

Дальневосточное МТУ ВТ
Росавиации
Инструкция аэродрома (АНП)
зарегистрирована № 1113-252
" 18 " 01 20 16

АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)

МЕЧЕЛ (Нерюнгри)
(наименование посадочной площадки)

СОДЕРЖАНИЕ

Лист согласования	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки	0-2
Лист поправки /.контрольный лист	0-3
1. Географические и административные данные по посадочной площадке	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	1-4
5. Данные по местам стоянок воздушных судов	1-5
6. Данные по местам проверок высотомеров	1-6
7. Данные по препятствиям в районе посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
8. Минимумы посадочной площадки	1-8
9. Физические характеристики ВПП	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП	1-10
11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке	1-11
12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, специальные и опасные зоны	1-12
13. Данные средств связи на посадочной площадке	1-13
14. Радионавигационные средства и средства посадки	1-14
15. Перечень карт (схем) посадочной площадки	1-15
16. Перечень доказательной документации	1-16
Приложения	
Карта района посадочной площадки	2-1
Карта посадочной площадки (кроки)	2-2
Карта аэродромного наземного движения (огни и знаки руления)	2-3
Карта препятствий в R-5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-4
Карта вылета и прибытия из района посадочной площадки	2-5
Карта захода на посадку по приборам	2-6
Карта визуального захода на посадку	2-7
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки	2-8
Схема расположения радиотехнического оборудования посадочной площадки	2-9
Схема расположения метеорологического оборудования посадочной площадки	2-10
Справочная информация	3-1

[illegible]

Контрольный лист

Лист					Дата				
Титульный лист					14.09.15				
Лист согласования					14.09.15				
Учет внесенных поправок					14.09.15				
Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата
1-1	14.09.15	2-1	14.09.15	3-1	14.09.15				
1-2	14.09.15	2-2	14.09.15						
1-3	14.09.15	2-3	14.09.15						
1-4	14.09.15	2-4	14.09.15						
1-5	14.09.15	2-5	14.09.15						
1-6	14.09.15	2-6	14.09.15						
1-7	14.09.15	2-7	14.09.15						
1-8	14.09.15	2-8	14.09.15						
1-9	14.09.15	2-9	14.09.15						
1-10	14.09.15	2-10	14.09.15						
1-11	14.09.15								
1-12	14.09.15								
1-13	14.09.15								
1-14	14.09.15								
1-15	14.09.15								
1-16	14.09.15								
Лист					Дата				
Лист поправки/ контрольный лист									
Регистрация сверок (проверок) АНППП									
В настоящем экземпляре сброшюровано 32 (тридцать два) листа.									

1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)

(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	-	-
1.2	Название	Мечел	(2)
1.3	Наименование собственника посадочной площадки (полное наименование юридического лица) или фамилия, имя и отчество собственника - физического лица	Открытое акционерное общество холдинговая компания «Якутуголь»	(2)
1.4	Юридический адрес юридического лица или место жительства собственника - физического лица	678960, Россия. Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри. пр. Ленина. 3/1	(2)
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	(41147)4-38-74, 96-125	(2)
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(41147)4-20-24	(2)
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	post.yakutugol@mechel.com	(2)
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г.Нерюнгри	
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	5 км западнее г. Нерюнгри	
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	563944с ¹⁾ 1243736в ²⁾ , центр ПП	
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Резиновое покрытие	
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	748	
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	-13	
1.15	Ограничения на посадку на ВПП	ВС до 12000 кг	
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	ОАО ХК «Якутуголь»	

563944с¹⁾ широта 56°39'44" северной широты
1243736в²⁾ долгота 124°37'36" восточной долготы.

2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	ОВД	Светлое время суток	-
2.2	Обслуживание	Светлое время суток	-
2.3	Медицинская служба	По запросу	-
2.4	Заправка топливом	нет	-
2.5	Аварийно-спасательное оборудование	имеется	-
2.6	Места в ангаре для прибывающих ВС	нет	-
2.7	Примечание	T _м =UTC+9 ч	-

3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	нет	
3.1.1	Тип покрытия перрона	нет	
3.1.2	Прочность покрытия перрона	нет	
3.1.3	Маркировка перрона	нет	
3.1.4	Прожекторное освещение перрона	нет	



**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)**
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:		
4.1.1	Обозначение РД	нет	
4.1.2	Тип РД	выводная	-
4.1.3	Протяженность РД	30 м	-
4.1.4	Ширина РД	5 м	-
4.1.5	Ширина левой боковой полосы безопасности РД	5 м	-
4.1.6	Ширина правой боковой полосы безопасности РД	5 м	-
4.1.7	Прочность покрытия РД	н/д	-
4.1.8	Тип покрытия РД	бетон	-
4.1.9	Маркировка РД	нет	-
4.1.10	Истинный пеленг (азимут) РД	157°14'	-
4.1.11	Магнитный пеленг (азимут) РД	170°	-

5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)

(наименование посадочной площадки)

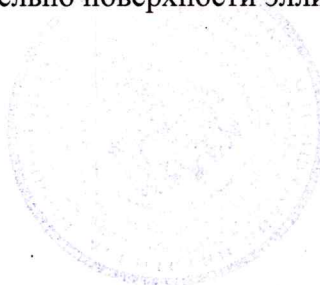
№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	№1	-
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	563944с 1243736в	-
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	нет	-
5.1.3	Тип покрытия	бетон	-

6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	На ПП	-
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	748	-
6.3	Геодезическая высота ¹⁾ (м)	нет	-

Геодезическая высота¹⁾ – высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.



7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ В РАЙОНЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ РАДИУСОМ 5 КМ С ЦЕНТРОМ В КТА

Идентификатор (№ по п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия	Долгота препятствия	Превышение (нормальная высота)	Геодезическая высота	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета III							
7.1.1	ЛЭП	563945с	1243803в	30	нет	нет	-
Препятствия в зоне полета по кругу							
7.2.1	Дымовая труба	563945с	1243730в	45	нет	нет	-
7.2.2	Земляные отвалы	564109с	1243820в	100	нет	нет	-
7.2.3	Гора	563829с	1243813в	120	нет	нет	-

8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)
(наименование 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		
8.1.1	Категория ВС	А(верт)	-
8.1.1.1	Ннго	450м	(3)
8.1.1.2	Видимость с огнями ПП (день)	нет	
8.1.1.3	Видимость с огнями ПП (ночь)	нет	-
8.1.1.4	Видимость без огней ПП (день)	2000м	(3)
8.1.1.5	Видимость без огней ПП (ночь)	нет	
8.1.1.6	ПВП день	-	-
8.1.1.7	ПВП ночь	-	-
8.1.1.8	ПВП день с/з, АСР.	-	-
8.1.1.9	ПВП ночь с/з, АСР.	-	-
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки		
8.2.1	Категория ВС	А(верт)	-
8.2.1.1	РМС(ИЛС) Авт	нет	-
8.2.1.2	РМС(ИЛС)Дир	нет	-
8.2.1.3	РМС(ИЛС)ПСП	нет	-
8.2.1.4	РСП/ОСП	нет	-
8.2.1.5	РСП	нет	-
8.2.1.6	ОСП	нет	-
8.2.1.7	ОПРС	нет	-
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	нет	-
8.2.1.9	ВЗП	нет	-
8.2.1.10	ПВП день	450х2000	(3)
8.2.1.11	ПВП ночь	-	-
8.2.1.12	ПВП день с/з, АСР.	-	-
8.2.1.13	ПВП ночь с/з, АСР.	-	-

9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	нет	-
9.1.1	Класс ВПП	нет	-
9.1.2	Длина ВПП	нет	-
9.1.3	Ширина ВПП	нет	-
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП	нет	-
9.1.5	Координаты наивысшей точки оси ВПП	нет	-
9.1.6	Превышение (нормальная высота) ВПП	нет	-
9.1.7	Геодезическая высота наивысшей точки оси ВПП	нет	-
9.1.8	Ширина правой боковой полосы безопасности ВПП	нет	-
9.1.9	Ширина левой боковой полосы безопасности ВПП	нет	-
9.1.10	Длина летной полосы (ЛП)	нет	-
9.1.11	Ширина ЛП	нет	-

**10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ВПП
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)**
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП		
10.1.1	Тип системы огней приближения	нет	
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	нет	
10.1.3	Сила света системы огней приближения	нет	
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	нет	
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	нет	
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	нет	
10.1.7	Наклон глиссады	нет	
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	нет	
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	нет	
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	нет	
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	нет	
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	нет	
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	нет	
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП	нет	
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	нет	
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	нет	
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	нет	
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	нет	
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	нет	
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	нет	

11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименование аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки (при наличии)	нет	-
11.1.1	Координаты точек боковых границ	нет	-
11.1.2	Обозначение точки	нет	-
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	нет	-
			-
11.2	Нижняя граница (м)	нет	-
11.3	Верхняя граница (м)	нет	-
11.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	-	-
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	нет	-
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	нет	-
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	нет	-
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	нет	-
11.7	Дополнительная информация необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке	ПП размером 120х40м. рабочая площадь 20х20, покрытие резиновое. ПП маркирована угловыми пограничными знаками, знаками ограничения места приземления. ПП используется как место стоянки, швартовкой не оборудована. Взлет и посадка выполняются по вертолетному в зоне ВВП с учетом ограничительного сектора от 280° до 060°. Посадочная площадка находится в районе аэродрома Нерюнгри, класс воздушного пространства - «С» (в период работы аэродрома Нерюнгри).	-

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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
12.1	Наименование зоны	нет	
12.1.1	Обозначение зоны	нет	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	нет	
12.1.3	Верхняя граница	нет	
12.1.4	Нижняя граница	нет	
12.1.5	Время действия	нет	
12.1.6	Примечание	нет	



13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)
(наименование посадочной площадки)

Полетно-информационное обслуживание обеспечивает:

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	нет	
13.1.1	Позывной		
13.1.2	Частота Mhz		
13.1.3	Часы работы (UTC)"		
13.1.4	Примечание		

" всемирное координированное время.



**14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ МЕЧЕЛ (Нерюнгри)**

(наименование посадочной площадки)

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

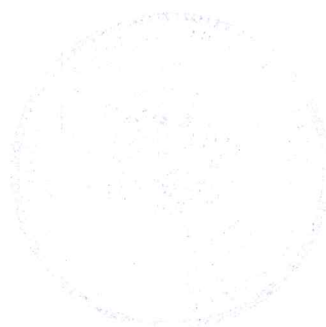
15. ПЕРЕЧЕНЬ КАРТ (СХЕМ) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

1. Карта района посадочной площадки
2. Карта посадочной площадки (кроки) (схема, фотосхема с привязкой к характерному ориентиру).
3. Карта наземного движения (огни и знаки руления).
4. Карта препятствий в $R=5$ км от контрольной точки посадочной площадки.
5. Карта маршрутов вылета/прибытия.
6. Карта захода на посадку по приборам.
7. Карта визуального захода на посадку.
8. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
9. Схема расположения радиотехнического оборудования посадочной площадки.
10. Схема размещения метеорологического оборудования на посадочной площадке.



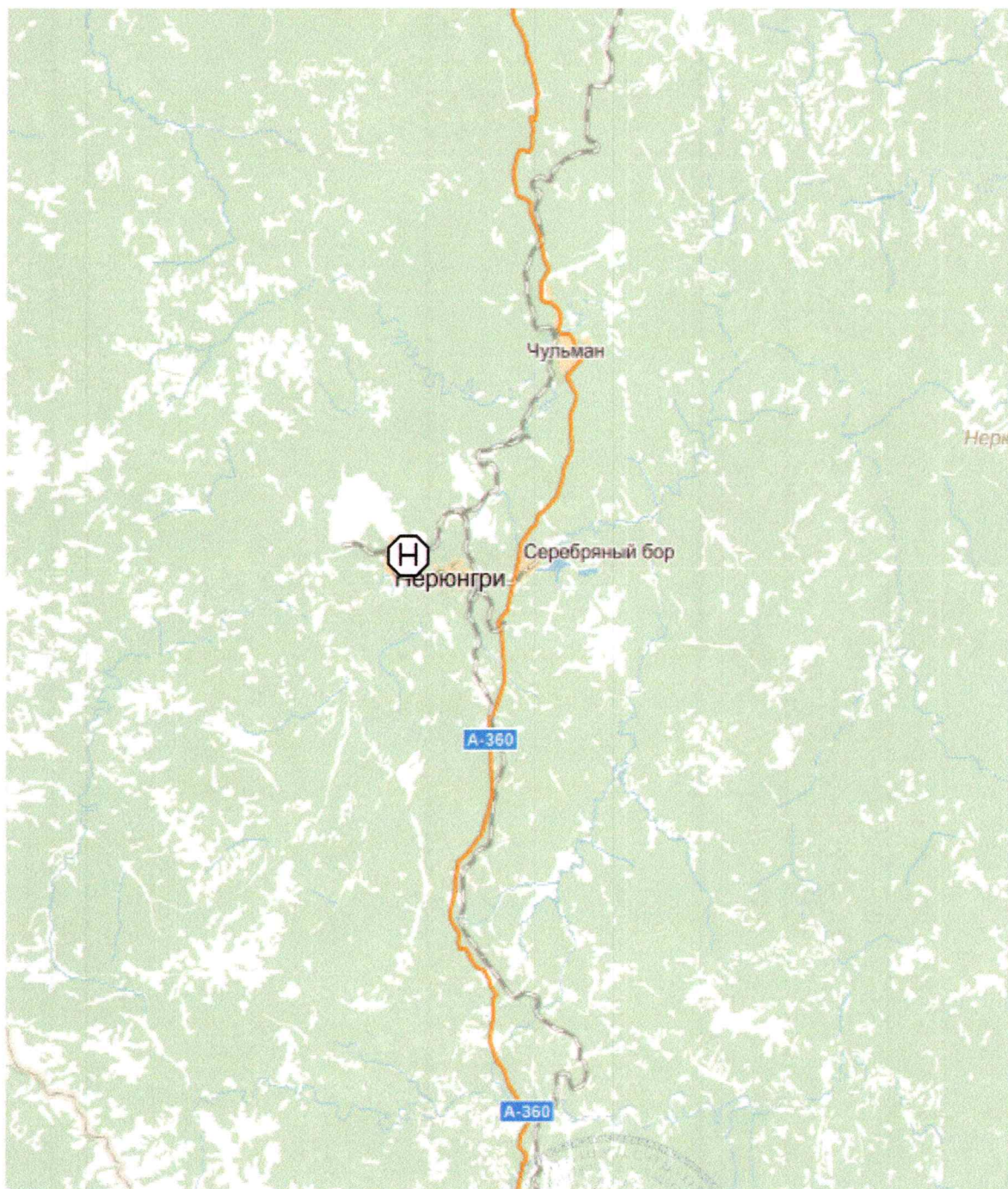
16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Приказ о назначении ответственного лица за ведение АНППП №322 от 03.11.2015г.
2. Карточка предприятия ОАО ХК «Якутуголь».
3. Единая методика определения минимумов аэродромов для взлёта и посадки воздушных судов. Утверждена совместным приказом №270/ДВ-123 от 15.12.1994 главнокомандующего Военно-Воздушными Силами и директора Департамента воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации.
4. Приказ Минтранса РФ от 22 сентября 2011 г. N 253 "Об утверждении границ зон и районов Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства"
5. Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. N 138.

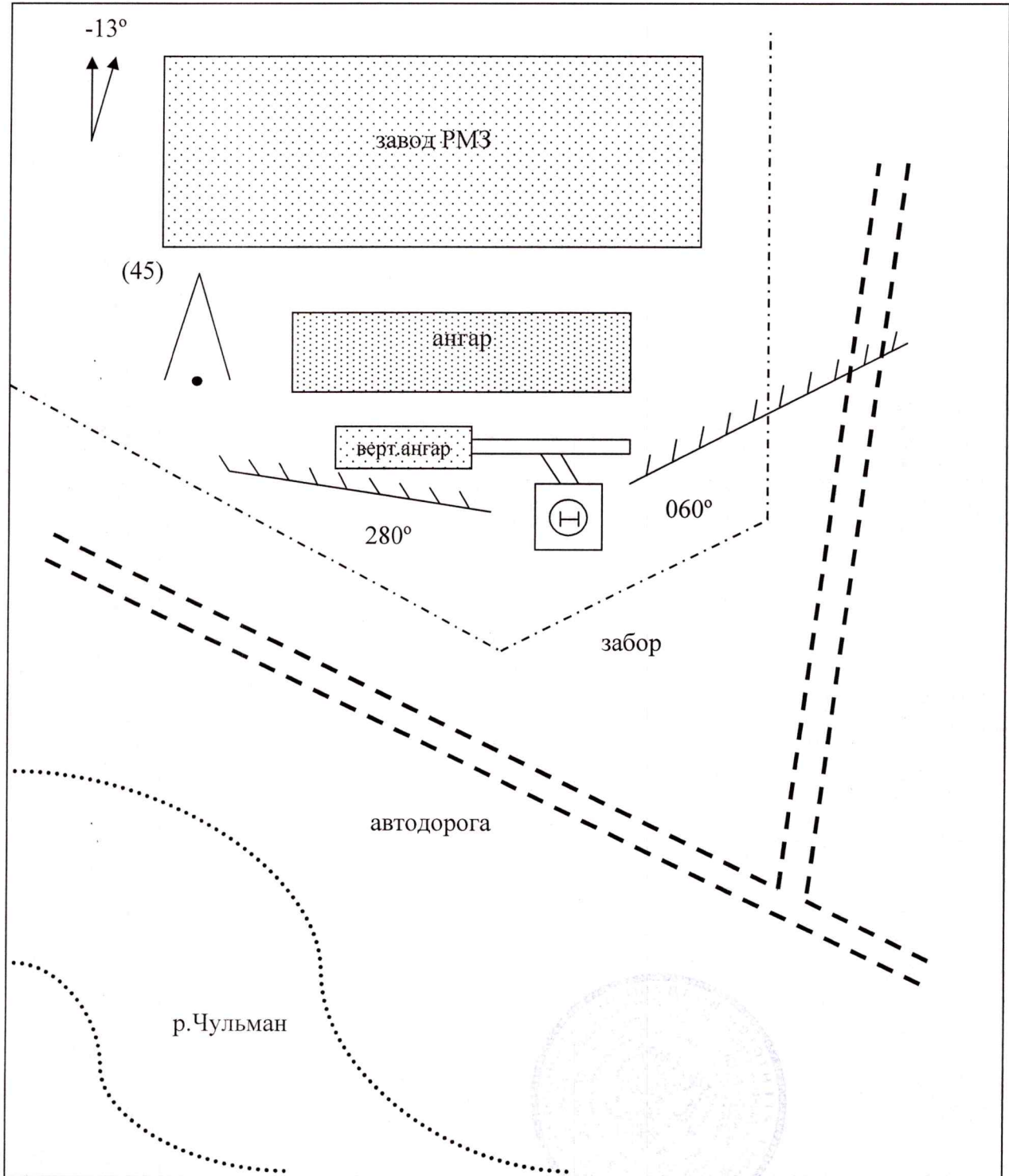


15.1 КАРТА РАЙОНА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

2-1

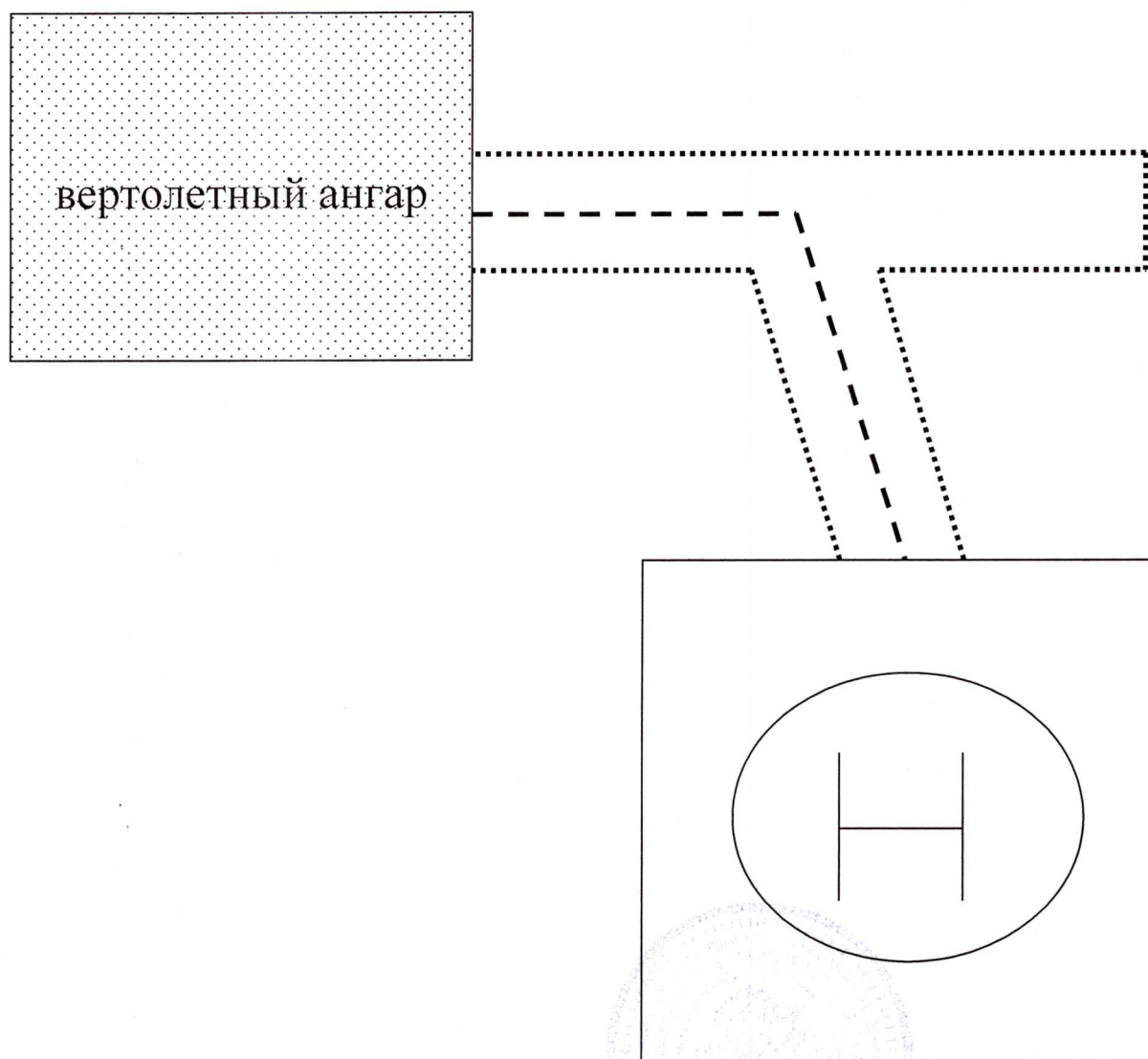


15.2 КАРТА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ (КРОКИ)



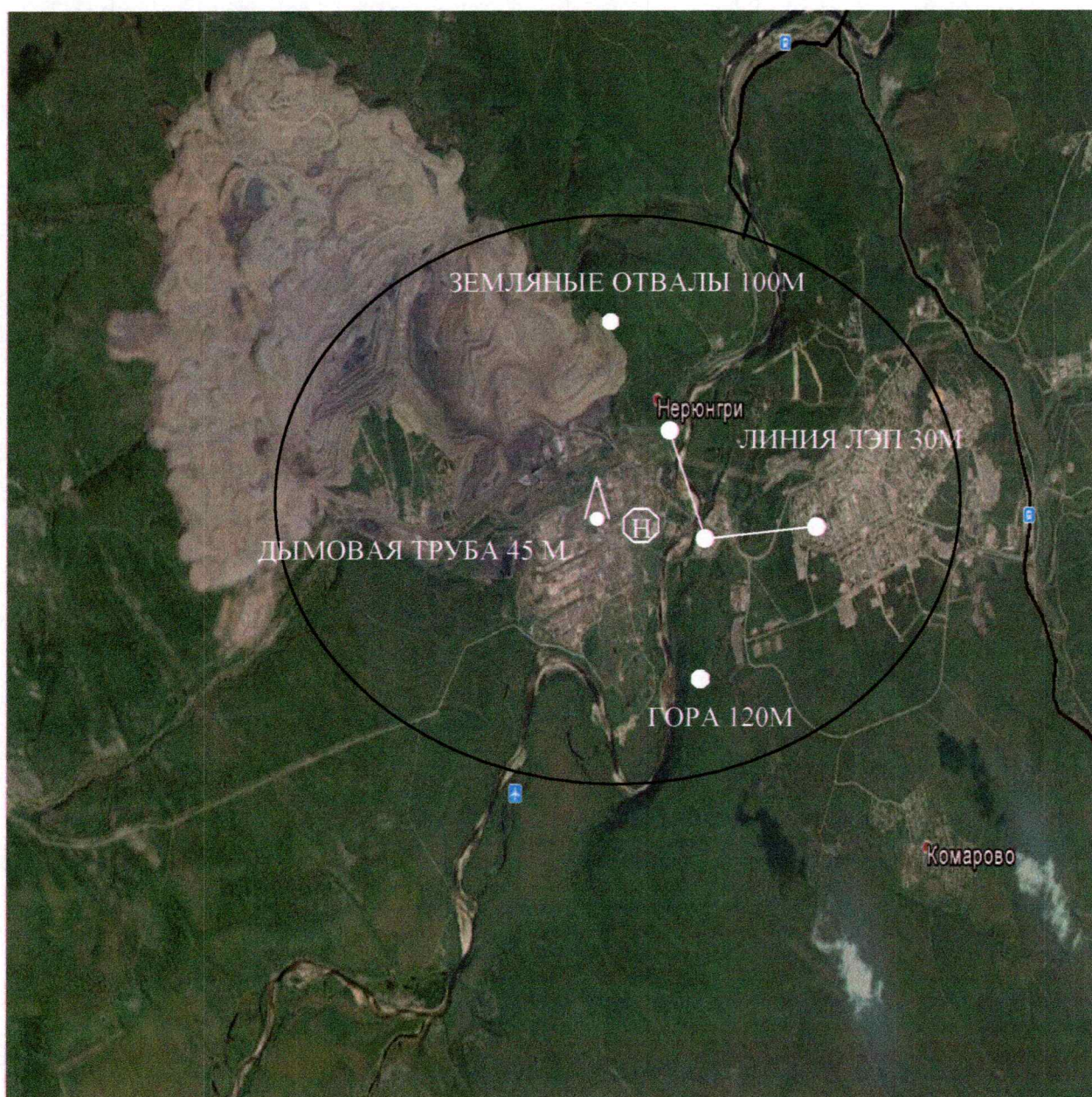
15.3 КАРТА НАЗЕМНОГО ДВИЖЕНИЯ (ОГНИ И ЗНАКИ РУЛЕНИЯ).

Огней и знаков руления нет.



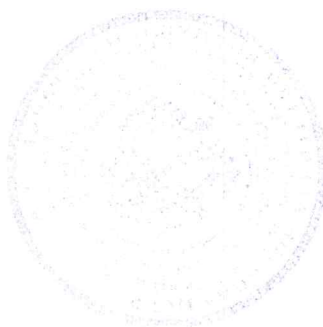
Не в масштабе.

**15.4 КАРТА ПРЕПЯТСТВИЙ В R=5 КМ ОТ КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКИ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ.**



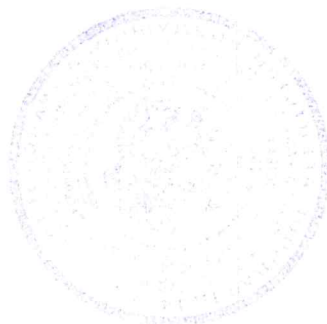
15.5 КАРТА МАРШРУТОВ ВЫЛЕТА/ПРИБЫТИЯ.

Вылет/прибытие разрешается в любом направлении
кроме ограничительного сектора 280° - 060°.



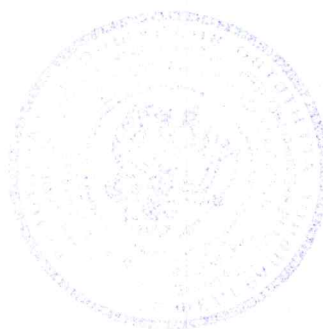
15.6 КАРТА ЗАХОДА НА ПОСАДКУ ПО ПРИБОРАМ.

Заход на посадку по приборам не предусмотрен.



15.7 КАРТА ВИЗУАЛЬНОГО ЗАХОДА НА ПОСАДКУ.

Заход на посадку по ПВП разрешается с любого направления в зависимости от направления ветра кроме ограничительного сектора 280°-060°.



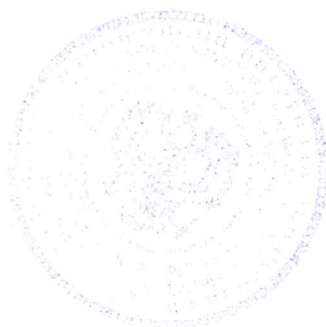
15.8 СХЕМА КОНЦЕНТРАЦИИ И ПЕРЕЛЕТА ПТИЦ В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ.

Предотвращение столкновения с птицами обеспечивается визуальным наблюдением экипажа за орнитологической обстановкой.



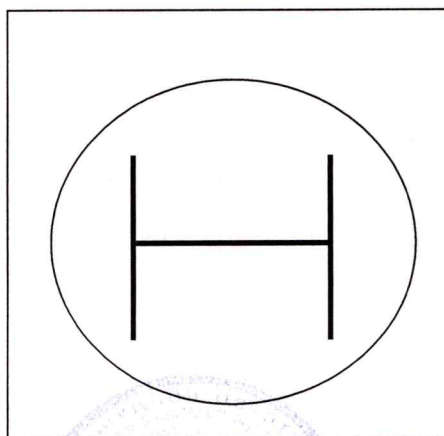
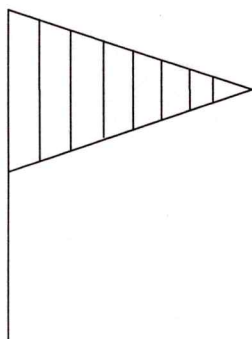
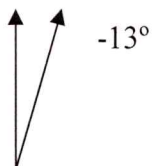
15.9 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ.

Радиотехническое оборудование на посадочной площадке отсутствует.



15.10 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ.

Посадочная площадка оборудована ветроуказателем (50 метров от центра посадочной площадки).



3.1 СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

