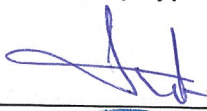


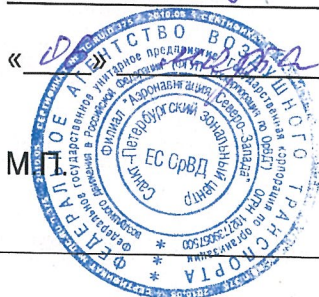
**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
к АНППП КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

**СОГЛАСОВАНО:**

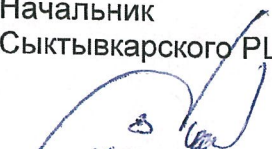
Начальник  
Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД


 \_\_\_\_\_ Д.В. Исаев

«  \_\_\_\_\_ 2015 г.

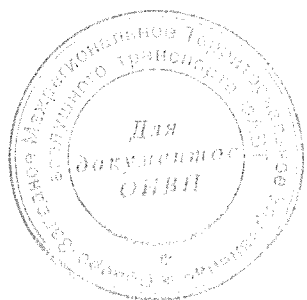


Начальник  
Сыктывкарского РЦ ЕС ОрВД

 \_\_\_\_\_ В.В. Григорьев

«  \_\_\_\_\_ 2015 г.





СЗ мТУ ВТ ФАВТ

Дата 15.04.2015 № СЭПЗ-411

1

Утверждаю  
Старший авиационный начальник  
посадочной площадки  
КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

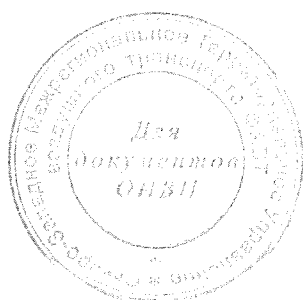


С.В. Мехедов

« 29 » декабря 2014 г.

## АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

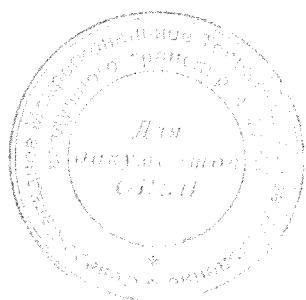
### КС-47 «СЫНИНСКАЯ»





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
<b>Приложения</b>	<b>2</b>
Карта посадочной площадки.	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 и прибытия.	2 – 4
Карта захода по приборам.	2 – 5
Карта захода на посадку по ПВП с МКпос = 12°.	2 – 6
Карта захода на посадку по ПВП с МКпос = 192°.	2 – 6.1
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.	2 – 7
Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования.	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).	

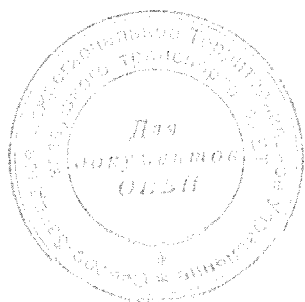


## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки КС-47 «СЫНИНСКАЯ»	Шевченко Алексей Викторович	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица.	Инженер 2-ой категории Службы организации перевозок	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.	Приказ № 349ЛС от 14.05.2014 г.	
Наименование службы	Подписи/дата	Расшифровка подписи
-	-	-
-	-	-



S



## КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Лист		Дата	
1. Титульный лист.		25 декабря 2014 г.	
2. Содержание		25 декабря 2014 г.	
0 - 1 Лист согласований.		25 декабря 2014 г.	
0 - 2 Регистрация поправок в АНППП.		25 декабря 2014 г.	
0 - 3 Контрольный лист		25 декабря 2014 г.	
Лист	Дата	Лист	Дата
1 – 1	25 декабря 2014 г.	2.1	25 декабря 2014 г.
1 – 2	25 декабря 2014 г.	2 – 1	25 декабря 2014 г.
1 – 3	25 декабря 2014 г.	2 – 2	25 декабря 2014 г.
1 – 4	25 декабря 2014 г.	2 – 3	25 декабря 2014 г.
1 – 5	25 декабря 2014 г.	2 – 4	25 декабря 2014 г.
1 – 6	25 декабря 2014 г.	2 – 5	25 декабря 2014 г.
1 – 7	25 декабря 2014 г.	2 – 6	25 декабря 2014 г.
1 – 7.1	25 декабря 2014 г.	2 – 6.1	25 декабря 2014 г.
1 – 8	25 декабря 2014 г.	2 – 7	25 декабря 2014 г.
1 – 9	25 декабря 2014 г.	2 – 8	25 декабря 2014 г.
1 – 10	25 декабря 2014 г.	2 – 9	25 декабря 2014 г.
1 – 11	25 декабря 2014 г.	2 – 10	25 декабря 2014 г.
1 – 12	25 декабря 2014 г.	3 - 1	25 декабря 2014 г.
1 – 13	25 декабря 2014 г.		
1 – 14	25 декабря 2014 г.		
1 – 15	25 декабря 2014 г.		
1 – 16	25 декабря 2014 г.		
Лист		Дата	
Регистрация сверок (проверок АНППП)		25 декабря 2014 г.	
В настоящем экземпляре сброшюровано 36 (тридцать шесть) листов.			





# **1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

№ 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	КС-47 «СЫНИНСКАЯ»	-
1.3	Наименование собственника посадочной площадки	ООО «Газпром трансгаз Ухта»	-
1.4	Юридический адрес собственника посадочной площадки.	169300, республика Коми, г. Ухта, пр-т Ленина, дом 39/2	-
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	(8216) 77-20-86	-
1.5.1	Номер телефона старшего авиационного начальника посадочной площадки	+7 912-947-70-53	
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(8216) 77-21-83	-
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	slaviap@sgp.gazprom.ru	-
1.8	Полное название ближайшего к посадочной площадке крупного населенного пункта	г. Печора	(8)
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	64 км северо-восточнее от центра г. Печора	(8)
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	652524с 0582235в	(1)
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	(1)
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Бетон	(2)
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	159м	(1)
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+22	(1)
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	13,5 т	(2)
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	нет	-



## 2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	08.00 – 17.00 МСК	-
2.2	Аэропорт (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 КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Перроны на посадочной площадке отсутствуют.			
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	-	
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)	-	

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



**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД)  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
Рулежные дорожки на посадочной площадке отсутствуют.			
1	2	3	4
4.1	<b>РД:</b>	-	-
4.1.1	Обозначение РД	-	-
4.1.2	Тип покрытия РД	-	-
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	-
4.1.4	Протяженность РД (м)	-	-
4.1.5	Ширина РД (м)	-	-
4.1.6	Маркировка РД	-	-
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	-	-
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	-	-





**5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

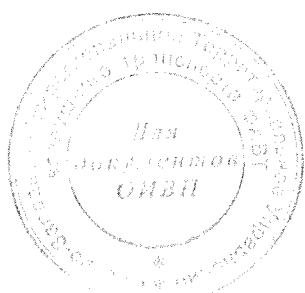
№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<p align="center"><b>Стоянки ВС на посадочной площадке отсутствуют. Для стоянки используется зона приземления и отрыва (TLOF) посадочной площадки.</b></p>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
5.1	Обозначение	<b>Н</b>	-
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	652524с 0582235в	(1)
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	PCN 9R/B/X/U	(2)
5.1.3	Тип покрытия	Бетон	(2)



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРКИ ВЫСОТОМЕРОВ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
<b>Специальные места для проверок высотомеров на посадочной площадке отсутствуют. Для проверки высотомеров используется TLOF.</b>			
1	2	3	4
6.1	Местоположение	<b>TLOF</b>	
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	159	(1)
6.3	Геодезическая высота <sup>1)</sup> (м)	157	(1)

<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 КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия  (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия  (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота)  (м)	Геодетическая высота  (м)	Вид / цвет Марки ровки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>7.1 Препятствия в радиусе 5 км от КТА посадочной площадки</b>							
200001 <sup>1)</sup>	Белый огонь	652524с	0582236в	161	159	Нет	(1)
200002	Белый огонь	652524с	0582235в	160	159	Нет	
200003	Белый огонь	652524с	0582233в	161	159	Нет	
200004	Белый огонь	652525с	0582235в	161	159	Нет	
200005	Прожектор	652523с	0582234в	161	159	Нет	
200006	Прожектор	652525с	0582237в	160	158	Нет	
200007	Красный огонь	652526с	0582234в	161	159	Нет	
200008	Красный огонь	652525с	0582239в	160	158	Нет	
200009	Красный огонь	652523с	0582236в	161	159	Нет	
200010	Ветроуказатель	652524с	0582231в	166	164	Нет	
200011	Огонь светосигнального оборудования	652523с	0582232в	161	159	Нет	
200012	Огонь светосигнального оборудования	652522с	0582232в	161	159	Нет	
200013	Контур леса т.1	652520с	0582244в	170	168	Нет	
200014	Контур леса т.2	652521с	0582239в	169	167	Нет	
200015	Контур леса т.3	652520с	0582238в	173	172	Нет	
200016	Контур леса т.4	652520с	0582236в	178	176	Нет	
200017	Контур леса т.5	652521с	0582232в	177	175	Нет	
200018	Контур леса т.6	652522с	0582230в	172	171	Нет	
200019	Контур леса т.7	652523с	0582227в	170	168	Нет	
200020	Контур леса т.8	652525с	0582227в	171	169	Нет	
200021	Контур леса т.9	652525с	0582228в	171	169	Нет	
200022	Контур леса т.10	652526с	0582230в	170	168	Нет	
200023	Контур леса т.11	652527с	0582233в	168	166	Нет	
200024	Контур леса т.12	652528с	0582235в	169	167	Нет	
200025	Контур леса т.13	652527с	0582238в	171	169	Нет	
200026	Контур леса т.14	652526с	0582240в	170	168	Нет	
200027	Контур леса т.15	652525с	0582243в	170	168	Нет	
200028	Контур леса т.16	652525с	0582243в	169	167	Нет	
200029	Контур леса т.17	652524с	0582243в	169	167	Нет	
200030	Контур леса т.18	652523с	0582244в	170	168	Нет	
200031	Контур леса т.19	652522с	0582241в	168	167	Нет	
200032	Контур леса т.20	652521с	0582243в	169	167	Нет	(1)
200033	Дерево в лесу	652527с	0582257в	177	176	Нет	
200034	Дерево в лесу	652518с	0582247в	176	174	Нет	
200035	Дерево в лесу	652521с	0582229в	179	178	Нет	
200036	Дерево в лесу	652522с	0582225в	175	173	Нет	
200037	Дерево в лесу	652525с	0582223в	174	172	Нет	
200038	Кабельная эстакада т.1	652522с	0582236в	162	160	Нет	
200039	Кабельная эстакада т.2	652522с	0582237в	162	161	Нет	
200040	Электрический шкаф	652522с	0582237в	163	161	Нет	
200041	Опора ЛЭП	652525с	0582209в	172	170	Нет	
200042	Опора ЛЭП	652528с	0582216в	175	173	Нет	

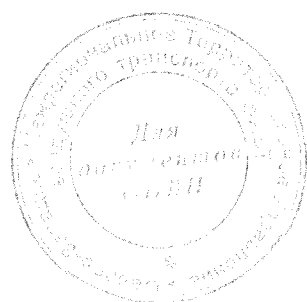


200043	Опора ЛЭП	652531с	0582225в	174	172	Нет	(1)
200044	Опора ЛЭП	652534с	0582234в	173	171	Нет	
200045	Опора ЛЭП	652538с	0582243в	173	172	Нет	
200046	Опора ЛЭП	652541с	0582251в	176	174	Нет	
200047	Опора ЛЭП	652543с	0582257в	179	178	Нет	
200048	Опора ЛЭП	652546с	0582305в	181	179	Нет	
200049	Опора ЛЭП	652549с	0582311в	180	178	Нет	
200050	Опора ЛЭП	652551с	0582307в	181	179	Нет	
200051	Опора ЛЭП	652553с	0582302в	195	193	Нет	
200052	Мачта освещения	652553с	0582300в	195	193	Нет	
200053	Мачта освещения	652555с	0582257в	200	198	Нет	
200054	Мачта освещения	652558с	0582305в	198	196	Нет	
200055	Мачта освещения	652558с	0582300в	184	182	Нет	
200056	Мачта освещения	652600с	0582246в	182	180	Нет	
200057	Мачта освещения	652556с	0582246в	191	189	Нет	
200058	Мачта освещения	652559с	0582252в	197	195	Нет	
200059	Мачта освещения	652600с	0582255в	197	195	Нет	
200060	Мачта освещения	652601с	0582258в	197	195	Нет	
200061	Мачта освещения	652602с	0582301в	197	195	Нет	
200062	Мачта освещения	652603с	0582306в	181	179	Нет	
200063	Мачта освещения	652604с	0582257в	181	179	Нет	
200064	Мачта связи	652547с	0582254в	182	180	Нет	
200065	Мачта освещения	652551с	0582251в	188	186	Нет	
200066	Мачта освещения	652553с	0582441в	185	183	Нет	
200067	Строительный кран	652517с	0582424в	200	198	Красные огни	
200068	Башня связи	652536с	0582403в	290	288	Красные огни	
200069	Башня связи	652511с	0582341в	202	200	Красные огни	
200070	Мачта освещения	652514с	0582320в	194	192	Нет	
200071	Мачта освещения	652513с	0582328в	194	192	Нет	
200072	Мачта освещения	652513с	0582337в	193	191	Нет	
200073	Мачта освещения	652511с	0582318в	195	193	Нет	
200074	Мачта освещения	652510с	0582329в	196	194	Нет	
200075	Труба	652509с	0582336в	189	187	Нет	
200076	Мачта освещения	652506с	0582329в	203	201	Нет	
200077	Мачта освещения	652508с	0582342в	195	194	Нет	
200078	Мачта освещения	652501с	0582340в	215	214	Нет	
200079	Мачта освещения	652504с	0582350в	200	198	Нет	
200080	Мачта освещения	652507с	0582357в	195	193	Нет	

200001<sup>1)</sup>, где

2 - район в радиусе 5 км от КТПП

00001 - номер препятствия





## 8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

№ 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	Тип 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	Тип 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	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	-	-

Полеты на посадочную площадку КС-47 «СЫНИНСКАЯ» осуществляются по ПВП и минимумы посадочной площадки КС-47 «СЫНИНСКАЯ» для полетов ВС по ПВП днем и ночью 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  
КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель ная документац ия
1	2	3	4
9.1	<b>Обозначение ВПП (TLOF)</b>	<b>Н</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 (м)	-	-
9.1.7	Истинный азимут (пелен) ВПП (в градусах)	-	-
9.1.8	Магнитный азимут (пелен) ВПП (в градусах)	-	-
9.1.9	Тип посадочной площадки	На уровне поверхности	(2)
9.1.10	Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	652524с 0582235в	(1)
9.1.11	Длина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	24	(2)
9.1.12	Ширина зоны приземления и отрыва TLOF (м)	20	(2)
9.1.13	Уклон TLOF	-	-
9.1.14	Тип поверхности TLOF	Бетон	(2)
9.1.15	Несущая способность зоны TLOF (т.).	PCN 9R/B/X/U	(2)
9.1.16	Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO).	Необорудованная	(2)
9.1.17	Истинный пеленг	34°/214°	(1)
9.1.18	Длина FATO (м)	25,3	(2)
9.1.19	Ширина FATO (м).	25,3	(2)
9.1.20	Уклон FATO	-	-
9.1.21	Тип поверхности FATO	Смешанный Бетон грунт	(2)
9.1.22	Длина зоны безопасности (м)	51	(2)
9.1.23	Ширина зоны безопасности (м)	51	(2)
9.1.24	Тип поверхности зоны безопасности	Насыпной уплотненный грунт	(2)
9.1.25	Длина полосы свободной от препятствий	-	-



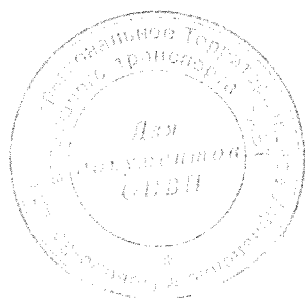
**10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказате льная документ ация
1	2	3	4
10.1	<b>Обозначение ВПП</b>	<b>Н</b>	
10.1.1	Тип системы огней приближения	Белые огни постоянного излучения	-
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	100м	-
10.1.3	Сила света системы огней приближения	ОМИ	-
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	Огни зоны FATO		-
10.1.20.1	Интервалы установки огней зоны FATO	-	-
10.1.20.2	Сила света огней зоны FATO	-	-
10.1.20.3	Цвет огней зоны FATO	-	-
10.1.21	Огни зоны TLOF		-
10.1.21.1	Интервалы установки огней зоны TLOF	По углам зоны TLOF	-
10.1.21.2	Сила света огней зоны TLOF	ОМИ	-
10.1.21.3	Цвет огней зоны TLOF	Белые	-
10.1.22	Цвет вертодромного импульсного маяка	-	-



### 11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

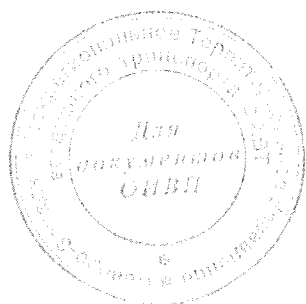
№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки	У посадочной площадки своего района посадочной площадки нет.	(3)
11.1.1	Координаты точек боковых границ	-	-
11.1.2	Обозначение точки	-	-
11.1.3	Координаты 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» Район полетной информации Печора от земли до эшелона 1500м	(3)
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	959	-
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	(800)	-
11.7	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	Доказательная документация
1	2	3	4
В радиусе 5 км от КТПП запретных зон, зон ограничений, постоянных опасных зон и специальных зон нет.			
12.1	Наименование зоны	-	(6)
12.1.1	Обозначение зоны	-	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	-	
12.1.3	Верхняя граница	-	
12.1.4	Нижняя граница	-	
12.1.5	Время действия	-	
12.1.6	Примечание	-	



**13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель- ная документац ия
<p>На посадочной площадке КС-47 «СЫНИНСКАЯ» своих средств связи нет.  На посадочной площадке КС-47 «СЫНИНСКАЯ» ОВД осуществляется:  - во время регламента работы МДП Печора – диспетчером МДП Печора  - вне времени регламента работы МДП Печора – диспетчером МДП Усинск и  РЦ ЕС ОрВД Сыктывкар.</p>			
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	МДП Печора	-
13.1.1	Позывной	Печора-Район	
13.1.2	Частота Mhz	123,7	
13.1.3	Часы работы (UTC) <sup>1)</sup>	05.00-14.00 Ежедневно	
13.1.4	Примечание	-	
13.2	Обозначение службы	РЦ ЕС ОрВД Сыктывкар	-
13.2.1	Позывной	СИВКАР-Контроль	
13.2.2	Частота Mhz	133,1	
13.2.3	Часы работы (UTC) 1)	Ежедневно 18.46-03.59	
13.2.4	Примечание	-	
13.3	Обозначение службы	МДП Усинск	-
13.3.1	Позывной	Усинск-Район	
13.3.2	Частота Mhz	129,3	
13.3.3	Часы работы (UTC) 1)	14.01-18.45 04.00-04.59 Ежедневно	
13.3.4	Примечание	-	

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



**14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказатель ная документац ия
<b>РНС и средства посадки на посадочной площадке отсутствуют.</b>			
1	2	3	4
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 и прибытия.
5. Карта захода на посадку по приборам.
6. Карты захода на посадку по ПВП.
7. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
8. Схема размещения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке.
9. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.
10. Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.





## 16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Технический отчет по выявлению и геодезической съемке высотных препятствий в системе координат ПЗ-90.02 в радиусе 5 км от КТПП КС-47 «СЫНИНСКАЯ»
2. Акт обследования посадочной площадки КС-47 «СЫНИНСКАЯ» 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 №337 от 05.09.2012 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.



## 2.1 ПРИЛОЖЕНИЯ





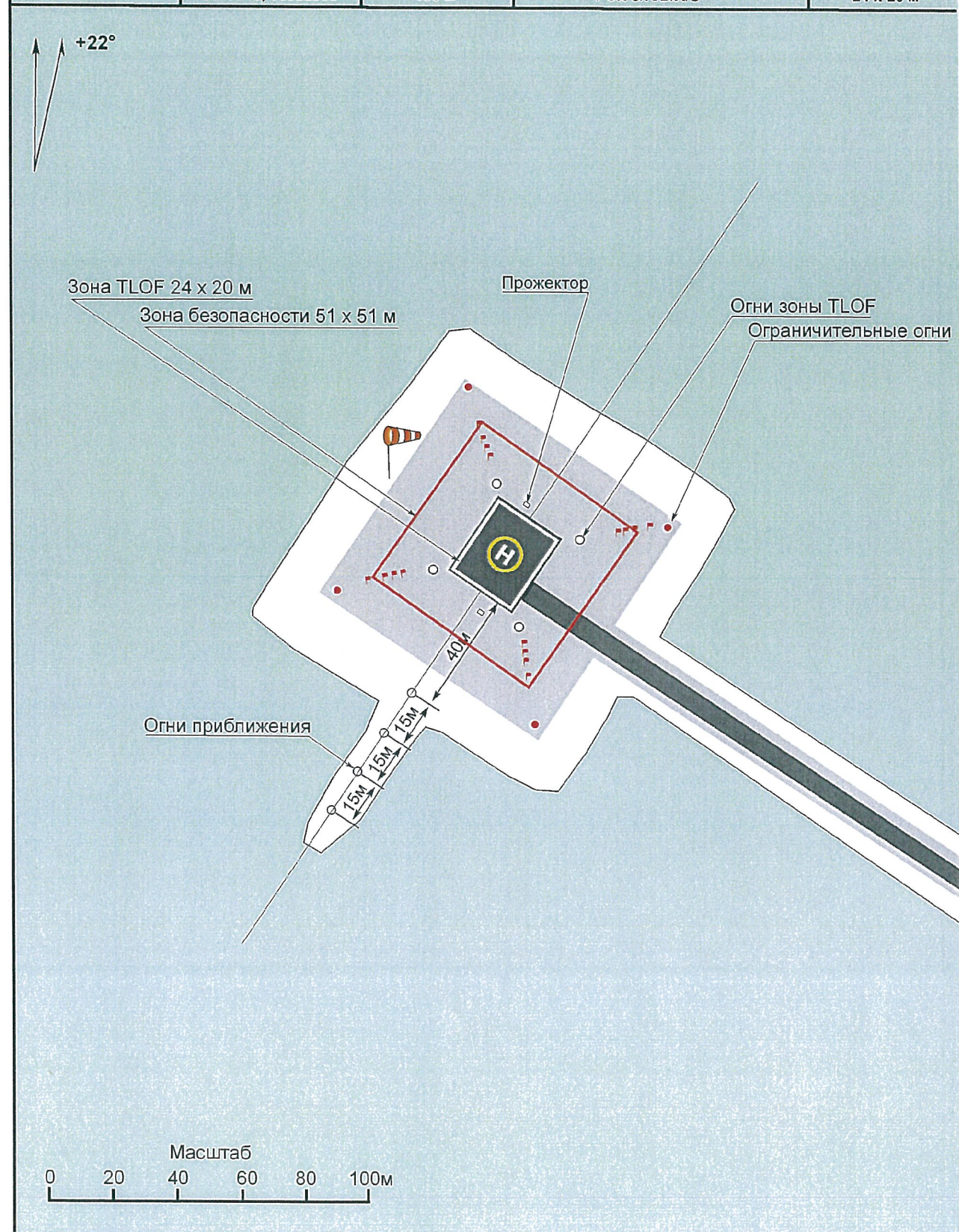
64 км северо-восточнее г. Печора

# Карта посадочной площадки

КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

Нпп 159 м

		Высоты - метры;	Расстояния - км;	Координаты - ПЗ-90.02
Обозначение TLOF	Координаты TLOF	Превышение TLOF	Грузонапряженность	Размеры TLOF
Н	652524с, 0582235в	159 м	РСН 9/R/B/X/U	24 x 20 м





Карта  
наземного движения  
(огни и знаки руления)

КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

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





Карта препятствий  
в радиусе 5 км от контрольной  
точки посадочной площадки

КС-47 «СЫНИНСКАЯ»









КАРТА-47 «СЫННИСКАЯ»

Карта препятствий  
в радиусе 5 км от контрольной  
точки посадочной площадки







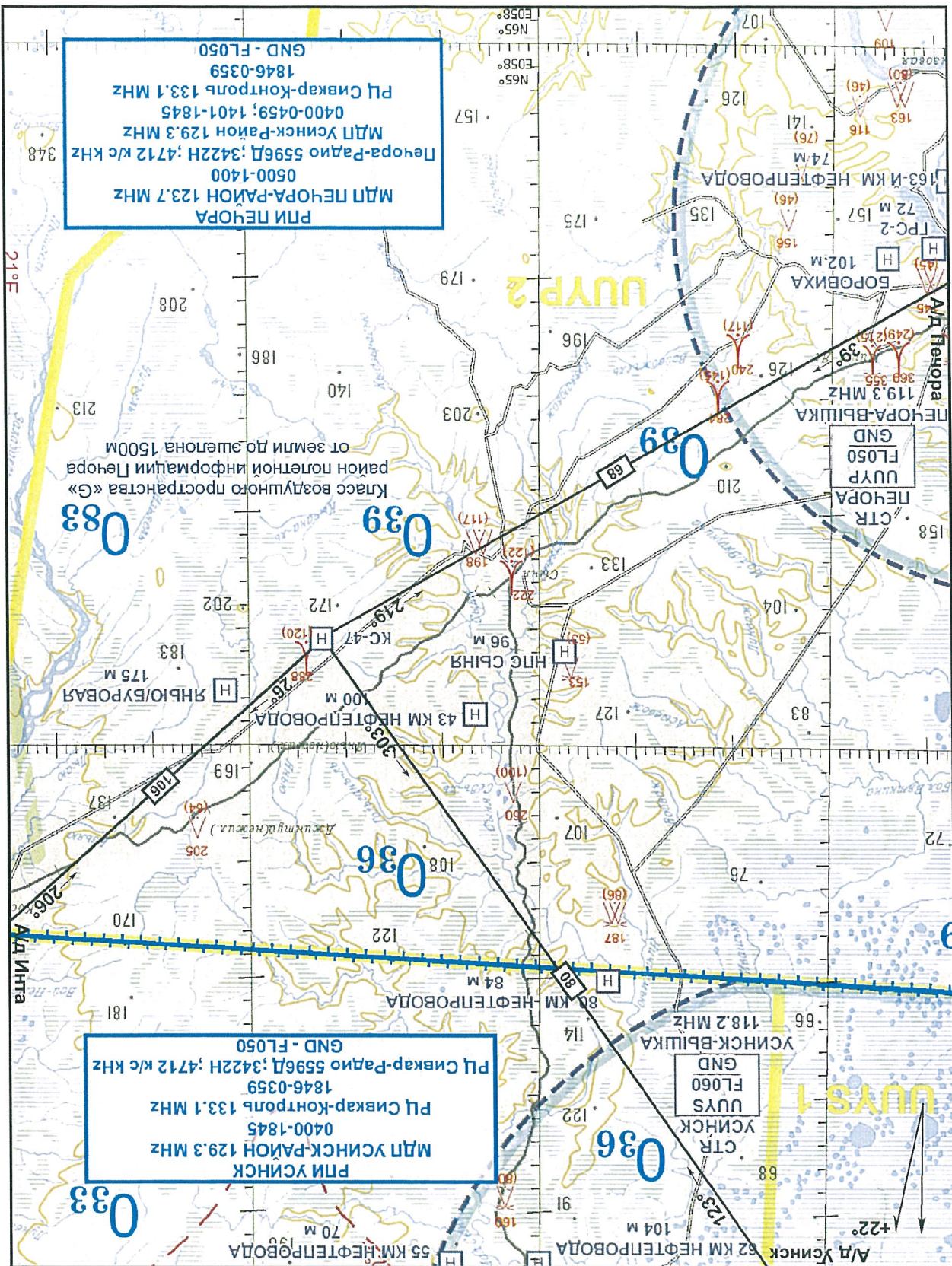
# КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

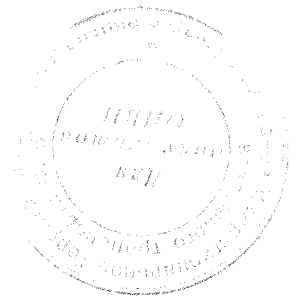
Нпт 159

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

Карта  
маршрутов вылета и прибытия

Усинск-Район 129.3  
Печора-Район 123.7  
Сивкар-Контроль 133.1



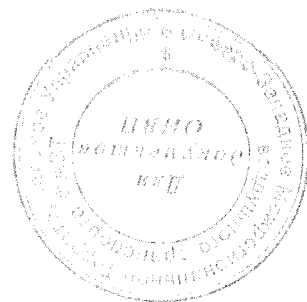


Карта  
захода на посадку по приборам

КС-45 «СЫНИНСКАЯ»

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

Схемы  
захода на посадку по приборам не разрабатывались





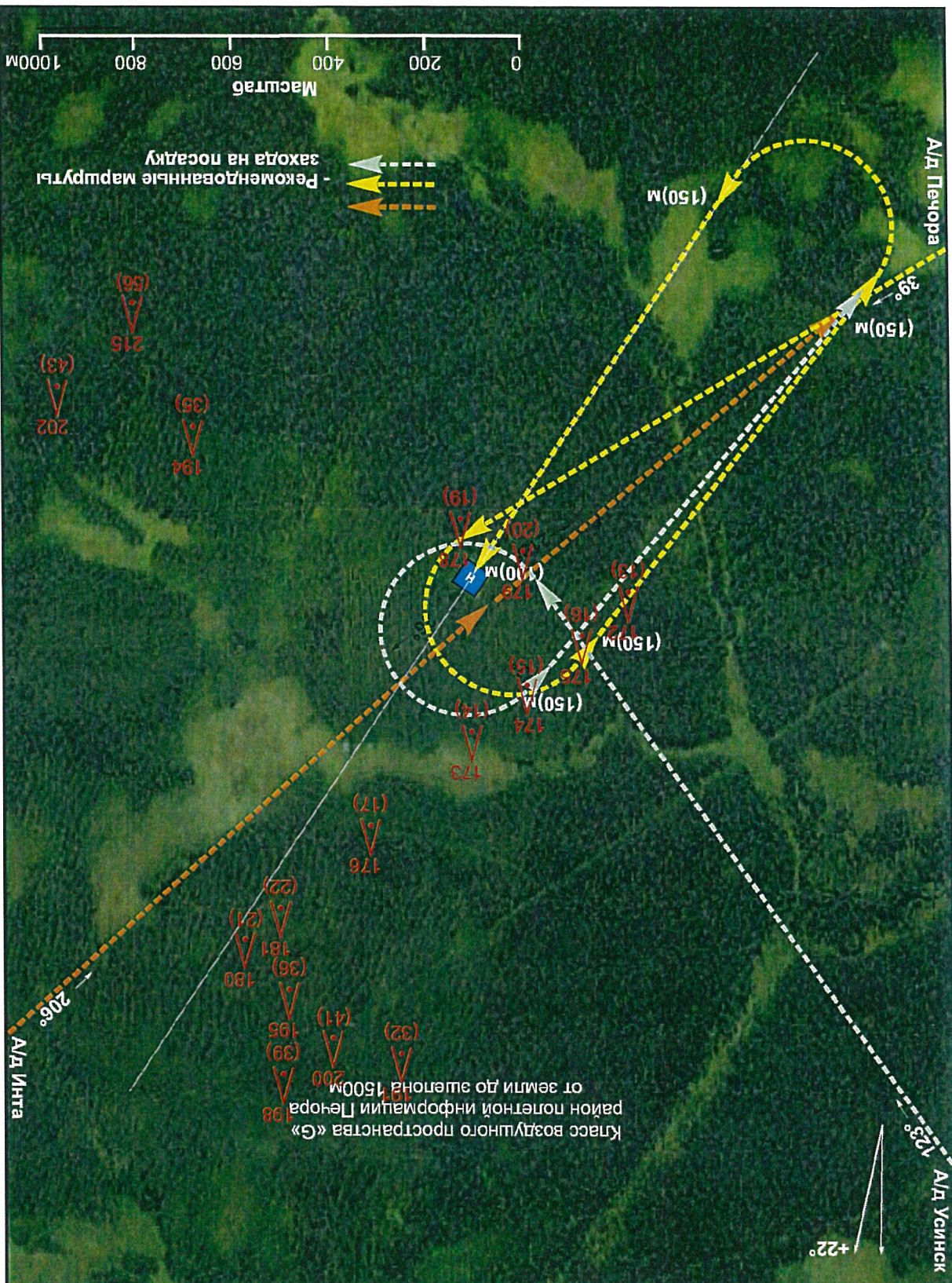
# КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

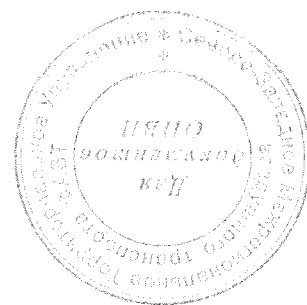
Нпн 159 м

Печора-Район 123.7  
Усинск-Район 129.3  
СИБКАР-Контроль 133.1

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

Карта  
захода на посадку по ПВЛ  
с Мкнос = 12°







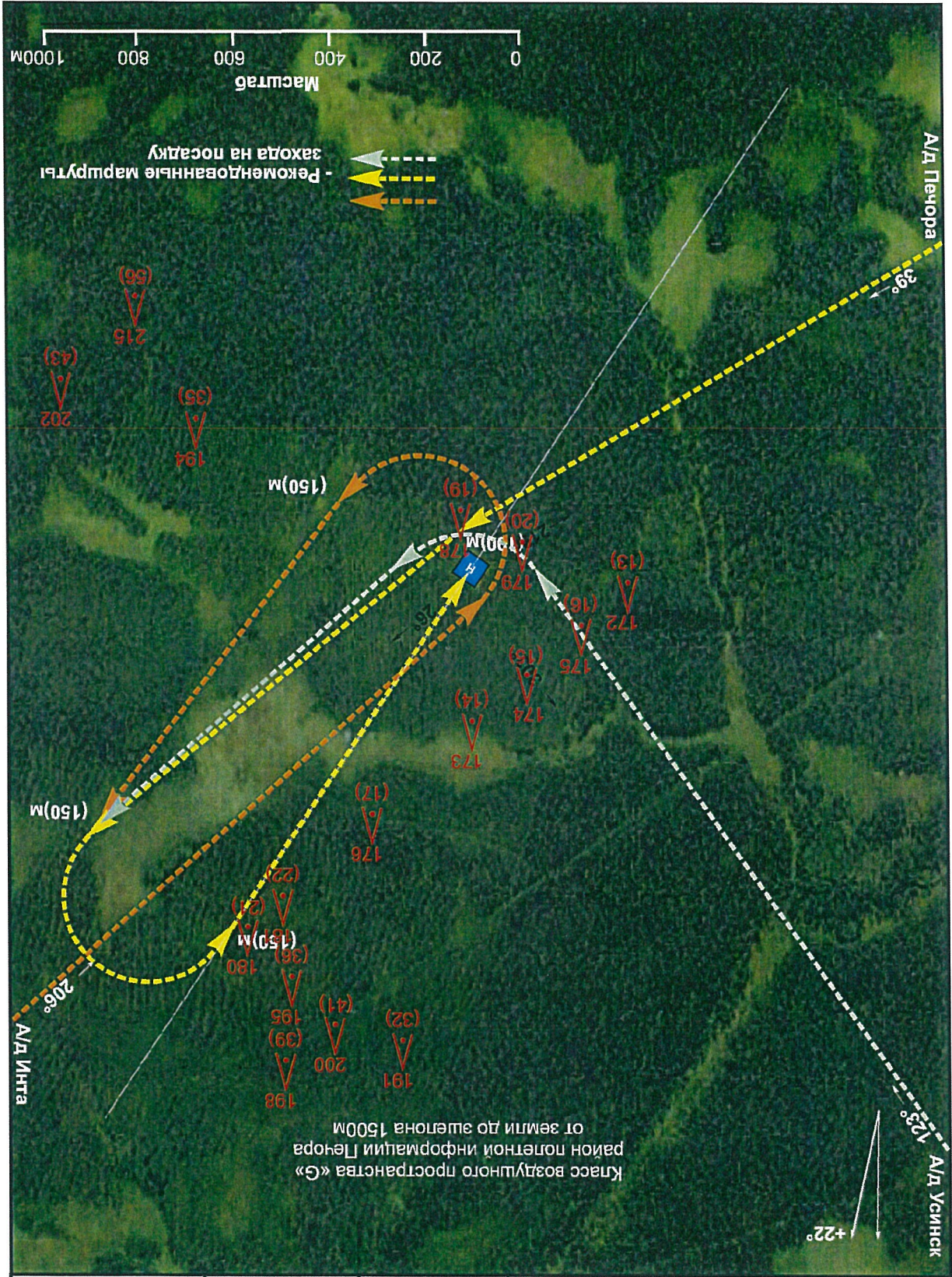
КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

Нпн 159 м

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

Карта  
захода на посадку по ПБЛ  
с Мкпос = 192°

Печора-Район 123.7  
Усинск-Район 129.3  
СИБКАР-Контроль 133.1



АНПТЛ КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

25 декабря 2014 г.

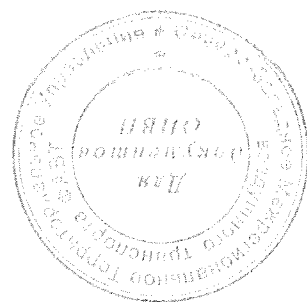
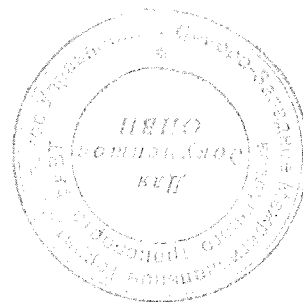


Схема  
концентрации и перелета птиц  
в окрестностях посадочной площадки

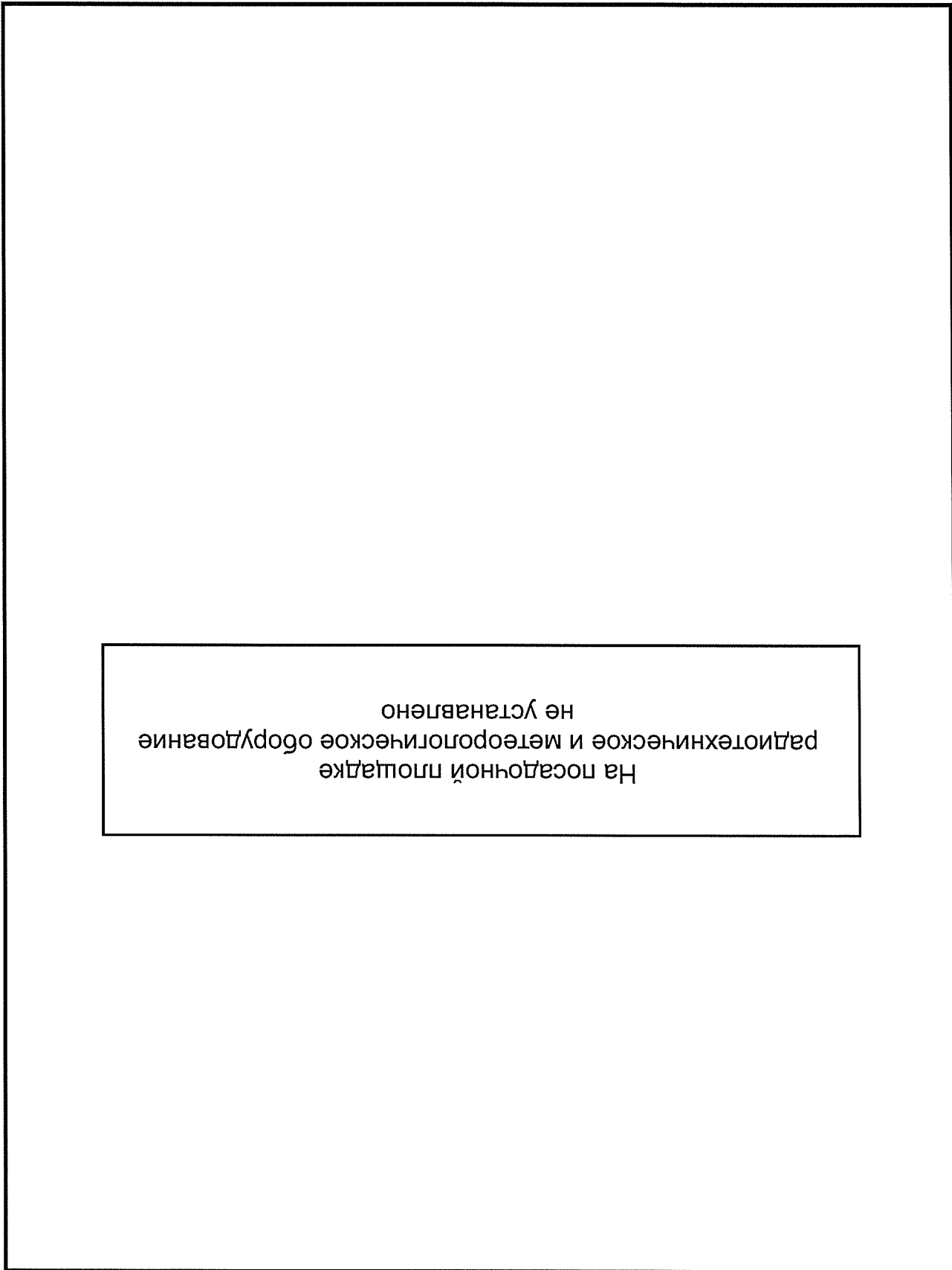
КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

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



КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

Схема  
размещения радиотехнического  
и метеорологического оборудования



На посадочной площадке  
радиотехническое и метеорологическое оборудование  
не установлено



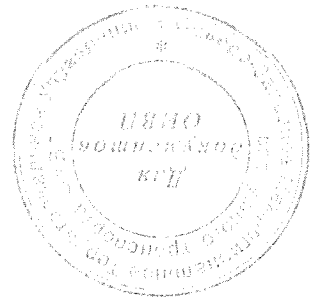


КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

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

Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки

Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки  
не производилась

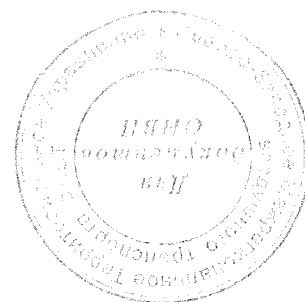


КС-47 «СЫНИНСКАЯ»

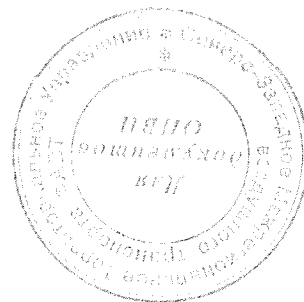
Схема  
выполнения маневра для  
внеочередного захода на посадку  
или ухода на запасной аэродром

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

Схема не разработана  
ввиду отсутствия зон ожидания  
посадочной площадки



3.1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



[illegible]

**РЕГИСТРАЦИЯ СБЕРОК (ПРОБЕРОК) АНТЕН**

