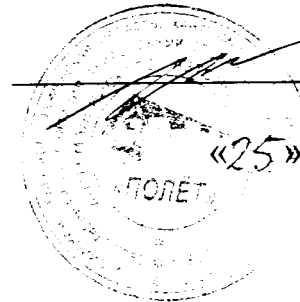


УТВЕРЖДАЮ
Президент ОО АСТК «Полет»

 С.Н.Шевчик
«25» августа 2011г.

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)**

«Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Уральское МТУ ВТ Росавиации
Аэронавигационная информация
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
№ <u>УП-369</u>
От <u>07.06.2012г.</u>

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

АНПП «Заячий»

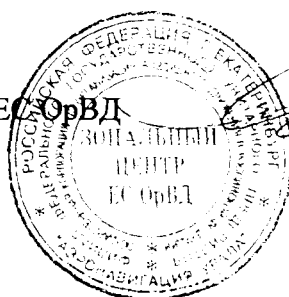
Издание 2011г


Зональный центр ЕС ОрВД

Согласовано

Начальник Екатеринбургского ЗЦ ЕС ОрВД

Дата: 05.06..2012г



 С.Н. Левченко

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 ВПП 03/21 посадочной площадки (при наличии)	1-9
Огни приближения и огни ВПП 03/21 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 доказательной документации	1-15
Приложения	
Схема с привязкой к характерному ориентиру (Ю.З. окраина г. Сургут).	2-1
Карта посадочной площадки (кроки).	2-2
Маркировка площадки (Фото).	2-3
Схема препятствий в зонах захода на посадку и взлета ВПП и в зоне полета по кругу.	2-4
Обзорная схема препятствий с абсолютной высотой 120м и более в R=10 км от контрольной точки посадочной площадки.	2-5
Район а/д Сургут. Маршруты входа и выхода по ПВП.	2-6
Орнитологическая обстановка.	2-7

Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение аэронавигационного паспорта посадочной площадки _____ (наименование посадочной площадки)	Шевчик Сергей Николаевич
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Президент ОО АСТК «Полет»
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	№4 от 25.06.2010г
Наименование службы	Подпись/дата
Начальник РЦ ЕС ОрВД Сургут	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 10px;"> Расшифровка подписи В.А. Кузьмин </div> </div>

(наименование посадочной площадки)

[illegible]

Дата 20.08.2011г.

Экз. №

ПОПРАВКА № ____/АНППП ____ «Заячий»

(наименование посадочной
площадки)

на ____ листах

Дата ввода в действие « ____ » _____ 20 ____ г.

С получением поправки необходимо:

ЛИСТЫ	ДЕЙСТВИЯ	ЛИСТЫ	ДЕЙСТВИЯ

Ответственный за подготовку поправки _____
(фамилия, имя, отчество)

АНППП ____ «Заячий» ____
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

[illegible]

1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ _____ «Заячий»

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	УСРЗ/USRZ	Сборник 4-х буквенных указателей (индексов).
1.2	Название	Посадочная площадка «Заячий»	1) Договор купли продажи №1402 от 27.12.2003г. 2) Свидетельство о гос. Регистрации права собственности №86 АА 677382 от 28.05.2004г.
1.3	Наименование собственника посадочной площадки (полное наименование – юридического лица) или фамилия, имя и отчество владельца – физического лица	Общественная организация авиационный спортивно-технический клуб «ПОЛЁТ»	1) Свидетельство о постановке на учёт в налоговом органе юридического лица 86 №000190115 от 28.11.2000г. 2) Свидетельство о гос. Регистрации права собственности №86 АА 677382 от 28.05.2004г.
1.4	Юридический адрес юридического лица или место жительства владельца – физического лица	Россия, 628400, Тюменская область, ХМАО, г.Сургут, ул.Кукуевецкого д.10 кв.132	Свидетельство о регистрации юридического лица 86 №000788978 от 13.03.2003г.
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	+79048786602	Информационная карта организации
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	+7(3462)318024	Информационная карта организации
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	samodel@surguttel.ru	Информационная карта организации
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г.Сургут	
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	4 км Юго-Западнее центра г.Сургут	

АНПП _____ «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	N 61°14'32" E 073°19'56"	ИПП «Заячий»
1.11	Система координат	WGS-84	GPS Garmin 495
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Асфальт	Договор купли продажи №1402 от 27.12.2003г.
1.13	Превышение (абсолютная/относительная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	28	ИПП «Заячий»
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+16	ИПП «Заячий»
1.15	Ограничения на посадку на ВПП <u>03 / 21</u>	ВПП используется только лёгкими и сверхлёгкими ВС. Взлет по самолётному с полосы 03 запрещен, Сектор 350 °- 70° закрыт. ВПП 03 используется для посадки по самолётному. ВПП 21 используется для взлёта.	ИПП «Заячий»
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	АСТК «Полет». Кроме того площадка согласно договора с А/К «СКОЛ» используется как промежуточная площадка (без базирования) для выполнения дневных и ночных посадок вертолётов As-350, Ми-8 и модификаций при выполнении санзаданий. Вертолётная п/п находится в торце ВПП 21	1) Свидетельство о гос. Регистрации права собственности №86 АА 677382 от 28.05.2004г. 2) Договор на предоставление площадки для посадки ВС типа Ми-8 при выполнении санзаданий №504/АБ/2010 от 27.12.10г.

2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	Администрация АСТК «Полет» и посадочной площадки	Период полётов ВС АСТК «Полет»	Правила внутреннего распорядка ОО АСТК «Полет»
2.2	Охрана (Сторож)	Круглосуточно	

АНППП _____ «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ _____ «Заячий»

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	Перрон отсутствует	ИПП «Заячий»
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)		

¹⁾ PCN – классификационное число покрытия ВПП.

АНПП _____ «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД) «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:	РД	ИПП «Заячий»
4.1.1	Обозначение РД	Нет	
4.1.2	Тип покрытия РД	асфальт	
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	80/R/B/X/U	
4.1.4	Протяженность РД (м)	110м	
4.1.5	Ширина РД (м)	5м	
4.1.6	Маркировка РД	имеется	
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	46°	
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	30°	

Примечание: РД предназначена только для лёгких и сверхлёгких ВС.

АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ _____ «Заячий»

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	№1	ИПП «Заячий», показания GPS Garmin 495
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	N 61°14'37,19" E 073°20'11,87"	
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	80/R/B/X/U	
5.1.3	Тип покрытия	Асфальт	
5.2	Обозначение (№ стоянки)	№2	
5.2.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	N 61°14'37,12" E 073°20'10,24"	
5.2.2	Прочность покрытия (PCN)	80/R/B/X/U	
5.2.3	Тип покрытия	Асфальт	
5.3	Обозначение (№ стоянки)	№3	
5.3.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	N 61°14'36,65" E 073°20'08,31"	
5.3.2	Прочность покрытия (PCN)	Не менее 5кгс/см ²	
5.3.3	Тип покрытия	Грунт	
5.4	Обозначение (№ стоянки)	№4	
5.4.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	N 61°14'36,38" E 073°20'07,41"	
5.4.2	Прочность покрытия (PCN)	Не менее 5кгс/см ²	
5.4.3	Тип покрытия	Грунт	
5.5	Обозначение (№ стоянки)	№5	
5.5.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	N 61°14'35,89" E 073°20'06,17"	
5.5.2	Прочность покрытия (PCN)	Не менее 5кгс/см ²	
5.5.3	Тип покрытия	Грунт	

Примечание: Места стоянок предназначены только для лёгких и сверхлёгких ВС.

АНППП _____ «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРКИ ВЫСОТОМЕРОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Заячий»

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	Место вертолётной п/п в торце ВПП 21	РЛЭ МИ-8Т, МИ-8МТВ-1, МИ-171, МИ-8АМТ (проверка оборудования перед вылетом)
6.2	Превышение абсолютная/относительная высота (м)	28м	
6.3	Геодезическая высота* (м)	Данные отсутствуют	

АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

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

(наименование посадочной площадки)

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	9	10	11	12
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета ВПП							
7.1.1	Ангар	N61°14'38,36"	E73°20'15,54"	39	Данные отсутствуют	Маркировка отсутствует	ИПП «Заячий», показания GPS Garmin 495
7.1.2	Мачта	N61°14'39,28"	E73°20'15,54"	40	Данные отсутствуют	Маркировка отсутствует	
7.1.3	Опора ЛЭП	N61°14'58,03"	E73°16'38,27"	79	Данные отсутствуют	Маркировка отсутствует	
7.1.4	Опора ЛЭП	N61°13'54,39"	E73°21'48,36"	79	Данные отсутствуют	Маркировка отсутствует	
Препятствия в зоне полета по кругу							
7.2.1	Опора ЛЭП	N61°14'58,03"	E73°16'38,27"	79	Данные отсутствуют	Маркировка отсутствует	ИПП «Заячий», показания GPS Garmin 495
7.2.2	Опора ЛЭП	N61°13'54,39"	E73°21'48,36"	79	Данные отсутствуют	Маркировка отсутствует	
7.2.3	Опора ЛЭП	N61°14'39,72"	E73°20'30,23"	80	Данные отсутствуют	Маркировка отсутствует	
7.2.4	Опора ЛЭП	N61°14'39,00"	E73°20'49,90"	80	Данные отсутствуют	Маркировка отсутствует	

*Здесь представлены данные о препятствиях, в основном представляющих угрозу для лёгких и сверхлёгких ВС. Обзорная схема препятствий в радиусе 10км и с абсолютной высотой 120м и более представлена в примечаниях. Доказательная база: АНПА Сургут.

8. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

№ п/п	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП 21	200/2000 Днём 490/4000 Ночью	Единая методика определения минимумов аэродромов для взлёта и посадки воздушных судов. Приказ № 270/ДВ-123 от 15.12.1994, ИПП «Заячий».
8.1.1	Категория ВС	Легкие и сверхлегкие ВС	
8.1.1.1	Ннго ¹⁾	200 Днём, 490 Ночью	
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	2000	
8.1.1.3	Видимость с огнями ВПП (ночь)	4000	
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	2000	
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	4000	
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП 03	200/2000 Днём 490/4000 Ночью	Единая методика определения минимумов аэродромов для взлёта и посадки воздушных судов. Приказ № 270/ДВ-123 от 15.12.1994, ИПП «Заячий».
8.2.1	Категория ВС	Легкие и сверхлегкие ВС	
8.2.1.1	РМС ²⁾ (ИЛС) ³⁾ Авт ⁴⁾	Отсутствует	
8.2.1.2	РМС(ИЛС)Дир ⁵⁾	Отсутствует	
8.2.1.3	РМС(ИЛС)ПСП ⁶⁾	Отсутствует	
8.2.1.4	РСП/ОСП	Отсутствует	
8.2.1.5	РСП ⁷⁾	Отсутствует	
8.2.1.6	ОСП ⁸⁾	Отсутствует	
8.2.1.7	ОПРС ⁹⁾	Отсутствует	
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	Отсутствует	
8.2.1.9	ВЗП ¹⁰⁾	Отсутствует	

8.3. Минимумы посадочной площадки для взлёта и посадки (Вертолёты) *

№ п/п	Типы ВС	ПВП (день)	ПВП (ночь)	ПВП (день) с/з	ПВП (ночь) с/з
8.3.1	МИ-8Т, МИ-8МТВ-1, МИ-171, МИ-8АМТ, As-350	150 x 2000	490 x 4000	150 x 1000	350 x 4000

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) **РСП** – 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.

* - Вертолётная площадка находится в торце полосы 21.

Координаты центра вертолётной площадки: N 61°14'34,5" E 073°20'01,3";

Расчитана на вертолёты массой до 13 тонн. Площадка имеет дневную и ночную маркировку (Упрощённый светостарт).

Площадка была доработана (расширена) и маркирована в соответствии с приказом Минтранса РФ №69 от 04.03.2011г «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли, или акватории», вступившем в силу 03.08.2011г. Размеры площадки 61 x 61м (Бетонные плиты, покрытые асфальтом 21 x 21м (PCN 80/R/B/X/U) и грунтовые полосы безопасности по 20м).

9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП 03/ 21 ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Заячий»

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	ВПП 03	ИПП «Заячий»
9.1.1	Класс ВПП	Нет	
9.1.2	Длина ВПП (м)	300м	
9.1.3	Ширина ВПП (м)	18м	
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	80/R/B/X/U	
9.1.5	Координаты порога ВПП <u>03</u> (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	N 61° 14' 29,2" E 73° 19' 46,5"	
9.1.6	Превышение абсолютная/относительная высота порога ВПП <u>03</u> (м)	28м	
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП <u>03</u> (в градусах)	44°	
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП <u>03</u> (в градусах)	28°	
9.2	Обозначение ВПП	ВПП 21	ИПП «Заячий»
9.2.1	Класс ВПП	Нет	
9.2.2	Длина ВПП (м)	300м	
9.2.3	Ширина ВПП (м)	18м	
9.2.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	80/R/B/X/U	
9.2.5	Координаты порога ВПП <u>21</u> (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	N 61° 14' 34,7" E 73° 20' 02,2"	
9.2.6	Превышение абсолютная/относительная высота порога ВПП <u>21</u> (м)	28м	
9.2.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП <u>21</u> (в градусах)	224°	
9.2.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП <u>21</u> (в градусах)	208°	

АНППП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ВПП 03/ 21 ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «Заячий»

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП	03 / 21	ИПП «Заячий»
10.1.1	Тип системы огней приближения	Огни приближения, огни порога, огни фланговых горизонтов, система визуальной индикации глиссады, огни зоны приближения, осевой линии отсутствуют.	
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	300м	
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	50м	
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	Неизвестна	
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	Белый	
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	Красный	
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	Отсутствуют	
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	Отсутствует	

АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Заячий»

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1	Границы района посадочной площадки (при наличии)	отсутствуют	ИПП «Заячий», АНПА Сургут, ИПП в р-не а/д Сургут
11.1.1	Координаты точек боковых границ	отсутствуют	
11.1.2	Обозначение точки	отсутствуют	
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	отсутствуют	
11.2	Нижняя граница (м)	отсутствует	
11.3	Верхняя граница (м)	отсутствует	
11.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	С	
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	отсутствует	
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	отсутствует	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	761	
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	700	
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке	Взлёт на промбазу запрещён. Сектор 350° - 70° закрыт. Полёты над городом запрещены	

АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

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
12.1	Наименование зоны	Сургутская ГРЭС	АНПА Сургут, ИПП в р-не а/д Сургут
12.1.1	Обозначение зоны	Запретная зона	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	Окружность радиусом 4 км с центром в точке N 61°16,42" E 073°30,42"	
12.1.3	Верхняя граница	600м	
12.1.4	Нижняя граница	Поверхность земли	
12.1.5	Время действия	Круглосуточно	
12.1.6	Примечание		

АНПП _____ «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ «Заячий»

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	На площадке средства связи, кроме телефона и факса, отсутствуют**	ИПП «Заячий», АНПА Сургут, ИПП в р-не а/д Сургут
13.1.1	Позывной		
13.1.2	Частота Mhz		
13.1.3	Часы работы (UTC)*		
13.1.4	Примечание		

*Всемирное координированное время.

**АДП а/п г.Сургута круглосуточно связь по телефону +7(3462)768-267;
АМСГ а/п г.Сургута круглосуточно связь по телефону и факсу +7(3462)770-022;
ДПК «Сургут Круг» круглосуточно связь после взлёта по УКВ Р/ст 120,3 МГц. Резервные частоты: УКВ р/ст «Сургут район»- 122,7 МГц (134,1 МГц); КВ - р/ст «Цадик-2»-4696 КГц.
Заявки на выполнение полётов подаются любым из способов: по телефону, через AFTN, через компьютерный сайт.

АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«Заячий»
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
14.1	Тип и категория средства	Радионавигационные средства и средства посадки на площадке отсутствуют	ИПП «Заячий»
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		

АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

15. Перечень доказательной документации

1. АНПА Сургут
2. ИПП в р-не а/д Сургут
3. Свидетельство о регистрации юридического лица 86 №000788978 от 13.03.2003г.
4. Свидетельство о постановке на учёт в налоговом органе юридического лица 86 №000190115 от 28.11.2000г.
5. Свидетельство о гос. Регистрации права собственности №86 АА 677382 от 28.05.2004г.
6. Договор купли продажи №1402 от 27.12.2003г.
7. Договор на предоставление площадки для посадки ВС типа Ми-8 при выполнении санзаданий №504/АБ/2010 от 27.12.10г.
8. Сборник 4-х буквенных указателей (индексов).
9. Единая методика определения минимумов аэродромов для взлёта и посадки воздушных судов. Приказ № 270/ДВ-123 от 15.12.1994г.
10. ИПП «Заячий».
11. РЛЭ МИ-8Т, МИ-8МТВ-1, МИ-171, МИ-8АМТ (проверка оборудования перед вылетом).
12. Правила внутреннего распорядка ОО АСТК «Полет».
13. Информационная карта организации.
14. ФАП – 128.

АНППП _____ «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

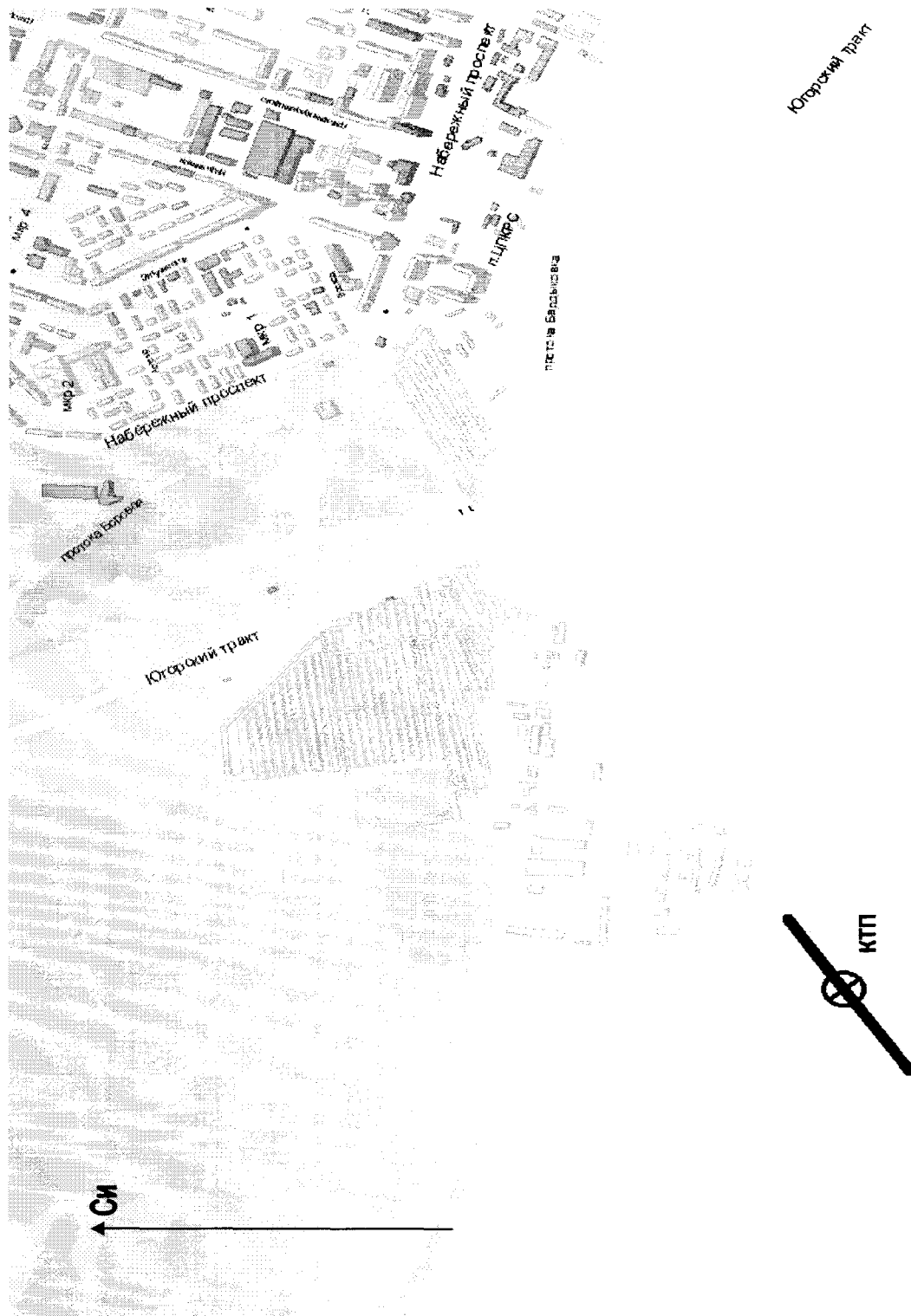
ПРИЛОЖЕНИЯ

2-1

АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

Схема с привязкой к характерному ориентиру (Ю.З. окраина г. Сургут).



Карта посадочной площадки (Кроки).

2-2

АНППП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011 г.

№ площадки	Место расположения	Наименование площадки
Посадочная площадка	Юго-западная окраина г.Сургут, в 1 км южнее объездной дороги вокруг г.Сургут	Заячий Нпл=28м

Географические координаты		Покрытие	Размер , м
Ф, с.ш.	λ, в.д.	Асфальт	ВПП 300x18
61°14' 32"	73°19'56"		

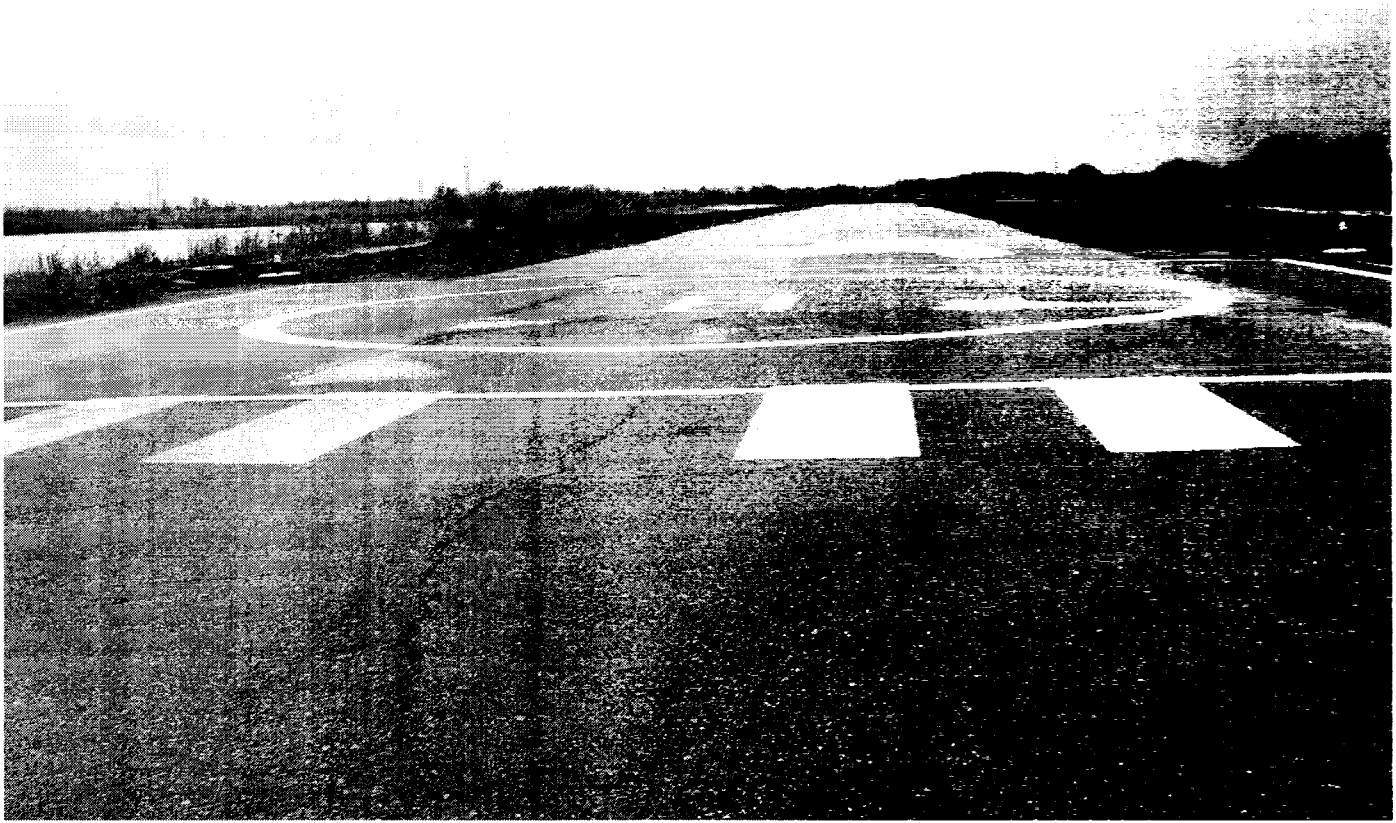
Принимает: Ми-8, Ми-2, Во-105, Аз-355, Аз-350, R-44, Agusta-109 и другие типы ВС, с ограничением по размерам ВПП, ПП и мест стоянок, согласно РЛЗ:
 а. Легкие ВС (самолеты, автожоры Мзал.мах - менее 5700 кг).
 б. Сверхлегкие ВС (самолеты, автожоры, дельталёты, паралёты Мзал.мах - менее 495 кг).
 в. Вертолеты (Мзал .мах - менее 13000кг)

Минимум погоды: Лёгкие и с/лёгкие ВС: ПВП(д) 200х2000 ПВП(н) 490х4000; Вертолёты: ПВП(д) 150х2000 ПВП(н) 490х4000 ПВП(д с/з) 150х1000 ПВП(н с/з) 350х4000

Предупреждение: Взлёт с курсом 28° запрещён. В 1.5 км на северо-восток городская застройка г.Сургут, полёты над городом запрещены.
 В 300 м на северо-восток промзона, полёты над промзоной запрещены.

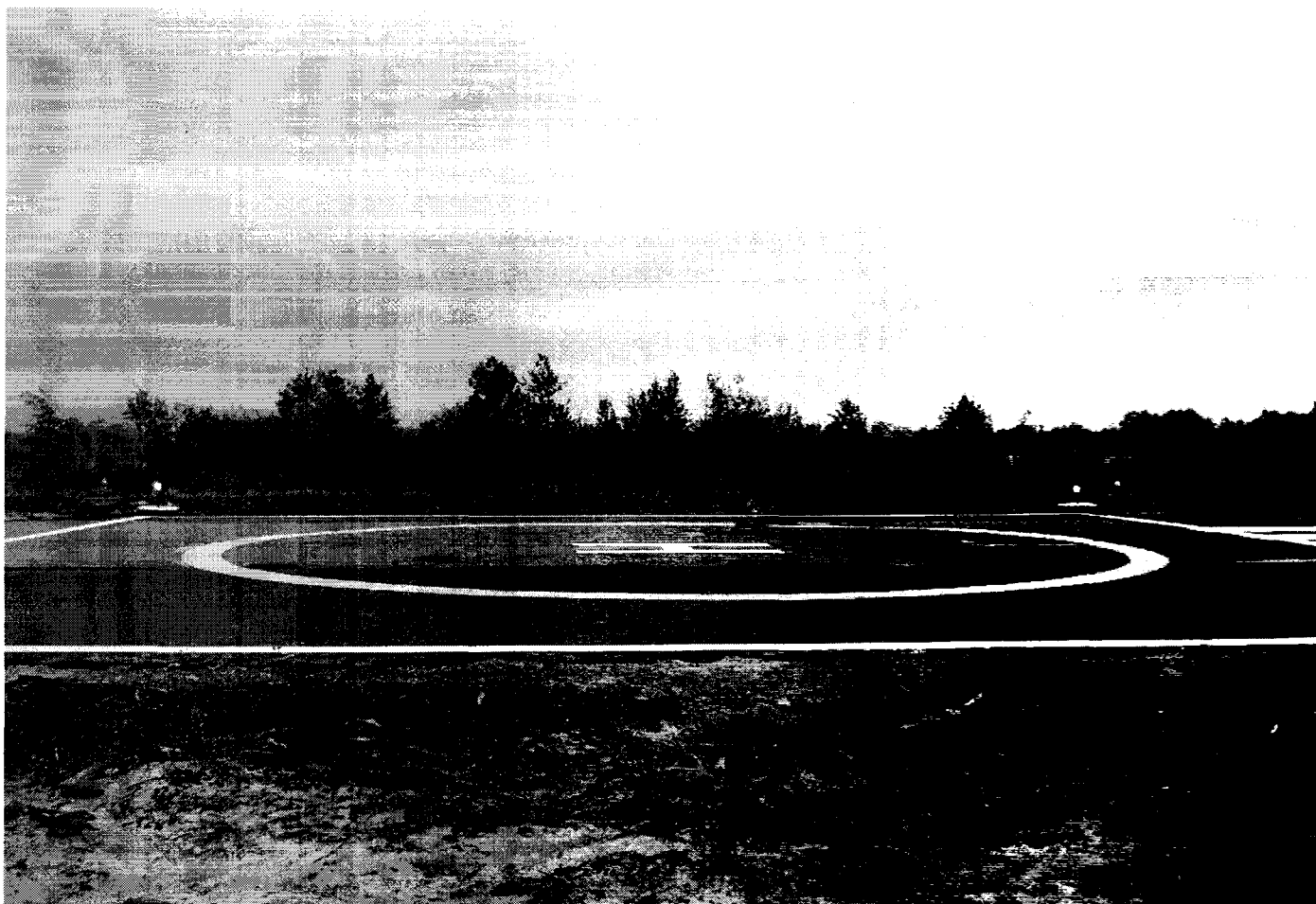
АНППП _____ «Заячий» _____
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

Маркировка площадки (Фото).

АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

Дата 20.08.2011г.

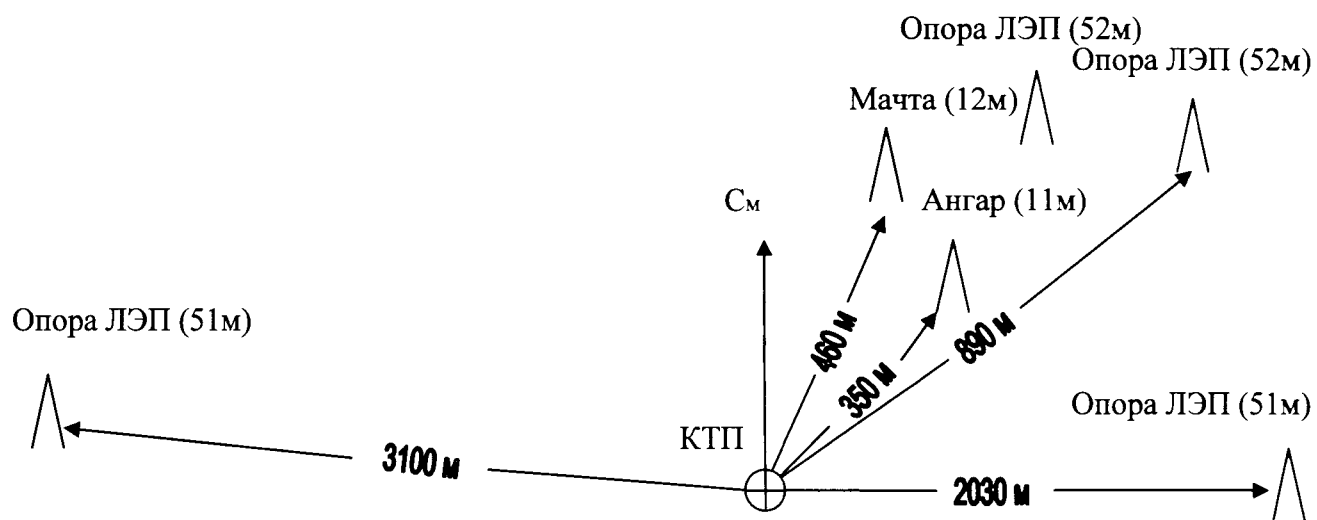


АНПП «Заячий»
(наименование посадочной площадки)

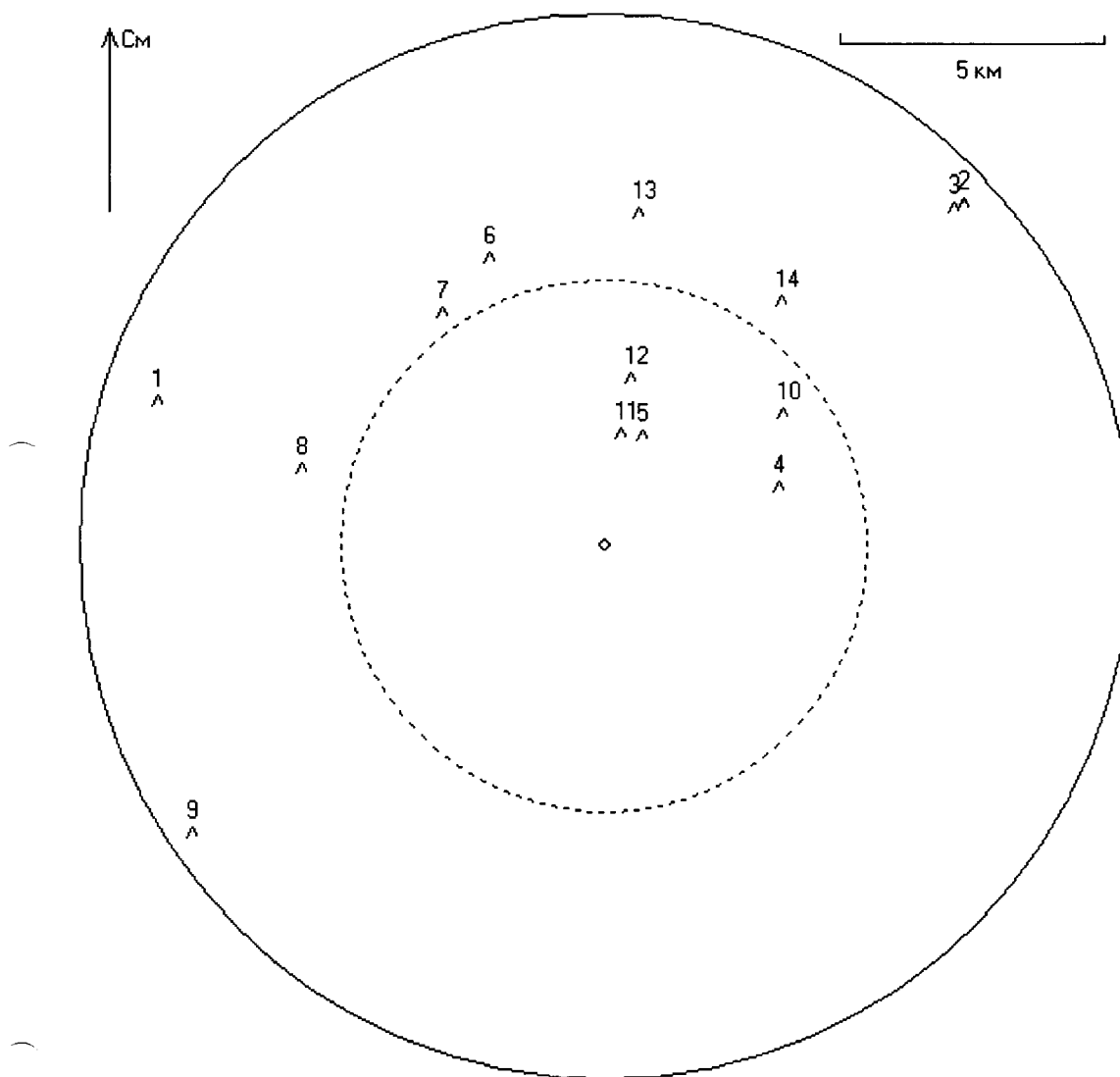
Дата 20.08.2011г.

Схема препятствий в зонах захода на посадку и взлета ВПП и в зоне полета по кругу.

№	Наименование препятствия	Координаты препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Относительная высота (м)	Азимут магнитный от КТА (град.)	Удаление от КТА (м)
1	Ангар	N61°14'38,36" E73°20'15,54"	39	11	46	350
2	Мачта	N61°14'39,28" E73°20'15,54"	40	12	27	460
3	Опора ЛЭП	N61°14'58,03" E73°16'38,27"	79	51	271	3100
4	Опора ЛЭП	N61°13'54,39" E73°21'48,36"	79	51	107	2030
5	Опора ЛЭП	N61°14'39,72" E73°20'30,23"	80	52	39	650
6	Опора ЛЭП	N61°14'39,00" E73°20'49,90"	80	52	49	890



Обзорная схема препятствий с абсолютной высотой 120м и более в R=10 км от контрольной точки посадочной площадки.



Препятствия в районе площадки Заячий в радиусе 10 км

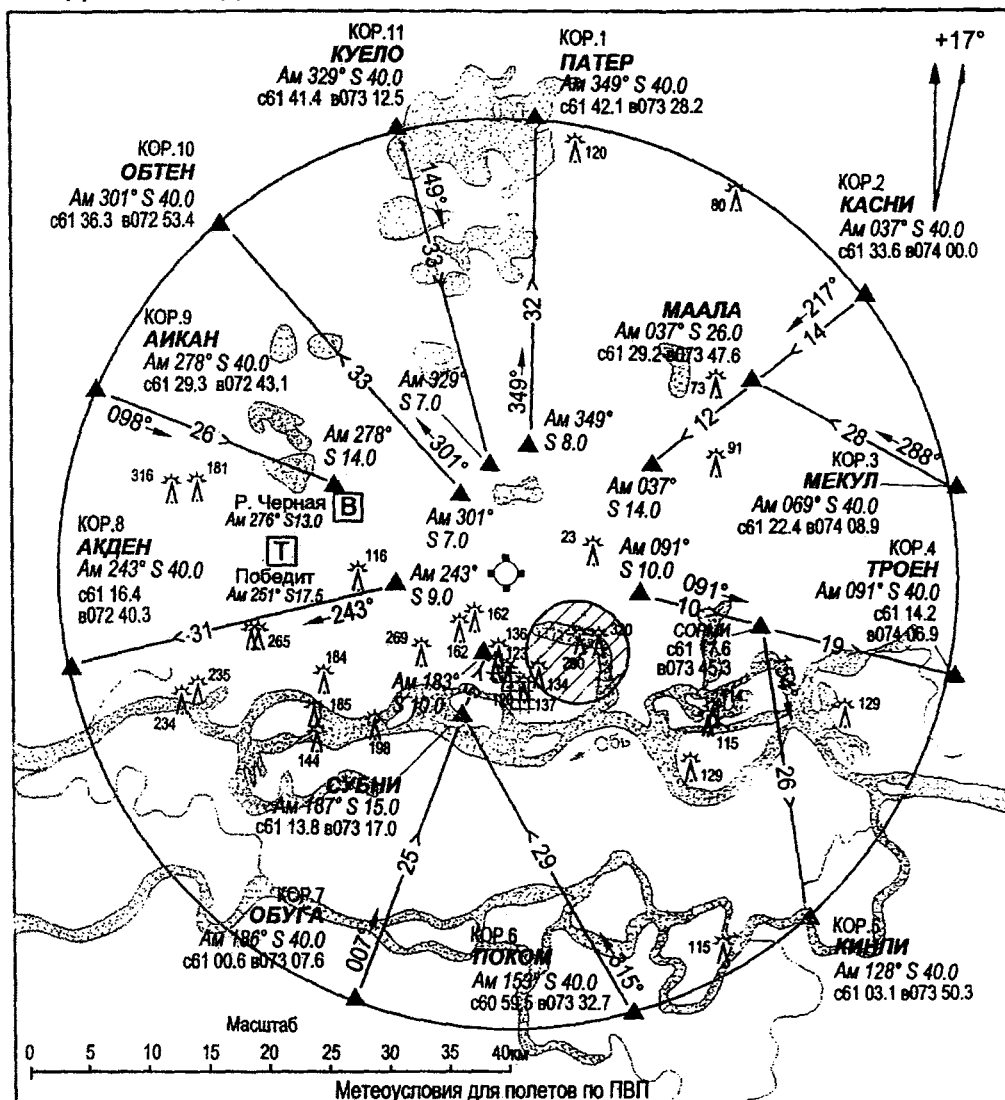
1. Башня связи (МТС)	Набс = 137 м Ам = 287° S = 8,9км
2. труба ГРЭС 4	Набс = 290м Ам = 47° S = 9,3км
3. труба ГРЭС 5	Набс = 290 м Ам = 46° S = 9,2км
4. Антенa PCY	Набс = 137 м Ам = 73° S = 3,5км
5. Телевышка	Набс = 123 м Ам = 20° S = 2,1км
6. Труба ТЭЦ	Набс = 162 м Ам = 338° S = 5,8км
7. Труба котельной	Набс = 162 м Ам = 324° S = 5,3км
8. Телевышка Б.Яр	Набс = 268 м Ам = 283° S = 5,9км
9. Пилон а/п моста	Набс = 198 м Ам = 235° S = 9,6км

10. Мачта	Набс = 134 м	Ам = 55°	S = 4,1км
11. Ант. опора ОРС-1	Набс = 123 м	Ам = 9°	S = 2,1км
12. Радиобашня	Набс = 136 м	Ам = 9°	S = 3,1км
13. Ант. опора РРС-2	Набс = 130 м	Ам = 6°	S = 6,2км
14. Р/релейн мачта	Набс = 134 м	Ам = 37°	S = 5,6км

Район а/д Сургут. Маршруты входа и выхода по ПВП.

МАРШРУТЫ
ВХОДА и ВЫХОДА по ПВП

П-1
СУРГУТ



Категория ВС		Коммерческие воздушные перевозки и авиационные работы				Оказание срочной мед.помощи, ПСР, тренировочные полеты			
		(день)		(ночь)		(день)		(ночь)	
		Ннго, м	Лвид, м	Ннго, м	Лвид, м	Ннго, м	Лвид, м	Ннго, м	Лвид, м
A	Самолеты	150	2000	450	4000	100	2000	300	4000
	Вертолеты						1000		

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Полеты с подбором посадочных площадок с воздуха в ЗВП в радиусе 10 км от КТА ограничены (разрешаются только по предварительному согласованию со службой движения).
- Метеоусловия Ннго=200м, Лвид=2000м установлены:
 - для полета с внешней подвеской днем с площадки № 17 вертодрома для ВС Ми-26, Ми8;
 - при работе ВС по облету ЛЭП и трубопроводов в зоне ответственности диспетчерского пункта.

Орнитологическая обстановка.

Наличие в районе а/д Сургут лесных массивов, болот, рек, озер и других водоемов способствует сосредоточению и миграции различных видов птиц, особенно водоплавающих (утки, гуси, чайки и др.).

Сезонная миграция:

Весной с юга на север, осенью с севера на юг происходит перелет стай птиц на высотах от земли до 400м.

Суточная миграция:

Наблюдается в утренние (как правило с 7 до 9 часов) и вечерние (как правило с 17 до 19 часов) часы. Направление произвольное.