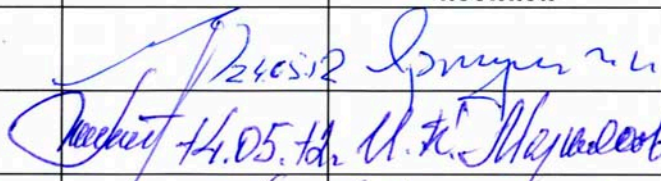
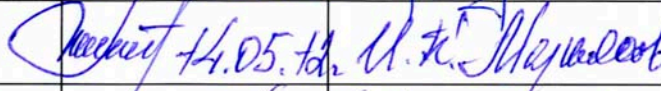
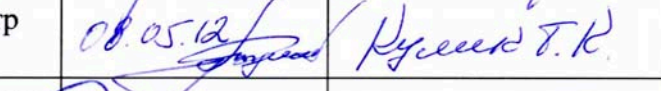
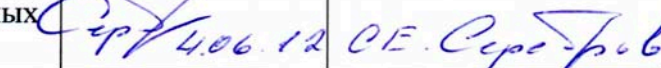


Содержание

Лист согласования	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта вертодрома	0-2
Лист поправки / контрольный лист	0-3
1. Географические и административные данные по вертодрому	1-1
2. Время работы служб вертодрома	1-2
3. Службы и средства по обслуживанию, предоставляемые на вертодроме	1-3
4. Средства для обслуживания пассажиров	1-4
5. Аварийно-спасательная и противопожарная службы	1-5
6. Сезонное использование оборудования: удаление осадков	1-6
7. Данные по перронам	1-7
8. Данные по рулежным дорожкам (РД)	1-8
9. Данные по местам стоянок (МС) воздушных судов (ВС)	1-9
10. Данные по местам проверок инерциальных навигационных систем (ИНС)	1-10
11. Данные по местам проверок высотомеров	1-11
12. Данные по местам проверок ВОР проверок высокочастотных всенаправленных радиомаяков (ВОР)	1-12
13. Данные по противообледенительной зоне	1-13
14. Системы управления наземным движением, контроля за ним и соответствующие маркировочные знаки	1-14
15. Данные по препятствиям в районе вертодрома радиусом 45 км с центром в контрольной точке вертодрома (КТВ)	1-15
16. Безопасная высота полета в районе аэродрома (по секторам)	1-16
17. Минимумы вертодрома	1-17
18. Предоставляемая метеорологическая информация, метеорологическое оборудование	1-18
19. Физические характеристики взлетно-посадочной полосы (ВПП)	1-19
20. Объявленные дистанции	1-20
21. Огни приближения и огни ВПП	1-21
22. Прочие огни и резервный источник электропитания	1-22
23. Воздушное пространство обслуживания воздушного движения (ОВД)	1-23
24. Зоны ожидания	1-24
25. Точки донесения в районе вертодрома	1-25
26. Координаты точек пути схем подхода и захода на посадку по спутниковым навигационным системам (СНС)	1-26
27. Маршруты и последовательность точек пути маршрутов	1-27
28. Ограничительные рубежи и пеленги	1-28
29. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны	1-29
30. Средства связи ОВД, установленные на вертодроме	1-30
31. Радионавигационные средства и средства посадки	1-31
32. Орнитологическая и дополнительная информация по обеспечению безопасности полетов на вертодроме	1-32
33. Перечень вертодромных карт (схем)	1-33
34. Перечень доказательной документации	1-34
Приложения	
Карта района вертодрома	2-5
Карта вертодрома	2-6
Карта захода на посадку по приборам ВПП	2-7
Карта захода на посадку по приборам ВПП	2-8

Карта визуального захода на посадку ВПП	2-9
Карта визуального захода на посадку ВПП	2-10
Карта выхода из района вертодрома	2-11
Карта вертодромного наземного движения (огни и знаки руления)	2-14
Карта расположения светосигнальных средств ВПП	2-15
Схема расположения радиотехнического оборудования вертодрома	2-17

Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта вертодрома Горки-9	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.	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
Внуковский центр ОВД		12.05.12 Иван Кузьмич
Служба штурманского и аэронавигационного обеспечения		14.05.12 И. К. Марьясов
Главный авиационно-метеорологический центр (ГАМЦ)		08.05.12 Т. К. Кузнецов
Группа по организации и обеспечению литерных рейсов		04.06.12 С. Е. Серебряков

[illegible]

Экз. № __

ПОПРАВКА № 1 /АНПВ Горки-9

на 31 листе

Дата ввода в действие « 28 » июня 2012 г.

С получением поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия
2	Заменить		
3	Заменить		
4-1	Вставить		
5	Заменить		
6	Заменить		
7	Заменить		
9	Заменить		
13	Удалить		
14	Заменить		
15	Заменить		
29	Заменить		
30	Заменить		
36	Заменить		
37	Заменить		
38	Заменить		
39	Заменить		
39-1	Вставить		
39-2	Вставить		
39-3	Вставить		
39-4	Вставить		
40	Заменить		
41	Заменить		
41-1	Вставить		
44	Заменить		
45	Заменить		
48	Заменить		
53	Заменить		
54	Заменить		
2-5	Заменить		
2-9	Заменить		
2-10	Заменить		
2-11	Заменить		

Ответственный за подготовку поправки Марьясов Иван Кузьмич

Контрольный лист

Лист					Дата				
Титульный лист					16.05.2011 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	16.05.11	21	16.05.11	39-2	28.06.12	2-6	16.05.11		
2	28.06.12	22	16.05.11	39-3	28.06.12	2-7	16.05.11		
3	28.06.12	23	16.05.11	39-4	28.06.12	2-8	16.05.11		
4	16.05.11	24	16.05.11	40	28.06.12	2-9	28.06.12		
4-1	28.06.12	25	16.05.11	41	28.06.12	2-10	28.06.12		
5	28.06.12	26	16.05.11	41-1	28.06.12	2-11	28.06.12		
6	28.06.12	27	16.05.11	42	16.05.11	2-14	16.05.11		
7	28.06.12	28	16.05.11	43	16.05.11	2-15	16.05.11		
8	16.05.11	29	28.06.12	44	28.06.12	2-17	16.05.11		
9	28.06.12	30	28.06.12	45	28.06.12				
10	16.05.11	31	16.05.11	46	16.05.11				
11	16.05.11	32	16.05.11	47	16.05.11				
12	16.05.11	33	16.05.11	48	28.06.12				
14	28.06.12	34	16.05.11	49	16.05.11				
15	28.06.12	35	16.05.11	50	16.05.11				
16	16.05.11	36	28.06.12	51	16.05.11				
17	16.05.11	37	28.06.12	52	16.05.11				
18	16.05.11	38	28.06.12	53	28.06.12				
19	16.05.11	39	28.06.12	54	28.06.12				
20	16.05.11	39-1	28.06.12	2-5	28.06.12				
Лист					Дата				
Лист поправки / контрольный лист					28.06.2012 г.				
Регистрация сверок (проверок) сборника					28.06.2012 г.				

В настоящем экземпляре сброшюровано 69 (шестьдесят девять) листов.

1.20	Номер телефона администрации аэродрома (вертодрома)	+7 (495) 436-71-96	(2)
1.21	Номер телефакса администрации аэродрома (вертодрома)	+7 (495) 436-78-48	(2)
1.22	E-mail администрации аэродрома (вертодрома)	dir@vnukovo.ru	(2)
1.23	Адрес AFTN	УУВВКОБЬ UUWWKOXX УУВВДУБЬ UUWWDUXX	(3)
1.24	Виды разрешенных полетов	ППП / ПВП	(1)
1.25	Часовой пояс	Тм = UTC + 4 часа	(5)
1.26	Типы ВС, для которых открыт вертодром	Вертолеты Ми-8 и классом ниже	(1)
1.27	Вертодром Горки-9 является запасным для ВС государственной авиации, выполняющих полеты на указанные аэродромы	—	
1.28	Вертодром Горки-9 является запасным для ВС иностранных государств, выполняющих полеты на указанные аэродромы	—	
1.29	Вертодром Горки-9 является запасным для гражданских ВС, выполняющих полеты на указанные аэродромы	—	
1.30	Ограничения на посадку на ВПП	—	
1.31	Подразделения и организации, базирующиеся на вертодроме	Не базируются	
1.32	Система координат	ПЗ- 90.02	(13)

5. Аварийно-спасательная и противопожарная службы

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Категория ВПП вертодрома по противопожарному обслуживанию	Категория 3	(7)
5.2	Аварийно-спасательные средства.	Пожарные автомобили – 1 (автомобиль АЦ 40/3 (Зил-131)); Санитарные автомобили – 1 (реанимационный автомобиль Фольксваген или Мерседес); Транспортные средства – 2 (легковые автомобили)	(7)
5.3	Возможности по удалению ВС, потерявших способность двигаться	Работы на вертодроме, связанные с эвакуацией ВС, его частей и фрагментов, на месте авиационного события, выполняются с привлечением дополнительных сил и средств от ОАО «Аэропорт Внуково» и от организаций по линии общего взаимодействия при ликвидации АС (ЧС)	(7)
5.4	Примечания	Вызов дополнительных сил и средств на вертодром для удаления ВС потерявшего способность двигаться самостоятельно осуществляется начальником смены АСР через руководителя полетов (РП) на вертодроме. Состав дополнительных сил и средств необходимых для ликвидации последствий АС определяет начальник смены аэродромной службы после оценки характера повреждений искусственного покрытия вертодрома и степени нанесенного ущерба. Состав сил и средств взаимодействующих организаций определяется их действующими планами подачи транспортных и технических средств выделяемых для организации и проведения АСР	(7)

6. Сезонное использование оборудования: удаление осадков

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Виды оборудования для удаления осадков	Снегоуборочные машины – 2; шнекороторный снегоочиститель – 1; фронтальный погрузчик – 1; разбрасыватель химического реагента – 1	(23)
6.2	Очередность удаления осадков	<p>При очистке летного поля:</p> <p>1. Искусственное покрытие летного поля очищается на всю длину и ширину (150×20 м).</p> <p>2. Обочины очищаются на ширину 7 м.</p> <p>При очистке соединительных перемычек и подъездной дороги:</p> <p>1. Три соединительные перемычки очищаются на всю длину и ширину (30×3 м), обочины очищаются на ширину 2 м.</p> <p>2. Подъездная дорога очищается на всю длину и ширину (250×3 м), обочины очищаются на ширину 2 м.</p> <p>При удалении гололедных образований на летном поле, соединительных перемычках и подъездной дороге:</p> <p>1. Распределение химического реагента по поверхности всего искусственного покрытия вертодрома общей площадью 4320 кв. м.</p> <p>2. Уборка остатков льда и образовавшегося раствора с поверхности покрытия</p>	(23)

17. Минимумы вертодрома

№ п/п	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
17.1	Минимумы вертодрома для взлета литер «А», литер «К», тренировочные ВПП	03	
17.1.1	Категория ВС	Ми-8	(10, 17)
17.1.1.1	Ннго	30 м	(10, 17)
17.1.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	400 м	(10, 17)
17.1.1.3	Видимость с огнями ВПП (ночь)	400 м	(10, 17)
17.1.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	400 м	(10, 17)
17.1.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	400 м	(10, 17)
17.2	Минимумы вертодрома для взлета литер «А», литер «К», тренировочные ВПП	21	
17.2.1	Категория ВС	Ми-8	(10, 17)
17.2.1.1	Ннго	30 м	(10, 17)
17.2.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	400 м	(10, 17)
17.2.1.3	Видимость с огнями ВПП (ночь)	400 м	(10, 17)
17.2.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	400 м	(10, 17)
17.2.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	400 м	(10, 17)
17.3	Минимумы вертодрома для посадки литер «А» ВПП	03	
17.3.1	Категория ВС	Ми-8	(17, 20)
17.3.1.1	ОПРС (день)	290×3000	(17, 20)
17.3.1.2	ОПРС (ночь)	450×4000	(17, 20)
17.4	Минимумы вертодрома для посадки литер «А» ВПП	21	
17.4.1	Категория ВС	Ми-8	(17, 20)
17.4.1.1	ОПРС (день)	250×3000	(17, 20)
17.4.1.2	ОПРС (ночь)	450×4000	(17, 20)
17.5	Минимумы вертодрома для посадки литер «К», тренировочные ВПП	03	
17.5.1	Категория ВС	Ми-8	(17, 20)
17.5.1.1	ОПРС (день)	290×3000	(17, 20)
17.5.1.2	ОПРС (ночь)	300×4000	(17, 20)
17.6	Минимумы вертодрома для посадки литер «К», тренировочные ВПП	21	
17.6.1	Категория ВС	Ми-8	(17, 20)
17.6.1.1	ОПРС (день)	250×3000	(17, 20)
17.6.1.2	ОПРС (ночь)	300×4000	(17, 20)

Примечание:

1. Выполнение полетов по маршруту и маневрирование в районе вертодрома для захода на посадку по ПВП, осуществляется при метеоусловиях, установленных для Московского узлового диспетчерского района (МУДР), но не ниже, чем 150×2000 (днем) и 300×4000 (ночью).
2. При метеоусловиях, не обеспечивающих выполнение полетов по ПВП 150×2000 (днем) и 300×4000 (ночью), экипаж обязан перейти на пилотирование по ППП, маневрирование для захода на посадку на вертодроме «Горки-9» в этом случае выполняется при метеоусловиях, указанных пунктах 17.3 – 17.6.1.2.

18. Предоставляемая метеорологическая информация, метеорологическое оборудование

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
18.1	Соответствующее авиационное метеорологическое подразделение	Отсутствует	(18)
18.2	Часы работы и авиационное метеорологическое подразделение, предоставляющее информацию в другие часы	Предоставление метеорологической информации ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета», руководитель полетов на вертодроме	(18)
18.3	Авиационное метеорологическое подразделение, ответственное за составление TAF	ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета». Прогнозы в формате TAF и открытым текстом с сокращениями	(18)
18.4	Сроки действия прогноза (TAF)	6 часов	(18)
18.5	Типы прогнозов на посадку	-	(18)
18.6	Частота составления прогнозов	Во время полетов 6-ти часовые прогнозы составляются каждые 3 часа	(18)
18.7	Предполетный инструктаж и/или консультация	В ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета» (Внуково)	(18)
18.8	Предоставляемая полетная документация	Карта АКП-1А «Микро»; бланк с прогнозами погоды и сводками фактической погоды по пунктам вылета, посадки и запасным, информацией SIGMET, предупреждениями по районам аэродромов, МВЛ и районам полетов, выпускаемых для ВДПП Внуково, Шереметьево, Домодедово и смежных ВДПП (МДП)	(18)
18.9	Используемый язык	Русск./Англ.	(18)
18.10	Карты и другая информация, предоставляемая для инструктажа	Карты АКП-1А «Микро», информация МРЛ, данные бортовой погоды, данные штормового кольца, спутниковая информация	(18)
18.11	Дополнительное оборудование, используемое для представления метеоинформации	КРАМС-4	(18)
18.12	Органы ОВД, обеспечиваемые метеоинформацией	ВДПП аэродрома Москва (Внуково)	(18)

23. Воздушное пространство ОВД

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
23.1.1	Обозначение воздушного пространства вертодрома	Район вертодрома «Горки-9»	(17)
23.1.2	Координаты точек боковых границ		
23.1.2.1	Обозначение точки	—	
23.1.2.1.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	круг радиусом 6 км с центром в контрольной точке вертодрома (55°43'39,0"N 037°07' 48,4"E)	(17)
23.1.3	Нижние границы от	От земли	(17)
23.1.4	Верхние границы до	не ограничен по высоте	(17)
23.1.5	Классификация воздушного пространства аэродрома	—	
23.1.6	Позывной органа ОВД	—	
23.1.7	Язык органа ОВД	—	
23.1.8	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	—	
23.1.9	Высота перехода (м) (относительное значение)	(1100) м	(17)
23.1.10	Дополнительная информация, необходимая для ОВД на аэродроме	—	
23.2.1	Обозначение воздушного пространства аэродрома	Район аэродрома МОСКВА (Внуково)	(8, 17)
23.2.2	Координаты точек боковых границ		
23.2.2.1	Обозначение точки	—	
23.2.2.1.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 036°57'00"E	(8, 17)
23.2.2.2	Обозначение точки	—	
23.2.2.2.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 037°16'00"E	(8, 17)
23.2.2.3	Обозначение точки	—	
23.2.2.3.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 037°23'48"E	(8, 17)
23.2.2.4	Обозначение точки	—	
23.2.2.4.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°48'12"N 037°23'24"E	(8, 17)
23.2.2.5	Обозначение точки	—	
23.2.2.5.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°47'24"N 037°22'42"E	(8, 17)
23.2.2.6	Обозначение точки	—	
23.2.2.6.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°46'48"N 037°22'30"E	(8, 17)
23.2.2.7	Обозначение точки	—	
23.2.2.7.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°44'42"N 037°22'30"E	(8, 17)

23.2.2.8	Обозначение точки	–	
23.2.2.8.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°43'36"N 037°23'00"E	(8, 17)
23.2.2.9	Обозначение точки	–	
23.2.2.9.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°42'30"N 037°23'42"E	(8, 17)
23.2.2.10	Обозначение точки	–	
23.2.2.10.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°41'36"N 037°25'00"E	(8, 17)
23.2.2.11	Обозначение точки	–	
23.2.2.11.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°41'00"N 037°25'18"E	(8, 17)
23.2.2.12	Обозначение точки	–	
23.2.2.12.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°39'36"N 037°26'18"E	(8, 17)
23.2.2.13	Обозначение точки	–	
23.2.2.13.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°36'48"N 037°29'42"E	(8, 17)
23.2.2.14	Обозначение точки	–	
23.2.2.14.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°36'12"N 037°30'12"E	(8, 17)
23.2.2.15	Обозначение точки	–	
23.2.2.15.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°35'48"N 037°30'42"E	(8, 17)
23.2.2.16	Обозначение точки	–	
23.2.2.16.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°35'36"N 037°31'24"E	(8, 17)
23.2.2.17	Обозначение точки	–	
23.2.2.17.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'36"N 037°36'00"E	(8, 17)
23.2.2.18	Обозначение точки	–	
23.2.2.18.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'30"N 037°37'12"E	(8, 17)
23.2.2.19	Обозначение точки	–	
23.2.2.19.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'00"N 037°37'00"E	(8, 17)
23.2.2.20	Обозначение точки	–	
23.2.2.20.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°21'00"N 037°32'00"E	(8, 17)
23.2.2.21	Обозначение точки	–	
23.2.2.21.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°31'00"E	(8, 17)
23.2.2.22	Обозначение точки	–	
23.2.2.22.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°22'00"E	(8, 17)
23.2.2.23	Обозначение точки	–	
23.2.2.23.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°00'00"E	(8, 17)
23.2.2.24	Обозначение точки	–	
23.2.2.24.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°14'00"N 036°57'00"E	(8, 17)
23.2.2.25	Обозначение точки	–	

23.2.2.25.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°37'00"N 036°59'00"E	(8, 17)
23.2.2.26	Обозначение точки	–	
23.2.2.26.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°49'00"N 036°50'00"E	(8, 17)
23.2.3	Нижние границы от	От земли	(8, 17)
23.2.4	Верхние границы до	до 1400 м AMSL	(8, 17)
23.2.5	Классификация воздушного пространства аэродрома	–	
23.2.6	Позывной органа ОВД	–	
23.2.7	Язык органа ОВД	–	
23.2.8	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	–	
23.2.9	Высота перехода (м) (относительное значение)	(1000) м	(17)
23.2.10	Дополнительная информация, необходимая для ОВД на аэродроме	–	
23.3.1	Обозначение воздушного пространства аэродрома	МОСКВА ДПП, ДПК	(8, 17)
23.3.2	Координаты точек боковых границ		
23.3.2.1	Обозначение точки	–	
23.3.2.1.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 036°57'00"E	(8, 17)
23.3.2.2	Обозначение точки	–	
23.3.2.2.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 037°16'00"E	(8, 17)
23.3.2.3	Обозначение точки	–	
23.3.2.3.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 037°23'48"E	(8, 17)
23.3.2.4	Обозначение точки	–	
23.3.2.4.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°48'12"N 037°23'24"E	(8, 17)
23.3.2.5	Обозначение точки	–	
23.3.2.5.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°47'24"N 037°22'42"E	(8, 17)
23.3.2.6	Обозначение точки	–	
23.3.2.6.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°46'48"N 037°22'30"E	(8, 17)
23.3.2.7	Обозначение точки	–	
23.3.2.7.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°44'42"N 037°22'30"E	(8, 17)
23.3.2.8	Обозначение точки	–	
23.3.2.8.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°43'36"N 037°23'00"E	(8, 17)
23.3.2.9	Обозначение точки	–	
23.3.2.9.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°42'30"N 037°23'42"E	(8, 17)
23.3.2.10	Обозначение точки	–	
23.3.2.10.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°41'36"N 037°25'00"E	(8, 17)
23.3.2.11	Обозначение точки	–	

23.3.2.11.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°41'00"N 037°25'18"E	(8, 17)
23.3.2.12	Обозначение точки	–	
23.3.2.12.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°39'36"N 037°26'18"E	(8, 17)
23.3.2.13	Обозначение точки	–	
23.3.2.13.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°36'48"N 037°29'42"E	(8, 17)
23.3.2.14	Обозначение точки	–	
23.3.2.14.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°36'12"N 037°30'12"E	(8, 17)
23.3.2.15	Обозначение точки	–	
23.3.2.15.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°35'48"N 037°30'42"E	(8, 17)
23.3.2.16	Обозначение точки	–	
23.3.2.16.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°35'36"N 037°31'24"E	(8, 17)
23.3.2.17	Обозначение точки	–	
23.3.2.17.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'36"N 037°36'00"E	(8, 17)
23.3.2.18	Обозначение точки	–	
23.3.2.18.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'30"N 037°37'12"E	(8, 17)
23.3.2.19	Обозначение точки	–	
23.3.2.19.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'00"N 037°37'00"E	(8, 17)
23.3.2.20	Обозначение точки	–	
23.3.2.20.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°21'00"N 037°32'00"E	(8, 17)
23.3.2.21	Обозначение точки	–	
23.3.2.21.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°31'00"E	(8, 17)
23.3.2.22	Обозначение точки	–	
23.3.2.22.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°25'54"E	(8, 17)
23.3.2.23	Обозначение точки	–	
23.3.2.23.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°00'00"E	(8, 17)
23.3.2.24	Обозначение точки	–	
23.3.2.24.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°14'00"N 036°57'00"E	(8, 17)
23.3.2.25	Обозначение точки	–	
23.3.2.25.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°37'00"N 036°59'00"E	(8, 17)
23.3.2.26	Обозначение точки	–	
23.3.2.26.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°49'00"N 036°50'00"E	(8, 17)
23.3.2.27	Обозначение точки	–	
23.3.2.27.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 036°57'00"E	(8, 17)
23.3.3	Нижние границы от	От 300 AGL	(8, 17)
23.3.4	Верхние границы до	до эшелона 1200 м	(8, 17)

23.3.5	Классификация воздушного пространства аэродрома	–	
23.3.6	Позывной органа ОВД	–	
23.3.7	Язык органа ОВД	–	
23.3.8	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	–	
23.3.9	Высота перехода (м) (относительное значение)	(1000) м	(8, 17)
23.3.10	Дополнительная информация, необходимая для ОВД на аэродроме	<p>Границы ДПП, ДПК указанные в пунктах 23.3.2.1÷23.2.2.27.1, исключая:</p> <p>55°43'30"N 037°20'06"E, 55°42'36"N 037°23'42"E, 55°42'12"N 037°23'54"E, 55°40'12"N 037°22'24"E, далее радиусом 10 км от КТА (55°36'00"N 037°16'24"E) до 55°39'00"N 037°24'06"E, 55°39'54"N 037°28'00"E, 55°36'54"N 037°30'00"E, 55°36'00"N 037°25'48"E, далее радиусом 10 км от КТА (55°36'00"N 037°16'24"E) до 55°30'36"N 037°15'06"E, 55°24'42"N 037°10'36"E, 55°25'54"N 037°05'24"E, 55°32'00"N 037°10'06"E, далее радиусом 10 км от КТА (55°36'00"N 037°16'24"E) до 55°32'18"N 037°09'24"E, 55°29'48"N 036°58'06"E, 55°32'48"N 036°56'00"E, 55°35'18"N 037°07'00"E, далее радиусом 10 км от КТА (55°36'00"N 037°16'24"E) до 55°39'12"N 037°08'48"E, 55°41'12"N 037°18'24"E, 55°43'30"N 037°20'06"E</p> <p>Высоты выше 300 м AGL до 600 м AGL</p>	(8, 17)
23.4.1	Обозначение воздушного пространства аэродрома	Диспетчерская зона Москва (Внуково)	(8, 17)
23.4.2	Координаты точек боковых границ		
23.4.2.1	Обозначение точки	–	
23.4.2.1.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 036°57'00"E	(8, 17)
23.4.2.2	Обозначение точки	–	
23.4.2.2.1	Координаты точки (широта, долгота	55°50'00"N 037°16'00"E	(8, 17)

	в градусах, минутах и секундах)		
23.4.2.3	Обозначение точки	–	
23.4.2.3.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 037°23'48"E	(8, 17)
23.4.2.4	Обозначение точки	–	
23.4.2.4.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°48'12"N 037°23'24"E	(8, 17)
23.4.2.5	Обозначение точки	–	
23.4.2.5.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°47'24"N 037°22'42"E	(8, 17)
23.4.2.6	Обозначение точки	–	
23.4.2.6.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°46'48"N 037°22'30"E	(8, 17)
23.4.2.7	Обозначение точки	–	
23.4.2.7.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°44'42"N 037°22'30"E	(8, 17)
23.4.2.8	Обозначение точки	–	
23.4.2.8.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°43'36"N 037°23'00"E	(8, 17)
23.4.2.9	Обозначение точки	–	
23.4.2.9.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°42'30"N 037°23'42"E	(8, 17)
23.4.2.10	Обозначение точки	–	
23.4.2.10.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°41'36"N 037°25'00"E	(8, 17)
23.4.2.11	Обозначение точки	–	
23.4.2.11.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°41'00"N 037°25'18"E	(8, 17)
23.4.2.12	Обозначение точки	–	
23.4.2.12.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°39'36"N 037°26'18"E	(8, 17)
23.4.2.13	Обозначение точки	–	
23.4.2.13.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°36'48"N 037°29'42"E	(8, 17)
23.4.2.14	Обозначение точки	–	
23.4.2.14.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°36'12"N 037°30'12"E	(8, 17)
23.4.2.15	Обозначение точки	–	
23.4.2.15.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°35'48"N 037°30'42"E	(8, 17)
23.4.2.16	Обозначение точки	–	
23.4.2.16.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°35'36"N 037°31'24"E	(8, 17)
23.4.2.17	Обозначение точки	–	
23.4.2.17.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'36"N 037°36'00"E	(8, 17)
23.4.2.18	Обозначение точки	–	
23.4.2.18.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'30"N 037°37'12"E	(8, 17)
23.4.2.19	Обозначение точки	–	
23.4.2.19.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'00"N 037°37'00"E	(8, 17)

23.4.2.20	Обозначение точки	—	
23.4.2.20.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°21'00"N 037°32'00E	(8, 17)
23.4.2.21	Обозначение точки	—	
23.4.2.21.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°31'00E	(8, 17)
23.4.2.22	Обозначение точки	—	
23.4.2.22.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°25'54E	(8, 17)
23.4.2.23	Обозначение точки	—	
23.4.2.23.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°13'00"N 037°00'00E	(8, 17)
23.4.2.24	Обозначение точки	—	
23.4.2.24.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°14'00"N 036°57'00E	(8, 17)
23.4.2.25	Обозначение точки	—	
23.4.2.25.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°37'00"N 036°59'00E	(8, 17)
23.4.2.26	Обозначение точки	—	
23.4.2.26.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°49'00"N 036°50'00E	(8, 17)
23.4.2.27	Обозначение точки	—	
23.4.2.27.1	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°50'00"N 036°57'00E	(8, 17)
23.4.3	Нижние границы от	От земли	
23.4.4	Верхние границы до	до 300 м AGL	(8, 17)
23.4.5	Классификация воздушного пространства аэродрома	Класс С	(8, 17)
23.4.6	Позывной органа ОВД	—	
23.4.7	Язык органа ОВД	—	
23.4.8	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	—	
23.4.9	Высота перехода (м) (относительное значение)	—	
23.4.10	Дополнительная информация, необходимая для ОВД на аэродроме	Границы диспетчерской зоны Москва (Внуково), указанные в пунктах 23.4.2.1÷23.4.2.27.1, исключая: 55°43'30"N 037°20'06"E, 55°42'36"N 037°23'42"E, 55°42'12"N 037°23'54"E, 55°40'12"N 037°22'24"E, далее по дуге по часовой стрелке радиусом 10 км с центром в точке (55°36'00"N 037°16'24"E) 55°39'00"N 037°24'06"E, 55°39'54"N 037°28'00"E, 55°36'54"N 037°30'00"E, 55°36'00"N 037°25'48"E, далее по дуге по часовой	(25)

		<p>стрелке радиусом 10 км с центром в точке (55°36'00"N 037°16'24"E) 55°30'36"N 037°15'06"E, 55°24'42"N 037°10'36"E, 55°25'54"N 037°05'24"E, 55°32'00"N 037°10'06"E, далее по дуге по часовой стрелке радиусом 10 км с центром в точке (55°36'00"N 037°16'24"E) 55°32'18"N 037°09'24"E, 55°29'48"N 036°58'06"E, 55°32'48"N 036°56'00"E, 55°35'18"N 037°07'00"E, далее по дуге по часовой стрелке радиусом 10 км с центром в точке (55°36'00"N 037°16'24"E) 55°39'12"N 037°08'48"E, 55°41'12"N 037°18'24"E, 55°43'30"N 037°20'06"E</p>	
--	--	---	--

24. Зоны ожидания

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
24.1	Обозначение зоны	—	
24.1.1	Наименование точки или навигационное средство	ОПРС ГОРКИ-9 522 ГР	(17)
24.1.2	Координаты (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°43'45"N 037°07'55"E	(17, 20)
24.1.3	Магнитный путевой угол линии приближения (в градусах, минутах)	031°00'	(17, 20)
24.1.4	Направление стандартного разворота	левый	(17, 20)
24.1.5	Время	1 мин	(17, 20)
24.1.6	Расстояние	—	
24.1.7	Орган управления, частота	ХУТОРОК 124,875 МГц	(17, 20)
24.1.8	Максимальная скорость полета	—	
24.1.9	Минимальный эшелон (высота)	(1000) м	(17)
24.1.10	Максимальный эшелон (высота)	без ограничений	(17)
24.2	Обозначение зоны	—	
24.2.1	Наименование точки или навигационное средство	ОПРС ГОРКИ-9 522 ГР	(17)
24.2.2	Координаты (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°43'45"N 037°07'55"E	(17, 20)
24.2.3	Магнитный путевой угол линии приближения (в градусах, минутах)	211°00'	(17, 20)
24.2.4	Направление стандартного разворота	правый	(17, 20)
24.2.5	Время	1 мин	(17, 20)
24.2.6	Расстояние	—	
24.2.7	Орган управления, частота	ХУТОРОК 124,875 МГц	(17)
24.2.8	Максимальная скорость полета	—	
24.2.9	Минимальный эшелон (высота)	(1000) м	(17)
24.2.10	Максимальный эшелон (высота)	без ограничений	(17)
24.3	Обозначение зоны	№ 1	(17)
24.3.1	Наименование точки или навигационное средство	ПДЗ Кнутово	(17)
24.3.2	Координаты (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°32'48"N 037°19'18"E	(17)
24.3.3	Магнитный путевой угол линии приближения (в градусах, минутах)	253°00'	(17)
24.3.4	Направление стандартного разворота	левый	(17)
24.3.5	Время	1 мин	(17)
24.3.6	Расстояние	-	
24.3.7	Орган управления, частота	ВНУКОВО-подход 122,3 МГц	(17)
24.3.8	Максимальная скорость полета	—	
24.3.9	Минимальный эшелон (высота)	150 м	(17)
24.3.10	Максимальный эшелон (высота)	300 м	(17)
24.4	Обозначение зоны	№ 2	(17)
24.4.1	Наименование точки или навигационное средство	ПДЗ Лесной городок	(17)

24.4.2	Координаты (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°37'54"N 037°13'00"E	(17)
24.4.3	Магнитный путевой угол линии приближения (в градусах, минутах)	014°00'	(17)
24.4.4	Направление стандартного разворота	левый	(17)
24.4.5	Время	1 мин	(17)
24.4.6	Расстояние	-	
24.4.7	Орган управления, частота	ВНУКОВО-подход 122,3 МГц	(17)
24.4.8	Максимальная скорость полета	—	
24.4.9	Минимальный эшелон (высота)	150 м	(17)
24.4.10	Максимальный эшелон (высота)	300 м	(17)
24.5	Обозначение зоны	—	(17)
24.5.1	Наименование точки или навигационное средство	ПОД БИТСА	(17)
24.5.2	Координаты (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°34'00"N 037°36'53"E	(17)
24.5.3	Магнитный путевой угол линии приближения (в градусах, минутах)	092°00'	(17)
24.5.4	Направление стандартного разворота	правый	(17)
24.5.5	Время	1 мин	(17)
24.5.6	Расстояние	-	
24.5.7	Орган управления, частота	ВНУКОВО-подход 122,3 МГц	(17)
24.5.8	Максимальная скорость полета	—	
24.5.9	Минимальный эшелон (высота)	150 м	(17)
24.5.10	Максимальный эшелон (высота)	300 м	(17)
24.6	Обозначение зоны	—	
24.6.1	Наименование точки или навигационное средство	ПОД Жедочи	(17)
24.6.2	Координаты (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°28'00"N 037°05'00"E	(17)
24.6.3	Магнитный путевой угол линии приближения (в градусах, минутах)	001°00'	(17)
24.6.4	Направление стандартного разворота	левый	(17)
24.6.5	Время	1 мин	(17)
24.6.6	Расстояние	—	
24.6.7	Орган управления, частота	ВНУКОВО-подход 122,3 МГц	(17)
24.6.8	Максимальная скорость полета	—	
24.6.9	Минимальный эшелон (высота)	150 м	(17)
24.6.10	Максимальный эшелон (высота)	300 м	(17)
24.7	Обозначение зоны	—	
24.7.1	Наименование точки или навигационное средство	ПОД Голицыно	(17)
24.7.2	Координаты (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	55°37'00"N 036°59'00"E	(17)
24.7.3	Магнитный путевой угол линии приближения (в градусах, минутах)	147°00'	(17)
24.7.4	Направление стандартного разворота	правый	(17)
24.7.5	Время	1 мин	(17)
24.7.6	Расстояние	—	

24.7.7	Орган управления, частота	ВНУКОВО-подход 122,3 МГц	(17)
24.7.8	Максимальная скорость полета	—	
24.7.9	Минимальный эшелон (высота)	150 м	(17)
24.7.10	Максимальный эшелон (высота)	300 м	(17)

27. Маршруты и последовательность точек пути маршрутов

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
27.1	Вылет		
	Для МКвзл = 031°		
27.1.1	Наименование маршрута	ИВАНОВСКОЕ	(17)
27.1.1.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 301°, далее на высотах (150-300) м до ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 УМ	(17)
27.1.2	Наименование маршрута	ЛЕСНОЙ ГОРОДОК	(17)
27.1.2.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 159°, далее на высотах (150-300) м до ПДЗ ЛЕСНОЙ ГОРОДОК	(17)
27.1.3	Наименование маршрута	НИКОЛ	(17)
27.1.3.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 248°, далее на высотах (150-300) м до ПОД НИКОЛ	(17)
27.1.4	Наименование маршрута	НИКУН	(17)
27.1.4.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 106°, далее на высотах (150-300) м до ПОД НИКУН	(17)
27.1.5	Наименование маршрута	ОПАЛИХА	(17)
27.1.5.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 025°, далее на высотах (150-300) м до ОПРС ОПАЛИХА 565 КС	(17)
27.1.6	Наименование маршрута	РУБЛЕ	(17)
27.1.6.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 059°, далее на высотах (150-300) м до ПДЗ РУБЛЕ	(17)
	Для МКвзл = 211°		
27.1.7	Наименование маршрута	ИВАНОВСКОЕ	(17)
27.1.7.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 318°, далее на высотах (150-300) м до ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 УМ	(17)

27.1.8	Наименование маршрута	ЛЕСНОЙ ГОРОДОК	(17)
27.1.8.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 129°, далее на высотах (150-300) м до ПДЗ ЛЕСНОЙ ГОРОДОК	(17)
27.1.9	Наименование маршрута	НИКОЛ	(17)
27.1.9.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 291°, далее на высотах (150-300) м до ПОД НИКОЛ	(17)
27.1.10	Наименование маршрута	НИКУН	(17)
27.1.10.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 089°, далее на высотах (150-300) м до ПОД НИКУН	(17)
27.1.11	Наименование маршрута	ОПАЛИХА	(17)
27.1.11.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 033°, далее на высотах (150-300) м до ОПРС ОПАЛИХА 565 КС	(17)
27.1.12	Наименование маршрута	РУБЛЕ	(17)
27.1.12.1	Последовательность точек пути маршрута	Набор по прямой (200) м на удаление 2 км, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 059°, далее на высотах (150-300) м до ПДЗ РУБЛЕ	(17)
27.2	Подход		
27.2.1	Наименование маршрута	ИВАНОВСКОЕ	(17)
27.2.1.1	Последовательность точек пути маршрута	От ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 УМ по МПУ 129° до ОПРС ГОРКИ-9 522 ГР	(17)
27.2.2	Наименование маршрута	ЛЕСНОЙ ГОРОДОК	(17)
27.2.2.1	Последовательность точек пути маршрута	От ПДЗ ЛЕСНОЙ ГОРОДОК по МПУ 323° до ОПРС ГОРКИ-9 522 ГР	(17)
27.2.3	Наименование маршрута	НИКОЛ	(17)
27.2.3.1	Последовательность точек пути маршрута	От ПОД НИКОЛ по МПУ 090° до ОПРС ГОРКИ-9 522 ГР	(17)
27.2.4	Наименование маршрута	НИКУН	(17)
27.2.4.1	Последовательность точек пути маршрута	От ПОД НИКУН по МПУ 279° до ОПРС ГОРКИ-9 522 ГР	(17)
27.2.5	Наименование маршрута	ОПАЛИХА	(17)
27.2.5.1	Последовательность точек пути маршрута	От ОПРС ОПАЛИХА 565 КС по МПУ 206° до ОПРС ГОРКИ-9 522 ГР	(17)

29. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
29.1	Наименование зоны	Запретная	(9)
29.1.1	Обозначение зоны	UUP52	(9)
29.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	Окружность радиусом 7 км с центром 55°44'30"N 037°13'24"E	(9)
29.1.3	Верхняя граница	Не ограничена	(9)
29.1.4	Нижняя граница	Уровень земли	(9)
29.1.5	Время действия	Круглосуточно	(9)
29.1.6	Примечание	—	(9)
29.2	Наименование зоны	Запретная	(9)
29.2.1	Обозначение зоны	UUP63	(9)
29.2.2	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	(9)
29.2.3	Верхняя граница	Не ограничена	(9)
29.2.4	Нижняя граница	Уровень земли	(9)
29.2.5	Время действия	Круглосуточно	(9)
29.2.6	Примечание	—	(9)

34. Перечень доказательной документации

1. Свидетельство № 5 о государственной регистрации и годности вертодрома к эксплуатации от 27.07.2010 г. (действительно до 27.07.2015 г.).
2. Устав открытого акционерного общества «Аэропорт Внуково», утвержденный общим собранием акционеров ОАО «Аэропорт Внуково» 07.07.2006 г.
3. Заключение о классе и прочности искусственных покрытий вертодрома Горки-9, ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект», 2010 г.
4. Акт обследования препятствий в районе вертодрома Горки-9, утвержденный Генеральным директором ОАО «Аэропорт Внуково» 2010 г.
5. Постановление Правительства России от 08.01.1992 г. № 23 «О порядке исчисления времени на территории Российской Федерации».
6. Правила внутреннего трудового распорядка ОАО «Аэропорт Внуково», утвержденные Генеральным директором ОАО «Аэропорт Внуково» 19.07.2007 г.
7. Административный регламент Федеральной аэронавигационной службы по оказанию государственных услуг по авиационно-космическому поиску и спасанию в Российской Федерации.
8. 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».
9. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 6 сентября 2011 г. № 237 «Об установлении запретных зон».
10. Письмо Генерального директора ФГБУ «СЛО «Россия» от 21.05.2012 г. № исх.004226/сло-12.
11. Федеральные авиационные правила полетов в воздушном пространстве Российской Федерации, утвержденные совместным приказом Минобороны РФ, Минтранса РФ и Росавиакосмоса от 31 марта 2002 г. N 136/42/51.
12. Сборник телеграфных индексов пунктов, эксплуатантов, предприятий, служб и должностных лиц гражданской авиации (редакция 1998 года)
13. Отчет по геодезической съемке высотных объектов и препятствий в районе вертодрома Горки-9, ООО «Геодинамика-М», 2010 г.
14. Справка, выданная Главным синоптиком ФГУ ГАМЦ Росгидромета аэродрома Москва (Внуково), от 11.01.2011 г. № 3/9.
15. Сертификат АНО. Ц 000197 до 01.05.2012
16. Акт обследования вертодрома Горки-9 и его элементов, утвержденный Генеральным директором ОАО «Аэропорт Внуково», 2010 г.
17. Инструкция по производству полетов в районе вертодрома «Горки-9», 2012 г.
18. Инструкция по метеорологическому обеспечению полетов на вертодроме «Горки-9», утвержденная Генеральным директором ОАО «Аэропорт Внуково», 2011 г.
19. Нормы годности к эксплуатации в СССР гражданских аэродромов (НГЭА СССР).

20. Отчет «Разработка схем маневрирования в районе вертодрома «Горки-9» и определение минимумов захода на посадку, ФГУП ГосНИИ «Аэронавигация», 2009 г.

21. Письмо ЦМРУ ФАНС №БА-419 от 07.05.2009 г. «О закреплении радиочастот».

22. Инструкция по орнитологическому обеспечению безопасности полетов ВС на аэродроме Внуково, утвержденная Генеральным директором ОАО «Аэропорт Внуково» 27.10.2008 г.

23. Технологические карты зимнего содержания вертодрома «Горки-9», ОАО «Аэропорт Внуково», 2012 г.