

Дальневосточное МТУ ВТ
Росавиации
Инструкция аэродрома (АНП)
зарегистрирована № ДПБ-219
" 13 " 01 20 15

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)**

Нижнеянк

Лист согласования по
аэронавигационному паспорту
посадочной площадки Нижнеянск

СОГЛАСОВАНО

Начальник ЗЦ ЕС ОрВД Хабаровск



С. И. Еременко

« 26 » 12 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник РЦ ЕС ОрВД Якутск



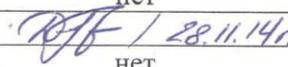
Для А. Б. Емельянов

« 26 » 12 2014 г.

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
Минимумы посадочной площадки	1-8
Физические характеристики ВПП <u>12/30</u> посадочной площадки (при наличии)	1-9
Огни приближения и огни ВПП <u>12/30</u> 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) посадочной площадки (разрабатываемых при необходимости)	1-15
Перечень доказательной документации	1-16
Приложения	
Карта посадочной площадки (кроки) (схема, фотосхема с привязкой к характерному ориентиру)	2-1
Карта наземного движения	2-2
Карта маршрутов вылета и препятствий в R=40км от КТА	2-3
Карта маршрутов прибытия и препятствий в R=40км от КТА	2-4
Карта захода на посадку ПВП	2-5
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки	2-6
Схема размещения метеорологического оборудования посадочной площадки	2-7
Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки	2-8
Дополнительная информация	3-1, 3-2

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки Нижнеянск	Невзоров Юрий Владимирович	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Специалист АНОП	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	Приказ Генерального директора ФКП «Аэропорты Севера» от 13. 11. 2014 № 3301/л	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
Производственно-диспетчерская	нет	
Аэродромная служба	 / 28.11.14г.	Варламов И.Г.
Служба спецавтотранспорта	нет	
Служба ГСМ	нет	
Служба аэронавигационной информации	28.11.14 	Виноградов В.Г.
Служба организации перевозок	нет	
Метеорологическая служба	нет	
Служба медицинского обеспечения	нет	
Служба обслуживания воздушного движения	нет	
Служба эксплуатации радиотехнического оборудования и связи (ЭРТОС)	нет	
Служба электро-свето-технического обеспечения полетов (ЭСТОП)	нет	

Экз. №

ПОПРАВКА № ___/АНПП Нижнеянск

на ___ листах

Дата ввода в действие

«___» _____ 20__ г.

С получением поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия

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

Контрольный лист

Титульный лист					30.11.14				
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ (0-1)					30.11.14				
УЧЕТ ВНЕСЕННЫХ ПОПРАВОК (0-2)					30.11.14				
ЛИСТ	ДАТА	ЛИСТ	ДАТА	ЛИСТ	ДАТА	ЛИСТ	ДАТА	ЛИСТ	ДАТА
1-1	30.11.14	2-6	30.04.14						
1-2	30.11.14	2-7	30.04.14						
1-3	30.11.14	2-8	30.04.14						
1-4	30.11.14	2-9	30.04.14						
1-5	30.11.14	3.1	30.04.14						
1-6	30.11.14	3.2	30.04.14						
1-7	30.11.14								
1-8	30.11.14								
1-9	30.11.14								
1-10	30.11.14								
1-11	30.11.14								
1-12	30.11.14								
1-13	30.11.14								
1-14	30.11.14								
1-15	30.11.14								
1-16	30.11.14								
2-1	30.11.14								
2-2	30.11.14								
2-3	30.11.14								
2-4	30.11.14								
2-5	30.11.14								
ЛИСТ					ДАТА				
ЛИСТ ПОПРАВКИ/ КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ (0-3)					30.11.14				
РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНПП					30.11.14				
В настоящем экземпляре сброшюровано 41 (сорок один) лист.									

**1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ Нижнеянск**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	УЕБН	1
1.2	Название	Нижнеянск	1
1.3	Наименование собственника посадочной площадки (полное наименование юридического лица) Фамилия, имя и отчество – физического лица (Представительство) Директор	Находится в собственности РФ в лице ТУ Росимущества Республики САХА (Якутия), в оперативном управлении федерального казённого предприятия «Аэропорты Севера». Лашутка Дмитрий Васильевич	1
1.4	Юридический адрес юридического лица	Республики Саха (Якутия) с. Маган ул. 40лет Победы 1	1
1.5	Номер телефона директора посадочной площадки	8 (41166) 22126	1
1.6	Номер факса директора посадочной площадки	8 (41166) 22-274	1
1.7	Е-mail директора посадочной площадки	nyz-jansk@aerosever.ru	1
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	п. Нижнеянск	1
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	1500м восточнее н.п. Нижнеянск	6
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	71°26'16.00"с 136°11'39.29"в центр ВПП	6
1.11	Система координат	ПЗ-90.02	6
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	Грунт	1
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м) (футы)	1.4м 5' геод.2.5м	6
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	-15.54°	1, 6
1.15	Ограничения на взлет и посадку на ВПП <u>11/29</u>	Пригодна для ВС: Ан-3, Ан-2, Ан-28, Л-410 и вертолеты всех типов.	1
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	Нет	1

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 посадочной площадки	Представительство по запросу	1
2.2	Медицинская и санитарная служба	в п. Нижнеянск	1
2.3	Бюро САИ	Нет	1
2.4	ОВД	Нет	1
2.5	Заправка топливом	Нет	1
2.6	Обслуживание	Нет	1
2.7	Средства для обслуживания пассажиров	по запросу	1

3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПП Нижнеянск

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	Перрон	1
3.1.1	Тип покрытия перрона	Грунт	1
3.1.2	Прочность покрытия перрона	8.0 kgf/cm (лето), 12.0 kgf/cm (зима)	1
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	есть	1
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	71° 26' 16" N 136° 10' 02." E	6
		71° 26' 19" N 136° 10' 02." E	
		71° 26' 19" N 136° 10' 07." E	
		71° 26' 18" E 136° 10' 17." E	

¹⁾ PCN – классификационное число покрытия ВПП.

4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:		
4.1.1	Обозначение РД	1	1
4.1.2	Тип покрытия РД	грунт	1
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	8.0 kgf/cm (лето), 12.0 kgf/cm (зима)	1
4.1.4	Протяженность РД (м)	120	1
4.1.5	Ширина РД (м)	20	1
4.1.6	Маркировка РД	день	1
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах)	92.7° 272.7°	6
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД	108° 288°	6

**5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
Нижнеянк**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	Нет	-
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	Нет	-
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	8.0 kgf/cm (лето), 12.0 kgf/cm (зима)	1
5.1.3	Тип покрытия	ПГС	1
Примечание: стоянки в пределах перрона.			

**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
Нижнеянк**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	На ГВПИ	1
6.2	Превышение (абсолютная высота) 108/288 (м) (футы)	2м / 1.4м 7' / 5'	1, 6
6.3	Геодезическая высота (м) (футы)	3м / 2.5м 10'	1, 6

**7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
РАДИУСОМ 40 КМ С ЦЕНТРОМ В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
Нижнеянк**

Идентификатор (№ п.п.) препят- ствия	Наимено-вание препятствия	Широта препят-ствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препят-ствия (в градусах, минутах, секундах)	Превыше- ние Набс/Нгео- д (м)	Удаление от КТА	А ист ^о маркировка		Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7		8
UEBN200004	Порог ГВПП11	71° 26' 17,06" N	136° 10' 29,37" E	2/3	691,07	273	есть	
UEBN200005	Порог ГВПП 29	71° 26' 14,95" N	136° 12' 49,20" E	1,4/2,4	691,07	93	есть	6
UEBN200006	КТА	71° 26' 16,00" N	136° 11' 39,29" E	1,4/2,4	0,00	229	есть	6
UEBN200007	п.тр. Уэдэй	71° 31' 57,56" N	136° 34' 18,70" E	9,1/10,1	17068,82	51	нет	6
UEBN200008	Перекид ЛЭП 4	71° 27' 14,14" N	136° 15' 58,94" E	51,4/47,3	3132,75	55	нет	6
UEBN200009	Граница нефтебазы	71° 26' 49,17" N	136° 15' 57,38" E	51,3/52,8	2747,29	68	нет	6
UEBN200010	Граница нефтебазы	71° 26' 47,87" N	136° 15' 51,32" E	51,7/53,2	2676,77	68	нет	6
UEBN200011	Граница нефтебазы	71° 26' 46,97" N	136° 15' 52,71" E	51,3/52,8	2679,43	69	нет	6
UEBN200012	Граница нефтебазы	71° 26' 44,73" N	136° 15' 43,69" E	51,6/53,2	2571,65	70	нет	6
UEBN200013	п.тр. Ытабыт	71° 32' 29,31" N	137° 06' 11,93" E	23,8/21,9	34240,01	70	нет	6
UEBN200014	Граница нефтебазы	71° 26' 44,29" N	136° 15' 42,72" E	52,3/53,4	2557,98	70	нет	6
UEBN200015	Граница нефтебазы	71° 26' 43,23" N	136° 15' 44,34" E	52,5/53,6	2561,95	71	нет	6
UEBN200016	Граница нефтебазы	71° 26' 41,99" N	136° 15' 38,42" E	52,7/53,8	2494,20	71	нет	6
UEBN200017	Граница нефтебазы	71° 26' 41,93" N	136° 15' 39,18" E	52,2/53,2	2500,72	71	нет	6
UEBN200018	Граница нефтебазы	71° 26' 40,42" N	136° 15' 35,61" E	52,8/53,9	2452,58	72	нет	6
UEBN200019	Граница нефтебазы	71° 26' 41,63" N	136° 16' 12,53" E	52,5/53	2811,90	74	нет	6
UEBN200020	Граница нефтебазы	71° 26' 38,23" N	136° 15' 38,77" E	52,3/53,3	2462,49	74	нет	6
UEBN200021	Перекид ЛЭП 3	71° 26' 36,98" N	136° 15' 31,89" E	51,8/48,8	2386,50	74	нет	6
UEBN200022	Граница нефтебазы	71° 26' 34,22" N	136° 15' 31,11" E	51,1/53,6	2357,17	76	нет	6
UEBN200023	Граница нефтебазы	71° 26' 31,33" N	136° 15' 28,09" E	51,6/52,7	2308,29	78	нет	6
UEBN200024	Граница нефтебазы	71° 26' 34,72" N	136° 16' 29,00" E	52/53	2918,30	78	нет	6
UEBN200025	Граница нефтебазы	71° 26' 30,34" N	136° 15' 30,31" E	50,6/53,1	2323,62	79	нет	6
UEBN200026	Граница нефтебазы	71° 26' 32,26" N	136° 16' 25,02" E	51,2/50,3	2865,45	80	нет	6
UEBN200027	Граница нефтебазы	71° 26' 27,70" N	136° 15' 42,39" E	51,9/53	2427,31	81	нет	6
UEBN200028	Граница нефтебазы	71° 26' 28,23" N	136° 15' 57,93" E	51,5/52	2581,39	82	нет	6
UEBN200029	Граница нефтебазы	71° 26' 29,02" N	136° 16' 19,04" E	50,8/51,9	2791,13	82	нет	6
UEBN200030	п.тр. Хастыр	71° 28' 08,38" N	136° 55' 57,38" E	27,6/25,6	26454,00	82	нет	6
UEBN200031	Граница нефтебазы	71° 26' 25,66" N	136° 15' 53,19" E	50,4/52,2	2524,55	83	нет	6
UEBN200032	Граница нефтебазы	71° 26' 25,14" N	136° 16' 11,61" E	51,2/51,7	2703,41	84	нет	6
UEBN200033	Граница БПРМ	71° 26' 14,38" N	136° 15' 19,10" E	3,8/4,9	2170,94	91	нет	6
UEBN200034	Граница БПРМ	71° 26' 13,96" N	136° 15' 06,39" E	3,1/5,1	2045,81	93	нет	6
UEBN200035	Мачта 2 БПРМ	71° 26' 12,80" N	136° 15' 13,73" E	21,1/23,4	2119,72	93	нет	6
UEBN200036	п.тр. Камелёк	71° 25' 45,70" N	136° 41' 21,86" E	15,4/13,3	17629,25	93	нет	6
UEBN200037	Мачта осветительная БПРМ	71° 26' 12,02" N	136° 15' 16,01" E	21,024.1	2143,46	93	нет	6
UEBN200038	БПРМ спуск антенны	71° 26' 11,91" N	136° 15' 13,55" E	7,14/9,0	2119,35	93	нет	6
UEBN200039	Мачта 1 БПРМ	71° 26' 10,99" N	136° 15' 13,17" E	21,4/23,4	2117,58	94	нет	6

UEBN200040	Граница БПРМ	71° 26' 10,23" N	136° 15' 21,17" E	3,7/5.7	2198,19	95	нет	6
UEBN200041	Граница БПРМ	71° 26' 09,74" N	136° 15' 08,30" E	4,0/5.1	2072,93	95	нет	6
UEBN200042	п.тр. Намнал	71° 25' 46,86" N	136° 24' 33,59" E	10,1/7.9	7699,88	97	нет	6
UEBN200043	Столб ЛЭП	71° 26' 07,77" N	136° 13' 34,99" E	12,9/13.9	1170,62	103	нет	6
UEBN200044	Столб ЛЭП	71° 26' 08,08" N	136° 13' 26,93" E	12,7/13.7	1090,92	103	нет	6
UEBN200045	Столб ЛЭП	71° 26' 06,84" N	136° 13' 41,13" E	13,5/15.1	1236,18	103	нет	6
UEBN200046	Столб ЛЭП	71° 26' 07,78" N	136° 13' 27,31" E	14,3/15.3	1096,64	103	нет	6
UEBN200047	Столб ЛЭП	71° 26' 06,17" N	136° 13' 47,76" E	14,1/15.1	1304,68	103	нет	6
UEBN200048	Столб ЛЭП	71° 26' 05,48" N	136° 13' 53,98" E	13,8//148	1369,45	104	нет	6
UEBN200049	Столб ЛЭП	71° 26' 04,70" N	136° 14' 00,87" E	13,6/14.7	1441,28	104	нет	6
UEBN200050	Столб ЛЭП	71° 26' 03,97" N	136° 14' 08,33" E	14,0/15.0	1518,27	104	нет	6
UEBN200051	Столб ЛЭП	71° 26' 03,32" N	136° 14' 14,74" E	13,4/14.4	1584,64	104	нет	6
UEBN200052	Столб ЛЭП	71° 26' 07,73" N	136° 13' 19,88" E	14,3/15.3	1025,88	104	нет	6
UEBN200053	Столб ЛЭП	71° 26' 02,64" N	136° 14' 21,18" E	13,5/15.6	1651,40	104	нет	6
UEBN200054	Столб ЛЭП	71° 26' 01,69" N	136° 14' 29,12" E	13,9/15.5	1734,75	105	нет	6
UEBN200055	Столб ЛЭП	71° 26' 01,00" N	136° 14' 36,37" E	13,5/14.5	1809,45	105	нет	6
UEBN200056	Столб ЛЭП	71° 26' 00,19" N	136° 14' 44,19" E	13,0/14.6	1890,50	105	нет	6
UEBN200057	Столб ЛЭП	71° 26' 07,81" N	136° 13' 12,32" E	13,7/15.3	953,16	105	нет	6
UEBN200058	Столб ЛЭП	71° 26' 07,76" N	136° 13' 04,89" E	13,6/15.6	883,09	107	нет	6
UEBN200059	Столб ЛЭП	71° 26' 07,78" N	136° 12' 57,14" E	13,1/15.2	809,87	108	нет	6
UEBN200060	п.тр. Казарка	71° 21' 14,83" N	136° 53' 55,60" E	26,8/24.8	26776,81	110	нет	6
UEBN200061	Столб ЛЭП	71° 26' 07,74" N	136° 12' 49,44" E	13,7/14.7	738,59	110	нет	6
UEBN200062	Столб ЛЭП	71° 26' 07,68" N	136° 12' 42,30" E	13,7/12.3	673,62	113	нет	6
UEBN200063	п.тр. Тумус	71° 18' 30,19" N	137° 04' 35,33" E	31,5/29.5	34618,78	114	нет	6
UEBN200064	Столб ЛЭП	71° 26' 07,69" N	136° 12' 34,27" E	13,5/15.5	601,09	115	нет	6
UEBN200065	Столб ЛЭП	71° 26' 07,65" N	136° 12' 26,89" E	13,8/14.9	536,69	119	нет	6
UEBN200066	Столб ЛЭП	71° 26' 07,68" N	136° 12' 19,18" E	13,4/15.4	470,86	123	нет	6
UEBN200067	Метеоориентир	71° 26' 12,70" N	136° 11' 55,03" E	5,4/6.5	186,23	123	есть	6
UEBN200068	п.тр. Агыай	71° 17' 59,09" N	136° 46' 06,18" E	24,6/22.5	25625,72	127	нет	6
UEBN200069	п.тр. Арангастах	71° 19' 49,33" N	136° 37' 20,51" E	16,4/14.3	19403,73	128	нет	6
UEBN200070	Столб ЛЭП	71° 26' 07,62" N	136° 12' 11,18" E	13,7/14.7	408,44	130	нет	6
UEBN200071	п.тр. Ыстан	71° 14' 06,68" N	136° 51' 58,13" E	28,6/26.6	32975,86	133	нет	6
UEBN200072	Столб ЛЭП	71° 26' 07,61" N	136° 12' 04,28" E	13,5/14.5	358,74	137	нет	6
UEBN200073	п.тр. Ерник	71° 16' 51,71" N	136° 35' 22,18" E	8,8/6.6	22469,84	141	нет	6
UEBN200074	п.тр. Бичевная	71° 09' 16,60" N	136° 51' 49,74" E	19,5/17.5	39662,31	142	нет	6
UEBN200075	Столб ЛЭП	71° 26' 07,60" N	136° 11' 56,74" E	13,8/14.8	312,49	147	нет	6
UEBN200076	п.тр. Озёра	71° 14' 10,78" N	136° 35' 17,21" E	17,3/15.2	26520,46	148	нет	6
UEBN200077	п.тр. Эргиен	71° 11' 27,41" N	136° 40' 04,93" E	26,6/24.5	32339,01	148	нет	6
UEBN200078	п.тр. Мунгха	71° 20' 58,57" N	136° 21' 54,42" E	8,6/6.4	11569,99	148	нет	6
UEBN200079	Столб ЛЭП	71° 26' 07,58" N	136° 11' 49,17" E	13,6/14.7	278,79	159	нет	6
UEBN200080	п.тр. Афоня	71° 05' 53,09" N	136° 34' 11,08" E	23,3/21.2	40224,35	160	нет	6
UEBN200081	п.тр. Дурганова	71° 08' 54,79" N	136° 18' 08,92" E	16,9/14.6	32504,14	173	нет	6
UEBN200082	Столб ЛЭП	71° 26' 07,58" N	136° 11' 41,77" E	13,1/12.8	262,47	175	нет	6
UEBN200083	п.тр. Главное Русло	71° 16' 44,76" N	136° 13' 35,23" E	19,6/17.3	17742,99	176	нет	6
UEBN200084	Портовый кран 1	71° 25' 08,90" N	136° 11' 37,96" E	49,5/51.7	2080,16	180	есть	6
UEBN200085	Портовый кран 2	71° 25' 05,43" N	136° 11' 36,43" E	51,1/52.1	2187,83	181	есть	6
UEBN200086	Портовый кран 3	71° 25' 03,94" N	136° 11' 32,36" E	49,5/52.0	2234,79	183	есть	6

UEBN200087	Портовый кран 4	71° 25' 10,44" N	136° 11' 32,86" E	49,9/52.4	2033,31	183	есть	6
UEBN200088	Портовый кран 5	71° 24' 52,88" N	136° 11' 19,90" E	49,8/50.8	2583,57	184	есть	6
UEBN200089	п.тр. Кустай	71° 12' 54,28" N	136° 08' 27,62" E	14,2/11.8	24921,94	184	нет	6
UEBN200090	Столб ЛЭП	71° 26' 07,54" N	136° 11' 34,14" E	13,1/12.9	267,27	191	нет	6
UEBN200091	Портовый кран 6	71° 24' 45,67" N	136° 10' 43,77" E	49,1/50.1	2853,26	191	есть	6
UEBN200092	Прожектор	71° 24' 44,05" N	136° 10' 41,95" E	23,3/26.3	2906,13	191	есть	6
UEBN200093	п.тр. Протока Правая	71° 09' 05,92" N	135° 58' 11,87" E	23,2/20.6	32921,70	194	нет	6
UEBN200094	Столб ЛЭП	71° 26' 07,55" N	136° 11' 26,37" E	14,1/16.1	291,39	206	нет	6
UEBN200095	п.тр. Илин-Шар	71° 07' 44,64" N	135° 43' 20,41" E	23,3/20.5	38371,68	206	нет	6
UEBN200096	п.тр. Берег	71° 15' 40,33" N	135° 51' 55,33 E	11,1/8.5	22936,84	211	нет	6
UEBN200097	Столб ЛЭП	71° 26' 07,53" N	136° 11' 18,89" E	13,0/12.0	331,11	217	нет	6
UEBN200098	п.тр. Кладбище	71° 15' 06,56" N	135° 43' 12,29" E	21,0/18.3	26782,86	219	нет	6
UEBN200099	п.тр. Илья-Кюеле	71° 13' 54,63" N	135° 37' 28,70" E	18,2/15.3	30697,11	222	нет	6
UEBN200100	Столб ЛЭП	71° 26' 07,51" N	136° 11' 11,33" E	13,9/14.9	381,53	226	нет	6
UEBN200101	п.тр. Поворот	71° 12' 30,67" N	135° 23' 32,17" E	8,7/5.7	38426,64	229	нет	6
UEBN200102	Антенна Чинара 1	71° 26' 04,56" N	136° 10' 53,84" E	32,3/30.7	572,05	232	есть	6
UEBN200103	п.тр. Гора	71° 18' 09,73" N	135° 38' 54,07" E	17,6/14.8	24623,05	233	нет	6
UEBN200104	Столб ЛЭП	71° 26' 07,47" N	136° 11' 02,16" E	13,9/12.1	452,22	234	нет	6
UEBN200105	Антенна Чинара 2	71° 26' 04,57" N	136° 10' 47,19" E	32,8/30.2	624,69	235	нет	6
UEBN200106	Столб ЛЭП	71° 26' 07,50" N	136° 10' 56,01" E	13,7/15.7	501,47	238	нет	6
UEBN200107	п.тр.Тарынгах	71° 17' 32,02" N	135° 21' 15,65" E	13,9/14.9	34084,02	242	нет	6
UEBN200108	п.тр. Захар	71° 21' 57,83" N	135° 46' 26,14" E	9,8/10.9	16972,51	242	нет	6
UEBN200109	Перекид ЛЭП 1	71° 25' 47,05" N	136° 08' 39,59" E	51,9/52.9	1988,66	243	нет	6
UEBN200110	Перекид ЛЭП 2	71° 25' 55,10" N	136° 09' 17,29" E	56,9/53.4	1544,74	245	нет	6
UEBN200111	Столб ЛЭП	71° 26' 07,26" N	136° 10' 26,26" E	12,5/13.5	770,40	249	нет	6
UEBN200112	Столб ЛЭП	71° 26' 07,40" N	136° 10' 20,60" E	13,7/14.7	821,55	251	нет	6
UEBN200113	Столб ЛЭП	71° 26' 07,41" N	136° 10' 14,41" E	13,7/14.7	879,39	252	нет	6
UEBN200114	Столб ЛЭП	71° 26' 07,41" N	136° 10' 14,41" E	13,7/14.7	879,39	252	нет	6
UEBN200115	Столб ЛЭП	71° 26' 08,19" N	136° 10' 10,43" E	13,7/14.7	910,29	254	нет	6
UEBN200116	п.тр. ОтёхТөбюле	71° 22' 41,57" N	135° 30' 39,49" E	10,7/7.9	25215,79	255	нет	6
UEBN200117	Столб ЛЭП	71° 26' 09,07" N	136° 10' 05,67" E	13,8/14.8	949,09	257	нет	6
UEBN200118	Столб ЛЭП	71° 26' 10,33" N	136° 09' 59,28" E	13,8/14.8	1002,98	260	нет	6
UEBN200119	Антенна Чинара 3	71° 26' 12,13" N	136° 10' 15,49" E	31,6/32.6	836,09	262	нет	6
UEBN200120	Столб ЛЭП	71° 26' 11,34" N	136° 09' 57,54" E	14,3/15.3	1014,99	262	нет	6
UEBN200121	Судоремонтные мастерские	71° 26' 09,93" N	136° 09' 21,14" E	17,0/16.2	1377,02	262	нет	6
UEBN200122	Судоремонтные мастерские	71° 26' 10,53" N	136° 09' 21,12" E	17,4/15.7	1374,83	262	нет	6
UEBN200123	Труба котельной	71° 26' 10,07" N	136° 09' 06,18" E	33,9/31.2	1522,93	263	есть	6
UEBN200124	п.тр. Куогастах	71° 24' 02,26" N	135° 15' 41,41" E	8,7/5.6	33443,22	263	нет	6
UEBN200125	Судоремонтные мастерские	71° 26' 10,86" N	136° 09' 18,07" E	16,7/15.7	1403,42	263	нет	6
UEBN200126	Каменное здание	71° 26' 10,63" N	136° 08' 54,65" E	13,9/8.5	1634,20	264	есть	6
UEBN200127	Столб ЛЭП	71° 26' 12,68" N	136° 09' 56,58" E	14,2/11.3	1019,37	264	нет	6
UEBN200128	Граница метеоплощадки	71° 26' 13,35" N	136° 10' 12,84" E	3,6/4.6	857,53	264	нет	6
UEBN200129	Граница метеоплощадки	71° 26' 13,43" N	136° 10' 10,32" E	3,7//4.8	882,04	265	нет	6
UEBN200130	Дом деревянный	71° 26' 13,49" N	136° 10' 11,08" E	7,7/6.3	874,45	265	нет	6
UEBN200131	Каменное здание	71° 26' 11,32" N	136° 08' 55,03" E	14,1/12.1	1628,39	265	есть	6
UEBN200132	Ветряк метео	71° 26' 13,76" N	136° 10' 12,54" E	12,1/13.1	859,35	265	нет	6
UEBN200133	Каменное здание	71° 26' 11,66" N	136° 08' 48,87" E	13,3/12.7	1688,08	265	нет	6

UEBN200134	Столб ЛЭП	71° 26' 13,51" N	136° 09' 56,93" E	14,4/12.0	1013,63	266	нет	6
UEBN200135	Столб ЛЭП	71° 26' 12,62" N	136° 09' 20,00" E	14,0/11.7	1379,31	266	нет	6
UEBN200136	Столб ЛЭП	71° 26' 12,71" N	136° 09' 14,89" E	13,6/12.8	1429,37	266	нет	6
UEBN200137	Столб ЛЭП	71° 26' 12,72" N	136° 09' 08,99" E	14,9/12.7	1487,51	266	нет	6
UEBN200138	Столб ЛЭП	71° 26' 12,62" N	136° 09' 02,82" E	13,9/12.1	1548,46	266	нет	6
UEBN200139	Граница метеоплощадки	71° 26' 14,18" N	136° 10' 13,20" E	3,7/4.7	851,88	266	нет	6
UEBN200140	Столб ЛЭП	71° 26' 12,61" N	136° 08' 57,00" E	14,0/12.0	1605,85	266	нет	6
UEBN200141	Столб ЛЭП	71° 26' 14,00" N	136° 09' 59,42" E	13,9/12.2	988,04	266	нет	6
UEBN200142	Граница метеоплощадки	71° 26' 14,24" N	136° 10' 10,44" E	3,7/4.8	878,98	266	нет	6
UEBN200143	Столб ЛЭП	71° 26' 14,26" N	136° 09' 57,29" E	14,2/11.9	1008,53	267	нет	6
UEBN200144	Деревянный дом	71° 26' 14,40" N	136° 10' 05,08" E	7,8/5.5	931,47	267	нет	6
UEBN200145	Столб ЛЭП	71° 26' 13,38" N	136° 08' 54,38" E	12,6/11.9	1630,27	267	нет	6
UEBN200146	Деревянный дом	71° 26' 14,49" N	136° 10' 03,41" E	7,8/6.2	947,79	267	нет	6
UEBN200147	Деревянный дом	71° 26' 14,49" N	136° 09' 57,22" E	9,0/6.7	1008,87	267	нет	6
UEBN200148	Деревянный дом	71° 26' 14,54" N	136° 09' 59,11" E	8,6/6.3	990,11	267	нет	6
UEBN200149	Деревянный дом	71° 26' 14,71" N	136° 10' 05,71" E	7,1/5.3	924,81	267	нет	6
UEBN200150	Деревянный дом	71° 26' 14,69" N	136° 10' 02,97" E	8,0/5.7	951,83	268	нет	6
UEBN200151	Деревянный дом	71° 26' 14,56" N	136° 09' 48,84" E	7,9/5.6	1091,45	268	нет	6
UEBN200152	Столб ЛЭП	71° 26' 14,91" N	136° 10' 11,21" E	14,3/15.3	870,33	268	нет	6
UEBN200153	Деревянный дом	71° 26' 14,67" N	136° 09' 50,83" E	9,5/7.2	1071,70	268	нет	6
UEBN200154	Деревянный дом	71° 26' 14,78" N	136° 09' 59,26" E	9,1/6.3	988,33	268	нет	6
UEBN200155	Антенна навигации 4	71° 26' 15,01" N	136° 10' 17,13" E	14,1/15.2	811,79	268	нет	6
UEBN200156	Деревянный дом	71° 26' 14,84" N	136° 10' 01,46" E	8,2/9.6	966,58	268	нет	6
UEBN200157	Деревянный дом	71° 26' 14,90" N	136° 09' 57,87" E	7,5/5.9	1001,95	268	нет	6
UEBN200158	Столб ЛЭП	71° 26' 14,16" N	136° 08' 51,09" E	13,9/11.5	1661,68	268	нет	6
UEBN200159	Антенна навигации 1	71° 26' 15,08" N	136° 10' 14,09" E	14,2/15.2	841,65	268	нет	6
UEBN200160	Деревянный дом	71° 26' 14,88" N	136° 09' 55,14" E	8,9/6.5	1028,91	268	нет	6
UEBN200161	Деревянный дом	71° 26' 14,95" N	136° 09' 52,90" E	8,4/7.1	1050,98	268	нет	6
UEBN200162	Деревянный дом	71° 26' 14,94" N	136° 09' 50,86" E	8,8/8.0	1071,12	268	нет	6
UEBN200163	Столб ЛЭП	71° 26' 15,09" N	136° 10' 06,410" E	13,5/11.9	917,47	268	нет	6
UEBN200164	Деревянный дом	71° 26' 14,94" N	136° 09' 48,82" E	7,7/5.4	1091,25	268	нет	6
UEBN200165	Деревянный дом	71° 26' 14,96" N	136° 09' 46,17" E	8,2/7.9	1117,39	268	нет	6
UEBN200166	Антенна навигации 3	71° 26' 15,30" N	136° 10' 17,16" E	14,1/15.1	811,18	268	нет	6
UEBN200167	Столб ЛЭП	71° 26' 15,23" N	136° 09' 59,20" E	15,1/12.6	988,53	269	нет	6
UEBN200168	Кладбище кораблей	71° 26' 14,88" N	136° 09' 12,22" E	15,9/13.5	1452,49	269	нет	6
UEBN200169	Антенна навигации 2	71° 26' 15,37" N	136° 10' 14,14" E	14,2/15.2	840,94	269	нет	6
UEBN200170	Столб ЛЭП	71° 26' 15,32" N	136° 09' 54,11" E	13,8/11.5	1038,68	269	нет	6
UEBN200171	Гараж	71° 26' 15,44" N	136° 09' 59,47" E	11,3/9.0	985,75	269	нет	6
UEBN200172	п.тр. Сырдах	71° 26' 08,35" N	135° 51' 29,60" E	11,1/8.6	11946,77	269	нет	6
UEBN200173	Гараж	71° 26' 15,45" N	136° 09' 56,02" E	11,6/9.0	1019,75	269	нет	6
UEBN200174	Столб ЛЭП	71° 26' 15,42" N	136° 09' 49,20" E	13,7/11.8	1087,13	269	нет	6
UEBN200175	Мачта антенны 3	71° 26' 14,69" N	136° 07' 35,80" E	46,0/44.0	2404,40	269	нет	6
UEBN200176	Пилотская	71° 26' 15,53" N	136° 09' 52,81" E	7,8/5.5	1051,46	269	нет	6
UEBN200177	Дом деревянный	71° 26' 15,60" N	136° 10' 04,97" E	8,0/5.6	931,33	269	нет	6
UEBN200178	Пилотская	71° 26' 15,54" N	136° 09' 49,51" E	8,2/5.9	1083,96	269	нет	6
UEBN200179	Склад деревянный	71° 26' 15,58" N	136° 09' 37,60" E	14,1/11.8	1201,54	269	нет	6
UEBN200180	Столб ЛЭП	71° 26' 15,43" N	136° 08' 50,65" E	13,2//142	1665,13	269	нет	6

UEBN200181	Гараж	71° 26' 15,76" N	136° 09' 59,49" E	11,2/8.8	985,41	270	нет	6
UEBN200182	Столб ЛЭП	71° 26' 15,87" N	136° 09' 48,70" E	14,2/11.9	1091,92	270	нет	6
UEBN200183	Склад деревянный	71° 26' 15,86" N	136° 09' 39,70" E	14,5/12.1	1180,78	270	нет	6
UEBN200184	Мачта осветительная1	71° 26' 15,77" N	136° 07' 40,89" E	32,3/33.3	2353,83	270	есть	6
UEBN200185	Дом деревянный	71° 26' 15,94" N	136° 10' 05,05" E	8,3/6.0	930,43	270	нет	6
UEBN200186	Дом деревянный	71° 26' 15,99" N	136° 10' 03,86" E	8,1/6.0	942,25	270	нет	6
UEBN200187	Пилотская	71° 26' 15,99" N	136° 09' 53,35" E	8,2/5.8	1045,96	270	нет	6
UEBN200188	Граница перрона	71° 26' 16,01" N	136° 10' 17,19" E	2,1/0.2	810,62	270	нет	6
UEBN200189	Пилотская	71° 26' 16,04" N	136° 09' 50,12" E	8,0/6.0	1077,90	270	нет	6
UEBN200190	Гараж	71° 26' 16,06" N	136° 09' 58,46" E	11,3/9.0	995,50	270	нет	6
UEBN200191	Столб ЛЭП	71° 26' 16,14" N	136° 08' 46,85" E	14,2/11.8	1702,54	270	нет	6
UEBN200192	Гараж	71° 26' 16,10" N	136° 09' 56,58" E	11,3/9.5	1014,14	270	нет	6
UEBN200193	Граница перрона	71° 26' 16,11" N	136° 10' 10,80" E	2,2/0.2	873,71	270	нет	6
UEBN200194	Склад деревянный	71° 26' 16,23" N	136° 09' 39,33" E	13,3/12.2	1184,47	270	нет	6
UEBN200195	Граница перрона	71° 26' 16,28" N	136° 10' 02,00" E	1,4/0.6	960,56	270	нет	6
UEBN200196	Ограждение	71° 26' 16,40" N	136° 09' 46,85" E	3,8/2.1	1110,21	271	нет	6
UEBN200197	Ограждение	71° 26' 16,46" N	136° 09' 51,70" E	4,0/2.2	1062,37	271	нет	6
UEBN200198	Ограждение	71° 26' 16,57" N	136° 09' 55,13" E	3,0/1.5	1028,53	271	нет	6
UEBN200199	Ограждение	71° 26' 16,72" N	136° 09' 42,96" E	3,9/2.2	1148,77	271	нет	6
UEBN200200	Плавкран	71° 26' 17,25" N	136° 08' 45,18" E	16,4/14.1	1719,47	271	нет	6
UEBN200201	Ограждение	71° 26' 16,93" N	136° 09' 58,54" E	5,1/2.4	995,14	272	нет	6
UEBN200202	Ограждение	71° 26' 17,17" N	136° 09' 56,70" E	3,2/2.0	1013,53	272	нет	6
UEBN200203	Граница перрона – ось ГВПП	71° 26' 17,21" N	136° 10' 17,44" E	2,1/0.2	808,92	273	нет	6
UEBN200204	Кладбище кораблей	71° 26' 18,47" N	136° 09' 11,10" E	15,613.9	1465,12	273	нет	6
UEBN200205	Ограждение	71° 26' 18,03" N	136° 09' 44,11" E	3,1/1.3	1138,95	273	нет	6
UEBN200206	Кладбище кораблей	71° 26' 18,81" N	136° 09' 29,50" E	15,6/13.9	1284,41	274	нет	6
UEBN200207	Граница перрона	71° 26' 18,69" N	136° 10' 01,54" E	1,9/0.4	968,60	275	нет	6
UEBN200208	Граница перрона	71° 26' 18,61" N	136° 10' 06,78" E	2,1/0.4	916,90	275	нет	6
UEBN200209	п.тр. Буру	71° 27' 14,13" N	135° 36' 13,00" E	8,7/6.0	21062,02	275	нет	6
UEBN200210	Граница перрона	71° 26' 18,46" N	136° 10' 17,38" E	2,0/0.3	812,29	275	нет	6
UEBN200211	Мачта осветительная 2	71° 26' 24,68" N	136° 07' 44,50" E	31,6/33.6	2333,58	277	нет	6
UEBN200212	Ограждение	71° 26' 19,90" N	136° 10' 00,96" E	3,5/1.2	978,32	277	нет	6
UEBN200213	Ограждение	71° 26' 20,09" N	136° 10' 06,84" E	3,7/1.4	921,41	278	нет	6
UEBN200214	Ограждение	71° 26' 20,08" N	136° 10' 07,38" E	3,3/1.7	916,16	278	нет	6
UEBN200215	Ограждение	71° 26' 20,23" N	136° 10' 12,19" E	3,6/0.8	869,79	279	нет	6
UEBN200216	Труба котельной	71° 26' 26,64" N	136° 08' 12,02" E	32,8/28.8	2072,67	279	есть	6
UEBN200217	Ограждение	71° 26' 20,35" N	136° 10' 17,03" E	3,8/0.7	823,24	279	нет	6
UEBN200218	Здание	71° 26' 30,90" N	136° 09' 02,71" E	19,1/20.1	1613,31	287	нет	6
UEBN200219	Мачта антенны 1	71° 26' 31,33" N	136° 09' 02,64" E	54,3/55.3	1617,82	287	есть	6
UEBN200220	Здание	71° 26' 32,35" N	136° 08' 57,55" E	18,3/15.7	1675,12	288	нет	6
UEBN200221	Здание	71° 26' 32,65" N	136° 08' 58,50" E	17,6/18.6	1669,02	288	нет	6
UEBN200222	Мачта антенны 2	71° 26' 31,55" N	136° 09' 09,18" E	25,7/26.7	1558,25	288	есть	6
UEBN200223	Кран портовый GANZ	71° 26' 31,88" N	136° 09' 26,23" E	52,4/53.4	1402,69	291	есть	6
UEBN200224	п.тр. Протока Киселёва	71° 33' 16,18" N	135° 19' 49,56" E	7,5/4.6	33265,38	293	нет	6
UEBN200225	Кран портовый GANZ	71° 26' 31,65" N	136° 09' 55,57" E	51,7/52.7	1132,91	295	есть	6
UEBN200226	Кран портовый GANZ	71° 26' 31,93" N	136° 10' 08,75" E	51,5/52.6	1021,05	299	есть	6
UEBN200227	п.тр. Труднодоступный	71° 32' 24,17" N	135° 39' 24,48" E	6,2/3.6	22208,28	301	нет	6

UEBN200228	Кран портовый GANZ	71° 26' 31,54" N	136° 10' 23,18" E	51,8/53.4	892,26	303	есть	6
UEBN200229	Мачта	71° 26' 45,80" N	136° 09' 40,81" E	49,3/50.4	1490,07	308	нет	6
UEBN200230	Здание каменное	71° 26' 34,55" N	136° 10' 33,62" E	18,8/22.9	866,29	312	есть	6
UEBN200231	Здание каменное	71° 26' 35,08" N	136° 10' 32,99" E	18,4/23.4	881,89	312	есть	6
UEBN200232	Здание каменное	71° 26' 35,17" N	136° 10' 33,73" E	18,0/23.1	878,39	313	есть	6
UEBN200233	п.тр. Море	71° 36' 27,08" N	135° 39' 16,80" E	6,8/4.2	26894,62	315	нет	6
UEBN200234	п.тр. Нижнеянск	71° 28' 42,96" N	136° 04' 04,13" E	12,8/10.5	6395,17	315	нет	6
UEBN200235	п.тр. Пятый	71° 32' 50,50" N	135° 51' 41,27" E	14,9/12.5	16988,98	316	нет	6
UEBN200236	Кран плавучий	71° 26' 35,28" N	136° 11' 05,82" E	35,6/36.6	682,71	331	есть	6
UEBN200237	п.тр. Дальний	71° 37' 09,63" N	136° 01' 42,68" E	6.1/3.8	21090,29	344	нет	6

Препятствия в зонах захода на посадку ВПП 29 и взлета ВПП 11

UEBN200036	п.тр. Камелёк	71° 25' 45,70" N	136° 41' 21,86" E	15,40	17629,25	93	нет	6
UEBN200030	п.тр. Хастыр	71° 28' 08,38" N	136° 55' 57,38" E	27,60	26454,00	82	нет	6
UEBN200035	Мачта 2 БПРМ	71° 26' 12,80" N	136° 15' 13,73" E	21,14	2119,72	93	нет	6
UEBN200042	п.тр. Намнал	71° 25' 46,86" N	136° 24' 33,59" E	10,10	7699,88	97	нет	6
UEBN200209	п.тр. Буру	71° 27' 14,13" N	135° 36' 13,00" E	8,70	21062,02	275	нет	6
UEBN200122	Судоремонтные мастерские	71° 26' 10,53" N	136° 09' 21,12" E	17,36	1374,83	262	нет	6

Препятствия в зонах захода на посадку ВПП 11 и взлета ВПП 29

UEBN200209	п.тр. Буру	71° 27' 14,13" N	135° 36' 13,00" E	8,70	21062,02	275	нет	6
UEBN200122	Судоремонтные мастерские	71° 26' 10,53" N	136° 09' 21,12" E	17,36	1374,83	262	нет	6

Препятствия в зоне полета по кругу

UEBN200001	Пункт триангуляции Могильник	71° 24' 22,19" N	136° 03' 40,84" E	17,30	5898,9	233	Есть день	6
UEBN200234	п.тр. Нижнеянск	71° 28' 42,96" N	136° 04' 04,13" E	12,8/10.5	6395,2	315	нет	6
UEBN200008	Перекид ЛЭП 4	71° 27' 14,14" N	136° 15' 58,94" E	51,4/47.3	3132,75	55	нет	6
UEBN200009	Граница нефтебазы	71° 26' 49,17" N	136° 15' 57,38" E	51,3/52.8	2747,29	68	нет	6
UEBN200010	Граница нефтебазы	71° 26' 47,87" N	136° 15' 51,32" E	51,7/53.2	2676,77	68	нет	6
UEBN200016	Граница нефтебазы	71° 26' 41,99" N	136° 15' 38,42" E	52,7/53.8	2494,20	71	нет	6
UEBN200039	Мачта 1 БПРМ	71° 26' 10,99" N	136° 15' 13,17" E	21,4/23.4	2117,58	94	нет	6
UEBN200123	Труба котельной	71° 26' 10,07" N	136° 09' 06,18" E	33,92	1522,93	263	есть	6
UEBN200021	Перекид ЛЭП 3	71° 26' 36,98" N	136° 15' 31,89" E	51,8/48.8	2386,50	74	нет	6
UEBN200085	Портовый кран 2	71° 25' 05,43" N	136° 11' 36,43" E	51,1/52.1	2187,83	181	есть	6
UEBN200236	Кран плавучий	71° 26' 35,28" N	136° 11' 05,82" E	35,60	682,71	331	есть	6
UEBN200225	Кран портовый GANZ	71° 26' 31,65" N	136° 09' 55,57" E	51,70	1132,91	295	есть	6
UEBN200226	Кран портовый GANZ	71° 26' 31,93" N	136° 10' 08,75" E	51,53	1021,05	299	есть	6
UEBN200032	Граница нефтебазы	71° 26' 25,14" N	136° 16' 11,61" E	51,2/51.7	2703,41	84	нет	6
UEBN200102	Антенна Чинара 1	71° 26' 04,56" N	136° 10' 53,84" E	32,3/30.7	572,05	232	есть	6
UEBN200110	Перекид ЛЭП 2	71° 25' 55,10" N	136° 09' 17,29" E	56,9/53.4	1544,74	245	нет	6

8. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Минимум посадочной площадки для взлета и посадки ВПП <u>11/29</u>		
8.1.1	Категория ВС	А	7
8.1.2	Высота нижней границы облаков, день (Ннго)	200м 660'	7
8.1.3	Дальность видимости, день (Лвид)	2000	7
8.1.4	Высота нижней границы облаков, ночь (Ннго)	Нет	7
8.1.5	Дальность видимости, ночь (Лвид)	Нет	7
8.2	Минимум посадочной площадки для взлета и посадки ВПП <u>12/30</u>		7
8.2.1	Категория ВС	Н	7
8.2.2	Высота нижней границы облаков, день (Ннго)	200 660'	7
8.2.3	Дальность видимости, день (Лвид)	1000	7
8.2.4	Высота нижней границы облаков, ночь (Ннго)	Нет	-
8.2.5	Дальность видимости, ночь (Лвид)	Нет	-

9. Физические характеристики ВПП 11/29 посадочной площадки Нижнеянск

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	ГВПП	(1)
9.1.1	Класс ВПП	Нет	-
9.1.2	Длина ВПП (м)	1400	(1)
9.1.3	Ширина ВПП (м)	60	(1)
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП	Грунт 8.0 kgf/cm (лето), 12.0 kgf/cm (зима)	(1)
9.1.5	Координаты порогов ВПП 11/29 (широта, долгота в градусах, минутах, сотых секунды)	порог ВПП 11 с71° 26' 17.06" в136° 10' 29.37." порог ВПП 29 с71° 26' 14.95" в136° 12' 49.20."	6
9.1.6	Абсолютная высота порогов ВПП 11/29 (м)(футы)	2.0 / 1.4 7' / 5'	6
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП 11/29 (градусах, минутах, сотых секунды)	91° 35' 16.46"/271° 35' 16.46"	6
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП 11/29 (в градусах)	108/288	6

10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ВПП 11/29 ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ Нижнеянск

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

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1	Границы района посадочной площадки (при наличии)	Нет	-
11.1.1	Горизонтальные (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	Нет	-
11.1.2	Вертикальные (м)	Нет	-
11.2	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	G	
11.3	Наименование маршрута (при наличии)	КИ-4, КИ-6, КИ-34, КИ-39	7
11.4	Последовательность точек пути маршрута	Указана на картах прибытия, вылета	7
11.5	Абсолютная высота перехода (м)	200м 660'	2, 3
11.6			

11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ Нижнеянск

**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 зон	Нет	-
12.1.1	Запретные зоны	Нет	-
12.1.2	Зоны ограничения полетов	Нет	-
12.1.3	Постоянные опасные зоны	Нет	-
12.1.4	Специальные зоны	Нет	-

**13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ НА ПОСАДОЧНОЙ
ПЛОЩАДКЕ**

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
<p align="center">Средств связи на посадочной площадке нет. ОВД осуществляет КДП МВЛ Тикси на частоте 129.500МГц позывной «Тикси-Контроль». (4712КГц) позывной «Тикси-Радио».</p>			

¹⁾ UTC – всемирное координированное время.

14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
Радионавигационных средств и средств посадки на посадочной площадке нет.			

15. ПЕРЕЧЕНЬ КАРТ (СХЕМ) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

- 2-1 Приложение 1. Карта посадочной площадки (кроки). (схема, фотосъемка с привязкой к характерному ориентиру).
- 2-2 Приложение 2. Карта наземного движения.
- 2-3 Приложение 3 Карта маршрутов вылета ВПП 11
- 2-4 Приложение 3 Карта маршрутов вылета ВПП 29
- 2-4 Приложение 4 Карта маршрутов прибытия и препятствий в R=40 км от КТА посадочной площадки.
- 2-5 Приложение 5а. Карта маршрутов захода на посадку по ПВП и ухода на второй круг ВПП 11.
- 2.5 Приложение 5. Карта маршрутов захода на посадку по ПВП и ухода на второй круг ВПП 29.
- 2-6 Приложение 6. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
- 2-7 Приложение 8. Схема размещения метеорологического оборудования на посадочной площадке.
- 2-8 Приложение 7. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.

16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1-16

1. Акт проверки состояния посадочной площадки.
2. ФАП «Подготовка и выполнение полётов в гражданской авиации Российской Федерации». Утверждено приказом Минтранса РФ №128 от 31 июля 2009 г.
3. Федеральные авиационные правила полётов в воздушном пространстве Российской Федерации. Утверждено совместным приказом Министра обороны РФ и Министром транспорта РФ №136/42/51 от 31.03.2002 г.
4. Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации. Утверждено Постановлением правительства №138 от 11.03.2010 г.
5. Типовая схема аэронавигационного паспорта посадочной площадки (Приложение №4 к приказу Минтранса России от 31 января 2011г. №29).
6. Пояснительная записка по геодезической съемке инв. №2441 ОАО ЯАГП от 02. 04. 2014г.
7. Сборник маршрутов ОВД РФ утвержденный Приказом №200 от 15.09.2010г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке Нижнеянск

МЕСТНЫЕ ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ

1. Аэропортовые правила

Движение ВС по посадочной площадке осуществляется посредством руления на тяге собственных двигателей.

Ответственность за соблюдение правил руления несёт командир ВС.

Полеты самолетов на посадочную площадку в зимний период, в зависимости от толщины снежного покрова, выполняются на колесном или лыжном шасси в соответствии с РЛЭ ВС.

2. Стоянки для вертолетов

В пределах перрона.

3. Руление в зимних условиях

Производится очистка ГВПП от снега. Ось руления не обозначена. При возникновении снежного вихря, в соответствии с РЛЭ ВС, командир ВС прекращает руление до появления видимости ориентиров.

4. Ограничение при рулении

Руление производится на минимальной скорости.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРИЕМЫ СНИЖЕНИЯ ШУМА

Общие положения

Специальные процедуры взлета и захода на посадку с целью снижения уровня шума над пролетаемой местностью, обусловленные защитой окружающей среды от вредного воздействия, выполняются экипажами всех типов ВС, находящихся в эксплуатации в гражданской авиации, при взлете и посадке.

Выполнение специальных процедур ни в коей мере не производится за счет снижения уровня безопасности полетов.

1. Процедуры взлета

Специальные процедуры взлета и набора высоты не предусмотрены.

Взлет и набор высоты (эшелона) производить согласно РЛЭ.

2. Ограничения

Нет.

ПРАВИЛА ПОЛЕТОВ

Общие положения

Полеты ВС на посадочной площадке Нижнеянск выполняются по правилам визуальных полетов.

Посадочная площадка пригодна для эксплуатации ВС: Ан-2, Ан-3, Ан-28, Л-410 и вертолетов всех типов.

Процедуры полетов по ППП в районе П.П

Процедуры полетов по ППП на посадочной площадке Нижнеянк не предусмотрены.

Переход от полетов по ПВП к полетам по ППП осуществляется при ухудшении метеоусловий до значений ниже установленных для полетов по ПВП.

Радиолокационные процедуры в районе ПП

Радиолокационный контроль отсутствует.

Заход на посадку с помощью обзорной РЛС

Радиолокационный контроль отсутствует.

Потеря (отказ) радиосвязи

В случае потери (отказа) радиосвязи экипаж (пилот) действует в соответствии с процедурами отказа (потери) радиосвязи, изложенными в Приложении 2 ИКАО и разделе GEN 3.4.5 настоящего АИР.

При потере радиосвязи после взлета, командир воздушного судна выполняет полет по кругу и в зависимости от метеоусловий производит посадку на площадке Нижнеянк или следует на запасной аэродром.

При потере радиосвязи в наборе эшелона (высоты) командир воздушного судна обязан следовать на последней заданной диспетчером высоте (эшелоне).

При потере радиосвязи в условиях полета по ПВП воздушное судно следует по плану до аэродрома первой посадки.

При потере радиосвязи в условиях полета по ППП, когда нет возможности перейти на визуальный полет, воздушное судно следует на аэродром назначения в соответствии с планом полета. В этом случае экипаж воздушного судна выдерживает заданный эшелон до выхода на навигационную точку аэродрома планируемой посадки и начинает снижение в расчетное время прибытия или как можно ближе к этому времени, указанному в плане полета.

Заход на посадку осуществляется по приборам в соответствии с порядком, установленным для данного навигационного средства. Посадка, по возможности, производится в пределах 30 минут после расчетного времени прибытия.

Особенности захода на посадку на П.П. при потере радиосвязи

При потере радиосвязи после взлета, командир воздушного судна выполняет полет по кругу и производит посадку на площадке Нижнеянк.

Процедуры полетов по ПВП транзитных ВС в районе П.П.

При планировании полетов экипажи ВС обязаны иметь аэронавигационную и метеорологическую информацию.

Командир ВС обязан соблюдать правила визуальных полётов и своевременно докладывать органу ОВД (управления полётами) о необходимости перехода к выполнению полёта по ППП.

Разрешение органа ОВД для полетов по ПВП в районе посадочной площадки не требуется.

Экипаж ВС постоянно прослушивает радиосвязь на установленной частоте.

Процедуры полетов по ПВП в районе П.П.

При планировании полетов экипажи ВС обязаны иметь аэронавигационную и метеорологическую информацию.

Разрешение на ИВП от органа ОВД для полетов по ПВП в районе посадочной площадки не требуется.

Пользователи воздушного пространства (экипажи ВС) обязаны уведомить соответствующий орган ОВД (РЦ Тикси) о своей деятельности в целях получения полетно-информационного обслуживания и аварийного оповещения. Экипаж ВС сообщает маршрут полета, время вылета, предполагаемое время окончания полетов.

Информирует орган ОВД (РЦ Тикси) о взлете, посадке на площадке Нижнеянск.

Сообщает местонахождение, когда это необходимо, в соответствии с пунктом 3.6.3 Приложения 2 ИКАО.

Получает и учитывает информацию диспетчера ОВД о других ВС, выполняющих полеты в районе посадочной площадки.

Экипаж ВС постоянно прослушивает радиосвязь на установленной частоте.

Командир ВС обязан соблюдать правила визуальных полётов и своевременно докладывать органу ОВД (управления полётами) о необходимости перехода к выполнению полёта по ППП.

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Орнитологическая обстановка в районе посадочной площадки обуславливается сезонной и суточной миграцией птиц. Большинство птиц совершают перелеты на высотах от (100) м до (600) м над уровнем земли. Отдельные виды птиц могут совершать полеты на высотах до 3000 м.

Наибольшую опасность представляют утренние, вечерние и сезонные перелеты птиц. В темное время суток птицы, как правило, образуют большие разреженные скопления, что повышает опасность столкновения с ними.

**Заместитель генерального директора
ФКП «Аэропорты Севера» по производству**

_____ Б. Я. Мишлимович

« ____ » _____ 2014г.

Лист согласований к аэронавигационному паспорту
посадочной площадки
НИЖНЕЯНСК

СОГЛАСОВАНО

Начальник ЗЦ ЕС ОрВД Хабаровск

_____ С. Н. Еременко

«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник РЦ ЕС ОрВД Якутск

_____ А. Б. Емельянов

«_____» _____ 2014 г.

