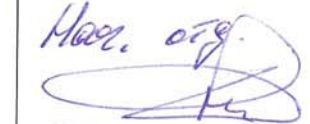
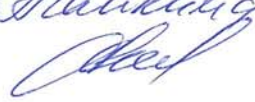



СЗ МТУ ВТ ФАВТ
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
К АНПП «Емва-квадрат»

Наименование отдела	Замечания	Должность роспись фамилия дата
Заместитель начальника Управления		
Отдел организации ИВП	Замечаний нет	Нач. отд.  Дромова 04.08.2011
Отдел АД и РП	Замеч. нет	Ведущий эксперт Франкина  05.08.11
Отдел ОрАКПС	Замечаний нет	Нач. отдела Гусев Максим
Отдел РТОП и АЭС	Замечаний нет	Гл. сп-т - экп. 

СЗ МТУ ВТ ФАВТ
Дата 05.08.2011 № СЗ173-82

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ГУП РК
«Комиавиатранс»



Цейинов Олег Николаевич

08 2011г.








АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНППП)

«ЕМВА - квадрат»



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к АНППП Емва

СОГЛАСОВАНО:

<p>Начальник С-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> Д. В. Исаев</p> <p>«»  20  г.</p> <p>М.П. </p>	<p>Начальник Сыктывкарского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> В. В. Григорьев</p> <p>«»  20  г.</p> <p>М.П. </p>
--	--



СОДЕРЖАНИЕ

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



Дата 15.06.2011г.



[illegible]



КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

ЛИСТ					ДАТА				
ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ					15.06.2011				
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ					15.06.2011				
УЧЕТ ВНЕСЕННЫХ ПОПРАВOK					15.06.2011				
ЛИСТ	ДАТА	ЛИСТ	ДАТА	ЛИСТ	ДАТА	ЛИСТ	ДАТА	ЛИСТ	ДАТА
1-1	15.06.2011	3-1	15.06.2011						
1-2	15.06.2011								
1-3	15.06.2011								
1-4	15.06.2011								
1-5	15.06.2011								
1-6	15.06.2011								
1-7	15.06.2011								
1-8	15.06.2011								
1-9	15.06.2011								
1-10	15.06.2011								
1-11	15.06.2011								
1-12	15.06.2011								
1-13	15.06.2011								
1-14	15.06.2011								
1-15	15.06.2011								
1-16	15.06.2011								
2.1	15.06.2011								
2-1	15.06.2011								
2-2	15.06.2011								
2-3	15.06.2011								
2-4	15.06.2011								
ЛИСТ					ДАТА				
ЛИСТ ПОПРАВКИ/ КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ									
РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРOK (ПРОВЕРOK) АНППП									
В настоящем экземпляре сброшюровано 27 (двадцать семь) листов.									



1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Емва - квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	УУЫМ	6
1.2	Название	«Емва - квадрат»	
1.3	Наименование собственника посадочной площадки (полное наименование – юридического лица) или фамилия, имя и отчество владельца – физического лица	ГУП РК «Комиавиатранс»	
1.4	Юридический адрес юридического лица или место жительства владельца – физического лица	Россия, 167981 Республика Коми, Сыктывкар, ул. Советская, д. 67.	
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	(8212) 28-03-00	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(8212) 21-57-16	
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	komiaviatrans@komi.com	
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Емва	
1.9	Направление и расстояние от центра города	Ам = 39°, S = 2,18 км.	
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки	62°36'27.24" N 050° 55' 25.68" E	
1.11	Система координат	WGS-84	
1.12	Вид покрытия посадочной площадки	Асфальтобетон	
1.13	Превышение (абсолютная/относительная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	98	
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	16°	
1.15	Ограничения на посадку на Н1/Н2/Н3	Взлёт и посадка в секторе Ам = 200°-260° относительно КТ ППВ - ЗАПРЕЩЁН	
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	ВС по договору с ГУП РК «Комиавиатранс»	



2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ НА ПО- САДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Емва - квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	Администрация площадки	Период полетов	-
2.2	Служба заправки топливом		-



3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ «Емва - квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	-	-
3.1.1	Тип покрытия перрона	-	-
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾	-	-
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	-	-
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	-



4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД) «Емва - квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение эле- мента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:		
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 граду- сах и сотых долях градуса)	-	-
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в гра- дусах и сотых долях градуса)	-	-



**5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Емва - квадрат»**

№ п/п	Наименование аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
Места стоянок на посадочной стоянке отсутствуют			



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ ПОСАДОЧНОЙ
ПЛОЩАДКИ «Емва - квадрат»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	КТ ППВ 62°36'27.24" N 050° 55' 25.68" E	8
6.2	Превышение абсолютная/относительная высота (м)	98,0	



**7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
РАДИУСОМ 5 КМ С ЦЕНТРОМ В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ ПОСАДОЧНОЙ
ПЛОЩАДКИ «Емва - квадрат»**

Иден- тифика- тор (№ п/п) препят- ствия	Наимено- вание пре- пятствия	Широта препят- ствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препят- ствия (в градусах, минутах, секундах)	Пре- выше- ние (абсо- лютная высота) (м)	Геодезиче- ская высота (м)	Вид / цвет марки- ровки	Доказа- тель-ная документа- ция
1	2	3	4	9	10	11	12
7.1.	Оп. ЛЭП	62 36.00С	050 51.00В	105	-	-	5,8
7.2.	Оп. ЛЭП	62 35.00С	050 50.00В	124	-	-	
7.3.	Оп. ЛЭП	62 36.00С	050 53.00В	105	-	-	
7.4.	Оп. ЛЭП	62 38.00С	050 55.00В	110	-	-	
7.5.	Мачта	62 35.18С	050 51.42В	179	-	-	
7.6.	Мачта	62 35.18С	050 51.30В	153	-	-	
7.7.	Мачта	62 36.06С	050 53.54В	111	-	-	



8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Полеты на посадочную площадку «Емба-квадрат» осуществляются по ПВП и минимумы посадочной площадки 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.		
8.1.1	Категория ВС	Вертолёты	-
8.1.1.1	Ннго1)День/Ночь	-	
8.1.1.2	Видимость (день)	-	
8.1.1.3	Видимость (ночь)	-	
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки: Н 1; Н 2; Н 3		
8.2.1	Категория ВС	Вертолёты	-
8.2.1.1	РМС2), (ИЛС)3), Авт4)	-	
8.2.1.2	РМС(ИЛС)Дир5)	-	
8.2.1.3	РМС(ИЛС)ПСП6)	-	
8.2.1.4	РСП/ОСП	-	
8.2.1.5	РСП7)	-	
8.2.1.6	ОСП8)	-	
8.2.1.7	ОПРС9)	-	
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	-	
8.2.1.9	ВЗП10) День/Ночь	-	

¹⁾ **Ннго** – высота нижней границы облаков;

²⁾ **РМС** – радиомаячная система посадки;

³⁾ **ИЛС** – инструментальная система посадки по приборам;

⁴⁾ **Авт** – автоматический;

⁵⁾ **Дир** – директорный;

⁶⁾ **ПСП** – система посадки по приборам;

⁷⁾ **РСР** – радиолокационная система посадки;

⁸⁾ **ОСП** – система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций;

⁹⁾ **ОПРС** – отдельная приводная радиостанция;

¹⁰⁾ **ВЗП** – визуальный заход на посадку.



9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПП Н 1 /Н 2/Н 3 ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЕМВА – квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ПП	Н 1	8
9.1.1	Класс ПП	Нет	
9.1.2	Длина ПП (м)	10	
9.1.3	Ширина ПП (м)	10	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	13 тонн	
9.1.5	Координаты ПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) Н 1	62°36'27.24" N 050° 55' 25.68" E	
9.1.6	Абсолютная высота ПП Н 1 (м)	98	
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ПП Н 1 (в градусах)	-	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ПП Н 1 (в градусах)	-	
9.2	Обозначение ПП	Н 2	
9.2.1	Класс ПП	Нет	
9.2.2	Длина ПП (м)	20	
9.2.3	Ширина ПП (м)	20	
9.2.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	13 тонн	
9.2.5	Координаты ПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) Н 2	62°36'28.56" N 050° 55' 23.40" E	
9.2.6	Абсолютная высота ПП Н 2 (м)	98	
9.2.7	Истинный азимут (пеленг) ПП Н 2 (в градусах)	-	
9.2.8	Магнитный азимут (пеленг) ПП Н 2 (в градусах)	-	
9.3	Обозначение ПП	Н 3	
9.3.1	Класс ПП	Нет	
9.3.2	Длина ПП (м)	10	
9.3.3	Ширина ПП (м)	10	
9.3.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	13 тонн	
9.3.5	Координаты ПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) Н 3	62°36'26.34" N 050° 55' 22.56" E	
9.3.6	Абсолютная высота ПП Н 3 (м)	98	
9.3.7	Истинный азимут (пеленг) ПП Н 3 (в градусах)	-	
9.3.8	Магнитный азимут (пеленг) ПП Н 3 (в градусах)	-	



10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЕМВА – квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
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	-	-
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	-	-

ППВ Н1 имеет :

Дневная маркировка (летом флажки, зимой елки)

Ночная маркировка – установлен светостарт



11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «ЕМВА – квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1	Границы района посадочной площадки (при наличии)	-	-
11.1.1	Координаты точек боковых границ	-	-
11.1.2	Обозначение точки	-	-
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	-
11.2	Нижняя граница (м)	-	-
11.3	Верхняя граница (м)	-	-
11.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	G	1
11.5	Наименование маршрута (при наличии)	-	-
11.5.1	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	-	-



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

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель- ная документа- ция
1	2	3	4
В районе посадочной площадки «Емба-квадрат» запретных зон, зон ограничения полетов, постоянных опасных и специальных зон нет.			



13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «ЕМВА – квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель- ная документа- ция
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	Диспетчерский район	8
13.1.1	Позывной	Сивкар - район	
13.1.2	Частота Mhz	122.3 МГц	
13.1.3	Часы работы (UTC)	04.30 – 17.30	
13.1.4	Примечание	-	
13.2	Обозначение службы	Диспетчерский район	
13.2.1	Позывной	Сивкар - контроль	
13.2.2	Частота Mhz	133.3 МГц	
13.2.3	Часы работы (UTC)	17.30 – 04.30	
13.2.4	Примечание	-	

Средств связи на ППВ - нет



14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЕМВА – квадрат»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель- ная документа- ция
1	2	3	4
31.1	Тип и категория средства	-	-
31.1.1	Магнитное склонение антенны	-	-
31.1.2	Позывной	-	-
31.1.3	Частота	-	-
31.1.4	Магнитное склонение станции	-	-
31.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	-	-
31.1.6	Часы работы (UTC)	-	-
31.1.7	Примечание	-	-

Радионавигационных средств и средств посадки на ШПВ - нет



15. ПЕРЕЧЕНЬ КАРТ (СХЕМ) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «ЕМВА-квадрат»

1. Карта посадочной площадки (кроки).
2. Карта маршрутов вылета.
3. Карта маршрутов прибытия.
4. Карта захода на посадку по ПВП.



16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Приказ Минтранса России № 199 от 15.09.2010 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
2. Приказ Минтранса России № 203 от 24.09.2010 года «Об установлении постоянных опасных зон».
3. Приказ Минтранса России № 204 от 24.09.2010 года «Об установлении запретных зон».
4. Приказ Минтранса России № 212 от 07.10.2010 года «Об установлении зон ограничения полетов».
5. Перечень элементов структуры воздушного пространства Санкт-Петербургской зоны ЕС ОрВД РФ, часть III (Республика Коми), издание СЗРЦАИ, 2011г.
6. Сборник четырехбуквенных указателей (индексов) местоположения аэродромов, полигонов, посадочных и вертолетных площадок для использования государственной и экспериментальной авиацией.
7. Топографическая карта, масштаб 1:100000.
8. Аэронавигационный паспорт посадочной площадки «Емва».



2. Приложения



3. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



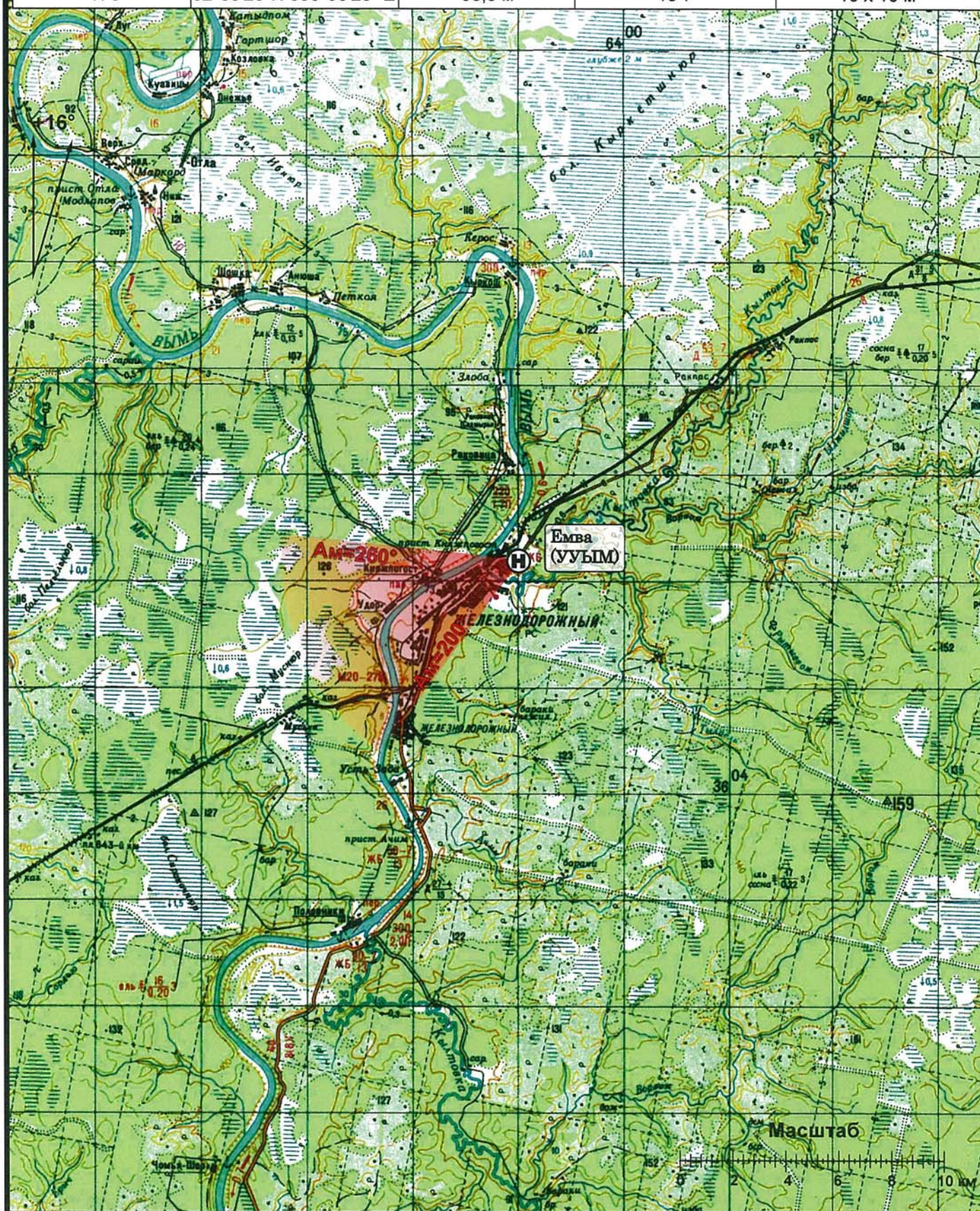
ЕМВА, РОССИЯ
ЕМВА

Карта
посадочной площадки

"Сивкар-радио - 4712 кГц АЗЛ к/с
"Сивкар-радио - 5596 кГц АЗЛ День
"Сивкар-радио - 3422 кГц АЗЛ Ночь

Сивкар-Район - 122,3
Нпп 98м

Обозначение TLOF	Координаты TLOF	Превышение TLOF	Грузонапряженность	Размеры TLOF
Н 1	62°36'27"N 050°55'26" E	98,0 м	13 т	10 x 10 м
Н 2	62°36'29"N 050°55'23" E	98,0 м	13 т	20 x 20 м
Н 3	62°36'26"N 050°55'23" E	98,0 м	13 т	10 x 10 м





Карта
маршрутов вылета

Сивкар-Район - 122,3

Нпп 98м







Карта
захода на посадку по ПВП

Сивкар-Район - 122,3

Нпп 98м



