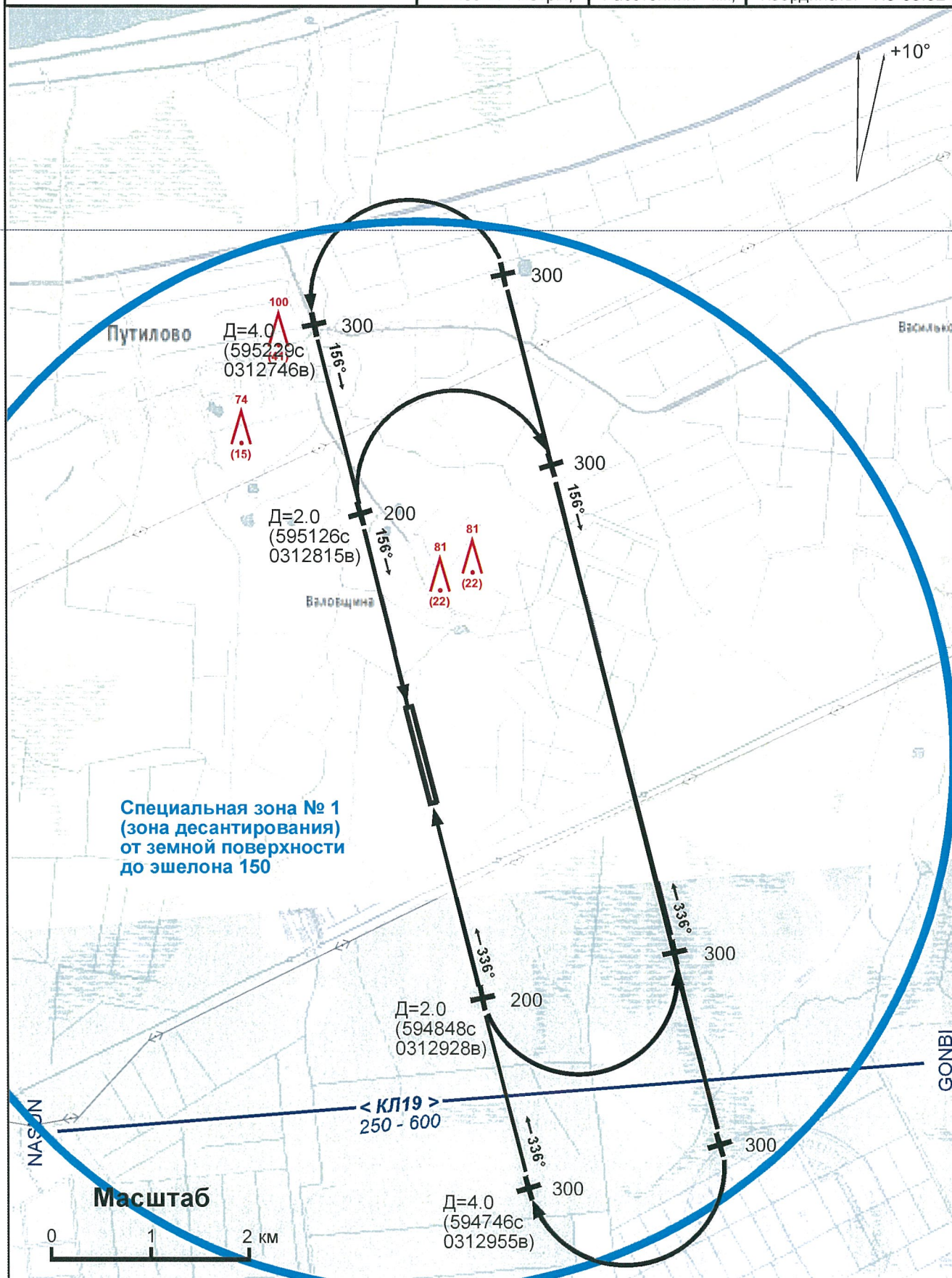
Петербург - район 126.0

Петербург - подход 119.3 (выше 900 AMSL)

Высоты - метры;

Расстояния - км;

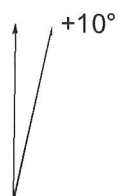
Координаты - ПЗ-90.02



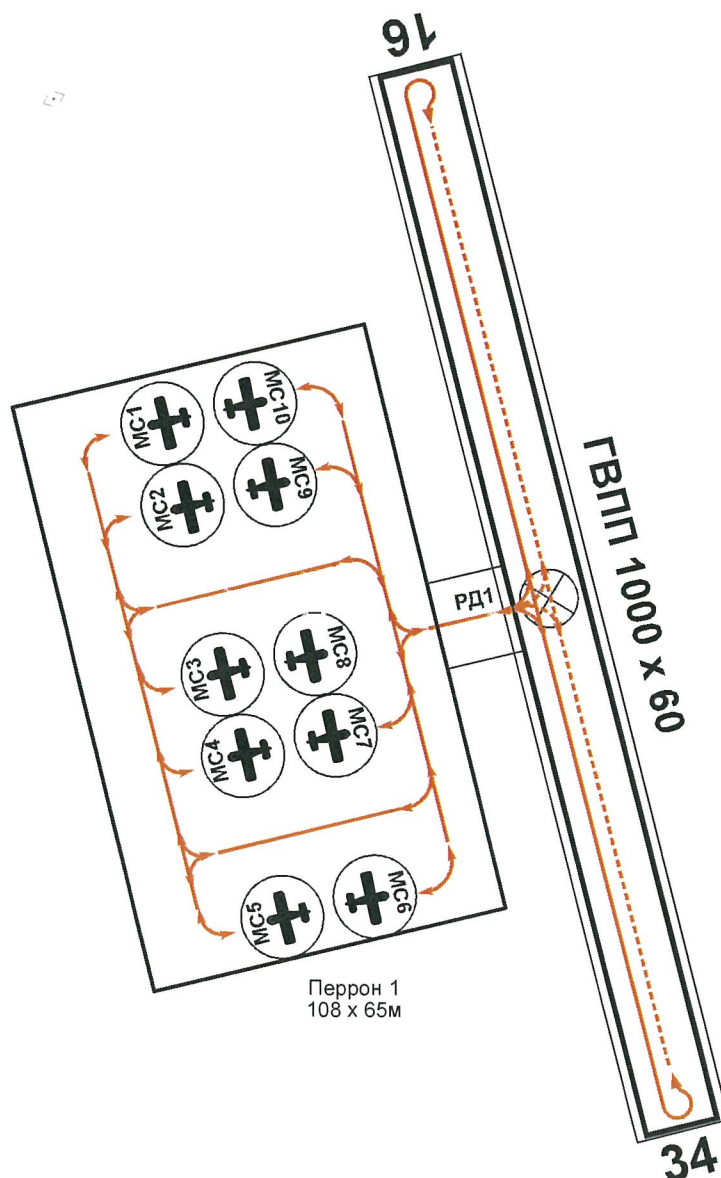


**Карта
наземного движения
(огни и знаки руления)**

**РОССИЯ
СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР**



Не в масштабе



Маршруты наземного движения ВС по посадочной площадке.

РД и перрон обозначены красными флажками

Вертолеты с колесным шасси рулят на площади маневрирования по поверхности ВПП, РД. Вертолеты с лыжным шасси, а при непригодности для руления площади маневрирования посадочной площадки и вертолеты с колесным шасси, могут применять руление по воздуху (перемещение) с соблюдением требований воздушного законодательства РФ.

В случае, когда вертолету необходимо руление по воздуху, перемещение над поверхностью осуществляется в условиях действия эффекта земли на высоте не более 10 метров и со скоростью не более 37 км/ч.



Карта препятствий
в радиусе 5 км от контрольной
точки посадочной площадки

РОССИЯ
СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР





Карта
маршрутов вылета ВПП34

РОССИЯ
СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР

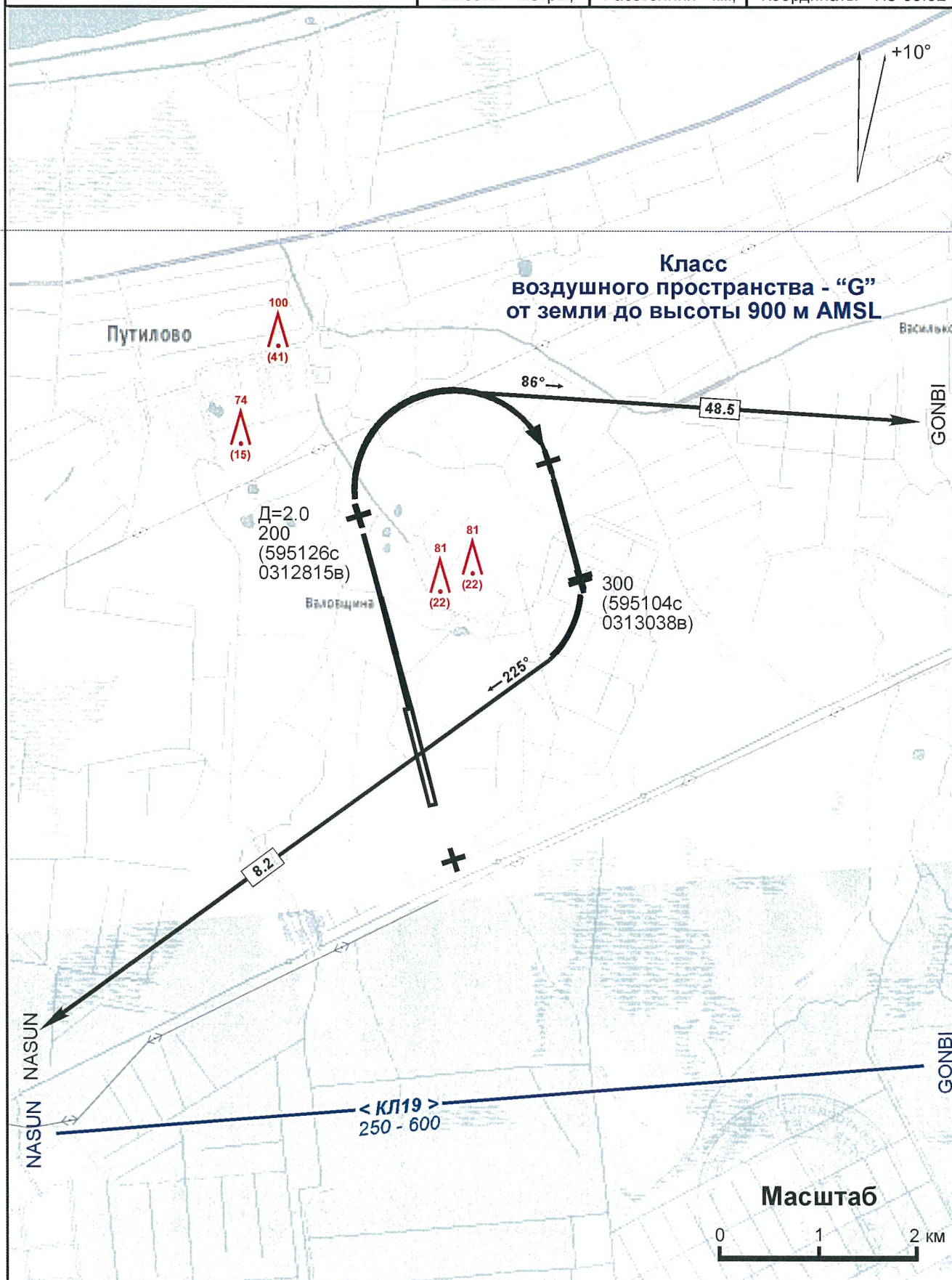
Петербург - район 126.0

Нпор. 59,0

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02





Карта
маршрутов вылета ВПП16

РОССИЯ
СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР

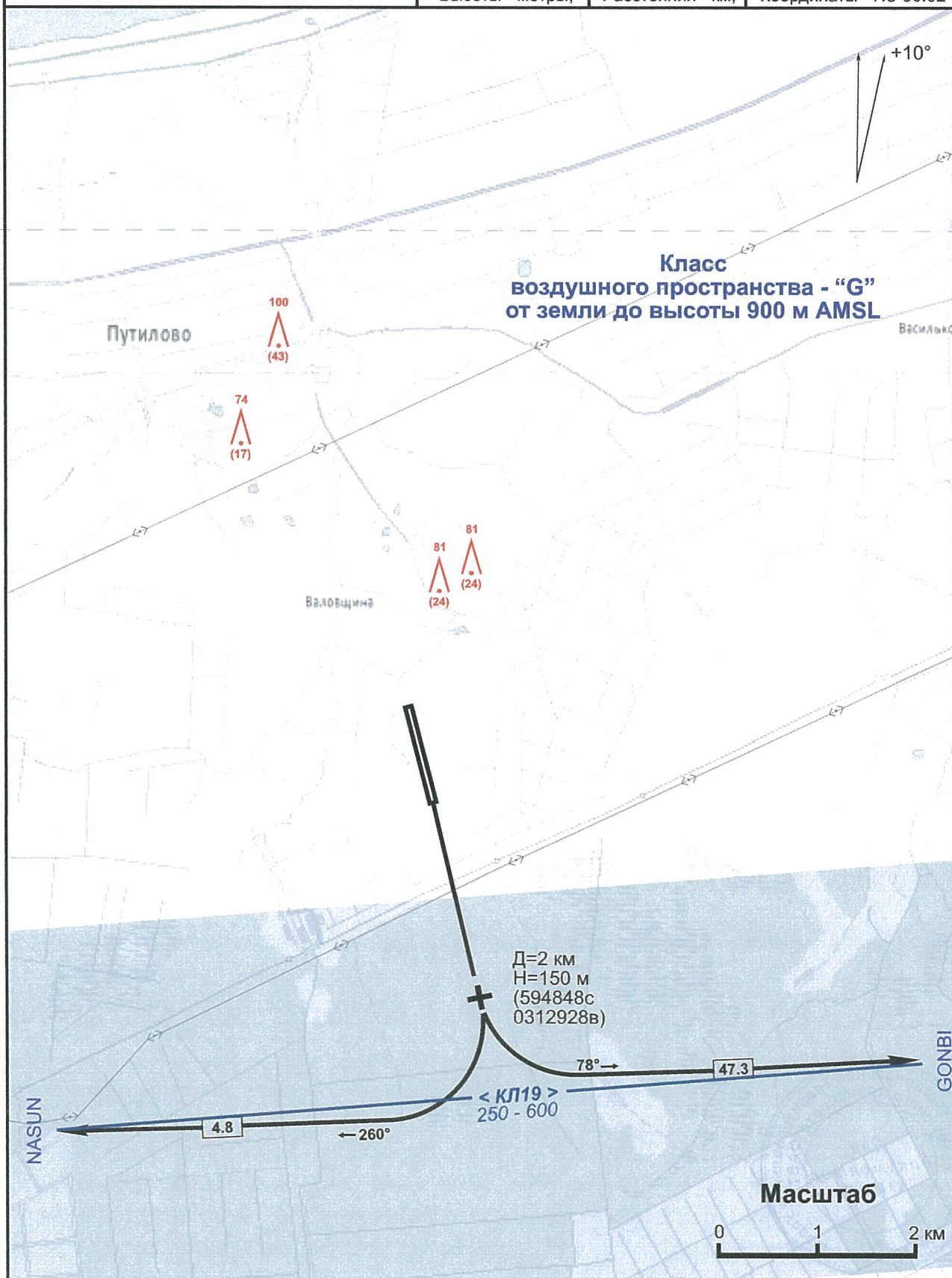
Петербург - район 126.0

Нпор. 57,0

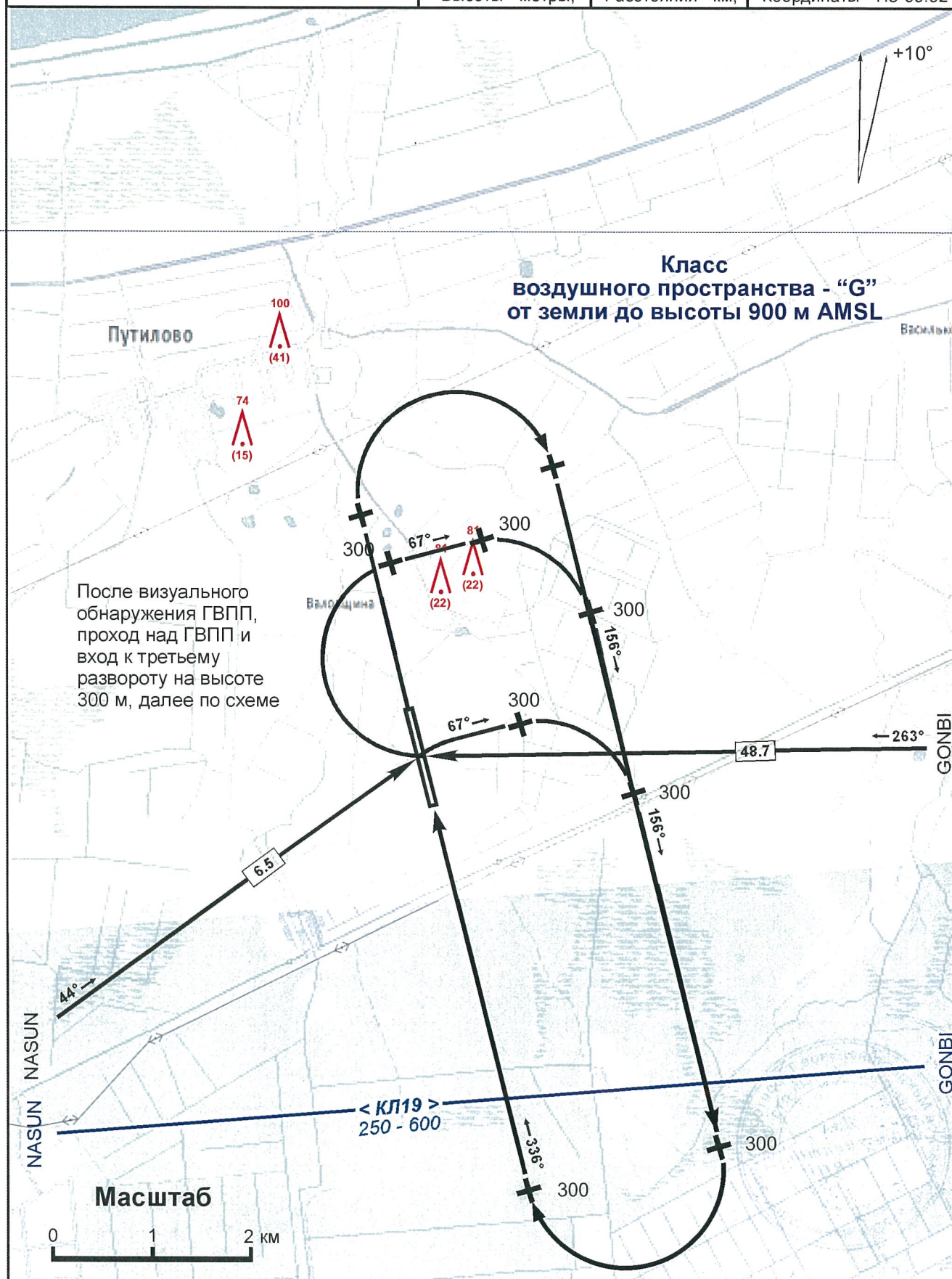
Высоты - метры;

Расстояния - км;

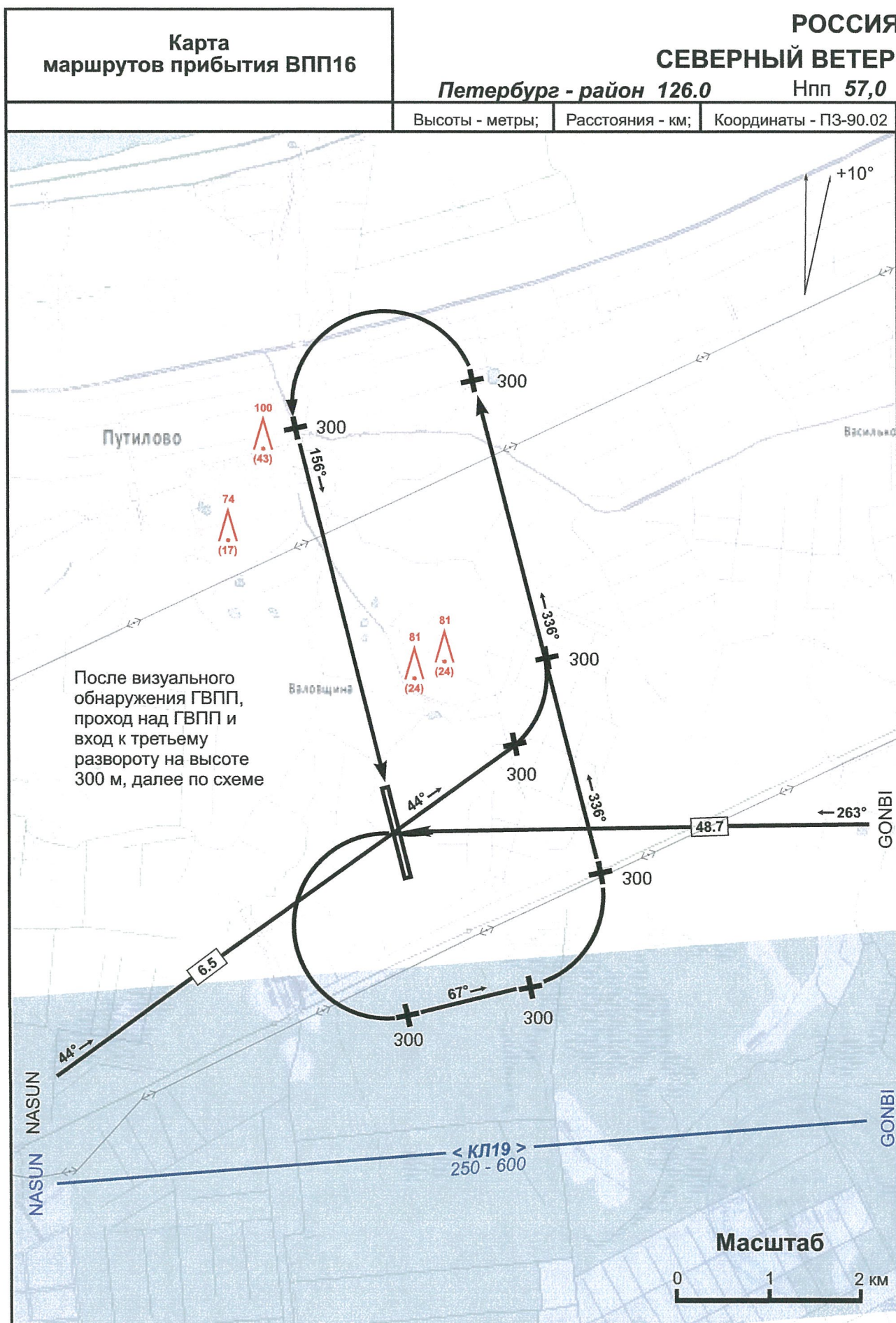
Координаты - ПЗ-90.02



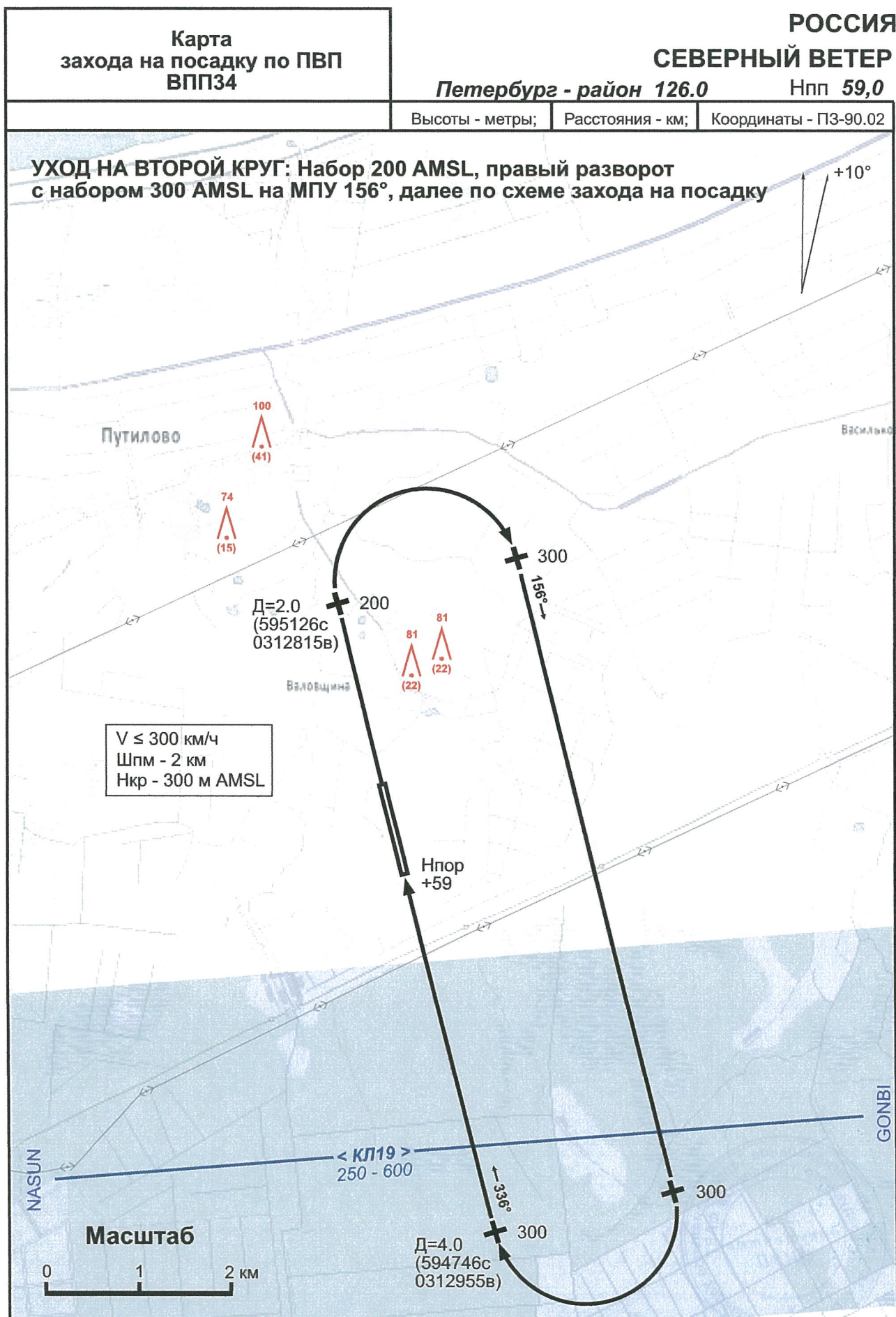














Карта
захода на посадку по ПВП
ВПП16

РОССИЯ
СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР
Петербург - район 126.0 Нпп 57,0

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

УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор 200 AMSL, левый разворот
с набором 300 AMSL на МПУ 336°, далее по схеме захода на посадку

