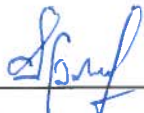




1

УТВЕРЖДАЮ:  
Старший  
авиационный начальник  
посадочной площадки

  
В.В. Арчинов  
15 / 105 2017 г.

## АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«СЕРЕБРЯНКА»

Мурманск  
2017 г.

ТРАНСПОРТ



**Лист согласования  
аэронавигационного паспорта посадочной площадки  
«Серебрянка»**

Начальник Санкт-Петербургского  
зонального центра ЕС ОрВД

**Д.В. Исаев**

« 11 » апреля 2017 года



Начальник Санкт-Петербургского  
районного центра ЕС ОрВД

**А.М. Минаков**

« 10 » 04 2017 года



Заместитель начальника  
Мурманского центра ОВД –  
начальник службы движения

**А.И. Макавяцкас**

« 06 » 04 2017 года



Старший авиационный начальник  
Североморского аэроузла –  
командир авч 49324  
полковник

**А.Г. Маркин**

« 24 » апреля 2017 года

М.П.





2  
**СОДЕРЖАНИЕ**

Лист согласования.	0-1
Контрольный лист.	0-2
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки.	0-3
1. Географические и административные данные посадочной площадки.	1-1
2. Время работы служб и средств по обслуживанию на посадочной площадке.	1-2
3. Данные по перронам.	1-3
4. Данные по рулежным дорожкам (РД).	1-4
5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки.	1-5
6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки.	1-6
7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки.	1-7
8. Минимумы посадочной площадки.	1-8
9. Физические характеристики посадочной площадки	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП посадочной площадки.	1-10
11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке.	1-11
12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны.	1-12
13. Данные средств связи на посадочной площадке.	1-13
14. Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки.	1-14
15. Перечень карт (схем) посадочной площадки.	1-15
16. Перечень доказательной документации.	1-16
<b>Приложения</b>	2-0
Карта посадочной площадки (кроки).	2-1
Карта наземного движения (огни и знаки руления).	2-2
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3
Карта маршрутов вылета.	2-4
Карта маршрутов прибытия.	2-5
Карта захода по приборам.	2-6
Карта захода на посадку по ПВП	2-7
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.	2-8
Схема расположения радиотехнического оборудования.	2-9
Схема расположения метеорологического оборудования.	2-10
Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.	2-11
Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.	2-12
Справочная информация	3-1
Регистрация сверок (проверок АНППП)	



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «СЕРЕБРЯНКА»	Арчинов Валерий Викторович	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	Старший авиационный начальник посадочной площадки «СЕРЕБРЯНКА»	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	-	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
-	-	-
-	-	-





# КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист		28 февраля 2017 г.	
2. Содержание		28 февраля 2017 г.	
0-1 Лист согласований		28 февраля 2017 г.	
0-2 Контрольный лист		28 февраля 2017 г.	
0-3 Учет внесенных поправок		28 февраля 2017 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	28 февраля 2017 г.	2-0	28 февраля 2017 г.
1-2	28 февраля 2017 г.	2-1	28 февраля 2017 г.
1-3	28 февраля 2017 г.	2-2	28 февраля 2017 г.
1-4	28 февраля 2017 г.	2-3	28 февраля 2017 г.
1-5	28 февраля 2017 г.	2-4	28 февраля 2017 г.
1-6	28 февраля 2017 г.	2-5	28 февраля 2017 г.
1-7	28 февраля 2017 г.	2-6	28 февраля 2017 г.
1-8	28 февраля 2017 г.	2-7	28 февраля 2017 г.
1-9	28 февраля 2017 г.	2-8	28 февраля 2017 г.
1-10	28 февраля 2017 г.	2-9	28 февраля 2017 г.
1-11	28 февраля 2017 г.	2-10	28 февраля 2017 г.
1-12	28 февраля 2017 г.	2-11	28 февраля 2017 г.
1-13	28 февраля 2017 г.	2-12	28 февраля 2017 г.
1-14	28 февраля 2017 г.	3-1	28 февраля 2017 г.
1-15	28 февраля 2017 г.		
1-16	28 февраля 2017 г.		
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		28 февраля 2017 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 36 (тридцать шесть) листов			



## РЕГИСТРАЦИЯ ПОПРАВОК АЭРОНАВИГАЦИОННОГО ПАСПОРТА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «СЕРЕБРЯНКА»

[illegible]



# **1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «СЕРЕБРЯНКА»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказат ельная докумен тация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	-	
1.2	Название	«СЕРЕБРЯНКА»	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	Арчинов Валерий Викторович	
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	186730, Мурманская обл., г. Мурманск, ул. Сполохи, дом.7, кв.66	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	+7 (921) 7355555	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	-	
1.7	E-mail собственника посадочной площадки	mail@archinov.ru	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Мурманск	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Аи=171°, Д=12 км	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	68°51'56" с.ш. 033°07'45" в.д.	(1)
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	бетон	(1)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	90	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	15Е	(8)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	Вертолеты с максимальной массой 13000 кг	(1)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	-	(1)



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная Документ ация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	09.00 – 17.00 (МСК); тел. +7 (921) 7355555	(1)
2.2	Посадочная площадка	По согласованию	
2.3	Таможня и иммиграционная служба	-	
2.4	Медицинская и санитарная служба	-	
2.5	Бюро САИ по проведению инструктажа	-	
2.6	Бюро информации ОВД	-	
2.7	Метеорологическое бюро по проведению инструктажа	-	
2.8	Служба воздушного движения	-	
2.9	Служба заправки топливом	-	
2.10	Служба оформления и обработки	-	
2.11	Служба обеспечения безопасности	-	
2.12	Служба противообледенительной обработки	-	
2.13	Служба поискового и аварийно- спасательного обеспечения полетов	-	
2.14	Служба обеспечения бортовым питанием	-	
2.15	Медицинская служба	-	
2.16	Аэродромная служба	-	





### 3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «СЕРЕБРЯНКА»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
<b>Перроны на посадочной площадке отсутствуют</b>			
<b>3.1</b>	<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, минутах, секундах)	-	
3.1.5	Примечание	-	

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



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

<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>
<b>Рулежные дорожки на посадочной площадке отсутствуют</b>			
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)	-	



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

<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>
<b>Отдельные стоянки ВС на посадочной площадке отсутствуют. Для стоянки используется место приземления посадочной площадки (TLOF).</b>			
5.1	Обозначение (№ стоянки)	-	
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	-	
5.1.3	Тип покрытия	-	



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «СЕРЕБРЯНКА»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>Места проверок высотомеров на посадочной площадке отсутствуют</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
6.1	Местоположение	-	
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	-	
6.3	Геодезическая высота <sup>1)</sup> (м)	-	

<sup>1)</sup> Геодезическая высота — высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.





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

№ п. п.	Идентификатор 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	5	6	7	8	8
1	ULMM100094	АНТЕННА	685411с	0330533в	60	-	д/н	(7, 9)
2	ULMM100126	АНТЕННА	685203с	0330411в	256	-	д/н	
3	ULMM200165	ДЫМОВАЯ ТРУБА (ПРОМЫШЛЕННАЯ)	685354,4с	0330400,5в	214,3	-	д/н	
4	ULMM200169	ДЫМОВАЯ ТРУБА (ПРОМЫШЛЕННАЯ)	685350,8с	0330402,4в	135,0	-	д/н	
5	ULMM200199	ДЫМОВАЯ ТРУБА (ПРОМЫШЛЕННАЯ)	685251,7с	0330148,2 в	93,8	-	д/н	
6	ULMM200232	РЕТРАНСЛЯТОР	685201,9с	0330425,1в	266,9	-	д/н	
7	ULMM200248	ДЫМОВАЯ ТРУБА (ПРОМЫШЛЕННАЯ)	685143,4с	0330027,2в	145,9	-	д/н	
8	ULMM200306	ДЫМОВАЯ ТРУБА (ПРОМЫШЛЕННАЯ)	685013,2с	0330248,6в	146,4	-	д/н	
9	ULMM200307	ДЫМОВАЯ ТРУБА (ПРОМЫШЛЕННАЯ)	685013,2с	0330246,9в	162,7	-	д/н	
10	ULMM201028	РЕТРАНСЛЯТОР	685157,6с	0330428,7в	219	-	д/н	
11	ULMM201029	КОММУНИКАЦИОННАЯ БАШНЯ	685112,6с	0331051,6в	237,7	-	д/н	
12	ULMM201030	КОММУНИКАЦИОННАЯ БАШНЯ	685112,5с	0331046,2в	209	-	д/н	



## 8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «СЕРЕБРЯНКА»

№ п.п.	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<p>Полеты на посадочной площадке «СЕРЕБРЯНКА» выполняются днем и ночью по ПВП. Минимумы посадочной площадки «СЕРЕБРЯНКА» 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».</p>			
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета	-	
8.1.1	Тип ВС	Вертолеты	
8.1.1.1	Ннго	-	
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП день	-	
8.1.1.3	Видимость с огнями ВПП ночь	-	
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП день	-	
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП ночь	-	
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки	-	
8.2.1	Тип ВС	Вертолеты	
8.2.1.1	РМС (ИЛС) Авт	-	
8.2.1.2	РМС (ИЛС) Дир	-	
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП	-	
8.2.1.4	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	ВЗП	-	

<sup>1)</sup> Высота нижней границы облаков.

<sup>2)</sup> Радиомаячная система посадки.

<sup>3)</sup> Инструментальная система посадки по приборам.

<sup>4)</sup> Автоматический.

<sup>5)</sup> Директорный.

<sup>6)</sup> Система посадки по приборам.

<sup>7)</sup> Радиолокационная система посадки.

<sup>8)</sup> Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.

<sup>9)</sup> Отдельная приводная радиостанция.

<sup>10)</sup> Визуальный заход на посадку.



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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель ная документац ия
1	2	3	4
9.1	<b>Обозначение ИВПП</b>	-	
9.1.1	Класс ВПП	-	
9.1.2	Длина ВПП (м)	-	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	-	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	-	
9.1.5	Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП	-	
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП	-	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП	-	
9.2	<b>Вертолетная посадочная площадка</b>	<b>ПП</b>	(1)
9.2.1	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	
9.2.2	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	68°51'56" с.ш. 033°07'45" в.д.	
9.2.3	Длина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	21	
9.2.4	Ширина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	21	
9.2.5	Уклон TLOF	0,01	
9.2.6	Тип поверхности TLOF	бетон	
9.2.7	Несущая способность зоны TLOF (т)	13	
9.2.8	Превышение (абсолютная высота) TLOF (м)	90	
9.2.9	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	
9.2.10	Истинный пеленг	023/203°	
9.2.11	Длина FATO (м)	26	
9.2.12	Ширина FATO (м).	26	
9.2.13	Уклон FATO	0,01	
9.2.14	Тип поверхности FATO	бетон	
9.2.15	Длина зоны безопасности (м)	52	
9.2.16	Ширина зоны безопасности (м)	52	
9.2.17	Тип поверхности зоны безопасности	-	
9.2.18	Длина полосы свободной от препятствий (м)	-	
9.2.19	Сектор свободный от препятствий	-	



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

<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>
10.1	<b>Обозначение ВПП</b>	-	
10.1.1	Тип системы огней приближения	-	
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	-	
10.1.3	Сила света системы огней приближения	-	
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	-	
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	-	
10.1.7	Наклон глиссады	-	
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	-	
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	-	
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	-	
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	-	
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	-	
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	-	
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП (Огней периметра)	-	
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП. (Огней периметра)	-	
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	
10.1.20	Огни зоны FATO		
10.1.20.1	Интервалы установки огней зоны FATO	13 м	
10.1.20.2	Сила света огней зоны FATO	ОМИ	
10.1.20.3	Цвет огней зоны FATO	белый	
10.1.21	Огни зоны TLOF		
10.1.21.1	Интервалы установки огней зоны TLOF	7 м	
10.1.21.2	Сила света огней зоны TLOF	ОМИ	
10.1.21.3	Цвет огней зоны TLOF	зеленый	





# **11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «СЕРЕБРЯНКА»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказат ельная докуме нтация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
11.1.	Границы района посадочной площадки	У посадочной площадки своего района посадочной площадки нет.	(2, 7, 8)
11.1.1	Координаты точек боковых границ	-	
11.1.2	Обозначение точки	-	
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
11.2	Нижняя граница (м)	-	
11.3	Верхняя граница (м)	-	
11.4	Класс воздушного пространства в районе посадочной площадки	«G» до эшелона 1500 (FL050)	(2, 7, 8)
11.5	Установленные маршруты вылета (прибытия) по ПВП		
11.5.1.1	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.5.1.2	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5.2.1	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.5.2.2	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.6	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	-	
11.7	Высота перехода (м) (относительное значение)	-	
11.8	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке.	См. раздел 3	



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

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказат ельная докуме нтация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<p align="center"><b>Запретных зон, постоянных опасных зон, специальных зон в районе посадочной площадки нет. Северо-восточнее 2,5 км расположена зона ограничения ULR33.</b></p>			
12.1	Наименование зоны	<b>Зона ограничения</b>	(4, 5, 7)
12.1.1	Обозначение зоны	<b>ULR33</b>	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	685242с 0331100в, 685324с 0330918в, 685348с 0330948в, 685254с 0331212в, 685242с 0331100в	
12.1.3	Верхняя граница	1000 AGL	
12.1.4	Нижняя граница	GND	
12.1.5	Время действия	Доводится NOTAM	
12.1.6	Примечание	-	



**13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «СЕРЕБРЯНКА»**

<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>
<b>На посадочной площадке средства связи отсутствуют</b>			
13.1	Обозначение службы	-	
13.1.1	Позывной	-	
13.1.2	Частота Mhz	-	
13.1.3	Часы работы (UTC) <sup>1)</sup>	-	
13.1.4	Примечание	-	

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



# **14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «СЕРЕБРЯНКА»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименования аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>РНС и средства посадки на посадочной площадке отсутствуют</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
14.1	Тип и категория средства	-	
14.1.1	Магнитное склонение антенны	-	
14.1.2	Позывной	-	
14.1.3	Частота	-	
14.1.4	Магнитное склонение станции	-	
14.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	-	
14.1.6	Часы работы (UTC)	-	
14.1.7	Примечание	-	





## 15. ПЕРЕЧЕНЬ КАРТ (СХЕМ) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

1. Карта посадочной площадки (кроки).
2. Карта наземного движения (огни и знаки руления).
3. Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки.
4. Карта маршрутов вылета.
5. Карта маршрутов прибытия.
6. Карта захода на посадку по приборам.
7. Карта захода на посадку по ПВП.
8. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
9. Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке.
10. Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке.
11. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.
12. Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.



## 16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Акт обследования посадочной площадки «СЕРЕБРЯНКА» на соответствие требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. № 69.
2. Приказ Минтранса России № 64 от 15.03.2016 года «Об утверждении границ зон (районов) ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов (аэроузлов, вертодромов), границ классов воздушного пространства».
3. Приказ Минтранса России № 250 от 16.09.2014 года «Об установлении постоянных опасных зон».
4. Приказ Минтранса России № 48 от 09.03.2016 года «Об установлении запретных зон».
5. Приказ Минтранса России № 47 от 09.03.2016 года «Об установлении зон ограничения полетов».
6. Приказ Минтранса России № 274 от 16.09.2015 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения Российской Федерации».
7. Перечень элементов структуры воздушного пространства Санкт-Петербургской зоны ЕС ОрВД (часть 1).
8. Карта VFR UL.4A от 31.03.2016 года, масштаб 1:500000, изд. ООО «СЗРЦАИ».
9. Сборник аэронавигационных данных об искусственных препятствиях.
10. Сборник аэронавигационной информации Российской Федерации (книга 1).



## 2. ПРИЛОЖЕНИЯ



## Карта посадочной площадки (кроки)

Посадочная площадка расположена на южной окраине г. Мурманск, в 12 км южнее центра города.

**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

КТПП 68°51'56"с 033°07'45"в Нпп 90

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояния - км

Координаты-ПЗ-90.02



#### МИНИМУМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗЛЕТА И ПОСАДКИ

Полеты на посадочной площадке выполняются днем и ночью 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,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА

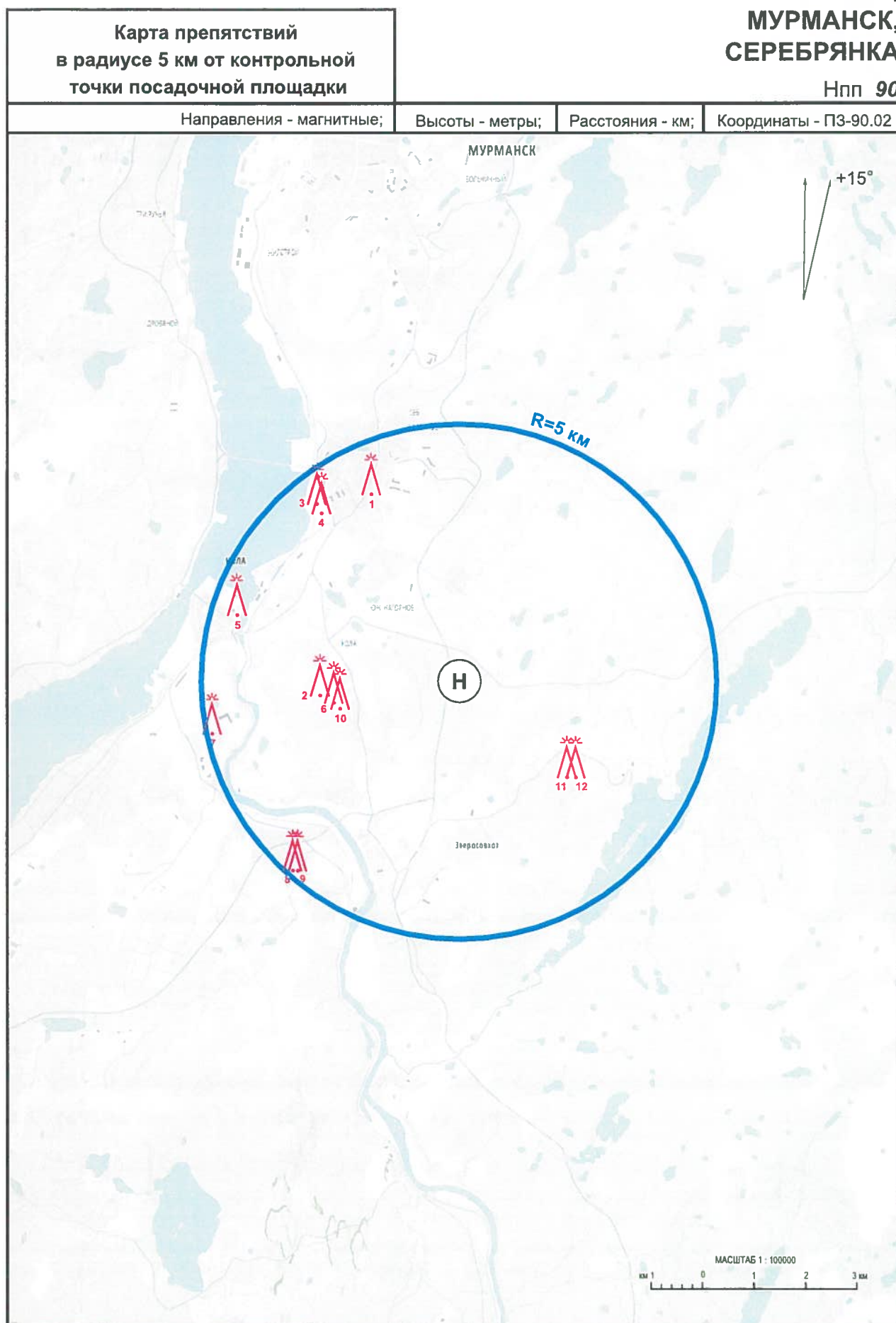
Карта  
наземного движения  
(огни и знаки руления)

На посадочной площадке  
МС и РД отсутствуют, огни и знаки руления  
не установлены



**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

Нпп 90





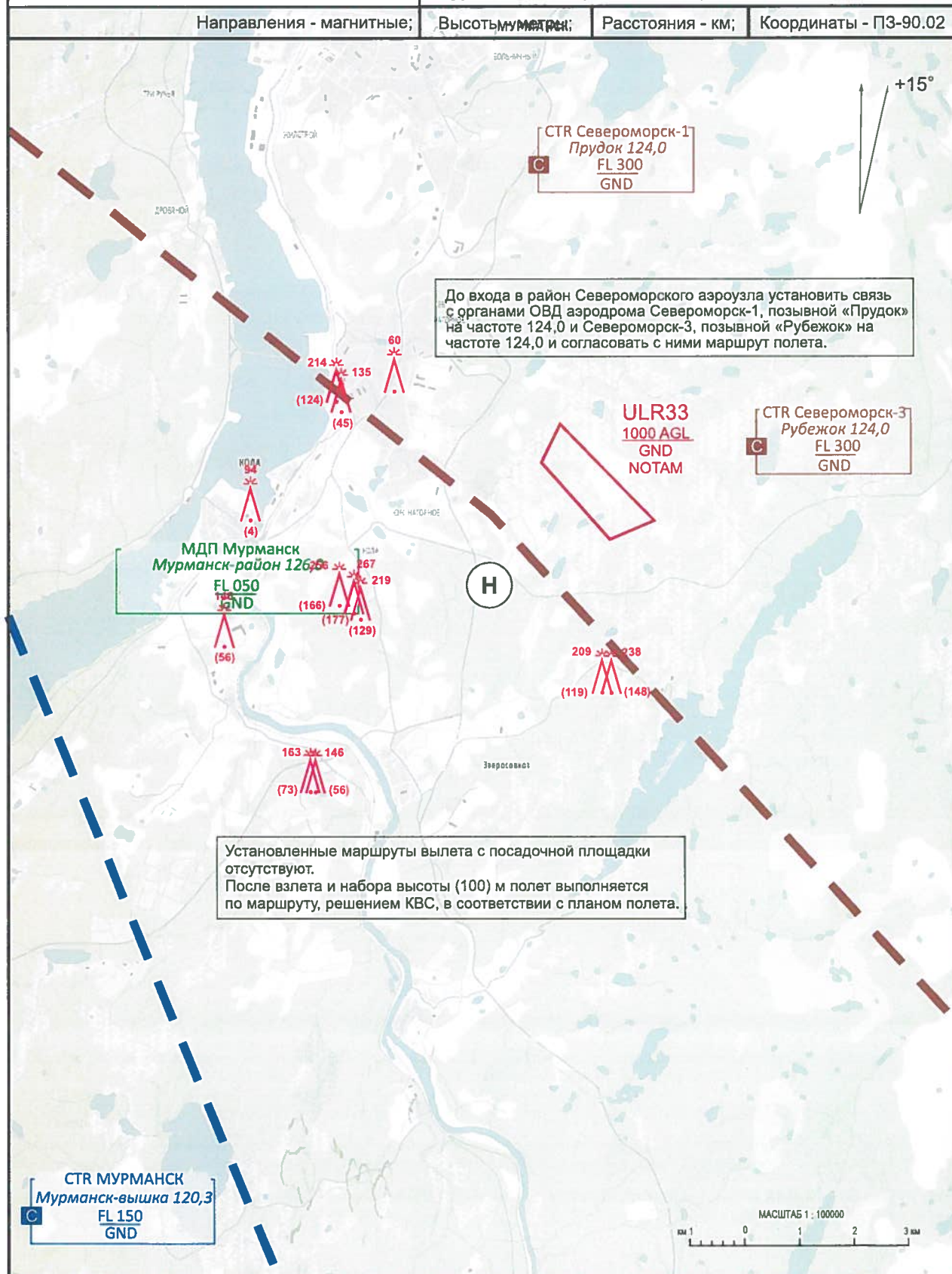
**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

**Карта  
маршрутов вылета**

**Мурманск-район - 126,0 (0530-1900)**

**Мурманск-контроль - 132,1 (1900-0530)**

Нпп 90







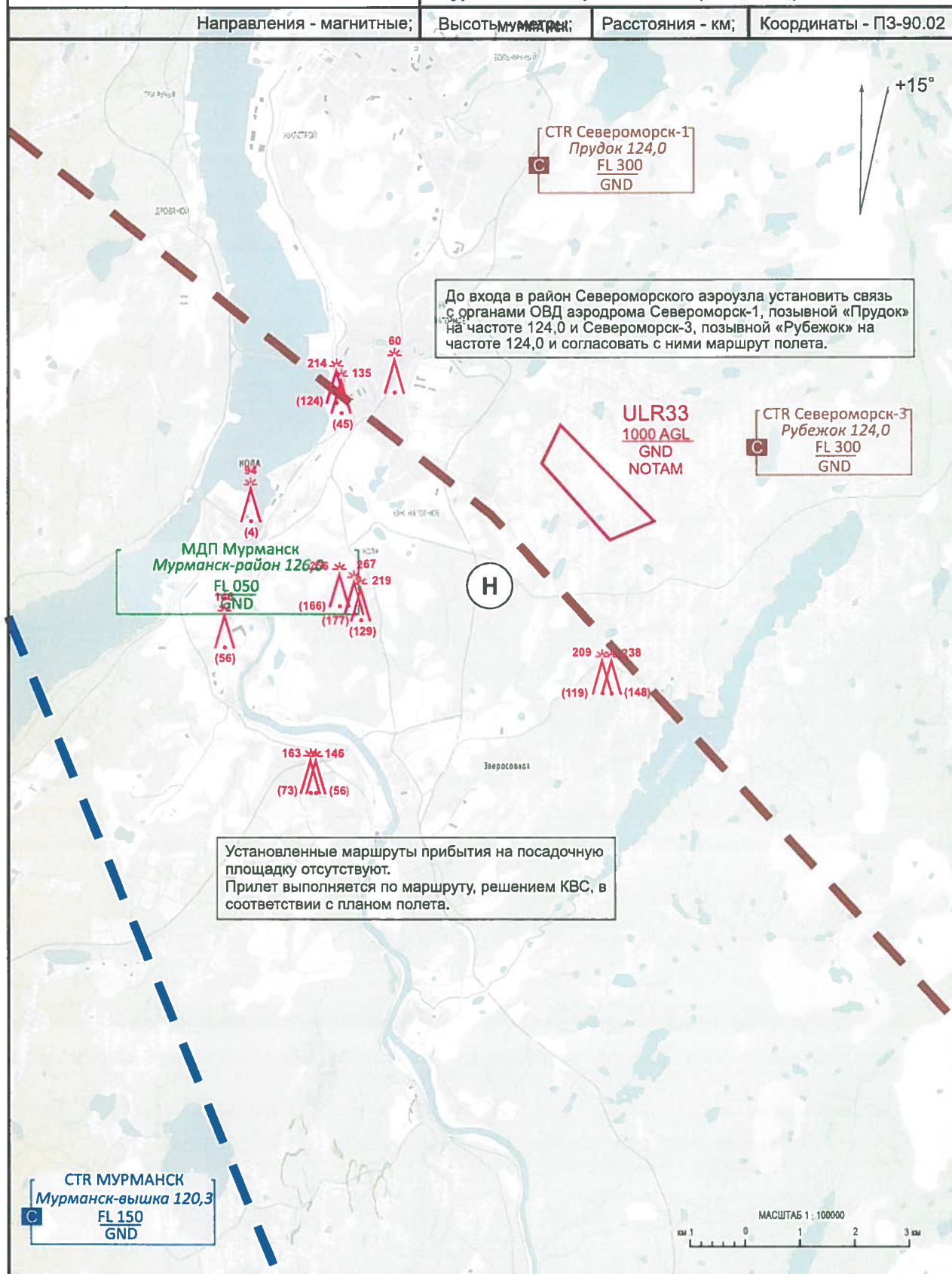
**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

**Карта  
маршрутов прибытия**

**Мурманск-район - 126,0 (0530-1900)**

**Мурманск-контроль - 132,1 (1900-0530)**

Нпп 90







**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

<b>Карта захода на посадку по приборам</b>	Направления - магнитные;	Высоты - метры;	Расстояния - км;	Координаты - ПЗ-90.02
<div data-bbox="363 943 1262 1232"><p>Схемы захода на посадку по приборам не разрабатывались</p></div>				



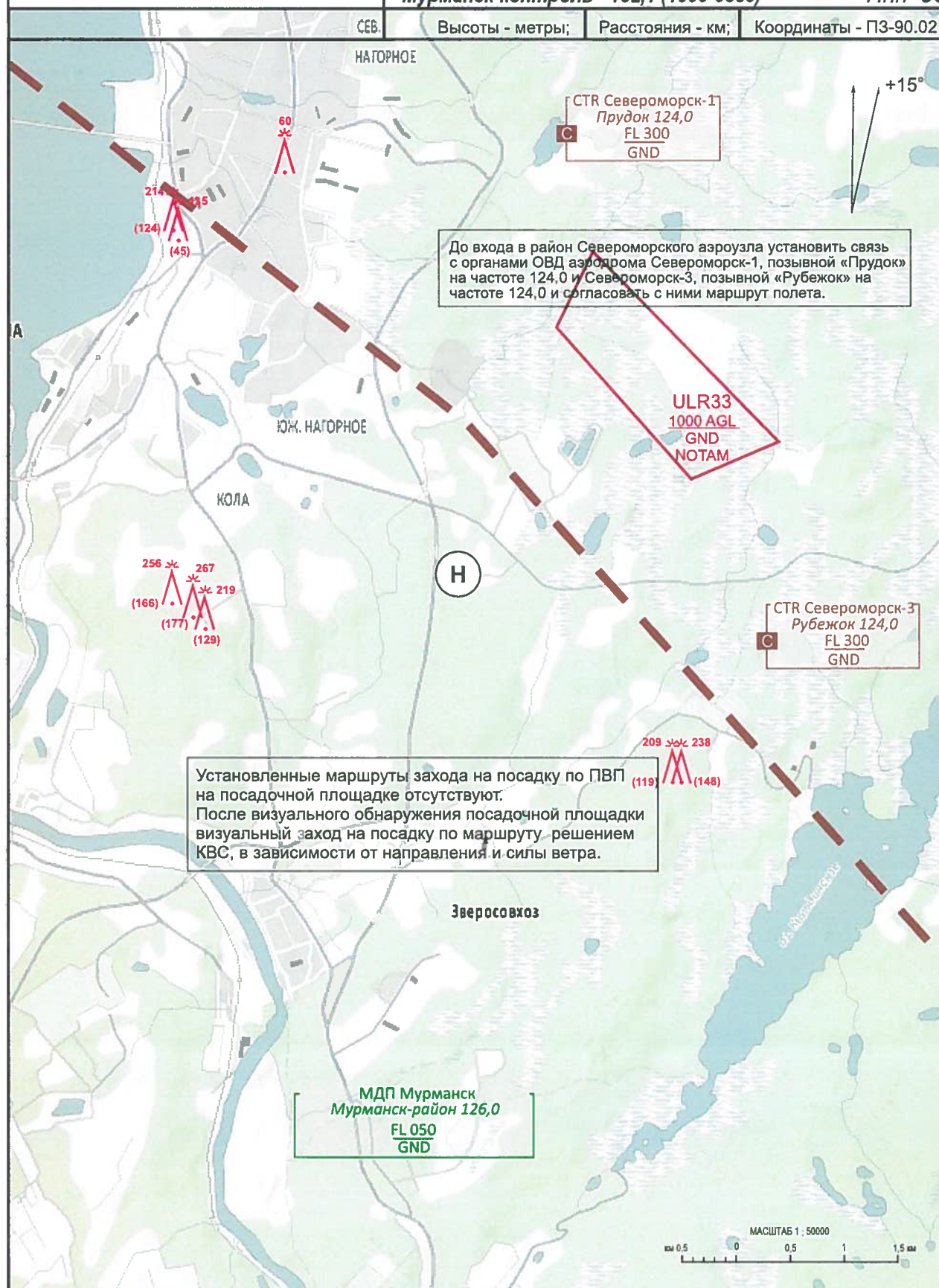
**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

**Карта  
захода на посадку по ПВП**

**Мурманск-район - 126,0 (0530-1900)**

**Мурманск-контроль - 132,1 (1900-0530)**

**Нпп 90**





**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

**Схема  
концентрации и перелета птиц  
в окрестностях посадочной площадки**

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



**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

**Схема  
размещения радиотехнического  
оборудования**

На посадочной площадке  
радиотехническое оборудование  
не установлено





**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

**Схема  
размещения метеорологического  
оборудования**

На посадочной площадке  
метеорологическое оборудование  
не установлено



**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

**Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки**

**Съемка  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки  
не производилась**



**РОССИЯ,  
МУРМАНСК,  
СЕРЕБРЯНКА**

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

Схема не разработана  
ввиду отсутствия зон ожидания в районе  
посадочной площадки



## РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНПП

[illegible]

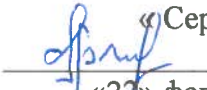




### 3.1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Вылеты (прилеты) выполняются по согласованию со старшим авиационным начальником посадочной площадки с использованием процедур, установленных для неконтролируемого аэродрома.
2. Взлет и посадка ВС производится в соответствии с РЛЭ.
3. Порядок выполнения полетов по маршрутам вылета (прибытия) с (на) посадочной площадки по ПВП (Приложения 2-4, 2-5).
4. Заход на посадку выполняется по маршруту решением КВС (Приложение 2-7).
5. Обслуживание воздушного движения осуществляется Мурманским МДП, частота – 126,0 МГц, позывной – «Мурманск-район», в период регламента работы (0530-1900) или Мурманским РЦ ЕС ОрВД, частота – 132,1 МГц, позывной – «Мурманск-контроль», вне регламента работы Мурманского МДП (1900-0530).



Утверждаю  
Старший авиационный начальник  
Посадочной площадки  
«Серебрянка»  
 В.В. Арчинов  
«22» февраля 2017 г.

## АКТ

**Обследования посадочной площадки «Серебрянка» на соответствие требованиям приказа Минтранса РФ от 4 марта 2011г., № 69 «Об утверждении ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участках земли и акватории».**

от 22 февраля 2017г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии- Арчинов Валерий Викторович

Члены комиссии- Обухов Сергей Владимирович

22 февраля 2017 г., провела проверку посадочной площадки на соответствие требованиям положений приказа Минтранса РФ от 04.03.2011 № 69 и установила:

1. Поверхность посадочной площадки без препятствий, затруднений по перемещению, взлету и посадки ВС нет.

Посадочная площадка имеет размеры летного поля – 52м×52м

Зона FATO - 21×21м

Покрытие- бетон.

2. Элементы посадочной площадки обозначены маркировочными знаками в соответствии с требованиями приказа № 69 от 04.03.2011.

3. Посадочная площадка оборудована ветроуказателем.

4. Площадка оборудована светотехническим оборудованием.

### Заключение комиссии:

Состояние и оборудование площадки «Серебрянка» находится в соответствии с требованиями приказа Минтранса РФ от 04.03.2011г. № 69.

Председатель комиссии:

Члены комиссии:



Арчинов В.В

Обухов С.В.



**Свидетельство № 001**  
**О регистрации и годности посадочной площадки к эксплуатации.**

1. Наименование посадочной площадки: «Серебрянка».
2. Местонахождение: Мурманская обл., МО Кольский р-н., 4 км А/Д Кола-Серебрянские ГЭС, ТСН «Поселок Серебряный»
3. Собственник посадочной площадки: Арчинов Валерий Викторович
4. Размеры летного поля и тип покрытия:  
Прямоугольник 52м×52м  
Покрытие- бетон.  
Зона ФАТО- 21м×21м., 1 место приземления
5. Посадочная площадка оборудована светотехническим оборудованием.
6. Настоящим удостоверяю, что посадочная площадка «Серебрянка» учтена в СЗ МТУ ВТ ФАВТ и годна к приему вертолетов общей массой до 13000 кг.
7. Основание для регистрации и выдачи свидетельства:  
- Акт от 22.02.2017

**Свидетельство действительно по 22.02.2018г.**

Старший авиационный начальник Арчинов В.В.  
«22» марта 2017 года.  
МП

**Срок действия свидетельства № \_\_\_\_\_ продлен по**

« » \_\_\_\_\_

Старший авиационный начальник \_\_\_\_\_

МП



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И  
КАРТОГРАФИИ**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА РОСРЕЕСТРА» ПО МУРМАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ПРАВ НА  
НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ**

Дата 22.11.2016

№ 51/001/002/2016-7309

На основании запроса от 16.11.2016 г., поступившего на рассмотрение 16.11.2016 г. сообщаем, что в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним зарегистрировано:

1. Характеристики объекта недвижимости:	
Кадастровый (или условный) номер объекта:	51:01:3002001:514
наименование объекта:	Земельный участок
назначение объекта:	Земли сельскохозяйственного назначения, Земли дачных и садоводческих объединений граждан
площадь объекта:	19 459 кв. м
инвентарный номер, литер:	
этажность (этаж):	
номера на поэтажном плане:	
адрес (местоположение) объекта:	Российская Федерация, Мурманская область, МО Кольский район, 4 км а/д Кола-Серебрянские ГЭС, ТСН "Поселок Серебряный"
состав:	
2. Правообладатель (правообладатели):	2.1. Арчинов Валерий Викторович
3. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	3.1. Собственность, № 51-51/010-51/001/010/2016-221/1 от 30.08.2016
4. Ограничение (обременение) права:	не зарегистрировано
5. Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано
6. Правопритязания:	отсутствуют
7. Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
8. Отметка о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
9. Отметка о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют

Выписка выдана: Новожилова Инна

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, являются актуальными (действительными) на дату получения запроса органом, осуществляющим государственную регистрацию прав. В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним" использование сведений, содержащихся в настоящей выписке, способами или в форме, которые наносят ущерб правам и законным интересам правообладателей, влечет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

**ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ**

(подпись, М.П. уполномоченного должностного лица органа, осуществляющего государственную регистрацию прав)

(подпись, М.П.)

**Мануйлова Ю. Д.**

(фамилия, инициалы)

