

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
К АНПП «Местаново»

СОГЛАСОВАНО:

<p>Начальник Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> _____ Д.В. Исаев</p> <p>« 12 » октября 2012 г.</p> <p>М.П.</p>	<p>Начальник Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> _____ А.М. Минаков</p> <p>« 11 » октября 2012 г.</p> <p>М.П.</p>
<p>Начальник АДЦ Санкт-Петербургского центра ОВД</p> <p> _____ Г.А. Волощенко</p> <p>« 10 » октября 2012 г.</p> <p>М.П.</p>	

СЗ МТУ ВТ ФАВТ
Дата 16.10.12 № СЗДЗ-243

1

УТВЕРЖДАЮ:
Старший авиационный начальник
посадочной площадки



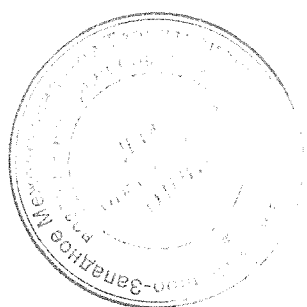
Д.В.Иванушкин

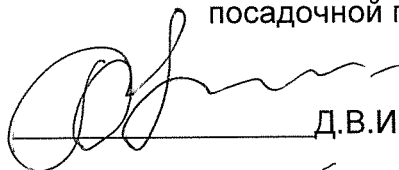
«04» октября 2012 г.

АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«Местаново»

г. Санкт-Петербург
2012 г.



УТВЕРЖДАЮ:Старший авиационный начальник
посадочной площадки

Д.В.Иванушкин

«04» октября 2012 г.

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ****«Местаново»**г. Санкт-Петербург
2012 г.



2
СОДЕРЖАНИЕ

Лист согласования.	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки.	0-2
Контрольный лист.	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
Приложения	2.1
Карта посадочной площадки (кроки).	2-1
Карта наземного движения (огни и знаки руления).	2-2
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3.1
Карта маршрутов вылета и прибытия	2-4
Карта захода на посадку по приборам	2-5
Карта захода на посадку по ПВП	2-6
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.	2-7
Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке	2-8
Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.	2-9
Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.	2-10
Справочная информация	3-1
Регистрация сверок (проверок АНППП)	



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «Местаново»	Иванушкин Дмитрий Вадимович	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	Помощник директора по БПЛА	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	Приказ № 677 с от 01. 06. 2012 г.	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



АНПП «Местаново»



КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист.		18 октября 2012 .	
2. Содержание		18 октября 2012 .	
0-1 Лист согласований.		18 октября 2012 .г	
0-2 Регистрация поправок к АНППП		18 октября 2012 .	
0 - 3 Контрольный лист		18 октября 2012 .	
Лист	Дата	Лист	Дата
1 --1	18 октября 2012 .	2.1	18 октября 2012 .
1 – 2	18 октября 2012 .	2 – 1	18 октября 2012 .
1 – 3	18 октября 2012 .	2 – 2	18 октября 2012 .
1 – 4	18 октября 2012 .	2 – 3	18 октября 2012 .
1 – 5	18 октября 2012 .	2 – 3.1	18 октября 2012 .
1 – 6	18 октября 2012 .	2 – 4	18 октября 2012 .
1 – 7	18 октября 2012 .	2 – 5	18 октября 2012 .
1 – 7.1	18 октября 2012 .	2 – 6	18 октября 2012 .
1 – 8	18 октября 2012 .	2 – 7	18 октября 2012 .
1 – 9	18 октября 2012 .	2 – 8	18 октября 2012 .
1 – 10	18 октября 2012 .	2 – 9	18 октября 2012 .
1 – 11	18 октября 2012 .	2 – 10	18 октября 2012 .
1 – 12	18 октября 2012 .	2 – 11	18 октября 2012 .
1 – 12.1	18 октября 2012 .	3 – 1	18 октября 2012 .
1 – 13	18 октября 2012 .		
1 – 14	18 октября 2012 .		
1 – 15	18 октября 2012 .		
1 – 16	18 октября 2012 .		
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		18 октября 2012 .	
В настоящем экземпляре сброшюровано 37 (тридцать семь) листов			



1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»

№ 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	«Местаново»	-
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	ООО «Специальный технологический центр»	
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	195220 г. Санкт-Петербург, Ул. Гжатская, д 21, литер Б, офис 53 ООО «СТЦ»	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	8 (812) 535 – 58 – 16	
1.5.1	Номер телефона старшего авиационного начальника посадочной площадки	8 931 – 295 – 74 – 01 8 (812) 603 – 23 – 60	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	8 (812) 535 – 58 – 16	
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	-	
1.7	Е-mail старшего авиационного начальника посадочной площадки	IDV_@mail.ru	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Волосово	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	21 км северо-западнее г. Волосово.	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (ПМ №1) (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	59°36'20" N 029°16'21" E	(1)
1.11	Система координат	ПЗ – 90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Асфальтобетон	(9)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	145,01 м	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+9°	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	13.0 тонн	(9)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	ВС организаций и частных лиц, на основании договора с ООО «Специальный технологический центр»	-



2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	Ежедневно 0900-2200 (МСК)	-
2.2	Посадочная площадка	По запросу	
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 (ОВД)	-	
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 «Местаново»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	Перрон	
3.1.1	Тип покрытия перрона	Асфальто-бетон	(2)
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN)	8/F/D/Y/T	(9)
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	GP1	(1)
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'18" N 029°16'22" E	
3.1.5	Обозначение точки границы перрона	GP2	
3.1.6	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'16" N 029°16'22" E	
3.1.7	Обозначение точки границы перрона	GP3	
3.1.8	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'17" N 029°16'25" E	
3.1.9	Обозначение точки границы перрона	GP4	
3.1.10	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'18" N 029°16'25" E	

¹⁾ PCN – классификационное число покрытия ВПП.



**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД)
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:		
4.1.1	Обозначение РД	РД1	(9)
4.1.2	Тип покрытия РД	Асфальто-бетон	
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	8/F/D/Y/T	
4.1.4	Протяженность РД (м)	52	(2)
4.1.5	Ширина РД (м)	15	
4.1.6	Маркировка РД	Стандартная	
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	165,60°/345,60°	(1)
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	156,23°/336,23°	



**5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	MC1	(1)
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'17" N 029°16'23" E	(1)
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	8/F/D/Y/T	(9)
5.1.3	Тип покрытия	Асфальто-бетон	(9)
5.2	Обозначение (№ стоянки)	MC2	(1)
5.2.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'17" N 029°16'24" E	(1)
5.2.2	Прочность покрытия	8/F/D/Y/T	(9)
5.2.3	Тип покрытия	Асфальто-бетон	(9)



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРКИ ВЫСОТОМЕРОВ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Специальные места проверки высотомеров на посадочной площадке отсутствуют. Проверка высотомеров проводится на исполнительном старте.			
1	2	3	4
6.1	Местоположение	Порог ИВПП06	
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	144.6	(1)
6.3	Геодезическая высота ¹⁾ (м)	161.9	(1)
6.4	Местоположение	Порог ИВПП24	
6.5	Превышение (абсолютная высота) (м)	146.0	(1)
6.6	Геодезическая высота ¹⁾ (м)	163.4	(1)

¹⁾ Геодезическая высота – высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.



**7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
В РАДИУСЕ 5 КМ С ЦЕНТРОМ В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»**

Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Геодезическая высота (м)	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8
7.1 Препятствия в радиусе 5 км от контрольной точки посадочной площадки							
200001 ¹⁾	Контур леса 1	593616N	0291636E	176,3	193,7	Нет	(1)
200002	Контур леса 1	593614N	0291626E	175,3	192,7	Нет	
200003	Контур леса 1	593613N	0291622E	176,0	193,4	Нет	
200004	Контур леса 1	593611N	0291612E	175,9	193,2	Нет	
200005	Контур леса 1	593617N	0291642E	175,7	193,0	Нет	
200006	Контур леса 1	593619N	0291650E	173,9	191,3	Нет	
200007	Контур леса 1	593621N	0291700E	174,2	191,6	Нет	
200008	Контур леса 1	593623N	0291707E	175,3	192,7	Нет	
200009	Контур леса 1	593629N	0291724E	176,5	193,9	Нет	
200010	Контур леса 1	593633N	0291720E	176,4	193,7	Нет	
200011	Контур леса 1	593638N	0291717E	177,3	194,7	Нет	
200012	Контур леса 1	593641N	0291714E	176,3	193,7	Нет	
200013	Контур леса 1	593647N	0291709E	179,0	196,4	Нет	
200014	Контур леса 1	593651N	0291707E	177,5	194,9	Нет	
200015	Контур леса 1	593654N	0291703E	176,1	193,5	Нет	
200016	Контур леса 1	593659N	0291600E	177,7	195,1	Нет	
200017	Контур леса 1	593708N	0291658E	175,9	193,3	Нет	
200018	Контур леса 1	593715N	0291654E	176,0	193,3	Нет	
200019	Опора ЛЭП 1	593739N	0291647E	171,5	188,9	Нет	
200020	Опора ЛЭП 2	593734N	0291633E	170,4	187,8	Нет	
200021	Опора ЛЭП 3	593729N	0291619E	172,0	189,4	Нет	
200022	Опора ЛЭП 4	593724N	0291605E	170,8	188,1	Нет	
200023	Опора ЛЭП 5	593719N	0291552E	170,4	187,8	Нет	
200024	Опора ЛЭП 6	593714N	0291538E	170,4	187,7	Нет	
200025	Опора ЛЭП 7	593709N	0291524E	170,0	187,3	Нет	
200026	Опора ЛЭП 8	593648N	0291429E	172,0	189,2	Нет	
200027	Опора ЛЭП 9	593643N	0291415E	170,1	187,4	Нет	
200028	Опора ЛЭП 10	593638N	0291401E	169,6	186,8	Нет	
200029	Опора ЛЭП 11	593633N	0291347E	170,0	187,2	Нет	
200030	Опора ЛЭП 12	593627N	0291333E	170,6	187,8	Нет	
200031	Опора ЛЭП 13	593622N	0291319E	171,1	188,3	Нет	
200032	Опора ЛЭП 14	593617N	0291306E	173,3	190,5	Нет	
200033	Опора ЛЭП 15	593612N	0291252E	173,2	190,4	Нет	
200034	Опора ЛЭП 16	593607N	0291238E	174,3	191,5	Нет	
200035	Опора ЛЭП 17	593654N	0291444E	170,4	187,7	Нет	
200036	Опора ЛЭП 18	593659N	0291458E	171,4	188,7	Нет	
200037	Опора ЛЭП 19	593704N	0291511E	171,6	189,0	Нет	
200038	Дерево (лес) 1	593727N	0291249E	180,4	197,6	Нет	
200039	Дерево (на холме) 2	593710N	0291411E	183,4	200,7	Нет	
200040	Полоса деревьев 1-1	593628N	0291525E	157,1	174,4	Нет	
200041	Контур леса 2	593623N	0291504E	171,6	188,9	Нет	
200042	Контур леса 2	593620N	0291508E	171,7	189,0	Нет	
200043	Полоса деревьев 2-1	593610N	0291538E	155,3	172,6	Нет	
200044	Группа деревьев 1	593607N	0291540E	158,0	175,3	Нет	
200045	Дерево 3	593607N	0291540E	154,1	171,4	Нет	
200046	Контур леса 2	593619N	0291511E	171,6	188,9	Нет	



200047	Контур леса 2	593616N	0291510E	171,7	189,0	Нет
200048	Контур леса 2	593613N	0291509E	171,1	188,4	Нет
200049	Контур леса 2	593610N	0291507E	171,9	189,1	Нет
200050	Контур леса 2	593609N	0291506E	167,3	184,6	Нет
200051	Контур леса 1	593610N	0291604E	170,9	188,2	Нет
200052	Контур леса 1	593608N	0291607E	173,3	190,6	Нет
200053	Контур леса 1	593607N	0291603E	168,2	185,5	Нет
200054	Контур леса 1	593606N	0291557E	170,1	187,4	Нет
200055	Контур леса 1	593604N	0291554E	169,5	186,8	Нет
200056	Контур леса 1	593602N	0291555E	169,2	186,5	Нет
200057	Контур леса 3	593548N	0291450E	173,6	190,9	Нет
200058	Контур леса 3	593547N	0291459E	174,1	191,3	Нет
200059	Контур леса 3	593545N	0291500E	176,6	193,8	Нет
200060	Контур леса 3	593539N	0291503E	174,3	191,5	Нет
200061	Контур леса 3	593537N	0291505E	174,8	192,1	Нет
200062	Полоса деревьев 3-1	593602N	0291543E	157,3	174,6	Нет
200063	Полоса деревьев 3-2	593600N	0291544E	163,2	180,5	Нет
200064	Полоса деревьев 3-3	593558N	0291546E	162,8	180,2	Нет
200065	Полоса деревьев 3-4	593553N	0291551E	162,5	179,8	Нет
200066	Водонапорная башня 1	593524N	0291549E	176,4	193,7	Нет
200067	Водонапорная башня 2	593530N	0291649E	168,8	186,2	Нет
200068	Водонапорная башня 3	593523N	0291836E	181,5	198,9	Нет
200069	Труба 1	593530N	0291719E	176,8	194,2	Нет
200070	Водонапорная башня 4	593529N	0291816E	199,7	217,1	Нет
200071	Труба 2	593516N	0291814E	182,1	199,5	Нет
200072	Антенна на доме	593515N	0291822E	181,8	199,2	Нет
200073	Башня сотовой связи 1	593506N	0291905E	229,2	246,6	Красные огни
200074	Башня сотовой связи 2	593506N	0292022E	218,9	236,4	Красные огни
200075	Мачта сотовой связи 1	593523N	0292054E	238,7	256,2	Красные огни
200076	Полоса деревьев 4-1	593638N	0291520E	157,5	174,8	Нет
200077	Полоса деревьев 4-2	593636N	0291521E	157,4	174,7	Нет
200078	Полоса деревьев 1-2	593632N	0291523E	157,5	174,8	Нет
200079	Полоса деревьев 2-2	593616N	0291533E	162,4	179,7	Нет
200080	Полоса деревьев 2-3	593623N	0291528E	162,4	179,7	Нет
200081	Опора ЛЭП 20	593745N	0291701E	171,6	189,0	Нет
200082	Опора ЛЭП 21	593602N	0291224E	177,6	194,8	Нет
200083	Опора ЛЭП 22	593557N	0291211E	179,3	196,4	Нет
200084	Опора ЛЭП 23	593551N	0291157 E	178,4	195,5	Нет

200001¹⁾, где

2 - район в радиусе 5 км от КТПП

00001 - номер препятствия



8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»

№ п.п.	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета	-	-
8.1.1	Категория ВС	-	-
8.1.1.1	Ннго	-	-
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП день	-	-
8.1.1.3	Видимость с огнями ВПП ночь	-	-
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП день	-	-
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП ночь	-	-
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки	-	-
8.2.1	Категория ВС	-	-
8.2.1.1	РМС (ИЛС) Авт	-	-
8.2.1.2	РМС (ИЛС) Дир	-	-
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП	-	-
8.2.1.4	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	-	-

Минимумы посадочной площадки «Местаново» для полетов ВС по ПВП днем определяются Правилами визуальных полетов в соответствии со статьями 3.33, 3.33.1, 3.33.2, 3.112 ФАП «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации».



**9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	ВПП06	
9.1.1	Класс ВПП	Не классифицируемая	(2)
9.1.2	Длина ВПП (м)	467 м	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	19 м	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	8/F/D/Y/T	(9)
9.1.5	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'17" N 029°16'07" E	(1)
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)	144,6 м	
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	70°	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	61°	
9.2	Обозначение ВПП	ВПП24	
9.1.1	Класс ВПП	Не классифицируемая	(2)
9.1.2	Длина ВПП (м)	467 м	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	19 м	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	8/F/D/Y/T	(9)
9.1.5	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'22" N 029°16'35" E	(1)
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП (м)	146,0 м	
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	250°	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	241°	



10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ **«Местаново»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП		
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	-	-



11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Местаново»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказа тельна я докуме нтация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки	Район посадочной площадки не установлен	(3)
11.1.1	Координаты точек боковых границ	-	
11.2	Нижняя граница (м)	-	
11.3	Верхняя граница (м)	-	
11.4	Класс воздушного пространства	<p align="center">«G» От земли до 900 AMSL Район полетной информации МДП Санкт-Петербург</p> <p align="center">«C» Выше 900 AMSL до эшелона 7900 Диспетчерский район Санкт- Петербург</p>	
11.5	Наименование маршрута	Маршрут вылета (прилета) на (с) МВЛ KR835	
11.5.1	Последовательность точек пути маршрута	«Местаново» - BAMAD; BAMAD - «Местаново»	
11.5.2	Наименование маршрута	Маршрут вылета (прилета) на (с) МВЛ KR839 (запад)	
11.5.3	Последовательность точек пути маршрута	«Местаново» - MEDOB; MEDOB - «Местаново»	
11.5.4	Наименование маршрута	Маршрут вылета (прилета) на (с) МВЛ KR839 (восток)	
11.5.5	Последовательность точек пути маршрута	«Местаново» - GORUG; GORUG - «Местаново»	
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.	1. При организации полетов БПЛА, устанавливается местный режим.	



12. ЗАПРЕТНЫЕ ЗОНЫ, ЗОНЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ, ПОСТОЯННЫЕ ОПАСНЫЕ ЗОНЫ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

№ п.п.	Наименования аэронавигационны х данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
В радиусе 5 км от КТПП запретных зон, зон ограничения полетов, постоянных опасных и специальных зон нет.			
12.1	Наименование зоны	Специальная зона	
12.1.1	Обозначение зоны	-	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	-	
	Обозначение точки	Г.Т.	
	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°39'25" N 029°18'06" E	
	Обозначение точки	Г.Т.	
	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°36'44" N 029°22'00" E	
	Обозначение точки	Г.Т.	
	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°32'32" N 029°11'08" E	
	Обозначение точки	Г.Т.	
	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°35'45" N 029°06'58" E	
	Обозначение точки	Г.Т.	
	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	59°39'25" N 029°18'06" E	
12.1.3	Верхняя граница	От земли	
12.1.4	Нижняя граница	600 AMSL	
12.1.5	Время действия	-	
12.1.6	Примечание	Установлена для полетов БПЛА	



**13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Местаново»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель ная документац ия
1	2	3	4
<p align="center">Своих средств связи на посадочной площадке нет. На посадочной площадке осуществляется полетно-информационное обслуживание органом ОВД МДП Санкт-Петербург</p>			
13.1	Обозначение службы	МДП Санкт-Петербург	
13.1.1	Позывной	Петербург-район	
13.1.2	Частота Mhz	126,0	
13.1.3	Часы работы (UTC) ¹⁾	По регламенту работы МДП Санкт-Петербург	
13.1.4	Примечание	-	

¹⁾ UTC – всемирное координированное время.



14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Местаново»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
Радионавигационных средств и средств посадки на посадочной площадке нет.			
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.
2. Карта наземного движения.
3. Карты препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки.
4. Карта маршрутов вылета.
5. Карта маршрутов прибытия
6. Карта захода на посадку по приборам.
7. Карта захода на посадку по ПВП.
8. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
9. Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке.
10. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.
11. Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.



16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Технический отчет о выполнении геодезических работ по съемке высотных препятствий от 08.06.2012г.
2. Акт обследования посадочной площадки «Местаново» на соответствие требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. №69.
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».
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».
8. Топокарта изд. Ген.штаба, масштаб 1:50000, 1989 года выпуска.
9. Таблица соответствия прочности и состояние поверхности элементов посадочной площадки «Местаново» требованиям НГЭА.



ПРИЛОЖЕНИЯ



Карта
посадочной площадки

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО

Превышение посадочной площадки - 146,2 м

КТА 59°36'20"с; 029°16'21"в - ПЗ-90.02

Пороги ИВПП		Располагаемые дистанции			
ВПП 06	59°36'17"с; 029°16'07"в - ПЗ-90.02	№ ВПП	Лрд	Лрдв	Лрдп
ВПП 06	59°36'17"с; 029°16'07"в - ПЗ-90.02	06	467	467	467
ВПП 24	59°36'22"с; 029°16'35"в - ПЗ-90.02	24	467	467	467



Масштаб: 1 : 5 000

ИВПП 06 / 24	Покрытие	Размеры	Грузонапряженность	
	Асфальтобетон	467 x 19	PCN 8/F/D/Y/T	

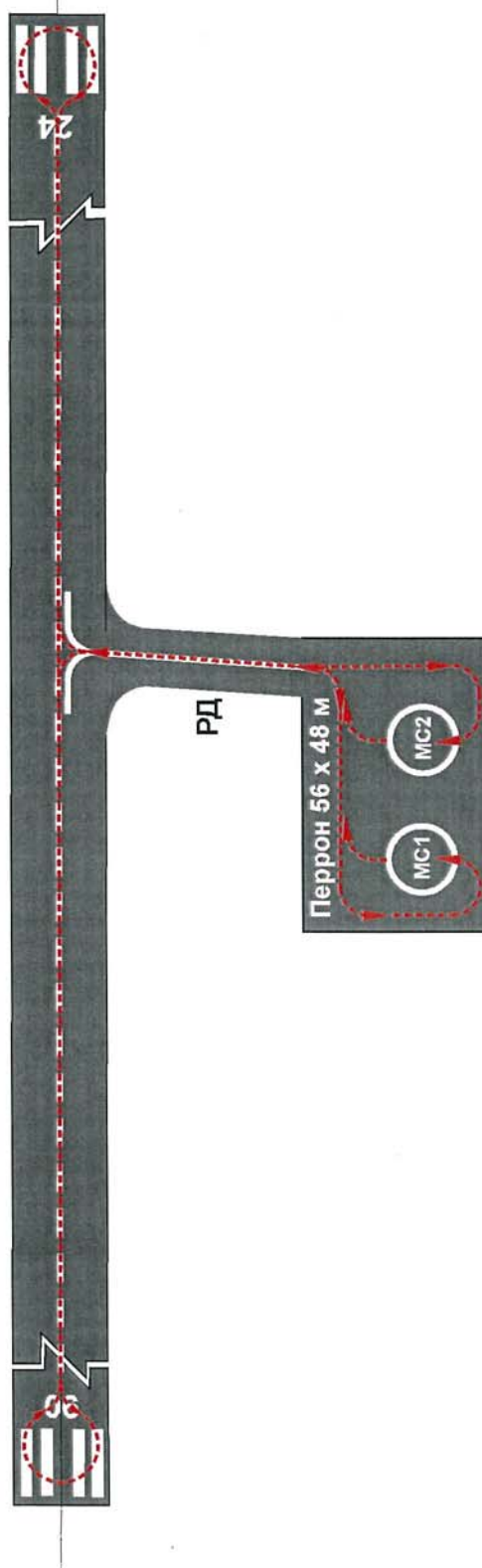


Карта
наземного движения
(огни и знаки руления)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО

МКпос = 241°

МКпос = 61°



----- - Маршруты движения ВС по посадочной площадке



Карта препятствий
в радиусе 5 км от контрольной
точки посадочной площадки



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО







Карта
маршрутов прибытия
с МВЛ по ПВП

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО

Петербург - район 126,0

Нпп 146.2

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





Карта
захода на посадку по приборам

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО

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

+9°

Схемы
захода на посадку по приборам не разрабатывались





Схема
концентрации и перелета птиц
в окрестностях посадочной площадки

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО

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



Схема
размещения радиотехнического
и метеорологического оборудования

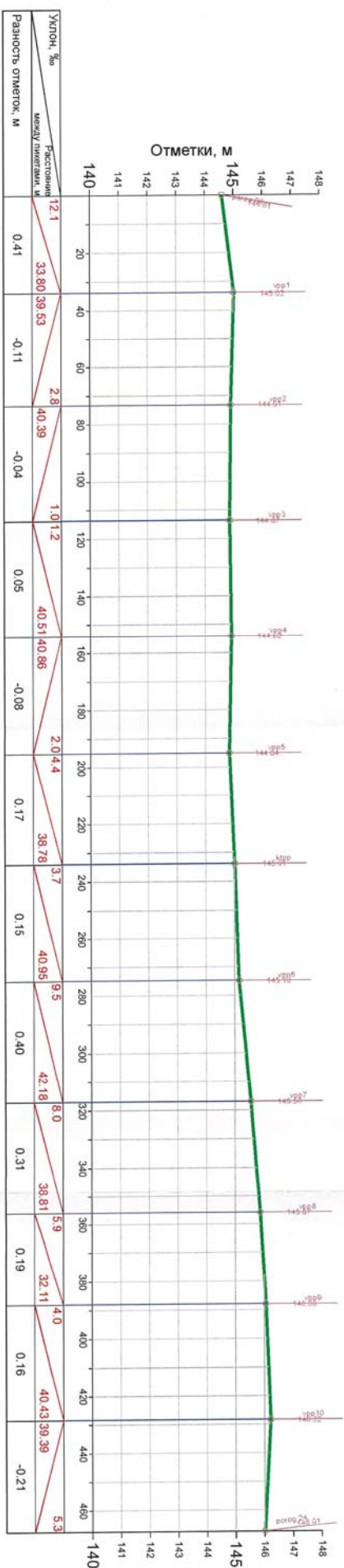
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО

На посадочной площадке
радиотехническое и метеорологическое оборудование
не установлено



Схема
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО





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

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ
МЕСТАНОВО**

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

**Схема не разработана
ввиду отсутствия зон ожидания в районе
посадочной площадки**



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНППП

[illegible]

