

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ОАО «Аэропорт Внуково»

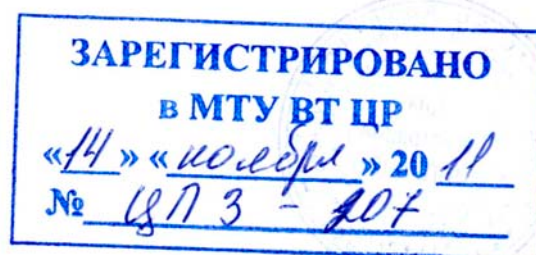


В.Е. Александров

14 октября 2011 г.

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
(АНПП)**



**ГОРКИ-10**



## Содержание

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

## Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки Горки-10	Марьясов Иван Кузьмич	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Начальник службы – главный штурман службы штурманского и аэронавигационного обеспечения	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	№ 341 от 23.11.2010 г.	
<b>Наименование службы</b>	<b>Подпись/дата</b>	<b>Расшифровка подписи</b>
Группа по организации и обеспечению литерных рейсов	 12.10.11.	С.Ф. Серебров
Служба штурманского и аэронавигационного обеспечения	 12.10.11.	И.К. Марьясов

## Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки Горки-10	Марьясов Иван Кузьмич	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Начальник службы – главный штурман службы штурманского и аэронавигационного обеспечения	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	№ 341 от 23.11.2010 г.	
<b>Наименование службы</b>	<b>Подпись/дата</b>	<b>Расшифровка подписи</b>
Группа по организации и обеспечению литерных рейсов	9.06.2012 г.	Сергеев
Служба штурманского и аэронавигационного обеспечения	13.06.12	Марьясов И.К.



## ПОПРАВКА № 1 /АНППП Горки-10

на 14 листах

Дата ввода в действие « 28 » июня 2012 г.

С получением поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия
3-1	Вставить		
4	Заменить		
5	Заменить		
6	Заменить		
7	Заменить		
11	Заменить		
16	Заменить		
19	Заменить		
20	Заменить		
24	Заменить		
2-1	Заменить		
2-4	Заменить		
2-5	Заменить		
2-9	Заменить		

Ответственный за подготовку поправки Марьясов Иван Кузьмич

### Контрольный лист

Лист					Дата				
Титульный лист					12.10.2011 г.				
Лист согласования					28.06.2012 г.				
Учет внесенных поправок					28.06.2012 г.				
Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата
1	12.10.11	20	28.06.12						
2	12.10.11	21	12.10.11						
3	12.10.11	22	12.10.11						
3-1	28.06.12	23	12.10.11						
4	28.06.12	24	28.06.12						
5	28.06.12	2-1	28.06.12						
6	28.06.12	2-4	28.06.12						
7	28.06.12	2-5	28.06.12						
8	12.10.11	2-9	28.06.12						
9	12.10.11								
10	12.10.11								
11	28.06.12								
12	12.10.11								
13	12.10.11								
14	12.10.11								
15	12.10.11								
16	28.06.12								
17	12.10.11								
18	12.10.11								
19	28.06.12								
Лист					Дата				
Лист поправки / контрольный лист					28.06.2012 г.				
Регистрация сверок (проверок) АНППП					28.06.2012 г.				

В настоящем экземпляре сброшюровано 29 (двадцать девять) листов.

# 1. Географические и административные данные посадочной площадки Горки-10

№ 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	Горки-10	(1, 2, 9, 12, 13)
1.3	Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица)	Некоммерческое партнерство «Возрождение традиций и культуры загородного отдыха»	(8, 13)
1.4	Юридический адрес собственника – юридического лица или место жительства собственника – физического лица	143032, Московская область, Одинцовский район, пос. Горки 10, дача №5, а/я 38	(8, 9, 10, 12)
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	+7 (495) 760-46-42. Дежурный (круглосуточно): +7 (495) 910-35-13	(8, 9, 10, 12)
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	+7 (495) 988-93-36, +7 (495) 910-21-36	(8)
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	<a href="mailto:GORKI105@mail.ru">GORKI105@mail.ru</a>	(8, 9, 10, 12)
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Звенигород	
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	10,7 км восточнее г. Звенигород	(3)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°42'47,74"N 037°01'59,69"E	(3)
1.11	Система координат	ПЗ- 90.02	(3)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Бетонная брусчатка	(1, 8, 11, 12)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	135,863 м	(3)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+10°	(3)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	Площадка пригодна к эксплуатации вертолетов: Ми-2, Eurocopter AS350, Eurocopter EC 145, Eurocopter EC155, AgustaWestland AW139	(1, 2, 13)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	Без базирования	(1)



**2. Время работы служб (при наличии) и средств  
по обслуживанию на посадочной площадке**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
2.1		—	
2.2		—	

### 3. Данные по перронам посадочной площадки Горки-10

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	<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, мину- тах, секундах)	—	

Примечание: Перроны отсутствуют.

#### 4. Данные по рулежным дорожкам (РД) посадочной площадки Горки-10

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
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)	—	

Примечание: Рулежные дорожки отсутствуют.

**5. Данные по местам стоянок воздушных судов  
посадочной площадки Горки-10**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
5.1	Обозначение (№ стоянки)	Н	
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	55°42'47,74"N 037°01'59,69"E	(3)
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	24 R/C/X/T	(2, 11, 12)
5.1.3	Тип покрытия	Бетонная брусчатка	(1, 8, 11, 12)

Примечание: Посадочная площадка является местом временной стоянки одиночного вертолета.

**6. Данные по местам проверок высотомеров  
посадочной площадки Горки-10**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
6.1	Местоположение	Центр площадки	(3)
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	135,863 м	(3)
6.3	Геодезическая высота (м)	150,92 м	(3)

**7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 3 км  
с центром в контрольной точке посадочной площадки Горки-10**

№ п/п	Наименование препятствия	Широта препятствия			Долгота препятствия			Превыш. (абсолютн. высота)	Геодезич высота	Вид / цвет маркир.	Доказат. документ
		Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды				
1	2	3			4			9	10	11	12
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета											
7.1. 6	Дерево	55	42	50	037	02	00	155,2	170,3		(1, 3)
7.1. 7	Дерево	55	42	50	037	01	59	152,6	167,6		(1, 3)
7.1. 8	Забор	55	42	51	037	01	59	141,2	156,3		(1, 3)
7.1. 9	Ветроуказатель	55	42	50	037	01	59	142,5	157,5		(1, 3)
7.1. 10	Импульсный маяк	55	42	50	037	01	59	140,5	155,6		(1, 3)
7.1. 62	Опора ЛЭП	55	43	35	037	01	31	138,9	154,0		(1, 3)
7.1. 63	Опора ЛЭП	55	43	31	037	01	43	138,9	154,0		(1, 3)
7.1. 64	Опора ЛЭП	55	43	29	037	01	54	138,9	154,0		(1, 3)
7.1. 65	Опора ЛЭП	55	43	27	037	02	07	138,9	154,0		(1, 3)
7.1. 71	Опора ЛЭП	55	43	14	037	03	18	138,9	154,0		(1, 3)
7.1. 72	Опора ЛЭП	55	43	17	037	03	32	138,9	154,0		(1, 3)
7.1. 73	Опора ЛЭП	55	43	20	037	03	44	138,9	154,0		(1, 3)
7.1. 74	Опора ЛЭП	55	43	23	037	03	57	139,9	155,0		(1, 3)
Препятствия в зоне полета по кругу											
7.2. 2	Мет 1/н	55	42	47	037	02	01	138,6	153,7		(3)
7.2. 3	Мет 1/н	55	42	47	037	02	01	138,6	153,7		(3)
7.2. 4	Забор	55	42	47	037	02	02	140,0	155,1		(3)
7.2. 5	Забор	55	42	49	037	02	01	141,1	156,2		(3)
7.2. 6	Дерево	55	42	50	037	02	00	155,2	170,3		(3)
7.2. 7	Дерево	55	42	50	037	01	59	152,6	167,6		(3)
7.2. 8	Забор	55	42	51	037	01	59	141,2	156,3		(3)
7.2. 9	Ветроуказатель	55	42	50	037	01	59	142,5	157,5		(3)
7.2. 10	Импульсный маяк	55	42	50	037	01	59	140,5	155,6		(3)
7.2. 11	Дерево	55	42	49	037	01	59	159,9	174,9		(3)
7.2. 13	Дерево	55	42	47	037	01	58	167,8	182,9		(3)
7.2. 14	Дерево	55	42	47	037	01	59	174,0	189,0		(3)
7.2. 15	Дерево	55	42	46	037	02	01	162,4	177,4		(3)
7.2. 16	Дерево	55	42	46	037	02	02	159,4	174,5		(3)
7.2. 17	Дерево	55	42	48	037	01	55	170,8	185,9		(3)
7.2. 18	Дерево	55	42	48	037	01	58	169,8	184,9		(3)
7.2. 19	Дерево	55	42	49	037	01	58	161,7	176,8		(3)
7.2. 20	Дерево	55	42	49	037	01	55	166,3	181,3		(3)
7.2. 21	Дерево	55	42	50	037	01	58	161,3	176,3		(3)
7.2. 22	Дерево	55	42	45	037	02	02	164,0	179,0		(3)
7.2. 23	Дерево	55	42	44	037	02	01	161,2	176,2		(3)
7.2. 24	Дерево	55	42	43	037	01	57	183,0	198,0		(3)
7.2. 25	Дерево	55	42	43	037	01	58	185,0	200,1		(3)

№ п/п	Наименование препятствия	Широта препятствия			Долгота препятствия			Превыш. (абсолютн. высота)	Геодезич высота	Вид / цвет маркир.	Доказат. документ
		Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды	м	м		
1	2	3			4			9	10	11	12
7.2. 26	Дерево	55	42	44	037	01	59	178,3	193,4		(3)
7.2. 27	Дерево	55	42	46	037	01	57	179,9	195,0		(3)
7.2. 28	Дерево	55	42	47	037	01	55	173,1	188,1		(3)
7.2. 29	Дерево	55	42	47	037	01	56	183,0	198,1		(3)
7.2. 30	Дерево	55	42	47	037	01	51	183,8	198,9		(3)
7.2. 31	Дерево	55	42	45	037	01	50	192,3	207,4		(3)
7.2. 32	Дерево	55	42	44	037	01	56	186,1	201,2		(3)
7.2. 33	Дерево	55	42	45	037	01	57	180,0	195,0		(3)
7.2. 34	Дерево	55	42	44	037	01	53	189,3	204,4		(3)
7.2. 35	Дерево	55	42	44	037	02	03	168,5	183,6		(3)
7.2. 36	Холмик	55	42	49	037	01	58	138,8	153,9		(3)
7.2. 37	Строящееся здание камен	55	42	16	037	01	07	240,8	255,9		(3)
7.2. 38	Строящееся здание камен	55	42	16	037	01	10	240,7	255,7		(3)
7.2. 39	Строящееся здание камен	55	42	15	037	01	10	240,4	255,5		(3)
7.2. 40	Строящееся здание камен	55	42	15	037	01	12	231,3	246,4		(3)
7.2. 41	Строящееся здание камен	55	42	15	037	01	11	231,1	246,2		(3)
7.2. 42	Строящееся здание камен	55	42	13	037	01	11	231,6	246,7		(3)
7.2. 43	Строящееся здание камен	55	42	12	037	01	07	228,7	243,8		(3)
7.2. 44	Строящееся здание камен	55	42	12	037	01	10	229,0	244,0		(3)
7.2. 45	Строящееся здание камен	55	42	12	037	01	10	229,3	244,4		(3)
7.2. 46	Здание каменное, жилое	55	42	16	037	01	20	219,6	234,7		(3)
7.2. 47	Здание каменное, жилое	55	42	16	037	01	18	219,6	234,7		(3)
7.2. 48	Здание каменное, жилое	55	42	17	037	01	18	219,1	234,2		(3)
7.2. 49	Строящееся здание камен	55	42	17	037	01	31	217,2	232,2		(3)
7.2. 50	Строящееся здание камен	55	42	17	037	01	33	225,8	240,9		(3)
7.2. 51	Строящееся здание камен	55	42	17	037	01	34	221,0	236,0		(3)
7.2. 52	Строящееся здание камен	55	42	18	037	01	34	229,3	244,3		(3)
7.2. 53	Строящееся здание камен	55	42	20	037	01	34	221,4	236,4		(3)
7.2. 54	Строящееся здание камен	55	42	21	037	01	33	222,5	237,5		(3)
7.2. 55	Строящееся здание камен	55	42	21	037	01	30	217,3	232,3		(3)
7.2. 56	Строящееся здание камен	55	42	17	037	01	34	220,9	235,9		(3)
7.2. 57	Опора ЛЭП	55	43	53	037	00	38	138,9	154,0		(3)
7.2. 58	Опора ЛЭП	55	43	50	037	00	50	137,9	153,0		(3)
7.2. 59	Опора ЛЭП	55	43	47	037	01	02	138,9	154,0		(3)
7.2. 60	Опора ЛЭП	55	43	44	037	01	09	139,9	155,0		(3)
7.2. 61	Опора ЛЭП	55	43	40	037	01	20	138,9	154,0		(3)
7.2. 62	Опора ЛЭП	55	43	35	037	01	31	138,9	154,0		(3)
7.2. 63	Опора ЛЭП	55	43	31	037	01	43	138,9	154,0		(3)
7.2. 64	Опора ЛЭП	55	43	29	037	01	54	137,9	153,0		(3)
7.2. 65	Опора ЛЭП	55	43	27	037	02	07	138,9	154,0		(3)
7.2. 66	Опора ЛЭП	55	43	24	037	02	19	136,9	152,0		(3)
7.2. 67	Опора ЛЭП	55	43	22	037	02	32	138,9	154,0		(3)

№ п/п	Наименование препятствия	Широта препятствия	Долгота препятствия	Превыш. (абсолютн. высота)	Геодезич высота	Вид / цвет маркир.	Доказат. документ
		Градусы Минуты Секунды	Градусы Минуты Секунды	М	М		
1	2	3	4	9	10	11	12
7.2. 68	Опора ЛЭП	55 43 20	037 02 46	138,9	154,0		(3)
7.2. 69	Опора ЛЭП	55 43 18	037 02 57	139,9	155,0		(3)
7.2. 70	Опора ЛЭП	55 43 16	037 03 07	141,9	157,0		(3)
7.2. 71	Опора ЛЭП	55 43 14	037 03 18	138,9	154,0		(3)
7.2. 72	Опора ЛЭП	55 43 17	037 03 32	138,9	154,0		(3)
7.2. 73	Опора ЛЭП	55 43 20	037 03 44	138,9	154,0		(3)
7.2. 74	Опора ЛЭП	55 43 23	037 03 57	139,9	155,0		(3)
7.2. 75	Мачта связи	55 43 47	037 03 54	221,4	236,4		(3)
7.2. 76	Мачта связи	55 42 37	037 01 10	242,6	257,7		(3)
7.2. 77	Мачта связи	55 42 38	037 01 06	245,6	260,7		(3)



### 8. Минимумы посадочной площадки

№ п/п	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	<b>Минимумы посадочной площадки для взлета</b>		
8.1.1	Категория ВС	Вертолеты	(1, 2)
8.1.1.1	Ннго (день/ночь)	150 м / –	(2, 6)
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)	2000 м	(2, 6)
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	–	
8.2	<b>Минимумы посадочной площадки для посадки</b>		
8.2.1	Категория ВС	Вертолеты	(1, 2)
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	–	
8.2.1.9.1	ВЗП (день)	150×2000	(2, 6)
8.2.1.9.2	ВЗП (ночь)	–	

### 9. Физические характеристики ВПП:

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	Н	
9.1.1	Класс ВПП	Не классифицирована	(1)
9.1.2	Длина ВПП (м)	15 м	(1, 12)
9.1.3	Ширина ВПП (м)	15 м	(1, 12)
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	24 R/C/X/T	(11, 12)
9.1.5	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	55°42'47,74"N 037°01'59,69"E	(3)
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)	135,863 м	(3)
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	—	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	—	

## 10. Огни приближения и огни ВПП посадочной площадки Горки-10

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	<b>Обозначение ВПП</b>		
10.1.1	Тип системы огней приближения	—	
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	—	
10.1.3	Сила света системы огней приближения	—	
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	—	
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	—	
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	—	
10.1.7	Наклон глиссады	—	
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	—	
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	—	
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	—	
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	—	
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	—	
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	—	
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП	—	
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	—	
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	—	
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	—	
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	—	
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	—	
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	—	

## 11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке Горки-10

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки (при наличии)	—	
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 района посадочной площадки	С	(4)
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	—	
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	—	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	—	
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	—	
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке	Полеты выполняются днем по ПВП	(1, 2)

**12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов,  
постоянные опасные зоны, специальные зоны**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
12.1	Наименование зоны	Запретная	(5)
12.1.1	Обозначение зоны	<b>UUP63</b>	(5)
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	Окружность радиусом 7 км с центром 55°43'18"N 037°07'30"E	(5)
12.1.3	Верхняя граница	Не ограничена	(5)
12.1.4	Нижняя граница	Уровень земли	(5)
12.1.5	Время действия	Круглосуточно	(5)
12.1.6	Примечание	Комиссия ФСО России по вопросам согласо- вания не возражает в эксплуатации вер- толетной площадки на 1 борт при условии согласования с ФСО России всех полетов на площадку, находящуюся в запретной зоне	(7)

**13. Данные средств связи на посадочной площадке Горки-10**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
13.1	Обозначение службы	—	
13.1.1	Позывной	—	
13.1.2	Частота Mhz	—	
13.1.3	Часы работы (UTC)	—	
13.1.4	Примечание	—	

**14. Радионавигационные средства и средства посадки  
посадочной площадки Горки-10**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</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. Карта посадочной площадки Горки-10.
2. Карта маршрутов вылета Горки-10.
3. Карта маршрутов прибытия Горки-10.
4. Схема расположения метеорологического оборудования Горки-10



## 16. Перечень доказательной документации

1. Акт обследования вертолетной площадки «Горки-10» и ее элементов на соответствие Федеральным авиационным правилам «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории».
2. Акт технического рейса по проверке готовности посадочной площадки «Горки-10» к обеспечению полетов вертолетов AgustaWestland AW139.
3. Технический отчет «О проведении топогеодезической съемки местности с вертикальными измерениями высоты препятствий вокруг посадочной площадки для вертолетов по адресу: Московская область, Одинцовский район, Горки-10, дача № 5. ЗАО «КАРТГЕОБЮРО», 2009 г.
4. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 22 сентября 2011 г. № 253 «Об утверждении границ, зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
5. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 6 сентября 2011 г. № 237 «Об установлении запретных зон».
6. Единая методика определения минимумов аэродромов для взлета и посадки воздушных судов, утвержденная приказом главнокомандующего ВВС и директора Департамента воздушного транспорта Министерства транспорта России от 15.12.1994 г. № 270/ДВ-123.
7. Письмо Федеральной службы охраны Российской Федерации (ФСО России) от 23.04.2009 г. № 9/20/КС-792.
8. Письмо технического директора от 23.05.2012 г. «О собственнике посадочной площадки».
9. Свидетельство о государственной регистрации права от 22.07.2005 г. НА № 0011805.
10. Кадастровый паспорт земельного участка от 16.09.2011 г. № МО-11/ЗВ/1-513794.
11. Расчет квалификационного числа PCN для посадочной вертолетной площадки «Горки-10», ООО «Прогрестех».
12. Акт приемки объекта капитального строительства от 23.12.2009 г.
13. Свидетельство № 6 о государственной регистрации и годности посадочной площадки «Горки-10» к эксплуатации от 09.06.2012 г. (действительно до 09.06.2017 г.).











