Общество с ограниченной ответственностью «ТрансПроект СПБ»
199178, г. Санкт-Петербург, 18-я линия В.О., д.29, лит.3, оф.А506
ИНН 7811533130, КПП 780101001, ОГРН 1127847541216
тел./факс: +7 (812) 332-82-53
эл.почта: office@transprojectspb.ru
сайт: www.transprojectspb.ru

Заказчик: АО «Аэропорт Южно-Сахалинск»

Решение
Федерального агентства воздушного транспорта об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

АО «Аэропорт Южно-Сахалинск»

Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, аэропорт Южно-Сахалинск

Описание местоположения границ приаэродромной территории и подзон, координаты поворотных точек границ подзон

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

Подзоны №4-№7

Санкт-Петербург
2021

Общество с ограниченной ответственностью «ТрансПроект СПБ»
199178, г. Санкт-Петербург, 18-я линия В.О., д.29, лит.3, оф.А506
ИНН 7811533130, КПП 780101001, ОГРН 1127847541216
тел./факс: +7 (812) 332-82-53
эл.почта: office@transprojectspb.ru
сайт: www.transprojectspb.ru

Заказчик: АО «Аэропорт Южно-Сахалинск»

Решение
Федерального агентства воздушного транспорта об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

АО «Аэропорт Южно-Сахалинск»

Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, аэропорт Южно-Сахалинск

Описание местоположения границ приаэродромной территории и подзон, координаты поворотных точек границ подзон

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

Подзоны №4-№7

Заместитель генерального директора **С.О. Саруханов**

Специалист по приаэродромным территориям **А.А. Гуркаленко**

Санкт-Петербург
2021

СОДЕРЖАНИЕ

1		2	3
№п/п	**Обозначение**	**Наименование**	**Примечание**
		Описание местоположения границ приаэродромной территории и подзон, координаты поворотных точек границ подзон. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности Приаэродромная территория	
1.		Приаэродромная территория аэродрома. Текстовая часть	6
2.	Лист 8	Сводная схема границ подзон приаэродромной территории	10
3.		Подзона №1. Текстовая часть	11
4.	Лист 1	План границ 1-ой подзоны приаэродромной территории	25
5.		Подзона №2. Текстовая часть	26
6.	Лист 2	План границ 2-ой подзоны приаэродромной территории	41
7.	Лист 2.1	План границ 2-ой подзоны приаэродромной территории (координаты)	42
8.		Подзона №3. Текстовая часть	43
9.		Сводная таблица ограничений высотных препятствий 3-ей подзоны	48
10.	Лист 3	План границ 3-ей подзоны приаэродромной территории	150
11.	Лист 3.1	План поверхностей взлета	151
12.	Лист 3.2	План поверхностей захода на посадку	152
13.	Лист 3.3	План переходных поверхностей	153
14.	Лист 3.4	План внутренней горизонтальной и конической поверхностей	154
15.	Лист 3.5	План внешней горизонтальной поверхности	155
16.	Лист 3.6	План полос воздушных подходов	156
17.	Лист 3.7	Сводная схема ограничения высотных препятствий 3-ей подзоны приаэродромной территории	157

1		2	3
№п/п	**Обозначение**	**Наименование**	**Примечание**
18.		Подзона №4. Текстовая часть	158
19.		Сводная таблица ограничений высотных препятствий 4-ой подзоны	227
20.	Лист 4	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории	337
21.	Лист 4.1	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны КРМ-019 (КРМ-19)	338
22.	Лист 4.2	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны КРМ-12 (КРМ-01)	339
23.	Лист 4.3	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ГРМ-12 (ГРМ-01)	340
24.	Лист 4.4	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ГРМ-192/РМД -90НП (ГРМ-19/РМД-90НП)	341
25.	Лист 4.5	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ЛККС-А-2000	342
26.	Лист 4.6	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АРП «Платан»	343
27.	Лист 4.7	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны «Экран -85Т» (ОРЛ-А, 1 комплект)	344
28.	Лист 4.8	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны «Экран -85Т» (ОРЛ-А, 2 комплект)	345
29.	Лист 4.9	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ТРЛК (ОРЛ-Т)	346
30.	Лист 4.10	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны DVOR2000/DME2000	347
31.	Лист 4.11	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ДПРМ-192 (ДПРМ-19)	348
32.	Лист 4.12	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны БПРМ-192 (БПРМ-19)	349
33.	Лист 4.13	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны БПРМ-12 (БПРМ-01)	350

1		2	3
№п/п	**Обозначение**	**Наименование**	**Примечание**
34.	Лист 4.14	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ДПРМ-12 (ДПРМ-01)	351
35.	Лист 4.15	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АЗН-В «СОНАР»	352
36.	Лист 4.16	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АППЦ	353
37.	Лист 4.17	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ПМРЦ	354
38.	Лист 4.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ЗСФСС-1	355
39.	Лист 4.19	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ЗСФСС-2	356
40.	Лист 4.20	Сводная схема ограничений высотных препятствий 4-ой подзоны	357
41.		Подзона №5. Текстовая часть	358
42.	Лист 5	План границ 5-ой подзон приаэродромной территории	366
43.		Подзона №6. Текстовая часть	367
44.	Лист 6	План границ 6-ой подзоны приаэродромной территории	374
45.		Подзона №7. Текстовая часть	375
46.	Лист 7	План границ 7-ой подзоны ПАТ	405
47.	Лист 7.1	План границ 7-ой подзоны ПАТ по фактору шумового воздействия	406
48.	Лист 7.2	План границ 7-ой подзоны ПАТ по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха	407
49.	Лист 7.3	План границ 7-ой подзоны ПАТ по фактору электромагнитного излучения	408

ПОДЗОНА № 4

1. Наименование подзоны:

Четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.

2. Правило выделения подзоны:

Определяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово).

3. Муниципальные образования и населенные пункты, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона:

Субъект РФ	Округ/район	Муниципальное образование	Населенный пункт
1	2	3	4
Сахалинская область	Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	село Дальнее
			село Ёлочки
			город Южно-Сахалинск
	Анивский район	Анивский городской округ	село Мицулевка
			село Новотроицкое
			село Троицкое
			село Успенское
	Корсаковский район	Корсаковский городской округ	село Дачное
			село Соловьевка
			село Тамбовское

Графическая часть подзоны №4 представлена на Планах границ 4-й подзоны приаэродромной территории (Листы 4 - 4.20).

Сводная схема ограничений высотных препятствий 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) представлена на Листе 4.20 графической части.

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности по максимальным абсолютным отметкам высот указаны в Балтийской системе высот 1977 года.

4. Координаты границ подзоны №4 (внешние границы)

Система координат: МСК г. Южно-Сахалинска (система координат ЕГРН), ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
1	-1057.06	23417.29	46	51	39.31	N	142	54	22.43	E	46	51	39.28	N	142	54	22.64	E
2	-2310.10	23560.65	46	50	58.72	N	142	54	29.07	E	46	50	58.69	N	142	54	29.28	E
3	-3618.22	23595.52	46	50	16.35	N	142	54	30.59	E	46	50	16.32	N	142	54	30.80	E
4	-4924.40	23516.25	46	49	34.06	N	142	54	26.71	E	46	49	34.03	N	142	54	26.92	E
5	-6218.70	23323.43	46	48	52.16	N	142	54	17.49	E	46	48	52.13	N	142	54	17.70	E
6	-7491.27	23018.55	46	48	10.96	N	142	54	02.99	E	46	48	10.93	N	142	54	03.20	E
7	-8732.42	22603.91	46	47	30.80	N	142	53	43.32	E	46	47	30.77	N	142	53	43.53	E
8	-9932.71	22082.68	46	46	51.96	N	142	53	18.63	E	46	46	51.93	N	142	53	18.84	E
9	-11083.01	21458.82	46	46	14.74	N	142	52	49.13	E	46	46	14.71	N	142	52	49.34	E
10	-12174.56	20737.08	46	45	39.43	N	142	52	15.02	E	46	45	39.40	N	142	52	15.23	E
11	-13199.05	19922.95	46	45	06.30	N	142	51	36.58	E	46	45	06.27	N	142	51	36.79	E
12	-14148.68	19022.63	46	44	35.58	N	142	50	54.10	E	46	44	35.55	N	142	50	54.31	E
13	-15016.24	18042.97	46	44	07.53	N	142	50	07.90	E	46	44	07.50	N	142	50	08.11	E
14	-15795.10	16991.42	46	43	42.34	N	142	49	18.33	E	46	43	42.31	N	142	49	18.54	E
15	-16479.36	15875.99	46	43	20.22	N	142	48	25.77	E	46	43	20.19	N	142	48	25.98	E
16	-17063.80	14705.17	46	43	01.32	N	142	47	30.62	E	46	43	01.29	N	142	47	30.83	E
17	-17543.97	13487.87	46	42	45.79	N	142	46	33.29	E	46	42	45.76	N	142	46	33.50	E
18	-17916.21	12233.35	46	42	33.75	N	142	45	34.22	E	46	42	33.72	N	142	45	34.43	E
19	-18177.71	10951.16	46	42	25.28	N	142	44	33.85	E	46	42	25.25	N	142	44	34.06	E
20	-18326.45	9651.06	46	42	20.46	N	142	43	32.64	E	46	42	20.43	N	142	43	32.85	E
21	-18361.32	8342.95	46	42	19.32	N	142	42	31.06	E	46	42	19.29	N	142	42	31.27	E
22	-18282.05	7036.77	46	42	21.87	N	142	41	29.57	E	46	42	21.84	N	142	41	29.78	E
23	-18089.24	5742.47	46	42	28.08	N	142	40	28.63	E	46	42	28.05	N	142	40	28.84	E
24	-17784.35	4469.90	46	42	37.91	N	142	39	28.70	E	46	42	37.88	N	142	39	28.91	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
25	-17369.72	3228.75	46	42	51.30	N	142	38	30.24	E	46	42	51.27	N	142	38	30.45	E
26	-16848.48	2028.45	46	43	08.12	N	142	37	33.69	E	46	43	08.09	N	142	37	33.90	E
27	-16224.62	878.16	46	43	28.27	N	142	36	39.48	E	46	43	28.24	N	142	36	39.69	E
28	-15502.88	-213.39	46	43	51.58	N	142	35	48.01	E	46	43	51.55	N	142	35	48.22	E
29	-14688.75	-1237.88	46	44	17.88	N	142	34	59.68	E	46	44	17.85	N	142	34	59.89	E
30	-13788.43	-2187.52	46	44	46.98	N	142	34	14.85	E	46	44	46.95	N	142	34	15.06	E
31	-12808.77	-3055.07	46	45	18.64	N	142	33	33.88	E	46	45	18.61	N	142	33	34.09	E
32	-11757.22	-3833.94	46	45	52.64	N	142	32	57.05	E	46	45	52.61	N	142	32	57.26	E
33	-10641.79	-4518.19	46	46	28.70	N	142	32	24.67	E	46	46	28.67	N	142	32	24.88	E
34	-9470.97	-5102.63	46	47	06.57	N	142	31	56.98	E	46	47	06.54	N	142	31	57.19	E
35	-8253.67	-5582.80	46	47	45.95	N	142	31	34.18	E	46	47	45.92	N	142	31	34.39	E
36	-6999.15	-5955.05	46	48	26.55	N	142	31	16.46	E	46	48	26.52	N	142	31	16.67	E
37	-5716.96	-6216.54	46	49	08.04	N	142	31	03.96	E	46	49	08.01	N	142	31	04.17	E
38	-4416.86	-6365.28	46	49	50.13	N	142	30	56.77	E	46	49	50.10	N	142	30	56.98	E
39	-3108.75	-6400.15	46	50	32.49	N	142	30	54.94	E	46	50	32.46	N	142	30	55.15	E
40	-1802.57	-6320.88	46	51	14.80	N	142	30	58.51	E	46	51	14.77	N	142	30	58.72	E
41	-423.61	-6107.78	46	51	59.48	N	142	31	08.39	E	46	51	59.45	N	142	31	08.60	E
42	829.43	-6251.15	46	52	40.04	N	142	31	01.45	E	46	52	40.01	N	142	31	01.66	E
43	2137.55	-6286.02	46	53	22.40	N	142	30	59.62	E	46	53	22.37	N	142	30	59.83	E
44	3443.73	-6206.74	46	54	04.71	N	142	31	03.19	E	46	54	04.68	N	142	31	03.40	E
45	4738.03	-6013.93	46	54	46.64	N	142	31	12.13	E	46	54	46.61	N	142	31	12.34	E
46	6010.60	-5709.05	46	55	27.88	N	142	31	26.37	E	46	55	27.85	N	142	31	26.58	E
47	7251.75	-5294.41	46	56	08.11	N	142	31	45.82	E	46	56	08.08	N	142	31	46.03	E
48	8452.04	-4773.18	46	56	47.02	N	142	32	10.31	E	46	56	46.99	N	142	32	10.52	E
49	9602.34	-4149.32	46	57	24.32	N	142	32	39.68	E	46	57	24.29	N	142	32	39.89	E
50	10693.89	-3427.58	46	57	59.73	N	142	33	13.69	E	46	57	59.70	N	142	33	13.90	E
51	11718.38	-2613.45	46	58	32.97	N	142	33	52.09	E	46	58	32.94	N	142	33	52.30	E
52	12668.01	-1713.13	46	59	03.78	N	142	34	34.60	E	46	59	03.75	N	142	34	34.81	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
53	13535.56	-733.46	46	59	31.94	N	142	35	20.88	E	46	59	31.91	N	142	35	21.09	E
54	14314.43	318.08	46	59	57.23	N	142	36	10.58	E	46	59	57.20	N	142	36	10.79	E
55	14998.69	1433.51	47	00	19.45	N	142	37	03.33	E	47	00	19.42	N	142	37	03.54	E
56	15583.13	2604.33	47	00	38.43	N	142	37	58.71	E	47	00	38.40	N	142	37	58.92	E
57	16063.29	3821.63	47	00	54.03	N	142	38	56.32	E	47	00	54.00	N	142	38	56.53	E
58	16435.54	5076.15	47	01	06.12	N	142	39	55.70	E	47	01	06.09	N	142	39	55.91	E
59	16697.03	6358.34	47	01	14.63	N	142	40	56.40	E	47	01	14.60	N	142	40	56.61	E
60	16845.78	7658.44	47	01	19.47	N	142	41	57.96	E	47	01	19.44	N	142	41	58.17	E
61	16880.65	8966.56	47	01	20.62	N	142	42	59.91	E	47	01	20.59	N	142	43	00.12	E
62	16801.38	10272.74	47	01	18.06	N	142	44	01.76	E	47	01	18.03	N	142	44	01.97	E
63	16608.56	11567.03	47	01	11.82	N	142	45	03.05	E	47	01	11.79	N	142	45	03.26	E
64	16303.68	12839.60	47	01	01.93	N	142	46	03.31	E	47	01	01.90	N	142	46	03.52	E
65	15889.04	14080.76	47	00	48.49	N	142	47	02.06	E	47	00	48.46	N	142	47	02.27	E
66	15367.81	15281.05	47	00	31.58	N	142	47	58.88	E	47	00	31.55	N	142	47	59.09	E
67	14743.95	16431.35	47	00	11.35	N	142	48	53.31	E	47	00	11.32	N	142	48	53.52	E
68	14022.21	17522.90	46	59	47.94	N	142	49	44.94	E	46	59	47.91	N	142	49	45.15	E
69	13208.08	18547.38	46	59	21.54	N	142	50	33.38	E	46	59	21.51	N	142	50	33.59	E
70	12307.76	19497.02	46	58	52.34	N	142	51	18.26	E	46	58	52.31	N	142	51	18.47	E
71	11328.10	20364.57	46	58	20.57	N	142	51	59.24	E	46	58	20.54	N	142	51	59.45	E
72	10276.55	21143.44	46	57	46.47	N	142	52	36.00	E	46	57	46.44	N	142	52	36.21	E
73	9161.12	21827.70	46	57	10.31	N	142	53	08.27	E	46	57	10.28	N	142	53	08.48	E
74	7990.30	22412.13	46	56	32.36	N	142	53	35.80	E	46	56	32.33	N	142	53	36.01	E
75	6773.00	22892.30	46	55	52.91	N	142	53	58.39	E	46	55	52.88	N	142	53	58.60	E
76	5518.48	23264.55	46	55	12.26	N	142	54	15.86	E	46	55	12.23	N	142	54	16.07	E
77	4236.29	23526.04	46	54	30.72	N	142	54	28.09	E	46	54	30.69	N	142	54	28.30	E
78	2936.19	23674.79	46	53	48.61	N	142	54	34.99	E	46	53	48.58	N	142	54	35.20	E
79	1628.08	23709.66	46	53	06.24	N	142	54	36.51	E	46	53	06.21	N	142	54	36.72	E
80	321.90	23630.38	46	52	23.95	N	142	54	32.63	E	46	52	23.92	N	142	54	32.84	E

5. Координаты защитных зон объектов навигации, связи и наблюдения

Система координат: МСК г. Южно-Сахалинска (система координат ЕГРН), ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

Координаты центров антенн указаны в системе координат ПЗ-90.11

КРМ-192 (КРМ-19)		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
a (м) = 3883 (расстояние до порога); b (м) = 500; h (м) =70; r (м) = 9883 (a+6000); D (м) = 500; H (м) = 10; L (м) = 2300; Ф (°) = 30	N 46°51'57.1" E 142°43'01.0"	108.1-111.975

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 2 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017 г.

№ точки	**МСК г. Южно-Сахалинска**		**ПЗ-90.02**								**ПЗ-90.11**							
	X	**Y**	**Широта**				**Долгота**				**Широта**				**Долгота**			
	м	**м**	**0**	**'**	**"**		**0**	**'**	**"**		**0**	**'**	**"**		**0**	**'**	**"**	
Зона I																		
1	8631,08	12713,25	46	56	53,40	N	142	45	57,34	E	46	56	53,37	N	142	45	57,55	E
2	6441,56	11399,06	46	55	42,51	N	142	44	55,18	E	46	55	42,47	N	142	44	55,39	E
3	3353,96	9545,81	46	54	2,51	N	142	43	27,61	E	46	54	2,48	N	142	43	27,82	E
4	3370,94	8545,96	46	54	3,05	N	142	42	40,37	E	46	54	3,02	N	142	42	40,57	E
5	6518,75	6799,16	46	55	44,96	N	142	41	17,74	E	46	55	44,93	N	142	41	17,94	E
6	8752,58	5559,56	46	56	57,27	N	142	40	19,04	E	46	56	57,24	N	142	40	19,25	E
7	8945,93	6138,09	46	57	3,55	N	142	40	46,40	E	46	57	3,52	N	142	40	46,60	E
8	9103,22	6727,44	46	57	8,66	N	142	41	14,26	E	46	57	8,62	N	142	41	14,47	E
9	9223,85	7325,38	46	57	12,58	N	142	41	42,54	E	46	57	12,54	N	142	41	42,74	E
10	9307,36	7929,62	46	57	15,29	N	142	42	11,11	E	46	57	15,26	N	142	42	11,32	E
11	9353,44	8537,86	46	57	16,79	N	142	42	39,88	E	46	57	16,76	N	142	42	40,08	E
12	9361,91	9147,79	46	57	17,07	N	142	43	8,72	E	46	57	17,04	N	142	43	8,93	E
13	9332,73	9757,07	46	57	16,13	N	142	43	37,54	E	46	57	16,10	N	142	43	37,75	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
14	9266,03	10363,40	46	57	13,97	N	142	44	6,22	E	46	57	13,94	N	142	44	6,42	E
15	9162,04	10964,45	46	57	10,61	N	142	44	34,64	E	46	57	10,57	N	142	44	34,85	E
16	9021,17	11557,95	46	57	6,04	N	142	45	2,71	E	46	57	6,01	N	142	45	2,92	E
17	8843,96	12141,62	46	57	0,30	N	142	45	30,31	E	46	57	0,27	N	142	45	30,52	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108.1 МГц-111.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 11.22 м до 81.22 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Зона II																		
2	6441,56	11399,06	46	55	42,51	N	142	44	55,18	E	46	55	42,47	N	142	44	55,39	E
3	3354,28	9546,01	46	54	2,51	N	142	43	27,61	E	46	54	2,48	N	142	43	27,82	E
4	3371,27	8545,78	46	54	3,05	N	142	42	40,37	E	46	54	3,02	N	142	42	40,57	E
5	6518,75	6799,16	46	55	44,96	N	142	41	17,74	E	46	55	44,93	N	142	41	17,94	E
18	-980,53	6671,79	46	51	42,10	N	142	41	11,96	E	46	51	42,07	N	142	41	12,17	E
19	-1058,65	11271,13	46	51	39,62	N	142	44	49,11	E	46	51	39,58	N	142	44	49,32	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108.1 МГц-111.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	

КРМ-012 (КРМ-01)		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
a (м) = 4030 (расстояние до порога); b (м) = 500; h (м) =70; r (м) = 10030 (a+6000); D (м) = 500; H (м) = 10; L (м) = 2300 Ф (°) = 30	N 46°54'23.2" E 142°43'04.6"	108.1-111.975

*Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 2 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017 г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Зона I																		
1	-5314,62	5316,88	46	49	21,71	N	142	40	8,18	E	46	49	21,68	N	142	40	8,38	E
2	-3116,95	6635,97	46	50	32,91	N	142	41	10,34	E	46	50	32,88	N	142	41	10,55	E
3	-29,47	8489,14	46	52	12,93	N	142	42	37,75	E	46	52	12,90	N	142	42	37,95	E
4	-46,45	9489,00	46	52	12,39	N	142	43	24,96	E	46	52	12,36	N	142	43	25,17	E
5	-3194,26	11235,79	46	50	30,46	N	142	44	47,43	E	46	50	30,42	N	142	44	47,64	E
6	-5436,29	12479,94	46	49	17,84	N	142	45	46,12	E	46	49	17,81	N	142	45	46,33	E
7	-5627,01	11900,11	46	49	11,67	N	142	45	18,77	E	46	49	11,64	N	142	45	18,97	E
8	-5782,11	11309,75	46	49	6,65	N	142	44	50,91	E	46	49	6,62	N	142	44	51,12	E
9	-5901,01	10711,05	46	49	2,80	N	142	44	22,67	E	46	49	2,77	N	142	44	22,88	E
10	-5983,27	10106,23	46	49	0,14	N	142	43	54,14	E	46	49	0,10	N	142	43	54,35	E
11	-6028,59	9497,52	46	48	58,66	N	142	43	25,42	E	46	48	58,63	N	142	43	25,63	E
12	-6036,80	8887,18	46	48	58,39	N	142	42	56,63	E	46	48	58,36	N	142	42	56,84	E
13	-6007,87	8277,47	46	48	59,32	N	142	42	27,87	E	46	48	59,29	N	142	42	28,08	E
14	-5941,91	7670,65	46	49	1,45	N	142	41	59,24	E	46	49	1,42	N	142	41	59,45	E
15	-5839,15	7068,97	46	49	4,77	N	142	41	30,85	E	46	49	4,73	N	142	41	31,06	E
16	-5699,98	6474,65	46	49	9,26	N	142	41	2,81	E	46	49	9,23	N	142	41	3,02	E
17	-5524,93	5889,90	46	49	14,91	N	142	40	35,22	E	46	49	14,88	N	142	40	35,43	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108.1 МГц-111.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 16.42 м до 86.42 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Зона II																		
2	-3116,95	6635,97	46	50	32,91	N	142	41	10,34	E	46	50	32,88	N	142	41	10,55	E
3	-29,47	8489,14	46	52	12,93	N	142	42	37,75	E	46	52	12,90	N	142	42	37,95	E
4	-46,45	9489,00	46	52	12,39	N	142	43	24,96	E	46	52	12,36	N	142	43	25,17	E
5	-3194,26	11235,79	46	50	30,46	N	142	44	47,43	E	46	50	30,42	N	142	44	47,64	E
18	4452,62	11365,67	46	54	38,10	N	142	44	53,60	E	46	54	38,06	N	142	44	53,80	E
19	4530,74	6766,34	46	54	40,58	N	142	41	16,25	E	46	54	40,55	N	142	41	16,45	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108.1 МГц-111.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																		

ГРМ-12 (ГРМ-01)		
Зоны действия*	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
a (м) = 800; b (м) = 50; h (м) =70; r (м) = 6000; D (м) = 250; H (м) = 5; L (м) = 325; Ф (°) = 10	N 46°52'22.6" E142°42'53.6"	329-335

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 2 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Зона I																		
1	-5601,14	7576,26	46	49	12,48	N	142	41	54,78	E	46	49	12,45	N	142	41	54,99	E
2	-951,85	8477,73	46	51	43,06	N	142	42	37,22	E	46	51	43,03	N	142	42	37,43	E
3	-527,84	8559,94	46	51	56,80	N	142	42	41,10	E	46	51	56,76	N	142	42	41,30	E
4	-536,33	9059,87	46	51	56,53	N	142	43	4,70	E	46	51	56,49	N	142	43	4,91	E
5	-962,89	9127,63	46	51	42,71	N	142	43	7,91	E	46	51	42,68	N	142	43	8,11	E
6	-5640,11	9870,68	46	49	11,25	N	142	43	43,02	E	46	49	11,21	N	142	43	43,23	E
7	-5703,14	9413,33	46	49	9,20	N	142	43	21,45	E	46	49	9,17	N	142	43	21,66	E
8	-5730,82	8952,48	46	49	8,30	N	142	42	59,71	E	46	49	8,27	N	142	42	59,91	E
9	-5722,97	8490,86	46	49	8,55	N	142	42	37,93	E	46	49	8,52	N	142	42	38,14	E
10	-5679,66	8031,22	46	49	9,95	N	142	42	16,25	E	46	49	9,91	N	142	42	16,45	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 329 МГц-335 МГц;

3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 12.46 м до 82.46 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Зона II																		
2	-951,85	8477,73	46	51	43,06	N	142	42	37,22	E	46	51	43,03	N	142	42	37,43	E
3	-527,84	8559,94	46	51	56,80	N	142	42	41,10	E	46	51	56,76	N	142	42	41,30	E
4	-536,33	9059,87	46	51	56,53	N	142	43	4,70	E	46	51	56,49	N	142	43	4,91	E
5	-962,89	9127,63	46	51	42,71	N	142	43	7,91	E	46	51	42,68	N	142	43	8,11	E
11	312,27	9149,29	46	52	24,01	N	142	43	8,91	E	46	52	23,97	N	142	43	9,12	E
12	323,31	8499,38	46	52	24,36	N	142	42	38,22	E	46	52	24,32	N	142	42	38,43	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 329 МГц-335 МГц;

3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

ГРМ-192/РМД (ГРМ-19/РМД)		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
a (м) = 305 (расстояние до порога); b (м) = 50; h (м) =70; r (м) = 6305 (a+6000); D (м) = 600; H (м) = 5; L (м) = 1500; Ф (°) = 40	N 46°53'53.0" E 142°42'57.2"	ГРМ - 329-335 РМД - 962-1213

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 2 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

При построении зоны действия приняты наиболее строгие значения из двух представленных для ГРМ (ILS) и РМД (DME)

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Зона I																		
1	7936,18	12898,79	46	56	30,90	N	142	46	6,10	E	46	56	30,86	N	142	46	6,31	E
2	5102,27	10437,64	46	54	59,14	N	142	44	9,74	E	46	54	59,10	N	142	44	9,95	E
3	3363,86	8927,90	46	54	2,83	N	142	42	58,41	E	46	54	2,80	N	142	42	58,62	E
4	3364,54	8887,91	46	54	2,85	N	142	42	56,52	E	46	54	2,82	N	142	42	56,73	E
5	5153,22	7438,08	46	55	0,76	N	142	41	47,98	E	46	55	0,72	N	142	41	48,18	E
6	8069,07	5074,59	46	56	35,12	N	142	39	56,14	E	46	56	35,09	N	142	39	56,35	E
7	8274,74	5359,89	46	56	41,79	N	142	40	9,62	E	46	56	41,76	N	142	40	9,83	E
8	8464,17	5656,22	46	56	47,94	N	142	40	23,63	E	46	56	47,90	N	142	40	23,83	E
9	8636,78	5962,65	46	56	53,53	N	142	40	38,11	E	46	56	53,50	N	142	40	38,32	E
10	8792,05	6278,22	46	56	58,57	N	142	40	53,03	E	46	56	58,54	N	142	40	53,24	E
11	8929,47	6601,97	46	57	3,03	N	142	41	8,33	E	46	57	2,99	N	142	41	8,54	E
12	9048,62	6932,87	46	57	6,89	N	142	41	23,98	E	46	57	6,86	N	142	41	24,19	E
13	9149,15	7269,90	46	57	10,16	N	142	41	39,92	E	46	57	10,12	N	142	41	40,12	E
14	9230,72	7612,01	46	57	12,80	N	142	41	56,09	E	46	57	12,77	N	142	41	56,30	E
15	9293,09	7958,14	46	57	14,83	N	142	42	12,46	E	46	57	14,80	N	142	42	12,67	E
16	9336,06	8307,20	46	57	16,23	N	142	42	28,97	E	46	57	16,19	N	142	42	29,18	E
17	9359,50	8658,12	46	57	16,99	N	142	42	45,57	E	46	57	16,96	N	142	42	45,77	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
18	9363,34	9009,80	46	57	17,12	N	142	43	2,20	E	46	57	17,08	N	142	43	2,40	E
19	9347,56	9361,15	46	57	16,61	N	142	43	18,82	E	46	57	16,58	N	142	43	19,02	E
20	9312,21	9711,07	46	57	15,47	N	142	43	35,36	E	46	57	15,43	N	142	43	35,57	E
21	9257,41	10058,48	46	57	13,69	N	142	43	51,80	E	46	57	13,66	N	142	43	52,00	E
22	9183,32	10402,29	46	57	11,30	N	142	44	8,06	E	46	57	11,26	N	142	44	8,26	E
23	9090,18	10741,43	46	57	8,28	N	142	44	24,10	E	46	57	8,25	N	142	44	24,30	E
24	8978,27	11074,85	46	57	4,66	N	142	44	39,86	E	46	57	4,62	N	142	44	40,07	E
25	8847,95	11401,52	46	57	0,43	N	142	44	55,31	E	46	57	0,40	N	142	44	55,52	E
26	8699,61	11720,40	46	56	55,63	N	142	45	10,39	E	46	56	55,60	N	142	45	10,60	E
27	8533,72	12030,53	46	56	50,26	N	142	45	25,06	E	46	56	50,22	N	142	45	25,26	E
28	8350,80	12330,91	46	56	44,33	N	142	45	39,26	E	46	56	44,30	N	142	45	39,46	E
29	8151,41	12620,64	46	56	37,87	N	142	45	52,96	E	46	56	37,84	N	142	45	53,16	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 329 МГц – 335 МГц, 962 МГц – 1213 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 14.82 м до 84.82 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Зона II																		
2	5102,27	10437,64	46	54	59,14	N	142	44	9,74	E	46	54	59,10	N	142	44	9,95	E
3	3363,86	8927,90	46	54	2,83	N	142	42	58,41	E	46	54	2,80	N	142	42	58,62	E
4	3364,54	8887,91	46	54	2,85	N	142	42	56,52	E	46	54	2,82	N	142	42	56,73	E
5	5153,22	7438,08	46	55	0,76	N	142	41	47,98	E	46	55	0,72	N	142	41	48,18	E
30	3064,72	7402,60	46	53	53,12	N	142	41	46,35	E	46	53	53,09	N	142	41	46,56	E
31	3044,77	8577,43	46	53	52,49	N	142	42	41,86	E	46	53	52,46	N	142	42	42,07	E
32	3014,77	8576,93	46	53	51,52	N	142	42	41,84	E	46	53	51,49	N	142	42	42,04	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
33	3003,73	9226,83	46	53	51,17	N	142	43	12,54	E	46	53	51,14	N	142	43	12,75	E
34	3033,73	9227,34	46	53	52,14	N	142	43	12,57	E	46	53	52,11	N	142	43	12,77	E
35	3013,77	10402,17	46	53	51,50	N	142	44	8,07	E	46	53	51,47	N	142	44	8,28	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 329 МГц – 335 МГц, 962 МГц – 1213 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	

ЛККС-А-2000		
Зоны действия*	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=300м h=4.71; Угол (°)=0,9; R конуса (R)=3000м H=47.13	N 46°53'16.7" E 142°42'50.9"	108-117,975

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	1933,28	9066,84	46	53	16,50	N	142	43	5,00	E	46	53	16,47	N	142	43	5,20	E
2	1855,82	9055,30	46	53	13,99	N	142	43	4,45	E	46	53	13,96	N	142	43	4,66	E
3	1783,99	9024,11	46	53	11,67	N	142	43	2,98	E	46	53	11,63	N	142	43	3,19	E
4	1722,67	8975,38	46	53	9,68	N	142	43	0,68	E	46	53	9,65	N	142	43	0,89	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
5	1676,06	8912,45	46	53	8,17	N	142	42	57,71	E	46	53	8,14	N	142	42	57,92	E
6	1647,32	8839,60	46	53	7,24	N	142	42	54,27	E	46	53	7,21	N	142	42	54,48	E
7	1638,42	8761,79	46	53	6,95	N	142	42	50,59	E	46	53	6,92	N	142	42	50,80	E
8	1649,96	8684,33	46	53	7,32	N	142	42	46,93	E	46	53	7,29	N	142	42	47,14	E
9	1681,15	8612,49	46	53	8,33	N	142	42	43,54	E	46	53	8,30	N	142	42	43,75	E
10	1729,88	8551,18	46	53	9,91	N	142	42	40,64	E	46	53	9,88	N	142	42	40,85	E
11	1792,81	8504,56	46	53	11,95	N	142	42	38,44	E	46	53	11,91	N	142	42	38,65	E
12	1865,66	8475,83	46	53	14,31	N	142	42	37,08	E	46	53	14,27	N	142	42	37,29	E
13	1943,47	8466,93	46	53	16,83	N	142	42	36,66	E	46	53	16,79	N	142	42	36,87	E
14	2020,93	8478,46	46	53	19,33	N	142	42	37,20	E	46	53	19,30	N	142	42	37,41	E
15	2092,77	8509,66	46	53	21,66	N	142	42	38,68	E	46	53	21,63	N	142	42	38,88	E
16	2154,08	8558,38	46	53	23,65	N	142	42	40,98	E	46	53	23,61	N	142	42	41,18	E
17	2200,69	8621,32	46	53	25,16	N	142	42	43,95	E	46	53	25,12	N	142	42	44,16	E
18	2229,43	8694,17	46	53	26,09	N	142	42	47,39	E	46	53	26,06	N	142	42	47,60	E
19	2238,33	8771,98	46	53	26,38	N	142	42	51,06	E	46	53	26,34	N	142	42	51,27	E
20	2226,79	8849,44	46	53	26,01	N	142	42	54,72	E	46	53	25,97	N	142	42	54,93	E
21	2195,60	8921,27	46	53	25,00	N	142	42	58,12	E	46	53	24,96	N	142	42	58,32	E
22	2146,87	8982,59	46	53	23,42	N	142	43	1,01	E	46	53	23,39	N	142	43	1,22	E
23	2083,94	9029,20	46	53	21,38	N	142	43	3,22	E	46	53	21,35	N	142	43	3,42	E
24	2011,09	9057,94	46	53	19,02	N	142	43	4,58	E	46	53	18,99	N	142	43	4,78	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Конус																		
25	1887,43	11766,45	46	53	15,02	N	142	45	12,52	E	46	53	14,99	N	142	45	12,72	E
26	1539,54	11740,25	46	53	3,76	N	142	45	11,28	E	46	53	3,72	N	142	45	11,48	E
27	1197,05	11673,85	46	52	52,67	N	142	45	8,14	E	46	52	52,63	N	142	45	8,35	E
28	864,59	11568,13	46	52	41,90	N	142	45	3,14	E	46	52	41,87	N	142	45	3,35	E
29	546,64	11424,53	46	52	31,60	N	142	44	56,36	E	46	52	31,57	N	142	44	56,57	E
30	247,52	11244,99	46	52	21,92	N	142	44	47,88	E	46	52	21,88	N	142	44	48,09	E
31	-28,74	11031,94	46	52	12,97	N	142	44	37,82	E	46	52	12,94	N	142	44	38,03	E
32	-278,39	10788,25	46	52	4,89	N	142	44	26,31	E	46	52	4,85	N	142	44	26,52	E
33	-498,07	10517,24	46	51	57,77	N	142	44	13,51	E	46	51	57,74	N	142	44	13,72	E
34	-684,80	10222,55	46	51	51,72	N	142	43	59,60	E	46	51	51,69	N	142	43	59,81	E
35	-836,06	9908,17	46	51	46,83	N	142	43	44,76	E	46	51	46,79	N	142	43	44,97	E
36	-949,79	9578,36	46	51	43,14	N	142	43	29,19	E	46	51	43,11	N	142	43	29,40	E
37	-1024,47	9237,58	46	51	40,72	N	142	43	13,10	E	46	51	40,69	N	142	43	13,31	E
38	-1059,08	8890,43	46	51	39,59	N	142	42	56,71	E	46	51	39,56	N	142	42	56,92	E
39	-1053,16	8541,61	46	51	39,78	N	142	42	40,24	E	46	51	39,75	N	142	42	40,45	E
40	-1006,78	8195,84	46	51	41,28	N	142	42	23,92	E	46	51	41,25	N	142	42	24,12	E
41	-920,57	7857,79	46	51	44,07	N	142	42	7,95	E	46	51	44,03	N	142	42	8,16	E
42	-795,70	7532,04	46	51	48,11	N	142	41	52,57	E	46	51	48,07	N	142	41	52,78	E
43	-633,85	7222,98	46	51	53,34	N	142	41	37,97	E	46	51	53,31	N	142	41	38,18	E
44	-437,23	6934,80	46	51	59,70	N	142	41	24,36	E	46	51	59,67	N	142	41	24,57	E
45	-208,47	6671,40	46	52	7,11	N	142	41	11,92	E	46	52	7,07	N	142	41	12,12	E
46	49,32	6436,33	46	52	15,45	N	142	41	0,81	E	46	52	15,41	N	142	41	1,01	E
47	332,65	6232,79	46	52	24,62	N	142	40	51,19	E	46	52	24,59	N	142	40	51,39	E
48	637,70	6063,51	46	52	34,49	N	142	40	43,18	E	46	52	34,46	N	142	40	43,39	E
49	960,33	5930,79	46	52	44,94	N	142	40	36,90	E	46	52	44,90	N	142	40	37,11	E
50	1296,20	5836,42	46	52	55,81	N	142	40	32,43	E	46	52	55,78	N	142	40	32,64	E
51	1640,75	5781,68	46	53	6,97	N	142	40	29,83	E	46	53	6,94	N	142	40	30,04	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
52	1989,32	5767,32	46	53	18,26	N	142	40	29,14	E	46	53	18,22	N	142	40	29,35	E
53	2337,20	5793,51	46	53	29,52	N	142	40	30,36	E	46	53	29,49	N	142	40	30,57	E
54	2679,69	5859,92	46	53	40,62	N	142	40	33,49	E	46	53	40,58	N	142	40	33,69	E
55	3012,16	5965,64	46	53	51,39	N	142	40	38,47	E	46	53	51,35	N	142	40	38,67	E
56	3330,10	6109,24	46	54	1,69	N	142	40	45,24	E	46	54	1,65	N	142	40	45,45	E
57	3629,23	6288,78	46	54	11,38	N	142	40	53,71	E	46	54	11,34	N	142	40	53,92	E
58	3905,49	6501,83	46	54	20,33	N	142	41	3,77	E	46	54	20,30	N	142	41	3,98	E
59	4155,14	6745,51	46	54	28,42	N	142	41	15,28	E	46	54	28,39	N	142	41	15,48	E
60	4374,82	7016,53	46	54	35,54	N	142	41	28,08	E	46	54	35,51	N	142	41	28,28	E
61	4561,55	7311,22	46	54	41,59	N	142	41	42,00	E	46	54	41,56	N	142	41	42,20	E
62	4712,80	7625,59	46	54	46,50	N	142	41	56,85	E	46	54	46,46	N	142	41	57,06	E
63	4826,54	7955,40	46	54	50,18	N	142	42	12,43	E	46	54	50,15	N	142	42	12,64	E
64	4901,22	8296,19	46	54	52,61	N	142	42	28,54	E	46	54	52,57	N	142	42	28,74	E
65	4935,83	8643,33	46	54	53,73	N	142	42	44,94	E	46	54	53,70	N	142	42	45,15	E
66	4929,90	8992,15	46	54	53,54	N	142	43	1,43	E	46	54	53,51	N	142	43	1,63	E
67	4883,52	9337,92	46	54	52,05	N	142	43	17,77	E	46	54	52,01	N	142	43	17,98	E
68	4797,32	9675,97	46	54	49,26	N	142	43	33,75	E	46	54	49,22	N	142	43	33,95	E
69	4672,45	10001,73	46	54	45,21	N	142	43	49,14	E	46	54	45,18	N	142	43	49,35	E
70	4510,60	10310,79	46	54	39,97	N	142	44	3,75	E	46	54	39,94	N	142	44	3,95	E
71	4313,97	10598,97	46	54	33,61	N	142	44	17,37	E	46	54	33,57	N	142	44	17,57	E
72	4085,22	10862,37	46	54	26,20	N	142	44	29,81	E	46	54	26,17	N	142	44	30,02	E
73	3827,43	11097,43	46	54	17,85	N	142	44	40,92	E	46	54	17,82	N	142	44	41,13	E
74	3544,10	11300,98	46	54	8,68	N	142	44	50,54	E	46	54	8,64	N	142	44	50,74	E
75	3239,05	11470,26	46	53	58,80	N	142	44	58,53	E	46	53	58,76	N	142	44	58,74	E
76	2916,41	11602,98	46	53	48,35	N	142	45	4,80	E	46	53	48,31	N	142	45	5,01	E
77	2580,55	11697,35	46	53	37,47	N	142	45	9,26	E	46	53	37,44	N	142	45	9,47	E
78	2236,00	11752,08	46	53	26,31	N	142	45	11,84	E	46	53	26,28	N	142	45	12,05	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=300 м до R конуса =3000 м с абсолютной отметкой верха от 26.70 м до 69.12 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	

АРП «Платан»		
Зоны действия*	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=500м h=8.73; Угол (°)=1; R конуса (R)=3000 м H=52.37; R цилиндра (j)=10000 м	N 46°53'11.9" E 142°42'47.8"	118-137

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017 г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	1781,69	9201,13	46	53	11,59	N	142	43	11,34	E	46	53	11,56	N	142	43	11,55	E
2	1652,59	9181,90	46	53	7,41	N	142	43	10,44	E	46	53	7,38	N	142	43	10,64	E
3	1532,86	9129,91	46	53	3,54	N	142	43	7,98	E	46	53	3,50	N	142	43	8,19	E
4	1430,67	9048,70	46	53	0,23	N	142	43	4,15	E	46	53	0,19	N	142	43	4,35	E
5	1352,98	8943,81	46	52	57,71	N	142	42	59,19	E	46	52	57,68	N	142	42	59,40	E
6	1305,09	8822,39	46	52	56,16	N	142	42	53,46	E	46	52	56,12	N	142	42	53,67	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
7	1290,25	8692,71	46	52	55,67	N	142	42	47,34	E	46	52	55,64	N	142	42	47,54	E
8	1309,48	8563,61	46	52	56,30	N	142	42	41,24	E	46	52	56,26	N	142	42	41,45	E
9	1361,47	8443,89	46	52	57,98	N	142	42	35,58	E	46	52	57,94	N	142	42	35,79	E
10	1442,68	8341,70	46	53	0,61	N	142	42	30,75	E	46	53	0,57	N	142	42	30,96	E
11	1547,57	8264,01	46	53	4,00	N	142	42	27,08	E	46	53	3,97	N	142	42	27,29	E
12	1668,99	8216,11	46	53	7,93	N	142	42	24,82	E	46	53	7,90	N	142	42	25,02	E
13	1798,67	8201,27	46	53	12,13	N	142	42	24,11	E	46	53	12,10	N	142	42	24,32	E
14	1927,77	8220,51	46	53	16,31	N	142	42	25,02	E	46	53	16,28	N	142	42	25,23	E
15	2047,50	8272,50	46	53	20,19	N	142	42	27,47	E	46	53	20,16	N	142	42	27,68	E
16	2149,69	8353,70	46	53	23,50	N	142	42	31,31	E	46	53	23,47	N	142	42	31,51	E
17	2227,37	8458,59	46	53	26,02	N	142	42	36,26	E	46	53	25,99	N	142	42	36,47	E
18	2275,27	8580,01	46	53	27,57	N	142	42	42,00	E	46	53	27,54	N	142	42	42,20	E
19	2290,11	8709,69	46	53	28,05	N	142	42	48,12	E	46	53	28,02	N	142	42	48,33	E
20	2270,87	8838,80	46	53	27,43	N	142	42	54,22	E	46	53	27,40	N	142	42	54,43	E
21	2218,88	8958,52	46	53	25,75	N	142	42	59,88	E	46	53	25,72	N	142	43	0,08	E
22	2137,68	9060,71	46	53	23,12	N	142	43	4,71	E	46	53	23,09	N	142	43	4,91	E
23	2032,79	9138,40	46	53	19,73	N	142	43	8,38	E	46	53	19,69	N	142	43	8,58	E
24	1911,37	9186,29	46	53	15,79	N	142	43	10,64	E	46	53	15,76	N	142	43	10,85	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 118 МГц-137 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=500 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
25	1739,24	11700,77	46	53	10,22	N	142	45	9,41	E	46	53	10,19	N	142	45	9,62	E
26	1391,35	11674,57	46	52	58,96	N	142	45	8,17	E	46	52	58,93	N	142	45	8,38	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
27	1048,86	11608,17	46	52	47,87	N	142	45	5,04	E	46	52	47,83	N	142	45	5,24	E
28	716,40	11502,45	46	52	37,10	N	142	45	0,04	E	46	52	37,07	N	142	45	0,25	E
29	398,45	11358,85	46	52	26,81	N	142	44	53,26	E	46	52	26,77	N	142	44	53,46	E
30	99,33	11179,31	46	52	17,12	N	142	44	44,78	E	46	52	17,09	N	142	44	44,98	E
31	-176,93	10966,26	46	52	8,17	N	142	44	34,72	E	46	52	8,14	N	142	44	34,92	E
32	-426,58	10722,58	46	52	0,09	N	142	44	23,21	E	46	52	0,05	N	142	44	23,42	E
33	-646,26	10451,56	46	51	52,97	N	142	44	10,41	E	46	51	52,94	N	142	44	10,62	E
34	-832,99	10156,87	46	51	46,93	N	142	43	56,50	E	46	51	46,89	N	142	43	56,71	E
35	-984,25	9842,50	46	51	42,03	N	142	43	41,66	E	46	51	41,99	N	142	43	41,87	E
36	-1097,98	9512,69	46	51	38,34	N	142	43	26,09	E	46	51	38,31	N	142	43	26,30	E
37	-1172,66	9171,90	46	51	35,92	N	142	43	10,00	E	46	51	35,89	N	142	43	10,21	E
38	-1207,28	8824,76	46	51	34,79	N	142	42	53,61	E	46	51	34,76	N	142	42	53,82	E
39	-1201,35	8475,94	46	51	34,98	N	142	42	37,14	E	46	51	34,95	N	142	42	37,35	E
40	-1154,97	8130,17	46	51	36,48	N	142	42	20,82	E	46	51	36,45	N	142	42	21,02	E
41	-1068,76	7792,12	46	51	39,27	N	142	42	4,86	E	46	51	39,23	N	142	42	5,06	E
42	-943,90	7466,36	46	51	43,30	N	142	41	49,47	E	46	51	43,27	N	142	41	49,68	E
43	-782,05	7157,30	46	51	48,54	N	142	41	34,88	E	46	51	48,51	N	142	41	35,08	E
44	-585,42	6869,12	46	51	54,90	N	142	41	21,26	E	46	51	54,87	N	142	41	21,47	E
45	-356,67	6605,72	46	52	2,30	N	142	41	8,82	E	46	52	2,27	N	142	41	9,03	E
46	-98,88	6370,66	46	52	10,65	N	142	40	57,71	E	46	52	10,61	N	142	40	57,92	E
47	184,45	6167,11	46	52	19,82	N	142	40	48,09	E	46	52	19,78	N	142	40	48,30	E
48	489,50	5997,83	46	52	29,69	N	142	40	40,08	E	46	52	29,66	N	142	40	40,29	E
49	812,14	5865,11	46	52	40,14	N	142	40	33,80	E	46	52	40,10	N	142	40	34,01	E
50	1148,00	5770,74	46	52	51,01	N	142	40	29,33	E	46	52	50,98	N	142	40	29,54	E
51	1492,55	5716,00	46	53	2,17	N	142	40	26,73	E	46	53	2,13	N	142	40	26,94	E
52	1841,12	5701,64	46	53	13,46	N	142	40	26,04	E	46	53	13,42	N	142	40	26,25	E
53	2189,00	5727,83	46	53	24,72	N	142	40	27,26	E	46	53	24,69	N	142	40	27,47	E
54	2531,50	5794,24	46	53	35,82	N	142	40	30,39	E	46	53	35,78	N	142	40	30,60	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
55	2863,96	5899,95	46	53	46,58	N	142	40	35,37	E	46	53	46,55	N	142	40	35,58	E
56	3181,91	6043,55	46	53	56,89	N	142	40	42,14	E	46	53	56,85	N	142	40	42,35	E
57	3481,03	6223,09	46	54	6,58	N	142	40	50,61	E	46	54	6,54	N	142	40	50,82	E
58	3757,29	6436,14	46	54	15,53	N	142	41	0,67	E	46	54	15,49	N	142	41	0,88	E
59	4006,94	6679,83	46	54	23,62	N	142	41	12,18	E	46	54	23,58	N	142	41	12,38	E
60	4226,62	6950,85	46	54	30,74	N	142	41	24,98	E	46	54	30,70	N	142	41	25,18	E
61	4413,35	7245,53	46	54	36,79	N	142	41	38,90	E	46	54	36,76	N	142	41	39,10	E
62	4564,61	7559,91	46	54	41,70	N	142	41	53,75	E	46	54	41,66	N	142	41	53,96	E
63	4678,34	7889,72	46	54	45,38	N	142	42	9,33	E	46	54	45,35	N	142	42	9,54	E
64	4753,02	8230,50	46	54	47,81	N	142	42	25,43	E	46	54	47,77	N	142	42	25,64	E
65	4787,63	8577,65	46	54	48,93	N	142	42	41,84	E	46	54	48,90	N	142	42	42,05	E
66	4781,71	8926,47	46	54	48,75	N	142	42	58,32	E	46	54	48,71	N	142	42	58,53	E
67	4735,33	9272,24	46	54	47,25	N	142	43	14,67	E	46	54	47,21	N	142	43	14,87	E
68	4649,12	9610,29	46	54	44,46	N	142	43	30,64	E	46	54	44,42	N	142	43	30,85	E
69	4524,25	9936,05	46	54	40,42	N	142	43	46,04	E	46	54	40,38	N	142	43	46,25	E
70	4362,41	10245,10	46	54	35,18	N	142	44	0,64	E	46	54	35,14	N	142	44	0,85	E
71	4165,78	10533,28	46	54	28,81	N	142	44	14,26	E	46	54	28,77	N	142	44	14,47	E
72	3937,03	10796,68	46	54	21,40	N	142	44	26,71	E	46	54	21,37	N	142	44	26,92	E
73	3679,24	11031,75	46	54	13,05	N	142	44	37,82	E	46	54	13,02	N	142	44	38,02	E
74	3395,91	11235,30	46	54	3,88	N	142	44	47,43	E	46	54	3,84	N	142	44	47,64	E
75	3090,86	11404,58	46	53	54,00	N	142	44	55,43	E	46	53	53,96	N	142	44	55,64	E
76	2768,22	11537,30	46	53	43,55	N	142	45	1,70	E	46	53	43,51	N	142	45	1,91	E
77	2432,36	11631,66	46	53	32,67	N	142	45	6,15	E	46	53	32,64	N	142	45	6,36	E
78	2087,81	11686,40	46	53	21,51	N	142	45	8,74	E	46	53	21,48	N	142	45	8,94	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 118 МГц-137 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса =3000 м с абсолютной отметкой верха от 23.12 м до 66.76 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Второй цилиндр																		
79	1620,35	18699,76	46	53	6,21	N	142	50	40,00	E	46	53	6,17	N	142	50	40,21	E
80	749,57	18646,91	46	52	38,01	N	142	50	37,45	E	46	52	37,98	N	142	50	37,66	E
81	-113,30	18518,37	46	52	10,07	N	142	50	31,33	E	46	52	10,04	N	142	50	31,54	E
82	-961,68	18315,11	46	51	42,61	N	142	50	21,68	E	46	51	42,57	N	142	50	21,89	E
83	-1789,11	18038,69	46	51	15,82	N	142	50	8,58	E	46	51	15,79	N	142	50	8,79	E
84	-2589,31	17691,20	46	50	49,92	N	142	49	52,14	E	46	50	49,89	N	142	49	52,34	E
85	-3356,17	17275,30	46	50	25,10	N	142	49	32,47	E	46	50	25,07	N	142	49	32,67	E
86	-4083,87	16794,13	46	50	1,55	N	142	49	9,72	E	46	50	1,52	N	142	49	9,93	E
87	-4766,86	16251,38	46	49	39,45	N	142	48	44,08	E	46	49	39,42	N	142	48	44,29	E
88	-5399,95	15651,17	46	49	18,96	N	142	48	15,74	E	46	49	18,93	N	142	48	15,95	E
89	-5978,32	14998,06	46	49	0,25	N	142	47	44,91	E	46	49	0,22	N	142	47	45,11	E
90	-6497,57	14297,03	46	48	43,45	N	142	47	11,82	E	46	48	43,42	N	142	47	12,03	E
91	-6953,74	13553,41	46	48	28,69	N	142	46	36,74	E	46	48	28,65	N	142	46	36,94	E
92	-7343,36	12772,86	46	48	16,08	N	142	45	59,91	E	46	48	16,05	N	142	46	0,12	E
93	-7663,48	11961,33	46	48	5,72	N	142	45	21,64	E	46	48	5,69	N	142	45	21,84	E
94	-7911,64	11124,98	46	47	57,69	N	142	44	42,19	E	46	47	57,65	N	142	44	42,40	E
95	-8085,97	10270,19	46	47	52,04	N	142	44	1,88	E	46	47	52,01	N	142	44	2,09	E
96	-8185,13	9403,46	46	47	48,82	N	142	43	21,01	E	46	47	48,79	N	142	43	21,22	E
97	-8208,38	8531,38	46	47	48,06	N	142	42	39,89	E	46	47	48,03	N	142	42	40,09	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
98	-8155,53	7660,59	46	47	49,76	N	142	41	58,82	E	46	47	49,73	N	142	41	59,03	E
99	-8026,99	6797,73	46	47	53,91	N	142	41	18,13	E	46	47	53,87	N	142	41	18,33	E
100	-7823,73	5949,35	46	48	0,47	N	142	40	38,11	E	46	48	0,44	N	142	40	38,32	E
101	-7547,31	5121,91	46	48	9,40	N	142	39	59,08	E	46	48	9,37	N	142	39	59,28	E
102	-7199,82	4321,72	46	48	20,63	N	142	39	21,32	E	46	48	20,59	N	142	39	21,53	E
103	-6783,91	3554,85	46	48	34,07	N	142	38	45,13	E	46	48	34,03	N	142	38	45,34	E
104	-6302,75	2827,15	46	48	49,62	N	142	38	10,77	E	46	48	49,59	N	142	38	10,98	E
105	-5760,00	2144,16	46	49	7,17	N	142	37	38,52	E	46	49	7,13	N	142	37	38,73	E
106	-5159,79	1511,07	46	49	26,57	N	142	37	8,61	E	46	49	26,54	N	142	37	8,82	E
107	-4506,68	932,70	46	49	47,69	N	142	36	41,27	E	46	49	47,66	N	142	36	41,48	E
108	-3805,65	413,46	46	50	10,37	N	142	36	16,71	E	46	50	10,33	N	142	36	16,92	E
109	-3062,03	-42,71	46	50	34,42	N	142	35	55,12	E	46	50	34,39	N	142	35	55,33	E
110	-2281,48	-432,34	46	50	59,68	N	142	35	36,66	E	46	50	59,64	N	142	35	36,87	E
111	-1469,95	-752,45	46	51	25,94	N	142	35	21,48	E	46	51	25,90	N	142	35	21,69	E
112	-633,60	-1000,62	46	51	53,01	N	142	35	9,69	E	46	51	52,97	N	142	35	9,89	E
113	221,19	-1174,94	46	52	20,68	N	142	35	1,38	E	46	52	20,64	N	142	35	1,58	E
114	1087,93	-1274,11	46	52	48,74	N	142	34	56,61	E	46	52	48,71	N	142	34	56,82	E
115	1960,00	-1297,36	46	53	16,98	N	142	34	55,43	E	46	53	16,95	N	142	34	55,64	E
116	2830,79	-1244,51	46	53	45,18	N	142	34	57,84	E	46	53	45,15	N	142	34	58,05	E
117	3693,65	-1115,96	46	54	13,13	N	142	35	3,83	E	46	54	13,10	N	142	35	4,04	E
118	4542,03	-912,71	46	54	40,62	N	142	35	13,36	E	46	54	40,59	N	142	35	13,57	E
119	5369,47	-636,28	46	55	7,43	N	142	35	26,35	E	46	55	7,40	N	142	35	26,55	E
120	6169,67	-288,80	46	55	33,37	N	142	35	42,70	E	46	55	33,34	N	142	35	42,91	E
121	6936,53	127,11	46	55	58,23	N	142	36	2,30	E	46	55	58,19	N	142	36	2,50	E
122	7664,23	608,27	46	56	21,82	N	142	36	24,98	E	46	56	21,79	N	142	36	25,19	E
123	8347,22	1151,02	46	56	43,97	N	142	36	50,59	E	46	56	43,93	N	142	36	50,80	E
124	8980,31	1751,24	46	57	4,50	N	142	37	18,93	E	46	57	4,47	N	142	37	19,14	E
125	9558,68	2404,35	46	57	23,26	N	142	37	49,78	E	46	57	23,23	N	142	37	49,99	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
126	10077,93	3105,38	46	57	40,11	N	142	38	22,90	E	46	57	40,07	N	142	38	23,11	E
127	10534,10	3849,00	46	57	54,91	N	142	38	58,05	E	46	57	54,88	N	142	38	58,26	E
128	10923,72	4629,54	46	58	7,55	N	142	39	34,96	E	46	58	7,52	N	142	39	35,16	E
129	11243,83	5441,08	46	58	17,95	N	142	40	13,34	E	46	58	17,91	N	142	40	13,54	E
130	11492,00	6277,42	46	58	26,00	N	142	40	52,89	E	46	58	25,97	N	142	40	53,10	E
131	11666,33	7132,22	46	58	31,67	N	142	41	33,33	E	46	58	31,64	N	142	41	33,54	E
132	11765,49	7998,95	46	58	34,90	N	142	42	14,34	E	46	58	34,86	N	142	42	14,54	E
133	11788,74	8871,03	46	58	35,66	N	142	42	55,60	E	46	58	35,63	N	142	42	55,80	E
134	11735,89	9741,81	46	58	33,96	N	142	43	36,80	E	46	58	33,92	N	142	43	37,01	E
135	11607,35	10604,68	46	58	29,80	N	142	44	17,62	E	46	58	29,76	N	142	44	17,83	E
136	11404,09	11453,06	46	58	23,21	N	142	44	57,76	E	46	58	23,18	N	142	44	57,97	E
137	11127,67	12280,49	46	58	14,26	N	142	45	36,91	E	46	58	14,22	N	142	45	37,11	E
138	10780,18	13080,69	46	58	2,99	N	142	46	14,76	E	46	58	2,96	N	142	46	14,96	E
139	10364,27	13847,55	46	57	49,52	N	142	46	51,02	E	46	57	49,48	N	142	46	51,23	E
140	9883,11	14575,25	46	57	33,92	N	142	47	25,43	E	46	57	33,89	N	142	47	25,64	E
141	9340,36	15258,25	46	57	16,33	N	142	47	57,72	E	46	57	16,29	N	142	47	57,92	E
142	8740,14	15891,34	46	56	56,87	N	142	48	27,64	E	46	56	56,84	N	142	48	27,84	E
143	8087,03	16469,70	46	56	35,71	N	142	48	54,96	E	46	56	35,67	N	142	48	55,16	E
144	7386,00	16988,95	46	56	12,99	N	142	49	19,48	E	46	56	12,96	N	142	49	19,68	E
145	6642,39	17445,12	46	55	48,89	N	142	49	41,00	E	46	55	48,86	N	142	49	41,21	E
146	5861,84	17834,74	46	55	23,60	N	142	49	59,38	E	46	55	23,57	N	142	49	59,59	E
147	5050,30	18154,86	46	54	57,31	N	142	50	14,46	E	46	54	57,27	N	142	50	14,67	E
148	4213,96	18403,02	46	54	30,21	N	142	50	26,14	E	46	54	30,18	N	142	50	26,35	E
149	3359,17	18577,35	46	54	2,52	N	142	50	34,33	E	46	54	2,49	N	142	50	34,53	E
150	2492,43	18676,51	46	53	34,45	N	142	50	38,96	E	46	53	34,42	N	142	50	39,17	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 118 МГц-137 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне R цилиндра =10000 м выше абсолютной отметки 66.76 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	

«Экран-85Т» (ОРЛ-А). 1 комплект		
Зоны действия*	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=500м h=2.18;Угол (°)=0,25; R конуса (R)=15000м H=65.45	N46°53'15.0" E142°42'49.6"	2700-2900

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 4 Приложения 3 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	1 877,40	9 239,27	46	53	14,69	N	142	43	13,14	E	46	53	14,66	N	142	43	13,35	E
2	1 748,30	9 220,04	46	53	10,51	N	142	43	12,24	E	46	53	10,48	N	142	43	12,44	E
3	1 628,57	9 168,05	46	53	6,64	N	142	43	9,78	E	46	53	6,60	N	142	43	9,99	E
4	1 526,38	9 086,84	46	53	3,33	N	142	43	5,95	E	46	53	3,29	N	142	43	6,15	E
5	1 448,69	8 981,95	46	53	0,81	N	142	43	0,99	E	46	53	0,78	N	142	43	1,20	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
6	1 400,80	8 860,53	46	52	59,26	N	142	42	55,26	E	46	52	59,22	N	142	42	55,47	E
7	1 385,96	8 730,85	46	52	58,77	N	142	42	49,14	E	46	52	58,74	N	142	42	49,34	E
8	1 405,20	8 601,75	46	52	59,40	N	142	42	43,04	E	46	52	59,36	N	142	42	43,24	E
9	1 457,19	8 482,03	46	53	1,08	N	142	42	37,38	E	46	53	1,04	N	142	42	37,59	E
10	1 538,39	8 379,84	46	53	3,71	N	142	42	32,55	E	46	53	3,67	N	142	42	32,76	E
11	1 643,28	8 302,15	46	53	7,10	N	142	42	28,88	E	46	53	7,07	N	142	42	29,09	E
12	1 764,70	8 254,25	46	53	11,03	N	142	42	26,62	E	46	53	11,00	N	142	42	26,82	E
13	1 894,38	8 239,42	46	53	15,23	N	142	42	25,91	E	46	53	15,20	N	142	42	26,12	E
14	2 023,48	8 258,65	46	53	19,41	N	142	42	26,82	E	46	53	19,38	N	142	42	27,03	E
15	2 143,21	8 310,64	46	53	23,29	N	142	42	29,27	E	46	53	23,26	N	142	42	29,48	E
16	2 245,40	8 391,84	46	53	26,60	N	142	42	33,11	E	46	53	26,57	N	142	42	33,31	E
17	2 323,09	8 496,73	46	53	29,12	N	142	42	38,06	E	46	53	29,09	N	142	42	38,27	E
18	2 370,98	8 618,15	46	53	30,67	N	142	42	43,80	E	46	53	30,64	N	142	42	44,00	E
19	2 385,82	8 747,83	46	53	31,15	N	142	42	49,92	E	46	53	31,12	N	142	42	50,13	E
20	2 366,59	8 876,94	46	53	30,53	N	142	42	56,02	E	46	53	30,50	N	142	42	56,23	E
21	2 314,60	8 996,66	46	53	28,85	N	142	43	1,68	E	46	53	28,82	N	142	43	1,88	E
22	2 233,39	9 098,85	46	53	26,22	N	142	43	6,51	E	46	53	26,19	N	142	43	6,71	E
23	2 128,50	9 176,54	46	53	22,83	N	142	43	10,18	E	46	53	22,79	N	142	43	10,38	E
24	2 007,08	9 224,43	46	53	18,89	N	142	43	12,44	E	46	53	18,86	N	142	43	12,65	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц-2900 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=500 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Конус																		
25	1 631,15	23 737,18	46	53	6,27	N	142	54	37,94	E	46	53	6,24	N	142	54	38,15	E
26	324,98	23 657,91	46	52	23,98	N	142	54	34,06	E	46	52	23,95	N	142	54	34,27	E
27	-969,32	23 465,09	46	51	42,08	N	142	54	24,83	E	46	51	42,05	N	142	54	25,04	E
28	-2 241,89	23 160,21	46	51	0,89	N	142	54	10,31	E	46	51	0,85	N	142	54	10,52	E
29	-3 483,05	22 745,57	46	50	20,72	N	142	53	50,62	E	46	50	20,69	N	142	53	50,83	E
30	-4 683,34	22 224,34	46	49	41,88	N	142	53	25,92	E	46	49	41,85	N	142	53	26,12	E
31	-5 833,64	21 600,48	46	49	4,67	N	142	52	56,38	E	46	49	4,63	N	142	52	56,59	E
32	-6 925,18	20 878,74	46	48	29,36	N	142	52	22,25	E	46	48	29,33	N	142	52	22,45	E
33	-7 949,67	20 064,61	46	47	56,22	N	142	51	43,77	E	46	47	56,19	N	142	51	43,98	E
34	-8 899,31	19 164,29	46	47	25,51	N	142	51	1,25	E	46	47	25,48	N	142	51	1,46	E
35	-9 766,86	18 184,63	46	46	57,46	N	142	50	15,01	E	46	46	57,43	N	142	50	15,22	E
36	-10 545,73	17 133,08	46	46	32,27	N	142	49	25,40	E	46	46	32,24	N	142	49	25,60	E
37	-11 229,99	16 017,65	46	46	10,15	N	142	48	32,79	E	46	46	10,12	N	142	48	33,00	E
38	-11 814,42	14 846,83	46	45	51,25	N	142	47	37,59	E	46	45	51,22	N	142	47	37,79	E
39	-12 294,59	13 629,53	46	45	35,72	N	142	46	40,21	E	46	45	35,69	N	142	46	40,41	E
40	-12 666,84	12 375,01	46	45	23,68	N	142	45	41,08	E	46	45	23,65	N	142	45	41,29	E
41	-12 928,33	11 092,82	46	45	15,22	N	142	44	40,66	E	46	45	15,19	N	142	44	40,87	E
42	-13 077,08	9 792,72	46	45	10,40	N	142	43	39,41	E	46	45	10,37	N	142	43	39,61	E
43	-13 111,95	8 484,61	46	45	9,26	N	142	42	37,77	E	46	45	9,23	N	142	42	37,98	E
44	-13 032,67	7 178,43	46	45	11,81	N	142	41	36,22	E	46	45	11,77	N	142	41	36,43	E
45	-12 839,86	5 884,13	46	45	18,02	N	142	40	35,23	E	46	45	17,99	N	142	40	35,44	E
46	-12 534,98	4 611,56	46	45	27,86	N	142	39	35,25	E	46	45	27,82	N	142	39	35,46	E
47	-12 120,34	3 370,41	46	45	41,24	N	142	38	36,74	E	46	45	41,21	N	142	38	36,95	E
48	-11 599,11	2 170,11	46	45	58,07	N	142	37	40,14	E	46	45	58,03	N	142	37	40,35	E
49	-10 975,25	1 019,82	46	46	18,21	N	142	36	45,88	E	46	46	18,18	N	142	36	46,09	E
50	-10 253,51	-71,73	46	46	41,53	N	142	35	54,37	E	46	46	41,49	N	142	35	54,57	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
51	-9 439,38	-1 096,22	46	47	7,83	N	142	35	6,00	E	46	47	7,80	N	142	35	6,20	E
52	-8 539,05	-2 045,86	46	47	36,92	N	142	34	21,13	E	46	47	36,89	N	142	34	21,34	E
53	-7 559,39	-2 913,41	46	48	8,59	N	142	33	40,12	E	46	48	8,55	N	142	33	40,33	E
54	-6 507,85	-3 692,28	46	48	42,58	N	142	33	3,27	E	46	48	42,55	N	142	33	3,47	E
55	-5 392,42	-4 376,53	46	49	18,65	N	142	32	30,86	E	46	49	18,62	N	142	32	31,07	E
56	-4 221,60	-4 960,97	46	49	56,52	N	142	32	3,14	E	46	49	56,48	N	142	32	3,35	E
57	-3 004,30	-5 441,14	46	50	35,90	N	142	31	40,33	E	46	50	35,86	N	142	31	40,53	E
58	-1 749,78	-5 813,39	46	51	16,49	N	142	31	22,59	E	46	51	16,46	N	142	31	22,80	E
59	-467,59	-6 074,88	46	51	57,99	N	142	31	10,08	E	46	51	57,96	N	142	31	10,29	E
60	832,51	-6 223,62	46	52	40,08	N	142	31	2,88	E	46	52	40,05	N	142	31	3,09	E
61	2 140,63	-6 258,49	46	53	22,44	N	142	31	1,06	E	46	53	22,41	N	142	31	1,27	E
62	3 446,81	-6 179,22	46	54	4,75	N	142	31	4,63	E	46	54	4,71	N	142	31	4,84	E
63	4 741,11	-5 986,41	46	54	46,68	N	142	31	13,57	E	46	54	46,64	N	142	31	13,77	E
64	6 013,67	-5 681,52	46	55	27,92	N	142	31	27,81	E	46	55	27,88	N	142	31	28,02	E
65	7 254,83	-5 266,89	46	56	8,15	N	142	31	47,25	E	46	56	8,11	N	142	31	47,46	E
66	8 455,12	-4 745,66	46	56	47,06	N	142	32	11,75	E	46	56	47,03	N	142	32	11,95	E
67	9 605,42	-4 121,80	46	57	24,36	N	142	32	41,11	E	46	57	24,33	N	142	32	41,32	E
68	10 696,97	-3 400,05	46	57	59,77	N	142	33	15,13	E	46	57	59,73	N	142	33	15,33	E
69	11 721,45	-2 585,92	46	58	33,00	N	142	33	53,53	E	46	58	32,97	N	142	33	53,74	E
70	12 671,09	-1 685,60	46	59	3,82	N	142	34	36,03	E	46	59	3,79	N	142	34	36,24	E
71	13 538,64	-705,94	46	59	31,98	N	142	35	22,31	E	46	59	31,94	N	142	35	22,52	E
72	14 317,51	345,61	46	59	57,26	N	142	36	12,01	E	46	59	57,23	N	142	36	12,22	E
73	15 001,77	1 461,03	47	0	19,48	N	142	37	4,76	E	47	0	19,45	N	142	37	4,97	E
74	15 586,20	2 631,85	47	0	38,46	N	142	38	0,15	E	47	0	38,43	N	142	38	0,36	E
75	16 066,37	3 849,16	47	0	54,06	N	142	38	57,76	E	47	0	54,03	N	142	38	57,96	E
76	16 438,62	5 103,67	47	1	6,16	N	142	39	57,14	E	47	1	6,13	N	142	39	57,34	E
77	16 700,11	6 385,86	47	1	14,66	N	142	40	57,84	E	47	1	14,63	N	142	40	58,05	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
78	16 848,86	7 685,96	47	1	19,51	N	142	41	59,40	E	47	1	19,47	N	142	41	59,61	E
79	16 883,73	8 994,08	47	1	20,65	N	142	43	1,35	E	47	1	20,62	N	142	43	1,55	E
80	16 804,45	10 300,26	47	1	18,10	N	142	44	3,20	E	47	1	18,06	N	142	44	3,41	E
81	16 611,64	11 594,56	47	1	11,85	N	142	45	4,49	E	47	1	11,82	N	142	45	4,70	E
82	16 306,76	12 867,13	47	1	1,97	N	142	46	4,74	E	47	1	1,93	N	142	46	4,95	E
83	15 892,12	14 108,28	47	0	48,52	N	142	47	3,50	E	47	0	48,49	N	142	47	3,71	E
84	15 370,89	15 308,57	47	0	31,62	N	142	48	0,31	E	47	0	31,58	N	142	48	0,52	E
85	14 747,03	16 458,87	47	0	11,38	N	142	48	54,74	E	47	0	11,35	N	142	48	54,95	E
86	14 025,29	17 550,42	46	59	47,97	N	142	49	46,38	E	46	59	47,94	N	142	49	46,58	E
87	13 211,16	18 574,91	46	59	21,57	N	142	50	34,82	E	46	59	21,54	N	142	50	35,02	E
88	12 310,84	19 524,54	46	58	52,37	N	142	51	19,70	E	46	58	52,34	N	142	51	19,90	E
89	11 331,17	20 392,09	46	58	20,60	N	142	52	0,67	E	46	58	20,57	N	142	52	0,88	E
90	10 279,63	21 170,96	46	57	46,51	N	142	52	37,43	E	46	57	46,47	N	142	52	37,64	E
91	9 164,20	21 855,22	46	57	10,35	N	142	53	9,70	E	46	57	10,31	N	142	53	9,91	E
92	7 993,38	22 439,66	46	56	32,40	N	142	53	37,24	E	46	56	32,36	N	142	53	37,44	E
93	6 776,08	22 919,82	46	55	52,94	N	142	53	59,82	E	46	55	52,91	N	142	54	0,03	E
94	5 521,56	23 292,07	46	55	12,29	N	142	54	17,30	E	46	55	12,26	N	142	54	17,51	E
95	4 239,37	23 553,56	46	54	30,75	N	142	54	29,53	E	46	54	30,72	N	142	54	29,74	E
96	2 939,27	23 702,31	46	53	48,64	N	142	54	36,43	E	46	53	48,61	N	142	54	36,63	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц-2900 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса =15000 м с абсолютной отметкой верха от 26.87 м до 90.14 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

«Экран-85Т» (ОРЛ-А). 2 комплект		
Зоны действия	Координаты центра антенны	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=500м h=2.18; Угол (°)=0,25 R конуса (R)=15000м H=65.45	N46°53'14.9" E142°42'48.3"	2700-2900

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 4 Приложения 3 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017 г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	1874,32	9211,75	46	53	14,59	N	142	43	11,84	E	46	53	14,56	N	142	43	12,05	E
2	1745,22	9192,52	46	53	10,41	N	142	43	10,94	E	46	53	10,38	N	142	43	11,14	E
3	1625,49	9140,53	46	53	6,54	N	142	43	8,48	E	46	53	6,50	N	142	43	8,69	E
4	1523,31	9059,32	46	53	3,23	N	142	43	4,65	E	46	53	3,19	N	142	43	4,86	E
5	1445,62	8954,43	46	53	0,71	N	142	42	59,69	E	46	53	0,68	N	142	42	59,90	E
6	1397,72	8833,01	46	52	59,16	N	142	42	53,96	E	46	52	59,12	N	142	42	54,17	E
7	1382,88	8703,33	46	52	58,67	N	142	42	47,84	E	46	52	58,64	N	142	42	48,04	E
8	1402,12	8574,23	46	52	59,30	N	142	42	41,74	E	46	52	59,26	N	142	42	41,94	E
9	1454,11	8454,50	46	53	0,98	N	142	42	36,08	E	46	53	0,94	N	142	42	36,29	E
10	1535,31	8352,31	46	53	3,61	N	142	42	31,25	E	46	53	3,57	N	142	42	31,46	E
11	1640,20	8274,62	46	53	7,00	N	142	42	27,58	E	46	53	6,97	N	142	42	27,79	E
12	1761,62	8226,73	46	53	10,93	N	142	42	25,32	E	46	53	10,90	N	142	42	25,52	E
13	1891,30	8211,89	46	53	15,13	N	142	42	24,61	E	46	53	15,10	N	142	42	24,82	E
14	2020,41	8231,13	46	53	19,31	N	142	42	25,52	E	46	53	19,28	N	142	42	25,73	E
15	2140,13	8283,12	46	53	23,19	N	142	42	27,97	E	46	53	23,16	N	142	42	28,18	E
16	2242,32	8364,32	46	53	26,50	N	142	42	31,81	E	46	53	26,47	N	142	42	32,01	E
17	2320,01	8469,21	46	53	29,02	N	142	42	36,76	E	46	53	28,99	N	142	42	36,97	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
18	2367,90	8590,63	46	53	30,57	N	142	42	42,50	E	46	53	30,54	N	142	42	42,70	E
19	2382,74	8720,31	46	53	31,05	N	142	42	48,62	E	46	53	31,02	N	142	42	48,83	E
20	2363,51	8849,41	46	53	30,43	N	142	42	54,72	E	46	53	30,40	N	142	42	54,93	E
21	2311,52	8969,14	46	53	28,75	N	142	43	0,38	E	46	53	28,72	N	142	43	0,58	E
22	2230,31	9071,33	46	53	26,12	N	142	43	5,21	E	46	53	26,09	N	142	43	5,41	E
23	2125,42	9149,02	46	53	22,73	N	142	43	8,88	E	46	53	22,69	N	142	43	9,08	E
24	2004,00	9196,91	46	53	18,79	N	142	43	11,14	E	46	53	18,76	N	142	43	11,35	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц-2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=500 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
25	1628,08	23709,66	46	53	6,18	N	142	54	36,64	E	46	53	6,14	N	142	54	36,85	E
26	321,90	23630,38	46	52	23,88	N	142	54	32,76	E	46	52	23,85	N	142	54	32,97	E
27	-972,40	23437,57	46	51	41,98	N	142	54	23,53	E	46	51	41,95	N	142	54	23,74	E
28	-2244,97	23132,69	46	51	0,79	N	142	54	9,01	E	46	51	0,76	N	142	54	9,22	E
29	-3486,12	22718,05	46	50	20,62	N	142	53	49,32	E	46	50	20,59	N	142	53	49,53	E
30	-4686,42	22196,82	46	49	41,79	N	142	53	24,62	E	46	49	41,75	N	142	53	24,82	E
31	-5836,72	21572,96	46	49	4,57	N	142	52	55,08	E	46	49	4,54	N	142	52	55,29	E
32	-6928,26	20851,22	46	48	29,26	N	142	52	20,95	E	46	48	29,23	N	142	52	21,16	E
33	-7952,75	20037,09	46	47	56,13	N	142	51	42,47	E	46	47	56,09	N	142	51	42,68	E
34	-8902,39	19136,77	46	47	25,41	N	142	50	59,95	E	46	47	25,38	N	142	51	0,16	E
35	-9769,94	18157,10	46	46	57,36	N	142	50	13,71	E	46	46	57,33	N	142	50	13,92	E
36	-10548,81	17105,56	46	46	32,18	N	142	49	24,10	E	46	46	32,14	N	142	49	24,31	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
37	-11233,06	15990,13	46	46	10,05	N	142	48	31,49	E	46	46	10,02	N	142	48	31,70	E
38	-11817,50	14819,31	46	45	51,15	N	142	47	36,29	E	46	45	51,12	N	142	47	36,50	E
39	-12297,67	13602,01	46	45	35,62	N	142	46	38,91	E	46	45	35,59	N	142	46	39,12	E
40	-12669,92	12347,49	46	45	23,58	N	142	45	39,79	E	46	45	23,55	N	142	45	39,99	E
41	-12931,41	11065,30	46	45	15,12	N	142	44	39,37	E	46	45	15,09	N	142	44	39,57	E
42	-13080,15	9765,20	46	45	10,30	N	142	43	38,11	E	46	45	10,27	N	142	43	38,32	E
43	-13115,02	8457,08	46	45	9,16	N	142	42	36,47	E	46	45	9,13	N	142	42	36,68	E
44	-13035,75	7150,91	46	45	11,71	N	142	41	34,93	E	46	45	11,67	N	142	41	35,13	E
45	-12842,94	5856,61	46	45	17,92	N	142	40	33,93	E	46	45	17,89	N	142	40	34,14	E
46	-12538,05	4584,04	46	45	27,76	N	142	39	33,95	E	46	45	27,72	N	142	39	34,16	E
47	-12123,42	3342,88	46	45	41,14	N	142	38	35,44	E	46	45	41,10	N	142	38	35,65	E
48	-11602,19	2142,59	46	45	57,97	N	142	37	38,84	E	46	45	57,93	N	142	37	39,05	E
49	-10978,33	992,29	46	46	18,11	N	142	36	44,58	E	46	46	18,08	N	142	36	44,79	E
50	-10256,58	-99,25	46	46	41,43	N	142	35	53,07	E	46	46	41,39	N	142	35	53,28	E
51	-9442,46	-1123,74	46	47	7,73	N	142	35	4,70	E	46	47	7,69	N	142	35	4,91	E
52	-8542,13	-2073,38	46	47	36,82	N	142	34	19,84	E	46	47	36,79	N	142	34	20,04	E
53	-7562,47	-2940,93	46	48	8,49	N	142	33	38,82	E	46	48	8,45	N	142	33	39,03	E
54	-6510,92	-3719,80	46	48	42,48	N	142	33	1,97	E	46	48	42,45	N	142	33	2,18	E
55	-5395,50	-4404,06	46	49	18,55	N	142	32	29,56	E	46	49	18,51	N	142	32	29,77	E
56	-4224,68	-4988,49	46	49	56,42	N	142	32	1,84	E	46	49	56,38	N	142	32	2,05	E
57	-3007,38	-5468,66	46	50	35,80	N	142	31	39,03	E	46	50	35,76	N	142	31	39,24	E
58	-1752,86	-5840,91	46	51	16,39	N	142	31	21,30	E	46	51	16,36	N	142	31	21,50	E
59	-470,67	-6102,40	46	51	57,89	N	142	31	8,78	E	46	51	57,85	N	142	31	8,99	E
60	829,43	-6251,15	46	52	39,98	N	142	31	1,58	E	46	52	39,94	N	142	31	1,79	E
61	2137,55	-6286,02	46	53	22,34	N	142	30	59,76	E	46	53	22,30	N	142	30	59,97	E
62	3443,73	-6206,74	46	54	4,64	N	142	31	3,33	E	46	54	4,61	N	142	31	3,54	E
63	4738,03	-6013,93	46	54	46,58	N	142	31	12,27	E	46	54	46,54	N	142	31	12,47	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
64	6010,60	-5709,05	46	55	27,81	N	142	31	26,51	E	46	55	27,78	N	142	31	26,72	E
65	7251,75	-5294,41	46	56	8,04	N	142	31	45,95	E	46	56	8,01	N	142	31	46,16	E
66	8452,04	-4773,18	46	56	46,96	N	142	32	10,45	E	46	56	46,92	N	142	32	10,65	E
67	9602,34	-4149,32	46	57	24,26	N	142	32	39,81	E	46	57	24,23	N	142	32	40,02	E
68	10693,89	-3427,58	46	57	59,67	N	142	33	13,82	E	46	57	59,63	N	142	33	14,03	E
69	11718,38	-2613,45	46	58	32,90	N	142	33	52,23	E	46	58	32,87	N	142	33	52,43	E
70	12668,01	-1713,13	46	59	3,72	N	142	34	34,73	E	46	59	3,69	N	142	34	34,94	E
71	13535,56	-733,46	46	59	31,88	N	142	35	21,01	E	46	59	31,84	N	142	35	21,22	E
72	14314,43	318,08	46	59	57,16	N	142	36	10,71	E	46	59	57,13	N	142	36	10,92	E
73	14998,69	1433,51	47	0	19,38	N	142	37	3,46	E	47	0	19,35	N	142	37	3,67	E
74	15583,13	2604,33	47	0	38,36	N	142	37	58,85	E	47	0	38,33	N	142	37	59,05	E
75	16063,29	3821,63	47	0	53,96	N	142	38	56,45	E	47	0	53,93	N	142	38	56,66	E
76	16435,54	5076,15	47	1	6,06	N	142	39	55,83	E	47	1	6,03	N	142	39	56,04	E
77	16697,03	6358,34	47	1	14,56	N	142	40	56,54	E	47	1	14,53	N	142	40	56,75	E
78	16845,78	7658,44	47	1	19,41	N	142	41	58,10	E	47	1	19,37	N	142	41	58,31	E
79	16880,65	8966,56	47	1	20,55	N	142	43	0,04	E	47	1	20,52	N	142	43	0,25	E
80	16801,38	10272,74	47	1	18,00	N	142	44	1,90	E	47	1	17,96	N	142	44	2,10	E
81	16608,56	11567,03	47	1	11,75	N	142	45	3,19	E	47	1	11,72	N	142	45	3,39	E
82	16303,68	12839,60	47	1	1,87	N	142	46	3,44	E	47	1	1,83	N	142	46	3,65	E
83	15889,04	14080,76	47	0	48,42	N	142	47	2,20	E	47	0	48,39	N	142	47	2,41	E
84	15367,81	15281,05	47	0	31,52	N	142	47	59,01	E	47	0	31,48	N	142	47	59,22	E
85	14743,95	16431,35	47	0	11,28	N	142	48	53,44	E	47	0	11,25	N	142	48	53,65	E
86	14022,21	17522,90	46	59	47,88	N	142	49	45,07	E	46	59	47,84	N	142	49	45,28	E
87	13208,08	18547,38	46	59	21,47	N	142	50	33,51	E	46	59	21,44	N	142	50	33,72	E
88	12307,76	19497,02	46	58	52,27	N	142	51	18,39	E	46	58	52,24	N	142	51	18,60	E
89	11328,10	20364,57	46	58	20,51	N	142	51	59,37	E	46	58	20,47	N	142	51	59,58	E
90	10276,55	21143,44	46	57	46,41	N	142	52	36,13	E	46	57	46,38	N	142	52	36,34	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
91	9161,12	21827,70	46	57	10,25	N	142	53	8,40	E	46	57	10,22	N	142	53	8,61	E
92	7990,30	22412,13	46	56	32,30	N	142	53	35,93	E	46	56	32,26	N	142	53	36,14	E
93	6773,00	22892,30	46	55	52,85	N	142	53	58,52	E	46	55	52,81	N	142	53	58,73	E
94	5518,48	23264,55	46	55	12,19	N	142	54	16,00	E	46	55	12,16	N	142	54	16,20	E
95	4236,29	23526,04	46	54	30,65	N	142	54	28,23	E	46	54	30,62	N	142	54	28,44	E
96	2936,19	23674,79	46	53	48,54	N	142	54	35,13	E	46	53	48,51	N	142	54	35,33	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц-2900 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса =15000 м с абсолютной отметкой верха от 26.87 м до 90.14 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

ТРЛК -11 (ОРЛ-Т)		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=500м h=2.18; Угол (°)=0,25 R конуса (R)=15000м H=65.45	N46°50'25" E142°42'43"	2700-2900

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 4 Приложения 3 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017 г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	-3371,98	9097,61	46	50	24,69	N	142	43	6,52	E	46	50	24,66	N	142	43	6,73	E
2	-3501,08	9078,38	46	50	20,51	N	142	43	5,62	E	46	50	20,48	N	142	43	5,82	E
3	-3620,80	9026,39	46	50	16,64	N	142	43	3,16	E	46	50	16,60	N	142	43	3,37	E
4	-3722,99	8945,18	46	50	13,33	N	142	42	59,33	E	46	50	13,29	N	142	42	59,54	E
5	-3800,68	8840,29	46	50	10,81	N	142	42	54,39	E	46	50	10,78	N	142	42	54,59	E
6	-3848,58	8718,87	46	50	9,26	N	142	42	48,66	E	46	50	9,22	N	142	42	48,86	E
7	-3863,41	8589,19	46	50	8,77	N	142	42	42,54	E	46	50	8,74	N	142	42	42,74	E
8	-3844,18	8460,09	46	50	9,40	N	142	42	36,44	E	46	50	9,36	N	142	42	36,65	E
9	-3792,19	8340,37	46	50	11,08	N	142	42	30,79	E	46	50	11,04	N	142	42	31,00	E
10	-3710,98	8238,18	46	50	13,71	N	142	42	25,97	E	46	50	13,67	N	142	42	26,18	E
11	-3606,09	8160,49	46	50	17,10	N	142	42	22,30	E	46	50	17,07	N	142	42	22,51	E
12	-3484,67	8112,59	46	50	21,03	N	142	42	20,04	E	46	50	21,00	N	142	42	20,24	E
13	-3354,99	8097,76	46	50	25,23	N	142	42	19,33	E	46	50	25,20	N	142	42	19,54	E
14	-3225,89	8116,99	46	50	29,41	N	142	42	20,24	E	46	50	29,38	N	142	42	20,45	E
15	-3106,17	8168,98	46	50	33,29	N	142	42	22,69	E	46	50	33,26	N	142	42	22,90	E
16	-3003,98	8250,19	46	50	36,60	N	142	42	26,52	E	46	50	36,57	N	142	42	26,73	E
17	-2926,29	8355,07	46	50	39,12	N	142	42	31,47	E	46	50	39,09	N	142	42	31,68	E
18	-2878,39	8476,49	46	50	40,67	N	142	42	37,20	E	46	50	40,64	N	142	42	37,41	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
19	-2863,56	8606,17	46	50	41,15	N	142	42	43,32	E	46	50	41,12	N	142	42	43,53	E
20	-2882,79	8735,28	46	50	40,53	N	142	42	49,41	E	46	50	40,50	N	142	42	49,62	E
21	-2934,78	8855,00	46	50	38,85	N	142	42	55,07	E	46	50	38,82	N	142	42	55,27	E
22	-3015,99	8957,19	46	50	36,22	N	142	42	59,89	E	46	50	36,19	N	142	43	0,10	E
23	-3120,87	9034,88	46	50	32,83	N	142	43	3,56	E	46	50	32,79	N	142	43	3,77	E
24	-3242,30	9082,77	46	50	28,89	N	142	43	5,82	E	46	50	28,86	N	142	43	6,03	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц-2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=500 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
25	-3618,22	23595,52	46	50	16,29	N	142	54	30,72	E	46	50	16,25	N	142	54	30,93	E
26	-4924,40	23516,25	46	49	33,99	N	142	54	26,85	E	46	49	33,96	N	142	54	27,06	E
27	-6218,70	23323,43	46	48	52,09	N	142	54	17,62	E	46	48	52,06	N	142	54	17,83	E
28	-7491,27	23018,55	46	48	10,90	N	142	54	3,12	E	46	48	10,87	N	142	54	3,33	E
29	-8732,42	22603,91	46	47	30,73	N	142	53	43,45	E	46	47	30,70	N	142	53	43,66	E
30	-9932,71	22082,68	46	46	51,89	N	142	53	18,77	E	46	46	51,86	N	142	53	18,97	E
31	-11083,01	21458,82	46	46	14,68	N	142	52	49,26	E	46	46	14,64	N	142	52	49,47	E
32	-12174,56	20737,08	46	45	39,37	N	142	52	15,16	E	46	45	39,33	N	142	52	15,36	E
33	-13199,05	19922,95	46	45	6,23	N	142	51	36,72	E	46	45	6,20	N	142	51	36,92	E
34	-14148,68	19022,63	46	44	35,52	N	142	50	54,24	E	46	44	35,48	N	142	50	54,44	E
35	-15016,24	18042,97	46	44	7,46	N	142	50	8,03	E	46	44	7,43	N	142	50	8,24	E
36	-15795,10	16991,42	46	43	42,28	N	142	49	18,47	E	46	43	42,24	N	142	49	18,67	E
37	-16479,36	15875,99	46	43	20,15	N	142	48	25,90	E	46	43	20,12	N	142	48	26,11	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
38	-17063,80	14705,17	46	43	1,25	N	142	47	30,75	E	46	43	1,22	N	142	47	30,96	E
39	-17543,97	13487,87	46	42	45,72	N	142	46	33,42	E	46	42	45,69	N	142	46	33,63	E
40	-17916,21	12233,35	46	42	33,68	N	142	45	34,35	E	46	42	33,65	N	142	45	34,56	E
41	-18177,71	10951,16	46	42	25,22	N	142	44	33,98	E	46	42	25,18	N	142	44	34,19	E
42	-18326,45	9651,06	46	42	20,40	N	142	43	32,78	E	46	42	20,36	N	142	43	32,99	E
43	-18361,32	8342,95	46	42	19,26	N	142	42	31,20	E	46	42	19,22	N	142	42	31,40	E
44	-18282,05	7036,77	46	42	21,80	N	142	41	29,70	E	46	42	21,77	N	142	41	29,91	E
45	-18089,24	5742,47	46	42	28,01	N	142	40	28,76	E	46	42	27,98	N	142	40	28,97	E
46	-17784,35	4469,90	46	42	37,85	N	142	39	28,84	E	46	42	37,82	N	142	39	29,04	E
47	-17369,72	3228,75	46	42	51,23	N	142	38	30,38	E	46	42	51,20	N	142	38	30,58	E
48	-16848,48	2028,45	46	43	8,06	N	142	37	33,82	E	46	43	8,03	N	142	37	34,03	E
49	-16224,62	878,16	46	43	28,20	N	142	36	39,61	E	46	43	28,17	N	142	36	39,82	E
50	-15502,88	-213,39	46	43	51,52	N	142	35	48,14	E	46	43	51,48	N	142	35	48,35	E
51	-14688,75	-1237,88	46	44	17,82	N	142	34	59,81	E	46	44	17,79	N	142	35	0,02	E
52	-13788,43	-2187,52	46	44	46,91	N	142	34	14,99	E	46	44	46,88	N	142	34	15,20	E
53	-12808,77	-3055,07	46	45	18,58	N	142	33	34,01	E	46	45	18,54	N	142	33	34,22	E
54	-11757,22	-3833,94	46	45	52,57	N	142	32	57,19	E	46	45	52,54	N	142	32	57,40	E
55	-10641,79	-4518,19	46	46	28,64	N	142	32	24,81	E	46	46	28,61	N	142	32	25,01	E
56	-9470,97	-5102,63	46	47	6,51	N	142	31	57,11	E	46	47	6,47	N	142	31	57,32	E
57	-8253,67	-5582,80	46	47	45,89	N	142	31	34,32	E	46	47	45,85	N	142	31	34,52	E
58	-6999,15	-5955,05	46	48	26,48	N	142	31	16,60	E	46	48	26,45	N	142	31	16,81	E
59	-5716,96	-6216,54	46	49	7,98	N	142	31	4,09	E	46	49	7,95	N	142	31	4,30	E
60	-4416,86	-6365,28	46	49	50,07	N	142	30	56,90	E	46	49	50,04	N	142	30	57,11	E
61	-3108,75	-6400,15	46	50	32,43	N	142	30	55,08	E	46	50	32,39	N	142	30	55,29	E
62	-1802,57	-6320,88	46	51	14,74	N	142	30	58,64	E	46	51	14,70	N	142	30	58,85	E
63	-508,27	-6128,07	46	51	56,67	N	142	31	7,57	E	46	51	56,63	N	142	31	7,78	E
64	764,30	-5823,18	46	52	37,91	N	142	31	21,80	E	46	52	37,87	N	142	31	22,01	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
65	2005,45	-5408,55	46	53	18,14	N	142	31	41,23	E	46	53	18,10	N	142	31	41,43	E
66	3205,75	-4887,32	46	53	57,05	N	142	32	5,70	E	46	53	57,02	N	142	32	5,91	E
67	4356,04	-4263,46	46	54	34,36	N	142	32	35,04	E	46	54	34,32	N	142	32	35,24	E
68	5447,59	-3541,71	46	55	9,76	N	142	33	9,02	E	46	55	9,73	N	142	33	9,23	E
69	6472,08	-2727,58	46	55	43,00	N	142	33	47,39	E	46	55	42,97	N	142	33	47,60	E
70	7421,71	-1827,26	46	56	13,82	N	142	34	29,85	E	46	56	13,78	N	142	34	30,06	E
71	8289,27	-847,60	46	56	41,98	N	142	35	16,09	E	46	56	41,94	N	142	35	16,30	E
72	9068,14	203,95	46	57	7,26	N	142	36	5,75	E	46	57	7,23	N	142	36	5,96	E
73	9752,39	1319,37	46	57	29,48	N	142	36	58,45	E	46	57	29,45	N	142	36	58,66	E
74	10336,83	2490,19	46	57	48,46	N	142	37	53,79	E	46	57	48,43	N	142	37	54,00	E
75	10817,00	3707,50	46	58	4,06	N	142	38	51,34	E	46	58	4,03	N	142	38	51,55	E
76	11189,24	4962,01	46	58	16,16	N	142	39	50,67	E	46	58	16,13	N	142	39	50,88	E
77	11450,74	6244,20	46	58	24,67	N	142	40	51,32	E	46	58	24,63	N	142	40	51,53	E
78	11599,48	7544,30	46	58	29,51	N	142	41	52,83	E	46	58	29,48	N	142	41	53,04	E
79	11634,35	8852,42	46	58	30,66	N	142	42	54,72	E	46	58	30,63	N	142	42	54,93	E
80	11555,08	10158,60	46	58	28,10	N	142	43	56,52	E	46	58	28,07	N	142	43	56,73	E
81	11362,27	11452,90	46	58	21,86	N	142	44	57,75	E	46	58	21,82	N	142	44	57,96	E
82	11057,38	12725,47	46	58	11,98	N	142	45	57,96	E	46	58	11,94	N	142	45	58,16	E
83	10642,75	13966,62	46	57	58,53	N	142	46	56,66	E	46	57	58,50	N	142	46	56,87	E
84	10121,52	15166,91	46	57	41,63	N	142	47	53,42	E	46	57	41,59	N	142	47	53,63	E
85	9497,65	16317,21	46	57	21,39	N	142	48	47,81	E	46	57	21,36	N	142	48	48,01	E
86	8775,91	17408,76	46	56	57,99	N	142	49	39,40	E	46	56	57,95	N	142	49	39,60	E
87	7961,78	18433,25	46	56	31,58	N	142	50	27,80	E	46	56	31,55	N	142	50	28,00	E
88	7061,46	19382,88	46	56	2,38	N	142	51	12,64	E	46	56	2,35	N	142	51	12,84	E
89	6081,80	20250,43	46	55	30,62	N	142	51	53,58	E	46	55	30,58	N	142	51	53,79	E
90	5030,25	21029,30	46	54	56,52	N	142	52	30,31	E	46	54	56,49	N	142	52	30,52	E
91	3914,83	21713,56	46	54	20,36	N	142	53	2,55	E	46	54	20,33	N	142	53	2,76	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
92	2744,00	22298,00	46	53	42,41	N	142	53	30,06	E	46	53	42,37	N	142	53	30,27	E
93	1526,70	22778,17	46	53	2,96	N	142	53	52,63	E	46	53	2,92	N	142	53	52,84	E
94	272,18	23150,41	46	52	22,31	N	142	54	10,09	E	46	52	22,27	N	142	54	10,30	E
95	-1010,00	23411,90	46	51	40,77	N	142	54	22,31	E	46	51	40,73	N	142	54	22,52	E
96	-2310,10	23560,65	46	50	58,65	N	142	54	29,21	E	46	50	58,62	N	142	54	29,41	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц-2900 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса =15000 м с абсолютной отметкой верха от 40.45 м до 103.64 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

DVOR2000/DME2000		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=600м h=10.47; Угол (°)=1; R конуса (R)=3000м H=52.00 R цилиндра (j)=10000 h	DVOR2000 N46°51'49.0" E142°42'58.5" DME2000 N46°51'49.4" E142°42'58.4"	DVOR2000 108-117,975 DME2000 962-1213

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017 г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	-779,96	9526,84	46	51	48,64	N	142	43	26,75	E	46	51	48,61	N	142	43	26,96	E
2	-934,88	9503,76	46	51	43,62	N	142	43	25,67	E	46	51	43,59	N	142	43	25,87	E
3	-1078,55	9441,37	46	51	38,97	N	142	43	22,72	E	46	51	38,94	N	142	43	22,93	E
4	-1201,18	9343,92	46	51	35,00	N	142	43	18,12	E	46	51	34,96	N	142	43	18,33	E
5	-1294,40	9218,06	46	51	31,98	N	142	43	12,18	E	46	51	31,94	N	142	43	12,39	E
6	-1351,88	9072,35	46	51	30,11	N	142	43	5,30	E	46	51	30,08	N	142	43	5,51	E
7	-1369,68	8916,73	46	51	29,54	N	142	42	57,96	E	46	51	29,50	N	142	42	58,16	E
8	-1346,60	8761,81	46	51	30,28	N	142	42	50,64	E	46	51	30,25	N	142	42	50,85	E
9	-1284,22	8618,14	46	51	32,30	N	142	42	43,86	E	46	51	32,27	N	142	42	44,07	E
10	-1186,77	8495,52	46	51	35,46	N	142	42	38,07	E	46	51	35,42	N	142	42	38,27	E
11	-1060,90	8402,29	46	51	39,53	N	142	42	33,66	E	46	51	39,50	N	142	42	33,87	E
12	-915,20	8344,81	46	51	44,25	N	142	42	30,95	E	46	51	44,21	N	142	42	31,15	E
13	-759,58	8327,01	46	51	49,29	N	142	42	30,10	E	46	51	49,25	N	142	42	30,31	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
14	-604,66	8350,09	46	51	54,30	N	142	42	31,19	E	46	51	54,27	N	142	42	31,40	E
15	-460,99	8412,48	46	51	58,96	N	142	42	34,13	E	46	51	58,92	N	142	42	34,34	E
16	-338,36	8509,93	46	52	2,93	N	142	42	38,73	E	46	52	2,90	N	142	42	38,94	E
17	-245,13	8635,79	46	52	5,95	N	142	42	44,67	E	46	52	5,92	N	142	42	44,88	E
18	-187,66	8781,50	46	52	7,81	N	142	42	51,55	E	46	52	7,78	N	142	42	51,76	E
19	-169,86	8937,11	46	52	8,39	N	142	42	58,90	E	46	52	8,36	N	142	42	59,11	E
20	-192,94	9092,04	46	52	7,65	N	142	43	6,22	E	46	52	7,61	N	142	43	6,42	E
21	-255,32	9235,71	46	52	5,63	N	142	43	13,00	E	46	52	5,59	N	142	43	13,21	E
22	-352,77	9358,33	46	52	2,47	N	142	43	18,79	E	46	52	2,44	N	142	43	19,00	E
23	-478,64	9451,56	46	51	58,40	N	142	43	23,20	E	46	51	58,36	N	142	43	23,40	E
24	-624,34	9509,03	46	51	53,68	N	142	43	25,91	E	46	51	53,65	N	142	43	26,12	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц, 962 МГц-1213 МГц 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=600 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
25	-820,72	11926,49	46	51	47,32	N	142	45	20,05	E	46	51	47,29	N	142	45	20,26	E
26	-1168,60	11900,30	46	51	36,05	N	142	45	18,81	E	46	51	36,02	N	142	45	19,02	E
27	-1511,09	11833,89	46	51	24,96	N	142	45	15,68	E	46	51	24,93	N	142	45	15,88	E
28	-1843,56	11728,17	46	51	14,20	N	142	45	10,68	E	46	51	14,16	N	142	45	10,89	E
29	-2161,50	11584,57	46	51	3,90	N	142	45	3,90	E	46	51	3,87	N	142	45	4,11	E
30	-2460,63	11405,03	46	50	54,22	N	142	44	55,42	E	46	50	54,18	N	142	44	55,63	E
31	-2736,88	11191,98	46	50	45,27	N	142	44	45,37	E	46	50	45,24	N	142	44	45,57	E
32	-2986,54	10948,30	46	50	37,19	N	142	44	33,87	E	46	50	37,15	N	142	44	34,07	E
33	-3206,22	10677,28	46	50	30,07	N	142	44	21,07	E	46	50	30,04	N	142	44	21,28	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
34	-3392,95	10382,59	46	50	24,02	N	142	44	7,17	E	46	50	23,99	N	142	44	7,37	E
35	-3544,20	10068,21	46	50	19,12	N	142	43	52,33	E	46	50	19,09	N	142	43	52,54	E
36	-3657,94	9738,41	46	50	15,44	N	142	43	36,77	E	46	50	15,41	N	142	43	36,97	E
37	-3732,62	9397,62	46	50	13,02	N	142	43	20,69	E	46	50	12,98	N	142	43	20,89	E
38	-3767,23	9050,48	46	50	11,89	N	142	43	4,30	E	46	50	11,86	N	142	43	4,51	E
39	-3761,30	8701,66	46	50	12,08	N	142	42	47,84	E	46	50	12,05	N	142	42	48,05	E
40	-3714,92	8355,88	46	50	13,58	N	142	42	31,52	E	46	50	13,55	N	142	42	31,73	E
41	-3628,71	8017,83	46	50	16,37	N	142	42	15,57	E	46	50	16,33	N	142	42	15,78	E
42	-3503,84	7692,08	46	50	20,41	N	142	42	0,19	E	46	50	20,37	N	142	42	0,40	E
43	-3342,00	7383,02	46	50	25,64	N	142	41	45,60	E	46	50	25,61	N	142	41	45,81	E
44	-3145,37	7094,84	46	50	32,00	N	142	41	32,00	E	46	50	31,97	N	142	41	32,20	E
45	-2916,62	6831,44	46	50	39,41	N	142	41	19,56	E	46	50	39,37	N	142	41	19,76	E
46	-2658,83	6596,38	46	50	47,75	N	142	41	8,45	E	46	50	47,72	N	142	41	8,66	E
47	-2375,50	6392,83	46	50	56,92	N	142	40	58,84	E	46	50	56,89	N	142	40	59,04	E
48	-2070,45	6223,55	46	51	6,80	N	142	40	50,84	E	46	51	6,76	N	142	40	51,04	E
49	-1747,81	6090,83	46	51	17,24	N	142	40	44,56	E	46	51	17,21	N	142	40	44,77	E
50	-1411,95	5996,46	46	51	28,11	N	142	40	40,09	E	46	51	28,08	N	142	40	40,30	E
51	-1067,40	5941,73	46	51	39,27	N	142	40	37,49	E	46	51	39,24	N	142	40	37,70	E
52	-718,83	5927,36	46	51	50,56	N	142	40	36,80	E	46	51	50,53	N	142	40	37,01	E
53	-370,94	5953,55	46	52	1,83	N	142	40	38,03	E	46	52	1,79	N	142	40	38,23	E
54	-28,45	6019,96	46	52	12,92	N	142	40	41,15	E	46	52	12,89	N	142	40	41,36	E
55	304,01	6125,68	46	52	23,69	N	142	40	46,13	E	46	52	23,66	N	142	40	46,34	E
56	621,96	6269,28	46	52	33,99	N	142	40	52,90	E	46	52	33,96	N	142	40	53,11	E
57	921,08	6448,82	46	52	43,68	N	142	41	1,37	E	46	52	43,65	N	142	41	1,57	E
58	1197,34	6661,87	46	52	52,63	N	142	41	11,42	E	46	52	52,60	N	142	41	11,63	E
59	1447,00	6905,55	46	53	0,72	N	142	41	22,92	E	46	53	0,69	N	142	41	23,13	E
60	1666,67	7176,57	46	53	7,84	N	142	41	35,72	E	46	53	7,81	N	142	41	35,92	E
61	1853,40	7471,26	46	53	13,89	N	142	41	49,63	E	46	53	13,86	N	142	41	49,84	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
62	2004,66	7785,64	46	53	18,80	N	142	42	4,48	E	46	53	18,76	N	142	42	4,68	E
63	2118,39	8115,45	46	53	22,49	N	142	42	20,05	E	46	53	22,45	N	142	42	20,26	E
64	2193,07	8456,23	46	53	24,91	N	142	42	36,15	E	46	53	24,88	N	142	42	36,36	E
65	2227,68	8803,38	46	53	26,03	N	142	42	52,55	E	46	53	26,00	N	142	42	52,76	E
66	2221,76	9152,19	46	53	25,85	N	142	43	9,03	E	46	53	25,81	N	142	43	9,23	E
67	2175,38	9497,97	46	53	24,35	N	142	43	25,36	E	46	53	24,31	N	142	43	25,57	E
68	2089,17	9836,02	46	53	21,56	N	142	43	41,33	E	46	53	21,52	N	142	43	41,54	E
69	1964,30	10161,77	46	53	17,51	N	142	43	56,72	E	46	53	17,48	N	142	43	56,93	E
70	1802,46	10470,83	46	53	12,27	N	142	44	11,32	E	46	53	12,24	N	142	44	11,52	E
71	1605,83	10759,01	46	53	5,91	N	142	44	24,93	E	46	53	5,87	N	142	44	25,14	E
72	1377,07	11022,41	46	52	58,50	N	142	44	37,37	E	46	52	58,46	N	142	44	37,58	E
73	1119,29	11257,47	46	52	50,15	N	142	44	48,47	E	46	52	50,12	N	142	44	48,68	E
74	835,95	11461,02	46	52	40,97	N	142	44	58,08	E	46	52	40,94	N	142	44	58,29	E
75	530,91	11630,30	46	52	31,09	N	142	45	6,08	E	46	52	31,06	N	142	45	6,28	E
76	208,27	11763,02	46	52	20,64	N	142	45	12,34	E	46	52	20,61	N	142	45	12,55	E
77	-127,60	11857,39	46	52	9,77	N	142	45	16,80	E	46	52	9,73	N	142	45	17,00	E
78	-472,14	11912,13	46	51	58,61	N	142	45	19,38	E	46	51	58,58	N	142	45	19,59	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц, 962 МГц-1213 МГц 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=600 м до R конуса =3000 м с абсолютной отметкой верха от 18.87 м до 60.40 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Второй цилиндр																		
79	-939,59	18925,48	46	51	43,30	N	142	50	50,50	E	46	51	43,26	N	142	50	50,71	E
80	-1810,38	18872,63	46	51	15,10	N	142	50	47,95	E	46	51	15,07	N	142	50	48,16	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
81	-2673,25	18744,09	46	50	47,16	N	142	50	41,83	E	46	50	47,13	N	142	50	42,04	E
82	-3521,63	18540,84	46	50	19,70	N	142	50	32,18	E	46	50	19,66	N	142	50	32,39	E
83	-4349,06	18264,41	46	49	52,91	N	142	50	19,09	E	46	49	52,88	N	142	50	19,30	E
84	-5149,26	17916,92	46	49	27,01	N	142	50	2,65	E	46	49	26,98	N	142	50	2,85	E
85	-5916,12	17501,02	46	49	2,19	N	142	49	42,98	E	46	49	2,16	N	142	49	43,19	E
86	-6643,82	17019,86	46	48	38,64	N	142	49	20,25	E	46	48	38,61	N	142	49	20,46	E
87	-7326,81	16477,10	46	48	16,54	N	142	48	54,62	E	46	48	16,51	N	142	48	54,83	E
88	-7959,90	15876,89	46	47	56,05	N	142	48	26,29	E	46	47	56,02	N	142	48	26,49	E
89	-8538,27	15223,78	46	47	37,34	N	142	47	55,47	E	46	47	37,31	N	142	47	55,67	E
90	-9057,52	14522,75	46	47	20,54	N	142	47	22,39	E	46	47	20,51	N	142	47	22,60	E
91	-9513,69	13779,13	46	47	5,78	N	142	46	47,32	E	46	47	5,75	N	142	46	47,53	E
92	-9903,31	12998,58	46	46	53,17	N	142	46	10,52	E	46	46	53,14	N	142	46	10,72	E
93	-10223,42	12187,05	46	46	42,82	N	142	45	32,25	E	46	46	42,78	N	142	45	32,46	E
94	-10471,59	11350,70	46	46	34,78	N	142	44	52,83	E	46	46	34,75	N	142	44	53,03	E
95	-10645,92	10495,91	46	46	29,14	N	142	44	12,53	E	46	46	29,10	N	142	44	12,74	E
96	-10745,08	9629,18	46	46	25,92	N	142	43	31,68	E	46	46	25,89	N	142	43	31,89	E
97	-10768,33	8757,10	46	46	25,16	N	142	42	50,57	E	46	46	25,13	N	142	42	50,78	E
98	-10715,48	7886,31	46	46	26,86	N	142	42	9,52	E	46	46	26,83	N	142	42	9,73	E
99	-10586,94	7023,45	46	46	31,01	N	142	41	28,85	E	46	46	30,98	N	142	41	29,05	E
100	-10383,68	6175,07	46	46	37,57	N	142	40	48,85	E	46	46	37,54	N	142	40	49,06	E
101	-10107,26	5347,63	46	46	46,50	N	142	40	9,83	E	46	46	46,47	N	142	40	10,04	E
102	-9759,77	4547,44	46	46	57,73	N	142	39	32,09	E	46	46	57,70	N	142	39	32,30	E
103	-9343,86	3780,57	46	47	11,17	N	142	38	55,92	E	46	47	11,14	N	142	38	56,12	E
104	-8862,70	3052,87	46	47	26,72	N	142	38	21,58	E	46	47	26,69	N	142	38	21,79	E
105	-8319,95	2369,88	46	47	44,27	N	142	37	49,34	E	46	47	44,24	N	142	37	49,55	E
106	-7719,73	1736,79	46	48	3,68	N	142	37	19,44	E	46	48	3,65	N	142	37	19,65	E
107	-7066,63	1158,42	46	48	24,80	N	142	36	52,12	E	46	48	24,77	N	142	36	52,32	E
108	-6365,59	639,18	46	48	47,48	N	142	36	27,57	E	46	48	47,44	N	142	36	27,78	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
109	-5621,98	183,01	46	49	11,53	N	142	36	5,99	E	46	49	11,50	N	142	36	6,20	E
110	-4841,43	-206,62	46	49	36,79	N	142	35	47,54	E	46	49	36,75	N	142	35	47,75	E
111	-4029,89	-526,73	46	50	3,05	N	142	35	32,36	E	46	50	3,02	N	142	35	32,57	E
112	-3193,55	-774,90	46	50	30,12	N	142	35	20,58	E	46	50	30,09	N	142	35	20,78	E
113	-2338,76	-949,22	46	50	57,79	N	142	35	12,27	E	46	50	57,76	N	142	35	12,48	E
114	-1472,02	-1048,39	46	51	25,85	N	142	35	7,51	E	46	51	25,82	N	142	35	7,72	E
115	-599,94	-1071,63	46	51	54,09	N	142	35	6,33	E	46	51	54,06	N	142	35	6,54	E
116	270,84	-1018,79	46	52	22,30	N	142	35	8,74	E	46	52	22,26	N	142	35	8,95	E
117	1133,71	-890,24	46	52	50,25	N	142	35	14,74	E	46	52	50,21	N	142	35	14,94	E
118	1982,09	-686,99	46	53	17,73	N	142	35	24,26	E	46	53	17,70	N	142	35	24,47	E
119	2809,52	-410,56	46	53	44,55	N	142	35	37,24	E	46	53	44,51	N	142	35	37,45	E
120	3609,72	-63,08	46	54	10,48	N	142	35	53,59	E	46	54	10,45	N	142	35	53,80	E
121	4376,58	352,83	46	54	35,34	N	142	36	13,18	E	46	54	35,31	N	142	36	13,39	E
122	5104,28	833,99	46	54	58,93	N	142	36	35,86	E	46	54	58,90	N	142	36	36,07	E
123	5787,27	1376,75	46	55	21,08	N	142	37	1,46	E	46	55	21,04	N	142	37	1,67	E
124	6420,36	1976,96	46	55	41,61	N	142	37	29,78	E	46	55	41,58	N	142	37	29,99	E
125	6998,73	2630,07	46	56	0,37	N	142	38	0,62	E	46	56	0,34	N	142	38	0,83	E
126	7517,98	3331,10	46	56	17,21	N	142	38	33,73	E	46	56	17,18	N	142	38	33,94	E
127	7974,15	4074,72	46	56	32,02	N	142	39	8,87	E	46	56	31,98	N	142	39	9,07	E
128	8363,77	4855,26	46	56	44,66	N	142	39	45,76	E	46	56	44,63	N	142	39	45,96	E
129	8683,88	5666,80	46	56	55,05	N	142	40	24,12	E	46	56	55,02	N	142	40	24,33	E
130	8932,05	6503,15	46	57	3,11	N	142	41	3,66	E	46	57	3,08	N	142	41	3,87	E
131	9106,38	7357,94	46	57	8,77	N	142	41	44,08	E	46	57	8,74	N	142	41	44,29	E
132	9205,54	8224,67	46	57	12,00	N	142	42	25,07	E	46	57	11,96	N	142	42	25,28	E
133	9228,79	9096,75	46	57	12,76	N	142	43	6,31	E	46	57	12,73	N	142	43	6,52	E
134	9175,94	9967,53	46	57	11,06	N	142	43	47,49	E	46	57	11,02	N	142	43	47,70	E
135	9047,40	10830,40	46	57	6,89	N	142	44	28,30	E	46	57	6,86	N	142	44	28,51	E
136	8844,14	11678,78	46	57	0,31	N	142	45	8,42	E	46	57	0,28	N	142	45	8,63	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
137	8567,72	12506,22	46	56	51,35	N	142	45	47,55	E	46	56	51,32	N	142	45	47,76	E
138	8220,23	13306,41	46	56	40,09	N	142	46	25,38	E	46	56	40,06	N	142	46	25,59	E
139	7804,32	14073,28	46	56	26,61	N	142	47	1,64	E	46	56	26,58	N	142	47	1,84	E
140	7323,16	14800,97	46	56	11,01	N	142	47	36,03	E	46	56	10,98	N	142	47	36,23	E
141	6780,41	15483,97	46	55	53,42	N	142	48	8,30	E	46	55	53,39	N	142	48	8,51	E
142	6180,19	16117,06	46	55	33,97	N	142	48	38,20	E	46	55	33,93	N	142	48	38,41	E
143	5527,09	16695,43	46	55	12,80	N	142	49	5,51	E	46	55	12,77	N	142	49	5,72	E
144	4826,06	17214,67	46	54	50,08	N	142	49	30,02	E	46	54	50,05	N	142	49	30,22	E
145	4082,44	17670,84	46	54	25,98	N	142	49	51,54	E	46	54	25,95	N	142	49	51,74	E
146	3301,89	18060,47	46	54	0,69	N	142	50	9,90	E	46	54	0,66	N	142	50	10,11	E
147	2490,36	18380,58	46	53	34,40	N	142	50	24,98	E	46	53	34,36	N	142	50	25,19	E
148	1654,01	18628,74	46	53	7,30	N	142	50	36,65	E	46	53	7,27	N	142	50	36,86	E
149	799,22	18803,07	46	52	39,61	N	142	50	44,83	E	46	52	39,58	N	142	50	45,04	E
150	-67,52	18902,24	46	52	11,54	N	142	50	49,46	E	46	52	11,51	N	142	50	49,67	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц, 962 МГц-1213 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=3000 м до R цилиндра =10000 м выше абсолютной отметки 60.40 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

ДПРМ-192 (ДПРМ-19)		
Зоны действия *	Привязка центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=200м h=17.50; Угол (°)=5 R конуса (R)=1000м H=87.50	N46°56'11.9" E142°43'07.2"	0,190...1,750 и 75

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017 г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	7343,48	9308,45	46	56	11,71	N	142	43	16,35	E	46	56	11,68	N	142	43	16,55	E
2	7243,95	9279,97	46	56	8,49	N	142	43	15,00	E	46	56	8,45	N	142	43	15,21	E
3	7171,99	9205,53	46	56	6,15	N	142	43	11,48	E	46	56	6,12	N	142	43	11,69	E
4	7146,90	9105,09	46	56	5,34	N	142	43	6,73	E	46	56	5,31	N	142	43	6,94	E
5	7175,39	9005,56	46	56	6,26	N	142	43	2,03	E	46	56	6,23	N	142	43	2,24	E
6	7249,83	8933,61	46	56	8,67	N	142	42	58,63	E	46	56	8,64	N	142	42	58,83	E
7	7350,27	8908,51	46	56	11,93	N	142	42	57,44	E	46	56	11,89	N	142	42	57,64	E
8	7449,80	8937,00	46	56	15,15	N	142	42	58,78	E	46	56	15,12	N	142	42	58,99	E
9	7521,75	9011,44	46	56	17,48	N	142	43	2,30	E	46	56	17,45	N	142	43	2,51	E
10	7546,84	9111,88	46	56	18,29	N	142	43	7,05	E	46	56	18,26	N	142	43	7,26	E
11	7518,35	9211,41	46	56	17,37	N	142	43	11,76	E	46	56	17,34	N	142	43	11,96	E
12	7443,92	9283,36	46	56	14,96	N	142	43	15,16	E	46	56	14,93	N	142	43	15,37	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=200 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Конус																		
13	7331,34	10113,34	46	56	11,32	N	142	43	54,40	E	46	56	11,29	N	142	43	54,61	E
14	7073,14	10074,88	46	56	2,96	N	142	43	52,58	E	46	56	2,93	N	142	43	52,79	E
15	6833,69	9970,90	46	55	55,20	N	142	43	47,67	E	46	55	55,17	N	142	43	47,88	E
16	6629,31	9808,48	46	55	48,58	N	142	43	39,99	E	46	55	48,55	N	142	43	40,20	E
17	6473,93	9598,71	46	55	43,55	N	142	43	30,08	E	46	55	43,52	N	142	43	30,29	E
18	6378,14	9355,87	46	55	40,45	N	142	43	18,60	E	46	55	40,41	N	142	43	18,81	E
19	6348,47	9096,51	46	55	39,48	N	142	43	6,34	E	46	55	39,45	N	142	43	6,55	E
20	6386,93	8838,30	46	55	40,73	N	142	42	54,13	E	46	55	40,69	N	142	42	54,34	E
21	6490,91	8598,85	46	55	44,09	N	142	42	42,81	E	46	55	44,06	N	142	42	43,02	E
22	6653,33	8394,47	46	55	49,35	N	142	42	33,15	E	46	55	49,32	N	142	42	33,35	E
23	6863,10	8239,10	46	55	56,14	N	142	42	25,80	E	46	55	56,11	N	142	42	26,01	E
24	7105,94	8143,31	46	56	4,00	N	142	42	21,26	E	46	56	3,97	N	142	42	21,47	E
25	7365,30	8113,63	46	56	12,40	N	142	42	19,86	E	46	56	12,37	N	142	42	20,06	E
26	7623,51	8152,10	46	56	20,76	N	142	42	21,67	E	46	56	20,73	N	142	42	21,88	E
27	7862,96	8256,08	46	56	28,52	N	142	42	26,58	E	46	56	28,49	N	142	42	26,79	E
28	8067,33	8418,49	46	56	35,14	N	142	42	34,26	E	46	56	35,11	N	142	42	34,46	E
29	8222,71	8628,27	46	56	40,18	N	142	42	44,17	E	46	56	40,14	N	142	42	44,38	E
30	8318,50	8871,11	46	56	43,28	N	142	42	55,65	E	46	56	43,25	N	142	42	55,86	E
31	8348,18	9130,47	46	56	44,24	N	142	43	7,92	E	46	56	44,21	N	142	43	8,13	E
32	8309,71	9388,67	46	56	43,00	N	142	43	20,13	E	46	56	42,97	N	142	43	20,34	E
33	8205,73	9628,12	46	56	39,63	N	142	43	31,45	E	46	56	39,60	N	142	43	31,66	E
34	8043,32	9832,50	46	56	34,38	N	142	43	41,12	E	46	56	34,34	N	142	43	41,32	E
35	7833,54	9987,88	46	56	27,58	N	142	43	48,47	E	46	56	27,55	N	142	43	48,67	E
36	7590,70	10083,67	46	56	19,72	N	142	43	53,00	E	46	56	19,69	N	142	43	53,20	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=200 м до R конуса =1000 м с абсолютной отметкой верха от 33.30 м до 103.30 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	

БПРМ-192 (БПРМ-19)		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=200м h=17.50; Угол (°)=5 R конуса (R)=1000м H=87.50	N46°54'37.6" E142°43´04.8"	0,190...1,750 и 75

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	4433,01	9261,85	46	54	37,46	N	142	43	14,18	E	46	54	37,42	N	142	43	14,39	E
2	4333,48	9233,36	46	54	34,23	N	142	43	12,83	E	46	54	34,20	N	142	43	13,04	E
3	4261,53	9158,92	46	54	31,90	N	142	43	9,32	E	46	54	31,87	N	142	43	9,52	E
4	4236,44	9058,48	46	54	31,09	N	142	43	4,57	E	46	54	31,05	N	142	43	4,78	E
5	4264,93	8958,95	46	54	32,01	N	142	42	59,87	E	46	54	31,98	N	142	43	0,07	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
6	4339,37	8887,00	46	54	34,42	N	142	42	56,47	E	46	54	34,39	N	142	42	56,67	E
7	4439,81	8861,90	46	54	37,67	N	142	42	55,28	E	46	54	37,64	N	142	42	55,49	E
8	4539,34	8890,39	46	54	40,90	N	142	42	56,62	E	46	54	40,86	N	142	42	56,83	E
9	4611,29	8964,83	46	54	43,23	N	142	43	0,14	E	46	54	43,19	N	142	43	0,35	E
10	4636,38	9065,27	46	54	44,04	N	142	43	4,89	E	46	54	44,01	N	142	43	5,09	E
11	4607,89	9164,80	46	54	43,12	N	142	43	9,59	E	46	54	43,08	N	142	43	9,80	E
12	4533,46	9236,75	46	54	40,71	N	142	43	12,99	E	46	54	40,68	N	142	43	13,20	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=200 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
13	4419,43	10061,73	46	54	37,02	N	142	43	51,98	E	46	54	36,99	N	142	43	52,19	E
14	4161,23	10023,27	46	54	28,66	N	142	43	50,16	E	46	54	28,63	N	142	43	50,37	E
15	3921,78	9919,28	46	54	20,90	N	142	43	45,25	E	46	54	20,87	N	142	43	45,46	E
16	3717,40	9756,87	46	54	14,29	N	142	43	37,58	E	46	54	14,25	N	142	43	37,78	E
17	3562,02	9547,10	46	54	9,25	N	142	43	27,67	E	46	54	9,22	N	142	43	27,87	E
18	3466,23	9304,25	46	54	6,15	N	142	43	16,19	E	46	54	6,11	N	142	43	16,40	E
19	3436,56	9044,89	46	54	5,18	N	142	43	3,94	E	46	54	5,15	N	142	43	4,15	E
20	3475,02	8786,69	46	54	6,43	N	142	42	51,74	E	46	54	6,39	N	142	42	51,95	E
21	3579,00	8547,24	46	54	9,79	N	142	42	40,42	E	46	54	9,76	N	142	42	40,63	E
22	3741,41	8342,86	46	54	15,05	N	142	42	30,76	E	46	54	15,02	N	142	42	30,97	E
23	3951,19	8187,48	46	54	21,84	N	142	42	23,42	E	46	54	21,81	N	142	42	23,63	E
24	4194,03	8091,69	46	54	29,70	N	142	42	18,89	E	46	54	29,67	N	142	42	19,09	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
25	4453,39	8062,02	46	54	38,10	N	142	42	17,48	E	46	54	38,07	N	142	42	17,69	E
26	4711,60	8100,48	46	54	46,46	N	142	42	19,29	E	46	54	46,43	N	142	42	19,50	E
27	4951,05	8204,47	46	54	54,22	N	142	42	24,20	E	46	54	54,19	N	142	42	24,41	E
28	5155,42	8366,88	46	55	0,84	N	142	42	31,87	E	46	55	0,81	N	142	42	32,08	E
29	5310,80	8576,65	46	55	5,88	N	142	42	41,78	E	46	55	5,84	N	142	42	41,99	E
30	5406,59	8819,50	46	55	8,98	N	142	42	53,26	E	46	55	8,95	N	142	42	53,47	E
31	5436,27	9078,86	46	55	9,94	N	142	43	5,52	E	46	55	9,91	N	142	43	5,72	E
32	5397,80	9337,06	46	55	8,70	N	142	43	17,72	E	46	55	8,67	N	142	43	17,93	E
33	5293,82	9576,51	46	55	5,33	N	142	43	29,04	E	46	55	5,30	N	142	43	29,25	E
34	5131,41	9780,89	46	55	0,08	N	142	43	38,70	E	46	55	0,04	N	142	43	38,91	E
35	4921,63	9936,27	46	54	53,28	N	142	43	46,05	E	46	54	53,25	N	142	43	46,25	E
36	4678,79	10032,06	46	54	45,42	N	142	43	50,57	E	46	54	45,39	N	142	43	50,78	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=200 до R конуса =1000 м с абсолютной отметкой верха от 33.30 м до 103.30 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

БПРМ-12 (БПРМ-01)		
Зоны действия *	Привязка центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=200м h=17.50; Угол (°)=5 R конуса (R)=1000м H=87.50	N46°51'36.1" E142°43'00.5"	0,190...1,750 и 75

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017г.

№ точки	**МСК г. Южно-Сахалинска**		**ПЗ-90.02**								**ПЗ-90.11**							
	X	**Y**	**Широта**				**Долгота**				**Широта**				**Долгота**			
	м	**м**	**0**	**'**	**"**		**0**	**'**	**"**		**0**	**'**	**"**		**0**	**'**	**"**	
Первый цилиндр																		
1	-1171,52	9169,13	46	51	35,96	N	142	43	9,87	E	46	51	35,92	N	142	43	10,08	E
2	-1271,05	9140,64	46	51	32,73	N	142	43	8,53	E	46	51	32,70	N	142	43	8,73	E
3	-1343,00	9066,21	46	51	30,40	N	142	43	5,01	E	46	51	30,37	N	142	43	5,22	E
4	-1368,09	8965,76	46	51	29,59	N	142	43	0,27	E	46	51	29,56	N	142	43	0,48	E
5	-1339,60	8866,23	46	51	30,51	N	142	42	55,57	E	46	51	30,48	N	142	42	55,78	E
6	-1265,17	8794,28	46	51	32,92	N	142	42	52,17	E	46	51	32,89	N	142	42	52,38	E
7	-1164,72	8769,19	46	51	36,17	N	142	42	50,99	E	46	51	36,14	N	142	42	51,19	E
8	-1065,19	8797,68	46	51	39,40	N	142	42	52,33	E	46	51	39,36	N	142	42	52,54	E
9	-993,24	8872,12	46	51	41,73	N	142	42	55,84	E	46	51	41,69	N	142	42	56,05	E
10	-968,15	8972,56	46	51	42,54	N	142	43	0,59	E	46	51	42,51	N	142	43	0,79	E
11	-996,64	9072,09	46	51	41,62	N	142	43	5,29	E	46	51	41,59	N	142	43	5,49	E
12	-1071,08	9144,04	46	51	39,21	N	142	43	8,68	E	46	51	39,18	N	142	43	8,89	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=200 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Конус																		
13	-1185,10	9969,02	46	51	35,52	N	142	43	47,63	E	46	51	35,49	N	142	43	47,84	E
14	-1443,31	9930,55	46	51	27,16	N	142	43	45,82	E	46	51	27,13	N	142	43	46,03	E
15	-1682,76	9826,57	46	51	19,40	N	142	43	40,91	E	46	51	19,37	N	142	43	41,12	E
16	-1887,13	9664,16	46	51	12,79	N	142	43	33,25	E	46	51	12,75	N	142	43	33,45	E
17	-2042,51	9454,38	46	51	7,75	N	142	43	23,35	E	46	51	7,72	N	142	43	23,55	E
18	-2138,30	9211,54	46	51	4,65	N	142	43	11,88	E	46	51	4,61	N	142	43	12,09	E
19	-2167,98	8952,18	46	51	3,68	N	142	42	59,64	E	46	51	3,65	N	142	42	59,85	E
20	-2129,51	8693,98	46	51	4,93	N	142	42	47,45	E	46	51	4,89	N	142	42	47,66	E
21	-2025,53	8454,53	46	51	8,29	N	142	42	36,15	E	46	51	8,26	N	142	42	36,35	E
22	-1863,12	8250,15	46	51	13,55	N	142	42	26,50	E	46	51	13,52	N	142	42	26,70	E
23	-1653,34	8094,77	46	51	20,34	N	142	42	19,16	E	46	51	20,31	N	142	42	19,36	E
24	-1410,50	7998,98	46	51	28,20	N	142	42	14,63	E	46	51	28,17	N	142	42	14,84	E
25	-1151,14	7969,31	46	51	36,60	N	142	42	13,22	E	46	51	36,57	N	142	42	13,43	E
26	-892,94	8007,77	46	51	44,96	N	142	42	15,03	E	46	51	44,93	N	142	42	15,24	E
27	-653,49	8111,75	46	51	52,72	N	142	42	19,94	E	46	51	52,69	N	142	42	20,14	E
28	-449,11	8274,16	46	51	59,34	N	142	42	27,60	E	46	51	59,31	N	142	42	27,81	E
29	-293,73	8483,94	46	52	4,38	N	142	42	37,50	E	46	52	4,34	N	142	42	37,71	E
30	-197,94	8726,78	46	52	7,48	N	142	42	48,97	E	46	52	7,45	N	142	42	49,18	E
31	-168,27	8986,14	46	52	8,44	N	142	43	1,22	E	46	52	8,41	N	142	43	1,42	E
32	-206,73	9244,35	46	52	7,20	N	142	43	13,41	E	46	52	7,17	N	142	43	13,62	E
33	-310,71	9483,80	46	52	3,84	N	142	43	24,72	E	46	52	3,80	N	142	43	24,92	E
34	-473,12	9688,17	46	51	58,58	N	142	43	34,37	E	46	51	58,54	N	142	43	34,58	E
35	-682,90	9843,55	46	51	51,78	N	142	43	41,71	E	46	51	51,75	N	142	43	41,91	E
36	-925,74	9939,34	46	51	43,92	N	142	43	46,23	E	46	51	43,89	N	142	43	46,44	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=200 м до R конуса =1000 м с абсолютной отметкой верха от 26.65 м до 96.65 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	

ДПРМ-12 (ДПРМ-01)		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=200м h=17.50; Угол (°)=5 R конуса (R)=1000м H=87.50	N46°50'01.6" E142°42'55.1"	0,190...1,750 и 75

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	-4089,5337	9053,8031	46	50	1,46	N	142	43	4,47	E	46	50	1,42	N	142	43	4,67	E
2	-4189,0642	9025,3138	46	49	58,23	N	142	43	3,12	E	46	49	58,20	N	142	43	3,33	E
3	-4261,0156	8950,8761	46	49	55,90	N	142	42	59,61	E	46	49	55,87	N	142	42	59,82	E
4	-4286,1084	8850,4355	46	49	55,09	N	142	42	54,87	E	46	49	55,06	N	142	42	55,08	E
5	-4257,6191	8750,905	46	49	56,01	N	142	42	50,17	E	46	49	55,98	N	142	42	50,38	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
6	-4183,1813	8678,9536	46	49	58,42	N	142	42	46,78	E	46	49	58,39	N	142	42	46,98	E
7	-4082,7407	8653,8608	46	50	1,67	N	142	42	45,59	E	46	50	1,64	N	142	42	45,80	E
8	-3983,2102	8682,3501	46	50	4,90	N	142	42	46,93	E	46	50	4,86	N	142	42	47,14	E
9	-3911,2589	8756,7879	46	50	7,23	N	142	42	50,45	E	46	50	7,19	N	142	42	50,65	E
10	-3886,1661	8857,2285	46	50	8,04	N	142	42	55,19	E	46	50	8,01	N	142	42	55,39	E
11	-3914,6554	8956,759	46	50	7,12	N	142	42	59,88	E	46	50	7,09	N	142	43	0,09	E
12	-3989,0931	9028,7103	46	50	4,71	N	142	43	3,28	E	46	50	4,68	N	142	43	3,49	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=200 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
13	-4103,12	9853,69	46	50	1,02	N	142	43	42,21	E	46	50	0,99	N	142	43	42,42	E
14	-4361,32	9815,22	46	49	52,66	N	142	43	40,40	E	46	49	52,63	N	142	43	40,60	E
15	-4600,77	9711,24	46	49	44,91	N	142	43	35,49	E	46	49	44,87	N	142	43	35,70	E
16	-4805,15	9548,83	46	49	38,29	N	142	43	27,83	E	46	49	38,25	N	142	43	28,04	E
17	-4960,53	9339,05	46	49	33,25	N	142	43	17,94	E	46	49	33,22	N	142	43	18,14	E
18	-5056,32	9096,21	46	49	30,15	N	142	43	6,48	E	46	49	30,11	N	142	43	6,69	E
19	-5085,99	8836,85	46	49	29,18	N	142	42	54,24	E	46	49	29,15	N	142	42	54,45	E
20	-5047,53	8578,65	46	49	30,43	N	142	42	42,06	E	46	49	30,39	N	142	42	42,27	E
21	-4943,55	8339,20	46	49	33,79	N	142	42	30,76	E	46	49	33,76	N	142	42	30,97	E
22	-4781,13	8134,82	46	49	39,05	N	142	42	21,11	E	46	49	39,02	N	142	42	21,32	E
23	-4571,36	7979,44	46	49	45,84	N	142	42	13,78	E	46	49	45,81	N	142	42	13,98	E
24	-4328,52	7883,65	46	49	53,70	N	142	42	9,25	E	46	49	53,67	N	142	42	9,46	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
25	-4069,15	7853,98	46	50	2,10	N	142	42	7,85	E	46	50	2,07	N	142	42	8,05	E
26	-3810,95	7892,44	46	50	10,46	N	142	42	9,66	E	46	50	10,43	N	142	42	9,86	E
27	-3571,50	7996,42	46	50	18,22	N	142	42	14,56	E	46	50	18,19	N	142	42	14,76	E
28	-3367,12	8158,84	46	50	24,84	N	142	42	22,22	E	46	50	24,81	N	142	42	22,42	E
29	-3211,75	8368,61	46	50	29,88	N	142	42	32,11	E	46	50	29,84	N	142	42	32,32	E
30	-3115,96	8611,45	46	50	32,98	N	142	42	43,57	E	46	50	32,95	N	142	42	43,78	E
31	-3086,28	8870,81	46	50	33,94	N	142	42	55,81	E	46	50	33,91	N	142	42	56,02	E
32	-3124,75	9129,02	46	50	32,70	N	142	43	8,00	E	46	50	32,67	N	142	43	8,21	E
33	-3228,73	9368,47	46	50	29,34	N	142	43	19,30	E	46	50	29,30	N	142	43	19,51	E
34	-3391,14	9572,85	46	50	24,08	N	142	43	28,95	E	46	50	24,04	N	142	43	29,16	E
35	-3600,92	9728,22	46	50	17,29	N	142	43	36,29	E	46	50	17,25	N	142	43	36,49	E
36	-3843,76	9824,01	46	50	9,42	N	142	43	40,81	E	46	50	9,39	N	142	43	41,02	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=200 м до R конуса =1000 м с абсолютной отметкой верха от 23.72 м до 93.72 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

АЗН-В «СОНАР»		
Зоны действия*	Привязка центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=300м h=5.24; Угол (°)=1 R конуса (R)=2000м H=34.91	N46°53'13.8" E142°43'25.9"	108-117,975

* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 3 Приложения 2 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

**Координаты центра антенны приняты из АНПА аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) 2017г.

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	1843,52	9807,77	46	53	13,60	N	142	43	40,00	E	46	53	13,57	N	142	43	40,20	E
2	1766,06	9796,23	46	53	11,09	N	142	43	39,45	E	46	53	11,06	N	142	43	39,66	E
3	1694,23	9765,04	46	53	8,77	N	142	43	37,98	E	46	53	8,73	N	142	43	38,19	E
4	1632,92	9716,31	46	53	6,78	N	142	43	35,68	E	46	53	6,75	N	142	43	35,89	E
5	1586,30	9653,38	46	53	5,27	N	142	43	32,71	E	46	53	5,24	N	142	43	32,91	E
6	1557,56	9580,53	46	53	4,34	N	142	43	29,27	E	46	53	4,31	N	142	43	29,47	E
7	1548,66	9502,72	46	53	4,05	N	142	43	25,59	E	46	53	4,02	N	142	43	25,80	E
8	1560,20	9425,26	46	53	4,42	N	142	43	21,93	E	46	53	4,39	N	142	43	22,14	E
9	1591,40	9353,42	46	53	5,43	N	142	43	18,54	E	46	53	5,40	N	142	43	18,75	E
10	1640,12	9292,11	46	53	7,01	N	142	43	15,64	E	46	53	6,98	N	142	43	15,85	E
11	1703,05	9245,50	46	53	9,05	N	142	43	13,44	E	46	53	9,01	N	142	43	13,65	E
12	1775,91	9216,76	46	53	11,41	N	142	43	12,08	E	46	53	11,37	N	142	43	12,29	E
13	1853,71	9207,86	46	53	13,93	N	142	43	11,66	E	46	53	13,89	N	142	43	11,87	E
14	1931,18	9219,40	46	53	16,44	N	142	43	12,20	E	46	53	16,40	N	142	43	12,41	E
15	2003,01	9250,59	46	53	18,76	N	142	43	13,68	E	46	53	18,73	N	142	43	13,88	E
16	2064,32	9299,32	46	53	20,75	N	142	43	15,98	E	46	53	20,71	N	142	43	16,18	E
17	2110,94	9362,25	46	53	22,26	N	142	43	18,95	E	46	53	22,22	N	142	43	19,16	E
18	2139,67	9435,10	46	53	23,19	N	142	43	22,39	E	46	53	23,16	N	142	43	22,60	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
19	2148,58	9512,91	46	53	23,48	N	142	43	26,07	E	46	53	23,44	N	142	43	26,27	E
20	2137,04	9590,37	46	53	23,11	N	142	43	29,73	E	46	53	23,07	N	142	43	29,93	E
21	2105,84	9662,21	46	53	22,10	N	142	43	33,12	E	46	53	22,06	N	142	43	33,33	E
22	2057,12	9723,52	46	53	20,52	N	142	43	36,02	E	46	53	20,48	N	142	43	36,22	E
23	1994,19	9770,13	46	53	18,48	N	142	43	38,22	E	46	53	18,45	N	142	43	38,43	E
24	1921,33	9798,87	46	53	16,12	N	142	43	39,58	E	46	53	16,09	N	142	43	39,78	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
25	1814,65	11507,53	46	53	12,67	N	142	45	0,29	E	46	53	12,63	N	142	45	0,49	E
26	1553,93	11485,99	46	53	4,22	N	142	44	59,27	E	46	53	4,19	N	142	44	59,47	E
27	1298,25	11430,60	46	52	55,94	N	142	44	56,65	E	46	52	55,91	N	142	44	56,86	E
28	1051,98	11342,31	46	52	47,97	N	142	44	52,48	E	46	52	47,94	N	142	44	52,69	E
29	819,35	11222,63	46	52	40,44	N	142	44	46,83	E	46	52	40,40	N	142	44	47,03	E
30	604,33	11073,62	46	52	33,47	N	142	44	39,79	E	46	52	33,44	N	142	44	39,99	E
31	410,59	10897,81	46	52	27,20	N	142	44	31,48	E	46	52	27,17	N	142	44	31,69	E
32	241,47	10698,22	46	52	21,72	N	142	44	22,06	E	46	52	21,69	N	142	44	22,27	E
33	99,84	10478,26	46	52	17,14	N	142	44	11,67	E	46	52	17,10	N	142	44	11,88	E
34	-11,87	10241,69	46	52	13,52	N	142	44	0,50	E	46	52	13,48	N	142	44	0,71	E
35	-91,74	9992,57	46	52	10,93	N	142	43	48,74	E	46	52	10,90	N	142	43	48,95	E
36	-138,42	9735,16	46	52	9,42	N	142	43	36,58	E	46	52	9,38	N	142	43	36,79	E
37	-151,09	9473,85	46	52	9,00	N	142	43	24,25	E	46	52	8,97	N	142	43	24,45	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
38	-129,55	9213,13	46	52	9,70	N	142	43	11,93	E	46	52	9,67	N	142	43	12,14	E
39	-74,16	8957,44	46	52	11,49	N	142	42	59,86	E	46	52	11,46	N	142	43	0,07	E
40	14,12	8711,18	46	52	14,35	N	142	42	48,23	E	46	52	14,31	N	142	42	48,44	E
41	133,80	8478,54	46	52	18,22	N	142	42	37,24	E	46	52	18,19	N	142	42	37,45	E
42	282,82	8263,52	46	52	23,04	N	142	42	27,08	E	46	52	23,01	N	142	42	27,29	E
43	458,63	8069,79	46	52	28,73	N	142	42	17,93	E	46	52	28,70	N	142	42	18,14	E
44	658,22	7900,66	46	52	35,20	N	142	42	9,94	E	46	52	35,16	N	142	42	10,15	E
45	878,18	7759,03	46	52	42,32	N	142	42	3,25	E	46	52	42,28	N	142	42	3,45	E
46	1114,74	7647,32	46	52	49,98	N	142	41	57,97	E	46	52	49,94	N	142	41	58,17	E
47	1363,86	7567,45	46	52	58,04	N	142	41	54,19	E	46	52	58,01	N	142	41	54,39	E
48	1621,28	7520,78	46	53	6,38	N	142	41	51,98	E	46	53	6,34	N	142	41	52,18	E
49	1882,58	7508,10	46	53	14,84	N	142	41	51,37	E	46	53	14,81	N	142	41	51,58	E
50	2143,31	7529,64	46	53	23,28	N	142	41	52,38	E	46	53	23,25	N	142	41	52,59	E
51	2398,99	7585,03	46	53	31,56	N	142	41	54,99	E	46	53	31,53	N	142	41	55,20	E
52	2645,26	7673,32	46	53	39,54	N	142	41	59,16	E	46	53	39,51	N	142	41	59,36	E
53	2877,89	7793,00	46	53	47,08	N	142	42	4,80	E	46	53	47,04	N	142	42	5,01	E
54	3092,91	7942,01	46	53	54,04	N	142	42	11,84	E	46	53	54,01	N	142	42	12,05	E
55	3286,65	8117,82	46	54	0,32	N	142	42	20,14	E	46	54	0,29	N	142	42	20,35	E
56	3455,77	8317,41	46	54	5,80	N	142	42	29,57	E	46	54	5,77	N	142	42	29,77	E
57	3597,40	8537,37	46	54	10,39	N	142	42	39,96	E	46	54	10,35	N	142	42	40,16	E
58	3709,11	8773,94	46	54	14,01	N	142	42	51,13	E	46	54	13,97	N	142	42	51,34	E
59	3788,98	9023,06	46	54	16,60	N	142	43	2,90	E	46	54	16,56	N	142	43	3,11	E
60	3835,66	9280,47	46	54	18,11	N	142	43	15,07	E	46	54	18,08	N	142	43	15,27	E
61	3848,33	9541,78	46	54	18,52	N	142	43	27,41	E	46	54	18,49	N	142	43	27,62	E
62	3826,79	9802,50	46	54	17,83	N	142	43	39,73	E	46	54	17,79	N	142	43	39,94	E
63	3771,40	10058,19	46	54	16,04	N	142	43	51,81	E	46	54	16,00	N	142	43	52,02	E
64	3683,11	10304,45	46	54	13,18	N	142	44	3,45	E	46	54	13,14	N	142	44	3,66	E
65	3563,44	10537,09	46	54	9,30	N	142	44	14,44	E	46	54	9,27	N	142	44	14,65	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
66	3414,42	10752,11	46	54	4,48	N	142	44	24,60	E	46	54	4,44	N	142	44	24,81	E
67	3238,61	10945,84	46	53	58,78	N	142	44	33,76	E	46	53	58,75	N	142	44	33,96	E
68	3039,02	11114,97	46	53	52,32	N	142	44	41,75	E	46	53	52,29	N	142	44	41,95	E
69	2819,06	11256,60	46	53	45,20	N	142	44	48,44	E	46	53	45,16	N	142	44	48,64	E
70	2582,50	11368,31	46	53	37,53	N	142	44	53,71	E	46	53	37,50	N	142	44	53,92	E
71	2333,38	11448,18	46	53	29,47	N	142	44	57,49	E	46	53	29,43	N	142	44	57,69	E
72	2075,96	11494,85	46	53	21,13	N	142	44	59,69	E	46	53	21,10	N	142	44	59,90	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=300 м до R конуса =2000 м с абсолютной отметкой верха от 34.04 м до 63.71 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

АППЦ		
Зоны действия*	Привязка центра антенны*	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=300м h=5.24; Угол (°)=1 R конуса (R)=2000м H=34.91	N46°53'05.4" E142°42'45.8"	3-300

* Зона действия и координаты центра антенной системы приняты согласно Экспертного заключения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Сахалинской области №56 от 24.02.2011 г. (приложение 4 к Пояснительной записке)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	1584,41	8958,65	46	53	5,20	N	142	42	59,89	E	46	53	5,17	N	142	43	0,10	E
2	1506,95	8947,11	46	53	2,69	N	142	42	59,35	E	46	53	2,66	N	142	42	59,56	E
3	1435,11	8915,91	46	53	0,37	N	142	42	57,88	E	46	53	0,33	N	142	42	58,08	E
4	1373,80	8867,19	46	52	58,38	N	142	42	55,58	E	46	52	58,35	N	142	42	55,78	E
5	1327,19	8804,26	46	52	56,87	N	142	42	52,60	E	46	52	56,84	N	142	42	52,81	E
6	1298,45	8731,40	46	52	55,94	N	142	42	49,16	E	46	52	55,91	N	142	42	49,37	E
7	1289,55	8653,60	46	52	55,65	N	142	42	45,49	E	46	52	55,62	N	142	42	45,70	E
8	1301,09	8576,14	46	52	56,02	N	142	42	41,83	E	46	52	55,99	N	142	42	42,04	E
9	1332,28	8504,30	46	52	57,03	N	142	42	38,44	E	46	52	57,00	N	142	42	38,64	E
10	1381,01	8442,99	46	52	58,61	N	142	42	35,54	E	46	52	58,58	N	142	42	35,75	E
11	1443,94	8396,37	46	53	0,65	N	142	42	33,34	E	46	53	0,61	N	142	42	33,54	E
12	1516,79	8367,64	46	53	3,01	N	142	42	31,98	E	46	53	2,97	N	142	42	32,19	E
13	1594,60	8358,73	46	53	5,53	N	142	42	31,56	E	46	53	5,49	N	142	42	31,76	E
14	1672,06	8370,27	46	53	8,04	N	142	42	32,10	E	46	53	8,00	N	142	42	32,31	E
15	1743,90	8401,47	46	53	10,36	N	142	42	33,57	E	46	53	10,33	N	142	42	33,78	E
16	1805,21	8450,19	46	53	12,35	N	142	42	35,87	E	46	53	12,31	N	142	42	36,08	E
17	1851,82	8513,12	46	53	13,86	N	142	42	38,84	E	46	53	13,82	N	142	42	39,05	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
18	1880,56	8585,98	46	53	14,79	N	142	42	42,28	E	46	53	14,76	N	142	42	42,49	E
19	1889,46	8663,79	46	53	15,08	N	142	42	45,96	E	46	53	15,05	N	142	42	46,17	E
20	1877,92	8741,25	46	53	14,71	N	142	42	49,62	E	46	53	14,67	N	142	42	49,83	E
21	1846,73	8813,08	46	53	13,70	N	142	42	53,01	E	46	53	13,66	N	142	42	53,22	E
22	1798,00	8874,40	46	53	12,12	N	142	42	55,91	E	46	53	12,09	N	142	42	56,12	E
23	1735,07	8921,01	46	53	10,08	N	142	42	58,11	E	46	53	10,05	N	142	42	58,32	E
24	1662,22	8949,75	46	53	7,72	N	142	42	59,47	E	46	53	7,69	N	142	42	59,68	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 3 МГц-300 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
25	1555,54	10658,40	46	53	4,28	N	142	44	20,18	E	46	53	4,24	N	142	44	20,38	E
26	1294,82	10636,86	46	52	55,83	N	142	44	19,16	E	46	52	55,80	N	142	44	19,37	E
27	1039,13	10581,47	46	52	47,55	N	142	44	16,54	E	46	52	47,52	N	142	44	16,75	E
28	792,87	10493,19	46	52	39,58	N	142	44	12,38	E	46	52	39,55	N	142	44	12,58	E
29	560,23	10373,51	46	52	32,04	N	142	44	6,72	E	46	52	32,01	N	142	44	6,93	E
30	345,21	10224,49	46	52	25,08	N	142	43	59,69	E	46	52	25,05	N	142	43	59,90	E
31	151,48	10048,68	46	52	18,81	N	142	43	51,39	E	46	52	18,77	N	142	43	51,59	E
32	-17,65	9849,09	46	52	13,33	N	142	43	41,96	E	46	52	13,30	N	142	43	42,17	E
33	-159,28	9629,13	46	52	8,74	N	142	43	31,58	E	46	52	8,71	N	142	43	31,78	E
34	-270,99	9392,57	46	52	5,12	N	142	43	20,41	E	46	52	5,09	N	142	43	20,62	E
35	-350,86	9143,45	46	52	2,53	N	142	43	8,65	E	46	52	2,50	N	142	43	8,85	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
36	-397,53	8886,03	46	52	1,02	N	142	42	56,49	E	46	52	0,99	N	142	42	56,70	E
37	-410,21	8624,73	46	52	0,61	N	142	42	44,15	E	46	52	0,57	N	142	42	44,36	E
38	-388,67	8364,00	46	52	1,30	N	142	42	31,84	E	46	52	1,27	N	142	42	32,05	E
39	-333,28	8108,32	46	52	3,09	N	142	42	19,77	E	46	52	3,06	N	142	42	19,98	E
40	-244,99	7862,06	46	52	5,95	N	142	42	8,14	E	46	52	5,91	N	142	42	8,35	E
41	-125,31	7629,42	46	52	9,82	N	142	41	57,15	E	46	52	9,78	N	142	41	57,36	E
42	23,70	7414,40	46	52	14,64	N	142	41	46,99	E	46	52	14,61	N	142	41	47,20	E
43	199,51	7220,66	46	52	20,33	N	142	41	37,84	E	46	52	20,30	N	142	41	38,05	E
44	399,10	7051,54	46	52	26,79	N	142	41	29,85	E	46	52	26,76	N	142	41	30,05	E
45	619,06	6909,91	46	52	33,91	N	142	41	23,15	E	46	52	33,88	N	142	41	23,36	E
46	855,63	6798,20	46	52	41,57	N	142	41	17,87	E	46	52	41,53	N	142	41	18,08	E
47	1104,75	6718,33	46	52	49,63	N	142	41	14,09	E	46	52	49,60	N	142	41	14,30	E
48	1362,16	6671,65	46	52	57,97	N	142	41	11,88	E	46	52	57,94	N	142	41	12,08	E
49	1623,47	6658,98	46	53	6,43	N	142	41	11,27	E	46	53	6,40	N	142	41	11,48	E
50	1884,19	6680,52	46	53	14,87	N	142	41	12,28	E	46	53	14,84	N	142	41	12,49	E
51	2139,88	6735,91	46	53	23,16	N	142	41	14,89	E	46	53	23,12	N	142	41	15,09	E
52	2386,14	6824,20	46	53	31,13	N	142	41	19,05	E	46	53	31,10	N	142	41	19,26	E
53	2618,78	6943,87	46	53	38,67	N	142	41	24,70	E	46	53	38,64	N	142	41	24,90	E
54	2833,80	7092,89	46	53	45,64	N	142	41	31,73	E	46	53	45,60	N	142	41	31,94	E
55	3027,53	7268,70	46	53	51,91	N	142	41	40,03	E	46	53	51,88	N	142	41	40,24	E
56	3196,66	7468,29	46	53	57,39	N	142	41	49,45	E	46	53	57,36	N	142	41	49,66	E
57	3338,29	7688,25	46	54	1,98	N	142	41	59,84	E	46	54	1,95	N	142	42	0,05	E
58	3450,00	7924,81	46	54	5,61	N	142	42	11,02	E	46	54	5,57	N	142	42	11,22	E
59	3529,87	8173,94	46	54	8,20	N	142	42	22,79	E	46	54	8,16	N	142	42	22,99	E
60	3576,54	8431,35	46	54	9,71	N	142	42	34,95	E	46	54	9,68	N	142	42	35,16	E
61	3589,22	8692,66	46	54	10,12	N	142	42	47,30	E	46	54	10,09	N	142	42	47,50	E
62	3567,68	8953,38	46	54	9,43	N	142	42	59,61	E	46	54	9,40	N	142	42	59,82	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
63	3512,29	9209,06	46	54	7,64	N	142	43	11,70	E	46	54	7,61	N	142	43	11,90	E
64	3424,00	9455,33	46	54	4,78	N	142	43	23,33	E	46	54	4,75	N	142	43	23,54	E
65	3304,32	9687,96	46	54	0,91	N	142	43	34,33	E	46	54	0,87	N	142	43	34,53	E
66	3155,31	9902,98	46	53	56,08	N	142	43	44,49	E	46	53	56,05	N	142	43	44,69	E
67	2979,50	10096,72	46	53	50,39	N	142	43	53,64	E	46	53	50,36	N	142	43	53,85	E
68	2779,91	10265,85	46	53	43,93	N	142	44	1,63	E	46	53	43,89	N	142	44	1,84	E
69	2559,95	10407,47	46	53	36,80	N	142	44	8,32	E	46	53	36,77	N	142	44	8,53	E
70	2323,38	10519,18	46	53	29,14	N	142	44	13,60	E	46	53	29,11	N	142	44	13,81	E
71	2074,26	10599,05	46	53	21,08	N	142	44	17,37	E	46	53	21,04	N	142	44	17,58	E
72	1816,85	10645,73	46	53	12,74	N	142	44	19,58	E	46	53	12,71	N	142	44	19,79	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 3 МГц-300 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=300 м до R конуса =2000 м с абсолютной отметкой верха от 34.24 м до 63.91 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

ПМРЦ		
Зоны действия	Привязка центра антенны*	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=300м h=5.24;Угол (°)=1 R конуса (R)=2000м H=34.91	На расстоянии 350м западнее оси ИВПП и 1610м от торца 01	3-300

* Привязка центра антенны принята в соответствии со Схемой расположения объектов РТОП и авиационной электросвязи относительно ВПП аэродрома Южно-Сахалинск (приложение 1 к Пояснительной записке)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Первый цилиндр																		
1	1572,66	8966,33	46	53	4,82	N	142	43	0,26	E	46	53	4,79	N	142	43	0,46	E
2	1495,20	8954,79	46	53	2,31	N	142	42	59,71	E	46	53	2,28	N	142	42	59,92	E
3	1423,36	8923,60	46	52	59,99	N	142	42	58,24	E	46	52	59,95	N	142	42	58,45	E
4	1362,05	8874,87	46	52	58,00	N	142	42	55,94	E	46	52	57,97	N	142	42	56,15	E
5	1315,44	8811,94	46	52	56,49	N	142	42	52,97	E	46	52	56,46	N	142	42	53,17	E
6	1286,70	8739,09	46	52	55,56	N	142	42	49,53	E	46	52	55,53	N	142	42	49,73	E
7	1277,80	8661,28	46	52	55,27	N	142	42	45,85	E	46	52	55,24	N	142	42	46,06	E
8	1289,34	8583,82	46	52	55,64	N	142	42	42,19	E	46	52	55,61	N	142	42	42,40	E
9	1320,53	8511,98	46	52	56,65	N	142	42	38,80	E	46	52	56,62	N	142	42	39,01	E
10	1369,26	8450,67	46	52	58,23	N	142	42	35,90	E	46	52	58,20	N	142	42	36,11	E
11	1432,19	8404,06	46	53	0,27	N	142	42	33,70	E	46	53	0,23	N	142	42	33,91	E
12	1505,04	8375,32	46	53	2,63	N	142	42	32,34	E	46	53	2,59	N	142	42	32,55	E
13	1582,85	8366,42	46	53	5,15	N	142	42	31,92	E	46	53	5,11	N	142	42	32,13	E
14	1660,31	8377,96	46	53	7,65	N	142	42	32,46	E	46	53	7,62	N	142	42	32,67	E
15	1732,15	8409,15	46	53	9,98	N	142	42	33,93	E	46	53	9,95	N	142	42	34,14	E
16	1793,46	8457,87	46	53	11,97	N	142	42	36,23	E	46	53	11,93	N	142	42	36,44	E
17	1840,07	8520,81	46	53	13,48	N	142	42	39,21	E	46	53	13,44	N	142	42	39,41	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
18	1868,81	8593,66	46	53	14,41	N	142	42	42,65	E	46	53	14,38	N	142	42	42,85	E
19	1877,71	8671,47	46	53	14,70	N	142	42	46,32	E	46	53	14,67	N	142	42	46,53	E
20	1866,17	8748,93	46	53	14,33	N	142	42	49,98	E	46	53	14,29	N	142	42	50,19	E
21	1834,98	8820,76	46	53	13,32	N	142	42	53,38	E	46	53	13,28	N	142	42	53,58	E
22	1786,25	8882,08	46	53	11,74	N	142	42	56,27	E	46	53	11,71	N	142	42	56,48	E
23	1723,32	8928,69	46	53	9,70	N	142	42	58,48	E	46	53	9,67	N	142	42	58,68	E
24	1650,47	8957,43	46	53	7,34	N	142	42	59,83	E	46	53	7,31	N	142	43	0,04	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 3 МГц-300 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																	
Конус																		
25	1543,79	10666,08	46	53	3,90	N	142	44	20,54	E	46	53	3,86	N	142	44	20,75	E
26	1283,07	10644,54	46	52	55,45	N	142	44	19,52	E	46	52	55,42	N	142	44	19,73	E
27	1027,38	10589,15	46	52	47,17	N	142	44	16,91	E	46	52	47,14	N	142	44	17,11	E
28	781,12	10500,87	46	52	39,20	N	142	44	12,74	E	46	52	39,16	N	142	44	12,95	E
29	548,48	10381,19	46	52	31,66	N	142	44	7,09	E	46	52	31,63	N	142	44	7,29	E
30	333,46	10232,17	46	52	24,70	N	142	44	0,05	E	46	52	24,67	N	142	44	0,26	E
31	139,73	10056,37	46	52	18,43	N	142	43	51,75	E	46	52	18,39	N	142	43	51,96	E
32	-29,40	9856,77	46	52	12,95	N	142	43	42,33	E	46	52	12,91	N	142	43	42,53	E
33	-171,03	9636,81	46	52	8,36	N	142	43	31,94	E	46	52	8,33	N	142	43	32,15	E
34	-282,74	9400,25	46	52	4,74	N	142	43	20,77	E	46	52	4,71	N	142	43	20,98	E
35	-362,61	9151,13	46	52	2,15	N	142	43	9,01	E	46	52	2,12	N	142	43	9,22	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
36	-409,28	8893,71	46	52	0,64	N	142	42	56,86	E	46	52	0,60	N	142	42	57,06	E
37	-421,96	8632,41	46	52	0,23	N	142	42	44,52	E	46	52	0,19	N	142	42	44,72	E
38	-400,42	8371,68	46	52	0,92	N	142	42	32,21	E	46	52	0,89	N	142	42	32,41	E
39	-345,03	8116,00	46	52	2,71	N	142	42	20,13	E	46	52	2,68	N	142	42	20,34	E
40	-256,74	7869,74	46	52	5,56	N	142	42	8,50	E	46	52	5,53	N	142	42	8,71	E
41	-137,06	7637,10	46	52	9,44	N	142	41	57,51	E	46	52	9,40	N	142	41	57,72	E
42	11,95	7422,08	46	52	14,26	N	142	41	47,36	E	46	52	14,23	N	142	41	47,56	E
43	187,76	7228,35	46	52	19,95	N	142	41	38,20	E	46	52	19,92	N	142	41	38,41	E
44	387,35	7059,22	46	52	26,41	N	142	41	30,21	E	46	52	26,38	N	142	41	30,42	E
45	607,31	6917,59	46	52	33,53	N	142	41	23,52	E	46	52	33,50	N	142	41	23,72	E
46	843,88	6805,88	46	52	41,19	N	142	41	18,23	E	46	52	41,15	N	142	41	18,44	E
47	1093,00	6726,01	46	52	49,25	N	142	41	14,45	E	46	52	49,22	N	142	41	14,66	E
48	1350,41	6679,34	46	52	57,59	N	142	41	12,24	E	46	52	57,56	N	142	41	12,45	E
49	1611,72	6666,66	46	53	6,05	N	142	41	11,63	E	46	53	6,02	N	142	41	11,84	E
50	1872,44	6688,20	46	53	14,49	N	142	41	12,64	E	46	53	14,46	N	142	41	12,85	E
51	2128,13	6743,59	46	53	22,78	N	142	41	15,25	E	46	53	22,74	N	142	41	15,46	E
52	2374,39	6831,88	46	53	30,75	N	142	41	19,41	E	46	53	30,72	N	142	41	19,62	E
53	2607,03	6951,55	46	53	38,29	N	142	41	25,06	E	46	53	38,26	N	142	41	25,27	E
54	2822,05	7100,57	46	53	45,26	N	142	41	32,09	E	46	53	45,22	N	142	41	32,30	E
55	3015,78	7276,38	46	53	51,53	N	142	41	40,39	E	46	53	51,50	N	142	41	40,60	E
56	3184,91	7475,97	46	53	57,01	N	142	41	49,82	E	46	53	56,98	N	142	41	50,02	E
57	3326,54	7695,93	46	54	1,60	N	142	42	0,21	E	46	54	1,57	N	142	42	0,41	E
58	3438,25	7932,50	46	54	5,23	N	142	42	11,38	E	46	54	5,19	N	142	42	11,59	E
59	3518,12	8181,62	46	54	7,82	N	142	42	23,15	E	46	54	7,78	N	142	42	23,36	E
60	3564,79	8439,03	46	54	9,33	N	142	42	35,31	E	46	54	9,30	N	142	42	35,52	E
61	3577,47	8700,34	46	54	9,74	N	142	42	47,66	E	46	54	9,71	N	142	42	47,87	E
62	3555,93	8961,06	46	54	9,05	N	142	42	59,98	E	46	54	9,02	N	142	43	0,18	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
63	3500,54	9216,74	46	54	7,26	N	142	43	12,06	E	46	54	7,22	N	142	43	12,27	E
64	3412,25	9463,01	46	54	4,40	N	142	43	23,70	E	46	54	4,37	N	142	43	23,90	E
65	3292,57	9695,64	46	54	0,53	N	142	43	34,69	E	46	54	0,49	N	142	43	34,90	E
66	3143,56	9910,67	46	53	55,70	N	142	43	44,85	E	46	53	55,67	N	142	43	45,06	E
67	2967,75	10104,40	46	53	50,01	N	142	43	54,00	E	46	53	49,98	N	142	43	54,21	E
68	2768,16	10273,53	46	53	43,55	N	142	44	1,99	E	46	53	43,51	N	142	44	2,20	E
69	2548,20	10415,16	46	53	36,42	N	142	44	8,69	E	46	53	36,39	N	142	44	8,89	E
70	2311,63	10526,86	46	53	28,76	N	142	44	13,96	E	46	53	28,73	N	142	44	14,17	E
71	2062,51	10606,74	46	53	20,70	N	142	44	17,74	E	46	53	20,66	N	142	44	17,94	E
72	1805,10	10653,41	46	53	12,36	N	142	44	19,94	E	46	53	12,33	N	142	44	20,15	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 3 МГц-300 МГц;
3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=300 м до R конуса =2000 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

ЗСФСС-1 (РСБН-4Н)		
Зоны действия*	Координаты центра антенны*	Диапазон рабочих частот, МГц
Угол места (°) = 20.1; Угол раскрыва (°) = 120 Азимут направленности (°) = 235, R (м) = 633	N46°53'07" E142°42'44"	5957-6493

* Зона действия и координаты центра антенной системы приняты согласно Экспертному заключению ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Сахалинской области №373 от 07.11.2013 г. (приложение 3 к Пояснительной записке)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
1	1638,93	8620,60	46	53	6,97	N	142	42	43,92	E	46	53	6,93	N	142	42	44,13	E
2	1008,33	8675,77	46	52	46,54	N	142	42	46,54	E	46	52	46,51	N	142	42	46,75	E
3	1015,54	8510,68	46	52	46,78	N	142	42	38,74	E	46	52	46,74	N	142	42	38,95	E
4	1065,23	8353,08	46	52	48,38	N	142	42	31,30	E	46	52	48,35	N	142	42	31,51	E
5	1154,02	8213,72	46	52	51,26	N	142	42	24,72	E	46	52	51,22	N	142	42	24,92	E
6	1275,85	8102,08	46	52	55,20	N	142	42	19,44	E	46	52	55,17	N	142	42	19,65	E
7	1422,43	8025,77	46	52	59,95	N	142	42	15,83	E	46	52	59,91	N	142	42	16,04	E
8	1583,76	7990,01	46	53	5,17	N	142	42	14,14	E	46	53	5,14	N	142	42	14,35	E
9	1748,85	7997,22	46	53	10,52	N	142	42	14,48	E	46	53	10,48	N	142	42	14,68	E
10	1906,44	8046,91	46	53	15,62	N	142	42	16,82	E	46	53	15,59	N	142	42	17,03	E
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в секторе с R=633 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.																		

ЗСФСС-2 (РСБН-4Н)		
Зоны действия*	Координаты центра антенны*	Диапазон рабочих частот, МГц
Угол места (°) = 36; Угол раскрыва (°) = 85 Азимут направленности (°) = 1836.7, R (м) = 457	N46°53'07" E142°42'44"	5957-6493

*Зона действия и координаты центра антенной системы приняты согласно Экспертному заключению ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Сахалинской области №373 от 07.11.2013 г. (приложение 3 к Пояснительной записке)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
1	1638,93	8620,60	46	53	6,97	N	142	42	43,92	E	46	53	6,93	N	142	42	44,13	E
2	1282,77	8906,96	46	52	55,43	N	142	42	57,46	E	46	52	55,40	N	142	42	57,66	E
3	1236,08	8836,38	46	52	53,92	N	142	42	54,12	E	46	52	53,89	N	142	42	54,33	E
4	1203,20	8758,40	46	52	52,86	N	142	42	50,44	E	46	52	52,82	N	142	42	50,65	E
5	1185,26	8675,70	46	52	52,27	N	142	42	46,53	E	46	52	52,24	N	142	42	46,74	E
6	1182,88	8591,11	46	52	52,20	N	142	42	42,54	E	46	52	52,16	N	142	42	42,75	E
7	1196,14	8507,53	46	52	52,62	N	142	42	38,59	E	46	52	52,59	N	142	42	38,80	E
8	1224,58	8427,83	46	52	53,54	N	142	42	34,83	E	46	52	53,51	N	142	42	35,03	E
9	1267,22	8354,73	46	52	54,92	N	142	42	31,37	E	46	52	54,89	N	142	42	31,58	E
10	1322,62	8290,76	46	52	56,72	N	142	42	28,35	E	46	52	56,68	N	142	42	28,56	E

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны

2) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в секторе с R=457 м с абсолютной отметкой от 15.05 м до 347.08 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

4. Сводная таблица ограничений 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово).

Сводная схема ограничений высотных препятствий 4-ой подзоны приаэродромной территории представлена на Листе 4.20.

Координаты поворотных точек даны в системе координат, принятой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК г. Южно-Сахалинска).

Сектор 1					
№ п/п	**МСК г. Южно-Сахалинска**		**№ п/п**	**МСК г. Южно-Сахалинска**	
	X	**Y**		**X**	**Y**
	м	**м**		**м**	**м**
1	6518.75	6799.16	25	-1078.55	9441.37
2	6189.09	6982.10	26	-1201.18	9343.92
3	5583.56	7318.12	27	-1294.40	9218.06
4	5199.16	7531.44	28	-1351.88	9072.35
5	4814.76	7744.75	29	-1369.68	8916.73
6	4511.26	7913.17	30	-1346.60	8761.81
7	4472.13	10216.96	31	-1284.22	8618.14
8	4769.73	10395.59	32	-1186.77	8495.52
9	5146.67	10621.84	33	-1060.90	8402.29
10	5523.61	10848.08	34	-1009.58	8382.05
11	5907.14	11078.29	35	-1003.13	8002.29
12	6441.56	11399.06	36	-1001.49	7905.71
13	5710.40	11386.59	37	-1221.10	7773.89
14	4212.70	11361.60	38	-1521.07	7593.85
15	-528.63	11281.07	39	-1797.02	7428.22
16	-2026.01	11255.63	40	-2443.01	7040.48
17	-3194.26	11235.79	41	-3116.95	6635.97
18	-2310.50	10745.37	42	-2269.38	6650.42
19	-1770.49	10445.71	43	-944.96	6672.39
20	-1477.49	10283.11	44	694.76	6700.24
21	-1158.53	10106.11	45	3145.58	6741.87
22	-1037.73	10039.08	46	4785.30	6769.72
23	-1034.40	9843.10	47	6109.47	6792.21
24	-1027.95	9463.34	-	-	-
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 2					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	4212.70	11361.60	28	1768.21	12244.40
2	4165.30	11403.57	29	1613.32	12235.00
3	4121.99	11439.15	30	1556.76	12229.43
4	4077.49	11474.81	31	1497.68	12222.90
5	3869.02	11629.39	32	1244.71	12185.21
6	3826.32	11658.72	33	1188.18	12174.72
7	3771.29	11695.53	34	1127.74	12162.66
8	3641.57	11775.15	35	979.10	12127.05
9	3598.19	11799.74	36	929.65	12113.31
10	3539.55	11831.99	37	865.05	12094.51
11	3398.59	11902.49	38	720.81	12046.33
12	3354.59	11922.47	39	663.45	12024.86
13	3292.36	11949.91	40	611.03	12004.40
14	3051.76	12044.85	41	373.28	11901.23
15	3007.45	12060.47	42	323.74	11877.53
16	2941.74	12082.84	43	269.18	11850.60
17	2794.44	12126.58	44	134.24	11777.49
18	2744.17	12139.55	45	91.66	11752.43
19	2682.08	12154.77	46	33.61	11717.29
20	2527.62	12186.38	47	-94.84	11632.47
21	2471.32	12195.69	48	-136.77	11602.60
22	2412.62	12204.66	49	-189.50	11563.99
23	2158.21	12233.77	50	-393.42	11402.09
24	2108.33	12237.69	51	-436.36	11365.33
25	2040.80	12242.16	52	-481.09	11326.06
26	1886.32	12246.33	53	-528.63	11281.07
27	1838.21	12245.87	-	-	-

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=35.96 м-40.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 3					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	5710.40	11386.59	62	-1451.85	11979.66
2	5669.48	11443.69	63	-1514.37	11914.38
3	5620.30	11510.64	64	-1654.76	11755.84
4	5429.06	11751.30	65	-1704.55	11695.32
5	5376.79	11812.23	66	-1756.33	11630.72
6	5323.78	11872.52	67	-1938.40	11385.02
7	5176.36	12028.02	68	-1980.40	11323.87
8	5118.98	12084.16	69	-2026.01	11255.63
9	5060.92	12139.60	70	-528.63	11281.07
10	4903.44	12279.06	71	-481.09	11326.06
11	4841.48	12330.10	72	-436.36	11365.33
12	4778.83	12380.32	73	-393.42	11402.09
13	4531.98	12563.34	74	-189.50	11563.99
14	4465.75	12608.83	75	-136.77	11602.60
15	4398.90	12653.43	76	-94.84	11632.47
16	4216.11	12765.73	77	33.61	11717.29
17	4146.12	12805.28	78	91.66	11752.43
18	4075.60	12843.90	79	134.24	11777.49
19	3883.62	12939.87	80	269.18	11850.60
20	3810.41	12973.17	81	323.74	11877.53
21	3736.77	13005.50	82	373.28	11901.23
22	3450.56	13118.50	83	611.03	12004.40
23	3382.67	13142.47	84	663.45	12024.86
24	3298.50	13171.06	85	720.81	12046.33
25	3092.64	13232.22	86	865.05	12094.51
26	3014.71	13252.25	87	929.65	12113.31
27	2937.04	13271.17	88	979.10	12127.05
28	2726.09	13314.26	89	1127.74	12162.66
29	2649.33	13326.96	90	1188.18	12174.72
30	2567.15	13339.54	91	1244.71	12185.21
31	2265.38	13374.07	92	1497.68	12222.90
32	2181.47	13380.64	93	1556.76	12229.43
33	2104.07	13385.62	94	1613.32	12235.00
34	1887.16	13391.50	95	1768.21	12244.40
35	1806.89	13390.63	96	1838.21	12245.87
36	1726.63	13388.77	97	1886.32	12246.33
37	1512.76	13375.79	98	2040.80	12242.16
38	1435.79	13368.21	99	2108.33	12237.69
39	1353.08	13359.09	100	2158.21	12233.77
40	1049.04	13313.79	101	2412.62	12204.66
41	978.05	13300.48	102	2471.32	12195.69
42	891.42	13283.23	103	2527.62	12186.38
43	683.05	13233.31	104	2682.08	12154.77
44	615.27	13214.36	105	2744.17	12139.55
45	528.70	13189.13	106	2794.44	12126.58

Сектор 3					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	325.47	13121.24	107	2941.74	12082.84
47	250.34	13092.96	108	3007.45	12060.47
48	175.56	13063.77	109	3051.76	12044.85
49	-103.12	12942.76	110	3292.36	11949.91
50	-178.78	12906.61	111	3354.59	11922.47
51	-249.94	12871.41	112	3398.59	11902.49
52	-439.09	12768.87	113	3539.55	11831.99
53	-503.68	12730.63	114	3598.19	11799.74
54	-574.32	12687.72	115	3641.57	11775.15
55	-755.48	12568.06	116	3771.29	11695.53
56	-815.54	12525.02	117	3826.32	11658.72
57	-885.41	12473.75	118	3869.02	11629.39
58	-1126.07	12282.51	119	4077.49	11474.81
59	-1179.36	12236.79	120	4121.99	11439.15
60	-1247.29	12177.23	121	4165.30	11403.57
61	-1402.78	12029.81	122	4212.70	11361.60

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=40.00 м-45.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	5982.39	4637.24	362	3004.42	3052.56
2	6054.01	4710.45	363	3116.67	3074.88
3	6124.74	4784.52	364	3382.51	3138.57
4	6305.98	4989.17	365	3474.99	3164.43
5	6370.95	5068.34	366	3576.11	3193.96
6	6434.95	5148.29	367	3838.71	3281.55
7	6646.95	5434.50	368	3927.33	3314.91
8	6704.77	5519.03	369	4029.97	3354.87
9	6761.56	5604.26	370	4353.87	3495.52
10	6904.51	5837.27	371	4439.40	3536.42
11	6954.74	5926.52	372	4540.80	3586.44
12	7003.89	6016.37	373	4781.10	3716.77

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
13	7125.98	6260.95	374	4860.69	3763.88
14	7168.25	6354.24	375	4956.72	3822.18
15	7209.38	6448.03	376	5184.75	3972.95
16	7340.07	6779.36	377	5268.00	4032.61
17	7374.05	6875.98	378	5350.51	4093.27
18	7406.85	6973.00	379	5629.36	4314.86
19	7484.61	7235.07	380	5707.09	4381.54
20	7509.89	7333.69	381	5784.01	4449.16
21	7534.26	7433.79	382	5174.57	5448.87
22	7588.46	7699.58	383	5230.71	5506.25
23	7605.57	7802.69	384	5286.15	5564.31
24	7621.02	7903.93	385	5428.20	5724.72
25	7661.51	8257.79	386	5479.13	5786.78
26	7669.32	8359.91	387	5529.30	5849.45
27	7675.89	8462.11	388	5712.26	6096.46
28	7683.18	8735.38	389	5757.58	6162.72
29	7682.15	8829.22	390	5802.10	6229.52
30	7680.41	8909.37	391	5914.14	6412.16
31	7676.46	8903.46	392	5953.52	6482.12
32	7663.62	8887.23	393	5992.05	6552.55
33	7635.04	8859.73	394	6087.31	6743.39
34	7621.19	8844.84	395	6109.47	6792.21
35	7611.60	8836.59	396	6518.75	6799.16
36	7605.82	8831.63	397	6189.09	6982.10
37	7577.27	8804.14	398	6265.91	7176.85
38	7560.97	8792.22	399	6292.54	7252.58
39	7544.01	8781.76	400	6318.25	7328.63
40	7526.07	8773.28	401	6379.20	7534.05
41	7507.51	8766.22	402	6398.96	7611.16
42	7468.33	8757.02	403	6418.12	7689.81
43	7449.69	8751.56	404	6460.46	7897.44
44	7430.65	8748.18	405	6474.01	7978.97
45	7391.52	8738.99	406	6486.12	8058.32
46	7372.43	8737.09	407	6521.06	8363.72
47	7353.52	8736.67	408	6527.19	8443.77
48	7334.78	8738.29	409	6532.34	8523.88
49	7316.22	8741.34	410	6538.05	8738.07
50	7277.09	8753.09	411	6537.29	8807.95
51	7259.22	8757.44	412	6535.38	8896.14
52	7241.99	8763.64	413	6522.43	9111.04
53	7202.92	8775.38	414	6514.78	9189.24
54	7186.35	8782.79	415	6506.01	9268.75
55	7170.58	8791.30	416	6460.34	9576.19
56	7155.88	8801.38	417	6445.54	9655.09
57	7141.95	8812.55	418	6429.78	9733.81

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
58	7126.67	8828.36	419	6379.86	9942.18
59	7113.22	8842.26	420	6358.24	10019.49
60	7100.39	8854.20	421	6335.68	10096.53
61	7088.93	8867.36	422	6267.78	10299.76
62	7060.22	8897.03	423	6239.51	10374.90
63	7049.80	8910.95	424	6210.32	10449.68
64	7045.83	8917.15	425	6087.88	10731.64
65	7040.51	8925.43	426	6053.16	10804.01
66	7032.80	8940.74	427	6017.57	10875.97
67	7026.19	8956.65	428	5915.41	11064.32
68	7015.16	8996.73	429	5907.14	11078.29
69	7009.80	9012.91	430	6441.56	11399.06
70	7006.13	9029.53	431	5710.40	11386.59
71	6995.11	9069.59	432	5669.48	11443.69
72	6992.66	9086.50	433	5620.30	11510.64
73	6991.46	9103.43	434	5429.06	11751.30
74	6992.01	9120.38	435	5376.79	11812.23
75	6993.82	9137.39	436	5323.78	11872.52
76	6997.81	9154.39	437	5176.36	12028.02
77	7003.27	9177.83	438	5118.98	12084.16
78	7006.28	9194.64	439	5060.92	12139.60
79	7011.01	9211.07	440	4903.44	12279.06
80	7019.32	9246.73	441	4841.48	12330.10
81	7020.44	9251.53	442	4778.83	12380.32
82	7026.43	9267.79	443	4531.98	12563.34
83	7033.59	9283.50	444	4465.75	12608.83
84	7042.36	9298.42	445	4398.90	12653.43
85	7052.32	9312.83	446	4216.11	12765.73
86	7079.84	9343.51	447	4146.12	12805.28
87	7081.39	9345.43	448	4075.60	12843.90
88	7090.90	9357.23	449	3883.62	12939.87
89	7103.35	9369.77	450	3810.41	12973.17
90	7130.87	9400.52	451	3736.77	13005.50
91	7144.51	9412.32	452	3450.56	13118.50
92	7158.99	9423.06	453	3382.67	13142.47
93	7174.59	9432.26	454	3298.50	13171.06
94	7191.07	9440.36	455	3092.64	13232.22
95	7229.59	9453.46	456	3014.71	13252.25
96	7246.78	9460.35	457	2937.04	13271.17
97	7264.69	9465.41	458	2726.09	13314.26
98	7303.26	9478.53	459	2649.33	13326.96
99	7321.93	9482.26	460	2567.15	13339.54
100	7340.83	9484.55	461	2265.38	13374.07
101	7359.96	9484.79	462	2181.47	13380.64
102	7379.33	9483.53	463	2104.07	13385.62

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
103	7418.61	9475.65	464	1887.16	13391.50
104	7437.95	9472.86	465	1806.89	13390.63
105	7456.97	9467.96	466	1726.63	13388.77
106	7496.29	9460.08	467	1512.76	13375.79
107	7515.25	9453.56	468	1435.79	13368.21
108	7533.62	9445.56	469	1353.08	13359.09
109	7551.06	9435.54	470	1049.04	13313.79
110	7567.85	9424.02	471	978.05	13300.48
111	7583.98	9409.39	472	891.42	13283.23
112	7597.15	9397.49	473	683.05	13233.31
113	7613.02	9384.66	474	615.27	13214.36
114	7627.42	9370.10	475	528.70	13189.13
115	7649.17	9350.43	476	325.47	13121.24
116	7642.09	9414.36	477	250.34	13092.96
117	7589.34	9769.04	478	175.56	13063.77
118	7570.46	9869.70	479	-103.12	12942.76
119	7550.35	9970.12	480	-178.78	12906.61
120	7486.66	10235.96	481	-249.94	12871.41
121	7459.08	10334.59	482	-439.09	12768.87
122	7430.30	10432.88	483	-503.68	12730.63
123	7343.68	10692.16	484	-574.32	12687.72
124	7307.60	10788.01	485	-755.48	12568.06
125	7270.37	10883.42	486	-815.54	12525.02
126	7128.50	11210.12	487	-885.41	12473.75
127	7084.21	11302.46	488	-1126.07	12282.51
128	7038.79	11394.26	489	-1179.36	12236.79
129	6908.47	11634.55	490	-1247.29	12177.23
130	6856.30	11722.69	491	-1402.78	12029.81
131	6803.06	11810.18	492	-1451.85	11979.66
132	6652.28	12038.20	493	-1514.37	11914.38
133	6592.63	12121.45	494	-1654.76	11755.84
134	6531.97	12203.97	495	-1704.55	11695.32
135	6310.38	12482.81	496	-1756.33	11630.72
136	6243.69	12560.54	497	-1938.40	11385.02
137	6176.07	12637.46	498	-1980.40	11323.87
138	5987.99	12835.84	499	-2026.01	11255.63
139	5914.79	12907.47	500	-3194.26	11235.79
140	5840.72	12978.20	501	-2310.50	10745.37
141	5636.07	13159.43	502	-2315.51	10735.33
142	5562.69	13219.65	503	-2344.72	10670.96
143	5476.95	13288.40	504	-2381.33	10587.79
144	5190.73	13500.40	505	-2492.67	10305.54
145	5111.87	13554.35	506	-2516.72	10237.57
146	5020.98	13615.02	507	-2546.47	10150.06
147	4787.96	13757.96	508	-2594.28	9988.94

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
148	4703.78	13805.35	509	-2602.80	9968.20
149	4608.87	13857.34	510	-2630.15	9974.74
150	4364.28	13979.43	511	-2671.81	9995.53
151	4275.19	14019.80	512	-2692.01	10004.75
152	4177.20	14062.83	513	-2710.78	10012.98
153	3849.37	14192.15	514	-2871.87	10076.52
154	3752.53	14226.35	515	-2892.36	10083.83
155	3655.25	14259.28	516	-2912.98	10090.82
156	3392.47	14337.38	517	-2963.64	10105.85
157	3292.99	14362.97	518	-2978.59	10109.75
158	3194.00	14387.09	519	-3005.22	10116.32
159	2924.57	14442.14	520	-3056.94	10126.87
160	2827.35	14458.23	521	-3067.73	10128.73
161	2721.68	14474.42	522	-3095.54	10133.11
162	2367.44	14514.96	523	-3273.88	10153.66
163	2265.33	14522.77	524	-3285.20	10154.53
164	2166.89	14529.10	525	-3310.89	10156.29
165	1889.85	14536.63	526	-3366.67	10157.92
166	1787.44	14535.51	527	-3382.31	10157.86
167	1685.05	14533.15	528	-3408.46	10157.35
168	1412.19	14516.59	529	-3463.47	10154.09
169	1314.81	14507.00	530	-3475.14	10153.00
170	1208.48	14495.28	531	-3505.88	10149.72
171	856.19	14442.79	532	-3676.37	10124.32
172	767.21	14426.10	533	-3689.82	10121.93
173	655.11	14403.81	534	-3719.90	10116.03
174	389.27	14340.12	535	-3773.12	10103.28
175	290.64	14312.53	536	-3784.38	10100.13
176	192.35	14283.75	537	-3812.10	10092.12
177	-66.93	14197.13	538	-3862.63	10075.26
178	-162.78	14161.06	539	-3873.15	10071.38
179	-258.18	14123.82	540	-3902.72	10059.98
180	-584.88	13981.95	541	-4060.40	9991.51
181	-677.22	13937.66	542	-4071.96	9986.12
182	-767.71	13892.90	543	-4100.74	9972.04
183	-1009.32	13761.92	544	-4147.70	9946.57
184	-1089.88	13714.23	545	-4163.13	9937.50
185	-1184.94	13656.51	546	-4183.99	9924.86
186	-1412.97	13505.74	547	-4229.64	9894.68
187	-1487.12	13452.60	548	-4246.30	9882.73
188	-1578.73	13385.42	549	-4259.73	9872.86
189	-1857.58	13163.83	550	-4399.36	9762.09
190	-1928.70	13102.81	551	-4415.93	9747.94
191	-2012.23	13029.52	552	-4431.33	9734.40
192	-2210.61	12841.44	553	-4471.04	9696.75

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
193	-2277.55	12773.02	554	-4482.04	9685.50
194	-2352.96	12694.17	555	-4499.53	9667.27
195	-2534.10	12489.62	556	-4535.12	9627.09
196	-2591.60	12419.57	557	-4548.81	9610.46
197	-2661.66	12332.29	558	-4561.63	9594.45
198	-2873.39	12046.58	559	-4666.20	9453.27
199	-2926.30	11969.43	560	-4674.88	9440.58
200	-2989.78	11874.43	561	-4689.14	9419.29
201	-3130.95	11644.30	562	-4717.76	9372.65
202	-3180.80	11556.01	563	-4722.60	9364.04
203	-3230.31	11465.60	564	-4737.65	9336.80
204	-3301.88	11322.54	565	-4762.09	9287.84
205	-3305.34	11307.32	566	-4767.60	9275.69
206	-3360.94	11302.97	567	-4778.78	9250.39
207	-3366.79	11303.13	568	-4843.25	9086.95
208	-3409.43	11302.66	569	-4849.07	9070.39
209	-3450.70	11301.71	570	-4856.62	9048.19
210	-3562.28	11294.99	571	-4871.49	8998.08
211	-3608.10	11290.60	572	-4874.41	8987.06
212	-3650.48	11285.91	573	-4882.12	8955.95
213	-3870.13	11253.19	574	-4893.06	8902.33
214	-3906.99	11246.36	575	-4896.40	8882.11
215	-3956.22	11236.60	576	-4899.49	8861.84
216	-4066.90	11210.08	577	-4919.30	8688.69
217	-4096.58	11201.78	578	-4920.50	8673.75
218	-4147.98	11186.88	579	-4922.34	8646.39
219	-4253.07	11151.81	580	-4923.80	8591.68
220	-4296.74	11135.53	581	-4923.66	8578.78
221	-4336.46	11120.03	582	-4923.13	8551.62
222	-4539.16	11032.01	583	-4919.79	8496.07
223	-4572.03	11016.39	584	-4918.30	8480.98
224	-4619.02	10993.27	585	-4915.90	8458.71
225	-4716.71	10940.29	586	-4889.63	8281.52
226	-4748.80	10921.41	587	-4885.85	8261.37
227	-4792.19	10895.12	588	-4881.83	8241.26
228	-4887.12	10832.35	589	-4869.54	8189.96
229	-4921.78	10807.51	590	-4866.68	8179.46
230	-4956.14	10782.26	591	-4858.34	8150.49
231	-5129.78	10644.27	592	-4840.46	8096.73
232	-5164.24	10614.84	593	-4833.24	8077.54
233	-5196.27	10586.69	594	-4825.78	8058.45
234	-5278.86	10508.38	595	-4757.15	7900.40
235	-5301.75	10484.98	596	-4750.49	7886.22
236	-5338.13	10447.07	597	-4737.85	7860.43
237	-5412.14	10363.49	598	-4711.76	7812.33

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
238	-5440.63	10328.90	599	-4701.31	7794.69
239	-5467.28	10295.61	600	-4690.66	7777.18
240	-5600.89	10115.23	601	-4660.48	7731.53
241	-5618.93	10088.85	602	-4654.40	7723.05
242	-5648.61	10044.55	603	-4637.58	7699.97
243	-5708.12	9947.54	604	-4527.09	7560.80
244	-5729.04	9910.38	605	-4520.31	7552.90
245	-5749.50	9872.97	606	-4500.20	7529.84
246	-5800.33	9771.14	607	-4462.81	7490.41
247	-5817.93	9732.30	608	-4452.14	7479.94
248	-5835.05	9693.25	609	-4433.07	7461.64
249	-5917.42	9484.44	610	-4392.11	7425.36
250	-5929.53	9450.01	611	-4376.26	7412.35
251	-5945.22	9403.82	612	-4360.25	7399.54
252	-5977.60	9294.71	613	-4221.70	7296.92
253	-5987.20	9257.25	614	-4210.52	7289.12
254	-5998.27	9211.97	615	-4185.09	7272.02
255	-6021.01	9100.46	616	-4138.66	7243.54
256	-6027.96	9058.39	617	-4130.70	7239.05
257	-6034.39	9016.23	618	-4102.60	7223.52
258	-6059.57	8796.15	619	-4056.17	7200.34
259	-6063.09	8751.55	620	-4041.95	7193.78
260	-6065.89	8708.15	621	-4017.08	7182.77
261	-6068.93	8594.38	622	-3852.75	7117.91
262	-6068.46	8551.74	623	-3833.41	7111.11
263	-6067.52	8511.05	624	-3813.99	7104.55
264	-6060.58	8395.51	625	-3761.53	7088.98
265	-6057.49	8364.13	626	-3747.73	7085.45
266	-6051.71	8310.69	627	-3724.66	7079.75
267	-6018.63	8088.67	628	-3670.10	7068.51
268	-6010.77	8046.76	629	-3659.60	7066.70
269	-6002.40	8004.95	630	-3627.64	7061.68
270	-5975.89	7894.27	631	-3456.59	7042.11
271	-5966.14	7859.43	632	-3443.06	7040.94
272	-5952.42	7812.28	633	-3412.19	7038.83
273	-5916.36	7704.34	634	-3358.33	7037.39
274	-5901.34	7664.43	635	-3345.29	7037.50
275	-5885.83	7624.71	636	-3318.11	7038.03
276	-5796.42	7418.81	637	-3263.81	7041.26
277	-5779.93	7384.43	638	-3252.00	7042.35
278	-5759.07	7342.14	639	-3221.09	7045.65
279	-5704.81	7242.10	640	-3050.22	7071.10
280	-5687.31	7212.53	641	-3027.17	7075.31
281	-5660.93	7168.98	642	-3007.07	7079.34
282	-5598.15	7074.04	643	-2955.63	7091.66

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
283	-5573.32	7039.38	644	-2941.39	7095.57
284	-5548.06	7005.03	645	-2914.43	7103.37
285	-5408.41	6829.29	646	-2862.53	7120.71
286	-5380.64	6796.93	647	-2851.64	7124.81
287	-5352.49	6764.90	648	-2824.25	7135.38
288	-5274.72	6682.88	649	-2664.71	7204.66
289	-5243.71	6652.49	650	-2648.50	7212.37
290	-5212.87	6623.04	651	-2629.33	7221.79
291	-5127.66	6547.59	652	-2602.18	7236.37
292	-5094.70	6520.53	653	-2533.38	7290.81
293	-5061.41	6493.89	654	-2496.00	7178.92
294	-4881.03	6360.28	655	-2472.05	7115.27
295	-4849.86	6338.96	656	-2443.01	7040.48
296	-4810.36	6312.56	657	-3116.95	6635.97
297	-4713.78	6253.32	658	-2269.38	6650.42
298	-4676.18	6232.13	659	-2247.19	6605.55
299	-4638.78	6211.67	660	-2145.31	6417.46
300	-4540.02	6162.37	661	-2106.20	6351.13
301	-4504.24	6146.02	662	-2063.00	6279.98
302	-4460.91	6126.93	663	-1944.46	6100.45
303	-4250.24	6043.75	664	-1901.97	6040.95
304	-4210.02	6029.60	665	-1850.05	5970.12
305	-4169.62	6015.95	666	-1657.34	5727.46
306	-4060.51	5983.57	667	-1610.66	5673.04
307	-4025.46	5974.59	668	-1552.74	5607.00
308	-3977.78	5962.90	669	-1407.03	5453.26
309	-3866.26	5940.16	670	-1352.59	5399.80
310	-3824.19	5933.21	671	-1289.14	5339.09
311	-3782.04	5926.78	672	-1128.73	5197.03
312	-3559.02	5901.26	673	-1072.63	5150.99
313	-3524.28	5898.60	674	-1006.70	5098.10
314	-3473.95	5895.27	675	-756.99	4912.97
315	-3361.94	5892.29	676	-698.08	4872.67
316	-3334.81	5892.52	677	-623.93	4823.13
317	-3260.86	5901.83	678	-441.29	4711.09
318	-3175.44	5915.58	679	-375.17	4673.87
319	-3137.16	5845.01	680	-300.90	4633.19
320	-3084.51	5756.00	681	-109.19	4537.49
321	-3032.13	5669.91	682	-36.07	4504.36
322	-2880.50	5440.49	683	37.45	4472.12
323	-2826.66	5365.35	684	322.65	4359.62
324	-2762.14	5277.38	685	395.22	4334.07
325	-2538.71	4996.02	686	475.18	4306.98
326	-2476.24	4923.18	687	678.00	4246.80
327	-2405.55	4842.66	688	758.36	4226.10

Сектор 4					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
328	-2217.32	4644.02	689	836.36	4207.12
329	-2149.89	4577.95	690	1046.31	4164.30
330	-2068.94	4500.49	691	1115.80	4152.83
331	-1864.28	4319.26	692	1204.87	4139.11
332	-1794.50	4261.99	693	1510.05	4104.19
333	-1705.31	4190.40	694	1589.87	4098.08
334	-1418.95	3978.29	695	1669.75	4092.94
335	-1340.81	3924.83	696	1883.34	4087.22
336	-1249.20	3863.67	697	1953.71	4087.94
337	-1016.18	3720.73	698	2043.41	4089.87
338	-932.67	3673.72	699	2256.70	4102.75
339	-837.08	3621.34	700	2330.97	4109.98
340	-592.50	3499.25	701	2415.95	4119.29
341	-499.21	3456.98	702	2719.54	4164.41
342	-405.42	3415.85	703	2793.44	4178.15
343	-75.18	3285.59	704	2876.77	4194.73
344	16.83	3253.18	705	3088.73	4245.37
345	119.55	3218.38	706	3161.79	4265.81
346	377.85	3141.74	707	3240.79	4288.88
347	480.82	3115.19	708	3446.31	4357.45
348	580.34	3090.98	709	3516.48	4383.86
349	848.19	3036.35	710	3596.23	4414.91
350	942.97	3020.70	711	3876.29	4536.53
351	1050.48	3004.21	712	3944.06	4568.95
352	1404.03	2963.76	713	4022.52	4607.67
353	1505.81	2955.96	714	4210.87	4709.82
354	1607.69	2949.40	715	4274.23	4747.33
355	1880.09	2942.11	716	4348.53	4792.45
356	1982.17	2943.15	717	4527.26	4910.63
357	2084.24	2945.48	718	4592.51	4957.39
358	2356.25	2961.89	719	4657.19	5004.93
359	2450.10	2971.01	720	4897.85	5196.18
360	2559.34	2982.97	721	4958.78	5248.45
361	2915.59	3035.89	722	5019.07	5301.45

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=45.00 м-50.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 5					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	6790.21	3825.61	297	7534.26	7433.79
2	6877.32	3914.64	298	7588.46	7699.58
3	6963.34	4004.72	299	7605.57	7802.69
4	7183.75	4253.61	300	7621.02	7903.93
5	7262.77	4349.90	301	7661.51	8257.79
6	7340.61	4447.13	302	7669.32	8359.91
7	7581.63	4772.54	303	7675.89	8462.11
8	7651.96	4875.34	304	7683.18	8735.38
9	7721.03	4978.99	305	7682.15	8829.22
10	7894.87	5262.37	306	7680.41	8909.37
11	7955.97	5370.91	307	7687.59	8920.80
12	8015.74	5480.19	308	7696.17	8938.45
13	8164.22	5777.65	309	7704.22	8958.65
14	8215.63	5891.10	310	7713.64	8996.38
15	8265.65	6005.17	311	7719.83	9016.60
16	8414.24	6381.87	312	7723.75	9036.83
17	8455.56	6499.37	313	7733.09	9074.23
18	8494.29	6613.94	314	7735.66	9095.69
19	8590.02	6936.09	315	7736.39	9115.50
20	8620.82	7056.23	316	7734.96	9136.85
21	8650.40	7177.76	317	7731.90	9157.38
22	8716.47	7501.71	318	7721.27	9194.51
23	8737.13	7626.41	319	7716.56	9214.89
24	8755.92	7749.54	320	7709.73	9234.85
25	8801.95	8151.86	321	7699.04	9272.18
26	8811.45	8276.05	322	7690.61	9291.78
27	8819.19	8396.44	323	7680.97	9310.01
28	8828.30	8732.69	324	7669.43	9327.08
29	8826.94	8857.24	325	7656.51	9343.33
30	8824.07	8981.76	326	7649.17	9350.43
31	8804.06	9311.58	327	7642.09	9414.36
32	8792.35	9431.17	328	7589.34	9769.04
33	8778.24	9559.26	329	7570.46	9869.70
34	8718.34	9961.89	330	7550.35	9970.12
35	8695.38	10084.30	331	7486.66	10235.96
36	8670.93	10206.44	332	7459.08	10334.59
37	8593.47	10529.74	333	7430.30	10432.88
38	8559.92	10649.70	334	7343.68	10692.16
39	8524.92	10769.23	335	7307.60	10788.01
40	8419.58	11084.56	336	7270.37	10883.42
41	8375.70	11201.13	337	7128.50	11210.12
42	8330.41	11317.16	338	7084.21	11302.46
43	8169.12	11688.60	339	7038.79	11394.26
44	8115.25	11800.90	340	6908.47	11634.55
45	8060.02	11912.54	341	6856.30	11722.69

Сектор 5					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	7901.52	12204.79	342	6803.06	11810.18
47	7838.07	12311.97	343	6652.28	12038.20
48	7773.32	12418.37	344	6592.63	12121.45
49	7589.96	12695.69	345	6531.97	12203.97
50	7517.41	12796.93	346	6310.38	12482.81
51	7443.63	12897.29	347	6243.69	12560.54
52	7191.70	13214.32	348	6176.07	12637.46
53	7110.60	13308.86	349	5987.99	12835.84
54	7028.36	13402.40	350	5914.79	12907.47
55	6799.62	13643.66	351	5840.72	12978.20
56	6710.59	13730.77	352	5636.07	13159.43
57	6620.51	13816.79	353	5562.69	13219.65
58	6474.78	13945.85	354	5476.95	13288.40
59	6371.62	14037.20	355	5190.73	13500.40
60	6283.90	14109.19	356	5111.87	13554.35
61	6178.10	14194.06	357	5020.98	13615.02
62	5852.70	14435.09	358	4787.96	13757.96
63	5757.99	14499.87	359	4703.78	13805.35
64	5646.24	14574.48	360	4608.87	13857.34
65	5362.86	14748.32	361	4364.28	13979.43
66	5261.43	14805.41	362	4275.19	14019.80
67	5145.04	14869.19	363	4177.20	14062.83
68	4847.59	15017.67	364	3849.37	14192.15
69	4739.97	15066.43	365	3752.53	14226.35
70	4620.07	15119.10	366	3655.25	14259.28
71	4243.36	15267.69	367	3392.47	14337.38
72	4130.37	15307.43	368	3292.99	14362.97
73	4007.87	15348.90	369	3194.00	14387.09
74	3692.29	15442.54	370	2924.57	14442.14
75	3571.27	15473.69	371	2827.35	14458.23
76	3450.96	15503.01	372	2721.68	14474.42
77	3123.04	15570.02	373	2367.44	14514.96
78	3005.36	15589.50	374	2265.33	14522.77
79	2876.21	15609.29	375	2166.89	14529.10
80	2473.37	15655.40	376	1889.85	14536.63
81	2349.18	15664.90	377	1787.44	14535.51
82	2224.88	15672.90	378	1685.05	14533.15
83	1892.54	15681.76	379	1412.19	14516.59
84	1768.00	15680.40	380	1314.81	14507.00
85	1643.48	15677.52	381	1208.48	14495.28
86	1311.63	15657.38	382	856.19	14442.79
87	1193.84	15645.78	383	767.21	14426.10
88	1063.88	15631.46	384	655.11	14403.81
89	663.35	15571.80	385	389.27	14340.12
90	540.93	15548.83	386	290.64	14312.53

Сектор 5					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
91	418.80	15524.38	387	192.35	14283.75
92	95.49	15446.92	388	-66.93	14197.13
93	-24.46	15413.37	389	-162.78	14161.06
94	-144.00	15378.37	390	-258.18	14123.82
95	-459.32	15273.03	391	-584.88	13981.95
96	-575.90	15229.15	392	-677.22	13937.66
97	-691.93	15183.87	393	-767.71	13892.90
98	-1063.36	15022.57	394	-1009.32	13761.92
99	-1175.67	14968.70	395	-1089.88	13714.23
100	-1285.48	14914.38	396	-1184.94	13656.51
101	-1579.55	14754.98	397	-1412.97	13505.74
102	-1686.74	14691.53	398	-1487.12	13452.60
103	-1793.14	14626.78	399	-1578.73	13385.42
104	-2070.45	14443.41	400	-1857.58	13163.83
105	-2171.70	14370.86	401	-1928.70	13102.81
106	-2272.05	14297.09	402	-2012.23	13029.52
107	-2589.09	14045.15	403	-2210.61	12841.44
108	-2683.62	13964.05	404	-2277.55	12773.02
109	-2777.17	13881.81	405	-2352.96	12694.17
110	-3018.43	13653.07	406	-2534.10	12489.62
111	-3098.36	13571.38	407	-2591.60	12419.57
112	-3191.56	13473.97	408	-2661.66	12332.29
113	-3411.85	13225.20	409	-2873.39	12046.58
114	-3484.85	13136.26	410	-2926.30	11969.43
115	-3566.98	13033.86	411	-2989.78	11874.43
116	-3807.69	12709.06	412	-3130.95	11644.30
117	-3880.18	12603.35	413	-3180.80	11556.01
118	-3949.25	12499.70	414	-3230.31	11465.60
119	-4009.11	12402.11	415	-3301.88	11322.54
120	-4213.55	12352.14	416	-3305.34	11307.32
121	-4360.68	12316.89	417	-3360.94	11302.97
122	-4412.74	12302.33	418	-3366.79	11303.13
123	-4483.86	12281.64	419	-3409.43	11302.66
124	-4646.54	12227.35	420	-3450.70	11301.71
125	-4709.86	12203.63	421	-3562.28	11294.99
126	-4770.20	12180.08	422	-3608.10	11290.60
127	-5020.84	12071.24	423	-3650.48	11285.91
128	-5070.28	12047.53	424	-3870.13	11253.19
129	-5137.31	12014.50	425	-3906.99	11246.36
130	-5289.30	11932.07	426	-3956.22	11236.60
131	-5334.46	11905.33	427	-4066.90	11210.08
132	-5400.38	11865.39	428	-4096.58	11201.78
133	-5544.61	11770.03	429	-4147.98	11186.88
134	-5597.27	11732.29	430	-4253.07	11151.81
135	-5649.46	11693.93	431	-4296.74	11135.53

Сектор 5					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
136	-5863.39	11523.92	432	-4336.46	11120.03
137	-5912.55	11481.75	433	-4539.16	11032.01
138	-5961.21	11438.97	434	-4572.03	11016.39
139	-6086.68	11320.01	435	-4619.02	10993.27
140	-6128.39	11277.38	436	-4716.71	10940.29
141	-6176.72	11226.86	437	-4748.80	10921.41
142	-6289.17	11099.89	438	-4792.19	10895.12
143	-6332.45	11047.34	439	-4887.12	10832.35
144	-6372.93	10996.77	440	-4921.78	10807.51
145	-6535.57	10777.19	441	-4956.14	10782.26
146	-6569.80	10727.15	442	-5129.78	10644.27
147	-6608.07	10669.82	443	-5164.24	10614.84
148	-6698.48	10522.44	444	-5196.27	10586.69
149	-6730.26	10465.99	445	-5278.86	10508.38
150	-6761.35	10409.15	446	-5301.75	10484.98
151	-6838.57	10254.45	447	-5338.13	10447.07
152	-6865.30	10195.44	448	-5412.14	10363.49
153	-6891.32	10136.12	449	-5440.63	10328.90
154	-6991.59	9881.93	450	-5467.28	10295.61
155	-7009.98	9829.62	451	-5600.89	10115.23
156	-7033.82	9759.45	452	-5618.93	10088.85
157	-7083.01	9593.69	453	-5648.61	10044.55
158	-7097.59	9536.78	454	-5708.12	9947.54
159	-7114.41	9468.00	455	-5729.04	9910.38
160	-7148.96	9298.58	456	-5749.50	9872.97
161	-7159.51	9234.66	457	-5800.33	9771.14
162	-7169.29	9170.63	458	-5817.93	9732.30
163	-7200.35	8899.15	459	-5835.05	9693.25
164	-7205.19	8835.85	460	-5917.42	9484.44
165	-7209.45	8769.91	461	-5929.53	9450.01
166	-7214.05	8597.07	462	-5945.22	9403.82
167	-7213.35	8532.29	463	-5977.60	9294.71
168	-7211.92	8470.48	464	-5987.20	9257.25
169	-7201.38	8294.94	465	-5998.27	9211.97
170	-7195.03	8230.48	466	-6021.01	9100.46
171	-7187.90	8166.09	467	-6027.96	9058.39
172	-7147.64	7895.82	468	-6034.39	9016.23
173	-7135.69	7832.16	469	-6059.57	8796.15
174	-7122.97	7768.64	470	-6063.09	8751.55
175	-7082.69	7600.49	471	-6065.89	8708.15
176	-7067.89	7547.56	472	-6068.93	8594.38
177	-7047.04	7475.94	473	-6068.46	8551.74
178	-6992.25	7311.94	474	-6067.52	8511.05
179	-6969.43	7251.31	475	-6060.58	8395.51
180	-6945.88	7190.97	476	-6057.49	8364.13

Сектор 5					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
181	-6837.04	6940.33	477	-6051.71	8310.69
182	-6811.98	6888.09	478	-6018.63	8088.67
183	-6780.30	6823.86	479	-6010.77	8046.76
184	-6697.87	6671.87	480	-6002.40	8004.95
185	-6669.53	6623.99	481	-5975.89	7894.27
186	-6631.19	6560.78	482	-5966.14	7859.43
187	-6535.83	6416.56	483	-5952.42	7812.28
188	-6498.10	6363.90	484	-5916.36	7704.34
189	-6459.73	6311.71	485	-5901.34	7664.43
190	-6289.73	6097.78	486	-5885.83	7624.71
191	-6247.55	6048.61	487	-5796.42	7418.81
192	-6204.78	5999.96	488	-5779.93	7384.43
193	-6086.63	5875.35	489	-5759.07	7342.14
194	-6039.51	5829.18	490	-5704.81	7242.10
195	-5992.66	5784.44	491	-5687.31	7212.53
196	-5863.22	5669.81	492	-5660.93	7168.98
197	-5813.14	5628.72	493	-5598.15	7074.04
198	-5762.57	5588.23	494	-5573.32	7039.38
199	-5542.99	5425.59	495	-5548.06	7005.03
200	-5495.63	5393.20	496	-5408.41	6829.29
201	-5435.62	5353.10	497	-5380.64	6796.93
202	-5288.90	5263.09	498	-5352.49	6764.90
203	-5231.79	5230.91	499	-5274.72	6682.88
204	-5174.95	5199.82	500	-5243.71	6652.49
205	-5022.04	5123.49	501	-5212.87	6623.04
206	-4970.57	5100.09	502	-5127.66	6547.59
207	-4904.74	5071.08	503	-5094.70	6520.53
208	-4647.73	4969.58	504	-5061.41	6493.89
209	-4586.62	4948.09	505	-4881.03	6360.28
210	-4525.25	4927.35	506	-4849.86	6338.96
211	-4359.49	4878.16	507	-4810.36	6312.56
212	-4306.23	4864.51	508	-4713.78	6253.32
213	-4233.80	4846.76	509	-4676.18	6232.13
214	-4064.38	4812.21	510	-4638.78	6211.67
215	-4000.47	4801.65	511	-4540.02	6162.37
216	-3936.43	4791.88	512	-4504.24	6146.02
217	-3837.87	4780.60	513	-4460.91	6126.93
218	-3672.35	4582.08	514	-4250.24	6043.75
219	-3419.91	4264.36	515	-4210.02	6029.60
220	-3344.98	4177.01	516	-4169.62	6015.95
221	-3258.36	4078.32	517	-4060.51	5983.57
222	-3029.39	3836.65	518	-4025.46	5974.59
223	-2947.18	3756.10	519	-3977.78	5962.90
224	-2848.73	3661.89	520	-3866.26	5940.16
225	-2599.84	3441.48	521	-3824.19	5933.21

Сектор 5					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
226	-2508.11	3366.21	522	-3782.04	5926.78
227	-2406.52	3284.78	523	-3559.02	5901.26
228	-2080.91	3043.60	524	-3524.28	5898.60
229	-1986.67	2979.13	525	-3473.95	5895.27
230	-1874.46	2904.21	526	-3361.94	5892.29
231	-1591.08	2730.36	527	-3334.81	5892.52
232	-1490.17	2673.56	528	-3260.86	5901.83
233	-1373.26	2609.49	529	-3175.44	5915.58
234	-1075.81	2461.01	530	-3137.16	5845.01
235	-962.35	2409.61	531	-3084.51	5756.00
236	-848.28	2359.59	532	-3032.13	5669.91
237	-473.01	2211.56	533	-2880.50	5440.49
238	-361.55	2172.30	534	-2826.66	5365.35
239	-236.09	2129.78	535	-2762.14	5277.38
240	82.63	2035.21	536	-2538.71	4996.02
241	203.29	2004.29	537	-2476.24	4923.18
242	324.31	1974.83	538	-2405.55	4842.66
243	650.06	1908.40	539	-2217.32	4644.02
244	764.77	1889.46	540	-2149.89	4577.95
245	896.08	1869.31	541	-2068.94	4500.49
246	1298.00	1823.33	542	-1864.28	4319.26
247	1421.76	1813.85	543	-1794.50	4261.99
248	1545.64	1805.87	544	-1705.31	4190.40
249	1876.84	1796.99	545	-1418.95	3978.29
250	2000.96	1798.26	546	-1340.81	3924.83
251	2125.06	1801.09	547	-1249.20	3863.67
252	2460.15	1821.30	548	-1016.18	3720.73
253	2579.35	1833.04	549	-932.67	3673.72
254	2707.90	1847.22	550	-837.08	3621.34
255	3108.43	1906.89	551	-592.50	3499.25
256	3224.46	1928.66	552	-499.21	3456.98
257	3352.98	1954.31	553	-405.42	3415.85
258	3676.29	2031.77	554	-75.18	3285.59
259	3788.19	2063.06	555	16.83	3253.18
260	3915.78	2100.32	556	119.55	3218.38
261	4231.11	2205.66	557	377.85	3141.74
262	4338.19	2245.96	558	480.82	3115.19
263	4463.71	2294.82	559	580.34	3090.98
264	4835.15	2456.12	560	848.19	3036.35
265	4936.96	2504.95	561	942.97	3020.70
266	5059.09	2565.21	562	1050.48	3004.21
267	5351.33	2723.71	563	1404.03	2963.76
268	5458.52	2787.16	564	1505.81	2955.96
269	5548.44	2841.88	565	1607.69	2949.40
270	5564.92	2851.91	566	1880.09	2942.11

Сектор 5					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
271	5842.24	3035.27	567	1982.17	2943.15
272	5943.48	3107.82	568	2084.24	2945.48
273	6043.84	3181.60	569	2356.25	2961.89
274	6360.87	3433.54	570	2450.10	2971.01
275	6455.40	3514.63	571	2559.34	2982.97
276	6548.95	3596.88	572	2915.59	3035.89
277	5982.39	4637.24	573	3004.42	3052.56
278	6054.01	4710.45	574	3116.67	3074.88
279	6124.74	4784.52	575	3382.51	3138.57
280	6305.98	4989.17	576	3474.99	3164.43
281	6370.95	5068.34	577	3576.11	3193.96
282	6434.95	5148.29	578	3838.71	3281.55
283	6646.95	5434.50	579	3927.33	3314.91
284	6704.77	5519.03	580	4029.97	3354.87
285	6761.56	5604.26	581	4353.87	3495.52
286	6904.51	5837.27	582	4439.40	3536.42
287	6954.74	5926.52	583	4540.80	3586.44
288	7003.89	6016.37	584	4781.10	3716.77
289	7125.98	6260.95	585	4860.69	3763.88
290	7168.25	6354.24	586	4956.72	3822.18
291	7209.38	6448.03	587	5184.75	3972.95
292	7340.07	6779.36	588	5268.00	4032.61
293	7374.05	6875.98	589	5350.51	4093.27
294	7406.85	6973.00	590	5629.36	4314.86
295	7484.61	7235.07	591	5707.09	4381.54
296	7509.89	7333.69	592	5784.01	4449.16

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=50.00 м-55.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 6					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	8061.52	3518.06	67	7838.07	12311.97
2	8154.59	3631.46	68	7901.52	12204.79
3	8246.26	3745.97	69	8060.02	11912.54
4	8516.32	4110.58	70	8115.25	11800.90
5	8599.14	4231.65	71	8169.12	11688.60
6	8680.49	4353.73	72	8330.41	11317.16
7	8885.23	4687.48	73	8375.70	11201.13
8	8957.19	4815.31	74	8419.58	11084.56
9	9027.59	4944.01	75	8524.92	10769.23
10	9202.46	5294.34	76	8559.92	10649.70
11	9263.00	5427.96	77	8593.47	10529.74
12	9321.92	5562.30	78	8670.93	10206.44
13	9488.41	5984.38	79	8695.38	10084.30
14	9537.07	6122.76	80	8718.34	9961.89
15	9583.06	6258.80	81	8778.24	9559.26
16	9695.43	6637.11	82	8792.35	9431.17
17	9731.74	6778.77	83	8804.06	9311.58
18	9766.54	6921.74	84	8824.07	8981.76
19	9844.47	7303.84	85	8826.94	8857.24
20	9868.68	7450.13	86	8828.30	8732.69
21	9890.82	7595.14	87	8819.19	8396.44
22	9942.39	8045.93	88	8811.45	8276.05
23	9953.58	8192.19	89	8801.95	8151.86
24	9962.78	8335.23	90	8755.92	7749.54
25	9973.43	8730.00	91	8737.13	7626.41
26	9971.83	8876.68	92	8716.47	7501.71
27	9968.45	9023.34	93	8650.40	7177.76
28	9944.83	9412.43	94	8620.82	7056.23
29	9930.89	9554.68	95	8590.02	6936.09
30	9914.40	9704.16	96	8494.29	6613.94
31	9847.34	10154.73	97	8455.56	6499.37
32	9820.30	10298.91	98	8414.24	6381.87
33	9791.50	10442.75	99	8265.65	6005.17
34	9700.27	10823.52	100	8215.63	5891.10
35	9660.76	10964.80	101	8164.22	5777.65
36	9619.54	11105.58	102	8015.74	5480.19
37	9495.47	11476.95	103	7955.97	5370.91
38	9443.80	11614.25	104	7894.87	5262.37
39	9390.46	11750.90	105	7721.03	4978.99
40	9209.73	12167.08	106	7651.96	4875.34
41	9151.28	12288.95	107	7581.63	4772.54
42	9081.25	12430.83	108	7340.61	4447.13
43	8894.58	12775.02	109	7262.77	4349.90
44	8819.85	12901.25	110	7183.75	4253.61
45	8743.59	13026.57	111	6963.34	4004.72

Сектор 6					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	8527.64	13353.18	112	6877.32	3914.64
47	8442.19	13472.42	113	6790.21	3825.61
48	8355.30	13590.61	114	6548.95	3596.88
49	8073.02	13945.83	115	6455.40	3514.63
50	7977.51	14057.17	116	6360.87	3433.54
51	7880.64	14167.34	117	6043.84	3181.60
52	7611.25	14451.49	118	5943.48	3107.82
53	7506.40	14554.08	119	5842.24	3035.27
54	7400.31	14655.39	120	5564.92	2851.91
55	7237.49	14799.57	121	5548.44	2841.88
56	6474.78	13945.85	122	6133.41	1857.48
57	6620.51	13816.79	123	6173.12	1881.64
58	6710.59	13730.77	124	6499.72	2097.60
59	6799.62	13643.66	125	6618.97	2183.04
60	7028.36	13402.40	126	6737.16	2269.93
61	7110.60	13308.86	127	7092.38	2552.22
62	7191.70	13214.32	128	7203.72	2647.73
63	7443.63	12897.29	129	7313.89	2744.59
64	7517.41	12796.93	130	7598.04	3013.98
65	7589.96	12695.69	131	7700.63	3118.83
66	7773.32	12418.37	132	7801.94	3224.93

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=55.00 м-60.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 7					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	8405.86	2202.35	90	8355.30	13590.61
2	8523.93	2323.03	91	8442.19	13472.42
3	8640.53	2445.13	92	8527.64	13353.18
4	8939.29	2782.50	93	8743.59	13026.57
5	9046.40	2913.01	94	8819.85	12901.25
6	9151.91	3044.81	95	8894.58	12775.02
7	9451.01	3448.62	96	9081.25	12430.83

Сектор 7					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
8	9546.33	3587.96	97	9151.28	12288.95
9	9639.95	3728.46	98	9209.73	12167.08
10	9875.60	4112.58	99	9390.46	11750.90
11	9958.41	4259.71	100	9443.80	11614.25
12	10039.43	4407.83	101	9495.47	11476.95
13	10240.70	4811.03	102	9619.54	11105.58
14	10310.38	4964.82	103	9660.76	10964.80
15	10378.18	5119.44	104	9700.27	10823.52
16	10562.57	5586.89	105	9791.50	10442.75
17	10618.58	5746.16	106	9820.30	10298.91
18	10671.83	5903.65	107	9847.34	10154.73
19	10800.85	6338.13	108	9914.40	9704.16
20	10842.67	6501.31	109	9930.89	9554.68
21	10882.69	6665.72	110	9944.83	9412.43
22	10972.47	7105.98	111	9968.45	9023.34
23	11000.24	7273.85	112	9971.83	8876.68
24	11025.72	7440.75	113	9973.43	8730.00
25	11082.84	7940.00	114	9962.78	8335.23
26	11095.72	8108.33	115	9953.58	8192.19
27	11106.37	8274.02	116	9942.39	8045.93
28	11118.56	8727.30	117	9890.82	7595.14
29	11116.72	8896.13	118	9868.68	7450.13
30	11112.82	9064.92	119	9844.47	7303.84
31	11085.61	9513.28	120	9766.54	6921.74
32	11069.42	9678.18	121	9731.74	6778.77
33	11050.55	9849.06	122	9695.43	6637.11
34	10976.34	10347.58	123	9583.06	6258.80
35	10947.24	10502.71	124	9537.07	6122.76
36	10912.07	10679.06	125	9488.41	5984.38
37	10807.86	11114.02	126	9321.92	5562.30
38	10764.61	11269.14	127	9263.00	5427.96
39	10714.16	11441.93	128	9202.46	5294.34
40	10571.37	11869.35	129	9027.59	4944.01
41	10511.90	12027.36	130	8957.19	4815.31
42	10450.51	12184.64	131	8885.23	4687.48
43	10250.35	12645.56	132	8680.49	4353.73
44	10181.49	12789.12	133	8599.14	4231.65
45	10102.47	12949.12	134	8516.32	4110.58
46	9887.63	13345.25	135	8246.26	3745.97
47	9801.63	13490.54	136	8154.59	3631.46
48	9713.86	13634.76	137	8061.52	3518.06
49	9465.31	14010.66	138	7801.94	3224.93
50	9366.97	14147.90	139	7700.63	3118.83
51	9266.97	14283.93	140	7598.04	3013.98
52	8954.34	14677.34	141	7313.89	2744.59

Сектор 7					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
53	8844.41	14805.48	142	7203.72	2647.73
54	8732.93	14932.28	143	7092.38	2552.22
55	8422.88	15259.31	144	6737.16	2269.93
56	8302.21	15377.39	145	6618.97	2183.04
57	8180.10	15493.98	146	6499.72	2097.60
58	7842.73	15792.75	147	6173.12	1881.64
59	7712.22	15899.86	148	6133.41	1857.48
60	7580.42	16005.37	149	6191.40	1759.89
61	7176.62	16304.46	150	5787.27	1376.75
62	7037.27	16399.78	151	5104.28	833.99
63	6896.77	16493.41	152	4376.58	352.83
64	6512.65	16729.05	153	3609.72	-63.08
65	6365.52	16811.86	154	2809.52	-410.56
66	6217.40	16892.89	155	2660.54	-460.33
67	5814.20	17094.15	156	2824.23	-444.24
68	5660.41	17163.83	157	2997.10	-425.15
69	5505.80	17231.64	158	3494.13	-351.11
70	5038.34	17416.02	159	3653.24	-321.26
71	4890.20	17468.12	160	3825.61	-286.84
72	4719.13	17526.11	161	4263.85	-181.84
73	4288.59	17653.86	162	4417.84	-138.78
74	4125.68	17695.67	163	4588.48	-88.92
75	3959.69	17736.10	164	5015.90	53.87
76	3946.17	17738.86	165	5163.75	109.51
77	4082.44	17670.84	166	5331.19	174.72
78	4826.06	17214.67	167	5792.11	374.88
79	5527.09	16695.43	168	5944.33	447.90
80	6180.19	16117.06	169	6095.67	522.76
81	6780.41	15483.97	170	6491.80	737.60
82	7283.42	14850.98	171	6637.08	823.61
83	7237.49	14799.57	172	6781.31	911.37
84	7400.31	14655.39	173	7157.21	1159.92
85	7506.40	14554.08	174	7294.45	1258.26
86	7611.25	14451.49	175	7430.48	1358.26
87	7880.64	14167.34	176	7823.89	1670.90
88	7977.51	14057.17	177	7952.03	1780.82
89	8073.02	13945.83	178	8078.83	1892.30

Сектор 7					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=60.00 м-65.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 8					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	9213.68	1390.72	121	9266.97	14283.93
2	9347.24	1527.22	122	9366.97	14147.90
3	9479.13	1665.34	123	9465.31	14010.66
4	9817.07	2046.95	124	9713.86	13634.76
5	9938.22	2194.57	125	9801.63	13490.54
6	10057.57	2343.66	126	9887.63	13345.25
7	10385.69	2786.65	127	10102.47	12949.12
8	10493.52	2944.27	128	10181.49	12789.12
9	10599.42	3103.19	129	10250.35	12645.56
10	10865.96	3537.69	130	10450.51	12184.64
11	10959.64	3704.11	131	10511.90	12027.36
12	11051.28	3871.65	132	10571.37	11869.35
13	11278.94	4327.72	133	10714.16	11441.93
14	11357.76	4501.68	134	10764.61	11269.14
15	11434.45	4676.57	135	10807.86	11114.02
16	11636.74	5189.40	136	10912.07	10679.06
17	11696.55	5359.49	137	10947.24	10502.71
18	11760.59	5548.51	138	10976.34	10347.58
19	11905.18	6035.52	139	11050.55	9849.06
20	11953.59	6223.84	140	11069.42	9678.18
21	11998.83	6409.69	141	11085.61	9513.28
22	12100.48	6908.11	142	11112.82	9064.92
23	12131.80	7097.57	143	11116.72	8896.13
24	12160.61	7286.35	144	11118.56	8727.30
25	12222.85	7830.33	145	11106.37	8274.02
26	12237.85	8024.48	146	11095.72	8108.33
27	12249.96	8212.82	147	11082.84	7940.00
28	12263.68	8724.61	148	11025.72	7440.75

Сектор 8					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
29	12261.60	8915.57	149	11000.24	7273.85
30	12257.20	9106.50	150	10972.47	7105.98
31	12226.39	9614.13	151	10882.69	6665.72
32	12207.96	9801.69	152	10842.67	6501.31
33	12186.71	9993.96	153	10800.85	6338.13
34	12105.34	10540.42	154	10671.83	5903.65
35	12071.76	10719.47	155	10618.58	5746.16
36	12032.64	10915.38	156	10562.57	5586.89
37	11914.51	11408.45	157	10378.18	5119.44
38	11864.86	11586.39	158	10310.38	4964.82
39	11808.78	11778.28	159	10240.70	4811.03
40	11647.26	12261.75	160	10039.43	4407.83
41	11579.99	12440.48	161	9958.41	4259.71
42	11510.56	12618.38	162	9875.60	4112.58
43	11292.39	13120.78	163	9639.95	3728.46
44	11211.71	13289.29	164	9546.33	3587.96
45	11123.70	13467.40	165	9451.01	3448.62
46	10880.69	13915.48	166	9151.91	3044.81
47	10783.40	14079.82	167	9046.40	2913.01
48	10684.13	14242.96	168	8939.29	2782.50
49	10402.99	14668.15	169	8640.53	2445.13
50	10291.75	14823.39	170	8523.93	2323.03
51	10178.64	14977.25	171	8405.86	2202.35
52	9835.66	15408.85	172	8078.83	1892.30
53	9711.32	15553.80	173	7952.03	1780.82
54	9585.22	15697.22	174	7823.89	1670.90
55	9234.51	16067.14	175	7430.48	1358.26
56	9098.01	16200.69	176	7294.45	1258.26
57	8959.90	16332.58	177	7157.21	1159.92
58	8578.29	16670.52	178	6781.31	911.37
59	8430.66	16791.67	179	6637.08	823.61
60	8281.58	16911.02	180	6491.80	737.60
61	7838.58	17239.15	181	6095.67	522.76
62	7680.96	17346.97	182	5944.33	447.90
63	7522.04	17452.87	183	5792.11	374.88
64	7087.54	17719.41	184	5331.19	174.72
65	6921.13	17813.09	185	5163.75	109.51
66	6753.58	17904.73	186	5015.90	53.87
67	6297.51	18132.39	187	4588.48	-88.92
68	6123.56	18211.21	188	4417.84	-138.78
69	5948.66	18287.90	189	4263.85	-181.84
70	5435.84	18490.19	190	3825.61	-286.84
71	5255.68	18553.54	191	3653.24	-321.26
72	5074.77	18614.71	192	3494.13	-351.11
73	4586.09	18759.71	193	2997.10	-425.15

Сектор 8					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
74	4401.10	18807.12	194	2824.23	-444.24
75	4215.54	18852.28	195	2660.54	-460.33
76	3716.09	18954.14	196	1982.09	-686.99
77	3527.66	18985.25	197	1133.71	-890.24
78	3338.88	19014.07	198	270.84	-1018.79
79	2791.17	19076.73	199	-599.94	-1071.63
80	2600.76	19091.30	200	-1472.02	-1048.39
81	2410.17	19103.55	201	-1601.20	-1033.61
82	1900.62	19117.14	202	-1490.31	-1072.60
83	1709.66	19115.05	203	-1302.98	-1136.02
84	1518.74	19110.65	204	-814.31	-1281.02
85	1009.94	19079.77	205	-629.31	-1328.44
86	819.88	19061.05	206	-443.76	-1373.60
87	630.08	19040.03	207	55.69	-1475.46
88	86.32	18959.02	208	237.11	-1505.41
89	-101.64	18923.82	209	432.90	-1535.38
90	-192.84	18905.58	210	980.26	-1598.01
91	-67.52	18902.24	211	1170.31	-1612.56
92	799.22	18803.07	212	1360.53	-1624.80
93	1654.01	18628.74	213	1869.11	-1638.40
94	2490.36	18380.58	214	2059.71	-1636.39
95	3301.89	18060.47	215	2250.27	-1632.03
96	3946.17	17738.86	216	2758.12	-1601.31
97	3959.69	17736.10	217	2947.83	-1582.77
98	4125.68	17695.67	218	3141.71	-1561.34
99	4288.59	17653.86	219	3686.97	-1480.11
100	4719.13	17526.11	220	3869.20	-1445.93
101	4890.20	17468.12	221	4061.93	-1407.41
102	5038.34	17416.02	222	4557.63	-1288.65
103	5505.80	17231.64	223	4734.65	-1239.14
104	5660.41	17163.83	224	4921.10	-1184.63
105	5814.20	17094.15	225	5408.29	-1022.03
106	6217.40	16892.89	226	5578.89	-957.82
107	6365.52	16811.86	227	5764.93	-885.32
108	6512.65	16729.05	228	6267.41	-667.12
109	6896.77	16493.41	229	6431.83	-588.40
110	7037.27	16399.78	230	6613.95	-498.47
111	7176.62	16304.46	231	7062.03	-255.45
112	7580.42	16005.37	232	7216.54	-163.99
113	7712.22	15899.86	233	7389.51	-58.90
114	7842.73	15792.75	234	7814.70	222.25
115	8180.10	15493.98	235	7969.93	333.48
116	8302.21	15377.39	236	8123.80	446.60
117	8422.88	15259.31	237	8555.40	789.58
118	8732.93	14932.28	238	8700.34	913.92

Сектор 8					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
119	8844.41	14805.48	239	8843.77	1040.01
120	8954.34	14677.34	-	-	-

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=65.00 м-70.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 9					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	10021.51	579.09	150	10178.64	14977.25
2	10170.55	731.42	151	10291.75	14823.39
3	10317.72	885.54	152	10402.99	14668.15
4	10694.84	1311.39	153	10684.13	14242.96
5	10830.04	1476.13	154	10783.40	14079.82
6	10963.22	1642.50	155	10880.69	13915.48
7	11320.38	2124.69	156	11123.70	13467.40
8	11440.70	2300.58	157	11211.71	13289.29
9	11558.88	2477.93	158	11292.39	13120.78
10	11856.32	2962.79	159	11510.56	12618.38
11	11960.86	3148.51	160	11579.99	12440.48
12	12063.13	3335.47	161	11647.26	12261.75
13	12317.18	3844.42	162	11808.78	11778.28
14	12405.13	4038.54	163	11864.86	11586.39
15	12490.72	4233.70	164	11914.51	11408.45
16	12710.90	4791.91	165	12032.64	10915.38
17	12778.94	4985.38	166	12071.76	10719.47
18	12849.36	5193.36	167	12105.34	10540.42
19	13010.86	5737.44	168	12186.71	9993.96
20	13061.58	5934.89	169	12207.96	9801.69
21	13114.97	6153.67	170	12226.39	9614.13
22	13227.85	6707.16	171	12257.20	9106.50
23	13261.44	6909.67	172	12261.60	8915.57
24	13295.51	7131.96	173	12263.68	8724.61
25	13363.29	7724.31	174	12249.96	8212.82
26	13379.10	7929.15	175	12237.85	8024.48

Сектор 9					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
27	13393.55	8151.61	176	12222.85	7830.33
28	13408.71	8718.11	177	12160.61	7286.35
29	13406.49	8935.02	178	12131.80	7097.57
30	13401.57	9148.07	179	12100.48	6908.11
31	13367.17	9714.98	180	11998.83	6409.69
32	13347.42	9915.83	181	11953.59	6223.84
33	13322.86	10138.85	182	11905.18	6035.52
34	13234.92	10729.41	183	11760.59	5548.51
35	13197.21	10931.23	184	11696.55	5359.49
36	13153.22	11151.69	185	11636.74	5189.40
37	13021.61	11701.00	186	11434.45	4676.57
38	12966.50	11898.60	187	11357.76	4501.68
39	12903.40	12114.62	188	11278.94	4327.72
40	12723.16	12654.14	189	11051.28	3871.65
41	12652.43	12842.06	190	10959.64	3704.11
42	12570.61	13052.12	191	10865.96	3537.69
43	12332.65	13600.07	192	10599.42	3103.19
44	12241.93	13789.45	193	10493.52	2944.27
45	12144.93	13985.69	194	10385.69	2786.65
46	11875.29	14482.87	195	10057.57	2343.66
47	11765.18	14669.10	196	9938.22	2194.57
48	11654.40	14851.16	197	9817.07	2046.95
49	11340.66	15325.64	198	9479.13	1665.34
50	11216.53	15498.87	199	9347.24	1527.22
51	11090.30	15670.57	200	9213.68	1390.72
52	10716.98	16140.36	201	8843.77	1040.01
53	10578.22	16302.11	202	8700.34	913.92
54	10437.51	16462.16	203	8555.40	789.58
55	10046.14	16874.96	204	8123.80	446.60
56	9893.82	17024.00	205	7969.93	333.48
57	9739.69	17171.18	206	7814.70	222.25
58	9313.84	17548.29	207	7389.51	-58.90
59	9149.10	17683.49	208	7216.54	-163.99
60	8982.74	17816.67	209	7062.03	-255.45
61	8500.54	18173.83	210	6613.95	-498.47
62	8324.65	18294.15	211	6431.83	-588.40
63	8147.30	18412.33	212	6267.41	-667.12
64	7662.44	18709.77	213	5764.93	-885.32
65	7476.73	18814.31	214	5578.89	-957.82
66	7289.76	18916.58	215	5408.29	-1022.03
67	6780.82	19170.63	216	4921.10	-1184.63
68	6586.70	19258.59	217	4734.65	-1239.14
69	6391.53	19344.17	218	4557.63	-1288.65
70	5833.33	19564.36	219	4061.93	-1407.41
71	5632.29	19635.06	220	3869.20	-1445.93

Сектор 9					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
72	5430.40	19703.31	221	3686.97	-1480.11
73	4885.07	19865.12	222	3141.71	-1561.34
74	4678.63	19918.03	223	2947.83	-1582.77
75	4471.56	19968.43	224	2758.12	-1601.31
76	3914.21	20082.09	225	2250.27	-1632.03
77	3703.94	20116.81	226	2059.71	-1636.39
78	3493.27	20148.97	227	1869.11	-1638.40
79	2897.10	20217.17	228	1360.53	-1624.80
80	2684.61	20233.43	229	1170.31	-1612.56
81	2471.94	20247.11	230	980.26	-1598.01
82	1903.31	20262.26	231	432.90	-1535.38
83	1690.21	20259.94	232	237.11	-1505.41
84	1477.16	20255.03	233	55.69	-1475.46
85	909.38	20220.57	234	-443.76	-1373.60
86	697.29	20199.68	235	-629.31	-1328.44
87	485.48	20176.21	236	-814.31	-1281.02
88	-108.04	20087.80	237	-1302.98	-1136.02
89	-317.49	20048.51	238	-1490.31	-1072.60
90	-526.46	20006.67	239	-1601.20	-1033.61
91	-1079.63	19874.14	240	-2338.76	-949.22
92	-1284.87	19816.74	241	-3193.55	-774.90
93	-1489.39	19756.85	242	-4029.89	-526.73
94	-2028.91	19576.61	243	-4841.43	-206.62
95	-2228.36	19501.54	244	-5621.98	183.01
96	-2426.89	19424.06	245	-6218.15	548.73
97	-2977.29	19185.04	246	-6125.89	458.46
98	-3169.44	19092.88	247	-5967.91	307.51
99	-3360.46	18998.38	248	-5542.06	-69.61
100	-3860.48	18727.20	249	-5385.80	-197.85
101	-4043.87	18618.63	250	-5211.08	-337.89
102	-4225.92	18507.85	251	-4728.76	-695.15
103	-4698.71	18195.24	252	-4562.64	-808.78
104	-4871.60	18071.45	253	-4375.52	-933.65
105	-4984.54	17988.45	254	-3890.66	-1231.09
106	-4349.06	18264.41	255	-3709.91	-1332.83
107	-3521.63	18540.84	256	-3517.98	-1437.90
108	-2673.25	18744.09	257	-3009.03	-1691.94
109	-1810.38	18872.63	258	-2814.92	-1779.90
110	-939.59	18925.48	259	-2619.75	-1865.48
111	-192.84	18905.58	260	-2062.47	-2085.31
112	-101.64	18923.82	261	-1865.33	-2154.67
113	86.32	18959.02	262	-1658.62	-2224.62
114	630.08	19040.03	263	-1116.47	-2385.49
115	819.88	19061.05	264	-906.85	-2439.34
116	1009.94	19079.77	265	-699.78	-2489.74

Сектор 9					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
117	1518.74	19110.65	266	-142.43	-2603.41
118	1709.66	19115.05	267	56.08	-2636.18
119	1900.62	19117.14	268	278.51	-2670.28
120	2410.17	19103.55	269	874.42	-2738.46
121	2600.76	19091.30	270	1086.63	-2754.70
122	2791.17	19076.73	271	1299.03	-2768.37
123	3338.88	19014.07	272	1866.93	-2783.54
124	3527.66	18985.25	273	2079.76	-2781.27
125	3716.09	18954.14	274	2292.54	-2776.39
126	4215.54	18852.28	275	2859.61	-2742.05
127	4401.10	18807.12	276	3064.90	-2721.94
128	4586.09	18759.71	277	3282.99	-2697.89
129	5074.77	18614.71	278	3875.94	-2609.69
130	5255.68	18553.54	279	4079.34	-2571.68
131	5435.84	18490.19	280	4298.24	-2527.98
132	5948.66	18287.90	281	4851.41	-2395.45
133	6123.56	18211.21	282	5051.47	-2339.50
134	6297.51	18132.39	283	5258.37	-2278.98
135	6753.58	17904.73	284	5800.69	-2097.93
136	6921.13	17813.09	285	5994.03	-2025.16
137	7087.54	17719.41	286	6198.67	-1945.37
138	7522.04	17452.87	287	6746.68	-1707.39
139	7680.96	17346.97	288	6932.99	-1618.14
140	7838.58	17239.15	289	7132.24	-1519.70
141	8281.58	16911.02	290	7632.26	-1248.51
142	8430.66	16791.67	291	7808.27	-1144.32
143	8578.29	16670.52	292	7997.70	-1029.16
144	8959.90	16332.58	293	8472.19	-715.43
145	9098.01	16200.69	294	8645.42	-591.30
146	9234.51	16067.14	295	8817.12	-465.07
147	9585.22	15697.22	296	9286.91	-91.74
148	9711.32	15553.80	297	9448.66	47.01
149	9835.66	15408.85	298	9608.71	187.73

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=70.00 м-75.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 10					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	10829.33	-232.54	246	9320.90	-1516.08
2	10993.85	-64.39	247	9510.44	-1376.74
3	11156.32	105.75	248	10018.42	-973.06
4	11572.61	575.84	249	10196.97	-819.89
5	11721.86	757.69	250	10373.65	-664.56
6	11868.88	941.34	251	10021.51	579.09
7	12255.07	1462.73	252	10170.55	731.42
8	12387.89	1656.89	253	10317.72	885.54
9	12518.35	1852.66	254	10694.84	1311.39
10	12846.68	2387.90	255	10830.04	1476.13
11	12962.08	2592.90	256	10963.22	1642.50
12	13074.98	2799.29	257	11320.38	2124.69
13	13355.42	3361.11	258	11440.70	2300.58
14	13452.51	3575.40	259	11558.88	2477.93
15	13546.99	3790.84	260	11856.32	2962.79
16	13783.69	4390.92	261	11960.86	3148.51
17	13859.57	4606.28	262	12063.13	3335.47
18	13937.59	4836.63	263	12317.18	3844.42
19	14116.31	5438.58	264	12405.13	4038.54
20	14173.47	5661.22	265	12490.72	4233.70
21	14231.12	5897.65	266	12710.90	4791.91
22	14356.06	6510.32	267	12778.94	4985.38
23	14393.63	6737.23	268	12849.36	5193.36
24	14430.41	6977.57	269	13010.86	5737.44
25	14503.87	7619.64	270	13061.58	5934.89
26	14521.52	7849.08	271	13114.97	6153.67
27	14537.13	8090.40	272	13227.85	6707.16
28	14553.87	8716.67	273	13261.44	6909.67
29	14551.37	8954.47	274	13295.51	7131.96
30	14545.95	9189.65	275	13363.29	7724.31
31	14508.15	9812.52	276	13379.10	7929.15
32	14486.01	10038.72	277	13393.55	8151.61
33	14459.35	10280.78	278	13408.71	8718.11
34	14363.73	10923.53	279	13406.49	8935.02
35	14321.42	11149.64	280	13401.57	9148.07
36	14273.79	11388.01	281	13367.17	9714.98
37	14128.11	11996.05	282	13347.42	9915.83
38	14066.28	12217.50	283	13322.86	10138.85
39	13998.02	12450.97	284	13234.92	10729.41
40	13799.93	13043.93	285	13197.21	10931.23
41	13719.10	13258.99	286	13153.22	11151.69
42	13630.65	13485.86	287	13021.61	11701.00
43	13373.38	14078.32	288	12966.50	11898.60
44	13274.28	14285.17	289	12903.40	12114.62
45	13166.16	14503.98	290	12723.16	12654.14

Сектор 10					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	12868.28	15053.22	291	12652.43	12842.06
47	12746.96	15258.39	292	12570.61	13052.12
48	12624.67	15459.35	293	12332.65	13600.07
49	12278.34	15983.13	294	12241.93	13789.45
50	12141.31	16174.36	295	12144.93	13985.69
51	12001.97	16363.89	296	11875.29	14482.87
52	11598.30	16871.87	297	11765.18	14669.10
53	11445.13	17050.42	298	11654.40	14851.16
54	11289.79	17227.10	299	11340.66	15325.64
55	10857.78	17682.78	300	11216.53	15498.87
56	10689.62	17847.31	301	11090.30	15670.57
57	10519.49	18009.77	302	10716.98	16140.36
58	10049.40	18426.07	303	10578.22	16302.11
59	9867.54	18575.31	304	10437.51	16462.16
60	9683.89	18722.33	305	10046.14	16874.96
61	9162.50	19108.52	306	9893.82	17024.00
62	8968.34	19241.34	307	9739.69	17171.18
63	8772.57	19371.80	308	9313.84	17548.29
64	8237.33	19700.14	309	9149.10	17683.49
65	8032.33	19815.53	310	8982.74	17816.67
66	7825.94	19928.43	311	8500.54	18173.83
67	7264.12	20208.87	312	8324.65	18294.15
68	7049.84	20305.96	313	8147.30	18412.33
69	6834.40	20400.44	314	7662.44	18709.77
70	6230.82	20638.52	315	7476.73	18814.31
71	6008.89	20716.57	316	7289.76	18916.58
72	5786.03	20791.91	317	6780.82	19170.63
73	5184.05	20970.53	318	6586.70	19258.59
74	4956.17	21028.94	319	6391.53	19344.17
75	4727.59	21084.57	320	5833.33	19564.36
76	4112.33	21210.04	321	5632.29	19635.06
77	3880.22	21248.37	322	5430.40	19703.31
78	3647.67	21283.86	323	4885.07	19865.12
79	3003.03	21357.62	324	4678.63	19918.03
80	2768.47	21375.56	325	4471.56	19968.43
81	2533.70	21390.66	326	3914.21	20082.09
82	1906.00	21407.39	327	3703.94	20116.81
83	1670.77	21404.82	328	3493.27	20148.97
84	1435.58	21399.40	329	2897.10	20217.17
85	808.81	21361.36	330	2684.61	20233.43
86	574.69	21338.30	331	2471.94	20247.11
87	340.88	21312.40	332	1903.31	20262.26
88	-300.88	21216.80	333	1690.21	20259.94
89	-532.10	21173.42	334	1477.16	20255.03
90	-762.77	21127.24	335	909.38	20220.57

Сектор 10					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
91	-1373.41	20980.94	336	697.29	20199.68
92	-1599.97	20917.58	337	485.48	20176.21
93	-1825.74	20851.47	338	-108.04	20087.80
94	-2421.31	20652.51	339	-317.49	20048.51
95	-2641.48	20569.64	340	-526.46	20006.67
96	-2860.63	20484.11	341	-1079.63	19874.14
97	-3455.77	20225.66	342	-1284.87	19816.74
98	-3667.88	20123.92	343	-1489.39	19756.85
99	-3878.75	20019.61	344	-2028.91	19576.61
100	-4430.71	19720.25	345	-2228.36	19501.54
101	-4633.15	19600.41	346	-2426.89	19424.06
102	-4834.12	19478.12	347	-2977.29	19185.04
103	-5357.90	19131.79	348	-3169.44	19092.88
104	-5549.12	18994.76	349	-3360.46	18998.38
105	-5738.66	18855.42	350	-3860.48	18727.20
106	-6246.64	18451.75	351	-4043.87	18618.63
107	-6425.19	18298.58	352	-4225.92	18507.85
108	-6601.87	18143.25	353	-4698.71	18195.24
109	-7057.55	17711.23	354	-4871.60	18071.45
110	-7222.07	17543.08	355	-4984.54	17988.45
111	-7384.54	17372.94	356	-5149.26	17916.92
112	-7487.91	17256.20	357	-5916.12	17501.02
113	-7502.31	17243.01	358	-6643.82	17019.86
114	-7516.12	17232.55	359	-7326.81	16477.10
115	-7547.16	17210.10	360	-7959.90	15876.89
116	-7571.46	17198.44	361	-8463.51	15308.20
117	-7728.75	17120.64	362	-8788.32	15050.09
118	-8140.46	16897.34	363	-8901.51	14953.06
119	-8291.46	16807.95	364	-9020.97	14848.12
120	-8441.36	16716.73	365	-9315.47	14568.91
121	-8832.05	16458.41	366	-9417.03	14465.30
122	-8974.69	16356.20	367	-9531.11	14346.04
123	-9116.07	16252.26	368	-9802.45	14039.64
124	-9520.94	15930.53	369	-9899.72	13921.10
125	-9654.12	15816.28	370	-9995.55	13801.40
126	-9785.91	15700.41	371	-10274.32	13425.04
127	-10125.80	15378.17	372	-10360.89	13298.48
128	-10248.52	15252.74	373	-10445.92	13170.88
129	-10369.70	15125.83	374	-10659.93	12822.02
130	-10680.22	14775.19	375	-10735.15	12688.39
131	-10791.54	14639.54	376	-10808.74	12553.87
132	-10901.20	14502.56	377	-10991.53	12187.68
133	-11209.01	14087.00	378	-11054.81	12048.01
134	-11308.08	13942.17	379	-11116.39	11907.58
135	-11405.39	13796.15	380	-11288.25	11471.89

Сектор 10					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
136	-11650.30	13396.91	381	-11339.12	11327.24
137	-11736.37	13244.00	382	-11388.23	11181.98
138	-11820.58	13090.05	383	-11504.65	10789.61
139	-12029.77	12670.99	384	-11542.72	10641.08
140	-12102.19	12511.15	385	-11578.98	10492.09
141	-12172.66	12350.45	386	-11660.77	10091.07
142	-12362.42	11869.38	387	-11685.74	9939.78
143	-12420.63	11703.85	388	-11708.88	9788.20
144	-12476.83	11537.62	389	-11762.12	9322.88
145	-12610.06	11088.60	390	-11773.82	9169.99
146	-12653.63	10918.61	391	-11783.66	9016.97
147	-12695.12	10748.12	392	-11794.56	8607.84
148	-12788.72	10289.19	393	-11792.89	8454.51
149	-12817.30	10116.06	394	-11789.35	8301.22
150	-12843.78	9942.60	395	-11764.56	7892.69
151	-12902.56	9428.81	396	-11749.53	7740.09
152	-12915.95	9253.85	397	-11732.65	7587.69
153	-12927.21	9078.73	398	-11663.64	7124.44
154	-12939.69	8610.53	399	-11635.37	6973.74
155	-12937.78	8435.06	400	-11605.26	6823.38
156	-12933.73	8259.64	401	-11509.91	6425.37
157	-12905.36	7792.13	402	-11468.61	6277.70
158	-12888.16	7617.49	403	-11425.52	6130.54
159	-12868.84	7443.09	404	-11295.83	5742.35
160	-12792.64	6931.59	405	-11241.82	5598.84
161	-12760.29	6759.13	406	-11186.07	5456.01
162	-12725.84	6587.07	407	-10999.51	5026.40
163	-12616.71	6131.59	408	-10933.20	4888.15
164	-12569.45	5962.60	409	-10865.21	4750.71
165	-12520.14	5794.19	410	-10670.09	4390.94
166	-12371.73	5349.96	411	-10591.98	4258.99
167	-12309.92	5185.73	412	-10512.27	4128.00
168	-12246.12	5022.26	413	-10286.53	3786.60
169	-12040.13	4547.92	414	-10197.22	3661.96
170	-11964.24	4389.71	415	-10106.40	3538.42
171	-11886.44	4232.42	416	-9815.01	3171.74
172	-11663.14	3820.71	417	-9715.17	3055.36
173	-11573.75	3669.71	418	-9613.92	2940.20
174	-11482.54	3519.80	419	-9332.34	2643.19
175	-11224.21	3129.12	420	-9222.74	2535.96
176	-11122.00	2986.48	421	-9111.84	2430.06
177	-11018.06	2845.10	422	-8805.44	2158.72
178	-10696.33	2440.23	423	-8686.90	2061.44
179	-10582.08	2307.05	424	-8567.20	1965.62
180	-10466.21	2175.26	425	-8190.84	1686.85

Сектор 10					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
181	-10143.97	1835.37	426	-8064.28	1600.28
182	-10018.54	1712.65	427	-7936.68	1515.24
183	-9891.63	1591.46	428	-7590.67	1302.98
184	-9540.99	1280.95	429	-7461.82	1230.31
185	-9405.35	1169.62	430	-7319.67	1152.43
186	-9268.36	1059.96	431	-6953.62	969.71
187	-8852.80	752.16	432	-6814.44	906.64
188	-8707.97	653.09	433	-6673.46	844.81
189	-8561.95	555.78	434	-6608.76	819.28
190	-8162.71	310.87	435	-6365.59	639.18
191	-8009.80	224.79	436	-6218.15	548.73
192	-7855.85	140.59	437	-6125.89	458.46
193	-7438.72	-67.63	438	-5967.91	307.51
194	-7276.95	-141.02	439	-5542.06	-69.61
195	-7116.25	-211.49	440	-5385.80	-197.85
196	-7103.32	-216.59	441	-5211.08	-337.89
197	-6992.77	-295.31	442	-4728.76	-695.15
198	-6919.84	-366.67	443	-4562.64	-808.78
199	-6747.70	-531.09	444	-4375.52	-933.65
200	-6277.61	-947.38	445	-3890.66	-1231.09
201	-6101.44	-1091.97	446	-3709.91	-1332.83
202	-5914.66	-1241.60	447	-3517.98	-1437.90
203	-5390.72	-1629.83	448	-3009.03	-1691.94
204	-5203.10	-1758.18	449	-2814.92	-1779.90
205	-5000.79	-1893.11	450	-2619.75	-1865.48
206	-4465.55	-2221.45	451	-2062.47	-2085.31
207	-4263.87	-2334.98	452	-1865.33	-2154.67
208	-4054.16	-2449.74	453	-1658.62	-2224.62
209	-3495.52	-2728.60	454	-1116.47	-2385.49
210	-3278.06	-2827.28	455	-906.85	-2439.34
211	-3062.62	-2921.75	456	-699.78	-2489.74
212	-2459.65	-3159.59	457	-142.43	-2603.41
213	-2240.34	-3236.75	458	56.08	-2636.18
214	-2014.25	-3313.22	459	278.51	-2670.28
215	-1414.40	-3491.21	460	874.42	-2738.46
216	-1194.90	-3547.55	461	1086.63	-2754.70
217	-955.81	-3605.88	462	1299.03	-2768.37
218	-340.55	-3731.36	463	1866.93	-2783.54
219	-116.31	-3768.38	464	2079.76	-2781.27
220	124.11	-3805.18	465	2292.54	-2776.39
221	768.57	-3878.91	466	2859.61	-2742.05
222	1002.95	-3896.85	467	3064.90	-2721.94
223	1237.54	-3911.94	468	3282.99	-2697.89
224	1864.75	-3928.68	469	3875.94	-2609.69
225	2090.77	-3926.25	470	4079.34	-2571.68

Сектор 10					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
226	2334.81	-3920.75	471	4298.24	-2527.98
227	2961.09	-3882.79	472	4851.41	-2395.45
228	3190.66	-3860.25	473	5051.47	-2339.50
229	3428.68	-3833.96	474	5258.37	-2278.98
230	4070.07	-3738.50	475	5800.69	-2097.93
231	4297.23	-3695.99	476	5994.03	-2025.16
232	4531.64	-3649.14	477	6198.67	-1945.37
233	5141.85	-3503.06	478	6746.68	-1707.39
234	5368.28	-3439.87	479	6932.99	-1618.14
235	5593.90	-3373.84	480	7132.24	-1519.70
236	6193.09	-3173.82	481	7632.26	-1248.51
237	6409.17	-3092.50	482	7808.27	-1144.32
238	6632.41	-3005.42	483	7997.70	-1029.16
239	7223.99	-2748.52	484	8472.19	-715.43
240	7434.15	-2647.88	485	8645.42	-591.30
241	7650.53	-2540.92	486	8817.12	-465.07
242	8202.50	-2241.56	487	9286.91	-91.74
243	8399.99	-2124.65	488	9448.66	47.01
244	8605.90	-1999.43	489	9608.71	187.73
245	9129.68	-1653.11	-	-	-

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=75.00 м-80.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 11					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	11637.15	-1044.17	247	11721.86	757.69
2	11817.16	-860.20	248	11868.88	941.34
3	11994.92	-674.05	249	12255.07	1462.73
4	12450.39	-159.72	250	12387.89	1656.89
5	12613.68	39.25	251	12518.35	1852.66
6	12774.53	240.18	252	12846.68	2387.90
7	13189.75	800.77	253	12962.08	2592.90
8	13335.07	1013.21	254	13074.98	2799.29

Сектор 11					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
9	13477.81	1227.40	255	13355.42	3361.11
10	13837.05	1813.01	256	13452.51	3575.40
11	13963.30	2037.30	257	13546.99	3790.84
12	14086.82	2263.12	258	13783.69	4390.92
13	14393.66	2877.80	259	13859.57	4606.28
14	14499.89	3112.25	260	13937.59	4836.63
15	14603.25	3347.97	261	14116.31	5438.58
16	14858.54	3995.15	262	14173.47	5661.22
17	14942.83	4234.64	263	14231.12	5897.65
18	15026.62	4482.27	264	14356.06	6510.32
19	15222.10	5140.88	265	14393.63	6737.23
20	15285.37	5387.56	266	14430.41	6977.57
21	15347.26	5641.62	267	14503.87	7619.64
22	15484.28	6313.47	268	14521.52	7849.08
23	15525.82	6564.79	269	14537.13	8090.40
24	15564.71	6819.23	270	14553.87	8716.67
25	15644.46	7514.97	271	14551.37	8954.47
26	15663.95	7769.01	272	14545.95	9189.65
27	15680.51	8025.88	273	14508.15	9812.52
28	15699.03	8715.24	274	14486.01	10038.72
29	15696.26	8973.91	275	14459.35	10280.78
30	15690.32	9231.23	276	14363.73	10923.53
31	15648.92	9913.43	277	14321.42	11149.64
32	15624.52	10162.52	278	14273.79	11388.01
33	15595.56	10425.09	279	14128.11	11996.05
34	15492.54	11117.65	280	14066.28	12217.50
35	15445.62	11368.04	281	13998.02	12450.97
36	15395.14	11620.41	282	13799.93	13043.93
37	15234.61	12291.11	283	13719.10	13258.99
38	15166.06	12536.40	284	13630.65	13485.86
39	15092.64	12787.32	285	13373.38	14078.32
40	14875.39	13437.61	286	13274.28	14285.17
41	14785.76	13675.92	287	13166.16	14503.98
42	14690.70	13919.60	288	12868.28	15053.22
43	14413.42	14558.12	289	12746.96	15258.39
44	14303.44	14787.53	290	12624.67	15459.35
45	14187.38	15022.27	291	12278.34	15983.13
46	13860.60	15624.80	292	12141.31	16174.36
47	13732.44	15841.41	293	12001.97	16363.89
48	13594.93	16067.55	294	11598.30	16871.87
49	13216.02	16640.62	295	11445.13	17050.42
50	13066.09	16849.84	296	11289.79	17227.10
51	12913.64	17057.22	297	10857.78	17682.78
52	12479.62	17603.38	298	10689.62	17847.31
53	12312.03	17798.73	299	10519.49	18009.77

Сектор 11					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
54	12142.08	17992.04	300	10049.40	18426.07
55	11669.41	18490.61	301	9867.54	18575.31
56	11485.43	18670.61	302	9683.89	18722.33
57	11299.28	18848.37	303	9162.50	19108.52
58	10784.95	19303.84	304	8968.34	19241.34
59	10585.98	19467.13	305	8772.57	19371.80
60	10385.05	19627.98	306	8237.33	19700.14
61	9824.46	20043.20	307	8032.33	19815.53
62	9612.03	20188.53	308	7825.94	19928.43
63	9397.83	20331.26	309	7264.12	20208.87
64	8812.23	20690.50	310	7049.84	20305.96
65	8587.93	20816.76	311	6834.40	20400.44
66	8362.12	20940.28	312	6230.82	20638.52
67	7747.43	21247.11	313	6008.89	20716.57
68	7512.98	21353.34	314	5786.03	20791.91
69	7277.26	21456.71	315	5184.05	20970.53
70	6628.31	21712.69	316	4956.17	21028.94
71	6385.50	21798.08	317	4727.59	21084.57
72	6141.66	21880.51	318	4112.33	21210.04
73	5483.03	22075.94	319	3880.22	21248.37
74	5233.70	22139.84	320	3647.67	21283.86
75	4983.61	22200.71	321	3003.03	21357.62
76	4310.45	22338.00	322	2768.47	21375.56
77	4056.50	22379.92	323	2533.70	21390.66
78	3802.06	22418.76	324	1906.00	21407.39
79	3108.97	22498.06	325	1670.77	21404.82
80	2852.33	22517.70	326	1435.58	21399.40
81	2595.47	22534.21	327	808.81	21361.36
82	1908.70	22552.52	328	574.69	21338.30
83	1651.32	22549.71	329	340.88	21312.40
84	1394.00	22543.78	330	-300.88	21216.80
85	708.25	22502.16	331	-532.10	21173.42
86	452.09	22476.93	332	-762.77	21127.24
87	196.27	22448.59	333	-1373.41	20980.94
88	-493.73	22345.80	334	-1599.97	20917.58
89	-746.70	22298.34	335	-1825.74	20851.47
90	-999.09	22247.81	336	-2421.31	20652.51
91	-1667.19	22087.75	337	-2641.48	20569.64
92	-1915.07	22018.42	338	-2860.63	20484.11
93	-2162.09	21946.09	339	-3455.77	20225.66
94	-2813.70	21728.40	340	-3667.88	20123.92
95	-3054.60	21637.74	341	-3878.75	20019.61
96	-3294.37	21544.15	342	-4430.71	19720.25
97	-3934.25	21266.28	343	-4633.15	19600.41
98	-4166.32	21154.97	344	-4834.12	19478.12

Сектор 11					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
99	-4397.03	21040.84	345	-5357.90	19131.79
100	-5000.95	20713.31	346	-5549.12	18994.76
101	-5222.44	20582.19	347	-5738.66	18855.42
102	-5442.31	20448.39	348	-6246.64	18451.75
103	-6015.38	20069.47	349	-6425.19	18298.58
104	-6224.61	19919.54	350	-6601.87	18143.25
105	-6431.98	19767.09	351	-7057.55	17711.23
106	-6978.15	19333.07	352	-7222.07	17543.08
107	-7173.50	19165.49	353	-7384.54	17372.94
108	-7366.81	18995.53	354	-7487.91	17256.20
109	-7865.37	18522.86	355	-7502.31	17243.01
110	-8045.38	18338.88	356	-7516.12	17232.55
111	-8187.52	18190.03	357	-7547.16	17210.10
112	-8265.88	18131.64	358	-7571.46	17198.44
113	-8710.69	17890.40	359	-7728.75	17120.64
114	-8880.75	17789.73	360	-8140.46	16897.34
115	-9049.56	17687.00	361	-8291.46	16807.95
116	-9489.54	17396.08	362	-8441.36	16716.73
117	-9650.17	17280.98	363	-8832.05	16458.41
118	-9809.39	17163.93	364	-8974.69	16356.20
119	-10252.45	16811.85	365	-9116.07	16252.26
120	-10402.43	16683.18	366	-9520.94	15930.53
121	-10550.85	16552.70	367	-9654.12	15816.28
122	-10933.62	16189.80	368	-9785.91	15700.41
123	-11071.83	16048.55	369	-10125.80	15378.17
124	-11208.30	15905.63	370	-10248.52	15252.74
125	-11557.99	15510.75	371	-10369.70	15125.83
126	-11683.36	15357.99	372	-10680.22	14775.19
127	-11806.86	15203.72	373	-10791.54	14639.54
128	-12143.69	14748.96	374	-10901.20	14502.56
129	-12255.27	14585.86	375	-11209.01	14087.00
130	-12364.85	14421.41	376	-11308.08	13942.17
131	-12640.66	13971.80	377	-11405.39	13796.15
132	-12737.60	13799.60	378	-11650.30	13396.91
133	-12832.43	13626.23	379	-11736.37	13244.00
134	-13068.00	13154.29	380	-11820.58	13090.05
135	-13149.56	12974.29	381	-12029.77	12670.99
136	-13228.93	12793.32	382	-12102.19	12511.15
137	-13436.58	12266.88	383	-12172.66	12350.45
138	-13502.14	12080.46	384	-12362.42	11869.38
139	-13565.43	11893.25	385	-12420.63	11703.85
140	-13715.47	11387.58	386	-12476.83	11537.62
141	-13764.54	11196.15	387	-12610.06	11088.60
142	-13811.27	11004.14	388	-12653.63	10918.61
143	-13916.67	10487.32	389	-12695.12	10748.12

Сектор 11					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
144	-13948.86	10292.34	390	-12788.72	10289.19
145	-13978.68	10096.99	391	-12817.30	10116.06
146	-14043.01	9534.74	392	-12843.78	9942.60
147	-14058.08	9337.71	393	-12902.56	9428.81
148	-14070.76	9140.50	394	-12915.95	9253.85
149	-14084.82	8613.22	395	-12927.21	9078.73
150	-14082.66	8415.62	396	-12939.69	8610.53
151	-14078.10	8218.06	397	-12937.78	8435.06
152	-14046.15	7691.56	398	-12933.73	8259.64
153	-14026.78	7494.90	399	-12905.36	7792.13
154	-14005.02	7298.49	400	-12888.16	7617.49
155	-13921.64	6738.75	401	-12868.84	7443.09
156	-13885.20	6544.53	402	-12792.64	6931.59
157	-13846.41	6350.75	403	-12760.29	6759.13
158	-13723.52	5837.81	404	-12725.84	6587.07
159	-13670.29	5647.50	405	-12616.71	6131.59
160	-13614.76	5457.85	406	-12569.45	5962.60
161	-13447.63	4957.56	407	-12520.14	5794.19
162	-13378.02	4772.61	408	-12371.73	5349.96
163	-13306.17	4588.52	409	-12309.92	5185.73
164	-13080.75	4069.44	410	-12246.12	5022.26
165	-12995.29	3891.26	411	-12040.13	4547.92
166	-12907.66	3714.14	412	-11964.24	4389.71
167	-12656.20	3250.47	413	-11886.44	4232.42
168	-12555.53	3080.42	414	-11663.14	3820.71
169	-12452.80	2911.61	415	-11573.75	3669.71
170	-12161.88	2471.63	416	-11482.54	3519.80
171	-12046.78	2310.99	417	-11224.21	3129.12
172	-11929.73	2151.78	418	-11122.00	2986.48
173	-11577.65	1708.72	419	-11018.06	2845.10
174	-11448.98	1558.74	420	-10696.33	2440.23
175	-11318.50	1410.32	421	-10582.08	2307.05
176	-10955.60	1027.54	422	-10466.21	2175.26
177	-10814.35	889.34	423	-10143.97	1835.37
178	-10671.43	752.87	424	-10018.54	1712.65
179	-10276.55	403.17	425	-9891.63	1591.46
180	-10123.79	277.81	426	-9540.99	1280.95
181	-9969.52	154.31	427	-9405.35	1169.62
182	-9514.76	-182.52	428	-9268.36	1059.96
183	-9351.66	-294.10	429	-8852.80	752.16
184	-9187.21	-403.68	430	-8707.97	653.09
185	-8737.61	-679.49	431	-8561.95	555.78
186	-8565.40	-776.43	432	-8162.71	310.87
187	-8392.03	-871.26	433	-8009.80	224.79
188	-7920.09	-1106.84	434	-7855.85	140.59

Сектор 11					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
189	-7755.69	-1181.33	435	-7438.72	-67.63
190	-7543.25	-1354.64	436	-7276.95	-141.02
191	-7527.50	-1369.68	437	-7116.25	-211.49
192	-7015.03	-1823.51	438	-7103.32	-216.59
193	-6823.02	-1981.21	439	-6992.77	-295.31
194	-6614.56	-2148.26	440	-6919.84	-366.67
195	-6052.68	-2564.52	441	-6747.70	-531.09
196	-5847.30	-2705.01	442	-6277.61	-947.38
197	-5626.05	-2852.57	443	-6101.44	-1091.97
198	-5043.00	-3210.25	444	-5914.66	-1241.60
199	-4826.31	-3332.35	445	-5390.72	-1629.83
200	-4590.34	-3461.59	446	-5203.10	-1758.18
201	-3977.26	-3767.62	447	-5000.79	-1893.11
202	-3751.39	-3870.03	448	-4465.55	-2221.45
203	-3505.48	-3978.02	449	-4263.87	-2334.98
204	-2856.84	-4233.88	450	-4054.16	-2449.74
205	-2615.35	-4318.82	451	-3495.52	-2728.60
206	-2369.88	-4401.82	452	-3278.06	-2827.28
207	-1712.33	-4596.94	453	-3062.62	-2921.75
208	-1471.28	-4658.76	454	-2459.65	-3159.59
209	-1211.83	-4722.02	455	-2240.34	-3236.75
210	-541.87	-4858.66	456	-2014.25	-3313.22
211	-295.80	-4899.41	457	-1414.40	-3491.21
212	-30.28	-4940.08	458	-1194.90	-3547.55
213	662.73	-5019.36	459	-955.81	-3605.88
214	911.58	-5038.41	460	-340.55	-3731.36
215	1176.04	-5055.51	461	-116.31	-3768.38
216	1860.01	-5073.75	462	124.11	-3805.18
217	2113.29	-5071.10	463	768.57	-3878.91
218	2377.07	-5065.11	464	1002.95	-3896.85
219	3061.24	-5023.61	465	1237.54	-3911.94
220	3313.32	-4998.87	466	1864.75	-3928.68
221	3574.38	-4970.03	467	2090.77	-3926.25
222	4264.19	-4867.31	468	2334.81	-3920.75
223	4515.11	-4820.29	469	2961.09	-3882.79
224	4769.39	-4769.42	470	3190.66	-3860.25
225	5437.28	-4609.47	471	3428.68	-3833.96
226	5685.09	-4540.23	472	4070.07	-3738.50
227	5930.17	-4468.49	473	4297.23	-3695.99
228	6583.45	-4250.40	474	4531.64	-3649.14
229	6824.30	-4159.83	475	5141.85	-3503.06
230	7064.00	-4066.30	476	5368.28	-3439.87
231	7703.73	-3788.59	477	5593.90	-3373.84
232	7928.13	-3681.06	478	6193.09	-3173.82
233	8166.45	-3563.32	479	6409.17	-3092.50

Сектор 11					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
234	8770.23	-3235.97	480	6632.41	-3005.42
235	8985.68	-3108.56	481	7223.99	-2748.52
236	9214.10	-2969.70	482	7434.15	-2647.88
237	9787.16	-2590.78	483	7650.53	-2540.92
238	9996.39	-2440.86	484	8202.50	-2241.56
239	10203.76	-2288.40	485	8399.99	-2124.65
240	10749.93	-1854.38	486	8605.90	-1999.43
241	10945.28	-1686.80	487	9129.68	-1653.11
242	11138.59	-1516.85	488	9320.90	-1516.08
243	10829.33	-232.54	489	9510.44	-1376.74
244	10993.85	-64.39	490	10018.42	-973.06
245	11156.32	105.75	491	10196.97	-819.89
246	11572.61	575.84	492	10373.65	-664.56

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=80.00 м-85.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	12457.14	-1902.49	341	-6322.63	-3810.83
2	12569.27	-1789.92	342	-5998.02	-4013.96
3	12680.21	-1676.16	343	-5667.70	-4207.66
4	12789.94	-1561.23	344	-5392.42	-4376.53
5	12898.44	-1445.15	345	-4221.60	-4960.97
6	13005.70	-1327.92	346	-3004.30	-5441.14
7	13111.72	-1209.56	347	-2674.90	-5538.88
8	13216.48	-1090.09	348	-1749.78	-5813.39
9	13319.96	-969.52	349	-467.59	-6074.88
10	13422.17	-847.85	350	-340.40	-6094.52
11	13523.08	-725.11	351	-200.27	-6114.88
12	13622.68	-601.31	352	-42.81	-6136.14
13	13720.97	-476.46	353	114.88	-6155.74
14	13817.92	-350.57	354	272.76	-6173.66
15	13913.54	-223.67	355	430.82	-6189.92

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
16	14007.81	-95.76	356	589.05	-6204.49
17	14100.72	33.14	357	747.42	-6217.39
18	14192.26	163.02	358	905.92	-6228.61
19	14282.42	293.87	359	1064.53	-6238.15
20	14371.19	425.65	360	1223.23	-6246.01
21	14458.55	558.38	361	1382.00	-6252.19
22	14544.51	692.02	362	1540.84	-6256.69
23	14629.04	826.56	363	1699.71	-6259.50
24	14712.14	961.99	364	1858.60	-6260.63
25	14793.81	1098.29	365	2017.49	-6260.08
26	14874.03	1235.46	366	2176.37	-6257.84
27	14952.79	1373.46	367	2335.22	-6253.93
28	15030.08	1512.29	368	2494.02	-6248.32
29	15105.90	1651.93	369	2652.75	-6241.04
30	15180.23	1792.37	370	2811.39	-6232.08
31	15253.07	1933.58	371	2969.93	-6221.43
32	15324.42	2075.56	372	3128.35	-6209.11
33	15394.25	2218.29	373	3286.62	-6195.11
34	15462.57	2361.75	374	3444.75	-6179.44
35	15529.37	2505.92	375	3602.69	-6162.09
36	15594.63	2650.79	376	3760.44	-6143.06
37	15658.36	2796.35	377	3917.99	-6122.37
38	15720.54	2942.57	378	4075.30	-6100.01
39	15781.17	3089.45	379	4232.37	-6075.99
40	15840.24	3236.96	380	4389.18	-6050.30
41	15897.74	3385.08	381	4545.70	-6022.95
42	15953.67	3533.81	382	4701.93	-5993.95
43	16008.02	3683.12	383	4857.84	-5963.29
44	16060.79	3833.00	384	5013.42	-5930.99
45	16111.97	3983.43	385	5168.64	-5897.03
46	16161.55	4134.39	386	5323.50	-5861.44
47	16209.53	4285.87	387	5477.97	-5824.21
48	16255.90	4437.85	388	5632.04	-5785.34
49	16300.66	4590.31	389	5785.69	-5744.84
50	16343.80	4743.24	390	5938.90	-5702.72
51	16385.32	4896.61	391	6091.66	-5658.97
52	16425.21	5050.42	392	6243.94	-5613.62
53	16463.47	5204.64	393	6395.73	-5566.65
54	16500.10	5359.26	394	6547.02	-5518.07
55	16535.08	5514.25	395	6697.79	-5467.90
56	16568.42	5669.61	396	6848.02	-5416.13
57	16600.12	5825.32	397	6997.68	-5362.77
58	16630.16	5981.35	398	7146.78	-5307.83
59	16658.55	6137.68	399	7295.29	-5251.31
60	16685.28	6294.32	400	7443.18	-5193.23

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
61	16710.35	6451.22	401	7590.46	-5133.58
62	16733.75	6608.38	402	7737.09	-5072.37
63	16755.49	6765.79	403	7883.07	-5009.61
64	16775.56	6923.41	404	8028.38	-4945.32
65	16793.97	7081.24	405	8172.99	-4879.48
66	16810.69	7239.25	406	8316.90	-4812.12
67	16825.75	7397.43	407	8460.09	-4743.23
68	16839.12	7555.76	408	8602.54	-4672.84
69	16850.82	7714.23	409	8744.24	-4600.94
70	16860.84	7872.81	410	8885.17	-4527.54
71	16869.18	8031.48	411	9025.31	-4452.65
72	16875.84	8190.24	412	9164.65	-4376.28
73	16880.81	8349.06	413	9303.17	-4298.44
74	16884.11	8507.92	414	9440.87	-4219.14
75	16885.72	8666.81	415	9577.71	-4138.39
76	16885.64	8825.70	416	9713.69	-4056.19
77	16883.89	8984.59	417	9848.79	-3972.55
78	16880.45	9143.45	418	9983.00	-3887.48
79	16875.32	9302.26	419	10116.30	-3801.00
80	16868.52	9461.01	420	10248.68	-3713.12
81	16860.04	9619.68	421	10380.12	-3623.83
82	16849.87	9778.25	422	10510.60	-3533.16
83	16838.03	9936.70	423	10640.12	-3441.11
84	16824.50	10095.02	424	10768.66	-3347.69
85	16809.30	10253.19	425	10896.20	-3252.92
86	16792.43	10411.19	426	11022.72	-3156.80
87	16773.88	10569.00	427	11148.23	-3059.35
88	16753.67	10726.60	428	11272.69	-2960.57
89	16731.78	10883.98	429	11396.10	-2860.48
90	16708.23	11041.13	430	11518.44	-2759.09
91	16683.02	11198.01	431	11639.70	-2656.41
92	16656.14	11354.61	432	11759.87	-2552.45
93	16627.61	11510.93	433	11878.93	-2447.22
94	16597.42	11666.93	434	11996.87	-2340.74
95	16565.59	11822.60	435	12113.67	-2233.01
96	16532.10	11977.93	436	12229.32	-2124.05
97	16496.98	12132.90	437	12343.82	-2013.88
98	16460.21	12287.48	438	11637.15	-1044.17
99	16421.81	12441.66	439	11817.16	-860.20
100	16381.77	12595.43	440	11994.92	-674.05
101	16340.11	12748.77	441	12450.39	-159.72
102	16296.83	12901.66	442	12613.68	39.25
103	16251.93	13054.08	443	12774.53	240.18
104	16205.42	13206.02	444	13189.75	800.77
105	16157.30	13357.45	445	13335.07	1013.21

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
106	16107.58	13508.37	446	13477.81	1227.40
107	16056.26	13658.75	447	13837.05	1813.01
108	16003.36	13808.58	448	13963.30	2037.30
109	15948.87	13957.84	449	14086.82	2263.12
110	15892.80	14106.51	450	14393.66	2877.80
111	15835.16	14254.59	451	14499.89	3112.25
112	15775.95	14402.04	452	14603.25	3347.97
113	15715.19	14548.86	453	14858.54	3995.15
114	15652.87	14695.03	454	14942.83	4234.64
115	15589.01	14840.52	455	15026.62	4482.27
116	15523.62	14985.34	456	15222.10	5140.88
117	15456.69	15129.45	457	15285.37	5387.56
118	15388.24	15272.85	458	15347.26	5641.62
119	15318.27	15415.51	459	15484.28	6313.47
120	15246.80	15557.42	460	15525.82	6564.79
121	15173.82	15698.57	461	15564.71	6819.23
122	15099.36	15838.94	462	15644.46	7514.97
123	15023.41	15978.51	463	15663.95	7769.01
124	14945.99	16117.27	464	15680.51	8025.88
125	14867.11	16255.20	465	15699.03	8715.24
126	14786.76	16392.28	466	15696.26	8973.91
127	14704.97	16528.51	467	15690.32	9231.23
128	14621.74	16663.87	468	15648.92	9913.43
129	14537.08	16798.33	469	15624.52	10162.52
130	14451.01	16931.89	470	15595.56	10425.09
131	14363.52	17064.53	471	15492.54	11117.65
132	14274.63	17196.24	472	15445.62	11368.04
133	14184.35	17327.00	473	15395.14	11620.41
134	14092.69	17456.79	474	15234.61	12291.11
135	13999.67	17585.61	475	15166.06	12536.40
136	13905.28	17713.43	476	15092.64	12787.32
137	13809.54	17840.25	477	14875.39	13437.61
138	13712.47	17966.05	478	14785.76	13675.92
139	13614.07	18090.81	479	14690.70	13919.60
140	13514.35	18214.52	480	14413.42	14558.12
141	13413.33	18337.17	481	14303.44	14787.53
142	13311.01	18458.74	482	14187.38	15022.27
143	13207.41	18579.22	483	13860.60	15624.80
144	13102.55	18698.59	484	13732.44	15841.41
145	12996.42	18816.85	485	13594.93	16067.55
146	12889.05	18933.98	486	13216.02	16640.62
147	12780.44	19049.96	487	13066.09	16849.84
148	12670.61	19164.79	488	12913.64	17057.22
149	12559.57	19278.44	489	12479.62	17603.38
150	12447.33	19390.92	490	12312.03	17798.73

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
151	12333.90	19502.20	491	12142.08	17992.04
152	12219.31	19612.27	492	11669.41	18490.61
153	12103.55	19721.12	493	11485.43	18670.61
154	11986.65	19828.74	494	11299.28	18848.37
155	11868.61	19935.11	495	10784.95	19303.84
156	11749.46	20040.23	496	10585.98	19467.13
157	11629.20	20144.08	497	10385.05	19627.98
158	11507.84	20246.65	498	9824.46	20043.20
159	11385.40	20347.93	499	9612.03	20188.53
160	11261.90	20447.90	500	9397.83	20331.26
161	11137.35	20546.57	501	8812.23	20690.50
162	11011.76	20643.90	502	8587.93	20816.76
163	10885.14	20739.91	503	8362.12	20940.28
164	10757.51	20834.56	504	7747.43	21247.11
165	10628.89	20927.86	505	7512.98	21353.34
166	10499.29	21019.79	506	7277.26	21456.71
167	10368.72	21110.34	507	6628.31	21712.69
168	10237.20	21199.50	508	6385.50	21798.08
169	10104.74	21287.27	509	6141.66	21880.51
170	9971.36	21373.63	510	5483.03	22075.94
171	9837.08	21458.57	511	5233.70	22139.84
172	9701.90	21542.08	512	4983.61	22200.71
173	9565.84	21624.16	513	4310.45	22338.00
174	9428.92	21704.79	514	4056.50	22379.92
175	9291.16	21783.96	515	3802.06	22418.76
176	9152.56	21861.67	516	3108.97	22498.06
177	9013.15	21937.91	517	2852.33	22517.70
178	8872.94	22012.67	518	2595.47	22534.21
179	8731.94	22085.94	519	1908.70	22552.52
180	8590.18	22157.71	520	1651.32	22549.71
181	8447.66	22227.97	521	1394.00	22543.78
182	8304.41	22296.72	522	708.25	22502.16
183	8160.44	22363.96	523	452.09	22476.93
184	8015.76	22429.66	524	196.27	22448.59
185	7870.40	22493.82	525	-493.73	22345.80
186	7724.36	22556.44	526	-746.70	22298.34
187	7577.67	22617.51	527	-999.09	22247.81
188	7430.34	22677.03	528	-1667.19	22087.75
189	7282.39	22734.98	529	-1915.07	22018.42
190	7133.83	22791.36	530	-2162.09	21946.09
191	6984.69	22846.16	531	-2813.70	21728.40
192	6834.97	22899.38	532	-3054.60	21637.74
193	6684.69	22951.01	533	-3294.37	21544.15
194	6533.88	23001.05	534	-3934.25	21266.28
195	6382.55	23049.48	535	-4166.32	21154.97

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
196	6230.71	23096.31	536	-4397.03	21040.84
197	6078.38	23141.53	537	-5000.95	20713.31
198	5925.59	23185.13	538	-5222.44	20582.19
199	5772.34	23227.11	539	-5442.31	20448.39
200	5618.65	23267.47	540	-6015.38	20069.47
201	5464.55	23306.20	541	-6224.61	19919.54
202	5310.04	23343.29	542	-6431.98	19767.09
203	5155.15	23378.74	543	-6978.15	19333.07
204	4999.89	23412.55	544	-7173.50	19165.49
205	4844.29	23444.71	545	-7366.81	18995.53
206	4688.35	23475.23	546	-7865.37	18522.86
207	4532.10	23504.08	547	-8045.38	18338.88
208	4375.55	23531.29	548	-8187.52	18190.03
209	4218.72	23556.83	549	-8265.88	18131.64
210	4061.63	23580.71	550	-8710.69	17890.40
211	3904.29	23602.92	551	-8880.75	17789.73
212	3746.73	23623.47	552	-9049.56	17687.00
213	3588.96	23642.35	553	-9489.54	17396.08
214	3431.00	23659.55	554	-9650.17	17280.98
215	3272.86	23675.08	555	-9809.39	17163.93
216	3114.57	23688.94	556	-10252.45	16811.85
217	2956.14	23701.11	557	-10402.43	16683.18
218	2797.59	23711.61	558	-10550.85	16552.70
219	2638.94	23720.43	559	-10933.62	16189.80
220	2480.21	23727.56	560	-11071.83	16048.55
221	2321.40	23733.02	561	-11208.30	15905.63
222	2162.55	23736.79	562	-11557.99	15510.75
223	2003.67	23738.88	563	-11683.36	15357.99
224	1844.78	23739.29	564	-11806.86	15203.72
225	1685.88	23738.01	565	-12143.69	14748.96
226	1527.02	23735.05	566	-12255.27	14585.86
227	1368.19	23730.41	567	-12364.85	14421.41
228	1209.42	23724.08	568	-12640.66	13971.80
229	1050.72	23716.07	569	-12737.60	13799.60
230	892.12	23706.39	570	-12832.43	13626.23
231	733.63	23695.02	571	-13068.00	13154.29
232	575.28	23681.98	572	-13149.56	12974.29
233	417.06	23667.25	573	-13228.93	12793.32
234	259.02	23650.86	574	-13436.58	12266.88
235	101.15	23632.79	575	-13502.14	12080.46
236	-56.51	23613.05	576	-13565.43	11893.25
237	-213.96	23591.64	577	-13715.47	11387.58
238	-371.17	23568.56	578	-13764.54	11196.15
239	-528.13	23543.82	579	-13811.27	11004.14
240	-684.82	23517.42	580	-13916.67	10487.32

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
241	-841.22	23489.36	581	-13948.86	10292.34
242	-997.31	23459.64	582	-13978.68	10096.99
243	-1137.19	23431.55	583	-14043.01	9534.74
244	-2241.89	23160.21	584	-14058.08	9337.71
245	-3460.58	22753.08	585	-14070.76	9140.50
246	-3483.05	22745.57	586	-14084.82	8613.22
247	-4683.34	22224.34	587	-14082.66	8415.62
248	-5833.64	21600.48	588	-14078.10	8218.06
249	-6352.99	21257.08	589	-14046.15	7691.56
250	-6677.14	21039.19	590	-14026.78	7494.90
251	-6995.54	20813.01	591	-14005.02	7298.49
252	-7307.99	20578.68	592	-13921.64	6738.75
253	-7614.29	20336.35	593	-13885.20	6544.53
254	-7914.23	20086.19	594	-13846.41	6350.75
255	-8207.60	19828.36	595	-13723.52	5837.81
256	-8494.21	19563.05	596	-13670.29	5647.50
257	-8773.87	19290.41	597	-13614.76	5457.85
258	-9046.40	19010.65	598	-13447.63	4957.56
259	-9280.93	18883.45	599	-13378.02	4772.61
260	-9470.03	18771.51	600	-13306.17	4588.52
261	-9657.76	18657.27	601	-13080.75	4069.44
262	-10147.03	18333.76	602	-12995.29	3891.26
263	-10325.66	18205.76	603	-12907.66	3714.14
264	-10502.71	18075.60	604	-12656.20	3250.47
265	-10983.96	17693.17	605	-12555.53	3080.42
266	-11150.74	17550.09	606	-12452.80	2911.61
267	-11315.79	17404.99	607	-12161.88	2471.63
268	-11741.45	17001.43	608	-12046.78	2310.99
269	-11895.13	16844.35	609	-11929.73	2151.78
270	-12046.90	16685.42	610	-11577.65	1708.72
271	-12435.77	16246.30	611	-11448.98	1558.74
272	-12575.18	16076.43	612	-11318.50	1410.32
273	-12712.51	15904.88	613	-10955.60	1027.54
274	-13078.38	15410.92	614	-10814.35	889.34
275	-13202.45	15229.55	615	-10671.43	752.87
276	-13324.31	15046.68	616	-10276.55	403.17
277	-13631.02	14546.70	617	-10123.79	277.81
278	-13738.82	14355.20	618	-9969.52	154.31
279	-13844.28	14162.41	619	-9514.76	-182.52
280	-14106.24	13637.60	620	-9351.66	-294.10
281	-14196.94	13437.43	621	-9187.21	-403.68
282	-14285.19	13236.18	622	-8737.61	-679.49
283	-14510.75	12664.37	623	-8565.40	-776.43
284	-14583.65	12457.06	624	-8392.03	-871.26
285	-14654.03	12248.88	625	-7920.09	-1106.84

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
286	-14820.88	11686.56	626	-7755.69	-1181.33
287	-14875.44	11473.68	627	-7543.25	-1354.64
288	-14927.41	11260.16	628	-7527.50	-1369.68
289	-15044.62	10685.44	629	-7015.03	-1823.51
290	-15080.42	10468.62	630	-6823.02	-1981.21
291	-15113.58	10251.38	631	-6614.56	-2148.26
292	-15183.45	9640.67	632	-6052.68	-2564.52
293	-15200.21	9421.56	633	-5847.30	-2705.01
294	-15214.31	9202.26	634	-5626.05	-2852.57
295	-15229.94	8615.91	635	-5043.00	-3210.25
296	-15227.55	8396.17	636	-4826.31	-3332.35
297	-15222.48	8176.48	637	-4590.34	-3461.59
298	-15186.95	7591.00	638	-3977.26	-3767.62
299	-15165.41	7372.30	639	-3751.39	-3870.03
300	-15141.21	7153.89	640	-3505.48	-3978.02
301	-15050.64	6545.90	641	-2856.84	-4233.88
302	-15010.12	6329.92	642	-2615.35	-4318.82
303	-14966.98	6114.44	643	-2369.88	-4401.82
304	-14830.32	5544.03	644	-1712.33	-4596.94
305	-14771.13	5332.39	645	-1471.28	-4658.76
306	-14709.38	5121.50	646	-1211.83	-4722.02
307	-14523.52	4565.16	647	-541.87	-4858.66
308	-14446.11	4359.49	648	-295.80	-4899.41
309	-14366.21	4154.78	649	-30.28	-4940.08
310	-14121.37	3590.96	650	662.73	-5019.36
311	-14026.33	3392.82	651	911.58	-5038.41
312	-13928.89	3195.85	652	1176.04	-5055.51
313	-13649.25	2680.24	653	1860.01	-5073.75
314	-13537.31	2491.14	654	2113.29	-5071.10
315	-13423.07	2303.41	655	2377.07	-5065.11
316	-13099.56	1814.14	656	3061.24	-5023.61
317	-12971.56	1635.51	657	3313.32	-4998.87
318	-12841.40	1458.46	658	3574.38	-4970.03
319	-12458.97	977.21	659	4264.19	-4867.31
320	-12315.89	810.42	660	4515.11	-4820.29
321	-12170.79	645.38	661	4769.39	-4769.42
322	-11767.23	219.72	662	5437.28	-4609.47
323	-11610.15	66.04	663	5685.09	-4540.23
324	-11451.22	-85.73	664	5930.17	-4468.49
325	-11012.10	-474.60	665	6583.45	-4250.40
326	-10842.23	-614.01	666	6824.30	-4159.83
327	-10670.68	-751.34	667	7064.00	-4066.30
328	-10176.72	-1117.21	668	7703.73	-3788.59
329	-9995.35	-1241.28	669	7928.13	-3681.06
330	-9812.48	-1363.15	670	8166.45	-3563.32

Сектор 12					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
331	-9312.50	-1669.86	671	8770.23	-3235.97
332	-9121.00	-1777.65	672	8985.68	-3108.56
333	-8928.21	-1883.11	673	9214.10	-2969.70
334	-8413.15	-2140.21	674	9787.16	-2590.78
335	-8135.73	-2404.16	675	9996.39	-2440.86
336	-7850.83	-2660.02	676	10203.76	-2288.40
337	-7558.69	-2907.59	677	10749.93	-1854.38
338	-7259.55	-3146.64	678	10945.28	-1686.80
339	-6953.66	-3376.99	679	11138.59	-1516.85
340	-6641.26	-3598.45	-	-	-
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=85.00 м-90.14 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 13					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-5667.70	-4207.66	95	-6352.99	21257.08
2	-5998.02	-4013.96	96	-6707.77	21172.08
3	-6322.63	-3810.83	97	-6933.48	21109.08
4	-6641.26	-3598.45	98	-7175.60	21038.32
5	-6953.66	-3376.99	99	-7787.35	20833.97
6	-7259.55	-3146.64	100	-8014.79	20748.41
7	-7558.69	-2907.59	101	-8240.12	20660.46
8	-7850.83	-2660.02	102	-8848.69	20396.19
9	-8135.73	-2404.16	103	-9056.84	20296.35
10	-8413.15	-2140.21	104	-9283.61	20184.32
11	-8928.21	-1883.11	105	-9851.16	19876.51
12	-9121.00	-1777.65	106	-10059.31	19753.28
13	-9312.50	-1669.86	107	-10265.95	19627.54
14	-9812.48	-1363.15	108	-10804.52	19271.44
15	-9995.35	-1241.28	109	-11001.14	19130.54
16	-10176.72	-1117.21	110	-11196.03	18987.26
17	-10670.68	-751.34	111	-11715.47	18574.49
18	-10842.23	-614.01	112	-11899.06	18416.99

Сектор 13					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
19	-11012.10	-474.60	113	-12080.73	18257.27
20	-11451.22	-85.73	114	-12549.27	17813.06
21	-11610.15	66.04	115	-12718.44	17640.16
22	-11767.23	219.72	116	-12885.49	17465.22
23	-12170.79	645.38	117	-13313.54	16981.86
24	-12315.89	810.42	118	-13467.00	16794.87
25	-12458.97	977.21	119	-13618.17	16606.03
26	-12841.40	1458.46	120	-14013.07	16072.88
27	-12971.56	1635.51	121	-14149.64	15873.24
28	-13099.56	1814.14	122	-14283.78	15671.94
29	-13423.07	2303.41	123	-14621.39	15121.59
30	-13537.31	2491.14	124	-14740.04	14910.80
31	-13649.25	2680.24	125	-14856.12	14698.59
32	-13928.89	3195.85	126	-15144.48	14120.91
33	-14026.33	3392.82	127	-15244.32	13900.57
34	-14121.37	3590.96	128	-15341.46	13679.05
35	-14366.21	4154.78	129	-15584.91	13061.86
36	-14446.11	4359.49	130	-15665.16	12833.67
37	-14523.52	4565.16	131	-15742.63	12604.51
38	-14709.38	5121.50	132	-15926.30	11985.54
39	-14771.13	5332.39	133	-15986.35	11751.22
40	-14830.32	5544.03	134	-16043.55	11516.19
41	-14966.98	6114.44	135	-16172.57	10883.56
42	-15010.12	6329.92	136	-16211.98	10644.90
43	-15050.64	6545.90	137	-16248.47	10405.78
44	-15141.21	7153.89	138	-16323.89	9746.61
45	-15165.41	7372.30	139	-16342.34	9505.42
46	-15186.95	7591.00	140	-16357.87	9264.02
47	-15222.48	8176.48	141	-16375.07	8618.60
48	-15227.55	8396.17	142	-16372.43	8376.73
49	-15229.94	8615.91	143	-16366.85	8134.90
50	-15214.31	9202.26	144	-16327.74	7490.44
51	-15200.21	9421.56	145	-16304.03	7249.70
52	-15183.45	9640.67	146	-16277.40	7009.29
53	-15113.58	10251.38	147	-16179.64	6353.06
54	-15080.42	10468.62	148	-16135.04	6115.32
55	-15044.62	10685.44	149	-16087.55	5878.13
56	-14927.41	11260.16	150	-15937.13	5250.25
57	-14875.44	11473.68	151	-15871.98	5017.29
58	-14820.88	11686.56	152	-15804.00	4785.15
59	-14654.03	12248.88	153	-15599.42	4172.77
60	-14583.65	12457.06	154	-15514.21	3946.38
61	-14510.75	12664.37	155	-15426.26	3721.04
62	-14285.19	13236.18	156	-15161.99	3112.48
63	-14196.94	13437.43	157	-15057.38	2894.38

Сектор 13					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
64	-14106.24	13637.60	158	-14950.12	2677.56
65	-13844.28	14162.41	159	-14642.31	2110.01
66	-13738.82	14355.20	160	-14519.09	1901.86
67	-13631.02	14546.70	161	-14393.34	1695.22
68	-13324.31	15046.68	162	-14037.24	1156.65
69	-13202.45	15229.55	163	-13896.34	960.03
70	-13078.38	15410.92	164	-13753.06	765.14
71	-12712.51	15904.88	165	-13340.29	245.70
72	-12575.18	16076.43	166	-13182.79	62.11
73	-12435.77	16246.30	167	-13023.07	-119.56
74	-12046.90	16685.42	168	-12578.86	-588.10
75	-11895.13	16844.35	169	-12405.96	-757.27
76	-11741.45	17001.43	170	-12231.02	-924.33
77	-11315.79	17404.99	171	-11747.66	-1352.37
78	-11150.74	17550.09	172	-11560.67	-1505.83
79	-10983.96	17693.17	173	-11371.84	-1657.00
80	-10502.71	18075.60	174	-10838.68	-2051.90
81	-10325.66	18205.76	175	-10639.04	-2188.47
82	-10147.03	18333.76	176	-10437.74	-2322.61
83	-9657.76	18657.27	177	-9887.40	-2660.22
84	-9470.03	18771.51	178	-9676.60	-2778.87
85	-9280.93	18883.45	179	-9464.39	-2894.96
86	-9046.40	19010.65	180	-8886.71	-3183.32
87	-8773.87	19290.41	181	-8666.37	-3283.15
88	-8494.21	19563.05	182	-8444.85	-3380.29
89	-8207.60	19828.36	183	-7827.66	-3623.75
90	-7914.23	20086.19	184	-7599.47	-3703.99
91	-7614.29	20336.35	185	-7370.31	-3781.46
92	-7307.99	20578.68	186	-6751.34	-3965.13
93	-6995.54	20813.01	187	-6517.02	-4025.18
94	-6677.14	21039.19	188	-6284.48	-4081.78

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=90.00 м-95.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 14					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-2674.90	-5538.88	108	-5092.63	22648.21
2	-3004.30	-5441.14	109	-5799.30	22543.09
3	-4221.60	-4960.97	110	-6055.43	22495.10
4	-5392.42	-4376.53	111	-6316.44	22442.91
5	-5667.70	-4207.66	112	-7002.50	22278.66
6	-6284.48	-4081.78	113	-7252.27	22208.89
7	-6517.02	-4025.18	114	-7509.84	22133.56
8	-6751.34	-3965.13	115	-8177.53	21910.61
9	-7370.31	-3781.46	116	-8417.88	21820.28
10	-7599.47	-3703.99	117	-8673.86	21720.51
11	-7827.66	-3623.75	118	-9325.37	21437.59
12	-8444.85	-3380.29	119	-9559.14	21325.54
13	-8666.37	-3283.15	120	-9801.89	21205.55
14	-8886.71	-3183.32	121	-10421.39	20869.56
15	-9464.39	-2894.96	122	-10648.60	20735.06
16	-9676.60	-2778.87	123	-10874.15	20597.81
17	-9887.40	-2660.22	124	-11462.00	20209.11
18	-10437.74	-2322.61	125	-11676.63	20055.32
19	-10639.04	-2188.47	126	-11889.35	19898.93
20	-10838.68	-2051.90	127	-12446.98	19455.81
21	-11371.84	-1657.00	128	-12647.37	19283.90
22	-11560.67	-1505.83	129	-12845.67	19109.56
23	-11747.66	-1352.37	130	-13357.09	18624.69
24	-12231.02	-924.33	131	-13541.75	18435.96
25	-12405.96	-757.27	132	-13724.09	18245.01
26	-12578.86	-588.10	133	-14191.31	17717.41
27	-13023.07	-119.56	134	-14358.82	17513.31
28	-13182.79	62.11	135	-14523.82	17307.19
29	-13340.29	245.70	136	-14947.75	16734.84
30	-13753.06	765.14	137	-15096.82	16516.93
31	-13896.34	960.03	138	-15243.24	16297.21
32	-14037.24	1156.65	139	-15611.75	15696.49
33	-14393.34	1695.22	140	-15741.26	15466.41
34	-14519.09	1901.86	141	-15867.97	15234.76
35	-14642.31	2110.01	142	-16182.72	14604.21
36	-14950.12	2677.56	143	-16291.69	14363.71
37	-15057.38	2894.38	144	-16397.73	14121.92
38	-15161.99	3112.48	145	-16659.08	13459.35
39	-15426.26	3721.04	146	-16746.67	13210.27
40	-15514.21	3946.38	147	-16831.23	12960.14
41	-15599.42	4172.77	148	-17031.71	12284.52
42	-15804.00	4785.15	149	-17097.26	12028.75
43	-15871.98	5017.29	150	-17159.70	11772.21
44	-15937.13	5250.25	151	-17300.52	11081.68
45	-16087.55	5878.13	152	-17343.53	10821.17

Сектор 14					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	-16135.04	6115.32	153	-17383.37	10560.17
47	-16179.64	6353.06	154	-17464.33	9852.54
48	-16277.40	7009.29	155	-17484.48	9589.28
49	-16304.03	7249.70	156	-17501.42	9325.79
50	-16327.74	7490.44	157	-17520.20	8621.30
51	-16366.85	8134.90	158	-17517.32	8357.28
52	-16372.43	8376.73	159	-17511.23	8093.32
53	-16375.07	8618.60	160	-17468.54	7389.87
54	-16357.87	9264.02	161	-17442.66	7127.11
55	-16342.34	9505.42	162	-17413.59	6864.69
56	-16323.89	9746.61	163	-17308.64	6160.21
57	-16248.47	10405.78	164	-17259.96	5900.71
58	-16211.98	10644.90	165	-17208.13	5641.81
59	-16172.57	10883.56	166	-17043.93	4956.47
60	-16043.55	11516.19	167	-16972.82	4702.19
61	-15986.35	11751.22	168	-16898.62	4448.80
62	-15926.30	11985.54	169	-16675.31	3780.37
63	-15742.63	12604.51	170	-16582.31	3533.26
64	-15665.16	12833.67	171	-16486.31	3287.30
65	-15584.91	13061.86	172	-16202.61	2633.99
66	-15341.46	13679.05	173	-16088.42	2395.94
67	-15244.32	13900.57	174	-15971.35	2159.27
68	-15144.48	14120.91	175	-15635.36	1539.78
69	-14856.12	14698.59	176	-15500.86	1312.57
70	-14740.04	14910.80	177	-15363.61	1087.02
71	-14621.39	15121.59	178	-14974.91	499.16
72	-14283.78	15671.94	179	-14821.12	284.54
73	-14149.64	15873.24	180	-14664.73	71.81
74	-14013.07	16072.88	181	-14221.61	-485.81
75	-13618.17	16606.03	182	-14049.70	-686.20
76	-13467.00	16794.87	183	-13875.36	-884.50
77	-13313.54	16981.86	184	-13390.49	-1395.93
78	-12885.49	17465.22	185	-13201.77	-1580.58
79	-12718.44	17640.16	186	-13010.81	-1762.92
80	-12549.27	17813.06	187	-12483.21	-2230.15
81	-12080.73	18257.27	188	-12279.11	-2397.65
82	-11899.06	18416.99	189	-12072.99	-2562.65
83	-11715.47	18574.49	190	-11500.65	-2986.58
84	-11196.03	18987.26	191	-11282.73	-3135.66
85	-11001.14	19130.54	192	-11063.01	-3282.07
86	-10804.52	19271.44	193	-10462.29	-3650.58
87	-10265.95	19627.54	194	-10232.21	-3780.10
88	-10059.31	19753.28	195	-10000.57	-3906.80
89	-9851.16	19876.51	196	-9370.02	-4221.55
90	-9283.61	20184.32	197	-9129.52	-4330.53

Сектор 14					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
91	-9056.84	20296.35	198	-8887.72	-4436.56
92	-8848.69	20396.19	199	-8225.15	-4697.91
93	-8240.12	20660.46	200	-7976.08	-4785.50
94	-8014.79	20748.41	201	-7725.95	-4870.06
95	-7787.35	20833.97	202	-7053.16	-5069.70
96	-7175.60	21038.32	203	-6802.88	-5133.96
97	-6933.48	21109.08	204	-6540.01	-5198.04
98	-6707.77	21172.08	205	-5849.49	-5338.95
99	-6352.99	21257.08	206	-5592.88	-5381.39
100	-5833.64	21600.48	207	-5327.45	-5421.98
101	-4683.34	22224.34	208	-4619.75	-5503.01
102	-3483.05	22745.57	209	-4359.26	-5522.99
103	-3460.58	22753.08	210	-4095.57	-5539.99
104	-3600.83	22751.55	211	-3388.24	-5559.00
105	-3864.67	22745.50	212	-3126.46	-5556.19
106	-4570.08	22702.81	213	-2862.37	-5550.14
107	-4830.38	22677.22	-	-	-

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=95.00 м-100.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 15					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-340.40	-6094.52	209	-15318.99	17656.71
2	-467.59	-6074.88	210	-15423.67	17516.87
3	-1749.78	-5813.39	211	-15526.71	17375.83
4	-2674.90	-5538.88	212	-15628.11	17233.60
5	-2862.37	-5550.14	213	-15727.84	17090.20
6	-3126.46	-5556.19	214	-15825.89	16945.64
7	-3388.24	-5559.00	215	-15922.26	16799.95
8	-4095.57	-5539.99	216	-16016.92	16653.15
9	-4359.26	-5522.99	217	-16109.86	16505.26
10	-4619.75	-5503.01	218	-16201.08	16356.30
11	-5327.45	-5421.98	219	-16290.56	16206.28

Сектор 15					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
12	-5592.88	-5381.39	220	-16378.28	16055.24
13	-5849.49	-5338.95	221	-16464.24	15903.18
14	-6540.01	-5198.04	222	-16548.42	15750.13
15	-6802.88	-5133.96	223	-16630.82	15596.11
16	-7053.16	-5069.70	224	-16711.41	15441.14
17	-7725.95	-4870.06	225	-16790.20	15285.24
18	-7976.08	-4785.50	226	-16867.16	15128.44
19	-8225.15	-4697.91	227	-16942.29	14970.75
20	-8887.72	-4436.56	228	-17015.58	14812.19
21	-9129.52	-4330.53	229	-17087.03	14652.80
22	-9370.02	-4221.55	230	-17156.60	14492.58
23	-10000.57	-3906.80	231	-17224.31	14331.57
24	-10232.21	-3780.10	232	-17290.14	14169.77
25	-10462.29	-3650.58	233	-17354.08	14007.22
26	-11063.01	-3282.07	234	-17416.13	13843.94
27	-11282.73	-3135.66	235	-17476.27	13679.94
28	-11500.65	-2986.58	236	-17534.49	13515.26
29	-12072.99	-2562.65	237	-17590.79	13349.91
30	-12279.11	-2397.65	238	-17645.17	13183.91
31	-12483.21	-2230.15	239	-17697.61	13017.30
32	-13010.81	-1762.92	240	-17748.10	12850.08
33	-13201.77	-1580.58	241	-17796.64	12682.29
34	-13390.49	-1395.93	242	-17843.23	12513.94
35	-13875.36	-884.50	243	-17887.85	12345.06
36	-14049.70	-686.20	244	-17930.50	12175.68
37	-14221.61	-485.81	245	-17971.18	12005.81
38	-14664.73	71.81	246	-18009.87	11835.47
39	-14821.12	284.54	247	-18046.58	11664.70
40	-14974.91	499.16	248	-18081.30	11493.51
41	-15363.61	1087.02	249	-18114.03	11321.93
42	-15500.86	1312.57	250	-18144.75	11149.98
43	-15635.36	1539.78	251	-18173.47	10977.68
44	-15971.35	2159.27	252	-18200.18	10805.06
45	-16088.42	2395.94	253	-18224.88	10632.15
46	-16202.61	2633.99	254	-18247.56	10458.95
47	-16486.31	3287.30	255	-18268.22	10285.50
48	-16582.31	3533.26	256	-18286.87	10111.83
49	-16675.31	3780.37	257	-18303.49	9937.95
50	-16898.62	4448.80	258	-18318.08	9763.88
51	-16972.82	4702.19	259	-18330.65	9589.66
52	-17043.93	4956.47	260	-18341.18	9415.31
53	-17208.13	5641.81	261	-18349.69	9240.84
54	-17259.96	5900.71	262	-18356.16	9066.29
55	-17308.64	6160.21	263	-18360.60	8891.67
56	-17413.59	6864.69	264	-18363.01	8717.01

Сектор 15					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
57	-17442.66	7127.11	265	-18363.38	8542.34
58	-17468.54	7389.87	266	-18361.72	8367.68
59	-17511.23	8093.32	267	-18358.03	8193.04
60	-17517.32	8357.28	268	-18352.30	8018.46
61	-17520.20	8621.30	269	-18344.54	7843.96
62	-17501.42	9325.79	270	-18334.74	7669.56
63	-17484.48	9589.28	271	-18322.92	7495.29
64	-17464.33	9852.54	272	-18309.07	7321.16
65	-17383.37	10560.17	273	-18293.19	7147.21
66	-17343.53	10821.17	274	-18275.29	6973.46
67	-17300.52	11081.68	275	-18255.36	6799.93
68	-17159.70	11772.21	276	-18233.42	6626.64
69	-17097.26	12028.75	277	-18209.46	6453.61
70	-17031.71	12284.52	278	-18183.49	6280.88
71	-16831.23	12960.14	279	-18155.50	6108.47
72	-16746.67	13210.27	280	-18125.51	5936.39
73	-16659.08	13459.35	281	-18093.52	5764.67
74	-16397.73	14121.92	282	-18059.53	5593.33
75	-16291.69	14363.71	283	-18023.55	5422.40
76	-16182.72	14604.21	284	-17985.58	5251.91
77	-15867.97	15234.76	285	-17945.63	5081.86
78	-15741.26	15466.41	286	-17903.70	4912.30
79	-15611.75	15696.49	287	-17859.80	4743.23
80	-15243.24	16297.21	288	-17813.93	4574.69
81	-15096.82	16516.93	289	-17766.11	4406.69
82	-14947.75	16734.84	290	-17716.33	4239.26
83	-14523.82	17307.19	291	-17664.60	4072.42
84	-14358.82	17513.31	292	-17610.94	3906.19
85	-14191.31	17717.41	293	-17555.34	3740.60
86	-13724.09	18245.01	294	-17497.82	3575.67
87	-13541.75	18435.96	295	-17438.38	3411.42
88	-13357.09	18624.69	296	-17377.03	3247.88
89	-12845.67	19109.56	297	-17313.79	3085.06
90	-12647.37	19283.90	298	-17248.65	2922.98
91	-12446.98	19455.81	299	-17181.63	2761.68
92	-11889.35	19898.93	300	-17112.73	2601.17
93	-11676.63	20055.32	301	-17041.97	2441.47
94	-11462.00	20209.11	302	-16969.36	2282.60
95	-10874.15	20597.81	303	-16894.90	2124.59
96	-10648.60	20735.06	304	-16818.60	1967.46
97	-10421.39	20869.56	305	-16740.48	1811.23
98	-9801.89	21205.55	306	-16660.55	1655.92
99	-9559.14	21325.54	307	-16578.81	1501.55
100	-9325.37	21437.59	308	-16495.28	1348.14
101	-8673.86	21720.51	309	-16409.98	1195.72

Сектор 15					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
102	-8417.88	21820.28	310	-16322.90	1044.30
103	-8177.53	21910.61	311	-16234.06	893.90
104	-7509.84	22133.56	312	-16143.48	744.55
105	-7252.27	22208.89	313	-16051.17	596.26
106	-7002.50	22278.66	314	-15957.13	449.06
107	-6316.44	22442.91	315	-15861.39	302.97
108	-6055.43	22495.10	316	-15763.95	157.99
109	-5799.30	22543.09	317	-15664.83	14.17
110	-5092.63	22648.21	318	-15564.05	-128.50
111	-4830.38	22677.22	319	-15461.61	-269.98
112	-4570.08	22702.81	320	-15357.53	-410.26
113	-3864.67	22745.50	321	-15251.82	-549.31
114	-3600.83	22751.55	322	-15144.50	-687.13
115	-3460.58	22753.08	323	-15035.58	-823.69
116	-2241.89	23160.21	324	-14925.08	-958.96
117	-1137.19	23431.55	325	-14813.01	-1092.95
118	-1310.08	23456.47	326	-14699.39	-1225.62
119	-1483.24	23479.37	327	-14584.23	-1356.96
120	-1656.67	23500.26	328	-14467.55	-1486.94
121	-1830.32	23519.12	329	-14349.37	-1615.56
122	-2004.18	23535.97	330	-14229.69	-1742.80
123	-2178.22	23550.78	331	-14108.54	-1868.63
124	-2352.43	23563.57	332	-13985.94	-1993.04
125	-2526.77	23574.33	333	-13861.89	-2116.02
126	-2701.22	23583.06	334	-13736.42	-2237.55
127	-2875.77	23589.75	335	-13609.55	-2357.60
128	-3050.38	23594.42	336	-13481.28	-2476.17
129	-3225.03	23597.04	337	-13351.64	-2593.24
130	-3399.71	23597.64	338	-13220.65	-2708.79
131	-3574.37	23596.20	339	-13088.32	-2822.81
132	-3749.01	23592.73	340	-12954.67	-2935.27
133	-3923.60	23587.22	341	-12819.72	-3046.18
134	-4098.11	23579.68	342	-12683.49	-3155.50
135	-4272.52	23570.11	343	-12546.00	-3263.24
136	-4446.81	23558.51	344	-12407.26	-3369.36
137	-4620.95	23544.88	345	-12267.29	-3473.86
138	-4794.92	23529.23	346	-12126.12	-3576.72
139	-4968.70	23511.55	347	-11983.76	-3677.94
140	-5142.26	23491.84	348	-11840.23	-3777.49
141	-5315.57	23470.12	349	-11695.55	-3875.36
142	-5488.63	23446.38	350	-11549.74	-3971.53
143	-5661.39	23420.63	351	-11402.82	-4066.01
144	-5833.84	23392.86	352	-11254.81	-4158.77
145	-6005.96	23363.09	353	-11105.73	-4249.79
146	-6177.72	23331.32	354	-10955.60	-4339.08

Сектор 15					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
147	-6349.10	23297.55	355	-10804.44	-4426.61
148	-6520.07	23261.79	356	-10652.27	-4512.37
149	-6690.62	23224.04	357	-10499.11	-4596.36
150	-6860.71	23184.30	358	-10344.99	-4678.56
151	-7030.33	23142.59	359	-10189.92	-4758.96
152	-7199.45	23098.90	360	-10033.92	-4837.54
153	-7368.06	23053.25	361	-9877.02	-4914.31
154	-7536.12	23005.64	362	-9719.23	-4989.24
155	-7703.61	22956.07	363	-9560.59	-5062.33
156	-7870.51	22904.56	364	-9401.10	-5133.57
157	-8036.81	22851.11	365	-9240.80	-5202.94
158	-8202.47	22795.72	366	-9079.69	-5270.44
159	-8367.47	22738.41	367	-8917.81	-5336.07
160	-8531.80	22679.18	368	-8755.18	-5399.80
161	-8695.42	22618.04	369	-8591.82	-5461.64
162	-8858.32	22555.00	370	-8427.75	-5521.57
163	-9020.48	22490.07	371	-8262.99	-5579.58
164	-9181.87	22423.25	372	-8097.57	-5635.67
165	-9342.47	22354.56	373	-7931.51	-5689.84
166	-9502.26	22284.01	374	-7764.82	-5742.06
167	-9661.22	22211.59	375	-7597.54	-5792.34
168	-9819.32	22137.34	376	-7429.69	-5840.67
169	-9976.55	22061.24	377	-7261.28	-5887.04
170	-10132.88	21983.32	378	-7092.35	-5931.45
171	-10288.29	21903.59	379	-6922.91	-5973.88
172	-10442.76	21822.05	380	-6752.98	-6014.34
173	-10596.28	21738.71	381	-6582.60	-6052.82
174	-10748.81	21653.60	382	-6411.78	-6089.31
175	-10900.34	21566.71	383	-6240.55	-6123.81
176	-11050.85	21478.07	384	-6068.93	-6156.32
177	-11200.32	21387.68	385	-5896.94	-6186.82
178	-11348.72	21295.56	386	-5724.60	-6215.32
179	-11496.05	21201.71	387	-5551.95	-6241.81
180	-11642.26	21106.15	388	-5379.00	-6266.29
181	-11787.36	21008.90	389	-5205.78	-6288.75
182	-11931.31	20909.97	390	-5032.30	-6309.20
183	-12074.11	20809.36	391	-4858.60	-6327.62
184	-12215.72	20707.10	392	-4684.70	-6344.02
185	-12356.13	20603.20	393	-4510.62	-6358.39
186	-12495.32	20497.67	394	-4336.38	-6370.73
187	-12633.27	20390.52	395	-4162.02	-6381.05
188	-12769.97	20281.78	396	-3987.54	-6389.33
189	-12905.39	20171.45	397	-3812.98	-6395.58
190	-13039.51	20059.55	398	-3638.35	-6399.80
191	-13172.33	19946.10	399	-3463.69	-6401.98

Сектор 15					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
192	-13303.81	19831.11	400	-3289.02	-6402.13
193	-13433.95	19714.60	401	-3114.36	-6400.25
194	-13562.72	19596.58	402	-2939.73	-6396.33
195	-13690.10	19477.06	403	-2765.16	-6390.38
196	-13816.09	19356.08	404	-2590.66	-6382.40
197	-13940.66	19233.63	405	-2416.28	-6372.38
198	-14063.80	19109.74	406	-2242.02	-6360.34
199	-14185.48	18984.42	407	-2067.91	-6346.26
200	-14305.70	18857.70	408	-1893.98	-6330.16
201	-14424.43	18729.59	409	-1720.25	-6312.04
202	-14541.66	18600.10	410	-1546.75	-6291.89
203	-14657.38	18469.25	411	-1373.48	-6269.73
204	-14771.57	18337.07	412	-1200.49	-6245.55
205	-14884.21	18203.57	413	-1027.79	-6219.35
206	-14995.28	18068.76	414	-855.41	-6191.15
207	-15104.78	17932.67	415	-683.37	-6160.94
208	-15212.69	17795.31	416	-511.69	-6128.73

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=100.00 м-103.64 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 16					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	5787.27	1376.75	134	-6254.70	12782.72
2	6191.40	1759.89	135	-6057.24	12913.28
3	6091.86	1699.32	136	-5974.80	12963.34
4	5964.11	1623.69	137	-5905.15	13004.57
5	5615.76	1434.77	138	-5697.06	13117.42
6	5479.88	1367.59	139	-5617.56	13156.75
7	5348.64	1304.65	140	-5537.60	13195.11
8	4929.07	1122.45	141	-5238.64	13324.93
9	4790.77	1068.46	142	-5156.02	13357.18
10	4651.81	1016.17	143	-5073.02	13388.42
11	4275.96	890.60	144	-4848.49	13463.43

Сектор 16					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
12	4133.48	848.88	145	-4763.37	13488.35
13	3990.50	808.89	146	-4749.24	13492.30
14	3605.13	716.57	147	-4550.01	13761.28
15	3459.55	687.42	148	-4457.23	13877.18
16	3313.63	660.05	149	-4363.04	13991.95
17	2860.99	592.62	150	-4100.32	14288.62
18	2713.43	576.27	151	-3997.79	14395.99
19	2565.68	561.72	152	-3893.96	14502.11
20	2170.13	537.71	153	-3606.38	14774.76
21	2021.71	534.29	154	-3494.88	14872.79
22	1873.25	532.67	155	-3382.20	14969.45
23	1477.12	543.23	156	-3023.92	15254.17
24	1328.95	552.76	157	-2904.30	15342.10
25	1180.92	564.08	158	-2783.62	15428.58
26	726.26	616.10	159	-2453.07	15647.14
27	568.01	640.40	160	-2326.24	15724.32
28	433.01	662.69	161	-2198.48	15799.95
29	44.73	741.88	162	-1850.14	15988.88
30	-99.53	776.98	163	-1717.06	16054.71
31	-243.34	813.84	164	-1583.20	16118.91
32	-623.25	926.57	165	-1163.44	16301.20
33	-771.85	976.92	166	-1018.82	16357.56
34	-907.33	1024.70	167	-886.19	16407.47
35	-1329.66	1191.29	168	-510.33	16533.04
36	-1472.36	1253.97	169	-359.23	16577.17
37	-1600.86	1312.19	170	-224.87	16614.75
38	-1955.41	1489.18	171	160.50	16707.07
39	-2085.67	1560.42	172	307.50	16736.49
40	-2215.04	1633.25	173	452.00	16763.59
41	-2552.83	1840.46	174	904.63	16831.02
42	-2676.38	1922.79	175	1052.19	16847.37
43	-2798.91	2006.62	176	1199.94	16861.92
44	-3166.65	2279.00	177	1595.49	16885.93
45	-3282.55	2371.78	178	1743.92	16889.35
46	-3397.32	2465.97	179	1892.37	16890.97
47	-3693.99	2728.69	180	2288.51	16880.41
48	-3801.36	2831.22	181	2436.67	16870.88
49	-3907.48	2935.05	182	2584.70	16859.56
50	-4180.12	3222.63	183	3039.37	16807.54
51	-4278.15	3334.13	184	3193.32	16783.95
52	-4374.82	3446.81	185	3332.61	16760.95
53	-4520.87	3630.60	186	3722.30	16681.42
54	-4533.97	3647.08	187	3865.15	16646.66
55	-4596.48	3662.30	188	4008.97	16609.80
56	-4682.39	3684.32	189	4388.87	16497.07

Сектор 16					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
57	-4909.34	3751.66	190	4529.52	16449.52
58	-4993.36	3780.06	191	4669.57	16400.27
59	-5077.02	3809.48	192	5095.28	16232.35
60	-5381.71	3929.73	193	5231.25	16172.72
61	-5469.78	3968.48	194	5366.48	16111.45
62	-5542.22	4001.30	195	5721.04	15934.47
63	-5754.03	4107.03	196	5851.29	15863.22
64	-5831.84	4149.59	197	5980.67	15790.39
65	-5910.03	4193.65	198	6318.45	15583.18
66	-6110.91	4316.88	199	6442.00	15500.85
67	-6193.07	4371.78	200	6564.54	15417.02
68	-6257.91	4416.13	201	6932.28	15144.64
69	-6519.82	4610.13	202	7048.18	15051.86
70	-6589.06	4665.55	203	7162.94	14957.67
71	-6657.62	4721.82	204	7283.42	14850.98
72	-6834.84	4878.76	205	6780.41	15483.97
73	-6898.98	4940.01	206	6180.19	16117.06
74	-6963.50	5003.22	207	5527.09	16695.43
75	-7125.25	5173.83	208	4826.06	17214.67
76	-7183.81	5240.44	209	4082.44	17670.84
77	-7241.55	5307.75	210	3946.17	17738.86
78	-7444.33	5562.92	211	3301.89	18060.47
79	-7496.86	5634.38	212	2490.36	18380.58
80	-7548.52	5706.47	213	1654.01	18628.74
81	-7679.08	5903.93	214	799.22	18803.07
82	-7725.19	5979.70	215	-67.52	18902.24
83	-7770.37	6056.02	216	-192.84	18905.58
84	-7883.23	6264.11	217	-939.59	18925.48
85	-7926.60	6352.05	218	-1810.38	18872.63
86	-7960.91	6423.57	219	-2673.25	18744.09
87	-8090.73	6722.53	220	-3521.63	18540.84
88	-8122.98	6805.14	221	-4349.06	18264.41
89	-8154.22	6888.15	222	-4984.54	17988.45
90	-8229.23	7112.68	223	-5149.26	17916.92
91	-8254.15	7197.79	224	-5916.12	17501.02
92	-8278.04	7283.21	225	-6643.82	17019.86
93	-8333.19	7513.42	226	-7326.81	16477.10
94	-8350.60	7600.38	227	-7959.90	15876.89
95	-8366.96	7687.55	228	-8463.51	15308.20
96	-8414.98	8009.92	229	-8538.27	15223.78
97	-8424.74	8098.07	230	-9057.52	14522.75
98	-8433.44	8186.34	231	-9513.69	13779.13
99	-8447.78	8422.63	232	-9903.31	12998.58
100	-8449.82	8511.29	233	-10223.42	12187.05
101	-8450.79	8599.98	234	-10471.59	11350.70

Сектор 16					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
102	-8444.48	8836.62	235	-10645.92	10495.91
103	-8438.66	8926.89	236	-10745.08	9629.18
104	-8432.03	9013.56	237	-10768.33	8757.10
105	-8394.98	9337.37	238	-10715.48	7886.31
106	-8381.60	9425.05	239	-10586.94	7023.45
107	-8367.15	9512.55	240	-10383.68	6175.07
108	-8319.84	9744.50	241	-10107.26	5347.63
109	-8296.82	9838.67	242	-9759.77	4547.44
110	-8276.85	9916.59	243	-9343.86	3780.57
111	-8209.51	10143.54	244	-8862.70	3052.87
112	-8179.89	10231.01	245	-8319.95	2369.88
113	-8151.68	10311.22	246	-7719.73	1736.79
114	-8032.09	10614.42	247	-7066.63	1158.42
115	-7996.47	10695.64	248	-6608.76	819.28
116	-7959.87	10776.42	249	-6365.59	639.18
117	-7854.14	10988.23	250	-6218.15	548.73
118	-7811.58	11066.04	251	-5621.98	183.01
119	-7768.07	11143.32	252	-4841.43	-206.62
120	-7644.29	11345.11	253	-4029.89	-526.73
121	-7595.11	11418.91	254	-3193.55	-774.90
122	-7545.03	11492.11	255	-2338.76	-949.22
123	-7351.04	11754.02	256	-1601.20	-1033.61
124	-7295.62	11823.26	257	-1472.02	-1048.39
125	-7239.35	11891.81	258	-599.94	-1071.63
126	-7082.41	12069.04	259	270.84	-1018.79
127	-7016.24	12138.21	260	1133.71	-890.24
128	-6959.13	12196.57	261	1982.09	-686.99
129	-6787.34	12359.44	262	2660.54	-460.33
130	-6720.73	12418.01	263	2809.52	-410.56
131	-6653.42	12475.75	264	3609.72	-63.08
132	-6398.25	12678.53	265	4376.58	352.83
133	-6326.79	12731.06	266	5104.28	833.99

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха H=60.40 м в Балтийской системе высот 1977 г.;

2) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;

3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 17					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	6191.40	1759.89	210	5852.70	14435.09
2	6133.41	1857.48	211	6178.10	14194.06
3	5548.44	2841.88	212	6283.90	14109.19
4	5458.52	2787.16	213	6371.62	14037.20
5	5351.33	2723.71	214	6474.78	13945.85
6	5059.09	2565.21	215	7237.49	14799.57
7	4936.96	2504.95	216	7283.42	14850.98
8	4835.15	2456.12	217	7162.94	14957.67
9	4463.71	2294.82	218	7048.18	15051.86
10	4338.19	2245.96	219	6932.28	15144.64
11	4231.11	2205.66	220	6564.54	15417.02
12	3915.78	2100.32	221	6442.00	15500.85
13	3788.19	2063.06	222	6318.45	15583.18
14	3676.29	2031.77	223	5980.67	15790.39
15	3352.98	1954.31	224	5851.29	15863.22
16	3224.46	1928.66	225	5721.04	15934.47
17	3108.43	1906.89	226	5366.48	16111.45
18	2707.90	1847.22	227	5231.25	16172.72
19	2579.35	1833.04	228	5095.28	16232.35
20	2460.15	1821.30	229	4669.57	16400.27
21	2125.06	1801.09	230	4529.52	16449.52
22	2000.96	1798.26	231	4388.87	16497.07
23	1876.84	1796.99	232	4008.97	16609.80
24	1545.64	1805.87	233	3865.15	16646.66
25	1421.76	1813.85	234	3722.30	16681.42
26	1298.00	1823.33	235	3332.61	16760.95
27	896.08	1869.31	236	3193.32	16783.95
28	764.77	1889.46	237	3039.37	16807.54
29	650.06	1908.40	238	2584.70	16859.56
30	324.31	1974.83	239	2436.67	16870.88
31	203.29	2004.29	240	2288.51	16880.41
32	82.63	2035.21	241	1892.37	16890.97
33	-236.09	2129.78	242	1743.92	16889.35
34	-361.55	2172.30	243	1595.49	16885.93
35	-473.01	2211.56	244	1199.94	16861.92
36	-848.28	2359.59	245	1052.19	16847.37
37	-962.35	2409.61	246	904.63	16831.02
38	-1075.81	2461.01	247	452.00	16763.59
39	-1373.26	2609.49	248	307.50	16736.49
40	-1490.17	2673.56	249	160.50	16707.07
41	-1591.08	2730.36	250	-224.87	16614.75
42	-1874.46	2904.21	251	-359.23	16577.17
43	-1986.67	2979.13	252	-510.33	16533.04
44	-2080.91	3043.60	253	-886.19	16407.47
45	-2406.52	3284.78	254	-1018.82	16357.56

Сектор 17					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	-2508.11	3366.21	255	-1163.44	16301.20
47	-2599.84	3441.48	256	-1583.20	16118.91
48	-2848.73	3661.89	257	-1717.06	16054.71
49	-2947.18	3756.10	258	-1850.14	15988.88
50	-3029.39	3836.65	259	-2198.48	15799.95
51	-3258.36	4078.32	260	-2326.24	15724.32
52	-3344.98	4177.01	261	-2453.07	15647.14
53	-3419.91	4264.36	262	-2783.62	15428.58
54	-3672.35	4582.08	263	-2904.30	15342.10
55	-3837.87	4780.60	264	-3023.92	15254.17
56	-3936.43	4791.88	265	-3382.20	14969.45
57	-4000.47	4801.65	266	-3494.88	14872.79
58	-4064.38	4812.21	267	-3606.38	14774.76
59	-4233.80	4846.76	268	-3893.96	14502.11
60	-4306.23	4864.51	269	-3997.79	14395.99
61	-4359.49	4878.16	270	-4100.32	14288.62
62	-4525.25	4927.35	271	-4363.04	13991.95
63	-4586.62	4948.09	272	-4457.23	13877.18
64	-4647.73	4969.58	273	-4550.01	13761.28
65	-4904.74	5071.08	274	-4749.24	13492.30
66	-4970.57	5100.09	275	-4763.37	13488.35
67	-5022.04	5123.49	276	-4848.49	13463.43
68	-5174.95	5199.82	277	-5073.02	13388.42
69	-5231.79	5230.91	278	-5156.02	13357.18
70	-5288.90	5263.09	279	-5238.64	13324.93
71	-5435.62	5353.10	280	-5537.60	13195.11
72	-5495.63	5393.20	281	-5617.56	13156.75
73	-5542.99	5425.59	282	-5697.06	13117.42
74	-5762.57	5588.23	283	-5905.15	13004.57
75	-5813.14	5628.72	284	-5974.80	12963.34
76	-5863.22	5669.81	285	-6057.24	12913.28
77	-5992.66	5784.44	286	-6254.70	12782.72
78	-6039.51	5829.18	287	-6326.79	12731.06
79	-6086.63	5875.35	288	-6398.25	12678.53
80	-6204.78	5999.96	289	-6653.42	12475.75
81	-6247.55	6048.61	290	-6720.73	12418.01
82	-6289.73	6097.78	291	-6787.34	12359.44
83	-6459.73	6311.71	292	-6959.13	12196.57
84	-6498.10	6363.90	293	-7016.24	12138.21
85	-6535.83	6416.56	294	-7082.41	12069.04
86	-6631.19	6560.78	295	-7239.35	11891.81
87	-6669.53	6623.99	296	-7295.62	11823.26
88	-6697.87	6671.87	297	-7351.04	11754.02
89	-6780.30	6823.86	298	-7545.03	11492.11
90	-6811.98	6888.09	299	-7595.11	11418.91

Сектор 17					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
91	-6837.04	6940.33	300	-7644.29	11345.11
92	-6945.88	7190.97	301	-7768.07	11143.32
93	-6969.43	7251.31	302	-7811.58	11066.04
94	-6992.25	7311.94	303	-7854.14	10988.23
95	-7047.04	7475.94	304	-7959.87	10776.42
96	-7067.89	7547.56	305	-7996.47	10695.64
97	-7082.69	7600.49	306	-8032.09	10614.42
98	-7122.97	7768.64	307	-8151.68	10311.22
99	-7135.69	7832.16	308	-8179.89	10231.01
100	-7147.64	7895.82	309	-8209.51	10143.54
101	-7187.90	8166.09	310	-8276.85	9916.59
102	-7195.03	8230.48	311	-8296.82	9838.67
103	-7201.38	8294.94	312	-8319.84	9744.50
104	-7211.92	8470.48	313	-8367.15	9512.55
105	-7213.35	8532.29	314	-8381.60	9425.05
106	-7214.05	8597.07	315	-8394.98	9337.37
107	-7209.45	8769.91	316	-8432.03	9013.56
108	-7205.19	8835.85	317	-8438.66	8926.89
109	-7200.35	8899.15	318	-8444.48	8836.62
110	-7169.29	9170.63	319	-8450.79	8599.98
111	-7159.51	9234.66	320	-8449.82	8511.29
112	-7148.96	9298.58	321	-8447.78	8422.63
113	-7114.41	9468.00	322	-8433.44	8186.34
114	-7097.59	9536.78	323	-8424.74	8098.07
115	-7083.01	9593.69	324	-8414.98	8009.92
116	-7033.82	9759.45	325	-8366.96	7687.55
117	-7009.98	9829.62	326	-8350.60	7600.38
118	-6991.59	9881.93	327	-8333.19	7513.42
119	-6891.32	10136.12	328	-8278.04	7283.21
120	-6865.30	10195.44	329	-8254.15	7197.79
121	-6838.57	10254.45	330	-8229.23	7112.68
122	-6761.35	10409.15	331	-8154.22	6888.15
123	-6730.26	10465.99	332	-8122.98	6805.14
124	-6698.48	10522.44	333	-8090.73	6722.53
125	-6608.07	10669.82	334	-7960.91	6423.57
126	-6569.80	10727.15	335	-7926.60	6352.05
127	-6535.57	10777.19	336	-7883.23	6264.11
128	-6372.93	10996.77	337	-7770.37	6056.02
129	-6332.45	11047.34	338	-7725.19	5979.70
130	-6289.17	11099.89	339	-7679.08	5903.93
131	-6176.72	11226.86	340	-7548.52	5706.47
132	-6128.39	11277.38	341	-7496.86	5634.38
133	-6086.68	11320.01	342	-7444.33	5562.92
134	-5961.21	11438.97	343	-7241.55	5307.75
135	-5912.55	11481.75	344	-7183.81	5240.44

Сектор 17					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
136	-5863.39	11523.92	345	-7125.25	5173.83
137	-5649.46	11693.93	346	-6963.50	5003.22
138	-5597.27	11732.29	347	-6898.98	4940.01
139	-5544.61	11770.03	348	-6834.84	4878.76
140	-5400.38	11865.39	349	-6657.62	4721.82
141	-5334.46	11905.33	350	-6589.06	4665.55
142	-5289.30	11932.07	351	-6519.82	4610.13
143	-5137.31	12014.50	352	-6257.91	4416.13
144	-5070.28	12047.53	353	-6193.07	4371.78
145	-5020.84	12071.24	354	-6110.91	4316.88
146	-4770.20	12180.08	355	-5910.03	4193.65
147	-4709.86	12203.63	356	-5831.84	4149.59
148	-4646.54	12227.35	357	-5754.03	4107.03
149	-4483.86	12281.64	358	-5542.22	4001.30
150	-4412.74	12302.33	359	-5469.78	3968.48
151	-4360.68	12316.89	360	-5381.71	3929.73
152	-4213.55	12352.14	361	-5077.02	3809.48
153	-4009.11	12402.11	362	-4993.36	3780.06
154	-3949.25	12499.70	363	-4909.34	3751.66
155	-3880.18	12603.35	364	-4682.39	3684.32
156	-3807.69	12709.06	365	-4596.48	3662.30
157	-3566.98	13033.86	366	-4533.97	3647.08
158	-3484.85	13136.26	367	-4520.87	3630.60
159	-3411.85	13225.20	368	-4374.82	3446.81
160	-3191.56	13473.97	369	-4278.15	3334.13
161	-3098.36	13571.38	370	-4180.12	3222.63
162	-3018.43	13653.07	371	-3907.48	2935.05
163	-2777.17	13881.81	372	-3801.36	2831.22
164	-2683.62	13964.05	373	-3693.99	2728.69
165	-2589.09	14045.15	374	-3397.32	2465.97
166	-2272.05	14297.09	375	-3282.55	2371.78
167	-2171.70	14370.86	376	-3166.65	2279.00
168	-2070.45	14443.41	377	-2798.91	2006.62
169	-1793.14	14626.78	378	-2676.38	1922.79
170	-1686.74	14691.53	379	-2552.83	1840.46
171	-1579.55	14754.98	380	-2215.04	1633.25
172	-1285.48	14914.38	381	-2085.67	1560.42
173	-1175.67	14968.70	382	-1955.41	1489.18
174	-1063.36	15022.57	383	-1600.86	1312.19
175	-691.93	15183.87	384	-1472.36	1253.97
176	-575.90	15229.15	385	-1329.66	1191.29
177	-459.32	15273.03	386	-907.33	1024.70
178	-144.00	15378.37	387	-771.85	976.92
179	-24.46	15413.37	388	-623.25	926.57
180	95.49	15446.92	389	-243.34	813.84

Сектор 17					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
181	418.80	15524.38	390	-99.53	776.98
182	540.93	15548.83	391	44.73	741.88
183	663.35	15571.80	392	433.01	662.69
184	1063.88	15631.46	393	568.01	640.40
185	1193.84	15645.78	394	726.26	616.10
186	1311.63	15657.38	395	1180.92	564.08
187	1643.48	15677.52	396	1328.95	552.76
188	1768.00	15680.40	397	1477.12	543.23
189	1892.54	15681.76	398	1873.25	532.67
190	2224.88	15672.90	399	2021.71	534.29
191	2349.18	15664.90	400	2170.13	537.71
192	2473.37	15655.40	401	2565.68	561.72
193	2876.21	15609.29	402	2713.43	576.27
194	3005.36	15589.50	403	2860.99	592.62
195	3123.04	15570.02	404	3313.63	660.05
196	3450.96	15503.01	405	3459.55	687.42
197	3571.27	15473.69	406	3605.13	716.57
198	3692.29	15442.54	407	3990.50	808.89
199	4007.87	15348.90	408	4133.48	848.88
200	4130.37	15307.43	409	4275.96	890.60
201	4243.36	15267.69	410	4651.81	1016.17
202	4620.07	15119.10	411	4790.77	1068.46
203	4739.97	15066.43	412	4929.07	1122.45
204	4847.59	15017.67	413	5348.64	1304.65
205	5145.04	14869.19	414	5479.88	1367.59
206	5261.43	14805.41	415	5615.76	1434.77
207	5362.86	14748.32	416	5964.11	1623.69
208	5646.24	14574.48	417	6091.86	1699.32
209	5757.99	14499.87	-	-	-

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=55.00 м-60.40 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 17.1					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-6608.76	819.28	48	-11708.88	9788.20
2	-7066.63	1158.42	49	-11762.12	9322.88
3	-7719.73	1736.79	50	-11773.82	9169.99
4	-8319.95	2369.88	51	-11783.66	9016.97
5	-8862.70	3052.87	52	-11794.56	8607.84
6	-9343.86	3780.57	53	-11792.89	8454.51
7	-9759.77	4547.44	54	-11789.35	8301.22
8	-10107.26	5347.63	55	-11764.56	7892.69
9	-10383.68	6175.07	56	-11749.53	7740.09
10	-10586.94	7023.45	57	-11732.65	7587.69
11	-10715.48	7886.31	58	-11663.64	7124.44
12	-10768.33	8757.10	59	-11635.37	6973.74
13	-10745.08	9629.18	60	-11605.26	6823.38
14	-10645.92	10495.91	61	-11509.91	6425.37
15	-10471.59	11350.70	62	-11468.61	6277.70
16	-10223.42	12187.05	63	-11425.52	6130.54
17	-9903.31	12998.58	64	-11295.83	5742.35
18	-9513.69	13779.13	65	-11241.82	5598.84
19	-9057.52	14522.75	66	-11186.07	5456.01
20	-8538.27	15223.78	67	-10999.51	5026.40
21	-8463.51	15308.20	68	-10933.20	4888.15
22	-8788.32	15050.09	69	-10865.21	4750.71
23	-8901.51	14953.06	70	-10670.09	4390.94
24	-9020.97	14848.12	71	-10591.98	4258.99
25	-9315.47	14568.91	72	-10512.27	4128.00
26	-9417.03	14465.30	73	-10286.53	3786.60
27	-9531.11	14346.04	74	-10197.22	3661.96
28	-9802.45	14039.64	75	-10106.40	3538.42
29	-9899.72	13921.10	76	-9815.01	3171.74
30	-9995.55	13801.40	77	-9715.17	3055.36
31	-10274.32	13425.04	78	-9613.92	2940.20
32	-10360.89	13298.48	79	-9332.34	2643.19
33	-10445.92	13170.88	80	-9222.74	2535.96
34	-10659.93	12822.02	81	-9111.84	2430.06
35	-10735.15	12688.39	82	-8805.44	2158.72
36	-10808.74	12553.87	83	-8686.90	2061.44
37	-10991.53	12187.68	84	-8567.20	1965.62
38	-11054.81	12048.01	85	-8190.84	1686.85
39	-11116.39	11907.58	86	-8064.28	1600.28
40	-11288.25	11471.89	87	-7936.68	1515.24
41	-11339.12	11327.24	88	-7590.67	1302.98
42	-11388.23	11181.98	89	-7461.82	1230.31
43	-11504.65	10789.61	90	-7319.67	1152.43
44	-11542.72	10641.08	91	-6953.62	969.71
45	-11578.98	10492.09	92	-6814.44	906.64

Сектор 17.1					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	-11660.77	10091.07	93	-6673.46	844.81
47	-11685.74	9939.78	-	-	-
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=70.43 м-75.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 18			
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	
	м	м	
1	4814.76	7744.75	1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=24.40 м-30.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	4866.63	7899.96	
3	4908.51	8056.87	
4	4941.19	8218.50	
5	4963.39	8379.11	
6	4975.96	8543.79	
7	4978.19	8704.72	
8	4965.81	9439.03	
9	4957.98	9602.49	
10	4940.08	9765.16	
11	4912.50	9924.60	
12	4874.81	10083.88	
13	4826.85	10242.23	
14	4769.73	10395.59	
15	4472.13	10216.96	
16	4511.26	7913.17	

Сектор 19					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	5199.16	7531.44	15	4769.73	10395.59
2	5264.84	7727.97	16	4826.85	10242.23
3	5317.87	7926.65	17	4874.81	10083.88
4	5359.26	8131.31	18	4912.50	9924.60
5	5387.63	8336.58	19	4940.08	9765.16
6	5403.28	8543.21	20	4957.98	9602.49
7	5406.16	8750.41	21	4965.81	9439.03
8	5394.94	9410.60	22	4978.19	8704.72
9	5385.03	9617.58	23	4975.96	8543.79
10	5362.37	9823.56	24	4963.39	8379.11
11	5327.05	10027.75	25	4941.19	8218.50
12	5279.19	10229.37	26	4908.51	8056.87
13	5218.99	10427.65	27	4866.63	7899.96
14	5146.67	10621.84	28	4814.76	7744.75
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=30.00 м-35.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 20					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	5583.56	7318.12	15	5146.67	10621.84
2	5663.06	7555.98	16	5218.99	10427.65
3	5727.23	7796.44	17	5279.19	10229.37
4	5777.32	8044.13	18	5327.05	10027.75
5	5811.66	8292.56	19	5362.37	9823.56
6	5830.60	8542.63	20	5385.03	9617.58
7	5834.08	8793.40	21	5394.94	9410.60
8	5824.08	9382.17	22	5406.16	8750.41
9	5812.09	9632.67	23	5403.28	8543.21
10	5784.66	9881.96	24	5387.63	8336.58
11	5741.91	10129.08	25	5359.26	8131.31
12	5683.99	10373.09	26	5317.87	7926.65
13	5611.13	10613.06	27	5264.84	7727.97
14	5523.61	10848.08	28	5199.16	7531.44

Сектор 20					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=35.00 м-40.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 21					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	6265.91	7176.85	25	6267.78	10299.76
2	6292.54	7252.58	26	6239.51	10374.90
3	6318.25	7328.63	27	6210.32	10449.68
4	6379.20	7534.05	28	6087.88	10731.64
5	6398.96	7611.16	29	6053.16	10804.01
6	6418.12	7689.81	30	6017.57	10875.97
7	6460.46	7897.44	31	5915.41	11064.32
8	6474.01	7978.97	32	5907.14	11078.29
9	6486.12	8058.32	33	5523.61	10848.08
10	6521.06	8363.72	34	5611.13	10613.06
11	6527.19	8443.77	35	5683.99	10373.09
12	6532.34	8523.88	36	5741.91	10129.08
13	6538.05	8738.07	37	5784.66	9881.96
14	6537.29	8807.95	38	5812.09	9632.67
15	6535.38	8896.14	39	5824.08	9382.17
16	6522.43	9111.04	40	5834.08	8793.40
17	6514.78	9189.24	41	5830.60	8542.63
18	6506.01	9268.75	42	5811.66	8292.56
19	6460.34	9576.19	43	5777.32	8044.13
20	6445.54	9655.09	44	5727.23	7796.44
21	6429.78	9733.81	45	5663.06	7555.98
22	6379.86	9942.18	46	5583.56	7318.12
23	6358.24	10019.49	47	6189.09	6982.10
24	6335.68	10096.53	-	-	-

Сектор 21					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=40.00 м-45.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 22					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-1003.13	8002.29	55	-1704.40	9108.69
2	-1009.58	8382.05	56	-1711.88	9043.57
3	-1060.90	8402.29	57	-1712.50	9037.73
4	-1186.77	8495.52	58	-1721.02	8962.10
5	-1284.22	8618.14	59	-1722.29	8949.29
6	-1346.60	8761.81	60	-1723.06	8936.46
7	-1369.68	8916.73	61	-1723.29	8926.50
8	-1351.88	9072.35	62	-1722.95	8899.84
9	-1294.40	9218.06	63	-1722.18	8885.02
10	-1201.18	9343.92	64	-1721.32	8875.81
11	-1078.55	9441.37	65	-1719.31	8859.77
12	-1027.95	9463.34	66	-1709.44	8793.44
13	-1034.40	9843.10	67	-1708.38	8785.56
14	-1053.93	9836.88	68	-1697.89	8714.66
15	-1065.04	9832.98	69	-1695.67	8702.00
16	-1076.22	9828.62	70	-1693.08	8689.82
17	-1141.97	9800.20	71	-1687.55	8668.05
18	-1153.70	9794.90	72	-1682.96	8652.15
19	-1214.93	9768.31	73	-1680.04	8643.52
20	-1226.67	9763.01	74	-1674.24	8627.96
21	-1238.16	9757.26	75	-1647.65	8566.73
22	-1249.44	9751.09	76	-1643.04	8554.70
23	-1271.51	9737.84	77	-1639.49	8546.45
24	-1282.26	9730.79	78	-1633.58	8533.64
25	-1292.74	9723.35	79	-1605.87	8470.05
26	-1297.88	9719.39	80	-1596.98	8453.06
27	-1349.10	9678.81	81	-1567.46	8405.80
28	-1357.27	9672.37	82	-1566.19	8403.94

Сектор 22					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
29	-1413.78	9627.65	83	-1525.47	8352.70
30	-1425.96	9617.62	84	-1519.11	8344.21
31	-1437.07	9607.71	85	-1510.79	8333.60
32	-1455.49	9589.73	86	-1502.50	8323.88
33	-1461.86	9582.99	87	-1458.98	8269.33
34	-1471.07	9572.71	88	-1452.75	8262.16
35	-1479.03	9563.06	89	-1444.42	8253.10
36	-1520.11	9507.82	90	-1434.64	8243.25
37	-1527.16	9499.05	91	-1415.10	8225.27
38	-1534.14	9489.87	92	-1403.72	8215.59
39	-1541.30	9479.76	93	-1395.76	8209.37
40	-1583.22	9422.93	94	-1346.39	8172.72
41	-1595.28	9403.96	95	-1329.50	8160.44
42	-1601.89	9392.84	96	-1282.70	8125.78
43	-1608.06	9381.51	97	-1265.40	8113.20
44	-1620.87	9355.22	98	-1254.67	8106.12
45	-1644.03	9296.52	99	-1243.68	8099.44
46	-1649.95	9282.52	100	-1221.17	8086.94
47	-1654.04	9272.19	101	-1209.69	8081.16
48	-1658.32	9260.15	102	-1198.01	8075.80
49	-1682.82	9197.65	103	-1186.10	8070.90
50	-1688.07	9182.83	104	-1124.00	8046.41
51	-1691.77	9170.53	105	-1112.10	8041.51
52	-1695.02	9158.09	106	-1050.00	8017.01
53	-1700.32	9133.91	107	-1037.93	8012.61
54	-1702.15	9123.80	108	-1025.70	8008.64

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=18.87 м-25.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 23					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-1001.49	7905.71	94	-1141.97	9800.20
2	-1003.13	8002.29	95	-1076.22	9828.62
3	-1025.70	8008.64	96	-1065.04	9832.98
4	-1037.93	8012.61	97	-1053.93	9836.88
5	-1050.00	8017.01	98	-1034.40	9843.10
6	-1112.10	8041.51	99	-1037.73	10039.08
7	-1124.00	8046.41	100	-1158.53	10106.11
8	-1186.10	8070.90	101	-1178.08	10099.02
9	-1198.01	8075.80	102	-1199.71	10090.28
10	-1209.69	8081.16	103	-1252.29	10067.44
11	-1221.17	8086.94	104	-1273.59	10057.82
12	-1243.68	8099.44	105	-1326.18	10034.99
13	-1254.67	8106.12	106	-1347.48	10025.37
14	-1265.40	8113.20	107	-1368.34	10014.92
15	-1282.70	8125.78	108	-1388.82	10003.72
16	-1329.50	8160.44	109	-1428.90	9979.66
17	-1346.39	8172.72	110	-1448.42	9966.85
18	-1395.76	8209.37	111	-1467.45	9953.35
19	-1403.72	8215.59	112	-1485.96	9939.08
20	-1415.10	8225.27	113	-1529.09	9904.81
21	-1434.64	8243.25	114	-1549.35	9889.14
22	-1444.42	8253.10	115	-1591.23	9855.87
23	-1452.75	8262.16	116	-1609.31	9840.86
24	-1458.98	8269.33	117	-1629.47	9822.87
25	-1502.50	8323.88	118	-1662.93	9790.22
26	-1510.79	8333.60	119	-1678.96	9773.26
27	-1519.11	8344.21	120	-1694.37	9755.73
28	-1525.47	8352.70	121	-1707.63	9739.37
29	-1566.19	8403.94	122	-1742.23	9692.84
30	-1567.46	8405.80	123	-1756.08	9675.63
31	-1596.98	8453.06	124	-1770.08	9657.07
32	-1605.87	8470.05	125	-1783.85	9637.35
33	-1633.58	8533.64	126	-1818.80	9590.03
34	-1639.49	8546.45	127	-1842.33	9553.01
35	-1643.04	8554.70	128	-1854.97	9531.47
36	-1647.65	8566.73	129	-1866.95	9509.09
37	-1674.24	8627.96	130	-1887.15	9467.10
38	-1680.04	8643.52	131	-1908.25	9413.63
39	-1682.96	8652.15	132	-1916.52	9394.53
40	-1687.55	8668.05	133	-1924.86	9373.40
41	-1693.08	8689.82	134	-1932.58	9351.40
42	-1695.67	8702.00	135	-1954.66	9295.05
43	-1697.89	8714.66	136	-1959.51	9280.98
44	-1708.38	8785.56	137	-1974.90	9228.02
45	-1709.44	8793.44	138	-1984.52	9184.12

Сектор 23					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	-1719.31	8859.77	139	-1988.41	9162.62
47	-1721.32	8875.81	140	-1991.94	9138.33
48	-1722.18	8885.02	141	-1998.26	9083.57
49	-1722.95	8899.84	142	-2000.07	9066.10
50	-1723.29	8926.50	143	-2007.58	8999.09
51	-1723.06	8936.46	144	-2009.90	8975.84
52	-1722.29	8949.29	145	-2011.29	8952.54
53	-1721.02	8962.10	146	-2011.74	8932.91
54	-1712.50	9037.73	147	-2011.09	8886.06
55	-1711.88	9043.57	148	-2009.70	8859.16
56	-1704.40	9108.69	149	-2007.53	8835.93
57	-1702.15	9123.80	150	-2004.49	8813.31
58	-1700.32	9133.91	151	-1995.97	8756.06
59	-1695.02	9158.09	152	-1994.05	8741.74
60	-1691.77	9170.53	153	-1984.42	8676.19
61	-1688.07	9182.83	154	-1980.81	8655.59
62	-1682.82	9197.65	155	-1979.21	8561.42
63	-1658.32	9260.15	156	-1968.36	8446.25
64	-1654.04	9272.19	157	-1950.27	8341.44
65	-1649.95	9282.52	158	-1948.49	8332.29
66	-1644.03	9296.52	159	-1867.56	8347.98
67	-1620.87	9355.22	160	-1846.92	8308.56
68	-1608.06	9381.51	161	-1835.26	8288.24
69	-1601.89	9392.84	162	-1824.30	8270.67
70	-1595.28	9403.96	163	-1797.27	8230.81
71	-1583.22	9422.93	164	-1762.00	8186.20
72	-1541.30	9479.76	165	-1748.82	8168.58
73	-1534.14	9489.87	166	-1734.05	8149.91
74	-1527.16	9499.05	167	-1718.42	8131.72
75	-1520.11	9507.82	168	-1681.02	8084.84
76	-1479.03	9563.06	169	-1668.13	8070.01
77	-1471.07	9572.71	170	-1652.36	8053.03
78	-1461.86	9582.99	171	-1633.64	8034.34
79	-1455.49	9589.73	172	-1599.70	8003.35
80	-1437.07	9607.71	173	-1580.68	7987.27
81	-1425.96	9617.62	174	-1566.23	7975.98
82	-1413.78	9627.65	175	-1521.04	7942.35
83	-1357.27	9672.37	176	-1497.25	7925.15
84	-1349.10	9678.81	177	-1451.18	7891.03
85	-1297.88	9719.39	178	-1432.20	7877.39
86	-1292.74	9723.35	179	-1412.72	7864.55
87	-1282.26	9730.79	180	-1392.77	7852.41
88	-1271.51	9737.84	181	-1351.90	7829.73
89	-1249.44	9751.09	182	-1331.05	7819.23
90	-1238.16	9757.26	183	-1309.84	7809.50

Сектор 23					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
91	-1226.67	9763.01	184	-1288.23	7800.60
92	-1214.93	9768.31	185	-1234.90	7779.57
93	-1153.70	9794.90	186	-1221.10	7773.89
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=25.00 м-30.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 24					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-1221.10	7773.89	77	-1448.42	9966.85
2	-1234.90	7779.57	78	-1428.90	9979.66
3	-1288.23	7800.60	79	-1388.82	10003.72
4	-1309.84	7809.50	80	-1368.34	10014.92
5	-1331.05	7819.23	81	-1347.48	10025.37
6	-1351.90	7829.73	82	-1326.18	10034.99
7	-1392.77	7852.41	83	-1273.59	10057.82
8	-1412.72	7864.55	84	-1252.29	10067.44
9	-1432.20	7877.39	85	-1199.71	10090.28
10	-1451.18	7891.03	86	-1178.08	10099.02
11	-1497.25	7925.15	87	-1158.53	10106.11
12	-1521.04	7942.35	88	-1477.49	10283.11
13	-1566.23	7975.98	89	-1498.53	10272.58
14	-1580.68	7987.27	90	-1528.21	10256.34
15	-1599.70	8003.35	91	-1586.30	10221.48
16	-1633.64	8034.34	92	-1614.58	10202.92
17	-1652.36	8053.03	93	-1642.16	10183.36
18	-1668.13	8070.01	94	-1668.99	10162.67
19	-1681.02	8084.84	95	-1703.94	10134.89
20	-1718.42	8131.72	96	-1733.31	10112.18
21	-1734.05	8149.91	97	-1766.45	10085.85
22	-1748.82	8168.58	98	-1795.08	10062.07
23	-1762.00	8186.20	99	-1821.88	10038.04
24	-1797.27	8230.81	100	-1870.36	9990.71
25	-1824.30	8270.67	101	-1893.60	9966.13

Сектор 24					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
26	-1835.26	8288.24	102	-1915.93	9940.74
27	-1846.92	8308.56	103	-1935.15	9917.02
28	-1867.56	8347.98	104	-1964.35	9877.85
29	-1948.49	8332.29	105	-1986.52	9850.33
30	-1950.27	8341.44	106	-2007.11	9822.80
31	-1968.36	8446.25	107	-2024.66	9797.43
32	-1979.21	8561.42	108	-2054.38	9757.13
33	-1980.81	8655.59	109	-2090.21	9700.74
34	-1984.42	8676.19	110	-2106.79	9672.27
35	-1994.05	8741.74	111	-2124.15	9639.83
36	-1995.97	8756.06	112	-2153.43	9578.98
37	-2004.49	8813.31	113	-2171.10	9534.22
38	-2007.53	8835.93	114	-2183.08	9506.54
39	-2009.70	8859.16	115	-2195.96	9473.90
40	-2011.09	8886.06	116	-2206.94	9442.35
41	-2011.74	8932.91	117	-2225.45	9395.09
42	-2011.29	8952.54	118	-2235.52	9365.88
43	-2009.90	8975.84	119	-2245.68	9332.53
44	-2007.58	8999.09	120	-2247.01	9327.71
45	-2000.07	9066.10	121	-2329.37	9339.74
46	-1998.26	9083.57	122	-2349.66	9192.47
47	-1991.94	9138.33	123	-2358.57	9044.08
48	-1988.41	9162.62	124	-2350.29	8556.49
49	-1984.52	9184.12	125	-2336.35	8408.48
50	-1974.90	9228.02	126	-2311.06	8261.99
51	-1959.51	9280.98	127	-2158.73	8291.52
52	-1954.66	9295.05	128	-2150.70	8274.57
53	-1932.58	9351.40	129	-2131.06	8229.53
54	-1924.86	9373.40	130	-2100.31	8170.63
55	-1916.52	9394.53	131	-2084.11	8142.30
56	-1908.25	9413.63	132	-2065.84	8112.82
57	-1887.15	9467.10	133	-2027.08	8055.82
58	-1866.95	9509.09	134	-1998.53	8019.70
59	-1854.97	9531.47	135	-1977.58	7991.68
60	-1842.33	9553.01	136	-1956.70	7965.47
61	-1818.80	9590.03	137	-1932.85	7937.85
62	-1783.85	9637.35	138	-1903.05	7900.35
63	-1770.08	9657.07	139	-1882.44	7876.62
64	-1756.08	9675.63	140	-1860.18	7852.82
65	-1742.23	9692.84	141	-1834.39	7827.16
66	-1707.63	9739.37	142	-1785.21	7782.25
67	-1694.37	9755.73	143	-1757.64	7758.95
68	-1678.96	9773.26	144	-1731.00	7738.14
69	-1662.93	9790.22	145	-1699.48	7714.79
70	-1629.47	9822.87	146	-1664.99	7689.86

Сектор 24					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
71	-1609.31	9840.86	147	-1626.50	7661.35
72	-1591.23	9855.87	148	-1598.99	7641.59
73	-1549.35	9889.14	149	-1570.76	7622.98
74	-1529.09	9904.81	150	-1541.86	7605.39
75	-1485.96	9939.08	151	-1521.07	7593.85
76	-1467.45	9953.35	-	-	-
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=30.00 м-35.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 25					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-1521.07	7593.85	62	-1528.21	10256.34
2	-1541.86	7605.39	63	-1498.53	10272.58
3	-1570.76	7622.98	64	-1477.49	10283.11
4	-1598.99	7641.59	65	-1770.49	10445.71
5	-1626.50	7661.35	66	-1780.74	10438.98
6	-1664.99	7689.86	67	-1816.87	10413.36
7	-1699.48	7714.79	68	-1852.01	10386.26
8	-1731.00	7738.14	69	-1878.79	10364.98
9	-1757.64	7758.95	70	-1917.27	10335.23
10	-1785.21	7782.25	71	-1947.39	10311.29
11	-1834.39	7827.16	72	-1979.18	10284.68
12	-1860.18	7852.82	73	-2014.28	10253.20
13	-1882.44	7876.62	74	-2077.79	10191.21
14	-1903.05	7900.35	75	-2108.24	10159.01
15	-1932.85	7937.85	76	-2137.49	10125.74
16	-1956.70	7965.47	77	-2165.43	10091.26
17	-1977.58	7991.68	78	-2186.46	10062.87
18	-1998.53	8019.70	79	-2215.51	10026.82
19	-2027.08	8055.82	80	-2242.49	9990.75
20	-2065.84	8112.82	81	-2265.48	9957.52
21	-2084.11	8142.30	82	-2289.95	9924.24
22	-2100.31	8170.63	83	-2336.90	9850.36

Сектор 25					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
23	-2131.06	8229.53	84	-2358.62	9813.06
24	-2150.70	8274.57	85	-2381.36	9770.57
25	-2158.73	8291.52	86	-2419.71	9690.86
26	-2311.06	8261.99	87	-2433.95	9654.81
27	-2336.35	8408.48	88	-2451.55	9614.15
28	-2350.29	8556.49	89	-2461.14	9589.57
29	-2358.57	9044.08	90	-2451.46	9560.41
30	-2349.66	9192.47	91	-2441.35	9527.67
31	-2329.37	9339.74	92	-2433.40	9500.33
32	-2247.01	9327.71	93	-2427.10	9479.45
33	-2245.68	9332.53	94	-2419.44	9452.33
34	-2235.52	9365.88	95	-2412.77	9426.62
35	-2225.45	9395.09	96	-2392.31	9349.74
36	-2206.94	9442.35	97	-2693.92	9397.66
37	-2195.96	9473.90	98	-2718.49	9219.36
38	-2183.08	9506.54	99	-2729.53	9037.70
39	-2171.10	9534.22	100	-2721.40	8552.89
40	-2153.43	9578.98	101	-2704.38	8371.24
41	-2124.15	9639.83	102	-2673.44	8191.72
42	-2106.79	9672.27	103	-2322.31	8259.81
43	-2090.21	9700.74	104	-2335.58	8000.91
44	-2054.38	9757.13	105	-2331.14	7993.19
45	-2024.66	9797.43	106	-2307.38	7954.98
46	-2007.11	9822.80	107	-2256.89	7880.84
47	-1986.52	9850.33	108	-2235.05	7853.20
48	-1964.35	9877.85	109	-2207.61	7816.50
49	-1935.15	9917.02	110	-2180.27	7782.16
50	-1915.93	9940.74	111	-2149.02	7745.98
51	-1893.60	9966.13	112	-2125.09	7715.86
52	-1870.36	9990.71	113	-2098.09	7684.77
53	-1821.88	10038.04	114	-2067.72	7652.33
54	-1795.08	10062.07	115	-2035.15	7619.98
55	-1766.45	10085.85	116	-1970.71	7561.15
56	-1733.31	10112.18	117	-1934.60	7530.62
57	-1703.94	10134.89	118	-1899.70	7503.36
58	-1668.99	10162.67	119	-1868.78	7480.47
59	-1642.16	10183.36	120	-1832.74	7454.58
60	-1614.58	10202.92	121	-1801.83	7431.68
61	-1586.30	10221.48	122	-1797.02	7428.22

Сектор 25					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=35.00 м-40.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 26					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-2265.48	9957.52	22	-2492.67	10305.54
2	-2242.49	9990.75	23	-2516.72	10237.57
3	-2215.51	10026.82	24	-2546.47	10150.06
4	-2186.46	10062.87	25	-2594.28	9988.94
5	-2165.43	10091.26	26	-2602.80	9968.20
6	-2137.49	10125.74	27	-2591.31	9939.58
7	-2108.24	10159.01	28	-2577.66	9904.23
8	-2077.79	10191.21	29	-2568.72	9882.16
9	-2014.28	10253.20	30	-2552.00	9838.13
10	-1979.18	10284.68	31	-2541.75	9809.43
11	-1947.39	10311.29	32	-2513.02	9730.07
12	-1917.27	10335.23	33	-2480.07	9643.85
13	-1878.79	10364.98	34	-2468.24	9610.84
14	-1852.01	10386.26	35	-2461.14	9589.57
15	-1816.87	10413.36	36	-2451.55	9614.15
16	-1780.74	10438.98	37	-2433.95	9654.81
17	-1770.49	10445.71	38	-2419.71	9690.86
18	-2310.50	10745.37	39	-2381.36	9770.57
19	-2315.51	10735.33	40	-2358.62	9813.06
20	-2344.72	10670.96	41	-2336.90	9850.36
21	-2381.33	10587.79	42	-2289.95	9924.24

Сектор 26					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне H=40.00 м -45.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 27					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-1797.02	7428.22	20	-2335.72	7998.27
2	-1801.83	7431.68	21	-2340.77	7973.50
3	-1832.74	7454.58	22	-2347.24	7944.98
4	-1868.78	7480.47	23	-2351.92	7925.63
5	-1899.70	7503.36	24	-2368.18	7854.95
6	-1934.60	7530.62	25	-2394.73	7736.65
7	-1970.71	7561.15	26	-2405.64	7693.03
8	-2035.15	7619.98	27	-2415.07	7658.51
9	-2067.72	7652.33	28	-2429.49	7609.93
10	-2098.09	7684.77	29	-2441.49	7572.50
11	-2125.09	7715.86	30	-2450.22	7546.86
12	-2149.02	7745.98	31	-2477.11	7463.85
13	-2180.27	7782.16	32	-2511.70	7355.11
14	-2207.61	7816.50	33	-2520.46	7328.27
15	-2235.05	7853.20	34	-2533.38	7290.81
16	-2256.89	7880.84	35	-2496.00	7178.92
17	-2307.38	7954.98	36	-2472.05	7115.27
18	-2331.14	7993.19	37	-2443.01	7040.48
19	-2335.58	8000.91	-	-	-

Сектор 27					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=40.00 м-45.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 28					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	2983.72	6649.02	22	1719.46	6385.36
2	3070.03	6695.73	23	1749.92	6382.93
3	3100.71	6713.87	24	1790.40	6380.23
4	3131.92	6732.85	25	1887.25	6377.51
5	3145.58	6741.87	26	1917.74	6377.74
6	694.76	6700.24	27	1961.76	6378.66
7	708.43	6691.86	28	2055.17	6384.32
8	739.19	6674.54	29	2085.63	6387.21
9	770.32	6657.50	30	2125.86	6391.57
10	856.68	6614.34	31	2334.58	6422.53
11	887.59	6600.30	32	2365.20	6428.17
12	920.20	6585.96	33	2404.00	6435.85
13	1116.75	6508.30	34	2498.96	6458.45
14	1147.11	6497.56	35	2529.46	6466.89
15	1186.44	6484.19	36	2569.46	6478.53
16	1276.50	6457.46	37	2659.68	6508.63
17	1307.01	6449.56	38	2690.02	6519.97
18	1344.78	6440.29	39	2728.31	6534.84
19	1440.19	6420.69	40	2920.22	6618.16
20	1470.81	6415.54	41	2951.08	6632.92
21	1510.71	6409.36	-	-	-

Сектор 28					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=33.50 м-35.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 29					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	4166.34	6077.50	55	-778.08	6461.56
2	4210.47	6115.35	56	-745.85	6423.80
3	4254.13	6153.74	57	-700.62	6372.13
4	4366.74	6260.50	58	-593.94	6259.53
5	4407.40	6302.06	59	-560.06	6226.31
6	4447.55	6344.10	60	-509.35	6177.68
7	4548.01	6457.55	61	-394.74	6076.19
8	4581.22	6497.79	62	-355.95	6044.26
9	4623.64	6550.60	63	-304.02	6002.52
10	4777.57	6758.42	64	-95.03	5847.66
11	4785.30	6769.72	65	-54.59	5820.00
12	3145.58	6741.87	66	1.33	5782.60
13	3131.92	6732.85	67	130.71	5703.23
14	3100.71	6713.87	68	182.32	5674.03
15	3070.03	6695.73	69	235.27	5645.04
16	2983.72	6649.02	70	372.17	5576.70
17	2951.08	6632.92	71	427.07	5551.74
18	2920.22	6618.16	72	480.31	5528.39
19	2728.31	6534.84	73	720.49	5433.65
20	2690.02	6519.97	74	773.60	5414.95
21	2659.68	6508.63	75	830.81	5395.59
22	2569.46	6478.53	76	978.14	5351.87
23	2529.46	6466.89	77	1026.89	5339.32
24	2498.96	6458.45	78	1092.38	5323.26
25	2404.00	6435.85	79	1244.43	5292.25
26	2365.20	6428.17	80	1296.37	5283.68
27	2334.58	6422.53	81	1359.26	5274.01
28	2125.86	6391.57	82	1616.08	5244.63

Сектор 29					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
29	2085.63	6387.21	83	1663.28	5241.01
30	2055.17	6384.32	84	1731.81	5236.47
31	1961.76	6378.66	85	1886.59	5232.33
32	1917.74	6377.74	86	1935.49	5232.84
33	1887.25	6377.51	87	2002.59	5234.26
34	1790.40	6380.23	88	2155.28	5243.49
35	1749.92	6382.93	89	2207.51	5248.52
36	1719.46	6385.36	90	2272.55	5255.61
37	1510.71	6409.36	91	2528.10	5293.62
38	1470.81	6415.54	92	2582.46	5303.75
39	1440.19	6420.69	93	2642.04	5315.62
40	1344.78	6440.29	94	2792.68	5351.63
41	1307.01	6449.56	95	2848.59	5367.18
42	1276.50	6457.46	96	2903.16	5383.13
43	1186.44	6484.19	97	3051.26	5432.46
44	1147.11	6497.56	98	3105.62	5452.81
45	1116.75	6508.30	99	3159.71	5473.88
46	920.20	6585.96	100	3396.86	5576.74
47	887.59	6600.30	101	3448.71	5601.48
48	856.68	6614.34	102	3501.38	5627.48
49	770.32	6657.50	103	3637.71	5701.29
50	739.19	6674.54	104	3680.79	5726.64
51	708.43	6691.86	105	3740.33	5762.71
52	694.76	6700.24	106	3869.77	5848.30
53	-944.96	6672.39	107	3917.03	5882.17
54	-938.00	6662.92	108	3963.87	5916.60

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=35.00 м-40.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 30					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	5019.07	5301.45	74	-394.74	6076.19
2	5174.57	5448.87	75	-509.35	6177.68
3	5230.71	5506.25	76	-560.06	6226.31
4	5286.15	5564.31	77	-593.94	6259.53
5	5428.20	5724.72	78	-700.62	6372.13
6	5479.13	5786.78	79	-745.85	6423.80
7	5529.30	5849.45	80	-778.08	6461.56
8	5712.26	6096.46	81	-938.00	6662.92
9	5757.58	6162.72	82	-944.96	6672.39
10	5802.10	6229.52	83	-2269.38	6650.42
11	5914.14	6412.16	84	-2247.19	6605.55
12	5953.52	6482.12	85	-2145.31	6417.46
13	5992.05	6552.55	86	-2106.20	6351.13
14	6087.31	6743.39	87	-2063.00	6279.98
15	6109.47	6792.21	88	-1944.46	6100.45
16	4785.30	6769.72	89	-1901.97	6040.95
17	4777.57	6758.42	90	-1850.05	5970.12
18	4623.64	6550.60	91	-1657.34	5727.46
19	4581.22	6497.79	92	-1610.66	5673.04
20	4548.01	6457.55	93	-1552.74	5607.00
21	4447.55	6344.10	94	-1407.03	5453.26
22	4407.40	6302.06	95	-1352.59	5399.80
23	4366.74	6260.50	96	-1289.14	5339.09
24	4254.13	6153.74	97	-1128.73	5197.03
25	4210.47	6115.35	98	-1072.63	5150.99
26	4166.34	6077.50	99	-1006.70	5098.10
27	3963.87	5916.60	100	-756.99	4912.97
28	3917.03	5882.17	101	-698.08	4872.67
29	3869.77	5848.30	102	-623.93	4823.13
30	3740.33	5762.71	103	-441.29	4711.09
31	3680.79	5726.64	104	-375.17	4673.87
32	3637.71	5701.29	105	-300.90	4633.19
33	3501.38	5627.48	106	-109.19	4537.49
34	3448.71	5601.48	107	-36.07	4504.36
35	3396.86	5576.74	108	37.45	4472.12
36	3159.71	5473.88	109	322.65	4359.62
37	3105.62	5452.81	110	395.22	4334.07
38	3051.26	5432.46	111	475.18	4306.98
39	2903.16	5383.13	112	678.00	4246.80
40	2848.59	5367.18	113	758.36	4226.10
41	2792.68	5351.63	114	836.36	4207.12
42	2642.04	5315.62	115	1046.31	4164.30
43	2582.46	5303.75	116	1115.80	4152.83
44	2528.10	5293.62	117	1204.87	4139.11
45	2272.55	5255.61	118	1510.05	4104.19

Сектор 30					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	2207.51	5248.52	119	1589.87	4098.08
47	2155.28	5243.49	120	1669.75	4092.94
48	2002.59	5234.26	121	1883.34	4087.22
49	1935.49	5232.84	122	1953.71	4087.94
50	1886.59	5232.33	123	2043.41	4089.87
51	1731.81	5236.47	124	2256.70	4102.75
52	1663.28	5241.01	125	2330.97	4109.98
53	1616.08	5244.63	126	2415.95	4119.29
54	1359.26	5274.01	127	2719.54	4164.41
55	1296.37	5283.68	128	2793.44	4178.15
56	1244.43	5292.25	129	2876.77	4194.73
57	1092.38	5323.26	130	3088.73	4245.37
58	1026.89	5339.32	131	3161.79	4265.81
59	978.14	5351.87	132	3240.79	4288.88
60	830.81	5395.59	133	3446.31	4357.45
61	773.60	5414.95	134	3516.48	4383.86
62	720.49	5433.65	135	3596.23	4414.91
63	480.31	5528.39	136	3876.29	4536.53
64	427.07	5551.74	137	3944.06	4568.95
65	372.17	5576.70	138	4022.52	4607.67
66	235.27	5645.04	139	4210.87	4709.82
67	182.32	5674.03	140	4274.23	4747.33
68	130.71	5703.23	141	4348.53	4792.45
69	1.33	5782.60	142	4527.26	4910.63
70	-54.59	5820.00	143	4592.51	4957.39
71	-95.03	5847.66	144	4657.19	5004.93
72	-304.02	6002.52	145	4897.85	5196.18
73	-355.95	6044.26	146	4958.78	5248.45

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=40.00 м-45.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 31					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-2533.38	7290.81	161	-3627.64	7061.68
2	-2520.46	7328.27	162	-3456.59	7042.11
3	-2511.70	7355.11	163	-3443.06	7040.94
4	-2477.11	7463.85	164	-3412.19	7038.83
5	-2450.22	7546.86	165	-3358.33	7037.39
6	-2441.49	7572.50	166	-3345.29	7037.50
7	-2429.49	7609.93	167	-3318.11	7038.03
8	-2415.07	7658.51	168	-3263.81	7041.26
9	-2405.64	7693.03	169	-3252.00	7042.35
10	-2394.73	7736.65	170	-3221.09	7045.65
11	-2368.18	7854.95	171	-3050.22	7071.10
12	-2351.92	7925.63	172	-3027.17	7075.31
13	-2347.24	7944.98	173	-3007.07	7079.34
14	-2340.77	7973.50	174	-2955.63	7091.66
15	-2335.72	7998.27	175	-2941.39	7095.57
16	-2335.58	8000.91	176	-2914.43	7103.37
17	-2322.31	8259.81	177	-2862.53	7120.71
18	-2673.44	8191.72	178	-2851.64	7124.81
19	-2704.38	8371.24	179	-2824.25	7135.38
20	-2721.40	8552.89	180	-2664.71	7204.66
21	-2729.53	9037.70	181	-2648.50	7212.37
22	-2718.49	9219.36	182	-2629.33	7221.79
23	-2693.92	9397.66	183	-2602.18	7236.37
24	-2392.31	9349.74	184	-3003.98	8250.19
25	-2412.77	9426.62	185	-2926.29	8355.07
26	-2419.44	9452.33	186	-2878.39	8476.49
27	-2427.10	9479.45	187	-2863.56	8606.17
28	-2433.40	9500.33	188	-2882.79	8735.28
29	-2441.35	9527.67	189	-2934.78	8855.00
30	-2451.46	9560.41	190	-3015.99	8957.19
31	-2461.14	9589.57	191	-3120.87	9034.88
32	-2468.24	9610.84	192	-3242.30	9082.77
33	-2480.07	9643.85	193	-3371.98	9097.61
34	-2513.02	9730.07	194	-3501.08	9078.38
35	-2541.75	9809.43	195	-3620.80	9026.39
36	-2552.00	9838.13	196	-3715.56	8951.09
37	-2568.72	9882.16	197	-3717.09	8959.47
38	-2577.66	9904.23	198	-3722.93	8979.29
39	-2591.31	9939.58	199	-3732.07	9017.70
40	-2602.80	9968.20	200	-3739.55	9037.41
41	-2630.15	9974.74	201	-3748.49	9056.49
42	-2671.81	9995.53	202	-3759.49	9074.60
43	-2692.01	10004.75	203	-3772.01	9092.07
44	-2710.78	10012.98	204	-3798.56	9120.40
45	-2871.87	10076.52	205	-3812.47	9136.95

Сектор 31					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	-2892.36	10083.83	206	-3828.17	9152.00
47	-2912.98	10090.82	207	-3854.73	9180.35
48	-2963.64	10105.85	208	-3871.91	9194.40
49	-2978.59	10109.75	209	-3890.11	9207.08
50	-3005.22	10116.32	210	-3909.70	9217.72
51	-3056.94	10126.87	211	-3930.34	9226.93
52	-3067.73	10128.73	212	-3965.38	9237.21
53	-3095.54	10133.11	213	-3966.98	9237.68
54	-3273.88	10153.66	214	-3979.25	9242.05
55	-3285.20	10154.53	215	-3988.34	9245.29
56	-3310.89	10156.29	216	-3993.41	9246.48
57	-3366.67	10157.92	217	-4010.51	9250.54
58	-3382.31	10157.86	218	-4033.77	9257.42
59	-3408.46	10157.35	219	-4047.14	9261.39
60	-3463.47	10154.09	220	-4050.70	9261.95
61	-3475.14	10153.00	221	-4066.25	9264.37
62	-3505.88	10149.72	222	-4070.06	9264.97
63	-3676.37	10124.32	223	-4093.15	9266.74
64	-3689.82	10121.93	224	-4106.17	9266.28
65	-3719.90	10116.03	225	-4116.39	9265.93
66	-3773.12	10103.28	226	-4120.56	9265.46
67	-3784.38	10100.13	227	-4134.61	9263.86
68	-3812.10	10092.12	228	-4139.78	9263.28
69	-3862.63	10075.26	229	-4176.29	9254.06
70	-3873.15	10071.38	230	-4199.42	9249.58
71	-3902.72	10059.98	231	-4221.98	9242.53
72	-4060.40	9991.51	232	-4258.48	9233.31
73	-4071.96	9986.12	233	-4280.73	9224.32
74	-4100.74	9972.04	234	-4302.09	9213.63
75	-4147.70	9946.57	235	-4315.50	9204.90
76	-4163.13	9937.50	236	-4322.17	9200.57
77	-4183.99	9924.86	237	-4326.22	9197.44
78	-4229.64	9894.68	238	-4336.54	9189.51
79	-4246.30	9882.73	239	-4341.33	9185.83
80	-4259.73	9872.86	240	-4361.25	9165.70
81	-4399.36	9762.09	241	-4367.60	9159.30
82	-4415.93	9747.94	242	-4370.63	9156.57
83	-4431.33	9734.40	243	-4380.61	9147.60
84	-4471.04	9696.75	244	-4385.51	9143.21
85	-4482.04	9685.50	245	-4401.56	9125.20
86	-4499.53	9667.27	246	-4405.09	9121.65
87	-4535.12	9627.09	247	-4414.87	9111.88
88	-4548.81	9610.46	248	-4424.80	9101.97
89	-4561.63	9594.45	249	-4427.98	9098.82
90	-4666.20	9453.27	250	-4442.76	9079.41

Сектор 31					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
91	-4674.88	9440.58	251	-4455.86	9059.00
92	-4689.14	9419.29	252	-4466.55	9037.21
93	-4717.76	9372.65	253	-4475.53	9014.46
94	-4722.60	9364.04	254	-4484.31	8978.27
95	-4737.65	9336.80	255	-4490.89	8956.56
96	-4762.09	9287.84	256	-4491.35	8955.06
97	-4767.60	9275.69	257	-4493.50	8943.45
98	-4778.78	9250.39	258	-4495.77	8931.24
99	-4843.25	9086.95	259	-4495.99	8930.37
100	-4849.07	9070.39	260	-4504.43	8896.26
101	-4856.62	9048.19	261	-4504.72	8895.08
102	-4871.49	8998.08	262	-4506.00	8883.12
103	-4874.41	8987.06	263	-4507.33	8870.84
104	-4882.12	8955.95	264	-4507.35	8869.98
105	-4893.06	8902.33	265	-4508.02	8846.67
106	-4896.40	8882.11	266	-4506.98	8834.52
107	-4899.49	8861.84	267	-4505.99	8822.60
108	-4919.30	8688.69	268	-4505.77	8821.25
109	-4920.50	8673.75	269	-4503.58	8807.98
110	-4922.34	8646.39	270	-4502.06	8798.63
111	-4923.80	8591.68	271	-4491.05	8762.88
112	-4923.66	8578.78	272	-4485.29	8739.58
113	-4923.13	8551.62	273	-4476.97	8717.12
114	-4919.79	8496.07	274	-4465.96	8681.37
115	-4918.30	8480.98	275	-4455.83	8659.61
116	-4915.90	8458.71	276	-4446.63	8643.36
117	-4889.63	8281.52	277	-4444.14	8638.95
118	-4885.85	8261.37	278	-4438.69	8631.43
119	-4881.83	8241.26	279	-4430.28	8619.81
120	-4869.54	8189.96	280	-4430.26	8619.78
121	-4866.68	8179.46	281	-4414.90	8601.71
122	-4858.34	8150.49	282	-4402.34	8590.46
123	-4840.46	8096.73	283	-4390.96	8580.23
124	-4833.24	8077.54	284	-4386.73	8576.43
125	-4825.78	8058.45	285	-4380.72	8570.40
126	-4757.15	7900.40	286	-4370.28	8559.87
127	-4750.49	7886.22	287	-4353.08	8546.03
128	-4737.85	7860.43	288	-4352.16	8545.29
129	-4711.76	7812.33	289	-4343.55	8537.50
130	-4701.31	7794.69	290	-4334.43	8529.25
131	-4690.66	7777.18	291	-4324.12	8519.89
132	-4660.48	7731.53	292	-4304.97	8506.75
133	-4654.40	7723.05	293	-4285.09	8495.31
134	-4637.58	7699.97	294	-4264.14	8486.20
135	-4527.09	7560.80	295	-4242.53	8478.75

Сектор 31					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
136	-4520.31	7552.90	296	-4204.85	8471.19
137	-4500.20	7529.84	297	-4183.13	8465.58
138	-4462.81	7490.41	298	-4161.04	8462.39
139	-4452.14	7479.94	299	-4123.39	8454.83
140	-4433.07	7461.64	300	-4101.23	8453.38
141	-4392.11	7425.36	301	-4079.34	8453.64
142	-4376.26	7412.35	302	-4057.72	8456.26
143	-4360.25	7399.54	303	-4036.36	8460.52
144	-4221.70	7296.92	304	-3999.35	8473.10
145	-4210.52	7289.12	305	-3978.81	8478.89
146	-4185.09	7272.02	306	-3959.11	8486.78
147	-4138.66	7243.54	307	-3922.13	8499.35
148	-4130.70	7239.05	308	-3903.21	8508.65
149	-4102.60	7223.52	309	-3885.29	8519.20
150	-4056.17	7200.34	310	-3868.67	8531.53
151	-4041.95	7193.78	311	-3856.40	8542.15
152	-4017.08	7182.77	312	-3844.18	8460.09
153	-3852.75	7117.91	313	-3792.19	8340.37
154	-3833.41	7111.11	314	-3710.98	8238.18
155	-3813.99	7104.55	315	-3606.09	8160.49
156	-3761.53	7088.98	316	-3484.67	8112.59
157	-3747.73	7085.45	317	-3354.99	8097.76
158	-3724.66	7079.75	318	-3225.89	8116.99
159	-3670.10	7068.51	319	-3106.17	8168.98
160	-3659.60	7066.70	-	-	-

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=40.37 м-45.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 32					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-3003.98	8250.19	16	-3800.68	8840.29
2	-2926.29	8355.07	17	-3848.58	8718.87
3	-2878.39	8476.49	18	-3859.25	8625.58
4	-2863.56	8606.17	19	-3863.41	8589.19
5	-2882.79	8735.28	20	-3857.12	8546.93
6	-2934.78	8855.00	21	-3856.40	8542.15
7	-3015.99	8957.19	22	-3844.18	8460.09
8	-3120.87	9034.88	23	-3792.19	8340.37
9	-3242.30	9082.77	24	-3710.98	8238.18
10	-3371.98	9097.61	25	-3606.09	8160.49
11	-3501.08	9078.38	26	-3484.67	8112.59
12	-3620.80	9026.39	27	-3354.99	8097.76
13	-3715.56	8951.09	28	-3225.89	8116.99
14	-3722.99	8945.18	29	-3106.17	8168.98
15	-3762.68	8891.60	-	-	-
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 33			
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	
	м	м	
1	-3983.21	8682.35	1) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	-3911.26	8756.79	
3	-3886.17	8857.23	
4	-3914.66	8956.76	
5	-3989.09	9028.71	
6	-4089.53	9053.80	
7	-4189.06	9025.31	
8	-4261.02	8950.88	
9	-4286.11	8850.44	
10	-4257.62	8750.90	
11	-4183.18	8678.95	
12	-4082.74	8653.86	

Сектор 34					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-3895.62	8669.68	55	-4329.18	8972.00
2	-3890.98	8675.03	56	-4340.92	8925.46
3	-3857.80	8709.42	57	-4343.05	8918.53
4	-3853.15	8715.69	58	-4344.67	8910.44
5	-3849.03	8722.25	59	-4356.09	8864.73
6	-3845.64	8729.23	60	-4356.98	8856.97
7	-3842.77	8736.49	61	-4357.25	8849.68
8	-3831.35	8782.20	62	-4356.72	8841.50
9	-3829.07	8789.61	63	-4355.60	8834.00
10	-3827.60	8797.22	64	-4342.60	8788.47
11	-3816.18	8842.94	65	-4341.14	8782.08
12	-3815.29	8850.69	66	-4338.34	8773.59
13	-3815.00	8858.44	67	-4325.38	8728.29
14	-3815.56	8866.17	68	-4322.27	8721.13
15	-3816.60	8873.17	69	-4318.64	8714.28
16	-3829.67	8919.19	70	-4314.31	8707.88
17	-3831.40	8926.75	71	-4309.44	8701.75
18	-3833.93	8934.07	72	-4275.56	8669.00
19	-3846.90	8979.37	73	-4270.68	8663.75
20	-3850.01	8986.53	74	-4266.25	8659.82
21	-3853.63	8993.39	75	-4230.55	8625.49
22	-3857.29	8998.80	76	-4224.28	8620.84
23	-3862.83	9005.92	77	-4217.72	8616.72
24	-3896.71	9038.67	78	-4210.74	8613.33
25	-3901.99	9044.35	79	-4203.48	8610.47
26	-3907.84	9049.43	80	-4157.77	8599.05
27	-3941.72	9082.17	81	-4150.36	8596.77
28	-3947.99	9086.82	82	-4142.75	8595.30
29	-3954.56	9090.94	83	-4097.03	8583.87
30	-3961.53	9094.33	84	-4089.28	8582.99
31	-3968.79	9097.20	85	-4081.53	8582.70
32	-4014.51	9108.62	86	-4073.80	8583.25
33	-4021.92	9110.90	87	-4066.08	8584.40
34	-4026.78	9111.84	88	-4020.78	8597.37
35	-4075.24	9123.79	89	-4013.22	8599.10
36	-4081.71	9124.53	90	-4005.90	8601.63
37	-4090.18	9124.94	91	-3960.60	8614.59
38	-4098.47	9124.41	92	-3954.80	8617.11
39	-4106.05	9123.29	93	-3946.70	8621.26
40	-4151.50	9110.30	94	-3940.16	8625.67
41	-4159.05	9108.57	95	-3934.52	8630.15
42	-4164.62	9106.64	96	-3901.30	8664.41
43	-4211.68	9093.07	97	-3983.21	8682.35
44	-4218.84	9089.96	98	-3911.26	8756.79
45	-4225.29	9086.55	99	-3886.17	8857.23

Сектор 34					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	-4232.11	9081.99	100	-3914.66	8956.76
47	-4237.69	9077.56	101	-3989.09	9028.71
48	-4270.97	9043.26	102	-4089.53	9053.80
49	-4276.03	9038.56	103	-4189.06	9025.31
50	-4279.95	9034.18	104	-4261.02	8950.88
51	-4314.48	8998.25	105	-4286.11	8850.44
52	-4319.13	8991.97	106	-4257.62	8750.90
53	-4323.25	8985.41	107	-4183.18	8678.95
54	-4326.64	8978.44	108	-4082.74	8653.86

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=23.72 м-30.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 35					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-3859.25	8625.58	92	-3842.77	8736.49
2	-3848.58	8718.87	93	-3831.35	8782.20
3	-3800.68	8840.29	94	-3829.07	8789.61
4	-3762.68	8891.60	95	-3827.60	8797.22
5	-3773.35	8928.90	96	-3816.18	8842.94
6	-3776.46	8942.47	97	-3815.29	8850.69
7	-3781.00	8955.63	98	-3815.00	8858.44
8	-3792.95	8997.38	99	-3815.56	8866.17
9	-3798.54	9010.24	100	-3816.60	8873.17
10	-3805.05	9022.55	101	-3829.67	8919.19
11	-3812.85	9034.08	102	-3831.40	8926.75
12	-3821.57	9045.06	103	-3833.93	8934.07
13	-3852.79	9075.24	104	-3846.90	8979.37
14	-3862.27	9085.44	105	-3850.01	8986.53
15	-3872.78	9094.56	106	-3853.63	8993.39
16	-3904.01	9124.74	107	-3857.29	8998.80
17	-3915.27	9133.09	108	-3862.83	9005.92
18	-3927.06	9140.49	109	-3896.71	9038.67
19	-3939.59	9146.58	110	-3901.99	9044.35

Сектор 35					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
20	-3952.63	9151.72	111	-3907.84	9049.43
21	-3994.76	9162.25	112	-3941.72	9082.17
22	-4008.06	9166.34	113	-3947.99	9086.82
23	-4019.13	9168.48	114	-3954.56	9090.94
24	-4063.86	9179.51	115	-3961.53	9094.33
25	-4077.79	9181.10	116	-3968.79	9097.20
26	-4090.70	9181.59	117	-4014.51	9108.62
27	-4105.59	9180.63	118	-4021.92	9110.90
28	-4119.20	9178.61	119	-4026.78	9111.84
29	-4161.21	9166.62	120	-4075.24	9123.79
30	-4174.78	9163.51	121	-4081.71	9124.53
31	-4187.94	9158.97	122	-4090.18	9124.94
32	-4229.68	9147.02	123	-4098.47	9124.41
33	-4242.55	9141.43	124	-4106.05	9123.29
34	-4254.13	9135.30	125	-4151.50	9110.30
35	-4266.39	9127.12	126	-4159.05	9108.57
36	-4276.62	9118.99	127	-4164.62	9106.64
37	-4307.54	9087.18	128	-4211.68	9093.07
38	-4316.87	9078.51	129	-4218.84	9089.96
39	-4325.35	9068.94	130	-4225.29	9086.55
40	-4357.05	9035.96	131	-4232.11	9081.99
41	-4365.39	9024.70	132	-4237.69	9077.56
42	-4372.80	9012.91	133	-4270.97	9043.26
43	-4378.88	9000.38	134	-4276.03	9038.56
44	-4384.03	8987.34	135	-4279.95	9034.18
45	-4394.55	8945.21	136	-4314.48	8998.25
46	-4398.38	8932.76	137	-4319.13	8991.97
47	-4401.29	8918.24	138	-4323.25	8985.41
48	-4411.82	8876.11	139	-4326.64	8978.44
49	-4413.41	8862.18	140	-4329.18	8972.00
50	-4413.90	8849.08	141	-4340.92	8925.46
51	-4412.94	8834.38	142	-4343.05	8918.53
52	-4410.93	8820.91	143	-4344.67	8910.44
53	-4398.92	8778.76	144	-4356.09	8864.73
54	-4395.82	8765.19	145	-4356.98	8856.97
55	-4391.27	8752.03	146	-4357.25	8849.68
56	-4379.32	8710.28	147	-4356.72	8841.50
57	-4373.74	8697.42	148	-4355.60	8834.00
58	-4367.23	8685.11	149	-4342.60	8788.47
59	-4359.45	8673.62	150	-4341.14	8782.08
60	-4350.70	8662.61	151	-4338.34	8773.59
61	-4319.48	8632.43	152	-4325.38	8728.29
62	-4310.72	8623.00	153	-4322.27	8721.13
63	-4300.15	8613.68	154	-4318.64	8714.28
64	-4268.27	8582.92	155	-4314.31	8707.88

Сектор 35					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
65	-4257.00	8574.58	156	-4309.44	8701.75
66	-4245.21	8567.17	157	-4275.56	8669.00
67	-4232.69	8561.09	158	-4270.68	8663.75
68	-4219.64	8555.94	159	-4266.25	8659.82
69	-4177.52	8545.42	160	-4230.55	8625.49
70	-4164.21	8541.32	161	-4224.28	8620.84
71	-4150.54	8538.68	162	-4217.72	8616.72
72	-4108.41	8528.15	163	-4210.74	8613.33
73	-4094.48	8526.56	164	-4203.48	8610.47
74	-4080.57	8526.04	165	-4157.77	8599.05
75	-4066.68	8527.03	166	-4150.36	8596.77
76	-4052.81	8529.10	167	-4142.75	8595.30
77	-4011.07	8541.05	168	-4097.03	8583.87
78	-3997.50	8544.15	169	-4089.28	8582.99
79	-3984.34	8548.70	170	-4081.53	8582.70
80	-3942.59	8560.65	171	-4073.80	8583.25
81	-3929.73	8566.23	172	-4066.08	8584.40
82	-3917.64	8572.63	173	-4020.78	8597.37
83	-3905.89	8580.54	174	-4013.22	8599.10
84	-3895.76	8588.59	175	-4005.90	8601.63
85	-3864.73	8620.49	176	-3960.60	8614.59
86	-3895.62	8669.68	177	-3954.80	8617.11
87	-3890.98	8675.03	178	-3946.70	8621.26
88	-3857.80	8709.42	179	-3940.16	8625.67
89	-3853.15	8715.69	180	-3934.52	8630.15
90	-3849.03	8722.25	181	-3901.30	8664.41
91	-3845.64	8729.23	-	-	-

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=30.00 м-35.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 36					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-3857.12	8546.93	84	-3773.35	8928.90
2	-3863.41	8589.19	85	-3762.68	8891.60
3	-3859.25	8625.58	86	-3722.99	8945.18
4	-3864.73	8620.49	87	-3719.22	8948.18
5	-3895.76	8588.59	88	-3721.52	8958.20
6	-3905.89	8580.54	89	-3728.07	8977.19
7	-3917.64	8572.63	90	-3739.01	9015.38
8	-3929.73	8566.23	91	-3747.07	9033.95
9	-3942.59	8560.65	92	-3756.46	9051.71
10	-3984.34	8548.70	93	-3767.72	9068.35
11	-3997.50	8544.15	94	-3780.31	9084.20
12	-4011.07	8541.05	95	-3808.87	9111.81
13	-4052.81	8529.10	96	-3822.55	9126.53
14	-4066.68	8527.03	97	-3837.73	9139.70
15	-4080.57	8526.04	98	-3866.29	9167.31
16	-4094.48	8526.56	99	-3882.55	9179.35
17	-4108.41	8528.15	100	-3899.57	9190.04
18	-4150.54	8538.68	101	-3917.64	9198.82
19	-4164.21	8541.32	102	-3936.47	9206.25
20	-4177.52	8545.42	103	-3975.01	9215.88
21	-4219.64	8555.94	104	-3994.21	9221.79
22	-4232.69	8561.09	105	-4013.94	9225.60
23	-4245.21	8567.17	106	-4052.48	9235.23
24	-4257.00	8574.58	107	-4072.59	9237.53
25	-4268.27	8582.92	108	-4091.55	9238.24
26	-4300.15	8613.68	109	-4112.71	9236.85
27	-4310.72	8623.00	110	-4132.35	9233.93
28	-4319.48	8632.43	111	-4170.92	9222.94
29	-4350.70	8662.61	112	-4190.51	9218.45
30	-4359.45	8673.62	113	-4209.50	9211.89
31	-4367.23	8685.11	114	-4247.69	9200.96
32	-4373.74	8697.42	115	-4266.25	9192.90
33	-4379.32	8710.28	116	-4282.98	9184.06
34	-4391.27	8752.03	117	-4300.66	9172.25
35	-4395.82	8765.19	118	-4316.50	9159.66
36	-4398.92	8778.76	119	-4344.11	9131.10
37	-4410.93	8820.91	120	-4358.83	9117.42
38	-4412.94	8834.38	121	-4372.00	9102.24
39	-4413.90	8849.08	122	-4399.61	9073.68
40	-4413.41	8862.18	123	-4411.66	9057.42
41	-4411.82	8876.11	124	-4422.34	9040.40
42	-4401.29	8918.24	125	-4431.13	9022.33
43	-4398.38	8932.76	126	-4438.55	9003.50
44	-4394.55	8945.21	127	-4448.18	8964.96
45	-4384.03	8987.34	128	-4453.71	8947.00

Сектор 36					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	-4378.88	9000.38	129	-4457.91	8926.03
47	-4372.80	9012.91	130	-4467.54	8887.49
48	-4365.39	9024.70	131	-4469.84	8867.38
49	-4357.05	9035.96	132	-4470.54	8848.48
50	-4325.35	9068.94	133	-4469.16	8827.26
51	-4316.87	9078.51	134	-4466.26	8807.82
52	-4307.54	9087.18	135	-4455.24	8769.05
53	-4276.62	9118.99	136	-4450.76	8749.46
54	-4266.39	9127.12	137	-4444.20	8730.47
55	-4254.13	9135.30	138	-4433.27	8692.28
56	-4242.55	9141.43	139	-4425.21	8673.72
57	-4229.68	9147.02	140	-4415.81	8655.95
58	-4187.94	9158.97	141	-4404.59	8639.36
59	-4174.78	9163.51	142	-4391.96	8623.47
60	-4161.21	9166.62	143	-4363.40	8595.86
61	-4119.20	9178.61	144	-4350.57	8582.04
62	-4105.59	9180.63	145	-4335.50	8568.80
63	-4090.70	9181.59	146	-4305.99	8540.36
64	-4077.79	9181.10	147	-4289.72	8528.31
65	-4063.86	9179.51	148	-4272.71	8517.62
66	-4019.13	9168.48	149	-4254.63	8508.84
67	-4008.06	9166.34	150	-4235.81	8501.41
68	-3994.76	9162.25	151	-4197.27	8491.79
69	-3952.63	9151.72	152	-4178.06	8485.88
70	-3939.59	9146.58	153	-4158.33	8482.06
71	-3927.06	9140.49	154	-4119.79	8472.43
72	-3915.27	9133.09	155	-4099.69	8470.13
73	-3904.01	9124.74	156	-4079.61	8469.38
74	-3872.78	9094.56	157	-4059.56	8470.81
75	-3862.27	9085.44	158	-4039.55	8473.79
76	-3852.79	9075.24	159	-4001.36	8484.73
77	-3821.57	9045.06	160	-3981.77	8489.21
78	-3812.85	9034.08	161	-3962.78	8495.77
79	-3805.05	9022.55	162	-3924.58	8506.70
80	-3798.54	9010.24	163	-3906.02	8514.76
81	-3792.95	8997.38	164	-3888.57	8523.99
82	-3781.00	8955.63	165	-3871.61	8535.41
83	-3776.46	8942.47	-	-	-

Сектор 36					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=35.00 м-40.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 37					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	-3856.40	8542.15	99	-3966.98	9237.68
2	-3857.12	8546.93	100	-3979.25	9242.05
3	-3871.61	8535.41	101	-3988.34	9245.29
4	-3888.57	8523.99	102	-3993.41	9246.48
5	-3906.02	8514.76	103	-4010.51	9250.54
6	-3924.58	8506.70	104	-4033.77	9257.42
7	-3962.78	8495.77	105	-4047.14	9261.39
8	-3981.77	8489.21	106	-4050.70	9261.95
9	-4001.36	8484.73	107	-4066.25	9264.37
10	-4039.55	8473.79	108	-4070.06	9264.97
11	-4059.56	8470.81	109	-4093.15	9266.74
12	-4079.61	8469.38	110	-4106.17	9266.28
13	-4099.69	8470.13	111	-4116.39	9265.93
14	-4119.79	8472.43	112	-4120.56	9265.46
15	-4158.33	8482.06	113	-4134.61	9263.86
16	-4178.06	8485.88	114	-4139.78	9263.28
17	-4197.27	8491.79	115	-4176.29	9254.06
18	-4235.81	8501.41	116	-4199.42	9249.58
19	-4254.63	8508.84	117	-4221.98	9242.53
20	-4272.71	8517.62	118	-4258.48	9233.31
21	-4289.72	8528.31	119	-4280.73	9224.32
22	-4305.99	8540.36	120	-4302.09	9213.63
23	-4335.50	8568.80	121	-4315.50	9204.90
24	-4350.57	8582.04	122	-4322.17	9200.57
25	-4363.40	8595.86	123	-4326.22	9197.44
26	-4391.96	8623.47	124	-4336.54	9189.51
27	-4404.59	8639.36	125	-4341.33	9185.83
28	-4415.81	8655.95	126	-4361.25	9165.70

Сектор 37					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
29	-4425.21	8673.72	127	-4367.60	9159.30
30	-4433.27	8692.28	128	-4370.63	9156.57
31	-4444.20	8730.47	129	-4380.61	9147.60
32	-4450.76	8749.46	130	-4385.51	9143.21
33	-4455.24	8769.05	131	-4401.56	9125.20
34	-4466.26	8807.82	132	-4405.09	9121.65
35	-4469.16	8827.26	133	-4414.87	9111.88
36	-4470.54	8848.48	134	-4424.80	9101.97
37	-4469.84	8867.38	135	-4427.98	9098.82
38	-4467.54	8887.49	136	-4442.76	9079.41
39	-4457.91	8926.03	137	-4455.86	9059.00
40	-4453.71	8947.00	138	-4466.55	9037.21
41	-4448.18	8964.96	139	-4475.53	9014.46
42	-4438.55	9003.50	140	-4484.31	8978.27
43	-4431.13	9022.33	141	-4490.89	8956.56
44	-4422.34	9040.40	142	-4491.35	8955.06
45	-4411.66	9057.42	143	-4493.50	8943.45
46	-4399.61	9073.68	144	-4495.77	8931.24
47	-4372.00	9102.24	145	-4495.99	8930.37
48	-4358.83	9117.42	146	-4504.43	8896.26
49	-4344.11	9131.10	147	-4504.72	8895.08
50	-4316.50	9159.66	148	-4506.00	8883.12
51	-4300.66	9172.25	149	-4507.33	8870.84
52	-4282.98	9184.06	150	-4507.35	8869.98
53	-4266.25	9192.90	151	-4508.02	8846.67
54	-4247.69	9200.96	152	-4506.98	8834.52
55	-4209.50	9211.89	153	-4505.99	8822.60
56	-4190.51	9218.45	154	-4505.77	8821.25
57	-4170.92	9222.94	155	-4503.58	8807.98
58	-4132.35	9233.93	156	-4502.06	8798.63
59	-4112.71	9236.85	157	-4491.05	8762.88
60	-4091.55	9238.24	158	-4485.29	8739.58
61	-4072.59	9237.53	159	-4476.97	8717.12
62	-4052.48	9235.23	160	-4465.96	8681.37
63	-4013.94	9225.60	161	-4455.83	8659.61
64	-3994.21	9221.79	162	-4446.63	8643.36
65	-3975.01	9215.88	163	-4444.14	8638.95
66	-3936.47	9206.25	164	-4438.69	8631.43
67	-3917.64	9198.82	165	-4430.28	8619.81
68	-3899.57	9190.04	166	-4430.26	8619.78
69	-3882.55	9179.35	167	-4414.90	8601.71
70	-3866.29	9167.31	168	-4402.34	8590.46
71	-3837.73	9139.70	169	-4390.96	8580.23
72	-3822.55	9126.53	170	-4386.73	8576.43
73	-3808.87	9111.81	171	-4380.72	8570.40

Сектор 37					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
74	-3780.31	9084.20	172	-4370.28	8559.87
75	-3767.72	9068.35	173	-4353.08	8546.03
76	-3756.46	9051.71	174	-4352.16	8545.29
77	-3747.07	9033.95	175	-4343.55	8537.50
78	-3739.01	9015.38	176	-4334.43	8529.25
79	-3728.07	8977.19	177	-4324.12	8519.89
80	-3721.52	8958.20	178	-4304.97	8506.75
81	-3719.22	8948.18	179	-4285.09	8495.31
82	-3715.56	8951.09	180	-4264.14	8486.20
83	-3717.09	8959.47	181	-4242.53	8478.75
84	-3722.93	8979.29	182	-4204.85	8471.19
85	-3732.07	9017.70	183	-4183.13	8465.58
86	-3739.55	9037.41	184	-4161.04	8462.39
87	-3748.49	9056.49	185	-4123.39	8454.83
88	-3759.49	9074.60	186	-4101.23	8453.38
89	-3772.01	9092.07	187	-4079.34	8453.64
90	-3798.56	9120.40	188	-4057.72	8456.26
91	-3812.47	9136.95	189	-4036.36	8460.52
92	-3828.17	9152.00	190	-3999.35	8473.10
93	-3854.73	9180.35	191	-3978.81	8478.89
94	-3871.91	9194.40	192	-3959.11	8486.78
95	-3890.11	9207.08	193	-3922.13	8499.35
96	-3909.70	9217.72	194	-3903.21	8508.65
97	-3930.34	9226.93	195	-3885.29	8519.20
98	-3965.38	9237.21	196	-3868.67	8531.53

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне H=40.00 м-43.41 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 38			
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	
	м	м	
1	7449.80	8937.00	1) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	7521.75	9011.44	
3	7546.84	9111.88	
4	7518.35	9211.41	
5	7443.92	9283.36	
6	7343.48	9308.45	
7	7243.95	9279.97	
8	7171.99	9205.53	
9	7146.90	9105.09	
10	7175.39	9005.56	
11	7249.83	8933.61	
12	7350.27	8908.51	

Сектор 39					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	7540.98	8921.48	56	7099.07	9227.67
2	7546.40	8927.72	57	7087.72	9182.25
3	7578.93	8961.38	58	7085.29	9174.35
4	7583.89	8968.07	59	7083.72	9166.23
5	7588.29	8975.08	60	7072.37	9120.82
6	7591.73	8982.16	61	7071.63	9114.30
7	7594.96	8990.26	62	7071.12	9104.28
8	7606.30	9035.67	63	7071.68	9096.41
9	7608.73	9043.58	64	7072.93	9087.79
10	7610.30	9051.70	65	7085.82	9042.79
11	7621.65	9097.11	66	7087.66	9034.73
12	7622.60	9105.38	67	7090.36	9026.91
13	7622.89	9113.33	68	7103.24	8981.91
14	7622.32	9121.90	69	7106.56	8974.27
15	7621.09	9130.14	70	7110.42	8966.96
16	7608.21	9175.14	71	7115.06	8960.11
17	7606.40	9183.01	72	7120.24	8953.59
18	7603.66	9191.01	73	7153.90	8921.06
19	7590.78	9236.02	74	7158.71	8915.87
20	7587.46	9243.66	75	7165.35	8909.94
21	7583.60	9250.97	76	7199.43	8877.05
22	7578.96	9257.82	77	7206.12	8872.09
23	7573.78	9264.34	78	7213.12	8867.69
24	7540.13	9296.87	79	7220.56	8864.07
25	7535.28	9302.08	80	7228.31	8861.02
26	7528.61	9308.04	81	7273.72	8849.67

Сектор 39					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
27	7494.60	9340.88	82	7280.58	8847.56
28	7488.84	9345.14	83	7288.94	8845.83
29	7480.90	9350.23	84	7335.16	8834.32
30	7473.46	9353.85	85	7343.35	8833.39
31	7465.71	9356.91	86	7351.68	8833.07
32	7420.30	9368.25	87	7359.95	8833.66
33	7412.40	9370.68	88	7368.18	8834.89
34	7404.28	9372.26	89	7413.19	8847.77
35	7387.53	9376.44	90	7421.25	8849.61
36	7358.86	9383.60	91	7429.06	8852.31
37	7350.59	9384.55	92	7474.07	8865.19
38	7342.33	9384.85	93	7481.71	8868.51
39	7334.08	9384.27	94	7489.02	8872.38
40	7325.84	9383.04	95	7495.87	8877.01
41	7280.84	9370.16	96	7502.39	8882.19
42	7272.78	9368.31	97	7534.92	8915.85
43	7264.96	9365.61	98	7449.80	8937.00
44	7219.96	9352.73	99	7521.75	9011.44
45	7212.32	9349.41	100	7546.84	9111.88
46	7205.01	9345.55	101	7518.35	9211.41
47	7198.16	9340.92	102	7443.92	9283.36
48	7191.64	9335.73	103	7343.48	9308.45
49	7159.10	9302.08	104	7243.95	9279.97
50	7153.05	9296.45	105	7171.99	9205.53
51	7148.39	9291.08	106	7146.90	9105.09
52	7115.09	9256.55	107	7175.39	9005.56
53	7110.14	9249.85	108	7249.83	8933.61
54	7105.74	9242.85	109	7350.27	8908.51
55	7102.12	9235.41	-	-	-

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=33.30 м-40.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

Сектор 40					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	7582.18	8882.12	98	7540.98	8921.48
2	7591.64	8893.02	99	7546.40	8927.72
3	7621.60	8924.02	100	7578.93	8961.38
4	7630.26	8935.71	101	7583.89	8968.07
5	7637.94	8947.94	102	7588.29	8975.08
6	7643.95	8960.30	103	7591.73	8982.16
7	7649.59	8974.45	104	7594.96	8990.26
8	7660.04	9016.28	105	7606.30	9035.67
9	7664.28	9030.09	106	7608.73	9043.58
10	7667.03	9044.26	107	7610.30	9051.70
11	7677.47	9086.09	108	7621.65	9097.11
12	7679.13	9100.54	109	7622.60	9105.38
13	7679.64	9114.41	110	7622.89	9113.33
14	7678.64	9129.37	111	7622.32	9121.90
15	7676.50	9143.76	112	7621.09	9130.14
16	7664.63	9185.21	113	7608.21	9175.14
17	7661.48	9198.95	114	7606.40	9183.01
18	7656.70	9212.93	115	7603.66	9191.01
19	7644.83	9254.38	116	7590.78	9236.02
20	7639.04	9267.72	117	7587.46	9243.66
21	7632.28	9280.49	118	7583.60	9250.97
22	7624.20	9292.45	119	7578.96	9257.82
23	7615.15	9303.83	120	7573.78	9264.34
24	7584.15	9333.80	121	7540.13	9296.87
25	7574.32	9344.38	122	7535.28	9302.08
26	7564.04	9353.30	123	7528.61	9308.04
27	7532.42	9383.80	124	7494.60	9340.88
28	7520.73	9392.46	125	7488.84	9345.14
29	7508.50	9400.14	126	7480.90	9350.23
30	7495.51	9406.45	127	7473.46	9353.85
31	7481.98	9411.79	128	7465.71	9356.91
32	7440.15	9422.24	129	7420.30	9368.25
33	7426.35	9426.48	130	7412.40	9370.68
34	7412.17	9429.23	131	7404.28	9372.26
35	7382.93	9436.54	132	7387.53	9376.44
36	7370.35	9439.68	133	7358.86	9383.60
37	7355.90	9441.33	134	7350.59	9384.55
38	7341.47	9441.87	135	7342.33	9384.85
39	7327.06	9440.84	136	7334.08	9384.27
40	7312.68	9438.70	137	7325.84	9383.04
41	7271.23	9426.84	138	7280.84	9370.16
42	7257.16	9423.61	139	7272.78	9368.31
43	7243.50	9418.90	140	7264.96	9365.61
44	7202.06	9407.04	141	7219.96	9352.73
45	7188.71	9401.24	142	7212.32	9349.41

Сектор 40					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
46	7175.95	9394.49	143	7205.01	9345.55
47	7163.99	9386.40	144	7198.16	9340.92
48	7152.60	9377.35	145	7191.64	9335.73
49	7122.64	9346.35	146	7159.10	9302.08
50	7112.06	9336.53	147	7153.05	9296.45
51	7103.93	9327.15	148	7148.39	9291.08
52	7072.63	9294.62	149	7115.09	9256.55
53	7063.97	9282.93	150	7110.14	9249.85
54	7056.30	9270.71	151	7105.74	9242.85
55	7049.98	9257.72	152	7102.12	9235.41
56	7044.64	9244.19	153	7099.07	9227.67
57	7034.20	9202.36	154	7087.72	9182.25
58	7029.95	9188.56	155	7085.29	9174.35
59	7027.20	9174.38	156	7083.72	9166.23
60	7016.76	9132.55	157	7072.37	9120.82
61	7015.10	9118.10	158	7071.63	9114.30
62	7014.56	9103.68	159	7071.12	9104.28
63	7015.54	9089.94	160	7071.68	9096.41
64	7017.74	9074.88	161	7072.93	9087.79
65	7029.60	9033.43	162	7085.82	9042.79
66	7032.82	9019.36	163	7087.66	9034.73
67	7037.54	9005.71	164	7090.36	9026.91
68	7049.40	8964.26	165	7103.24	8981.91
69	7055.19	8950.92	166	7106.56	8974.27
70	7061.94	8938.15	167	7110.42	8966.96
71	7070.03	8926.19	168	7115.06	8960.11
72	7079.08	8914.81	169	7120.24	8953.59
73	7110.08	8884.84	170	7153.90	8921.06
74	7119.91	8874.26	171	7158.71	8915.87
75	7130.09	8865.43	172	7165.35	8909.94
76	7161.82	8834.84	173	7199.43	8877.05
77	7173.50	8826.18	174	7206.12	8872.09
78	7185.73	8818.50	175	7213.12	8867.69
79	7198.72	8812.19	176	7220.56	8864.07
80	7212.25	8806.85	177	7228.31	8861.02
81	7254.08	8796.40	178	7273.72	8849.67
82	7267.88	8792.15	179	7280.58	8847.56
83	7280.64	8789.68	180	7288.94	8845.83
84	7323.88	8778.96	181	7335.16	8834.32
85	7338.19	8777.32	182	7343.35	8833.39
86	7352.73	8776.77	183	7351.68	8833.07
87	7367.17	8777.80	184	7359.95	8833.66
88	7381.55	8779.94	185	7368.18	8834.89
89	7423.00	8791.80	186	7413.19	8847.77
90	7437.08	8795.02	187	7421.25	8849.61

Сектор 40					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
91	7450.73	8799.74	188	7429.06	8852.31
92	7492.17	8811.60	189	7474.07	8865.19
93	7505.52	8817.40	190	7481.71	8868.51
94	7518.29	8824.15	191	7489.02	8872.38
95	7530.24	8832.24	192	7495.87	8877.01
96	7541.63	8841.29	193	7502.39	8882.19
97	7571.59	8872.29	194	7534.92	8915.85
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности					
1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта; 2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=40.00 м-45.00 м в Балтийской системе высот 1977 г.; 3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц; 4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.					

Сектор 41					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
1	7621.19	8844.84	102	7560.97	8792.22
2	7635.04	8859.73	103	7577.27	8804.14
3	7663.62	8887.23	104	7605.82	8831.63
4	7676.46	8903.46	105	7611.60	8836.59
5	7680.41	8909.37	106	7582.18	8882.12
6	7687.59	8920.80	107	7591.64	8893.02
7	7696.17	8938.45	108	7621.60	8924.02
8	7704.22	8958.65	109	7630.26	8935.71
9	7713.64	8996.38	110	7637.94	8947.94
10	7719.83	9016.60	111	7643.95	8960.30
11	7723.75	9036.83	112	7649.59	8974.45
12	7733.09	9074.23	113	7660.04	9016.28
13	7735.66	9095.69	114	7664.28	9030.09
14	7736.39	9115.50	115	7667.03	9044.26
15	7734.96	9136.85	116	7677.47	9086.09
16	7731.90	9157.38	117	7679.13	9100.54
17	7721.27	9194.51	118	7679.64	9114.41
18	7716.56	9214.89	119	7678.64	9129.37
19	7709.73	9234.85	120	7676.50	9143.76
20	7699.04	9272.18	121	7664.63	9185.21
21	7690.61	9291.78	122	7661.48	9198.95

Сектор 41					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
22	7680.97	9310.01	123	7656.70	9212.93
23	7669.43	9327.08	124	7644.83	9254.38
24	7656.51	9343.33	125	7639.04	9267.72
25	7649.17	9350.43	126	7632.28	9280.49
26	7627.42	9370.10	127	7624.20	9292.45
27	7613.02	9384.66	128	7615.15	9303.83
28	7597.15	9397.49	129	7584.15	9333.80
29	7583.98	9409.39	130	7574.32	9344.38
30	7567.85	9424.02	131	7564.04	9353.30
31	7551.06	9435.54	132	7532.42	9383.80
32	7533.62	9445.56	133	7520.73	9392.46
33	7515.25	9453.56	134	7508.50	9400.14
34	7496.29	9460.08	135	7495.51	9406.45
35	7456.97	9467.96	136	7481.98	9411.79
36	7437.95	9472.86	137	7440.15	9422.24
37	7418.61	9475.65	138	7426.35	9426.48
38	7379.33	9483.53	139	7412.17	9429.23
39	7359.96	9484.79	140	7382.93	9436.54
40	7340.83	9484.55	141	7370.35	9439.68
41	7321.93	9482.26	142	7355.90	9441.33
42	7303.26	9478.53	143	7341.47	9441.87
43	7264.69	9465.41	144	7327.06	9440.84
44	7246.78	9460.35	145	7312.68	9438.70
45	7229.59	9453.46	146	7271.23	9426.84
46	7191.07	9440.36	147	7257.16	9423.61
47	7174.59	9432.26	148	7243.50	9418.90
48	7158.99	9423.06	149	7202.06	9407.04
49	7144.51	9412.32	150	7188.71	9401.24
50	7130.87	9400.52	151	7175.95	9394.49
51	7103.35	9369.77	152	7163.99	9386.40
52	7090.90	9357.23	153	7152.60	9377.35
53	7081.39	9345.43	154	7122.64	9346.35
54	7079.84	9343.51	155	7112.06	9336.53
55	7052.32	9312.83	156	7103.93	9327.15
56	7042.36	9298.42	157	7072.63	9294.62
57	7033.59	9283.50	158	7063.97	9282.93
58	7026.43	9267.79	159	7056.30	9270.71
59	7020.44	9251.53	160	7049.98	9257.72
60	7019.32	9246.73	161	7044.64	9244.19
61	7011.01	9211.07	162	7034.20	9202.36
62	7006.28	9194.64	163	7029.95	9188.56
63	7003.27	9177.83	164	7027.20	9174.38
64	6997.81	9154.39	165	7016.76	9132.55
65	6993.82	9137.39	166	7015.10	9118.10
66	6992.01	9120.38	167	7014.56	9103.68

Сектор 41					
№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска		№ п/п	МСК г. Южно-Сахалинска	
	X	Y		X	Y
	м	м		м	м
67	6991.46	9103.43	168	7015.54	9089.94
68	6992.66	9086.50	169	7017.74	9074.88
69	6995.11	9069.59	170	7029.60	9033.43
70	7006.13	9029.53	171	7032.82	9019.36
71	7009.80	9012.91	172	7037.54	9005.71
72	7015.16	8996.73	173	7049.40	8964.26
73	7026.19	8956.65	174	7055.19	8950.92
74	7032.80	8940.74	175	7061.94	8938.15
75	7040.51	8925.43	176	7070.03	8926.19
76	7045.83	8917.15	177	7079.08	8914.81
77	7049.80	8910.95	178	7110.08	8884.84
78	7060.22	8897.03	179	7119.91	8874.26
79	7088.93	8867.36	180	7130.09	8865.43
80	7100.39	8854.20	181	7161.82	8834.84
81	7113.22	8842.26	182	7173.50	8826.18
82	7126.67	8828.36	183	7185.73	8818.50
83	7141.95	8812.55	184	7198.72	8812.19
84	7155.88	8801.38	185	7212.25	8806.85
85	7170.58	8791.30	186	7254.08	8796.40
86	7186.35	8782.79	187	7267.88	8792.15
87	7202.92	8775.38	188	7280.64	8789.68
88	7241.99	8763.64	189	7323.88	8778.96
89	7259.22	8757.44	190	7338.19	8777.32
90	7277.09	8753.09	191	7352.73	8776.77
91	7316.22	8741.34	192	7367.17	8777.80
92	7334.78	8738.29	193	7381.55	8779.94
93	7353.52	8736.67	194	7423.00	8791.80
94	7372.43	8737.09	195	7437.08	8795.02
95	7391.52	8738.99	196	7450.73	8799.74
96	7430.65	8748.18	197	7492.17	8811.60
97	7449.69	8751.56	198	7505.52	8817.40
98	7468.33	8757.02	199	7518.29	8824.15
99	7507.51	8766.22	200	7530.24	8832.24
100	7526.07	8773.28	201	7541.63	8841.29
101	7544.01	8781.76	202	7571.59	8872.29

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1) Ограничения определяются в зависимости от местоположения объекта;
2) Высота объектов не должна превышать максимальную абсолютную отметку верха в диапазоне Н=45.00 м-47.05 м в Балтийской системе высот 1977 г.;
3) Запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 5957 МГц-6493 МГц, 3 МГц-300 МГц, 0.190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц, 962 МГц-1213 МГц, 2700 МГц-2900 МГц, 329 МГц-335 МГц;
4) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.

5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона:

Сахалинская область:
65:00:0000000

МО «город Южно-Сахалинск» Сахалинской области:
65:01:0000000, 65:01:0101001, 65:01:0101002, 65:01:0101003, 65:01:0102001, 65:01:0102002, 65:01:0102003, 65:01:0102004, 65:01:0103001, 65:01:0103002, 65:01:0104001, 65:01:0104002, 65:01:0104003, 65:01:0104004, 65:01:0105001, 65:01:0105002, 65:01:0106001, 65:01:0106002, 65:01:0106003, 65:01:0107001, 65:01:0107002, 65:01:0107003, 65:01:0107004, 65:01:0107005, 65:01:0108001, 65:01:0108002, 65:01:0201001, 65:01:0201002, 65:01:0201003, 65:01:0201004, 65:01:0202001, 65:01:0202002, 65:01:0202003, 65:01:0202004, 65:01:0202005, 65:01:0202006, 65:01:0203001, 65:01:0204001, 65:01:0204002, 65:01:0204003, 65:01:0204004, 65:01:0204005, 65:01:0204006, 65:01:0205001, 65:01:0205002, 65:01:0205003, 65:01:0205004, 65:01:0205005, 65:01:0205006, 65:01:0205007, 65:01:0205008, 65:01:0205009, 65:01:0205010, 65:01:0205011, 65:01:0205012, 65:01:0205013, 65:01:0205014, 65:01:0205015, 65:01:0205016, 65:01:0301002, 65:01:0301003, 65:01:0301004, 65:01:0301005, 65:01:0302003, 65:01:0302004, 65:01:0303005, 65:01:0303006, 65:01:0304001, 65:01:0305001, 65:01:0305002, 65:01:0306001, 65:01:0306002, 65:01:0306003, 65:01:0307001, 65:01:0307002, 65:01:0307003, 65:01:0308001, 65:01:0308002, 65:01:0309001, 65:01:0309002, 65:01:0310001, 65:01:0310002, 65:01:0310003, 65:01:0310004, 65:01:0310005, 65:01:0310006, 65:01:0311001, 65:01:0311002, 65:01:0311003, 65:01:0311004, 65:01:0312001, 65:01:0312002, 65:01:0312003, 65:01:0312004, 65:01:0312005, 65:01:0313001, 65:01:0314001, 65:01:0315001, 65:01:0315002, 65:01:0315003, 65:01:0315004, 65:01:0315005, 65:01:0316001, 65:01:0316002, 65:01:0316003, 65:01:0316004, 65:01:0316005, 65:01:0316006, 65:01:0401001, 65:01:0401002, 65:01:0401003, 65:01:0401004, 65:01:0401005, 65:01:0402001, 65:01:0402002, 65:01:0403001, 65:01:0403002, 65:01:0403003, 65:01:0404001, 65:01:0404002, 65:01:0404003, 65:01:0405001, 65:01:0405002, 65:01:0405003, 65:01:0405004, 65:01:0405005, 65:01:0405006, 65:01:0406001, 65:01:0406002, 65:01:0501001, 65:01:0501002, 65:01:0501003, 65:01:0501004, 65:01:0502001, 65:01:0503001, 65:01:0503002, 65:01:0503003, 65:01:0504001, 65:01:0504002, 65:01:0601001, 65:01:0601002, 65:01:0601003, 65:01:0601004, 65:01:0601005, 65:01:0601006, 65:01:0602001, 65:01:0602002, 65:01:0602003, 65:01:0602004, 65:01:0602005, 65:01:0602006, 65:01:0602007, 65:01:0602008, 65:01:0603001, 65:01:0603002, 65:01:0603003, 65:01:0701001, 65:01:0701002, 65:01:0701003, 65:01:0702001, 65:01:0702002, 65:01:0702003, 65:01:0702004, 65:01:0703001, 65:01:0703002, 65:01:0703003, 65:01:0703004, 65:01:0703005, 65:01:0801001, 65:01:0801002, 65:01:0801003, 65:01:0801004, 65:01:0801005, 65:01:0802001, 65:01:0802002, 65:01:0802003, 65:01:0802004, 65:01:0901015, 65:01:1001001, 65:01:1001002, 65:01:1001003, 65:01:1001004, 65:01:1001005, 65:01:1001006, 65:01:1001007, 65:01:1001008, 65:01:1001009, 65:01:1001010, 65:01:1001011, 65:01:1001012, 65:01:1001013, 65:01:1001014, 65:01:1001015, 65:01:1001016, 65:01:1001017,

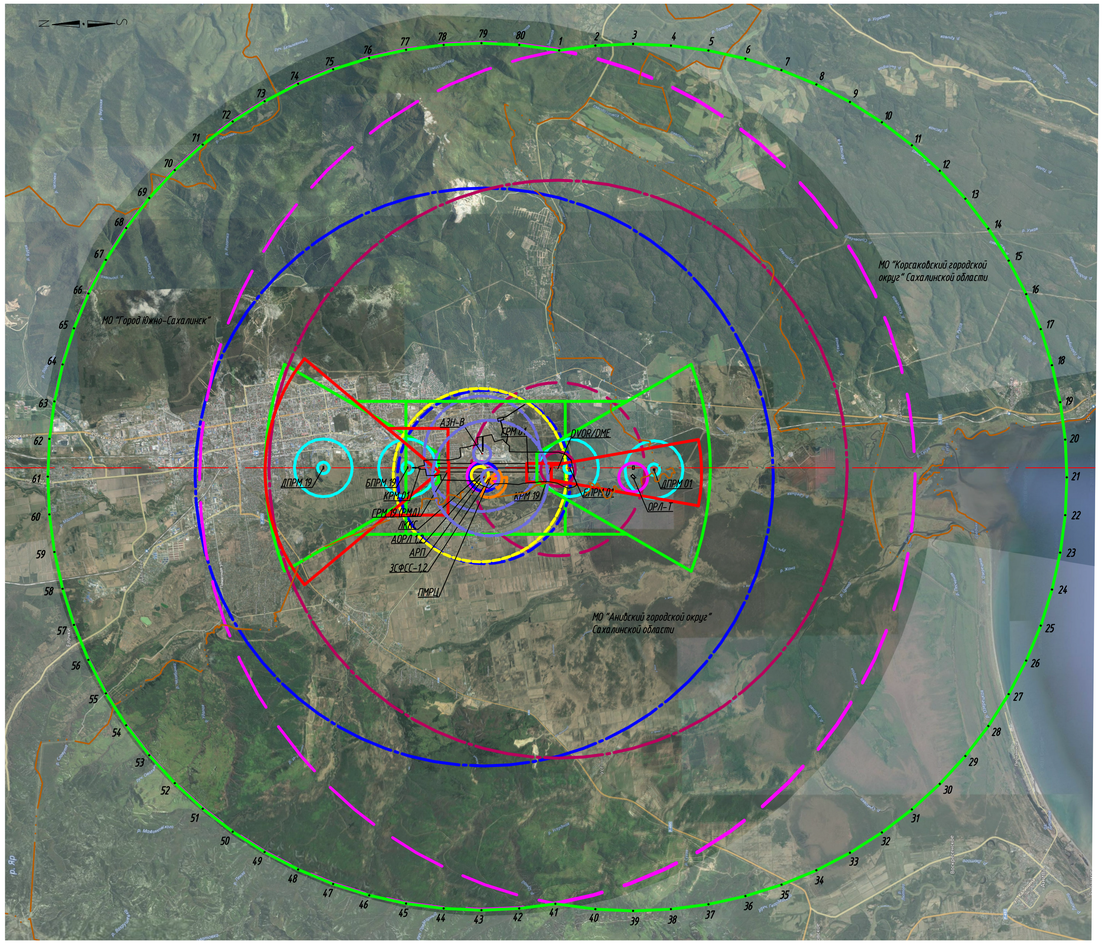
65:01:1001018, 65:01:1001019, 65:01:1001020, 65:01:1001021, 65:01:1001022, 65:01:1001023, 65:01:1001024, 65:01:1001025, 65:01:1001026, 65:01:1001027, 65:01:1001028, 65:01:1001029, 65:01:1001030, 65:01:1001031, 65:01:1101001, 65:01:1101002, 65:01:1101003, 65:01:1201001, 65:01:1301002, 65:01:1301003, 65:01:1401001, 65:01:1501001, 65:01:1501002, 65:02:0000000, 65:02:0000023, 65:02:0000039, 65:02:0000040, 65:02:0000043, 65:02:0000044, 65:02:0000045, 65:02:0000046, 65:02:0000047, 65:02:0000048, 65:02:0000049

МО «Корсаковский городской округ» Сахалинской области:

65:03:0000000, 65:03:0000001, 65:03:0000005, 65:03:0000007, 65:03:0000010, 65:03:0000011, 65:03:0000012, 65:03:0000013, 65:03:0000014, 65:03:0000016

МО «Анивский городской округ» Сахалинской области:

65:05:0000000, 65:05:0000005, 65:05:0000006, 65:05:0000007, 65:05:0000008, 65:05:0000009, 65:05:0000010, 65:05:0000011, 65:05:0000012, 65:05:0000013, 65:05:0000014, 65:05:0000027, 65:05:0000028, 65:05:0000029, 65:05:0000030, 65:05:0000031, 65:05:0000032, 65:05:0000033, 65:05:0000034, 65:05:0000035, 65:05:0000036, 65:05:0000037, 65:05:0000038, 65:05:0000039, 65:05:0000040, 65:05:0000041, 65:05:0000042, 65:05:0000043, 65:05:0000044, 65:05:0000045, 65:05:0000046, 65:05:0000047, 65:05:0000048, 65:05:0000084



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

БПРМ/ДПРМ:
- первый цилиндр
- конус

DVOR/DME:
- первый цилиндр
- конус
- второй цилиндр

АРП:
- первый цилиндр
- конус
- второй цилиндр

АОРЛ/ОРЛ-Т:
- первый цилиндр
- конус

АЗН-В/АППЦ/ПМРЦ:
- первый цилиндр
- конус

ЛККС:
- первый цилиндр
- конус

- КРМ
- ГРМ (DME)
- ЭСФСС-12

1 – граница 4-ой подзоны приаэродромной территории с номером точки поворота

Перечень координат 4-ой подзоны приаэродромной территории

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
1	-1057.06	23417.29	46	51	39.31	N	142	54	22.43	E	46	51	39.28	N	142	54	22.64	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2. Запрещается размещать иные объекты РТОП в границах зон действия РТОП аэродрома и работающих в диапазонах частот РТОП, установленных на аэродроме; 3. Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	-2310.10	23560.65	46	50	58.72	N	142	54	29.07	E	46	50	58.69	N	142	54	29.28	E	
3	-3618.22	23595.52	46	50	16.35	N	142	54	30.59	E	46	50	16.32	N	142	54	30.80	E	
4	-4924.40	23516.25	46	49	34.06	N	142	54	26.71	E	46	49	34.03	N	142	54	26.92	E	
5	-6218.70	23323.43	46	48	52.16	N	142	54	17.49	E	46	48	52.13	N	142	54	17.70	E	
6	-7491.27	23018.55	46	48	10.96	N	142	54	2.99	E	46	48	10.93	N	142	54	3.20	E	
7	-8732.42	22603.91	46	47	30.80	N	142	53	43.32	E	46	47	30.77	N	142	53	43.53	E	
8	-9932.71	22082.68	46	46	51.96	N	142	53	18.63	E	46	46	51.93	N	142	53	18.84	E	
9	-11083.01	21458.82	46	46	14.74	N	142	52	49.13	E	46	46	14.71	N	142	52	49.34	E	
10	-12174.56	20737.08	46	45	39.43	N	142	52	15.02	E	46	45	39.40	N	142	52	15.23	E	
11	-13199.05	19922.95	46	45	6.30	N	142	51	36.58	E	46	45	6.27	N	142	51	36.79	E	
12	-14148.68	19022.63	46	44	35.58	N	142	50	54.10	E	46	44	35.55	N	142	50	54.31	E	
13	-15016.24	18042.97	46	44	7.53	N	142	50	7.90	E	46	44	7.50	N	142	50	8.11	E	
14	-15795.10	16991.42	46	43	42.34	N	142	49	18.33	E	46	43	42.31	N	142	49	18.54	E	
15	-16479.36	15875.99	46	43	20.22	N	142	48	25.77	E	46	43	20.19	N	142	48	25.98	E	
16	-17063.80	14705.17	46	43	1.32	N	142	47	30.62	E	46	43	1.29	N	142	47	30.83	E	
17	-17543.97	13487.87	46	42	45.79	N	142	46	33.29	E	46	42	45.76	N	142	46	33.50	E	
18	-17916.21	12233.35	46	42	33.75	N	142	45	34.22	E	46	42	33.72	N	142	45	34.43	E	
19	-18177.71	10951.16	46	42	25.28	N	142	44	33.85	E	46	42	25.25	N	142	44	34.06	E	
20	-18326.45	9651.06	46	42	20.46	N	142	43	32.64	E	46	42	20.43	N	142	43	32.85	E	
21	-18361.32	8342.95	46	42	19.32	N	142	42	31.06	E	46	42	19.29	N	142	42	31.27	E	
22	-18282.05	7036.77	46	42	21.87	N	142	41	29.57	E	46	42	21.84	N	142	41	29.78	E	
23	-18089.24	5742.47	46	42	28.08	N	142	40	28.63	E	46	42	28.05	N	142	40	28.84	E	
24	-17784.35	4469.90	46	42	37.91	N	142	39	28.70	E	46	42	37.88	N	142	39	28.91	E	
25	-17369.72	3228.75	46	42	51.30	N	142	38	30.24	E	46	42	51.27	N	142	38	30.45	E	
26	-16848.48	2028.45	46	43	8.12	N	142	37	33.69	E	46	43	8.09	N	142	37	33.90	E	
27	-16224.62	878.16	46	43	28.27	N	142	36	39.48	E	46	43	28.24	N	142	36	39.69	E	
28	-15502.88	-213.39	46	43	51.58	N	142	35	48.01	E	46	43	51.55	N	142	35	48.22	E	
29	-14688.75	-1237.88	46	44	17.88	N	142	34	59.68	E	46	44	17.85	N	142	34	59.89	E	
30	-13788.43	-2187.52	46	44	46.98	N	142	34	14.85	E	46	44	46.95	N	142	34	15.06	E	
31	-12808.77	-3055.07	46	45	18.64	N	142	33	33.88	E	46	45	18.61	N	142	33	34.09	E	
32	-11757.22	-3833.94	46	45	52.64	N	142	32	57.05	E	46	45	52.61	N	142	32	57.26	E	
33	-10641.79	-4518.19	46	46	28.70	N	142	32	24.67	E	46	46	28.67	N	142	32	24.88	E	
34	-9470.97	-5102.63	46	47	6.57	N	142	31	56.98	E	46	47	6.54	N	142	31	57.19	E	
35	-8253.67	-5582.80	46	47	45.95	N	142	31	34.18	E	46	47	45.92	N	142	31	34.39	E	
36	-6999.15	-5955.05	46	48	26.55	N	142	31	16.46	E	46	48	26.52	N	142	31	16.67	E	
37	-5716.96	-6216.54	46	49	8.04	N	142	31	3.96	E	46	49	8.01	N	142	31	4.17	E	
38	-4416.86	-6365.28	46	49	50.13	N	142	30	56.77	E	46	49	50.10	N	142	30	56.98	E	
39	-3108.75	-6400.15	46	50	32.49	N	142	30	54.94	E	46	50	32.46	N	142	30	55.15	E	
40	-1802.57	-6320.88	46	51	14.80	N	142	30	58.51	E	46	51	14.77	N	142	30	58.72	E	
41	-423.61	-6107.78	46	51	59.48	N	142	31	8.39	E	46	51	59.45	N	142	31	8.60	E	
42	829.43	-6251.15	46	52	40.04	N	142	31	1.45	E	46	52	40.01	N	142	31	1.66	E	
43	2137.55	-6286.02	46	53	22.40	N	142	30	59.62	E	46	53	22.37	N	142	30	59.83	E	
44	3443.73	-6206.74	46	54	4.71	N	142	31	3.19	E	46	54	4.68	N	142	31	3.40	E	
45	4738.03	-6013.93	46	54	46.64	N	142	31	12.13	E	46	54	46.61	N	142	31	12.34	E	
46	6010.60	-5709.05	46	55	27.88	N	142	31	26.37	E	46	55	27.85	N	142	31	26.58	E	
47	7251.75	-5294.41	46	56	8.11	N	142	31	45.82	E	46	56	8.08	N	142	31	46.03	E	
48	8452.04	-4773.18	46	56	47.02	N	142	32	10.31	E	46	56	46.99	N	142	32	10.52	E	
49	9602.34	-4149.32	46	57	24.32	N	142	32	39.68	E	46	57	24.29	N	142	32	39.89	E	
50	10693.89	-3427.58	46	57	59.73	N	142	33	13.69	E	46	57	59.70	N	142	33	13.90	E	
51	11718.38	-2613.45	46	58	32.97	N	142	33	52.09	E	46	58	32.94	N	142	33	52.30	E	
52	12668.01	-1713.13	46	59	3.78	N	142	34	34.60	E	46	59	3.75	N	142	34	34.81	E	
53	13535.56	-733.46	46	59	31.94	N	142	35	20.88	E	46	59	31.91	N	142	35	21.09	E	
54	14314.43	318.08	46	59	57.23	N	142	36	10.58	E	46	59	57.20	N	142	36	10.79	E	
55	14998.69	1433.51	47	0	19.45	N	142	37	3.33	E	47	0	19.42	N	142	37	3.54	E	
56	15583.13	2604.33	47	0	38.43	N	142	37	58.71	E	47	0	38.40	N	142	37	58.92	E	
57	16063.29	3821.63	47	0	54.03	N	142	38	56.32	E	47	0	54.00	N	142	38	56.53	E	
58	16435.54	5076.15	47	1	6.12	N	142	39	55.70	E	47	1	6.09	N	142	39	55.91	E	
59	16697.03	6358.34	47	1	14.63	N	142	40	56.40	E	47	1	14.60	N	142	40	56.61	E	
60	16845.78	7658.44	47	1	19.47	N	142	41	57.96	E	47	1	19.44	N	142	41	58.17	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
61	16880.65	8966.56	47	1	20.62	N	142	42	59.91	E	47	1	20.59	N	142	43	0.12	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2. Запрещается размещать иные объекты РТОП в границах зон действия РТОП аэродрома и работающих в диапазонах частот РТОП, установленных на аэродроме; 3. Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
62	16801.38	10272.74	47	1	18.06	N	142	44	1.76	E	47	1	18.03	N	142	44	1.97	E	
63	16608.56	11567.03	47	1	11.82	N	142	45	3.05	E	47	1	11.79	N	142	45	3.26	E	
64	16303.68	12839.60	47	1	1.93	N	142	46	3.31	E	47	1	1.90	N	142	46	3.52	E	
65	15889.04	14080.76	47	0	48.49	N	142	47	2.06	E	47	0	48.46	N	142	47	2.27	E	
66	15367.81	15281.05	47	0	31.58	N	142	47	58.88	E	47	0	31.55	N	142	47	59.09	E	
67	14743.95	16431.35	47	0	11.35	N	142	48	53.31	E	47	0	11.32	N	142	48	53.52	E	
68	14022.21	17522.90	46	59	47.94	N	142	49	44.94	E	46	59	47.91	N	142	49	45.15	E	
69	13208.08	18547.38	46	59	21.54	N	142	50	33.38	E	46	59	21.51	N	142	50	33.59	E	
70	12307.76	19497.02	46	58	52.34	N	142	51	18.26	E	46	58	52.31	N	142	51	18.47	E	
71	11328.10	20364.57	46	58	20.57	N	142	51	59.24	E	46	58	20.54	N	142	51	59.45	E	
72	10276.55	21143.44	46	57	46.47	N	142	52	36.00	E	46	57	46.44	N	142	52	36.21	E	
73	9161.12	21827.70	46	57	10.31	N	142	53	8.27	E	46	57	10.28	N	142	53	8.48	E	
74	7990.30	22412.13	46	56	32.36	N	142	53	35.80	E	46	56	32.33	N	142	53	36.01	E	
75	6773.00	22892.30	46	55	52.91	N	142	53	58.39	E	46	55	52.88	N	142	53	58.60	E	
76	5518.48	23264.55	46	55	12.26	N	142	54	15.86	E	46	55	12.23	N	142	54	16.07	E	
77	4236.29	23526.04	46	54	30.72	N	142	54	28.09	E	46	54	30.69	N	142	54	28.30	E	
78	2936.19	23674.79	46	53	48.61	N	142	54	34.99	E	46	53	48.58	N	142	54	35.20	E	
79	1628.08	23709.66	46	53	6.24	N	142	54	36.51	E	46	53	6.21	N	142	54	36.72	E	
80	321.90	23630.38	46	52	23.95	N	142	54	32.63	E	46	52	23.92	N	142	54	32.84	E	

1. План приаэродромной территории подготовлен на Google карте
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумевается - здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и выкупные грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как недоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи

						ТПСП-780318/1-ПАТ	
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)	
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Проверил		Кулакова			05.18		
Н.контр.		Миронов			05.18	Сводный план границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. М1:100 000	Транс Проект СПб

Копировал — Формат А3х3

Взам. инв. №

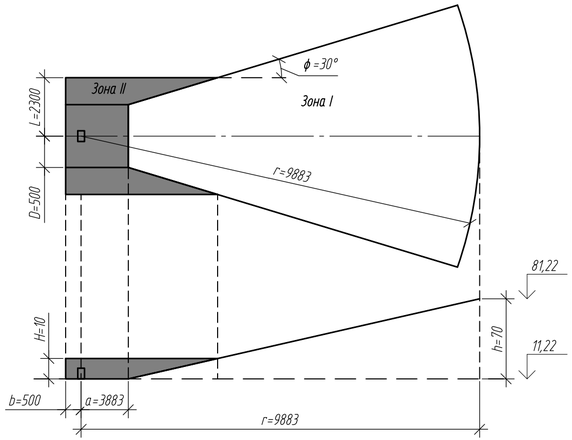
Подп. и дата

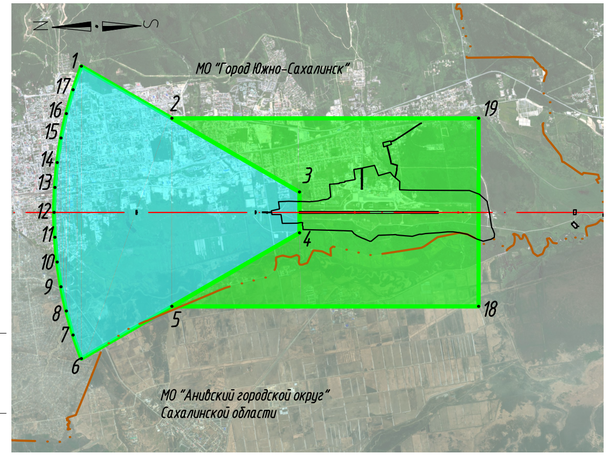
Инв. № подл.

Перечень координат защитных зон КРМ-192 (КРМ-19)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Зона I																			
1	8631,08	12713,25	46	56	53,40	N	142	45	57,34	E	46	56	53,37	N	142	45	57,55	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108.1 МГц–111.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 11.22 м до 81.22 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	6441,56	11399,06	46	55	42,51	N	142	44	55,18	E	46	55	42,47	N	142	44	55,39	E	
3	3353,96	9545,81	46	54	2,51	N	142	43	27,61	E	46	54	2,48	N	142	43	27,82	E	
4	3370,94	8545,96	46	54	3,05	N	142	42	40,37	E	46	54	3,02	N	142	42	40,57	E	
5	6518,75	6799,16	46	55	44,96	N	142	41	17,74	E	46	55	44,93	N	142	41	17,94	E	
6	8752,58	5559,56	46	56	57,27	N	142	40	19,04	E	46	56	57,24	N	142	40	19,25	E	
7	8945,93	6138,09	46	57	3,55	N	142	40	46,40	E	46	57	3,52	N	142	40	46,60	E	
8	9103,22	6727,44	46	57	8,66	N	142	41	14,26	E	46	57	8,62	N	142	41	14,47	E	
9	9223,85	7325,38	46	57	12,58	N	142	41	42,54	E	46	57	12,54	N	142	41	42,74	E	
10	9307,36	7929,62	46	57	15,29	N	142	42	11,11	E	46	57	15,26	N	142	42	11,32	E	
11	9353,44	8537,86	46	57	16,79	N	142	42	39,88	E	46	57	16,76	N	142	42	40,08	E	
12	9361,91	9147,79	46	57	17,07	N	142	43	8,72	E	46	57	17,04	N	142	43	8,93	E	
13	9332,73	9757,07	46	57	16,13	N	142	43	37,54	E	46	57	16,10	N	142	43	37,75	E	
14	9266,03	10363,40	46	57	13,97	N	142	44	6,22	E	46	57	13,94	N	142	44	6,42	E	
15	9162,04	10964,45	46	57	10,61	N	142	44	34,64	E	46	57	10,57	N	142	44	34,85	E	
16	9021,17	11557,95	46	57	6,04	N	142	45	2,71	E	46	57	6,01	N	142	45	2,92	E	
17	8843,96	12141,62	46	57	0,30	N	142	45	30,31	E	46	57	0,27	N	142	45	30,52	E	
Зона II																			
2	6441,56	11399,06	46	55	42,51	N	142	44	55,18	E	46	55	42,47	N	142	44	55,39	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108.1 МГц–111.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
3	3354,28	9546,01	46	54	2,51	N	142	43	27,61	E	46	54	2,48	N	142	43	27,82	E	
4	3371,27	8545,78	46	54	3,05	N	142	42	40,37	E	46	54	3,02	N	142	42	40,57	E	
5	6518,75	6799,16	46	55	44,96	N	142	41	17,74	E	46	55	44,93	N	142	41	17,94	E	
18	-980,53	6671,79	46	51	42,10	N	142	41	11,96	E	46	51	42,07	N	142	41	12,17	E	
19	-1058,65	11271,13	46	51	39,62	N	142	44	49,11	E	46	51	39,58	N	142	44	49,32	E	

Защитные зоны КРМ





Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
КРМ19	46°51'57.1"N 142°43'01.0"E	108.1–111.975

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- Граница защитной зоны КРМ
- Зона I
- Зона II

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются - здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18		П	4.1	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны КРМ 19 М1:100 000	Трэнс Проект СПб		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

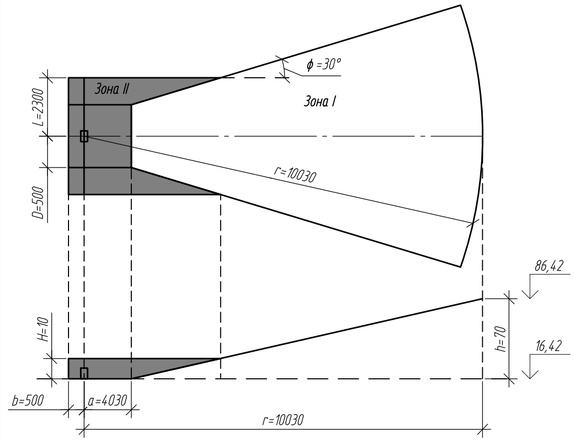
Копировал

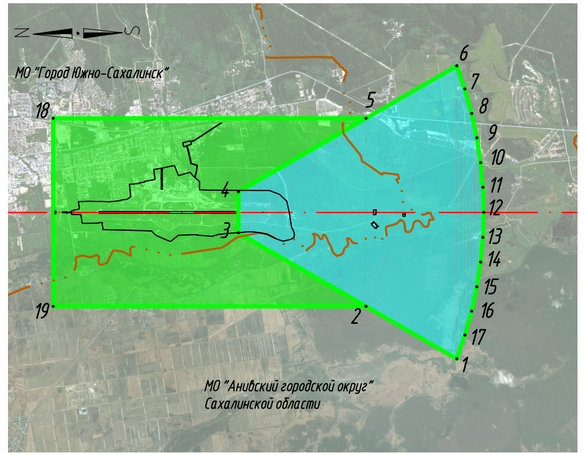
Формат А4х3

Перечень координат защитных зон КРМ-012 (КРМ-01)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Зона I																			
1	-5314,62	5316,88	46	49	21,71	N	142	40	8,18	E	46	49	21,68	N	142	40	8,38	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108.1 МГц–111.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 16.42 м до 86.42 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	-3116,95	6635,97	46	50	32,91	N	142	41	10,34	E	46	50	32,88	N	142	41	10,55	E	
3	-29,47	8489,14	46	52	12,93	N	142	42	37,75	E	46	52	12,90	N	142	42	37,95	E	
4	-46,45	9489,00	46	52	12,39	N	142	43	24,96	E	46	52	12,36	N	142	43	25,17	E	
5	-3194,26	11235,79	46	50	30,46	N	142	44	47,43	E	46	50	30,42	N	142	44	47,64	E	
6	-5436,29	12479,94	46	49	17,84	N	142	45	46,12	E	46	49	17,81	N	142	45	46,33	E	
7	-5627,01	11900,11	46	49	11,67	N	142	45	18,77	E	46	49	11,64	N	142	45	18,97	E	
8	-5782,11	11309,75	46	49	6,65	N	142	44	50,91	E	46	49	6,62	N	142	44	51,12	E	
9	-5901,01	10711,05	46	49	2,80	N	142	44	22,67	E	46	49	2,77	N	142	44	22,88	E	
10	-5983,27	10106,23	46	49	0,14	N	142	43	54,14	E	46	49	0,10	N	142	43	54,35	E	
11	-6028,59	9497,52	46	48	58,66	N	142	43	25,42	E	46	48	58,63	N	142	43	25,63	E	
12	-6036,80	8887,18	46	48	58,39	N	142	42	56,63	E	46	48	58,36	N	142	42	56,84	E	
13	-6007,87	8277,47	46	48	59,32	N	142	42	27,87	E	46	48	59,29	N	142	42	28,08	E	
14	-5941,91	7670,65	46	49	1,45	N	142	41	59,24	E	46	49	1,42	N	142	41	59,45	E	
15	-5839,15	7068,97	46	49	4,77	N	142	41	30,85	E	46	49	4,73	N	142	41	31,06	E	
16	-5699,98	6474,65	46	49	9,26	N	142	41	2,81	E	46	49	9,23	N	142	41	3,02	E	
17	-5524,93	5889,90	46	49	14,91	N	142	40	35,22	E	46	49	14,88	N	142	40	35,43	E	
Зона II																			
2	-3116,95	6635,97	46	50	32,91	N	142	41	10,34	E	46	50	32,88	N	142	41	10,55	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108.1 МГц–111.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
3	-29,47	8489,14	46	52	12,93	N	142	42	37,75	E	46	52	12,90	N	142	42	37,95	E	
4	-46,45	9489,00	46	52	12,39	N	142	43	24,96	E	46	52	12,36	N	142	43	25,17	E	
5	-3194,26	11235,79	46	50	30,46	N	142	44	47,43	E	46	50	30,42	N	142	44	47,64	E	
18	4452,62	11365,67	46	54	38,10	N	142	44	53,60	E	46	54	38,06	N	142	44	53,80	E	
19	4530,74	6766,34	46	54	40,58	N	142	41	16,25	E	46	54	40,55	N	142	41	16,45	E	

Защитные зоны КРМ





Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
КРМ 01	46°54'23.2"N 142°43'04.6"E	108.1–111.975

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- – граница аэропорта
- – границы муниципальных образований
- –Граница защитной зоны КРМ
- –Зона I
- –Зона II

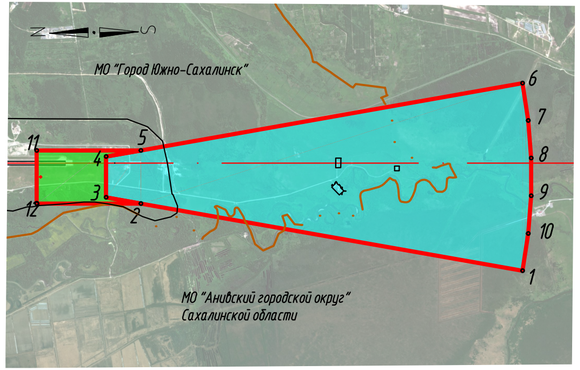
1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются - здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18		П	4.2	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны КРМ 01 М1:100 000	Транс Проект СПб		

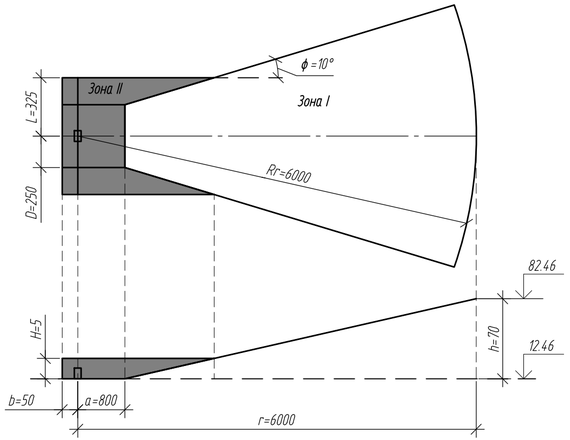
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Защитные зоны ГРМ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- Граница защитной зоны ГРМ
- Зона I (т. 1-10)
- Зона II (т. 2-5, 11,12)

Перечень координат защитных зон ГРМ-12 (ГРМ-01)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Зона I																			
1	-5601,14	7576,26	46	49	12,48	N	142	41	54,78	E	46	49	12,45	N	142	41	54,99	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 329 МГц-335 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 12.46 м до 82.46 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	-951,85	8477,73	46	51	43,06	N	142	42	37,22	E	46	51	43,03	N	142	42	37,43	E	
3	-527,84	8559,94	46	51	56,80	N	142	42	41,10	E	46	51	56,76	N	142	42	41,30	E	
4	-536,33	9059,87	46	51	56,53	N	142	43	4,70	E	46	51	56,49	N	142	43	4,91	E	
5	-962,89	9127,63	46	51	42,71	N	142	43	7,91	E	46	51	42,68	N	142	43	8,11	E	
6	-5640,11	9870,68	46	49	11,25	N	142	43	43,02	E	46	49	11,21	N	142	43	43,23	E	
7	-5703,14	9413,33	46	49	9,20	N	142	43	21,45	E	46	49	9,17	N	142	43	21,66	E	
8	-5730,82	8952,48	46	49	8,30	N	142	42	59,71	E	46	49	8,27	N	142	42	59,91	E	
9	-5722,97	8490,86	46	49	8,55	N	142	42	37,93	E	46	49	8,52	N	142	42	38,14	E	
10	-5679,66	8031,22	46	49	9,95	N	142	42	16,25	E	46	49	9,91	N	142	42	16,45	E	
Зона II																			
2	-951,85	8477,73	46	51	43,06	N	142	42	37,22	E	46	51	43,03	N	142	42	37,43	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 329 МГц-335 МГц; Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
3	-527,84	8559,94	46	51	56,80	N	142	42	41,10	E	46	51	56,76	N	142	42	41,30	E	
4	-536,33	9059,87	46	51	56,53	N	142	43	4,70	E	46	51	56,49	N	142	43	4,91	E	
5	-962,89	9127,63	46	51	42,71	N	142	43	7,91	E	46	51	42,68	N	142	43	8,11	E	
11	312,27	9149,29	46	52	24,01	N	142	43	8,91	E	46	52	23,97	N	142	43	9,12	E	
12	323,31	8499,38	46	52	24,36	N	142	42	38,22	E	46	52	24,32	N	142	42	38,43	E	

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ГРМ 01	N46°52'22.6" E142°42'53.6"	329-335

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются - здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18		П	4.3	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ГРМ 01 М1:50 000	Транс Проект СПб		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

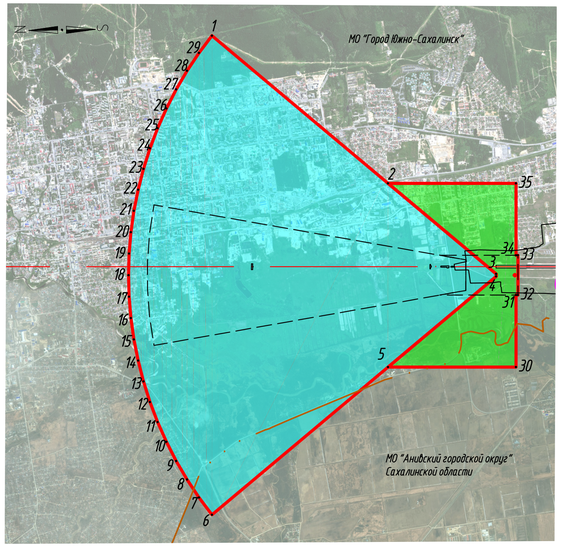
Перечень координат защитных зон ГРМ-192/РМД (ГРМ-19/РМД)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
Зона I																			
1	7936,18	12898,79	46	56	30,90	N	142	46	6,10	E	46	56	30,86	N	142	46	6,31	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 329 МГц - 335 МГц, 962 МГц - 1213 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 14.82 м до 84.82 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	5102,27	10437,64	46	54	59,14	N	142	44	9,74	E	46	54	59,10	N	142	44	9,95	E	
3	3363,86	8927,90	46	54	2,83	N	142	42	58,41	E	46	54	2,80	N	142	42	58,62	E	
4	3364,54	8887,91	46	54	2,85	N	142	42	56,52	E	46	54	2,82	N	142	42	56,73	E	
5	5153,22	7438,08	46	55	0,76	N	142	41	47,98	E	46	55	0,72	N	142	41	48,18	E	
6	8069,07	5074,59	46	56	35,12	N	142	39	56,14	E	46	56	35,09	N	142	39	56,35	E	
7	8274,74	5359,89	46	56	41,79	N	142	40	9,62	E	46	56	41,76	N	142	40	9,83	E	
8	8464,17	5656,22	46	56	47,94	N	142	40	23,63	E	46	56	47,90	N	142	40	23,83	E	
9	8636,78	5962,65	46	56	53,53	N	142	40	38,11	E	46	56	53,50	N	142	40	38,32	E	
10	8792,05	6278,22	46	56	58,57	N	142	40	53,03	E	46	56	58,54	N	142	40	53,24	E	
11	8929,47	6601,97	46	57	3,03	N	142	41	8,33	E	46	57	2,99	N	142	41	8,54	E	
12	9048,62	6932,87	46	57	6,89	N	142	41	23,98	E	46	57	6,86	N	142	41	24,19	E	
13	9149,15	7269,90	46	57	10,16	N	142	41	39,92	E	46	57	10,12	N	142	41	40,12	E	
14	9230,72	7612,01	46	57	12,80	N	142	41	56,09	E	46	57	12,77	N	142	41	56,30	E	
15	9293,09	7958,14	46	57	14,83	N	142	42	12,46	E	46	57	14,80	N	142	42	12,67	E	
16	9336,06	8307,20	46	57	16,23	N	142	42	28,97	E	46	57	16,19	N	142	42	29,18	E	
17	9359,50	8658,12	46	57	16,99	N	142	42	45,57	E	46	57	16,96	N	142	42	45,77	E	
18	9363,34	9009,80	46	57	17,12	N	142	43	2,20	E	46	57	17,08	N	142	43	2,40	E	
19	9347,56	9361,15	46	57	16,61	N	142	43	18,82	E	46	57	16,58	N	142	43	19,02	E	
20	9312,21	9711,07	46	57	15,47	N	142	43	35,36	E	46	57	15,43	N	142	43	35,57	E	
21	9257,41	10058,48	46	57	13,69	N	142	43	51,80	E	46	57	13,66	N	142	43	52,00	E	
22	9183,32	10402,29	46	57	11,30	N	142	44	8,06	E	46	57	11,26	N	142	44	8,26	E	
23	9090,18	10741,43	46	57	8,28	N	142	44	24,10	E	46	57	8,25	N	142	44	24,30	E	
24	8978,27	11074,85	46	57	4,66	N	142	44	39,86	E	46	57	4,62	N	142	44	40,07	E	
25	8847,95	11401,52	46	57	0,43	N	142	44	55,31	E	46	57	0,40	N	142	44	55,52	E	
26	8699,61	11720,40	46	56	55,63	N	142	45	10,39	E	46	56	55,60	N	142	45	10,60	E	
27	8533,72	12030,53	46	56	50,26	N	142	45	25,06	E	46	56	50,22	N	142	45	25,26	E	
28	8350,80	12330,91	46	56	44,33	N	142	45	39,26	E	46	56	44,30	N	142	45	39,46	E	
29	8151,41	12620,64	46	56	37,87	N	142	45	52,96	E	46	56	37,84	N	142	45	53,16	E	
Зона II																			
2	5102,27	10437,64	46	54	59,14	N	142	44	9,74	E	46	54	59,10	N	142	44	9,95	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 329 МГц - 335 МГц, 962 МГц - 1213 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
3	3363,86	8927,90	46	54	2,83	N	142	42	58,41	E	46	54	2,80	N	142	42	58,62	E	
4	3364,54	8887,91	46	54	2,85	N	142	42	56,52	E	46	54	2,82	N	142	42	56,73	E	
5	5153,22	7438,08	46	55	0,76	N	142	41	47,98	E	46	55	0,72	N	142	41	48,18	E	
30	3064,72	7402,60	46	53	53,12	N	142	41	46,35	E	46	53	53,09	N	142	41	46,56	E	
31	3044,77	8577,43	46	53	52,49	N	142	42	41,86	E	46	53	52,46	N	142	42	42,07	E	
32	3014,77	8576,93	46	53	51,52	N	142	42	41,84	E	46	53	51,49	N	142	42	42,04	E	
33	3003,73	9226,83	46	53	51,17	N	142	43	12,54	E	46	53	51,14	N	142	43	12,75	E	
34	3033,73	9227,34	46	53	52,14	N	142	43	12,57	E	46	53	52,11	N	142	43	12,77	E	
35	3013,77	10402,17	46	53	51,50	N	142	44	8,07	E	46	53	51,47	N	142	44	8,28	E	

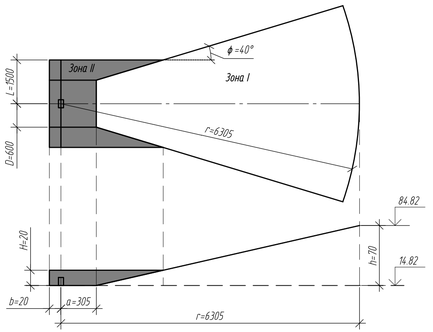
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Защитные зоны ГРМ 19 (РМД)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- Граница защитной зоны ГРМ (РДМ)
- Граница защитной зоны ГРМ
- Зона I (п. 1-29)
- Зона II (п. 2-5, 30-35)

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств СНС, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и бунтные грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как невскрыбы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
6. Защитная зона построена по внешним границам защитных зон ГРМ и РМД;
7. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ГРМ 19 РМД	N46°53'53.0" E142°42'57.2"	329-335 962-1213

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	П	4.4	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ГРМ 19 (РМД) М1:50 000	Транс Проект СПб		

Копировал

Формат А4х4

3.41



1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются - здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
7. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

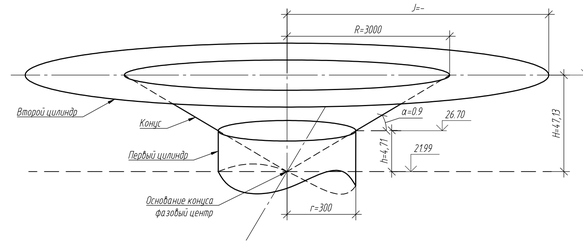
Перечень координат защитных зон ЛККС (окончание)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Конус																			
25	1887,43	11766,45	46	53	15,02	N	142	45	12,52	E	46	53	14,99	N	142	45	12,72	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=300 м до R конуса =3000 м с абсолютной отметкой верха от 26.70 м до 69.12 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	1539,54	11740,25	46	53	3,76	N	142	45	11,28	E	46	53	3,72	N	142	45	11,48	E	
27	1197,05	11673,85	46	52	52,67	N	142	45	8,14	E	46	52	52,63	N	142	45	8,35	E	
28	864,59	11568,13	46	52	41,90	N	142	45	3,14	E	46	52	41,87	N	142	45	3,35	E	
29	546,64	11424,53	46	52	31,60	N	142	44	56,36	E	46	52	31,57	N	142	44	56,57	E	
30	247,52	11244,99	46	52	21,92	N	142	44	47,88	E	46	52	21,88	N	142	44	48,09	E	
31	-28,74	11031,94	46	52	12,97	N	142	44	37,82	E	46	52	12,94	N	142	44	38,03	E	
32	-278,39	10788,25	46	52	4,89	N	142	44	26,31	E	46	52	4,85	N	142	44	26,52	E	
33	-498,07	10517,24	46	51	57,77	N	142	44	13,51	E	46	51	57,74	N	142	44	13,72	E	
34	-684,80	10222,55	46	51	51,72	N	142	43	59,60	E	46	51	51,69	N	142	43	59,81	E	
35	-836,06	9908,17	46	51	46,83	N	142	43	44,76	E	46	51	46,79	N	142	43	44,97	E	
36	-949,79	9578,36	46	51	43,14	N	142	43	29,19	E	46	51	43,11	N	142	43	29,40	E	
37	-1024,47	9237,58	46	51	40,72	N	142	43	13,10	E	46	51	40,69	N	142	43	13,31	E	
38	-1059,08	8890,43	46	51	39,59	N	142	42	56,71	E	46	51	39,56	N	142	42	56,92	E	
39	-1053,16	8541,61	46	51	39,78	N	142	42	40,24	E	46	51	39,75	N	142	42	40,45	E	
40	-1006,78	8195,84	46	51	41,28	N	142	42	23,92	E	46	51	41,25	N	142	42	24,12	E	
41	-920,57	7857,79	46	51	44,07	N	142	42	7,95	E	46	51	44,03	N	142	42	8,16	E	
42	-795,70	7532,04	46	51	48,11	N	142	41	52,57	E	46	51	48,07	N	142	41	52,78	E	
43	-633,85	7222,98	46	51	53,34	N	142	41	37,97	E	46	51	53,31	N	142	41	38,18	E	
44	-437,23	6934,80	46	51	59,70	N	142	41	24,36	E	46	51	59,67	N	142	41	24,57	E	
45	-208,47	6671,40	46	52	7,11	N	142	41	11,92	E	46	52	7,07	N	142	41	12,12	E	
46	49,32	6436,33	46	52	15,45	N	142	41	0,81	E	46	52	15,41	N	142	41	1,01	E	
47	332,65	6232,79	46	52	24,62	N	142	40	51,19	E	46	52	24,59	N	142	40	51,39	E	
48	637,70	6063,51	46	52	34,49	N	142	40	43,18	E	46	52	34,46	N	142	40	43,39	E	
49	960,33	5930,79	46	52	44,94	N	142	40	36,90	E	46	52	44,90	N	142	40	37,11	E	
50	1296,20	5836,42	46	52	55,81	N	142	40	32,43	E	46	52	55,78	N	142	40	32,64	E	
51	1640,75	5781,68	46	53	6,97	N	142	40	29,83	E	46	53	6,94	N	142	40	30,04	E	
52	1989,32	5767,32	46	53	18,26	N	142	40	29,14	E	46	53	18,22	N	142	40	29,35	E	
53	2337,20	5793,51	46	53	29,52	N	142	40	30,36	E	46	53	29,49	N	142	40	30,57	E	
54	2679,69	5859,92	46	53	40,62	N	142	40	33,49	E	46	53	40,58	N	142	40	33,69	E	
55	3012,16	5965,64	46	53	51,39	N	142	40	38,47	E	46	53	51,35	N	142	40	38,67	E	
56	3330,10	6109,24	46	54	1,69	N	142	40	45,24	E	46	54	1,65	N	142	40	45,45	E	
57	3629,23	6288,78	46	54	11,38	N	142	40	53,71	E	46	54	11,34	N	142	40	53,92	E	
58	3905,49	6501,83	46	54	20,33	N	142	41	3,77	E	46	54	20,30	N	142	41	3,98	E	
59	4155,14	6745,51	46	54	28,42	N	142	41	15,28	E	46	54	28,39	N	142	41	15,48	E	
60	4374,82	7016,53	46	54	35,54	N	142	41	28,08	E	46	54	35,51	N	142	41	28,28	E	
61	4561,55	7311,22	46	54	41,59	N	142	41	42,00	E	46	54	41,56	N	142	41	42,20	E	
62	4712,80	7625,59	46	54	46,50	N	142	41	56,85	E	46	54	46,46	N	142	41	57,06	E	
63	4826,54	7955,40	46	54	50,18	N	142	42	12,43	E	46	54	50,15	N	142	42	12,64	E	
64	4901,22	8296,19	46	54	52,61	N	142	42	28,54	E	46	54	52,57	N	142	42	28,74	E	
65	4935,83	8643,33	46	54	53,73	N	142	42	44,94	E	46	54	53,70	N	142	42	45,15	E	
66	4929,90	8992,15	46	54	53,54	N	142	43	1,43	E	46	54	53,51	N	142	43	1,63	E	
67	4883,52	9337,92	46	54	52,05	N	142	43	17,77	E	46	54	52,01	N	142	43	17,98	E	
68	4797,32	9675,97	46	54	49,26	N	142	43	33,75	E	46	54	49,22	N	142	43	33,95	E	
69	4672,45	10001,73	46	54	45,21	N	142	43	49,14	E	46	54	45,18	N	142	43	49,35	E	
70	4510,60	10310,79	46	54	39,97	N	142	44	3,75	E	46	54	39,94	N	142	44	3,95	E	
71	4313,97	10598,97	46	54	33,61	N	142	44	17,37	E	46	54	33,57	N	142	44	17,57	E	
72	4085,22	10862,37	46	54	26,20	N	142	44	29,81	E	46	54	26,17	N	142	44	30,02	E	
73	3827,43	11097,43	46	54	17,85	N	142	44	40,92	E	46	54	17,82	N	142	44	41,13	E	
74	3544,10	11300,98	46	54	8,68	N	142	44	50,54	E	46	54	8,64	N	142	44	50,74	E	
75	3239,05	11470,26	46	53	58,80	N	142	44	58,53	E	46	53	58,76	N	142	44	58,74	E	
76	2916,41	11602,98	46	53	48,35	N	142	45	4,80	E	46	53	48,31	N	142	45	5,01	E	
77	2580,55	11697,35	46	53	37,47	N	142	45	9,26	E	46	53	37,44	N	142	45	9,47	E	
78	2236,00	11752,08	46	53	26,31	N	142	45	11,84	E	46	53	26,28	N	142	45	12,05	E	

Перечень координат защитных зон ЛККС (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Первый цилиндр																			
1	1933,28	9066,84	46	53	16,50	N	142	43	5,00	E	46	53	16,47	N	142	43	5,20	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц-117.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1855,82	9055,30	46	53	13,99	N	142	43	4,45	E	46	53	13,96	N	142	43	4,66	E	
3	1783,99	9024,11	46	53	11,67	N	142	43	2,98	E	46	53	11,63	N	142	43	3,19	E	
4	1722,67	8975,38	46	53	9,68	N	142	43	0,68	E	46	53	9,65	N	142	43	0,89	E	
5	1676,06	8912,45	46	53	8,17	N	142	42	57,71	E	46	53	8,14	N	142	42	57,92	E	
6	1647,32	8839,60	46	53	7,24	N	142	42	54,27	E	46	53	7,21	N	142	42	54,48	E	
7	1638,42	8761,79	46	53	6,95	N	142	42	50,59	E	46	53	6,92	N	142	42	50,80	E	
8	1649,96	8684,33	46	53	7,32	N	142	42	46,93	E	46	53	7,29	N	142	42	47,14	E	
9	1681,15	8612,49	46	53	8,33	N	142	42	43,54	E	46	53	8,30	N	142	42	43,75	E	
10	1729,88	8551,18	46	53	9,91	N	142	42	40,64	E	46	53	9,88	N	142	42	40,85	E	
11	1792,81	8504,56	46	53	11,95	N	142	42	38,44	E	46	53	11,91	N	142	42	38,65	E	
12	1865,66	8475,83	46	53	14,31	N	142	42	37,08	E	46	53	14,27	N	142	42	37,29	E	
13	1943,47	8466,93	46	53	16,83	N	142	42	36,66	E	46	53	16,79	N	142	42	36,87	E	
14	2020,93	8478,46	46	53	19,33	N	142	42	37,20	E	46	53	19,30	N	142	42	37,41	E	
15	2092,77	8509,66	46	53	21,66	N	142	42	38,68	E	46	53	21,63	N	142	42	38,88	E	
16	2154,08	8558,38	46	53	23,65	N	142	42	40,98	E	46	53	23,61	N	142	42	41,18	E	
17	2200,69	8621,32	46	53	25,16	N	142	42	43,95	E	46	53	25,12	N	142	42	44,16	E	
18	2229,43	8694,17	46	53	26,09	N	142	42	47,39	E	46	53	26,06	N	142	42	47,60	E	
19	2238,33	8771,98	46	53	26,38	N	142	42	51,06	E	46	53	26,34	N	142	42	51,27	E	
20	2226,79	8849,44	46	53	26,01	N	142	42	54,72	E	46	53	25,97	N	142	42	54,93	E	
21	2195,60	8921,27	46	53	25,00	N	142	42	58,12	E	46	53	24,96	N	142	42	58,32	E	
22	2146,87	8982,59	46	53	23,42	N	142	43	1,01	E	46	53	23,39	N	142	43	1,22	E	
23	2083,94	9029,20	46	53	21,38	N	142	43	3,22	E	46	53	21,35	N	142	43	3,42	E	
24	2011,09	9057,94	46	53	19,02	N	142	43	4,58	E	46	53	18,99	N	142	43	4,78	E	

Защитные объемы ЛККС



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ЛККС	N46°53'16.7" E142°42'50.9"	108-117,975

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

ЛККС:

- первый цилиндр
- конус

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакун			05.18
Проверил		Кулакова			05.18
Н.контр.		Миронов			05.18

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	4.5	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ЛККС М1:50 000

Транс Проект СПб

Копировал

Формат А3х3

342

Взам. инв. №

Подп. и дата

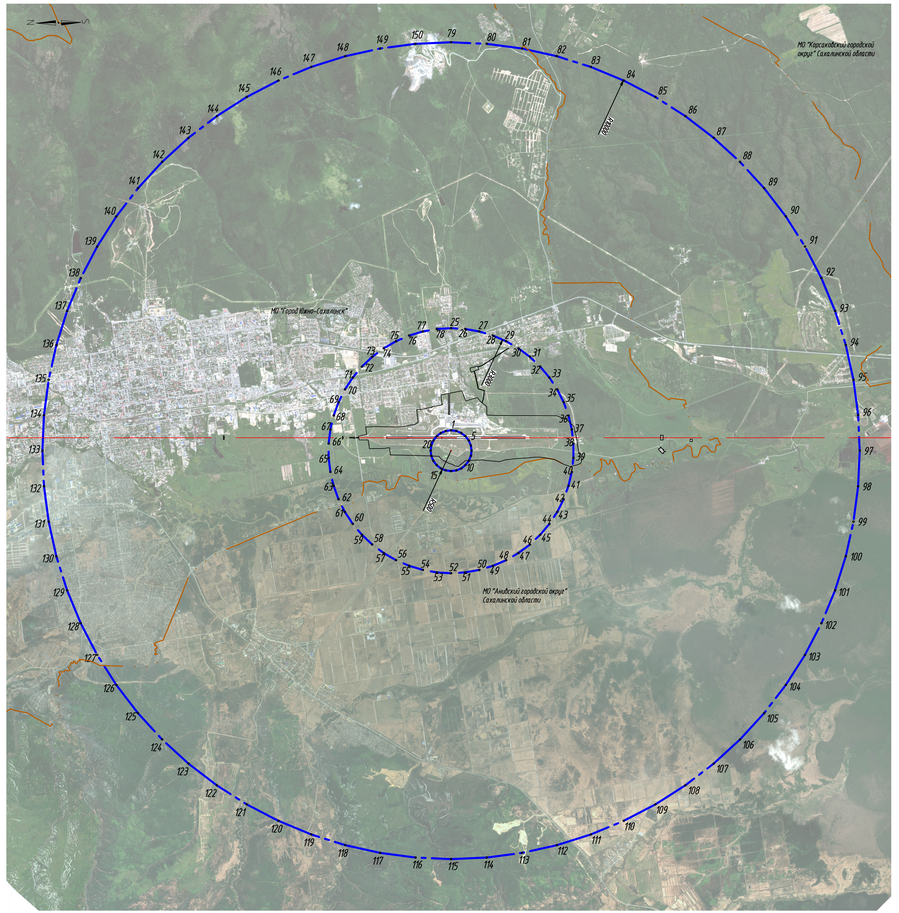
Инв. № подл.

Перечень координат защитных зон АРП (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
			Широта			Долгота			Широта			Долгота			
	X	Y	°	′	″	°	′	″	°	′	″	°	′	″	
	м	м													
Первый цилиндр															
1	1781,69	9201,93	46	53	11,59	N	142	43	11,34	E	46	53	11,56	N	142	43	11,55	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, наблюдения, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне пределов подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 118 МГц – 137 МГц; 3) Ре-установление новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=500 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1652,59	9181,90	46	53	7,41	N	142	43	10,44	E	46	53	7,38	N	142	43	10,64	E	
3	1532,86	9129,91	46	53	3,54	N	142	43	7,98	E	46	53	3,50	N	142	43	8,19	E	
4	1430,67	9048,78	46	53	0,23	N	142	43	4,15	E	46	53	0,19	N	142	43	4,35	E	
5	1352,98	8943,81	46	52	57,71	N	142	42	59,91	E	46	52	57,68	N	142	42	59,40	E	
6	1305,09	8822,39	46	52	56,16	N	142	42	53,46	E	46	52	56,12	N	142	42	53,67	E	
7	1290,25	8692,72	46	52	55,67	N	142	42	47,34	E	46	52	55,64	N	142	42	47,54	E	
8	1309,48	8563,61	46	52	56,30	N	142	42	41,24	E	46	52	56,26	N	142	42	41,45	E	
9	1361,47	8443,89	46	52	57,98	N	142	42	35,58	E	46	52	57,94	N	142	42	35,79	E	
10	1442,68	8341,70	46	53	0,61	N	142	42	30,75	E	46	53	0,57	N	142	42	30,96	E	
11	1547,57	8264,01	46	53	4,00	N	142	42	27,08	E	46	53	3,97	N	142	42	27,29	E	
12	1668,59	8216,11	46	53	7,93	N	142	42	24,82	E	46	53	7,90	N	142	42	25,02	E	
13	1798,67	8201,27	46	53	12,13	N	142	42	24,11	E	46	53	12,10	N	142	42	24,32	E	
14	1927,77	8220,51	46	53	16,31	N	142	42	25,02	E	46	53	16,28	N	142	42	25,23	E	
15	2047,50	8272,50	46	53	20,19	N	142	42	27,47	E	46	53	20,16	N	142	42	27,68	E	
16	2149,69	8353,70	46	53	23,50	N	142	42	31,31	E	46	53	23,47	N	142	42	31,51	E	
17	2227,37	8458,59	46	53	26,02	N	142	42	36,26	E	46	53	25,99	N	142	42	36,47	E	
18	2275,27	8580,01	46	53	27,57	N	142	42	42,00	E	46	53	27,54	N	142	42	42,20	E	
19	2290,11	8709,69	46	53	28,05	N	142	42	48,13	E	46	53	28,02	N	142	42	48,33	E	
20	2270,87	8838,80	46	53	27,43	N	142	42	54,22	E	46	53	27,40	N	142	42	54,43	E	
21	2218,88	8958,52	46	53	25,75	N	142	42	59,88	E	46	53	25,72	N	142	43	0,08	E	
22	2137,68	9060,71	46	53	23,12	N	142	43	4,71	E	46	53	23,09	N	142	43	4,91	E	
23	2032,79	9138,40	46	53	19,73	N	142	43	8,38	E	46	53	19,69	N	142	43	8,58	E	
24	1911,37	9186,29	46	53	15,79	N	142	43	10,64	E	46	53	15,76	N	142	43	10,85	E	
Конус																			
25	1739,24	11700,77	46	53	10,22	N	142	45	9,41	E	46	53	10,19	N	142	45	9,62	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, наблюдения, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне пределов подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 118 МГц – 137 МГц; 3) Ре-установление новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса – 3000 м с абсолютной отметкой верха от 23,12 м до 66,76 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	1591,35	11674,57	46	52	58,96	N	142	45	8,17	E	46	52	58,93	N	142	45	8,38	E	
27	1048,86	11608,17	46	52	47,87	N	142	45	5,04	E	46	52	47,83	N	142	45	5,24	E	
28	716,40	11502,45	46	52	37,10	N	142	45	0,64	E	46	52	37,07	N	142	45	0,25	E	
29	398,45	11358,85	46	52	26,81	N	142	44	53,26	E	46	52	26,77	N	142	44	53,46	E	
30	99,33	11178,31	46	52	17,12	N	142	44	44,78	E	46	52	17,09	N	142	44	44,98	E	
31	-176,93	10966,26	46	52	8,17	N	142	44	34,72	E	46	52	8,14	N	142	44	34,92	E	
32	-426,58	10722,58	46	52	0,09	N	142	44	23,21	E	46	52	0,05	N	142	44	23,42	E	
33	-646,26	10470,56	46	51	52,97	N	142	44	10,47	E	46	51	52,94	N	142	44	10,67	E	
34	-832,99	10156,87	46	51	46,93	N	142	43	56,50	E	46	51	46,89	N	142	43	56,71	E	
35	-984,25	9842,50	46	51	42,03	N	142	43	41,66	E	46	51	41,99	N	142	43	41,87	E	
36	-1097,98	9512,69	46	51	38,34	N	142	43	26,09	E	46	51	38,31	N	142	43	26,30	E	
37	-1172,66	9171,90	46	51	35,93	N	142	43	10,00	E	46	51	35,89	N	142	43	10,21	E	
38	-1207,28	8824,76	46	51	34,79	N	142	42	53,61	E	46	51	34,76	N	142	42	53,82	E	
39	-1201,35	8475,94	46	51	34,98	N	142	42	37,14	E	46	51	34,95	N	142	42	37,35	E	
40	-1154,97	8130,17	46	51	36,48	N	142	42	20,82	E	46	51	36,45	N	142	42	21,02	E	
41	-1068,76	7792,12	46	51	39,27	N	142	42	4,86	E	46	51	39,23	N	142	42	5,06	E	
42	-943,90	7466,36	46	51	43,30	N	142	41	49,47	E	46	51	43,27	N	142	41	49,68	E	
43	-782,05	7157,30	46	51	48,54	N	142	41	34,88	E	46	51	48,51	N	142	41	35,08	E	
44	-585,42	6869,12	46	51	54,90	N	142	41	21,26	E	46	51	54,87	N	142	41	21,47	E	
45	-356,61	6605,72	46	52	2,30	N	142	41	8,82	E	46	52	2,27	N	142	41	9,03	E	
46	-98,88	6370,66	46	52	10,65	N	142	40	57,71	E	46	52	10,61	N	142	40	57,92	E	
47	184,45	6167,71	46	52	19,82	N	142	40	48,09	E	46	52	19,78	N	142	40	48,30	E	
48	489,50	5997,83	46	52	29,69	N	142	40	40,08	E	46	52	29,66	N	142	40	40,29	E	
49	812,14	5865,11	46	52	40,14	N	142	40	33,80	E	46	52	40,10	N	142	40	34,01	E	
50	1148,00	5770,74	46	52	51,01	N	142	40	29,33	E	46	52	50,98	N	142	40	29,54	E	
51	1492,55	5716,00	46	53	2,17	N	142	40	26,73	E	46	53	2,13	N	142	40	26,94	E	
52	1841,12	5701,64	46	53	13,46	N	142	40	26,04	E	46	53	13,42	N	142	40	26,25	E	
53	2189,00	5727,83	46	53	24,72	N	142	40	27,26	E	46	53	24,69	N	142	40	27,47	E	
54	2531,50	5794,24	46	53	35,82	N	142	40	30,39	E	46	53	35,78	N	142	40	30,60	E	
55	2863,96	5899,95	46	53	46,58	N	142	40	35,37	E	46	53	46,55	N	142	40	35,58	E	
56	3181,91	6043,55	46	53	56,89	N	142	40	42,14	E	46	53	56,85	N	142	40	42,35	E	
57	3481,03	6223,09	46	54	6,58	N	142	40	50,61	E	46	54	6,54	N	142	40	50,82	E	
58	3757,29	6436,14	46	54	15,53	N	142	41	0,67	E	46	54	15,49	N	142	41	0,88	E	
59	4006,14	6678,83	46	54	23,62	N	142	41	12,18	E	46	54	23,58	N	142	41	12,38	E	
60	4226,62	6950,85	46	54	30,74	N	142	41	24,98	E	46	54	30,70	N	142	41	25,18	E	
61	4413,35	7245,53	46	54	36,79	N	142	41	38,90	E	46	54	36,76	N	142	41	39,10	E	
62	4564,61	7559,91	46	54	41,70	N	142	41	53,75	E	46	54	41,66	N	142	41	53,96	E	
63	4678,34	7889,72	46	54	45,38	N	142	42	9,33	E	46	54	45,35	N	142	42	9,54	E	
64	4753,02	8230,50	46	54	47,81	N	142	42	25,43	E	46	54	47,77	N	142	42	25,64	E	
65	4787,63	8577,65	46	54	48,93	N	142	42	41,84	E	46	54	48,90	N	142	42	42,05	E	
66	4781,71	8926,47	46	54	48,75	N	142	42	58,32	E	46	54	48,71	N	142	42	58,53	E	
67	4735,33	9272,24	46	54	47,25	N	142	43	14,67	E	46	54	47,21	N	142	43	14,87	E	
68	4649,12	9610,29	46	54	44,46	N	142	43	30,84	E	46	54	44,42	N	142	43	31,05	E	
69	4524,25	9936,05	46	54	40,42	N	142	43	46,04	E	46	54	40,38	N	142	43	46,25	E	
70	4362,41	10245,11	46	54	35,18	N	142	44	0,64	E	46	54	35,14	N	142	44	0,85	E	
71	4165,78	10533,28	46	54	28,81	N	142	44	14,26	E	46	54	28,77	N	142	44	14,47	E	
72	3937,03	10796,68	46	54	21,40	N	142	44	26,71	E	46	54	21,37	N	142	44	26,92	E	
73	3679,24	11031,75	46	54	13,05	N	142	44	37,82	E	46	54	13,02	N	142	44	38,02	E	
74	3395,91	11235,30	46	54	3,88	N	142	44	47,43	E	46	54	3,84	N	142	44	47,64	E	
75	3090,86	11404,58	46	53	54,00	N	142	44	55,43	E	46	53	53,96	N	142	44	55,64	E	
76	2768,22	11537,30	46	53	43,55	N	142	45	1,70	E	46	53	43,51	N	142	45	1,91	E	
77	2432,36	11631,66	46	53	32,67	N	142	45	6,15	E	46	53	32,64	N	142	45	6,36	E	
78	2087,81	11686,40	46	53	21,51	N	142	45	8,74	E	46	53	21,48	N	142	45	8,94	E	

Перечень координат защитных зон АРП (окончание)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
			Широта			Долгота			Широта			Долгота			
	X	Y	°	′	″	°	′	″	°	′	″	°	′	″	
	м	м													
Второй цилиндр															
79	16210,35	18699,76	46	53	6,21	N	142	50	40,00	E	46	53	6,17	N	142	50	40,21	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, наблюдения, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне пределов подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 118 МГц – 137 МГц; 3) Ре-установление новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне R цилиндра – 10000 м (выше абсолютной отметки 66,76 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
80	749,57	18644,91	46	52	38,01	N	142	50	37,45	E	46	52	37,98	N	142	50	37,66	E	
81	-713,30	18518,37	46	52	10,07	N	142	50	31,33	E	46	52	10,04	N	142	50	31,54	E	
82	-1613,68	18315,11	46	51	42,61	N	142	50	21,68	E	46	51	42,57	N	142	50	21,89	E	
83	-1789,11	18038,69	46	51	15,82	N	142	50	8,58	E	46	51	15,79	N	142	50	8,79	E	
84	-2589,31	17693,20	46	50	49,92	N	142	49	52,14	E	46	50	49,89	N	142	49	52,34	E	
85	-3356,17	17275,30	46	50	25,10	N	142	49	32,47	E	46	50	25,07	N	142	49	32,67	E	
86	-4083,87	16794,13	46	50	1,55	N	142	49	9,72	E	46	50	1,52	N	142	49	9,93	E	
87	-4766,86	16251,38	46	49	39,45	N	142	48	44,08	E	46	49	39,42	N	142	48	44,29	E	
88	-5395,95	15651,17	46	49	18,86	N	142	48	15,74	E	46	49	18,83	N	142	48	15,95	E	
89	-5978,32	14998,06	46	49	0,25	N	142	47	44,91	E	46	49	0,22	N	142	47	45,11	E	
90	-6497,57	14297,03	46	48	43,45	N	142	47	11,82	E	46	48	43,42	N	142	47	12,03	E	
91	-6953,74	13553,41	46	48	28,69	N	142	46	36,74	E	46	48	28,65	N	142	46	36,94	E	
92	-7343,36	12772,86	46	48	16,08	N	142	45	59,91	E	46	48	16,05	N	142	46	0,12	E	
93	-7663,48	11961,33	46	48	5,72	N	142	45	21,64	E	46	48	5,69	N	142	45	21,84	E	
94	-7911,64	11124,98	46	47	57,69	N	142	44	42,19	E	46	47	57,65	N	142	44	42,40	E	
95	-8085,97	10270,19	46	47	52,04	N	142	44	1,88	E	46	47	52,01	N	142	44	2,09	E	
96	-8185,13	9403,46	46	47	48,82	N	142	43	21,01	E	46	47	48,79	N	142	43	21,22	E	
97	-8208,38	8531,38	46	47	48,06	N	142	42	39,89	E	46	47	48,03	N	142	42	40,09	E	
98	-8155,53	7660,59	46	47	49,76	N	142	41	58,82	E	46	47	49,73	N	142	41	59,03	E	
99	-8026,99	6797,73	46	47	53,97	N	142	41	18,13	E	46	47	53,87	N	142	41	18,33	E	
100	-7823,73	5948,35	46	48	0,47	N	142	40	38,11	E	46	48	0,44	N	142	40	38,32	E	
101	-7547,31	5121,91	46	48	9,40	N	142	39	59,08	E	46	48	9,37	N	142	39	59,28	E	
102	-7199,82	4321,72	46	48	20,63	N	142	39	21,32	E	46	48	20,59	N	142	39	21,53	E	
103	-6783,91	3554,85	46	48	34,07	N	142	38	45,13	E	46	48	34,03	N	142	38	45,34	E	
104	-6302,75	2823,15	46	48	49,62	N	142	38	10,77	E	46	48	49,59	N	142	38	10,98	E	
105	-5760,00	2144,16	46	49	7,17	N	142	37	38,52	E	46	49	7,13	N	142	37	38,73	E	
106	-5159,79	1511,07	46	49	26,57	N	142	37	8,61	E	46	49	26,54	N	142	37	8,82	E	
107	-4506,68	932,70	46	49	47,69	N	142	36	41,27	E	46	49	47,66	N	142	36	41,48	E	
108	-3805,65	413,46	46	50	10,37	N	142	36	16,71	E	46	50	10,33	N	142	36	16,92	E	
109	-3062,03	-42,71	46	50	34,42	N	142	35	55,12	E	46	50	34,39	N	142	35	55,33	E	
110	-2281,48	-432,34	46	50	59,68	N	142	35	36,66	E	46	50	59,64	N	142	35	36,87	E	
111	-1469,95	-752,45	46	51	25,96	N	142	35	21,68	E	46	51	25,92	N	142	35	21,89	E	
112	-633,60	-1030,62	46	51	53,07	N	142	35	9,69	E	46	51	52,97	N	142	35	9,89	E	
113	221,19	-1174,94	46	52	20,68	N	142	35	1,38	E	46	52	20,64	N	142	35	1,58	E	
114	1087,93	-1174,11	46	52	48,74	N	142	34	56,61	E	46	52	48,71	N	142	34	56,82	E	
115	1960,00	-1097,36	46	53	16,98	N	142	34	55,43	E	46	53	16,95	N	142	34	55,64	E	
116	2830,79	-1144,51	46	53	45,18	N	142	34	57,84	E	46	53	45,15	N	142	34	58,05	E	
117	3693,65	-1115,96	46	54	13,13	N	142	35	3,83	E	46	54	13,10	N	142	35	4,04	E	
118	4542,03	-912,71	46	54	40,62	N	142	35	13,36	E	46	54	40,59	N	142	35	13,57	E	
119	5369,47	-636,28	46	55	7,43	N	142	35	26,35	E	46	55	7,40	N	142	35	26,55	E	
120	6169,67	-288,80	46	55	33,37	N	142	35	42,70	E	46	55	33,34	N	142	35	42,91	E	
121	6936,53	127,11	46	55	58,23	N	142	36	2,30	E	46	55	58,19	N	142	36	2,50	E	
122	7664,23	608,27	46	56	21,82	N	142	36	24,98	E	46	56	21,79	N	142	36	25,19	E	
123	8347,22	1151,02	46	56	43,97	N	142	36	50,59	E	46	56	43,93	N	142	36	50,80	E	
124	8980,31	1753,24	46	57	4,50	N	142	37	18,93	E	46	57	4,47	N	142	37	19,14	E	
125	9558,68	2406,35	46	57	23,26	N	142	37	49,78	E	46	57	23,23	N	142	37	49,99	E	
126	10077,93	3105,38	46	57	40,11	N	142	38	22,90	E	46	57	40,07	N	142	38	23,11	E	
127	10534,10	3849,00	46	57	54,91	N	142	38	58,05	E	46	57	54,88	N	142	38	58,26	E	
128	10923,72	4629,54	46	58	7,55	N	142	39	34,96	E	46	58	7,52	N	142	39	35,16	E	
129	11243,83	5441,08	46	58	17,95	N	142	40	13,34	E	46	58	17,91	N	142	40	13,54	E	
130	11492,00	6277,42	46	58	26,00	N	142	40	52,89	E	46	58	25,97	N	142	40	53,10	E	
131	11666,33	7132,22	46	58	31,67	N	142	41	33,33	E	46	58	31,64	N	142	41	33,54	E	
132	11765,49	7998,95	46	58	34,90	N	142	42	14,34	E	46	58	34,86	N	142	42	14,54	E	
133	11788,74	8871,03	46	58	35,66	N	142	42	55,60	E	46	58	35,63	N	142	42	55,80	E	
134	11735,89	9741,81	46	58	33,96	N	142	43	36,80	E	46	58	33,92	N	142	43	37,01	E	
135	11607,35	10604,68	46	58	29,80	N	142	44	17,62	E	46	58	29,76	N	142	44	17,83	E	
136	11404,09	11453,08	46	58	23,21	N	142	44	57,76	E	46	58	23,18	N	142	44	57,97	E	
137	11127,67	12280,49	46	58	14,26	N	142	45	36,91	E	46	58	14,22	N	142	45	37,11	E	
138	11780,02	13080,98	46	58	2,99	N	142	46	14,76	E	46	58	2,96	N	142	46	14,96	E	
139	10364,27	13847,55	46	57	49,52	N	142	46	51,02	E	46	57	49,48	N	142	46	51,23	E	
140	9883,11	14575,25	46	57	33,92	N	142	47	25,43	E	46	57	33,89	N	142	47	25,64	E	
141	9340,36	15258,25	46	57	16,33	N	142	47	57,72	E	46	57	16,29	N	142	47	57,92	E	
142	8740,14	15891,34	46	56	56,87	N	142	48	27,64	E	46	56	56,84	N	142	48	27,84	E	
143	8087,03	16469,70	46	56	35,71	N	142	48	54,96	E	46	56	35,67	N	142	48	55,16	E	
144	7386,00	16988,95	46	56	12,99	N	142	49	19,48	E	46	56	12,96	N	142	49	19,68	E	
145	6642,39	17445,12	46	55	48,89	N	142	49	41,00	E	46	55	48,86	N	142	49	41,21	E	
146	5861,84	17834,74	46	55	23,60	N	142	49	59,38	E	46	55	23,57	N	142	49	59,59	E	
147	5050,30	18154,86	46	54	57,31	N	142	50	14,46	E	46	54	57,27	N	142	50	14,67	E	
148	4218,96	18403,02	46	54	30,21	N	142	50	26,14	E	46	54	30,18	N	142	50	26,35	E	
149	3359,17	18577,35	46	54	2,52	N	142	50	34,33	E	46	54	2,49	N	142	50	34,53	E	
150	2492,43	18676,51	46	53	34,45	N	142	50	38,96	E	46	53	34,42	N	142	50	39,17	E	



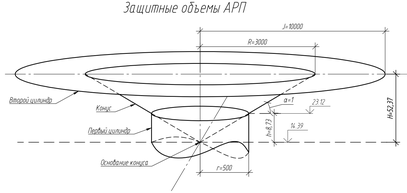
Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
АРП	N46°53'17.9" E142°42'47.8"	118–137

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

АРП:
- первый цилиндр
- конус
- второй цилиндр

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

Защитные объемы АРП



1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с орбитальной съемки с космического аппарата «WorldView-3/2/1», «GeoEye-1», цифрова обработаны Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1,2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрешность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Снабжение цифровым ортофотопланом (ортофотокартой) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общеземными UPF в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительно плановo-высотной информацией (граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460)
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте и аэрофоне гражданскому авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для надземных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, сооружения или стационарные, временные или постоянные объекты, способные выбивать помехи для радиосигналов средств СНС, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и выемные грунты или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, разовы больших земляных работ, телебашенные башни и другие высокие виды оцинкования, постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и скользящих средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
7. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Шохин				05.18
Проверил	Куликова				05.18
Н.контр.	Ищанов				05.18

ТПСП–780318/1–ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	4.6	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4–ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АРП. М1:50 000

Транс Проект СПб

Копировал

Формат А2х3

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

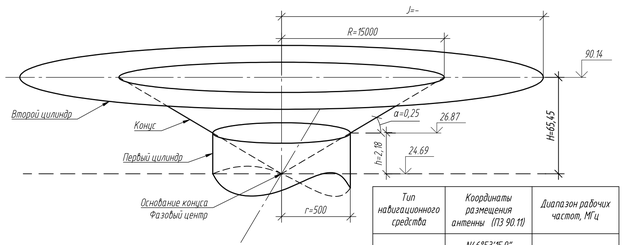
Перечень координат защитных зон АОРЛ 1 (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота			Широта			Долгота		
	м	м	0	′	″		0	′	″	0	′	″	0	′	″	
Первый цилиндр																
1	1 877,40	9 239,27	46	53	14,69	N	142	43	13,14	E	46	53	14,66	N	142	43	13,35	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=500 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1 748,30	9 220,04	46	53	10,51	N	142	43	12,24	E	46	53	10,48	N	142	43	12,44	E	
3	1 628,57	9 168,05	46	53	6,64	N	142	43	9,78	E	46	53	6,60	N	142	43	9,99	E	
4	1 526,38	9 086,84	46	53	3,33	N	142	43	5,95	E	46	53	3,29	N	142	43	6,15	E	
5	1 448,69	8 981,95	46	53	0,81	N	142	43	0,99	E	46	53	0,78	N	142	43	1,20	E	
6	1 400,80	8 860,53	46	52	59,26	N	142	42	55,26	E	46	52	59,22	N	142	42	55,47	E	
7	1 385,96	8 730,85	46	52	58,77	N	142	42	49,14	E	46	52	58,74	N	142	42	49,34	E	
8	1 405,20	8 601,75	46	52	59,40	N	142	42	43,04	E	46	52	59,36	N	142	42	43,24	E	
9	1 457,19	8 482,03	46	53	1,08	N	142	42	37,38	E	46	53	1,04	N	142	42	37,59	E	
10	1 538,39	8 379,84	46	53	3,71	N	142	42	32,55	E	46	53	3,67	N	142	42	32,76	E	
11	1 643,28	8 302,15	46	53	7,10	N	142	42	28,88	E	46	53	7,07	N	142	42	29,09	E	
12	1 764,70	8 254,25	46	53	11,03	N	142	42	26,62	E	46	53	11,00	N	142	42	26,82	E	
13	1 894,38	8 239,42	46	53	15,23	N	142	42	25,91	E	46	53	15,20	N	142	42	26,12	E	
14	2 023,48	8 258,65	46	53	19,41	N	142	42	26,82	E	46	53	19,38	N	142	42	27,03	E	
15	2 143,21	8 310,64	46	53	23,29	N	142	42	29,27	E	46	53	23,26	N	142	42	29,48	E	
16	2 245,40	8 391,84	46	53	26,60	N	142	42	33,11	E	46	53	26,57	N	142	42	33,31	E	
17	2 323,09	8 496,73	46	53	29,12	N	142	42	38,06	E	46	53	29,09	N	142	42	38,27	E	
18	2 370,98	8 618,15	46	53	30,67	N	142	42	43,80	E	46	53	30,64	N	142	42	44,00	E	
19	2 385,82	8 747,83	46	53	31,15	N	142	42	49,92	E	46	53	31,12	N	142	42	50,13	E	
20	2 366,59	8 876,94	46	53	30,53	N	142	42	56,02	E	46	53	30,50	N	142	42	56,23	E	
21	2 314,60	8 996,66	46	53	28,85	N	142	43	1,68	E	46	53	28,82	N	142	43	1,88	E	
22	2 233,39	9 098,85	46	53	26,22	N	142	43	6,51	E	46	53	26,19	N	142	43	6,71	E	
23	2 128,50	9 176,54	46	53	22,83	N	142	43	10,18	E	46	53	22,79	N	142	43	10,38	E	
24	2 007,08	9 224,43	46	53	18,89	N	142	43	12,44	E	46	53	18,86	N	142	43	12,65	E	
Конус																			
25	1631,15	23 737,18	46	53	6,27	N	142	54	37,94	E	46	53	6,24	N	142	54	38,15	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса =15000 м с абсолютной отметкой верха от 26.87 м до 90.14 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	324,98	23 657,91	46	52	23,98	N	142	54	34,06	E	46	52	23,95	N	142	54	34,27	E	
27	-969,32	23 465,09	46	51	42,08	N	142	54	24,83	E	46	51	42,05	N	142	54	25,04	E	
28	-2 241,89	23 160,21	46	51	0,89	N	142	54	10,31	E	46	51	0,85	N	142	54	10,52	E	
29	-3 483,05	22 745,57	46	50	20,72	N	142	53	50,62	E	46	50	20,69	N	142	53	50,83	E	
30	-4 683,34	22 224,34	46	49	41,88	N	142	53	25,92	E	46	49	41,85	N	142	53	26,12	E	
31	-5 833,64	21 600,48	46	49	4,67	N	142	52	56,38	E	46	49	4,63	N	142	52	56,59	E	
32	-6 925,18	20 878,74	46	48	29,36	N	142	52	22,25	E	46	48	29,33	N	142	52	22,45	E	
33	-7 940,67	20 064,61	46	47	56,22	N	142	51	43,77	E	46	47	56,19	N	142	51	43,98	E	
34	-8 899,31	19 164,29	46	47	25,51	N	142	51	1,25	E	46	47	25,48	N	142	51	1,46	E	
35	-9 766,86	18 184,63	46	46	57,46	N	142	50	15,01	E	46	46	57,43	N	142	50	15,22	E	
36	-10 545,73	17 133,08	46	46	32,27	N	142	49	25,40	E	46	46	32,24	N	142	49	25,60	E	
37	-11 228,99	16 017,65	46	46	10,15	N	142	48	32,79	E	46	46	10,12	N	142	48	33,00	E	
38	-11 814,42	14 846,83	46	45	51,25	N	142	47	37,59	E	46	45	51,22	N	142	47	37,79	E	
39	-12 294,59	13 629,53	46	45	35,72	N	142	46	40,21	E	46	45	35,69	N	142	46	40,41	E	
40	-12 666,84	12 375,01	46	45	23,68	N	142	45	41,08	E	46	45	23,65	N	142	45	41,29	E	
41	-12 928,33	11 092,82	46	45	15,22	N	142	44	40,66	E	46	45	15,19	N	142	44	40,87	E	
42	-13 077,08	9 792,72	46	45	10,40	N	142	43	39,41	E	46	45	10,37	N	142	43	39,61	E	
43	-13 111,95	8 484,61	46	45	9,26	N	142	42	37,77	E	46	45	9,23	N	142	42	37,98	E	
44	-13 032,67	7 178,43	46	45	11,81	N	142	41	36,22	E	46	45	11,77	N	142	41	36,43	E	
45	-12 839,86	5 884,13	46	45	18,02	N	142	40	35,23	E	46	45	17,99	N	142	40	35,44	E	
46	-12 534,98	4 611,56	46	45	27,86	N	142	39	35,25	E	46	45	27,82	N	142	39	35,46	E	
47	-12 120,34	3 370,41	46	45	41,24	N	142	38	36,74	E	46	45	41,21	N	142	38	36,95	E	
48	-11 599,11	2 170,11	46	45	58,07	N	142	37	40,14	E	46	45	58,03	N	142	37	40,35	E	
49	-10 975,25	1 019,82	46	46	18,21	N	142	36	45,88	E	46	46	18,18	N	142	36	46,09	E	
50	-10 253,51	-71,73	46	46	41,53	N	142	35	54,37	E	46	46	41,49	N	142	35	54,57	E	
51	-9 439,38	-1 096,22	46	47	7,83	N	142	35	6,00	E	46	47	7,80	N	142	35	6,20	E	
52	-8 539,05	-2 045,86	46	47	36,92	N	142	34	21,13	E	46	47	36,89	N	142	34	21,34	E	
53	-7 559,39	-2 913,41	46	48	8,59	N	142	33	40,12	E	46	48	8,55	N	142	33	40,33	E	
54	-6 507,85	-3 692,28	46	48	42,58	N	142	33	3,27	E	46	48	42,55	N	142	33	3,47	E	
55	-5 392,42	-4 376,53	46	49	18,65	N	142	32	30,86	E	46	49	18,62	N	142	32	31,07	E	
56	-4 221,60	-4 960,97	46	49	56,52	N	142	32	3,14	E	46	49	56,48	N	142	32	3,35	E	
57	-3 004,30	-5 444,14	46	50	35,90	N	142	31	40,33	E	46	50	35,86	N	142	31	40,53	E	

Перечень координат 4-ой подзоны защитных зон АОРЛ 1 (окончание)

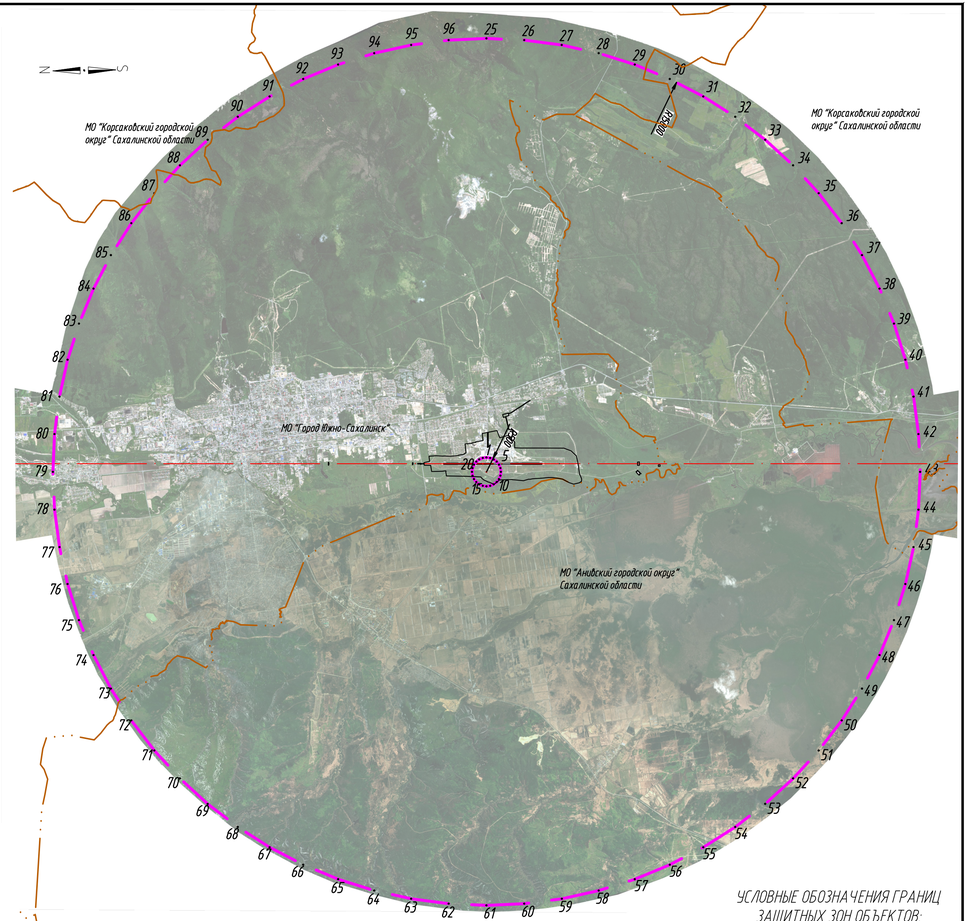
№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота			Широта			Долгота		
	м	м	0	′	″		0	′	″	0	′	″	0	′	″	
58	-1 749,78	-5 813,39	46	51	16,49	N	142	31	22,59	E	46	51	16,46	N	142	31	22,80	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса =15000 м с абсолютной отметкой верха от 26.87 м до 90.14 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
59	-467,59	-6 074,88	46	51	57,99	N	142	31	10,08	E	46	51	57,96	N	142	31	10,29	E	
60	832,51	-6 223,62	46	52	40,08	N	142	31	2,88	E	46	52	40,05	N	142	31	3,09	E	
61	2 140,63	-6 258,49	46	53	22,44	N	142	31	1,06	E	46	53	22,41	N	142	31	1,27	E	
62	3 446,81	-6 179,22	46	54	4,75	N	142	31	4,63	E	46	54	4,71	N	142	31	4,84	E	
63	4 741,11	-5 986,41	46	54	46,68	N	142	31	13,57	E	46	54	46,64	N	142	31	13,77	E	
64	6 013,67	-5 681,52	46	55	27,92	N	142	31	27,81	E	46	55	27,88	N	142	31	28,02	E	
65	7 254,83	-5 266,89	46	56	8,15	N	142	31	47,25	E	46	56	8,11	N	142	31	47,46	E	
66	8 455,12	-4 745,66	46	56	47,06	N	142	32	11,75	E	46	56	47,03	N	142	32	11,95	E	
67	9 605,42	-4 121,80	46	57	24,36	N	142	32	41,11	E	46	57	24,33	N	142	32	41,32	E	
68	10 696,97	-3 400,05	46	57	59,77	N	142	33	15,13	E	46	57	59,73	N	142	33	15,33	E	
69	11 721,45	-2 585,92	46	58	33,00	N	142	33	53,53	E	46	58	32,97	N	142	33	53,74	E	
70	12 671,09	-1 685,60	46	59	3,82	N	142	34	36,03	E	46	59	3,79	N	142	34	36,24	E	
71	13 538,64	-705,94	46	59	31,98	N	142	35	22,31	E	46	59	31,94	N	142	35	22,52	E	
72	14 317,51	345,61	46	59	57,26	N	142	36	12,01	E	46	59	57,23	N	142	36	12,22	E	
73	15 001,77	1 461,03	47	0	19,48	N	142	37	4,76	E	47	0	19,45	N	142	37	4,97	E	
74	15 586,20	2 631,85	47	0	38,46	N	142	38	0,15	E	47	0	38,43	N	142	38	0,36	E	
75	16 066,37	3 849,16	47	0	54,06	N	142	38	57,76	E	47	0	54,03	N	142	38	57,96	E	
76	16 438,62	5 103,67	47	1	6,16	N	142	39	57,14	E	47	1	6,13	N	142	39	57,34	E	
77	16 700,11	6 385,86	47	1	14,66	N	142	40	57,84	E	47	1	14,63	N	142	40	58,05	E	
78	16 848,86	7 685,96	47	1	19,51	N	142	41	59,40	E	47	1	19,47	N	142	41	59,61	E	
79	16 883,73	8 994,08	47	1	20,65	N	142	43	1,35	E	47	1	20,62	N	142	43	1,55	E	
80	16 804,45	10 300,26	47	1	18,10	N	142	44	3,20	E	47	1	18,06	N	142	44	3,41	E	
81	16 611,64	11 594,56	47	1	11,85	N	142	45	4,49	E	47	1	11,82	N	142	45	4,70	E	
82	16 306,76	12 867,13	47	1	1,97	N	142	46	4,74	E	47	1	1,93	N	142	46	4,95	E	
83	15 892,12	14 108,28	47	0	48,52	N	142	47	3,50	E	47	0	48,49	N	142	47	3,71	E	
84	15 370,89	15 308,57	47	0	31,62	N	142	48	0,31	E	47	0	31,58	N	142	48	0,52	E	
85	14 747,03	16 458,87	47	0	11,38	N	142	48	54,74	E	47	0	11,35	N	142	48	54,95	E	
86	14 025,29	17 550,42	46	59	47,97	N	142	49	46,38	E	46	59	47,94	N	142	49	46,58	E	
87	13 211,16	18 574,91	46	59	21,57	N	142	50	34,82	E	46	59	21,54	N	142	50	35,02	E	
88	12 310,84	19 524,54	46	58	52,37	N	142	51	19,70	E	46	58	52,34	N	142	51	19,90	E	
89	11 331,17	20 392,09	46	58	20,60	N	142	52	0,67	E	46	58	20,57	N	142	52	0,88	E	
90	10 279,63	21 170,96	46	57	46,51	N	142	52	37,43	E	46	57	46,47	N	142	52	37,64	E	
91	9 164,20	21 855,22	46	57	10,35	N	142	53	9,70	E	46	57	10,31	N	142	53	9,91	E	
92	7 993,38	22 439,66	46	56	32,40	N	142	53	37,24	E	46	56	32,36	N	142	53	37,44	E	
93	6 776,08	22 919,82	46	55	52,94	N	142	53	59,82	E	46	55	52,91	N	142	54	0,03	E	
94	5 521,56	23 292,07	46	55	12,29	N	142	54	17,30	E	46	55	12,26	N	142	54	17,51	E	
95	4 239,37	23 553,56	46	54	30,75	N	142	54	29,53	E	46	54	30,72	N	142	54	29,74	E	
96	2 939,27	23 702,31	46	53	48,64	N	142	54	36,43	E	46	53	48,61	N	142	54	36,63	E	

Защитные объемы АОРЛ 1



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
АОРЛ 1	N46°53'15.0" E142°42'49.6"	2700–2900

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «Ресурс-П», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 12 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки сооружениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под сооружениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших земляных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы аэропорта
- границы муниципальных образований

АОРЛ:

- первый цилиндр
- конус

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакин			05.18
Проверил		Кулакова			05.18
Н.контр.		Миронов			05.18

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	4.7	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АОРЛ 1. М1:100 000

Транс Проект СПб

Копировал

Формат А3х3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

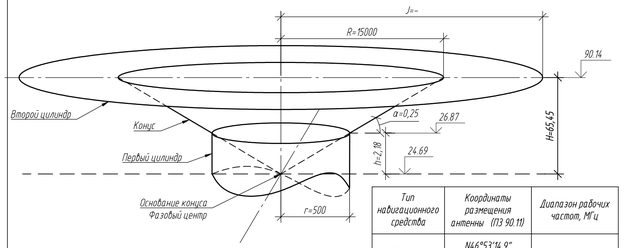
Перечень координат защитных зон АОРЛ 2 (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X, м	МСК г. Южно-Сахалинска Y, м	ПЗ-90.02 Широта				ПЗ-90.02 Долгота				ПЗ-90.11 Широта				ПЗ-90.11 Долгота				Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
			0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Первый цилиндр																			
1	1874,32	9211,75	46	53	14,59	N	142	43	11,84	E	46	53	14,56	N	142	43	12,05	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=500 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1745,22	9192,52	46	53	10,41	N	142	43	10,94	E	46	53	10,38	N	142	43	11,14	E	
3	1625,49	9140,53	46	53	6,54	N	142	43	8,48	E	46	53	6,50	N	142	43	8,69	E	
4	1523,31	9059,32	46	53	3,23	N	142	43	4,65	E	46	53	3,19	N	142	43	4,86	E	
5	1445,62	8954,43	46	53	0,71	N	142	42	59,69	E	46	53	0,68	N	142	42	59,90	E	
6	1397,72	8833,01	46	52	59,16	N	142	42	53,96	E	46	52	59,12	N	142	42	54,17	E	
7	1382,88	8703,33	46	52	58,67	N	142	42	47,84	E	46	52	58,64	N	142	42	48,04	E	
8	1402,12	8574,23	46	52	59,30	N	142	42	41,74	E	46	52	59,26	N	142	42	41,94	E	
9	1454,11	8454,50	46	53	0,98	N	142	42	36,08	E	46	53	0,94	N	142	42	36,29	E	
10	1535,31	8352,31	46	53	3,61	N	142	42	31,25	E	46	53	3,57	N	142	42	31,46	E	
11	1640,20	8274,62	46	53	7,00	N	142	42	27,58	E	46	53	6,97	N	142	42	27,79	E	
12	1761,62	8226,73	46	53	10,93	N	142	42	25,32	E	46	53	10,90	N	142	42	25,52	E	
13	1891,30	8211,89	46	53	15,13	N	142	42	24,61	E	46	53	15,10	N	142	42	24,82	E	
14	2020,41	8231,13	46	53	19,31	N	142	42	25,52	E	46	53	19,28	N	142	42	25,73	E	
15	2140,13	8283,12	46	53	23,19	N	142	42	27,97	E	46	53	23,16	N	142	42	28,18	E	
16	2242,32	8364,32	46	53	26,50	N	142	42	31,81	E	46	53	26,47	N	142	42	32,01	E	
17	2320,01	8469,21	46	53	29,02	N	142	42	36,76	E	46	53	28,99	N	142	42	36,97	E	
18	2367,90	8590,63	46	53	30,57	N	142	42	42,50	E	46	53	30,54	N	142	42	42,70	E	
19	2382,74	8720,31	46	53	31,05	N	142	42	48,62	E	46	53	31,02	N	142	42	48,83	E	
20	2363,51	8849,41	46	53	30,43	N	142	42	54,72	E	46	53	30,40	N	142	42	54,93	E	
21	2311,52	8969,14	46	53	28,75	N	142	43	0,38	E	46	53	28,72	N	142	43	0,58	E	
22	2230,31	9071,33	46	53	26,12	N	142	43	5,21	E	46	53	26,09	N	142	43	5,41	E	
23	2125,42	9149,02	46	53	22,73	N	142	43	8,88	E	46	53	22,69	N	142	43	9,08	E	
24	2004,00	9196,91	46	53	18,79	N	142	43	11,14	E	46	53	18,76	N	142	43	11,35	E	
Конус																			
25	1628,08	23709,66	46	53	6,18	N	142	54	36,64	E	46	53	6,14	N	142	54	36,85	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса =15000 м с абсолютной отметкой верха от 26.87 м до 90.14 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	321,90	23630,38	46	52	23,88	N	142	54	32,76	E	46	52	23,85	N	142	54	32,97	E	
27	-972,40	23437,57	46	51	41,98	N	142	54	23,53	E	46	51	41,95	N	142	54	23,74	E	
28	-2244,97	23132,69	46	51	0,79	N	142	54	9,01	E	46	51	0,76	N	142	54	9,22	E	
29	-3486,12	22718,05	46	50	20,62	N	142	53	49,32	E	46	50	20,59	N	142	53	49,53	E	
30	-4686,42	22196,82	46	49	41,79	N	142	53	24,62	E	46	49	41,75	N	142	53	24,82	E	
31	-5836,72	21572,96	46	49	4,57	N	142	52	55,08	E	46	49	4,54	N	142	52	55,29	E	
32	-6928,26	20851,22	46	48	29,26	N	142	52	20,95	E	46	48	29,23	N	142	52	21,16	E	
33	-7952,75	20037,09	46	47	56,13	N	142	51	42,47	E	46	47	56,09	N	142	51	42,68	E	
34	-8902,39	19136,77	46	47	25,41	N	142	50	59,95	E	46	47	25,38	N	142	51	0,16	E	
35	-9769,94	18157,10	46	46	57,36	N	142	50	13,71	E	46	46	57,33	N	142	50	13,92	E	
36	-10548,81	17105,56	46	46	32,18	N	142	49	24,10	E	46	46	32,14	N	142	49	24,31	E	
37	-11233,06	15990,13	46	46	10,05	N	142	48	31,49	E	46	46	10,02	N	142	48	31,70	E	
38	-11817,50	14819,31	46	45	51,15	N	142	47	36,29	E	46	45	51,12	N	142	47	36,50	E	
39	-12297,67	13602,01	46	45	35,62	N	142	46	38,91	E	46	45	35,59	N	142	46	39,12	E	
40	-12669,92	12347,49	46	45	23,58	N	142	45	39,79	E	46	45	23,55	N	142	45	39,99	E	
41	-12931,41	11065,30	46	45	15,12	N	142	44	39,37	E	46	45	15,09	N	142	44	39,57	E	
42	-13080,15	9765,20	46	45	10,30	N	142	43	38,11	E	46	45	10,27	N	142	43	38,32	E	
43	-13115,02	8457,08	46	45	9,16	N	142	42	36,47	E	46	45	9,13	N	142	42	36,68	E	
44	-13035,75	7150,91	46	45	11,71	N	142	41	34,93	E	46	45	11,67	N	142	41	35,13	E	
45	-12842,94	5856,61	46	45	17,92	N	142	40	33,93	E	46	45	17,89	N	142	40	34,14	E	
46	-12538,05	4584,04	46	45	27,76	N	142	39	33,95	E	46	45	27,72	N	142	39	34,16	E	
47	-12123,42	3342,88	46	45	41,14	N	142	38	35,44	E	46	45	41,10	N	142	38	35,65	E	
48	-11602,19	2142,59	46	45	57,97	N	142	37	38,84	E	46	45	57,93	N	142	37	39,05	E	
49	-10978,33	992,29	46	46	18,11	N	142	36	44,58	E	46	46	18,08	N	142	36	44,79	E	
50	-10256,58	-99,25	46	46	41,43	N	142	35	53,07	E	46	46	41,39	N	142	35	53,28	E	
51	-9442,46	-1123,74	46	47	7,73	N	142	35	4,70	E	46	47	7,69	N	142	35	4,91	E	
52	-8542,13	-2073,38	46	47	36,82	N	142	34	19,84	E	46	47	36,79	N	142	34	20,04	E	
53	-7562,47	-2940,93	46	48	8,49	N	142	33	38,82	E	46	48	8,45	N	142	33	39,03	E	
54	-6510,92	-3719,80	46	48	42,48	N	142	33	1,97	E	46	48	42,45	N	142	33	2,18	E	
55	-5395,50	-4404,06	46	49	18,55	N	142	32	29,56	E	46	49	18,51	N	142	32	29,77	E	
56	-4224,68	-4988,49	46	49	56,42	N	142	32	1,84	E	46	49	56,38	N	142	32	2,05	E	
57	-3007,38	-5468,66	46	50	35,80	N	142	31	39,03	E	46	50	35,76	N	142	31	39,24	E	

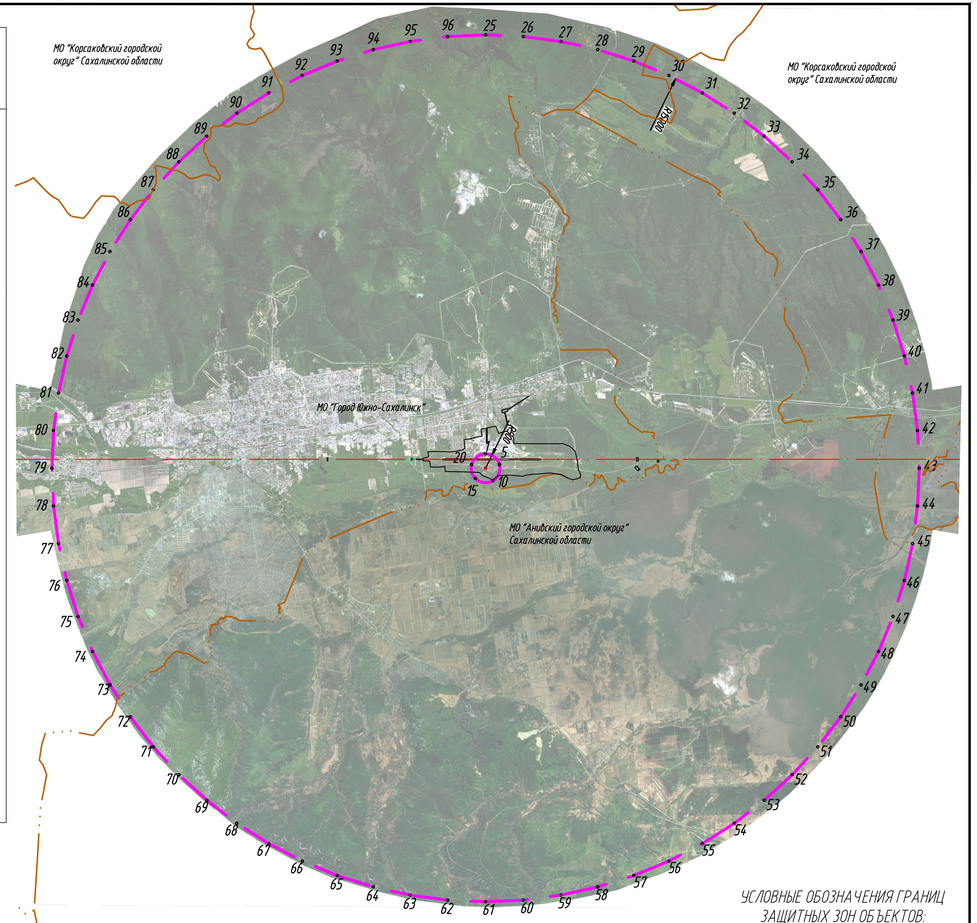
Перечень координат защитных зон АОРЛ 2 (окончание)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X, м	МСК г. Южно-Сахалинска Y, м	ПЗ-90.02 Широта				ПЗ-90.02 Долгота				ПЗ-90.11 Широта				ПЗ-90.11 Долгота				Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
			0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
58	-1752,86	-5840,91	46	51	16,39	N	142	31	21,30	E	46	51	16,36	N	142	31	21,50	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса =15000 м с абсолютной отметкой верха от 26.87 м до 90.14 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
59	-470,67	-6102,40	46	51	57,89	N	142	31	8,78	E	46	51	57,85	N	142	31	8,99	E	
60	829,43	-6251,15	46	52	39,98	N	142	31	1,58	E	46	52	39,94	N	142	31	1,79	E	
61	2137,55	-6286,02	46	53	22,34	N	142	30	59,76	E	46	53	22,30	N	142	30	59,97	E	
62	3443,73	-6206,74	46	54	4,64	N	142	31	3,33	E	46	54	4,61	N	142	31	3,54	E	
63	4738,03	-6013,93	46	54	46,58	N	142	31	12,27	E	46	54	46,54	N	142	31	12,47	E	
64	6010,60	-5709,05	46	55	27,81	N	142	31	26,51	E	46	55	27,78	N	142	31	26,72	E	
65	7251,75	-5294,41	46	56	8,04	N	142	31	45,95	E	46	56	8,01	N	142	31	46,16	E	
66	8452,04	-4773,18	46	56	46,96	N	142	32	10,45	E	46	56	46,92	N	142	32	10,65	E	
67	9602,34	-4149,32	46	57	24,26	N	142	32	39,81	E	46	57	24,23	N	142	32	40,02	E	
68	10693,89	-3427,58	46	57	59,67	N	142	33	13,82	E	46	57	59,63	N	142	33	14,03	E	
69	11718,38	-2613,45	46	58	32,90	N	142	33	52,23	E	46	58	32,87	N	142	33	52,43	E	
70	12668,01	-1713,13	46	59	3,72	N	142	34	34,73	E	46	59	3,69	N	142	34	34,94	E	
71	13535,56	-733,46	46	59	31,88	N	142	35	21,01	E	46	59	31,84	N	142	35	21,22	E	
72	14314,43	318,08	46	59	57,16	N	142	36	10,71	E	46	59	57,13	N	142	36	10,92	E	
73	14998,69	1433,51	47	0	19,38	N	142	37	3,46	E	47	0	19,35	N	142	37	3,67	E	
74	15583,13	2604,33	47	0	38,36	N	142	37	58,85	E	47	0	38,33	N	142	37	59,05	E	
75	16063,29	3821,63	47	0	53,96	N	142	38	56,45	E	47	0	53,93	N	142	38	56,66	E	
76	16435,54	5076,15	47	1	6,06	N	142	39	55,83	E	47	1	6,03	N	142	39	56,04	E	
77	16697,03	6358,34	47	1	14,56	N	142	40	56,54	E	47	1	14,53	N	142	40	56,75	E	
78	16845,78	7658,44	47	1	19,41	N	142	41	58,10	E	47	1	19,37	N	142	41	58,31	E	
79	16880,65	8966,56	47	1	20,55	N	142	43	0,04	E	47	1	20,52	N	142	43	0,25	E	
80	16801,38	10272,74	47	1	18,00	N	142	44	1,90	E	47	1	17,96	N	142	44	2,10	E	
81	16608,56	11567,03	47	1	11,75	N	142	45	3,19	E	47	1	11,72	N	142	45	3,39	E	
82	16303,68	12839,60	47	1	1,87	N	142	46	3,44	E	47	1	1,83	N	142	46	3,65	E	
83	15889,04	14080,76	47	0	48,42	N	142	47	2,20	E	47	0	48,39	N	142	47	2,41	E	
84	15367,81	15281,05	47	0	31,52	N	142	47	59,01	E	47	0	31,48	N	142	47	59,22	E	
85	14743,95	16431,35	47	0	11,28	N	142	48	53,44	E	47	0	11,25	N	142	48	53,65	E	
86	14022,21	17522,90	46	59	47,88	N	142	49	45,07	E	46	59	47,84	N	142	49	45,28	E	
87	13208,08	18547,38	46	59	21,47	N	142	50	33,51	E	46	59	21,44	N	142	50	33,72	E	
88	12307,76	19497,02	46	58	52,27	N	142	51	18,39	E	46	58	52,24	N	142	51	18,60	E	
89	11328,10	20364,57	46	58	20,51	N	142	51	59,37	E	46	58	20,47	N	142	51	59,58	E	
90	10276,55	21143,44	46	57	46,41	N	142	52	36,13	E	46	57	46,38	N	142	52	36,34	E	
91	9161,12	21827,70	46	57	10,25	N	142	53	8,40	E	46	57	10,22	N	142	53	8,61	E	
92	7990,30	22412,13	46	56	32,30	N	142	53	35,93	E	46	56	32,26	N	142	53	36,14	E	
93	6773,00	22892,30	46	55	52,85	N	142	53	58,52	E	46	55	52,81	N	142	53	58,73	E	
94	5518,48	23264,55	46	55	12,19	N	142	54	16,00	E	46	55	12,16	N	142	54	16,20	E	
95	4236,29	23526,04	46	54	30,65	N	142	54	28,23	E	46	54	30,62	N	142	54	28,44	E	
96	2936,19	23674,79	46	53	48,54	N	142	54	35,13	E	46	53	48,51	N	142	54	35,33	E	

Защитные объемы АОРЛ 2



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
АОРЛ 2	N46°53'14.9" E142°42'48.3"	2700–2900



1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 12 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших земляных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы аэропорта
- границы муниципальных образований

АОРЛ 2:

- первый цилиндр
- конус

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакун			05.18
Проверил		Кулакова			05.18
Н.контр.		Миронов			05.18

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	4.8	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АОРЛ 2 М1:100 000

Транс Проект СПб

Копировал

Формат А3х3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

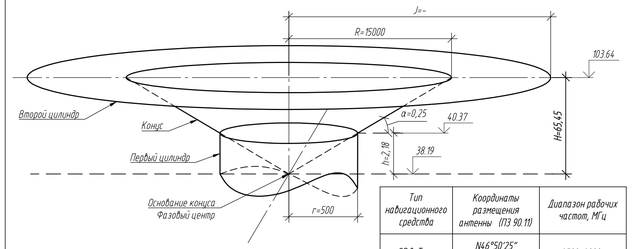
Перечень координат защитных зон ОРЛ-Т (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X, м	Y, м	ПЗ-90.02 Широта °	′	″		ПЗ-90.02 Долгота °	′	″		ПЗ-90.11 Широта °	′	″		ПЗ-90.11 Долгота °	′	″		Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Первый цилиндр																			
1	-3371,98	9097,61	46	50	24,69	N	142	43	6,52	E	46	50	24,66	N	142	43	6,73	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=500 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	-3501,08	9078,38	46	50	20,51	N	142	43	5,62	E	46	50	20,48	N	142	43	5,82	E	
3	-3620,80	9026,39	46	50	16,64	N	142	43	3,16	E	46	50	16,60	N	142	43	3,37	E	
4	-3722,99	8945,18	46	50	13,33	N	142	42	59,33	E	46	50	13,29	N	142	42	59,54	E	
5	-3800,68	8840,29	46	50	10,81	N	142	42	54,39	E	46	50	10,78	N	142	42	54,59	E	
6	-3848,58	8718,87	46	50	9,26	N	142	42	48,66	E	46	50	9,22	N	142	42	48,86	E	
7	-3863,41	8589,19	46	50	8,77	N	142	42	42,54	E	46	50	8,74	N	142	42	42,74	E	
8	-3844,18	8460,09	46	50	9,40	N	142	42	36,44	E	46	50	9,36	N	142	42	36,65	E	
9	-3792,19	8340,37	46	50	11,08	N	142	42	30,79	E	46	50	11,04	N	142	42	31,00	E	
10	-3710,98	8238,18	46	50	13,71	N	142	42	25,97	E	46	50	13,67	N	142	42	26,18	E	
11	-3606,09	8160,49	46	50	17,10	N	142	42	22,30	E	46	50	17,07	N	142	42	22,51	E	
12	-3484,67	8112,59	46	50	21,03	N	142	42	20,04	E	46	50	21,00	N	142	42	20,24	E	
13	-3354,99	8097,76	46	50	25,23	N	142	42	19,33	E	46	50	25,20	N	142	42	19,54	E	
14	-3225,89	8116,99	46	50	29,41	N	142	42	20,24	E	46	50	29,38	N	142	42	20,45	E	
15	-3106,17	8168,98	46	50	33,29	N	142	42	22,69	E	46	50	33,26	N	142	42	22,90	E	
16	-3003,98	8250,19	46	50	36,60	N	142	42	26,52	E	46	50	36,57	N	142	42	26,73	E	
17	-2926,29	8355,07	46	50	39,12	N	142	42	31,47	E	46	50	39,09	N	142	42	31,68	E	
18	-2878,39	8476,49	46	50	40,67	N	142	42	37,20	E	46	50	40,64	N	142	42	37,41	E	
19	-2863,56	8606,17	46	50	41,15	N	142	42	43,32	E	46	50	41,12	N	142	42	43,53	E	
20	-2882,79	8735,28	46	50	40,53	N	142	42	49,41	E	46	50	40,50	N	142	42	49,62	E	
21	-2934,78	8855,00	46	50	38,85	N	142	42	55,07	E	46	50	38,82	N	142	42	55,27	E	
22	-3015,99	8957,19	46	50	36,22	N	142	42	59,89	E	46	50	36,19	N	142	43	0,10	E	
23	-3120,87	9034,88	46	50	32,83	N	142	43	3,56	E	46	50	32,79	N	142	43	3,77	E	
24	-3242,30	9082,77	46	50	28,89	N	142	43	5,82	E	46	50	28,86	N	142	43	6,03	E	
Конус																			
25	-3618,22	23595,52	46	50	16,29	N	142	54	30,72	E	46	50	16,25	N	142	54	30,93	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса = 15000 м с абсолютной отметкой верха от 40.45 м до 103.64 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	-4924,40	23516,25	46	49	33,99	N	142	54	26,85	E	46	49	33,96	N	142	54	27,06	E	
27	-6218,70	23323,43	46	48	52,09	N	142	54	17,62	E	46	48	52,06	N	142	54	17,83	E	
28	-7491,27	23018,55	46	48	10,90	N	142	54	3,12	E	46	48	10,87	N	142	54	3,33	E	
29	-8732,42	22603,91	46	47	30,73	N	142	53	43,45	E	46	47	30,70	N	142	53	43,66	E	
30	-9932,71	22082,68	46	46	51,89	N	142	53	18,77	E	46	46	51,86	N	142	53	18,97	E	
31	-11083,01	21458,82	46	46	14,68	N	142	52	49,26	E	46	46	14,64	N	142	52	49,47	E	
32	-12174,56	20737,08	46	45	39,37	N	142	52	15,16	E	46	45	39,33	N	142	52	15,36	E	
33	-13199,05	19922,95	46	45	6,23	N	142	51	36,72	E	46	45	6,20	N	142	51	36,92	E	
34	-14148,68	19022,63	46	44	35,52	N	142	50	54,24	E	46	44	35,48	N	142	50	54,44	E	
35	-15016,24	18042,97	46	44	7,46	N	142	50	8,03	E	46	44	7,43	N	142	50	8,24	E	
36	-15795,10	16991,42	46	43	42,28	N	142	49	18,47	E	46	43	42,24	N	142	49	18,67	E	
37	-16478,36	15875,99	46	43	20,15	N	142	48	25,90	E	46	43	20,12	N	142	48	26,11	E	
38	-17063,80	14705,17	46	43	1,25	N	142	47	30,75	E	46	43	1,22	N	142	47	30,96	E	
39	-17543,97	13487,87	46	42	45,72	N	142	46	33,42	E	46	42	45,69	N	142	46	33,63	E	
40	-17916,21	12233,35	46	42	33,68	N	142	45	34,35	E	46	42	33,65	N	142	45	34,56	E	
41	-18177,71	10951,16	46	42	25,22	N	142	44	33,98	E	46	42	25,18	N	142	44	34,19	E	
42	-18326,45	9651,06	46	42	20,40	N	142	43	32,78	E	46	42	20,36	N	142	43	32,99	E	
43	-18361,32	8342,95	46	42	19,26	N	142	42	31,20	E	46	42	19,22	N	142	42	31,40	E	
44	-18282,05	7036,77	46	42	21,80	N	142	41	29,70	E	46	42	21,77	N	142	41	29,91	E	
45	-18089,24	5742,47	46	42	28,01	N	142	40	28,76	E	46	42	27,98	N	142	40	28,97	E	
46	-17784,35	4469,90	46	42	37,85	N	142	39	28,84	E	46	42	37,82	N	142	39	29,04	E	
47	-17369,72	3228,75	46	42	51,23	N	142	38	30,38	E	46	42	51,20	N	142	38	30,58	E	
48	-16848,48	2028,45	46	43	8,06	N	142	37	33,82	E	46	43	8,03	N	142	37	34,03	E	
49	-16224,62	878,16	46	43	28,20	N	142	36	39,61	E	46	43	28,17	N	142	36	39,82	E	
50	-15502,88	-213,39	46	43	51,52	N	142	35	48,14	E	46	43	51,48	N	142	35	48,35	E	
51	-14688,75	-1237,88	46	44	17,82	N	142	34	59,81	E	46	44	17,79	N	142	35	0,02	E	
52	-13788,43	-2187,52	46	44	46,91	N	142	34	14,99	E	46	44	46,88	N	142	34	15,20	E	
53	-12808,77	-3055,07	46	45	18,58	N	142	33	34,01	E	46	45	18,54	N	142	33	34,22	E	
54	-11757,22	-3833,94	46	45	52,57	N	142	32	57,19	E	46	45	52,54	N	142	32	57,40	E	
55	-10641,79	-4518,19	46	46	28,64	N	142	32	24,81	E	46	46	28,61	N	142	32	25,01	E	
56	-9470,97	-5102,63	46	47	6,51	N	142	31	57,11	E	46	47	6,47	N	142	31	57,32	E	
57	-8253,67	-5582,80	46	47	45,89	N	142	31	34,32	E	46	47	45,85	N	142	31	34,52	E	

Перечень координат защитных зон ОРЛ-Т (окончание)

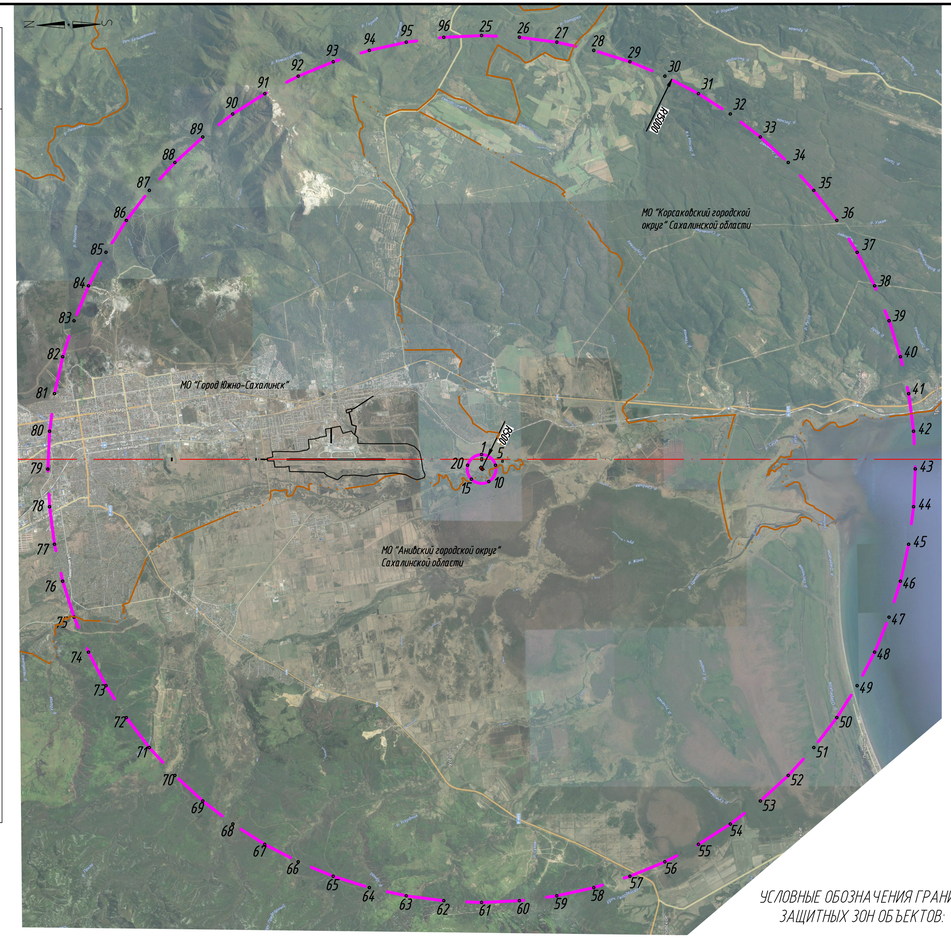
№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X, м	Y, м	ПЗ-90.02 Широта °	′	″		ПЗ-90.02 Долгота °	′	″		ПЗ-90.11 Широта °	′	″		ПЗ-90.11 Долгота °	′	″		Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
58	-6999,15	-5955,05	46	48	26,48	N	142	31	16,60	E	46	48	26,45	N	142	31	16,81	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 2700 МГц–2900 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=500 м до R конуса = 15000 м с абсолютной отметкой верха от 40.45 м до 103.64 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
59	-5716,96	-6216,54	46	49	7,98	N	142	31	4,09	E	46	49	7,95	N	142	31	4,30	E	
60	-4416,86	-6365,28	46	49	50,07	N	142	30	56,90	E	46	49	50,04	N	142	30	57,11	E	
61	-3108,75	-6400,15	46	50	32,43	N	142	30	55,08	E	46	50	32,39	N	142	30	55,29	E	
62	-1802,57	-6320,88	46	51	14,74	N	142	30	58,64	E	46	51	14,70	N	142	30	58,85	E	
63	-508,27	-6128,07	46	51	56,67	N	142	31	7,57	E	46	51	56,63	N	142	31	7,78	E	
64	764,30	-5823,18	46	52	37,91	N	142	31	21,80	E	46	52	37,87	N	142	31	22,01	E	
65	2005,45	-5408,55	46	53	18,14	N	142	31	41,23	E	46	53	18,10	N	142	31	41,43	E	
66	3205,75	-4887,32	46	53	57,05	N	142	32	5,70	E	46	53	57,02	N	142	32	5,91	E	
67	4356,04	-4263,46	46	54	34,36	N	142	32	35,04	E	46	54	34,32	N	142	32	35,24	E	
68	5447,59	-3541,71	46	55	9,76	N	142	33	9,02	E	46	55	9,73	N	142	33	9,23	E	
69	6472,08	-2727,58	46	55	43,00	N	142	33	47,39	E	46	55	42,97	N	142	33	47,60	E	
70	7421,71	-1827,26	46	56	13,82	N	142	34	29,85	E	46	56	13,78	N	142	34	30,06	E	
71	8289,27	-847,60	46	56	41,98	N	142	35	16,09	E	46	56	41,94	N	142	35	16,30	E	
72	9068,14	203,95	46	57	7,26	N	142	36	5,75	E	46	57	7,23	N	142	36	5,96	E	
73	9752,39	1319,37	46	57	29,48	N	142	36	58,45	E	46	57	29,45	N	142	36	58,66	E	
74	10336,83	2490,19	46	57	48,46	N	142	37	53,79	E	46	57	48,43	N	142	37	54,00	E	
75	10817,00	3707,50	46	58	4,06	N	142	38	51,34	E	46	58	4,03	N	142	38	51,55	E	
76	11189,24	4962,01	46	58	16,16	N	142	39	50,67	E	46	58	16,13	N	142	39	50,88	E	
77	11450,74	6244,20	46	58	24,67	N	142	40	51,32	E	46	58	24,63	N	142	40	51,53	E	
78	11599,48	7544,30	46	58	29,51	N	142	41	52,83	E	46	58	29,48	N	142	41	53,04	E	
79	11634,35	8852,42	46	58	30,66	N	142	42	54,72	E	46	58	30,63	N	142	42	54,93	E	
80	11555,08	10158,60	46	58	28,10	N	142	43	56,52	E	46	58	28,07	N	142	43	56,73	E	
81	11362,27	11452,90	46	58	21,86	N	142	44	57,75	E	46	58	21,82	N	142	44	57,96	E	
82	11057,38	12725,47	46	58	11,98	N	142	45	57,96	E	46	58	11,94	N	142	45	58,16	E	
83	10642,75	13966,62	46	57	58,53	N	142	46	56,66	E	46	57	58,50	N	142	46	56,87	E	
84	10121,52	15166,91	46	57	41,63	N	142	47	53,42	E	46	57	41,59	N	142	47	53,63	E	
85	9497,65	16317,21	46	57	21,39	N	142	48	47,81	E	46	57	21,36	N	142	48	48,01	E	
86	8775,91	17408,76	46	56	57,99	N	142	49	39,40	E	46	56	57,95	N	142	49	39,60	E	
87	7961,78	18433,25	46	56	31,58	N	142	50	27,80	E	46	56	31,55	N	142	50	28,00	E	
88	7061,46	19382,88	46	56	2,38	N	142	51	12,64	E	46	56	2,35	N	142	51	12,84	E	
89	6081,80	20250,43	46	55	30,62	N	142	51	53,58	E	46	55	30,58	N	142	51	53,79	E	
90	5030,25	21029,30	46	54	56,52	N	142	52	30,31	E	46	54	56,49	N	142	52	30,52	E	
91	3914,83	21713,56	46	54	20,36	N	142	53	2,55	E	46	54	20,33	N	142	53	2,76	E	
92	2744,00	22298,00	46	53	42,41	N	142	53	30,06	E	46	53	42,37	N	142	53	30,27	E	
93	1526,70	22778,17	46	53	2,96	N	142	53	52,63	E	46	53	2,92	N	142	53	52,84	E	
94	272,18	23150,41	46	52	22,31	N	142	54	10,09	E	46	52	22,27	N	142	54	10,30	E	
95	-1010,00	23411,90	46	51	40,77	N	142	54	22,31	E	46	51	40,73	N	142	54	22,52	E	
96	-2310,10	23560,65	46	50	58,65	N	142	54	29,21	E	46	50	58,62	N	142	54	29,41	E	

Защитные объемы ОРЛ-Т



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ОРЛ-Т	N46°50'25" E142°42'43"	2700-2900

1. План приаэродромной территории подготовлен на Google карте
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в зонированном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумевается – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как недокрыши, районы больших земляных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы аэропорта
- границы муниципальных образований

ОРЛ-Т:

- первый цилиндр
- конус

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакун			05.18
Проверил		Кулахова			05.18
Н.контр.		Миронов			05.18

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ОРЛ-Т М1:100 000

Стадия	Лист	Листов
П	4.9	

Транс Проект СПб

Копировал

Формат А3х3

346

Взам. инв. №

Подп. и дата

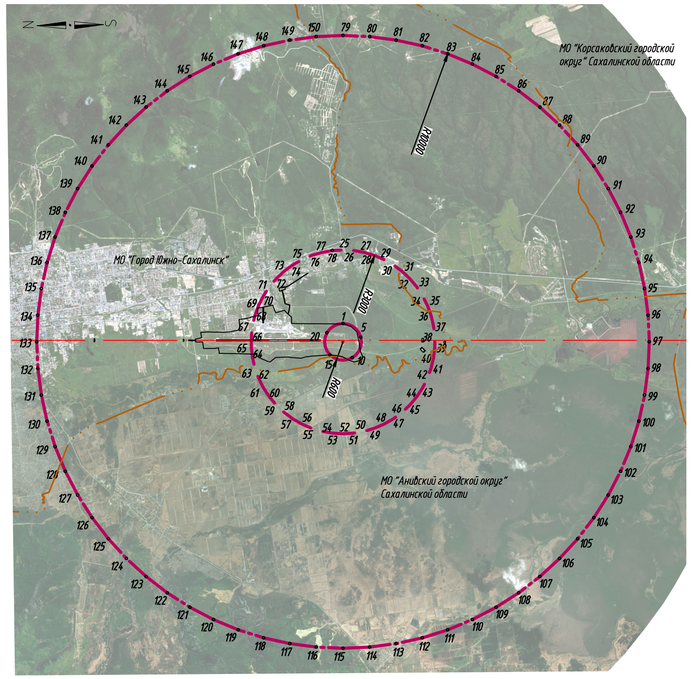
Инв. № подл.

Перечень координат защитных зон DVOR/DME (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота		Широта				Долгота		
	м	м	0	′	″		0	′	″	0	′	″	0	′	″	
Первый цилиндр																
1	-779,96	9526,84	46	51	48,64	N	142	43	26,75	E	46	51	48,61	N	142	43	26,96	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц–117.975 МГц, 962 МГц–1213 МГц 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=600 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	-934,88	9503,76	46	51	43,62	N	142	43	25,67	E	46	51	43,59	N	142	43	25,87	E	
3	-1078,55	9441,37	46	51	38,97	N	142	43	22,72	E	46	51	38,94	N	142	43	22,93	E	
4	-1201,18	9343,92	46	51	35,00	N	142	43	18,12	E	46	51	34,96	N	142	43	18,33	E	
5	-1294,40	9218,06	46	51	31,98	N	142	43	12,18	E	46	51	31,94	N	142	43	12,39	E	
6	-1351,88	9072,35	46	51	30,11	N	142	43	5,30	E	46	51	30,08	N	142	43	5,51	E	
7	-1369,68	8916,73	46	51	29,54	N	142	42	57,96	E	46	51	29,50	N	142	42	58,16	E	
8	-1346,60	8761,81	46	51	30,28	N	142	42	50,64	E	46	51	30,25	N	142	42	50,85	E	
9	-1284,22	8618,14	46	51	32,30	N	142	42	43,86	E	46	51	32,27	N	142	42	44,07	E	
10	-1186,77	8495,52	46	51	35,46	N	142	42	38,07	E	46	51	35,42	N	142	42	38,27	E	
11	-1060,90	8402,29	46	51	39,53	N	142	42	33,66	E	46	51	39,50	N	142	42	33,87	E	
12	-915,20	8344,81	46	51	44,25	N	142	42	30,95	E	46	51	44,21	N	142	42	31,15	E	
13	-759,58	8327,01	46	51	49,29	N	142	42	30,10	E	46	51	49,25	N	142	42	30,31	E	
14	-604,66	8350,09	46	51	54,30	N	142	42	31,19	E	46	51	54,27	N	142	42	31,40	E	
15	-460,99	8412,48	46	51	58,96	N	142	42	34,13	E	46	51	58,92	N	142	42	34,34	E	
16	-338,36	8509,93	46	52	2,93	N	142	42	38,73	E	46	52	2,90	N	142	42	38,94	E	
17	-245,13	8635,79	46	52	5,95	N	142	42	44,67	E	46	52	5,92	N	142	42	44,88	E	
18	-187,66	8781,50	46	52	7,81	N	142	42	51,55	E	46	52	7,78	N	142	42	51,76	E	
19	-169,86	8937,11	46	52	8,39	N	142	42	58,90	E	46	52	8,36	N	142	42	59,11	E	
20	-192,94	9092,04	46	52	7,65	N	142	43	6,22	E	46	52	7,61	N	142	43	6,42	E	
21	-255,32	9235,71	46	52	5,63	N	142	43	13,00	E	46	52	5,59	N	142	43	13,21	E	
22	-352,77	9358,33	46	52	2,47	N	142	43	18,79	E	46	52	2,44	N	142	43	19,00	E	
23	-478,64	9451,56	46	51	58,40	N	142	43	23,20	E	46	51	58,36	N	142	43	23,40	E	
24	-624,34	9509,03	46	51	53,68	N	142	43	25,91	E	46	51	53,65	N	142	43	26,12	E	
Конус																			
25	-820,72	11926,49	46	51	47,32	N	142	45	20,05	E	46	51	47,29	N	142	45	20,26	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц–117.975 МГц, 962 МГц–1213 МГц 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=600 м до R конуса =3000 м с абсолютной отметкой верха от 18.87 м до 60.40 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	-1168,60	11900,30	46	51	36,05	N	142	45	18,81	E	46	51	36,02	N	142	45	19,02	E	
27	-1511,09	11833,89	46	51	24,96	N	142	45	15,68	E	46	51	24,93	N	142	45	15,88	E	
28	-1843,56	11728,17	46	51	14,20	N	142	45	10,68	E	46	51	14,16	N	142	45	10,89	E	
29	-2161,50	11584,57	46	51	3,90	N	142	45	3,90	E	46	51	3,87	N	142	45	4,11	E	
30	-2460,63	11405,03	46	50	54,22	N	142	44	55,42	E	46	50	54,18	N	142	44	55,63	E	
31	-2736,88	11191,98	46	50	45,27	N	142	44	45,37	E	46	50	45,24	N	142	44	45,57	E	
32	-2986,54	10948,30	46	50	37,19	N	142	44	33,87	E	46	50	37,15	N	142	44	34,07	E	
33	-3206,22	10677,28	46	50	30,07	N	142	44	21,07	E	46	50	30,04	N	142	44	21,28	E	
34	-3392,95	10382,59	46	50	24,02	N	142	44	7,17	E	46	50	23,99	N	142	44	7,37	E	
35	-3544,20	10068,21	46	50	19,12	N	142	43	52,33	E	46	50	19,09	N	142	43	52,54	E	
36	-3657,94	9738,41	46	50	15,44	N	142	43	36,77	E	46	50	15,41	N	142	43	36,97	E	
37	-3732,62	9397,62	46	50	13,02	N	142	43	20,69	E	46	50	12,98	N	142	43	20,89	E	
38	-3767,23	9050,48	46	50	11,89	N	142	43	4,30	E	46	50	11,86	N	142	43	4,51	E	
39	-3761,30	8701,66	46	50	12,08	N	142	42	47,84	E	46	50	12,05	N	142	42	48,05	E	
40	-3714,92	8355,88	46	50	13,58	N	142	42	31,52	E	46	50	13,55	N	142	42	31,73	E	
41	-3628,71	8017,83	46	50	16,37	N	142	42	15,57	E	46	50	16,33	N	142	42	15,78	E	
42	-3503,84	7692,08	46	50	20,41	N	142	42	0,19	E	46	50	20,37	N	142	42	0,40	E	
43	-3342,00	7383,02	46	50	25,64	N	142	41	45,60	E	46	50	25,61	N	142	41	45,81	E	
44	-3145,37	7094,84	46	50	32,00	N	142	41	32,00	E	46	50	31,97	N	142	41	32,20	E	
45	-2916,62	6831,44	46	50	39,41	N	142	41	19,56	E	46	50	39,37	N	142	41	19,76	E	
46	-2658,83	6596,38	46	50	47,75	N	142	41	8,45	E	46	50	47,72	N	142	41	8,66	E	
47	-2375,50	6392,83	46	50	56,92	N	142	40	58,84	E	46	50	56,89	N	142	40	59,04	E	
48	-2070,45	6223,55	46	51	6,80	N	142	40	50,84	E	46	51	6,76	N	142	40	51,04	E	
49	-1747,81	6090,83	46	51	17,24	N	142	40	44,56	E	46	51	17,21	N	142	40	44,77	E	
50	-1411,95	5996,46	46	51	28,11	N	142	40	40,09	E	46	51	28,08	N	142	40	40,30	E	
51	-1067,40	5941,73	46	51	39,27	N	142	40	37,49	E	46	51	39,24	N	142	40	37,70	E	
52	-718,83	5927,36	46	51	50,56	N	142	40	36,80	E	46	51	50,53	N	142	40	37,01	E	
53	-370,94	5953,55	46	52	1,83	N	142	40	38,03	E	46	52	1,79	N	142	40	38,23	E	
54	-28,45	6019,96	46	52	12,92	N	142	40	41,15	E	46	52	12,89	N	142	40	41,36	E	
55	304,01	6125,68	46	52	23,69	N	142	40	46,13	E	46	52	23,66	N	142	40	46,34	E	
56	621,96	6269,28	46	52	33,99	N	142	40	52,90	E	46	52	33,96	N	142	40	53,11	E	
57	921,08	6448,82	46	52	43,68	N	142	41	1,37	E	46	52	43,65	N	142	41	1,57	E	
58	1197,34	6661,87	46	52	52,63	N	142	41	11,42	E	46	52	52,60	N	142	41	11,63	E	
59	1447,00	6905,55	46	53	0,72	N	142	41	22,92	E	46	53	0,69	N	142	41	23,13	E	
60	1666,67	7176,57	46	53	7,84	N	142	41	35,72	E	46	53	7,81	N	142	41	35,92	E	
61	1853,40	7471,26	46	53	13,89	N	142	41	49,63	E	46	53	13,86	N	142	41	49,84	E	
62	2004,66	7785,64	46	53	18,80	N	142	42	4,48	E	46	53	18,76	N	142	42	4,68	E	
63	2118,39	8115,45	46	53	22,49	N	142	42	20,05	E	46	53	22,45	N	142	42	20,26	E	
64	2193,07	8456,23	46	53	24,91	N	142	42	36,15	E	46	53	24,88	N	142	42	36,36	E	
65	2227,68	8803,38	46	53	26,03	N	142	42	52,55	E	46	53	26,00	N	142	42	52,76	E	
66	2221,76	9152,19	46	53	25,85	N	142	43	9,03	E	46	53	25,81	N	142	43	9,23	E	
67	2175,38	9497,97	46	53	24,35	N	142	43	25,36	E	46	53	24,31	N	142	43	25,57	E	
68	2089,17	9836,02	46	53	21,56	N	142	43	41,33	E	46	53	21,52	N	142	43	41,54	E	
69	1964,30	10161,77	46	53	17,51	N	142	43	56,72	E	46	53	17,48	N	142	43	56,93	E	
70	1802,46	10470,83	46	53	12,27	N	142	44	11,32	E	46	53	12,24	N	142	44	11,52	E	
71	1605,83	10759,01	46	53	5,91	N	142	44	24,93	E	46	53	5,87	N	142	44	25,14	E	
72	1377,07	11022,41	46	52	58,50	N	142	44	37,37	E	46	52	58,46	N	142	44	37,58	E	
73	1119,29	11257,47	46	52	50,15	N	142	44	48,47	E	46	52	50,12	N	142	44	48,68	E	
74	835,95	11461,02	46	52	40,97	N	142	44	58,08	E	46	52	40,94	N	142	44	58,29	E	
75	530,91	11630,30	46	52	31,09	N	142	45	6,08	E	46	52	31,06	N	142	45	6,28	E	
76	208,27	11763,02	46	52	20,64	N	142	45	12,34	E	46	52	20,61	N	142	45	12,55	E	
77	-127,60	11857,39	46	52	9,77	N	142	45	16,80	E	46	52	9,73	N	142	45	17,00	E	
78	-472,14	11912,13	46	51	58,61	N	142	45	19,38	E	46	51	58,58	N	142	45	19,59	E	

Перечень координат защитных зон DVOR/DME (окончание)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота		Широта				Долгота		
	м	м	0	′	″		0	′	″	0	′	″	0	′	″	
Второй цилиндр																
79	-939,59	18925,48	46	51	43,30	N	142	50	50,50	E	46	51	43,26	N	142	50	50,71	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц–117.975 МГц, 962 МГц–1213 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=3000 м до R цилиндра =10000 м выше абсолютной отметки 60.40 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
80	-1810,38	19872,63	46	51	15,10	N	142	50	47,95	E	46	51	15,07	N	142	50	48,16	E	
81	-2673,25	18744,09	46	50	47,16	N	142	50	41,83	E	46	50	47,13	N	142	50	42,04	E	
82	-3521,63	18540,84	46	50	19,70	N	142	50	32,18	E	46	50	19,66	N	142	50	32,39	E	
83	-4349,06	18264,41	46	49	52,91	N	142	50	19,09	E	46	49	52,88	N	142	50	19,30	E	
84	-5149,26	17916,92	46	49	27,01	N	142	50	2,65	E	46	49	26,98	N	142	50	2,85	E	
85	-5916,12	17501,02	46	49	2,19	N	142	49	42,98	E	46	49	2,16	N	142	49	43,19	E	
86	-6643,82	17019,86	46	48	38,64	N	142	49	20,25	E	46	48	38,61	N	142	49	20,46	E	
87	-7326,81	16477,10	46	48	16,54	N	142	48	54,62	E	46	48	16,51	N	142	48	54,83	E	
88	-7959,90	15876,89	46	47	56,05	N	142	48	26,29	E	46	47	56,02	N	142	48	26,49	E	
89	-8538,27	15223,78	46	47	37,34	N	142	47	55,47	E	46	47	37,31	N	142	47	55,67	E	
90	-9057,52	14522,75	46	47	20,54	N	142	47	22,39	E	46	47	20,51	N	142	47	22,60	E	
91	-9513,69	13779,13	46	47	5,78	N	142	46	47,32	E	46	47	5,75	N	142	46	47,53	E	
92	-9903,31	12998,58	46	46	53,17	N	142	46	10,52	E	46	46	53,14	N	142	46	10,72	E	
93	-10223,42	12187,05	46	46	42,82	N	142	45	32,25	E	46	46	42,78	N	142	45	32,46	E	
94	-10471,59	11350,70	46	46	34,78	N	142	44	52,83	E	46	46	34,75	N	142	44	53,03	E	
95	-10645,92	10495,91	46	46	29,14	N	142	44	12,53	E	46	46	29,10	N	142	44	12,74	E	
96	-10745,08	9629,18	46	46	25,92	N	142	43	31,68	E	46	46	25,89	N	142	43	31,89	E	
97	-10768,33	8757,10	46	46	25,16	N	142	42	50,57	E	46	46	25,13	N	142	42	50,78	E	
98	-10715,48	7886,31	46	46	26,86	N	142	42	9,52	E	46	46	26,83	N	142	42	9,73	E	
99	-10586,94	7023,45	46	46	31,01	N	142	41	28,85	E	46	46	30,98	N	142	41	29,05	E	
100	-10383,68	6175,07	46	46	37,57	N	142	40	48,85	E	46	46	37,54	N	142	40	49,06	E	
101	-10107,26	5347,63	46	46	46,50	N	142	40	9,83	E	46	46	46,47	N	142	40	10,04	E	
102	-9759,77	4547,44	46	46	57,73	N	142	39	32,09	E	46	46	57,70	N	142	39	32,30	E	
103	-9343,86	3780,57	46	47	11,17	N	142	38	55,92	E	46	47	11,14	N	142	38	56,12	E	
104	-8862,70	3052,87	46	47	26,72	N	142	38	21,58	E	46	47	26,69	N	142	38	21,79	E	
105	-8319,95	2369,88	46	47	44,27	N	142	37	49,34	E	46	47	44,24	N	142	37	49,55	E	
106	-7719,73	1736,79	46	48	3,68	N	142	37	19,44	E	46	48	3,65	N	142	37	19,65	E	
107	-7066,63	1158,42	46	48	24,80	N	142	36	52,12	E	46	48	24,77	N	142	36	52,32	E	
108	-6365,59	639,18	46	48	47,48	N	142	36	27,57	E	46	48	47,44	N	142	36	27,78	E	
109	-5621,98	183,01	46	49	11,53	N	142	36	5,99	E	46	49	11,50	N	142	36	6,20	E	
110	-4841,43	-206,62	46	49	36,79	N	142	35	47,54	E	46	49	36,75	N	142	35	47,75	E	
111	-4029,89	-526,73	46	50	3,05	N	142	35	32,36	E	46	50	3,02	N	142	35	32,57	E	
112	-3193,55	-774,90	46	50	30,12	N	142	35	20,58	E	46	50	30,09	N	142	35	20,78	E	
113	-2338,76	-949,22	46	50	57,79	N	142	35	12,27	E	46	50	57,76	N	142	35	12,48	E	
114	-1472,02	-1048,39	46	51	25,85	N	142	35	7,51	E	46	51	25,82	N	142	35	7,72	E	
115	-599,94	-1071,63	46	51	54,09	N	142	35	6,33	E	46	51	54,06	N	142	35	6,54	E	
116	270,84	-1018,79	46	52	22,30	N	142	35	8,74	E	46	52	22,26	N	142	35	8,95	E	
117	1133,71	-890,24	46	52	50,25	N	142	35	14,74	E	46	52	50,21	N	142	35	14,94	E	
118	1982,09	-686,99	46	53	17,73	N	142	35	24,26	E	46	53	17,70	N	142	35	24,47	E	
119	2809,52	-410,56	46	53	44,55	N	142	35	37,24	E	46	53	44,51	N	142	35	37,45	E	
120	3609,72	-63,08	46	54	10,48	N	142	35	53,59	E	46	54	10,45	N	142	35	53,80	E	
121	4376,58	352,83	46	54	35,34	N	142	36	13,18	E	46	54	35,31	N	142	36	13,39	E	
122	5104,28	833,99	46	54	58,93	N	142	36	35,86	E	46	54	58,90	N	142	36	36,07	E	
123	5787,27	1376,75	46	55	21,08	N	142	37	1,46	E	46	55	21,04	N	142	37	1,67	E	
124	6420,36	1976,96	46	55	41,61	N	142	37	29,78	E	46	55	41,58	N	142	37	29,99	E	
125	6998,73	2630,07	46	56	0,37	N	142	38	0,62	E	46	56	0,34	N	142	38	0,83	E	
126	7517,98	3331,10	46	56	17,21	N	142	38	33,73	E	46	56	17,18	N	142	38	33,94	E	
127	7974,15	4074,72	46	56	32,02	N	142	39	8,87	E	46	56	31,98	N	142	39	9,07	E	
128	8363,77	4855,26	46	56	44,66	N	142	39	45,76	E	46	56	44,63	N	142	39	45,96	E	
129	8683,88	5666,80	46	56	55,05	N	142	40	24,12	E	46	56	55,02	N	142	40	24,33	E	
130	8932,05	6503,15	46	57	3,11	N	142	41	3,66	E	46	57	3,08	N	142	41	3,87	E	
131	9106,38	7357,94	46	57	8,77	N	142	41	44,08	E	46	57	8,74	N	142	41	44,29	E	
132	9205,54	8224,67	46	57	12,00	N	142	42	25,07	E	46	57	11,96	N	142	42	25,28	E	
133	9228,79	9096,75	46	57	12,76	N	142	43	6,31	E	46	57	12,73	N	142	43	6,52	E	
134	9175,94	9967,53	46	57	11,06	N	142	43	47,49	E	46	57	11,02	N	142	43	47,70	E	
135	9047,40	10830,40	46	57	6,89	N	142	44	28,30	E	46	57	6,86	N	142	44	28,51	E	
136	8844,14	11678,78	46	57	0,31	N	142	45	8,42	E	46	57	0,28	N	142	45	8,63	E	
137	8567,72	12506,22	46	56	51,35	N	142	45	47,55	E	46	56	51,32	N	142	45	47,76	E	
138	8220,23	13306,41	46	56	40,09	N	142	46	25,38	E	46	56	40,06	N	142	46	25,59	E	
139	7804,32	14073,28	46	56	26,61	N	142	47	1,64	E	46	56	26,58	N	142	47	1,84	E	
140	7323,16	14800,97	46	56	11,01	N	142	47	36,03	E	46	56	10,98	N	142	47	36,23	E	
141	6780,41	15483,97	46	55	53,42	N	142	48	8,30	E	46	55	53,39	N	142	48	8,51	E	
142	6180,19	16117,06	46	55	33,97	N	142	48	38,20	E	46	55	33,93	N	142	48	38,41	E	
143	5527,09	16695,43	46	55	12,80	N	142	49	5,51	E	46	55	12,77	N	142	49	5,72	E	
144	4826,06	17214,67	46	54	50,08	N	142	49	30,02	E	46	54	50,05	N	142	49	30,22	E	
145	4082,44	17670,84	46	54	25,98	N	142	49	51,54	E	46	54	25,95	N	142	49	51,74	E	
146	3301,89	18060,47	46	54	0,69	N	142	50	9,90	E	46	54	0,66	N	142	50	10,11	E	
147	2490,36	18380,58	46	53	34,40	N	142	50	24,98	E	46	53	34,36	N	142	50	25,19	E	
148	1654,01	18628,74	46	53	7,30	N	142	50	36,65	E	46	53	7,27	N	142	50	36,86	E	
149	799,22	18803,07	46	52	39,61	N	142	50	44,83	E	46	52	39,58	N	142	50	45,04	E	
150	-67,52	18902,24	46	52	11,54	N	142	50	49,46	E	46	52	11,51	N	142	50	49,67	E	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

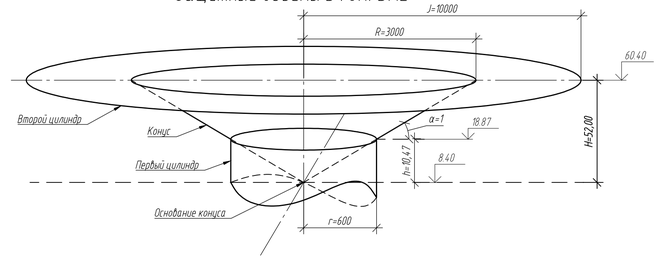
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

DVOR/DME:

- первый цилиндр
- конус
- второй цилиндр

Защитные объемы DVOR/DME



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
DVOR DME	N46°51'49.0" E142°42'58.5"	108–117,975 962–1213

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общеземных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумевается – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших земляных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакин			05.18
Проверил		Кулакова			05.18
Н.контр.		Миронов			05.18

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	4.10	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны DVOR/DME. М1:100 000

Транс Проект СПб

Копировал

Формат А1

Взам. инв. №

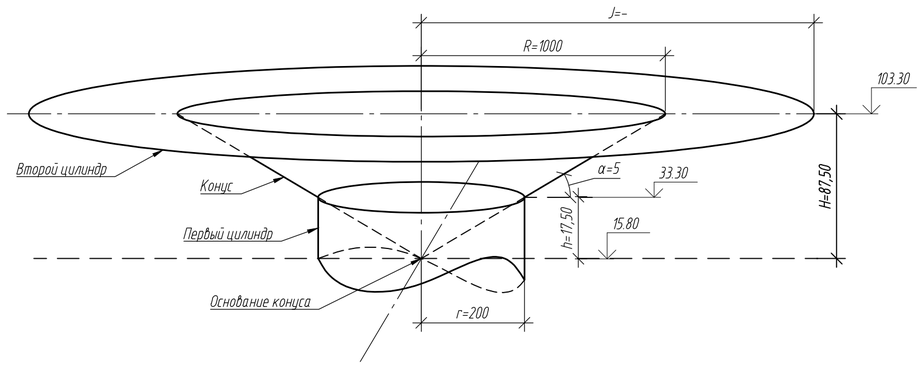
Подп. и дата

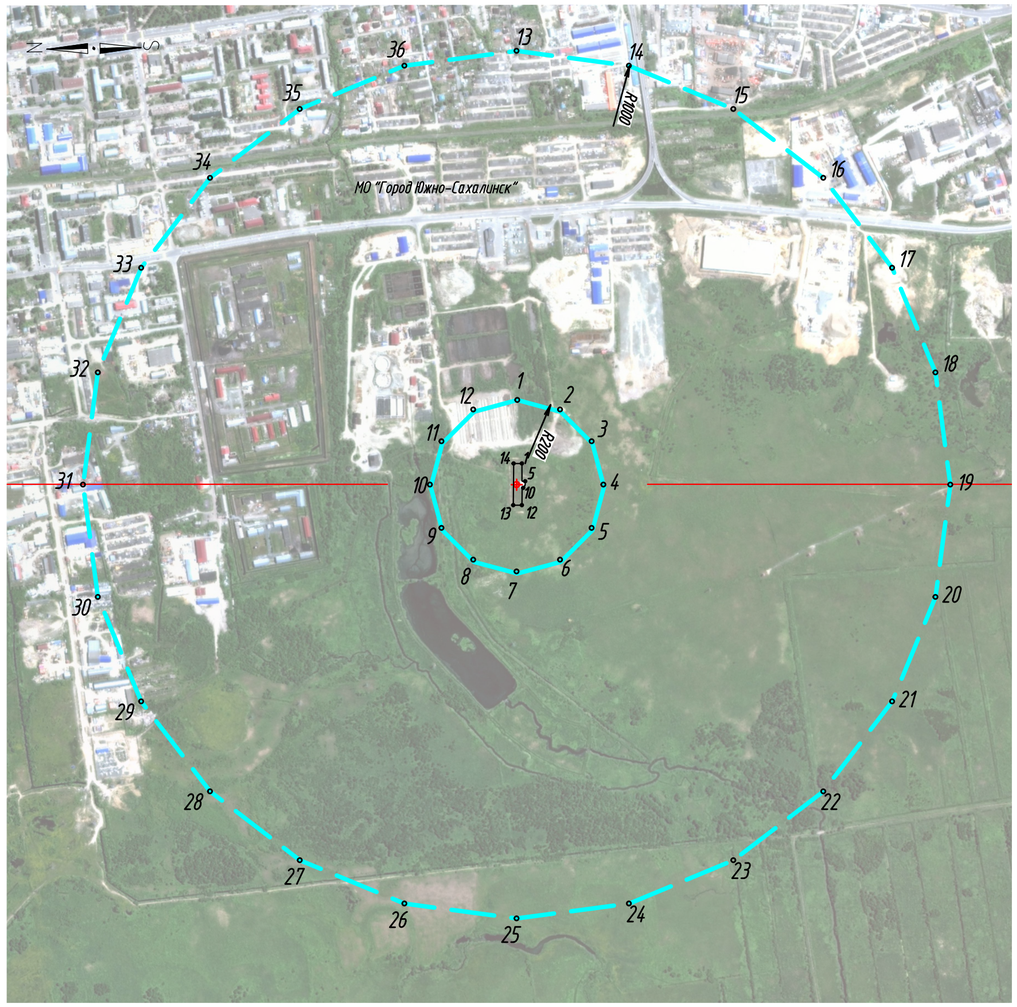
Инв. № подл.

Перечень координат защитных зон ДПРМ 19

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Первый цилиндр																			
1	7343,48	9308,45	46	56	11,71	N	142	43	16,35	E	46	56	11,68	N	142	43	16,55	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=200 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	7243,95	9279,97	46	56	8,49	N	142	43	15,00	E	46	56	8,45	N	142	43	15,21	E	
3	7171,99	9205,53	46	56	6,15	N	142	43	11,48	E	46	56	6,12	N	142	43	11,69	E	
4	7146,90	9105,09	46	56	5,34	N	142	43	6,73	E	46	56	5,31	N	142	43	6,94	E	
5	7175,39	9005,56	46	56	6,26	N	142	43	2,03	E	46	56	6,23	N	142	43	2,24	E	
6	7249,83	8933,61	46	56	8,67	N	142	42	58,63	E	46	56	8,64	N	142	42	58,83	E	
7	7350,27	8908,51	46	56	11,93	N	142	42	57,44	E	46	56	11,89	N	142	42	57,64	E	
8	7449,80	8937,00	46	56	15,15	N	142	42	58,78	E	46	56	15,12	N	142	42	58,99	E	
9	7521,75	9011,44	46	56	17,48	N	142	43	2,30	E	46	56	17,45	N	142	43	2,51	E	
10	7546,84	9111,88	46	56	18,29	N	142	43	7,05	E	46	56	18,26	N	142	43	7,26	E	
11	7518,35	9211,41	46	56	17,37	N	142	43	11,76	E	46	56	17,34	N	142	43	11,96	E	
12	7443,92	9283,36	46	56	14,96	N	142	43	15,16	E	46	56	14,93	N	142	43	15,37	E	
Конус																			
13	7331,34	10113,34	46	56	11,32	N	142	43	54,40	E	46	56	11,29	N	142	43	54,61	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=200 м до R конуса =1000 м с абсолютной отметкой верха от 33.30 м до 103.30 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
14	7073,14	10074,88	46	56	2,96	N	142	43	52,58	E	46	56	2,93	N	142	43	52,79	E	
15	6833,69	9970,90	46	55	55,20	N	142	43	47,67	E	46	55	55,17	N	142	43	47,88	E	
16	6629,31	9808,48	46	55	48,58	N	142	43	39,99	E	46	55	48,55	N	142	43	40,20	E	
17	6473,93	9598,71	46	55	43,55	N	142	43	30,08	E	46	55	43,52	N	142	43	30,29	E	
18	6378,14	9355,87	46	55	40,45	N	142	43	18,60	E	46	55	40,41	N	142	43	18,81	E	
19	6348,47	9096,51	46	55	39,48	N	142	43	6,34	E	46	55	39,45	N	142	43	6,55	E	
20	6386,93	8838,30	46	55	40,73	N	142	42	54,13	E	46	55	40,69	N	142	42	54,34	E	
21	6490,91	8598,85	46	55	44,09	N	142	42	42,81	E	46	55	44,06	N	142	42	43,02	E	
22	6653,33	8394,47	46	55	49,35	N	142	42	33,15	E	46	55	49,32	N	142	42	33,35	E	
23	6863,10	8239,10	46	55	56,14	N	142	42	25,80	E	46	55	56,11	N	142	42	26,01	E	
24	7105,94	8143,31	46	56	4,00	N	142	42	21,26	E	46	56	3,97	N	142	42	21,47	E	
25	7365,30	8113,63	46	56	12,40	N	142	42	19,86	E	46	56	12,37	N	142	42	20,06	E	
26	7623,51	8152,10	46	56	20,76	N	142	42	21,67	E	46	56	20,73	N	142	42	21,88	E	
27	7862,96	8256,08	46	56	28,52	N	142	42	26,58	E	46	56	28,49	N	142	42	26,79	E	
28	8067,33	8418,49	46	56	35,14	N	142	42	34,26	E	46	56	35,11	N	142	42	34,46	E	
29	8222,71	8628,27	46	56	40,18	N	142	42	44,17	E	46	56	40,14	N	142	42	44,38	E	
30	8318,50	8871,11	46	56	43,28	N	142	42	55,65	E	46	56	43,25	N	142	42	55,86	E	
31	8348,18	9130,47	46	56	44,24	N	142	43	7,92	E	46	56	44,21	N	142	43	8,13	E	
32	8309,71	9388,67	46	56	43,00	N	142	43	20,13	E	46	56	42,97	N	142	43	20,34	E	
33	8205,73	9628,12	46	56	39,63	N	142	43	31,45	E	46	56	39,60	N	142	43	31,66	E	
34	8043,32	9832,50	46	56	34,38	N	142	43	41,12	E	46	56	34,34	N	142	43	41,32	E	
35	7833,54	9987,88	46	56	27,58	N	142	43	48,47	E	46	56	27,55	N	142	43	48,67	E	
36	7590,70	10083,67	46	56	19,72	N	142	43	53,00	E	46	56	19,69	N	142	43	53,20	E	

Защитные объемы ДПРМ 19





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

ДПРМ 19

– первый цилиндр

– конус

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– граница аэропорта

– границы муниципальных образований

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ДПРМ 19	N46°56'11.9" E142°43'07.2"	0,190...1,750 и 75

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округе" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются - здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18				
Проверил		Кулакова			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
							П	4.11	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ДПРМ 19 М1:10 000	Транс Проект СПб		

Взам. инв. №

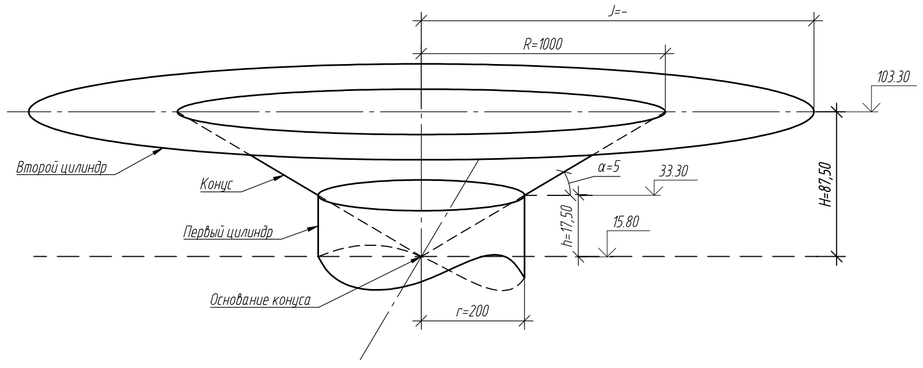
Подп. и дата

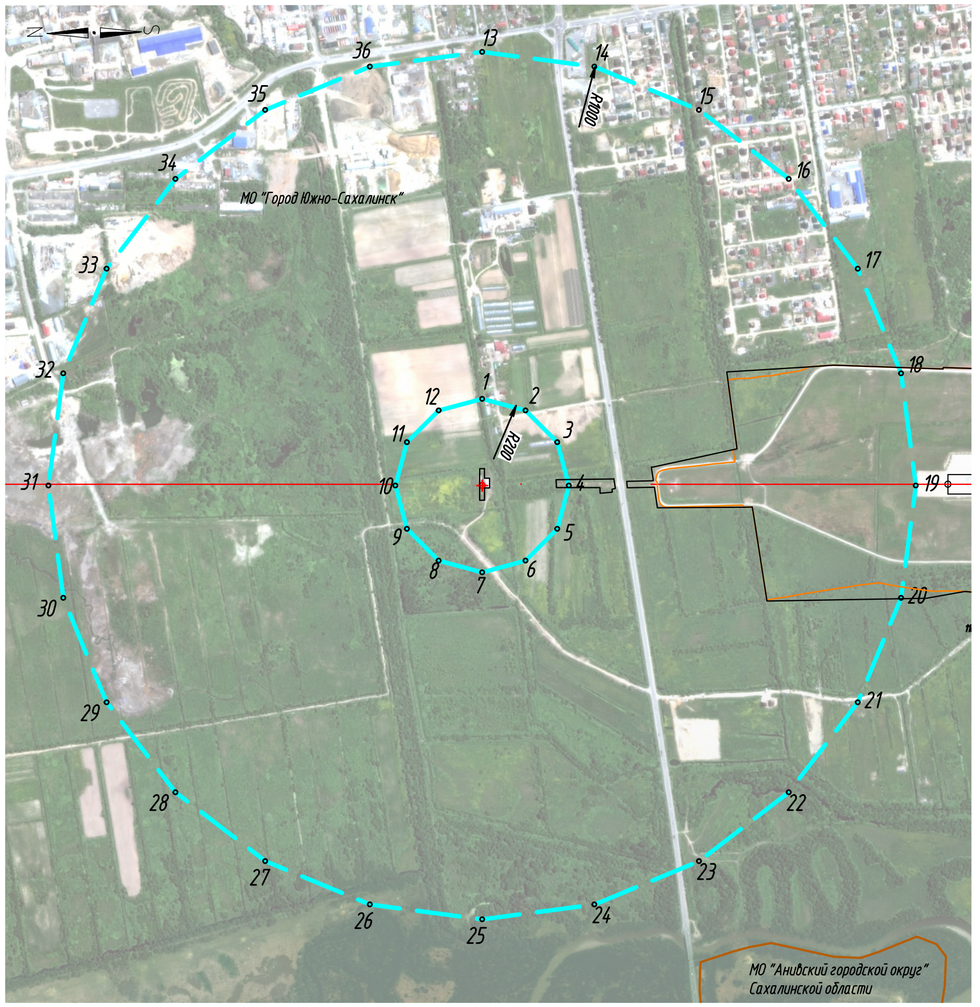
Инв. № подл.

Перечень координат защитных зон БПРМ 19

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Первый цилиндр																			
1	4433,01	9261,85	46	54	37,46	N	142	43	14,18	E	46	54	37,42	N	142	43	14,39	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=200 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	4333,48	9233,36	46	54	34,23	N	142	43	12,83	E	46	54	34,20	N	142	43	13,04	E	
3	4261,53	9158,92	46	54	31,90	N	142	43	9,32	E	46	54	31,87	N	142	43	9,52	E	
4	4236,44	9058,48	46	54	31,09	N	142	43	4,57	E	46	54	31,05	N	142	43	4,78	E	
5	4264,93	8958,95	46	54	32,01	N	142	42	59,87	E	46	54	31,98	N	142	43	0,07	E	
6	4339,37	8887,00	46	54	34,42	N	142	42	56,47	E	46	54	34,39	N	142	42	56,67	E	
7	4439,81	8861,90	46	54	37,67	N	142	42	55,28	E	46	54	37,64	N	142	42	55,49	E	
8	4539,34	8890,39	46	54	40,90	N	142	42	56,62	E	46	54	40,86	N	142	42	56,83	E	
9	4611,29	8964,83	46	54	43,23	N	142	43	0,14	E	46	54	43,19	N	142	43	0,35	E	
10	4636,38	9065,27	46	54	44,04	N	142	43	4,89	E	46	54	44,01	N	142	43	5,09	E	
11	4607,89	9164,80	46	54	43,12	N	142	43	9,59	E	46	54	43,08	N	142	43	9,80	E	
12	4533,46	9236,75	46	54	40,71	N	142	43	12,99	E	46	54	40,68	N	142	43	13,20	E	
Конус																			
13	4419,43	10061,73	46	54	37,02	N	142	43	51,98	E	46	54	36,99	N	142	43	52,19	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц – 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=200 до R конуса =1000 м с абсолютной отметкой верха от 33.30 м до 103.30 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
14	4161,23	10023,27	46	54	28,66	N	142	43	50,16	E	46	54	28,63	N	142	43	50,37	E	
15	3921,78	9919,28	46	54	20,90	N	142	43	45,25	E	46	54	20,87	N	142	43	45,46	E	
16	3717,40	9756,87	46	54	14,29	N	142	43	37,58	E	46	54	14,25	N	142	43	37,78	E	
17	3562,02	9547,10	46	54	9,25	N	142	43	27,67	E	46	54	9,22	N	142	43	27,87	E	
18	3466,23	9304,25	46	54	6,15	N	142	43	16,19	E	46	54	6,11	N	142	43	16,40	E	
19	3436,56	9044,89	46	54	5,18	N	142	43	3,94	E	46	54	5,15	N	142	43	4,15	E	
20	3475,02	8786,69	46	54	6,43	N	142	42	51,74	E	46	54	6,39	N	142	42	51,95	E	
21	3579,00	8547,24	46	54	9,79	N	142	42	40,42	E	46	54	9,76	N	142	42	40,63	E	
22	3741,41	8342,86	46	54	15,05	N	142	42	30,76	E	46	54	15,02	N	142	42	30,97	E	
23	3951,19	8187,48	46	54	21,84	N	142	42	23,42	E	46	54	21,81	N	142	42	23,63	E	
24	4194,03	8091,69	46	54	29,70	N	142	42	18,89	E	46	54	29,67	N	142	42	19,09	E	
25	4453,39	8062,02	46	54	38,10	N	142	42	17,48	E	46	54	38,07	N	142	42	17,69	E	
26	4711,60	8100,48	46	54	46,46	N	142	42	19,29	E	46	54	46,43	N	142	42	19,50	E	
27	4951,05	8204,47	46	54	54,22	N	142	42	24,20	E	46	54	54,19	N	142	42	24,41	E	
28	5155,42	8366,88	46	55	0,84	N	142	42	31,87	E	46	55	0,81	N	142	42	32,08	E	
29	5310,80	8576,65	46	55	5,88	N	142	42	41,78	E	46	55	5,84	N	142	42	41,99	E	
30	5406,59	8819,50	46	55	8,98	N	142	42	53,26	E	46	55	8,95	N	142	42	53,47	E	
31	5436,27	9078,86	46	55	9,94	N	142	43	5,52	E	46	55	9,91	N	142	43	5,72	E	
32	5397,80	9337,06	46	55	8,70	N	142	43	17,72	E	46	55	8,67	N	142	43	17,93	E	
33	5293,82	9576,51	46	55	5,33	N	142	43	29,04	E	46	55	5,30	N	142	43	29,25	E	
34	5131,41	9780,89	46	55	0,08	N	142	43	38,70	E	46	55	0,04	N	142	43	38,91	E	
35	4921,63	9936,27	46	54	53,28	N	142	43	46,05	E	46	54	53,25	N	142	43	46,25	E	
36	4678,79	10032,06	46	54	45,42	N	142	43	50,57	E	46	54	45,39	N	142	43	50,78	E	

Защитные объемы БПРМ 19





Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
БПРМ 19	N46°54'37.6" E142°43'04.8"	0,190...1,750 и 75

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

БПРМ 19

– первый цилиндр

– конус

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– граница аэропорта

– границы муниципальных образований

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18		П	4.12	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны БПРМ 19 М1:10 000	Транс Проект СПб		

Взам. инв. №

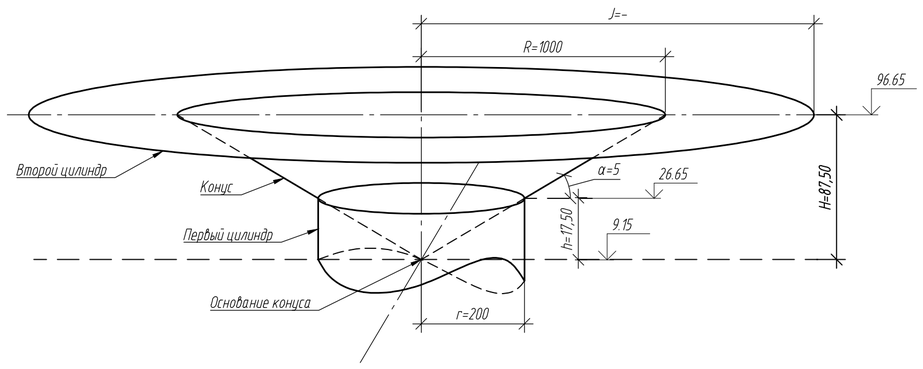
Подп. и дата

Инв. № подл.

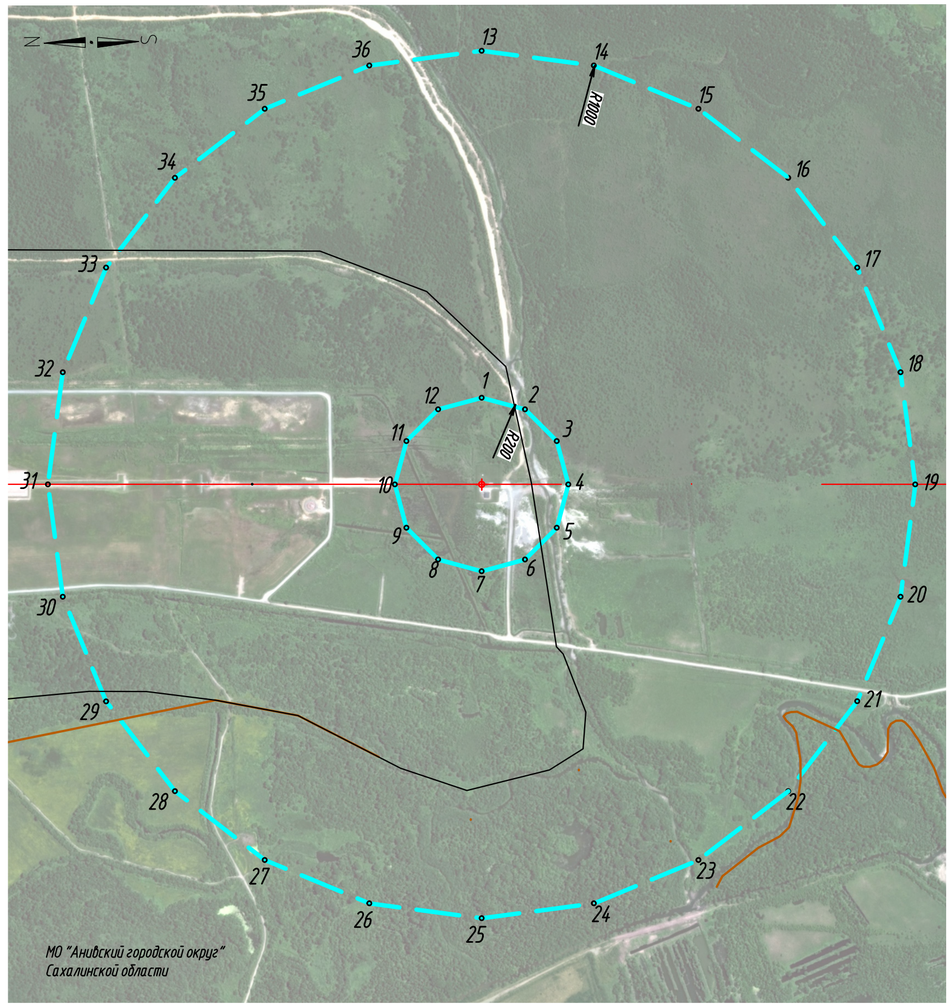
Перечень координат защитных зон БПРМ 01

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Первый цилиндр																			
1	-1171,52	9169,13	46	51	35,96	N	142	43	9,87	E	46	51	35,92	N	142	43	10,08	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=200 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	-1271,05	9140,64	46	51	32,73	N	142	43	8,53	E	46	51	32,70	N	142	43	8,73	E	
3	-1343,00	9066,21	46	51	30,40	N	142	43	5,01	E	46	51	30,37	N	142	43	5,22	E	
4	-1368,09	8965,76	46	51	29,59	N	142	43	0,27	E	46	51	29,56	N	142	43	0,48	E	
5	-1339,60	8866,23	46	51	30,51	N	142	42	55,57	E	46	51	30,48	N	142	42	55,78	E	
6	-1265,17	8794,28	46	51	32,92	N	142	42	52,17	E	46	51	32,89	N	142	42	52,38	E	
7	-1164,72	8769,19	46	51	36,17	N	142	42	50,99	E	46	51	36,14	N	142	42	51,19	E	
8	-1065,19	8797,68	46	51	39,40	N	142	42	52,33	E	46	51	39,36	N	142	42	52,54	E	
9	-993,24	8872,12	46	51	41,73	N	142	42	55,84	E	46	51	41,69	N	142	42	56,05	E	
10	-968,15	8972,56	46	51	42,54	N	142	43	0,59	E	46	51	42,51	N	142	43	0,79	E	
11	-996,64	9072,09	46	51	41,62	N	142	43	5,29	E	46	51	41,59	N	142	43	5,49	E	
12	-1071,08	9144,04	46	51	39,21	N	142	43	8,68	E	46	51	39,18	N	142	43	8,89	E	
Конус																			
13	-1185,10	9969,02	46	51	35,52	N	142	43	47,63	E	46	51	35,49	N	142	43	47,84	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=200 м до R конуса =1000 м с абсолютной отметкой верха от 26.65 м до 96.65 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
14	-1443,31	9930,55	46	51	27,16	N	142	43	45,82	E	46	51	27,13	N	142	43	46,03	E	
15	-1682,76	9826,57	46	51	19,40	N	142	43	40,91	E	46	51	19,37	N	142	43	41,12	E	
16	-1887,13	9664,16	46	51	12,79	N	142	43	33,25	E	46	51	12,75	N	142	43	33,45	E	
17	-2042,51	9454,38	46	51	7,75	N	142	43	23,35	E	46	51	7,72	N	142	43	23,55	E	
18	-2138,30	9211,54	46	51	4,65	N	142	43	11,88	E	46	51	4,61	N	142	43	12,09	E	
19	-2167,98	8952,18	46	51	3,68	N	142	42	59,64	E	46	51	3,65	N	142	42	59,85	E	
20	-2129,51	8693,98	46	51	4,93	N	142	42	47,45	E	46	51	4,89	N	142	42	47,66	E	
21	-2025,53	8454,53	46	51	8,29	N	142	42	36,15	E	46	51	8,26	N	142	42	36,35	E	
22	-1863,12	8250,15	46	51	13,55	N	142	42	26,50	E	46	51	13,52	N	142	42	26,70	E	
23	-1653,34	8094,77	46	51	20,34	N	142	42	19,16	E	46	51	20,31	N	142	42	19,36	E	
24	-1410,50	7998,98	46	51	28,20	N	142	42	14,63	E	46	51	28,17	N	142	42	14,84	E	
25	-1151,14	7969,31	46	51	36,60	N	142	42	13,22	E	46	51	36,57	N	142	42	13,43	E	
26	-892,94	8007,77	46	51	44,96	N	142	42	15,03	E	46	51	44,93	N	142	42	15,24	E	
27	-653,49	8111,75	46	51	52,72	N	142	42	19,94	E	46	51	52,69	N	142	42	20,14	E	
28	-449,11	8274,16	46	51	59,34	N	142	42	27,60	E	46	51	59,31	N	142	42	27,81	E	
29	-293,73	8483,94	46	52	4,38	N	142	42	37,50	E	46	52	4,34	N	142	42	37,71	E	
30	-197,94	8726,78	46	52	7,48	N	142	42	48,97	E	46	52	7,45	N	142	42	49,18	E	
31	-168,27	8986,14	46	52	8,44	N	142	43	1,22	E	46	52	8,41	N	142	43	1,42	E	
32	-206,73	9244,35	46	52	7,20	N	142	43	13,41	E	46	52	7,17	N	142	43	13,62	E	
33	-310,71	9483,80	46	52	3,84	N	142	43	24,72	E	46	52	3,80	N	142	43	24,92	E	
34	-473,12	9688,17	46	51	58,58	N	142	43	34,37	E	46	51	58,54	N	142	43	34,58	E	
35	-682,90	9843,55	46	51	51,78	N	142	43	41,71	E	46	51	51,75	N	142	43	41,91	E	
36	-925,74	9939,34	46	51	43,92	N	142	43	46,23	E	46	51	43,89	N	142	43	46,44	E	

Защитные объемы БПРМ 01



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
БПРМ 01	N46°51'36.1" E142°43'00.5"	0,190...1,750 и 75



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

БПРМ 01

- первый цилиндр
- конус

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округе" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются - здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

						ТПСП-780318/1-ПАТ	
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)	
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия: П; Лист: 4.13; Листов:
Проверил		Кулакова			05.18		
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны БПРМ 01 М1:10 000	Транс Проект СПб

Копировал

Формат А2

Взам. инв. №

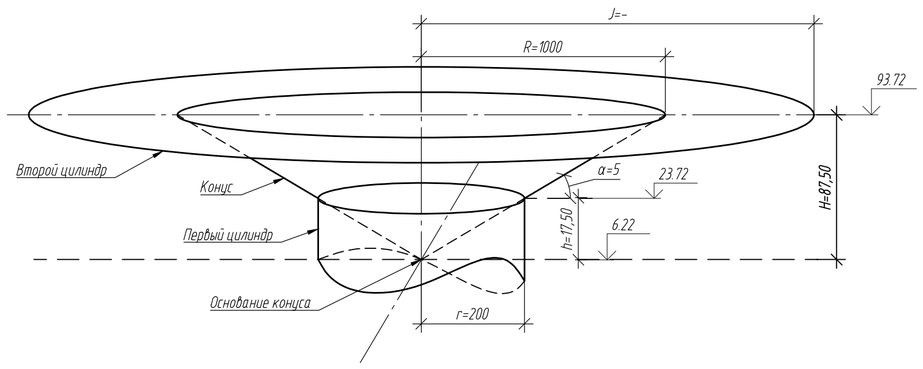
Подп. и дата

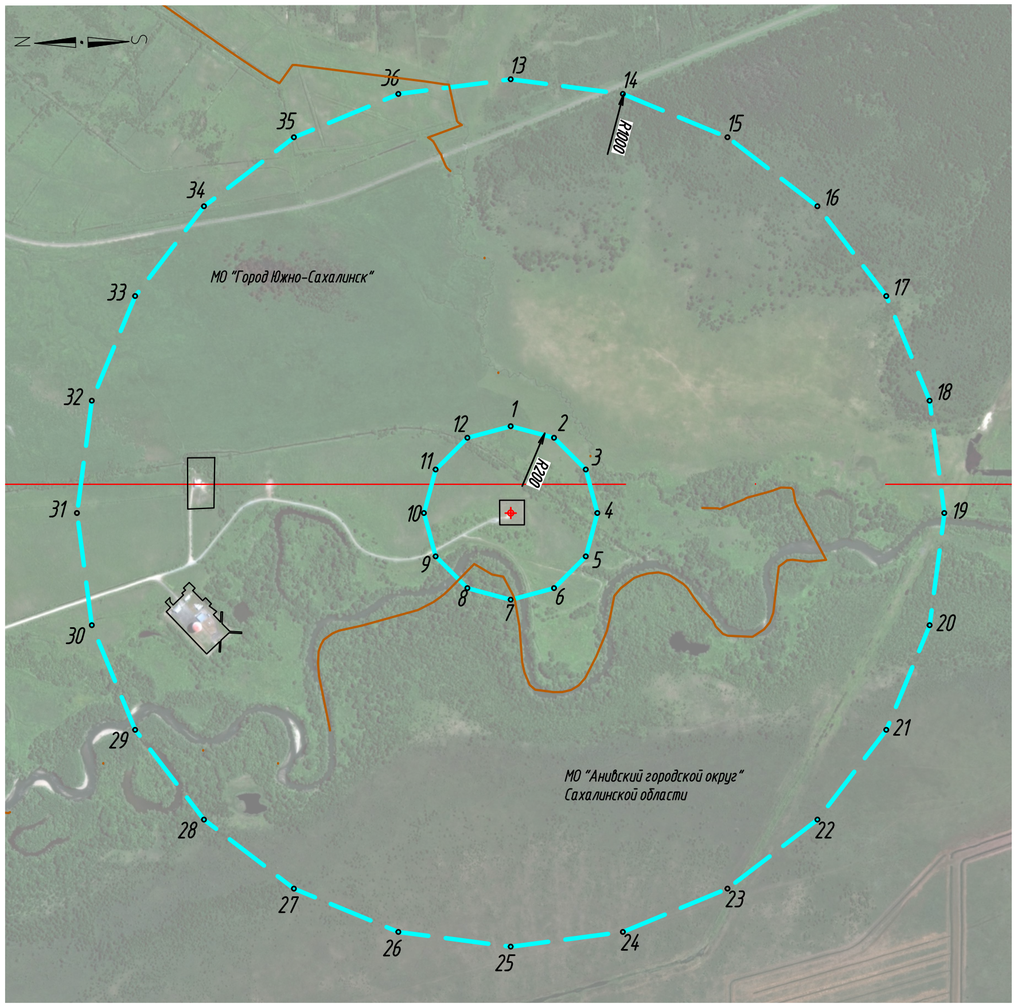
Инв. № подл.

Перечень координат защитных зон ДПРМ 01

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Первый цилиндр																			
1	-4089,5337	9053,8031	46	50	1,46	N	142	43	4,47	E	46	50	1,42	N	142	43	4,67	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в R=200 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	-4189,0642	9025,3138	46	49	58,23	N	142	43	3,12	E	46	49	58,20	N	142	43	3,33	E	
3	-4261,0156	8950,8761	46	49	55,90	N	142	42	59,61	E	46	49	55,87	N	142	42	59,82	E	
4	-4286,1084	8850,4355	46	49	55,09	N	142	42	54,87	E	46	49	55,06	N	142	42	55,08	E	
5	-4257,6191	8750,905	46	49	56,01	N	142	42	50,17	E	46	49	55,98	N	142	42	50,38	E	
6	-4183,1813	8678,9536	46	49	58,42	N	142	42	46,78	E	46	49	58,39	N	142	42	46,98	E	
7	-4082,7407	8653,8608	46	50	1,67	N	142	42	45,59	E	46	50	1,64	N	142	42	45,80	E	
8	-3983,2102	8682,3501	46	50	4,90	N	142	42	46,93	E	46	50	4,86	N	142	42	47,14	E	
9	-3911,2589	8756,7879	46	50	7,23	N	142	42	50,45	E	46	50	7,19	N	142	42	50,65	E	
10	-3886,1661	8857,2285	46	50	8,04	N	142	42	55,19	E	46	50	8,01	N	142	42	55,39	E	
11	-3914,6554	8956,759	46	50	7,12	N	142	42	59,88	E	46	50	7,09	N	142	43	0,09	E	
12	-3989,0931	9028,7103	46	50	4,71	N	142	43	3,28	E	46	50	4,68	N	142	43	3,49	E	
Конус																			
13	-4103,12	9853,69	46	50	1,02	N	142	43	42,21	E	46	50	0,99	N	142	43	42,42	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 0,190 МГц - 1,750 МГц, 75 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=200 м до R конуса =1000 м с абсолютной отметкой верха от 23.72 м до 93.72 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
14	-4361,32	9815,22	46	49	52,66	N	142	43	40,40	E	46	49	52,63	N	142	43	40,60	E	
15	-4600,77	9711,24	46	49	44,91	N	142	43	35,49	E	46	49	44,87	N	142	43	35,70	E	
16	-4805,15	9548,83	46	49	38,29	N	142	43	27,83	E	46	49	38,25	N	142	43	28,04	E	
17	-4960,53	9339,05	46	49	33,25	N	142	43	17,94	E	46	49	33,22	N	142	43	18,14	E	
18	-5056,32	9096,21	46	49	30,15	N	142	43	6,48	E	46	49	30,11	N	142	43	6,69	E	
19	-5085,99	8836,85	46	49	29,18	N	142	42	54,24	E	46	49	29,15	N	142	42	54,45	E	
20	-5047,53	8578,65	46	49	30,43	N	142	42	42,06	E	46	49	30,39	N	142	42	42,27	E	
21	-4943,55	8339,20	46	49	33,79	N	142	42	30,76	E	46	49	33,76	N	142	42	30,97	E	
22	-4781,13	8134,82	46	49	39,05	N	142	42	21,11	E	46	49	39,02	N	142	42	21,32	E	
23	-4571,36	7979,44	46	49	45,84	N	142	42	13,78	E	46	49	45,81	N	142	42	13,98	E	
24	-4328,52	7883,65	46	49	53,70	N	142	42	9,25	E	46	49	53,67	N	142	42	9,46	E	
25	-4069,15	7853,98	46	50	2,10	N	142	42	7,85	E	46	50	2,07	N	142	42	8,05	E	
26	-3810,95	7892,44	46	50	10,46	N	142	42	9,66	E	46	50	10,43	N	142	42	9,86	E	
27	-3571,50	7996,42	46	50	18,22	N	142	42	14,56	E	46	50	18,19	N	142	42	14,76	E	
28	-3367,12	8158,84	46	50	24,84	N	142	42	22,22	E	46	50	24,81	N	142	42	22,42	E	
29	-3211,75	8368,61	46	50	29,88	N	142	42	32,11	E	46	50	29,84	N	142	42	32,32	E	
30	-3115,96	8611,45	46	50	32,98	N	142	42	43,57	E	46	50	32,95	N	142	42	43,78	E	
31	-3086,28	8870,81	46	50	33,94	N	142	42	55,81	E	46	50	33,91	N	142	42	56,02	E	
32	-3124,75	9129,02	46	50	32,70	N	142	43	8,00	E	46	50	32,67	N	142	43	8,21	E	
33	-3228,73	9368,47	46	50	29,34	N	142	43	19,30	E	46	50	29,30	N	142	43	19,51	E	
34	-3391,14	9572,85	46	50	24,08	N	142	43	28,95	E	46	50	24,04	N	142	43	29,16	E	
35	-3600,92	9728,22	46	50	17,29	N	142	43	36,29	E	46	50	17,25	N	142	43	36,49	E	
36	-3843,76	9824,01	46	50	9,42	N	142	43	40,81	E	46	50	9,39	N	142	43	41,02	E	

Защитные объемы ДПРМ 01





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

ДПРМ 01

- первый цилиндр
- конус

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ДПРМ 01	N46°50'01.6" E142°42'55.1"	0,190...1,750 и 75

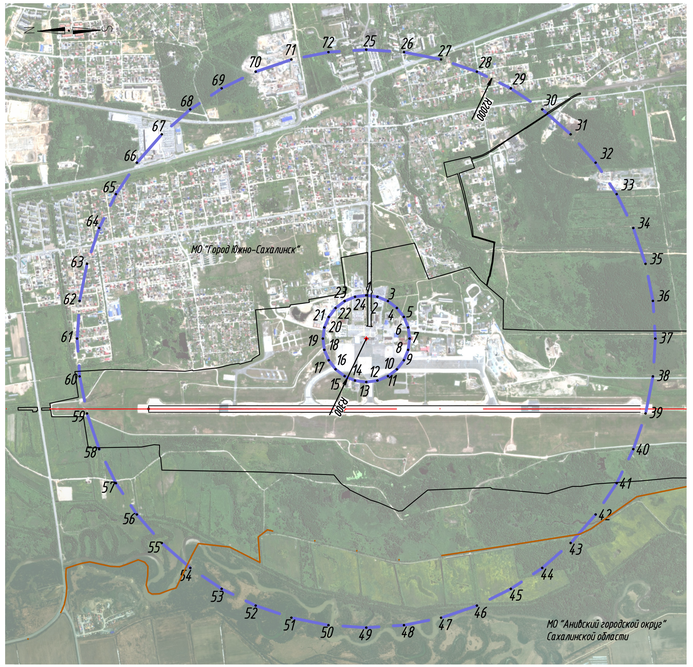
1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются - здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи;
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18		П	4.14	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ДПРМ 01 М1:10 000	Транс Проект СПб		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово), включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на сколения зданий и воздушные линии электропередачи
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

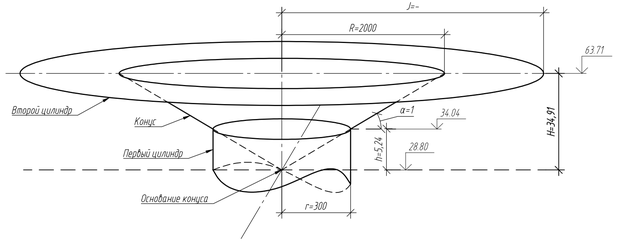
Перечень координат защитных зон АЭН-В (окончание)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Конус																			
25	1814,65	11507,53	46	53	12,67	N	142	45	0,29	E	46	53	12,63	N	142	45	0,49	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц - 117.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=300 м до R конуса =2000 м с абсолютной отметкой верха от 34.04 м до 63.71 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	1553,93	11485,99	46	52	55,94	N	142	44	59,27	E	46	53	4,19	N	142	44	59,47	E	
27	1298,25	11430,60	46	52	55,94	N	142	44	56,65	E	46	52	55,91	N	142	44	56,86	E	
28	1051,98	11342,31	46	52	47,97	N	142	44	52,48	E	46	52	47,94	N	142	44	52,69	E	
29	819,35	11222,63	46	52	40,44	N	142	44	46,83	E	46	52	40,40	N	142	44	47,03	E	
30	604,33	11073,62	46	52	33,47	N	142	44	39,79	E	46	52	33,44	N	142	44	39,99	E	
31	410,59	10897,81	46	52	27,20	N	142	44	31,48	E	46	52	27,17	N	142	44	31,69	E	
32	241,47	10698,22	46	52	21,72	N	142	44	22,06	E	46	52	21,69	N	142	44	22,27	E	
33	99,84	10478,26	46	52	17,14	N	142	44	11,67	E	46	52	17,10	N	142	44	11,88	E	
34	-11,87	10241,69	46	52	13,52	N	142	44	0,50	E	46	52	13,48	N	142	44	0,71	E	
35	-91,74	9992,57	46	52	10,93	N	142	43	48,74	E	46	52	10,90	N	142	43	48,95	E	
36	-138,42	9735,16	46	52	9,42	N	142	43	36,58	E	46	52	9,38	N	142	43	36,79	E	
37	-151,09	9473,85	46	52	9,00	N	142	43	24,25	E	46	52	8,97	N	142	43	24,45	E	
38	-129,55	9213,13	46	52	9,70	N	142	43	11,93	E	46	52	9,67	N	142	43	12,14	E	
39	-74,16	8957,44	46	52	11,49	N	142	42	59,86	E	46	52	11,46	N	142	43	0,07	E	
40	14,12	8711,18	46	52	14,35	N	142	42	48,23	E	46	52	14,31	N	142	42	48,44	E	
41	133,80	8478,54	46	52	18,22	N	142	42	37,24	E	46	52	18,19	N	142	42	37,45	E	
42	282,82	8263,52	46	52	23,04	N	142	42	27,08	E	46	52	23,01	N	142	42	27,29	E	
43	458,63	8069,79	46	52	28,73	N	142	42	17,93	E	46	52	28,70	N	142	42	18,14	E	
44	658,22	7900,66	46	52	35,20	N	142	42	9,94	E	46	52	35,16	N	142	42	10,15	E	
45	878,18	7759,03	46	52	42,32	N	142	42	3,25	E	46	52	42,28	N	142	42	3,45	E	
46	1114,74	7647,32	46	52	49,98	N	142	41	57,97	E	46	52	49,94	N	142	41	58,17	E	
47	1363,86	7567,45	46	52	58,04	N	142	41	54,19	E	46	52	58,01	N	142	41	54,39	E	
48	1621,28	7520,78	46	53	6,38	N	142	41	51,98	E	46	53	6,34	N	142	41	52,18	E	
49	1882,58	7508,10	46	53	14,84	N	142	41	51,37	E	46	53	14,81	N	142	41	51,58	E	
50	2143,31	7529,64	46	53	23,28	N	142	41	52,38	E	46	53	23,25	N	142	41	52,59	E	
51	2398,99	7585,03	46	53	31,56	N	142	41	54,99	E	46	53	31,53	N	142	41	55,20	E	
52	2645,26	7673,32	46	53	39,54	N	142	41	59,16	E	46	53	39,51	N	142	41	59,36	E	
53	2877,89	7793,00	46	53	47,08	N	142	42	4,80	E	46	53	47,04	N	142	42	5,01	E	
54	3092,91	7942,01	46	53	54,04	N	142	42	11,84	E	46	53	54,01	N	142	42	12,05	E	
55	3286,65	8117,82	46	54	0,32	N	142	42	20,14	E	46	54	0,29	N	142	42	20,35	E	
56	3455,77	8317,41	46	54	5,80	N	142	42	29,57	E	46	54	5,77	N	142	42	29,77	E	
57	3597,40	8537,37	46	54	10,39	N	142	42	39,96	E	46	54	10,35	N	142	42	40,16	E	
58	3709,11	8773,94	46	54	14,01	N	142	42	51,13	E	46	54	13,97	N	142	42	51,34	E	
59	3788,98	9023,06	46	54	16,60	N	142	43	2,90	E	46	54	16,56	N	142	43	3,11	E	
60	3835,66	9280,47	46	54	18,11	N	142	43	15,07	E	46	54	18,08	N	142	43	15,27	E	
61	3848,33	9541,78	46	54	18,52	N	142	43	27,41	E	46	54	18,49	N	142	43	27,62	E	
62	3826,79	9802,50	46	54	17,83	N	142	43	39,73	E	46	54	17,79	N	142	43	39,94	E	
63	3771,40	10058,19	46	54	16,04	N	142	43	51,81	E	46	54	16,00	N	142	43	52,02	E	
64	3683,11	10304,45	46	54	13,18	N	142	44	3,45	E	46	54	13,14	N	142	44	3,66	E	
65	3563,44	10537,09	46	54	9,30	N	142	44	14,44	E	46	54	9,27	N	142	44	14,65	E	
66	3414,42	10752,11	46	54	4,48	N	142	44	24,60	E	46	54	4,44	N	142	44	24,81	E	
67	3238,61	10945,84	46	53	58,78	N	142	44	33,76	E	46	53	58,75	N	142	44	33,96	E	
68	3039,02	11114,97	46	53	52,32	N	142	44	41,75	E	46	53	52,29	N	142	44	41,95	E	
69	2819,06	11256,60	46	53	45,20	N	142	44	48,44	E	46	53	45,16	N	142	44	48,64	E	
70	2582,50	11368,31	46	53	37,53	N	142	44	53,71	E	46	53	37,50	N	142	44	53,92	E	
71	2333,38	11448,18	46	53	29,47	N	142	44	57,49	E	46	53	29,43	N	142	44	57,69	E	
72	2075,96	11494,85	46	53	21,13	N	142	44	59,69	E	46	53	21,10	N	142	44	59,90	E	

Перечень координат защитных зон АЭН-В (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Первый цилиндр																			
1	1843,52	9807,77	46	53	13,60	N	142	43	40,00	E	46	53	13,57	N	142	43	40,20	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 108 МГц - 117.975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от первого цилиндра R=300 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1766,06	9796,23	46	53	11,09	N	142	43	39,45	E	46	53	11,06	N	142	43	39,66	E	
3	1694,23	9765,04	46	53	8,77	N	142	43	37,98	E	46	53	8,73	N	142	43	38,19	E	
4	1632,92	9716,31	46	53	6,78	N	142	43	35,68	E	46	53	6,75	N	142	43	35,89	E	
5	1586,30	9653,38	46	53	5,27	N	142	43	32,71	E	46	53	5,24	N	142	43	32,91	E	
6	1557,56	9580,53	46	53	4,34	N	142	43	29,27	E	46	53	4,31	N	142	43	29,47	E	
7	1548,66	9502,72	46	53	4,05	N	142	43	25,59	E	46	53	4,02	N	142	43	25,80	E	
8	1560,20	9425,26	46	53	4,42	N	142	43	21,93	E	46	53	4,39	N	142	43	22,14	E	
9	1591,40	9353,42	46	53	5,43	N	142	43	18,54	E	46	53	5,40	N	142	43	18,75	E	
10	1640,12	9292,11	46	53	7,01	N	142	43	15,64	E	46	53	6,98	N	142	43	15,85	E	
11	1703,05	9245,50	46	53	9,05	N	142	43	13,44	E	46	53	9,01	N	142	43	13,65	E	
12	1775,91	9216,76	46	53	11,41	N	142	43	12,08	E	46	53	11,37	N	142	43	12,29	E	
13	1853,71	9207,86	46	53	13,93	N	142	43	11,66	E	46	53	13,89	N	142	43	11,87	E	
14	1931,18	9219,40	46	53	16,44	N	142	43	12,20	E	46	53	16,40	N	142	43	12,41	E	
15	2003,01	9250,59	46	53	18,76	N	142	43	13,68	E	46	53	18,73	N	142	43	13,88	E	
16	2064,32	9299,32	46	53	20,75	N	142	43	15,98	E	46	53	20,71	N	142	43	16,18	E	
17	2110,94	9362,25	46	53	22,26	N	142	43	18,95	E	46	53	22,22	N	142	43	19,16	E	
18	2139,67	9435,10	46	53	23,19	N	142	43	22,39	E	46	53	23,16	N	142	43	22,60	E	
19	2148,58	9512,91	46	53	23,48	N	142	43	26,07	E	46	53	23,44	N	142	43	26,27	E	
20	2137,04	9590,37	46	53	23,11	N	142	43	29,73	E	46	53	23,07	N	142	43	29,93	E	
21	2105,84	9662,21	46	53	22,10	N	142	43	33,12	E	46	53	22,06	N	142	43	33,33	E	
22	2057,12	9723,52	46	53	20,52	N	142	43	36,02	E	46	53	20,48	N	142	43	36,22	E	
23	1994,19	9770,13	46	53	18,48	N	142	43	38,22	E	46	53	18,45	N	142	43	38,43	E	
24	1921,33	9798,87	46	53	16,12	N	142	43	39,58	E	46	53	16,09	N	142	43	39,78	E	

Защитные объемы АЭН-В



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
АЭН-В	N46°53'13.8" E14.2°4.3'25.9"	108-117,975

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

АЭН-В:

- первый цилиндр
- конус

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакин			05.18
Проверил		Кулакова			05.18
Н.контр.		Миронов			05.18

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	4.15	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АЭН-В М1:50 000

Трансс Проект СПб

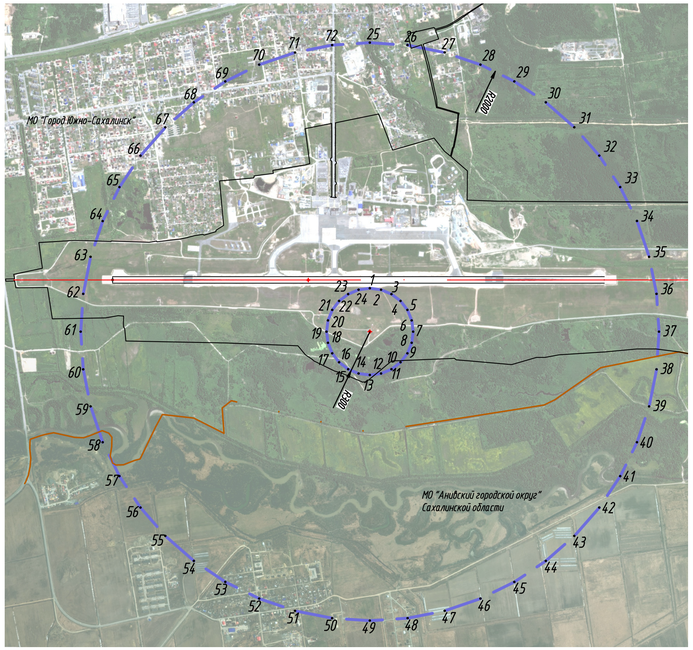
Копировал

Формат А3х3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумевается – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

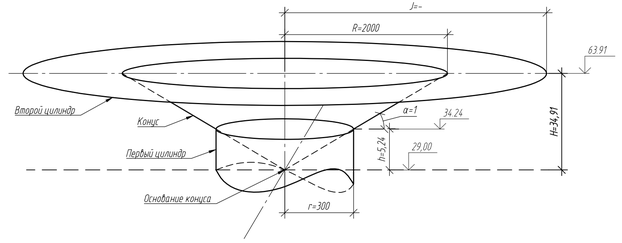
Перечень координат защитных зон АППЦ (окончание)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X, м	МСК г. Южно-Сахалинска Y, м	ПЗ-90.02 Широта °	'	"		ПЗ-90.02 Долгота °	'	"		ПЗ-90.11 Широта °	'	"		ПЗ-90.11 Долгота °	'	"		Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Конус																			
25	1555,54	10658,40	46	53	4,28	N	142	44	20,18	E	46	53	4,24	N	142	44	20,38	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 3 МГц–300 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=300 м до R конуса =2000 м с абсолютной отметкой верха от 34.24 м до 63.91 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	1294,82	10636,86	46	52	55,83	N	142	44	19,16	E	46	52	55,80	N	142	44	19,37	E	
27	1039,13	10581,47	46	52	47,55	N	142	44	16,54	E	46	52	47,52	N	142	44	16,75	E	
28	792,87	10493,19	46	52	39,58	N	142	44	12,38	E	46	52	39,55	N	142	44	12,58	E	
29	560,23	10373,51	46	52	32,04	N	142	44	6,72	E	46	52	32,01	N	142	44	6,93	E	
30	345,21	10224,49	46	52	25,08	N	142	43	59,69	E	46	52	25,05	N	142	43	59,90	E	
31	151,48	10048,68	46	52	18,81	N	142	43	51,39	E	46	52	18,77	N	142	43	51,59	E	
32	-17,65	9849,09	46	52	13,33	N	142	43	41,96	E	46	52	13,30	N	142	43	42,17	E	
33	-159,28	9629,13	46	52	8,74	N	142	43	31,58	E	46	52	8,71	N	142	43	31,78	E	
34	-270,99	9392,57	46	52	5,12	N	142	43	20,41	E	46	52	5,09	N	142	43	20,62	E	
35	-350,86	9143,45	46	52	2,53	N	142	43	8,65	E	46	52	2,50	N	142	43	8,85	E	
36	-397,53	8886,03	46	52	1,02	N	142	42	56,49	E	46	52	0,99	N	142	42	56,70	E	
37	-410,21	8624,73	46	52	0,61	N	142	42	44,15	E	46	52	0,57	N	142	42	44,36	E	
38	-388,67	8364,00	46	52	1,30	N	142	42	31,84	E	46	52	1,27	N	142	42	32,05	E	
39	-333,28	8108,32	46	52	3,09	N	142	42	19,77	E	46	52	3,06	N	142	42	19,98	E	
40	-244,99	7862,06	46	52	5,95	N	142	42	8,14	E	46	52	5,91	N	142	42	8,35	E	
41	-125,31	7629,42	46	52	9,82	N	142	41	57,15	E	46	52	9,78	N	142	41	57,36	E	
42	23,70	7414,40	46	52	14,64	N	142	41	46,99	E	46	52	14,61	N	142	41	47,20	E	
43	199,51	7220,66	46	52	20,33	N	142	41	37,84	E	46	52	20,30	N	142	41	38,05	E	
44	399,10	7051,54	46	52	26,79	N	142	41	29,85	E	46	52	26,76	N	142	41	30,05	E	
45	619,06	6909,91	46	52	33,91	N	142	41	23,15	E	46	52	33,88	N	142	41	23,36	E	
46	855,63	6798,20	46	52	41,57	N	142	41	17,87	E	46	52	41,53	N	142	41	18,08	E	
47	1104,75	6718,33	46	52	49,63	N	142	41	14,09	E	46	52	49,60	N	142	41	14,30	E	
48	1362,16	6671,65	46	52	57,97	N	142	41	11,88	E	46	52	57,94	N	142	41	12,08	E	
49	1623,47	6658,98	46	53	6,43	N	142	41	11,27	E	46	53	6,40	N	142	41	11,48	E	
50	1884,19	6680,52	46	53	14,87	N	142	41	12,28	E	46	53	14,84	N	142	41	12,49	E	
51	2139,88	6735,91	46	53	23,16	N	142	41	14,89	E	46	53	23,12	N	142	41	15,09	E	
52	2386,14	6824,20	46	53	31,13	N	142	41	19,05	E	46	53	31,10	N	142	41	19,26	E	
53	2618,78	6943,87	46	53	38,67	N	142	41	24,70	E	46	53	38,64	N	142	41	24,90	E	
54	2833,80	7092,89	46	53	45,64	N	142	41	31,73	E	46	53	45,60	N	142	41	31,94	E	
55	3027,53	7268,70	46	53	51,91	N	142	41	40,03	E	46	53	51,88	N	142	41	40,24	E	
56	3196,66	7468,29	46	53	57,39	N	142	41	49,45	E	46	53	57,36	N	142	41	49,66	E	
57	3338,29	7688,25	46	54	1,98	N	142	41	59,84	E	46	54	1,95	N	142	42	0,05	E	
58	3450,00	7924,81	46	54	5,61	N	142	42	11,02	E	46	54	5,57	N	142	42	11,22	E	
59	3529,87	8173,94	46	54	8,20	N	142	42	22,79	E	46	54	8,16	N	142	42	22,99	E	
60	3576,54	8431,35	46	54	9,71	N	142	42	34,95	E	46	54	9,68	N	142	42	35,16	E	
61	3589,22	8692,66	46	54	10,12	N	142	42	47,30	E	46	54	10,09	N	142	42	47,50	E	
62	3567,68	8953,38	46	54	9,43	N	142	42	59,61	E	46	54	9,40	N	142	42	59,82	E	
63	3512,29	9209,06	46	54	7,64	N	142	43	11,70	E	46	54	7,61	N	142	43	11,90	E	
64	3424,00	9455,33	46	54	4,78	N	142	43	23,33	E	46	54	4,75	N	142	43	23,54	E	
65	3304,32	9687,96	46	54	0,91	N	142	43	34,33	E	46	54	0,87	N	142	43	34,53	E	
66	3155,31	9902,98	46	53	56,08	N	142	43	44,49	E	46	53	56,05	N	142	43	44,69	E	
67	2979,50	10096,72	46	53	50,39	N	142	43	53,64	E	46	53	50,36	N	142	43	53,85	E	
68	2779,91	10265,85	46	53	43,93	N	142	44	1,63	E	46	53	43,89	N	142	44	1,84	E	
69	2559,95	10407,47	46	53	36,80	N	142	44	8,32	E	46	53	36,77	N	142	44	8,53	E	
70	2323,38	10519,18	46	53	29,14	N	142	44	13,60	E	46	53	29,11	N	142	44	13,81	E	
71	2074,26	10599,05	46	53	21,08	N	142	44	17,37	E	46	53	21,04	N	142	44	17,58	E	
72	1816,85	10645,73	46	53	12,74	N	142	44	19,58	E	46	53	12,71	N	142	44	19,79	E	

Перечень координат защитных зон АППЦ (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X, м	МСК г. Южно-Сахалинска Y, м	ПЗ-90.02 Широта °	'	"		ПЗ-90.02 Долгота °	'	"		ПЗ-90.11 Широта °	'	"		ПЗ-90.11 Долгота °	'	"		Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Первый цилиндр																			
1	1584,41	8958,65	46	53	5,20	N	142	42	59,89	E	46	53	5,17	N	142	43	0,10	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 3 МГц–300 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1506,95	8947,11	46	53	2,69	N	142	42	59,35	E	46	53	2,66	N	142	42	59,56	E	
3	1435,11	8915,91	46	53	0,37	N	142	42	57,88	E	46	53	0,33	N	142	42	58,08	E	
4	1373,80	8867,19	46	52	58,38	N	142	42	55,58	E	46	52	58,35	N	142	42	55,78	E	
5	1327,19	8804,26	46	52	56,87	N	142	42	52,60	E	46	52	56,84	N	142	42	52,81	E	
6	1298,45	8731,40	46	52	55,94	N	142	42	49,16	E	46	52	55,91	N	142	42	49,37	E	
7	1289,55	8653,60	46	52	55,65	N	142	42	45,49	E	46	52	55,62	N	142	42	45,70	E	
8	1301,09	8576,14	46	52	56,02	N	142	42	41,83	E	46	52	55,99	N	142	42	42,04	E	
9	1332,28	8504,30	46	52	57,03	N	142	42	38,44	E	46	52	57,00	N	142	42	38,64	E	
10	1381,01	8442,99	46	52	58,61	N	142	42	35,54	E	46	52	58,58	N	142	42	35,75	E	
11	1443,94	8396,37	46	53	0,65	N	142	42	33,34	E	46	53	0,61	N	142	42	33,54	E	
12	1516,79	8367,64	46	53	3,01	N	142	42	31,98	E	46	53	2,97	N	142	42	32,19	E	
13	1594,60	8358,73	46	53	5,53	N	142	42	31,56	E	46	53	5,49	N	142	42	31,76	E	
14	1672,06	8370,27	46	53	8,04	N	142	42	32,10	E	46	53	8,00	N	142	42	32,31	E	
15	1743,90	8401,47	46	53	10,36	N	142	42	33,57	E	46	53	10,33	N	142	42	33,78	E	
16	1805,21	8450,19	46	53	12,35	N	142	42	35,87	E	46	53	12,31	N	142	42	36,08	E	
17	1851,82	8513,12	46	53	13,86	N	142	42	38,84	E	46	53	13,82	N	142	42	39,05	E	
18	1880,56	8585,98	46	53	14,79	N	142	42	42,28	E	46	53	14,76	N	142	42	42,49	E	
19	1889,46	8663,79	46	53	15,08	N	142	42	45,96	E	46	53	15,05	N	142	42	46,17	E	
20	1877,92	8741,25	46	53	14,71	N	142	42	49,62	E	46	53	14,67	N	142	42	49,83	E	
21	1846,73	8813,08	46	53	13,70	N	142	42	53,01	E	46	53	13,66	N	142	42	53,22	E	
22	1798,00	8874,40	46	53	12,12	N	142	42	55,91	E	46	53	12,09	N	142	42	56,12	E	
23	1735,07	8921,01	46	53	10,08	N	142	42	58,11	E	46	53	10,05	N	142	42	58,32	E	
24	1662,22	8949,75	46	53	7,72	N	142	42	59,47	E	46	53	7,69	N	142	42	59,68	E	

Защитные объемы АППЦ



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
АППЦ	N46°53'05.4" E142°42'45.8"	3–300

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– граница аэропорта

– границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

АППЦ:

– первый цилиндр

– конус

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакин			05.18
Проверил		Кулакова			05.18
Н.контр.		Миронов			05.18

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	4.16	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АППЦ М1:50 000

Транс Проект СПб

Копировал

Формат А3х3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

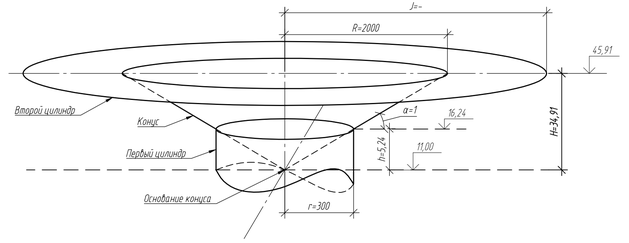
Перечень координат защитных зон ПМРЦ (окончание)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Конус																			
25	1543,79	10666,08	46	53	3,90	N	142	44	20,54	E	46	53	3,86	N	142	44	20,75	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 3 МГц–300 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне от R=300 м до R конуса =2000 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
26	1283,07	10644,54	46	52	55,45	N	142	44	19,52	E	46	52	55,42	N	142	44	19,73	E	
27	1027,38	10589,15	46	52	47,17	N	142	44	16,91	E	46	52	47,14	N	142	44	17,11	E	
28	781,12	10500,87	46	52	39,20	N	142	44	12,74	E	46	52	39,16	N	142	44	12,95	E	
29	548,48	10381,19	46	52	31,66	N	142	44	7,09	E	46	52	31,63	N	142	44	7,29	E	
30	333,46	10232,17	46	52	24,70	N	142	44	0,05	E	46	52	24,67	N	142	44	0,26	E	
31	139,73	10056,37	46	52	18,43	N	142	43	51,75	E	46	52	18,39	N	142	43	51,96	E	
32	-29,40	9856,77	46	52	12,95	N	142	43	42,33	E	46	52	12,91	N	142	43	42,53	E	
33	-171,03	9636,81	46	52	8,36	N	142	43	31,94	E	46	52	8,33	N	142	43	32,15	E	
34	-282,74	9400,25	46	52	4,74	N	142	43	20,77	E	46	52	4,71	N	142	43	20,98	E	
35	-362,61	9151,13	46	52	2,15	N	142	43	9,01	E	46	52	2,12	N	142	43	9,22	E	
36	-409,28	8893,71	46	52	0,64	N	142	42	56,86	E	46	52	0,60	N	142	42	57,06	E	
37	-421,96	8632,41	46	52	0,23	N	142	42	44,52	E	46	52	0,19	N	142	42	44,72	E	
38	-400,42	8371,68	46	52	0,92	N	142	42	32,21	E	46	52	0,89	N	142	42	32,41	E	
39	-345,03	8116,00	46	52	2,71	N	142	42	20,13	E	46	52	2,68	N	142	42	20,34	E	
40	-256,74	7869,74	46	52	5,56	N	142	42	8,50	E	46	52	5,53	N	142	42	8,71	E	
41	-137,06	7637,10	46	52	9,44	N	142	41	57,51	E	46	52	9,40	N	142	41	57,72	E	
42	11,95	7422,08	46	52	14,26	N	142	41	47,36	E	46	52	14,23	N	142	41	47,56	E	
43	187,76	7228,35	46	52	19,95	N	142	41	38,20	E	46	52	19,92	N	142	41	38,41	E	
44	387,35	7059,22	46	52	26,41	N	142	41	30,21	E	46	52	26,38	N	142	41	30,42	E	
45	607,31	6917,59	46	52	33,53	N	142	41	23,52	E	46	52	33,50	N	142	41	23,72	E	
46	843,88	6805,88	46	52	41,19	N	142	41	18,23	E	46	52	41,15	N	142	41	18,44	E	
47	1093,00	6726,01	46	52	49,25	N	142	41	14,45	E	46	52	49,22	N	142	41	14,66	E	
48	1350,41	6679,34	46	52	57,59	N	142	41	12,24	E	46	52	57,56	N	142	41	12,45	E	
49	1611,72	6666,66	46	53	6,05	N	142	41	11,63	E	46	53	6,02	N	142	41	11,84	E	
50	1872,44	6688,20	46	53	14,49	N	142	41	12,64	E	46	53	14,46	N	142	41	12,85	E	
51	2128,13	6743,59	46	53	22,78	N	142	41	15,25	E	46	53	22,74	N	142	41	15,46	E	
52	2374,39	6831,88	46	53	30,75	N	142	41	19,41	E	46	53	30,72	N	142	41	19,62	E	
53	2607,03	6951,55	46	53	38,29	N	142	41	25,06	E	46	53	38,26	N	142	41	25,27	E	
54	2822,05	7100,57	46	53	45,26	N	142	41	32,09	E	46	53	45,22	N	142	41	32,30	E	
55	3015,78	7276,38	46	53	51,53	N	142	41	40,39	E	46	53	51,50	N	142	41	40,60	E	
56	3184,91	7475,97	46	53	57,01	N	142	41	49,82	E	46	53	56,98	N	142	41	50,02	E	
57	3326,54	7695,93	46	54	1,60	N	142	42	0,21	E	46	54	1,57	N	142	42	0,41	E	
58	3438,25	7932,50	46	54	5,23	N	142	42	11,38	E	46	54	5,19	N	142	42	11,59	E	
59	3518,12	8181,62	46	54	7,82	N	142	42	23,15	E	46	54	7,78	N	142	42	23,36	E	
60	3564,79	8439,03	46	54	9,33	N	142	42	35,31	E	46	54	9,30	N	142	42	35,52	E	
61	3577,47	8700,34	46	54	9,74	N	142	42	47,66	E	46	54	9,71	N	142	42	47,87	E	
62	3555,93	8961,06	46	54	9,05	N	142	42	59,98	E	46	54	9,02	N	142	43	0,18	E	
63	3500,54	9216,74	46	54	7,26	N	142	43	12,06	E	46	54	7,22	N	142	43	12,27	E	
64	3412,25	9463,01	46	54	4,40	N	142	43	23,70	E	46	54	4,37	N	142	43	23,90	E	
65	3292,57	9695,64	46	54	0,53	N	142	43	34,69	E	46	54	0,49	N	142	43	34,90	E	
66	3143,56	9910,67	46	53	55,70	N	142	43	44,85	E	46	53	55,67	N	142	43	45,06	E	
67	2967,75	10104,40	46	53	50,01	N	142	43	54,00	E	46	53	49,98	N	142	43	54,21	E	
68	2768,16	10273,53	46	53	43,55	N	142	44	1,99	E	46	53	43,51	N	142	44	2,20	E	
69	2548,20	10415,16	46	53	36,42	N	142	44	8,69	E	46	53	36,39	N	142	44	8,89	E	
70	2311,63	10526,86	46	53	28,76	N	142	44	13,96	E	46	53	28,73	N	142	44	14,17	E	
71	2062,51	10606,74	46	53	20,70	N	142	44	17,74	E	46	53	20,66	N	142	44	17,94	E	
72	1805,10	10652,41	46	53	12,36	N	142	44	19,94	E	46	53	12,33	N	142	44	20,15	E	

Перечень координат защитных зон ПМРЦ (начало)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Первый цилиндр																			
1	1572,66	8966,33	46	53	4,82	N	142	43	0,26	E	46	53	4,79	N	142	43	0,46	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещение иных радиопередающих объектов, работающих в диапазонах частот 3 МГц–300 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1495,20	8954,79	46	53	2,31	N	142	42	59,71	E	46	53	2,28	N	142	42	59,92	E	
3	1423,36	8923,60	46	52	59,99	N	142	42	58,24	E	46	52	59,95	N	142	42	58,45	E	
4	1362,05	8874,87	46	52	58,00	N	142	42	55,94	E	46	52	57,97	N	142	42	56,15	E	
5	1315,44	8811,94	46	52	56,49	N	142	42	52,97	E	46	52	56,46	N	142	42	53,17	E	
6	1286,70	8739,09	46	52	55,56	N	142	42	49,53	E	46	52	55,53	N	142	42	49,73	E	
7	1277,80	8661,28	46	52	55,27	N	142	42	45,85	E	46	52	55,24	N	142	42	46,06	E	
8	1289,34	8583,82	46	52	55,64	N	142	42	42,19	E	46	52	55,61	N	142	42	42,40	E	
9	1320,53	8511,98	46	52	56,65	N	142	42	38,80	E	46	52	56,62	N	142	42	39,01	E	
10	1369,26	8450,67	46	52	58,23	N	142	42	35,90	E	46	52	58,20	N	142	42	36,11	E	
11	1432,19	8404,06	46	53	0,27	N	142	42	33,70	E	46	53	0,23	N	142	42	33,91	E	
12	1505,04	8375,32	46	53	2,63	N	142	42	32,34	E	46	53	2,59	N	142	42	32,55	E	
13	1582,85	8366,42	46	53	5,15	N	142	42	31,92	E	46	53	5,11	N	142	42	32,13	E	
14	1660,31	8377,96	46	53	7,65	N	142	42	32,46	E	46	53	7,62	N	142	42	32,67	E	
15	1732,15	8409,15	46	53	9,98	N	142	42	33,93	E	46	53	9,95	N	142	42	34,14	E	
16	1793,46	8457,87	46	53	11,97	N	142	42	36,23	E	46	53	11,93	N	142	42	36,44	E	
17	1840,07	8520,81	46	53	13,48	N	142	42	39,21	E	46	53	13,44	N	142	42	39,41	E	
18	1868,81	8593,66	46	53	14,41	N	142	42	42,65	E	46	53	14,38	N	142	42	42,85	E	
19	1877,71	8671,47	46	53	14,70	N	142	42	46,32	E	46	53	14,67	N	142	42	46,53	E	
20	1866,17	8748,93	46	53	14,33	N	142	42	49,98	E	46	53	14,29	N	142	42	50,19	E	
21	1834,98	8820,76	46	53	13,32	N	142	42	53,38	E	46	53	13,28	N	142	42	53,58	E	
22	1786,25	8882,08	46	53	11,74	N	142	42	56,27	E	46	53	11,71	N	142	42	56,48	E	
23	1723,32	8928,69	46	53	9,70	N	142	42	58,48	E	46	53	9,67	N	142	42	58,68	E	
24	1650,47	8957,43	46	53	7,34	N	142	42	59,83	E	46	53	7,31	N	142	43	0,04	E	

Защитные объемы ПМРЦ



Тип навигационного средства	Размещение центра антенны	Диапазон рабочих частот, МГц
ПМРЦ	На расстоянии 350м западнее оси ИВПТ и 1610м от торца 01.	3–300

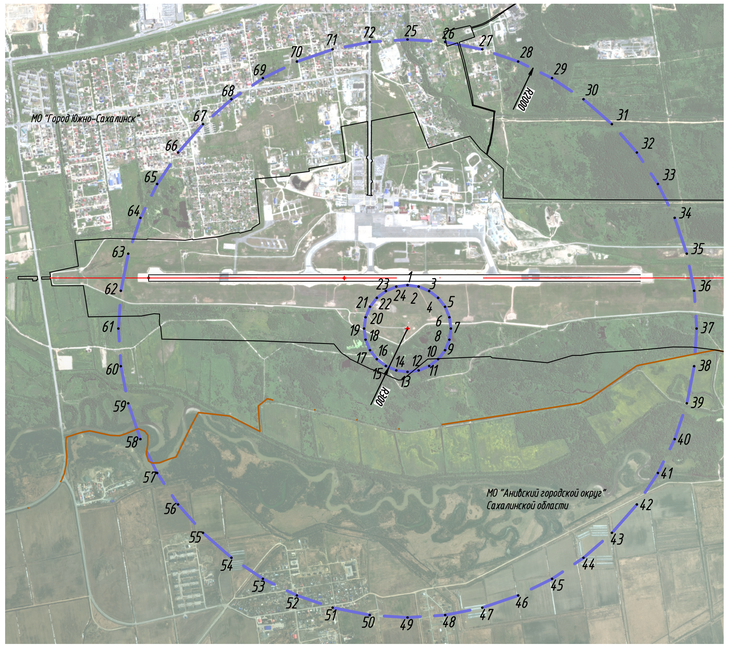
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

ПМРЦ:

- первый цилиндр
- конус



1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны ПАТ определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на сколения зданий и воздушные линии электропередачи
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакин			05.18
Проверил		Кулакова			05.18
Нконтр.		Миронов			05.18

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	4.17	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ПМРЦ М1:50 000

Транс Проект СПб

Копировал

Формат А3х3

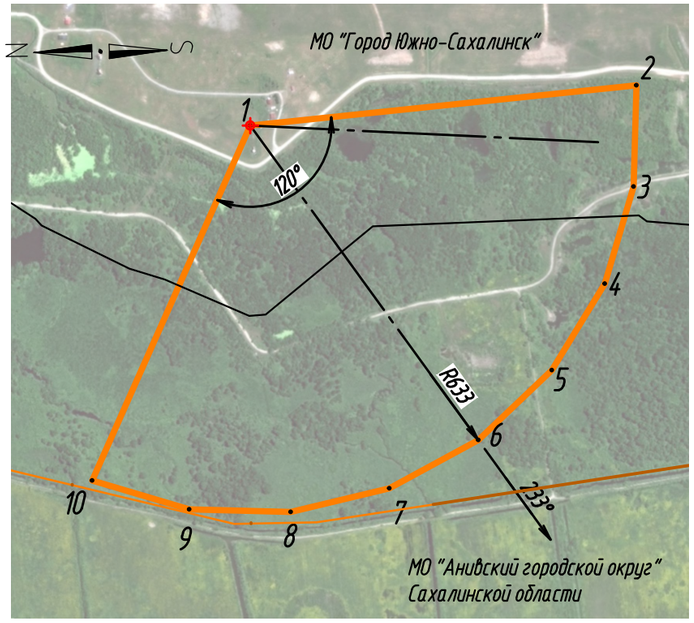
Взам. инв. №

Подп. и дата

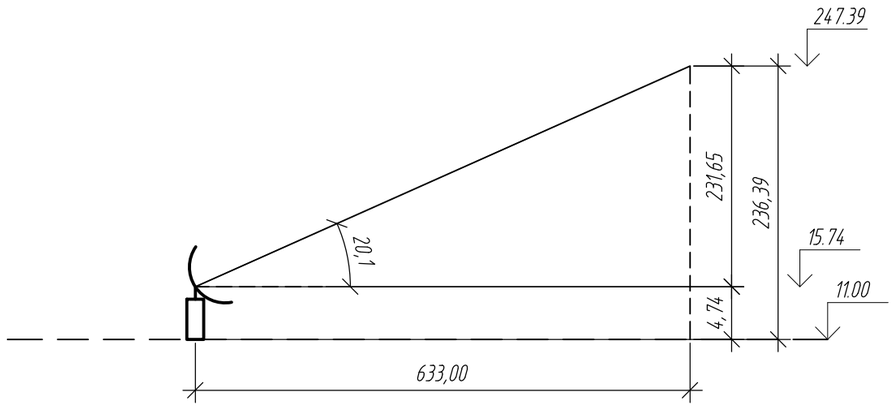
Инв. № подл.

Перечень координат защитной зоны ЗСФСС-1

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	°	′	″		°	′	″		°	′	″		°	′	″		
1	1638,93	8620,60	46	53	6,97	N	142	42	43,92	E	46	53	6,93	N	142	42	44,13	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в секторе с R=633 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1008,33	8675,77	46	52	46,54	N	142	42	46,54	E	46	52	46,51	N	142	42	46,75	E	
3	1015,54	8510,68	46	52	46,78	N	142	42	38,74	E	46	52	46,74	N	142	42	38,95	E	
4	1065,23	8353,08	46	52	48,38	N	142	42	31,30	E	46	52	48,35	N	142	42	31,51	E	
5	1154,02	8213,72	46	52	51,26	N	142	42	24,72	E	46	52	51,22	N	142	42	24,92	E	
6	1275,85	8102,08	46	52	55,20	N	142	42	19,44	E	46	52	55,17	N	142	42	19,65	E	
7	1422,43	8025,77	46	52	59,95	N	142	42	15,83	E	46	52	59,91	N	142	42	16,04	E	
8	1583,76	7990,01	46	53	5,17	N	142	42	14,14	E	46	53	5,14	N	142	42	14,35	E	
9	1748,85	7997,22	46	53	10,52	N	142	42	14,48	E	46	53	10,48	N	142	42	14,68	E	
10	1906,44	8046,91	46	53	15,62	N	142	42	16,82	E	46	53	15,59	N	142	42	17,03	E	



Защитная зона ЗСФСС-1



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ЗСФСС-1	N46°53'07" E142°42'44"	5957-6493

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- защитная зона ЗСФСС-1

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18		П	4.18	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ЗСФСС-1 М1:10 000	Транс Проект СПб		

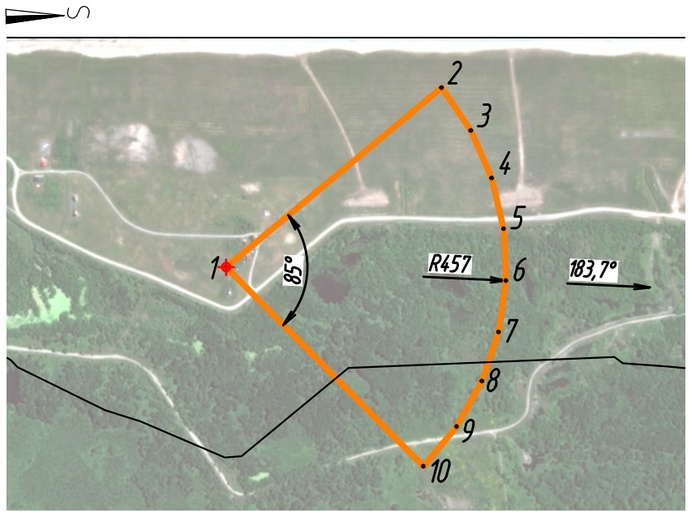
Взам. инв. №

Подп. и дата

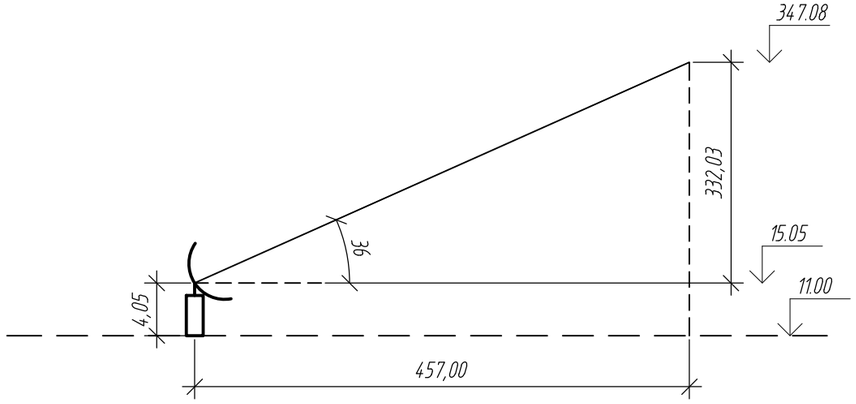
Инв. № подл.

Перечень координат защитной зоны ЗСФСС-2

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	°	′	″		°	′	″		°	′	″		°	′	″		
1	1638,93	8620,60	46	53	6,97	N	142	42	43,92	E	46	53	6,93	N	142	42	44,13	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в секторе с R=457 м с абсолютной отметкой от 15.05 м до 347.08 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств объектов РТОП и авиационной электросвязи.
2	1282,77	8906,96	46	52	55,43	N	142	42	57,46	E	46	52	55,40	N	142	42	57,66	E	
3	1236,08	8836,38	46	52	53,92	N	142	42	54,12	E	46	52	53,89	N	142	42	54,33	E	
4	1203,20	8758,40	46	52	52,86	N	142	42	50,44	E	46	52	52,82	N	142	42	50,65	E	
5	1185,26	8675,70	46	52	52,27	N	142	42	46,53	E	46	52	52,24	N	142	42	46,74	E	
6	1182,88	8591,11	46	52	52,20	N	142	42	42,54	E	46	52	52,16	N	142	42	42,75	E	
7	1196,14	8507,53	46	52	52,62	N	142	42	38,59	E	46	52	52,59	N	142	42	38,80	E	
8	1224,58	8427,83	46	52	53,54	N	142	42	34,83	E	46	52	53,51	N	142	42	35,03	E	
9	1267,22	8354,73	46	52	54,92	N	142	42	31,37	E	46	52	54,89	N	142	42	31,58	E	
10	1322,62	8290,76	46	52	56,72	N	142	42	28,35	E	46	52	56,68	N	142	42	28,56	E	



Защитная зона ЗСФСС-2



Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ЗСФСС-2	N46°53'07" E142°42'44"	5957-6493

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

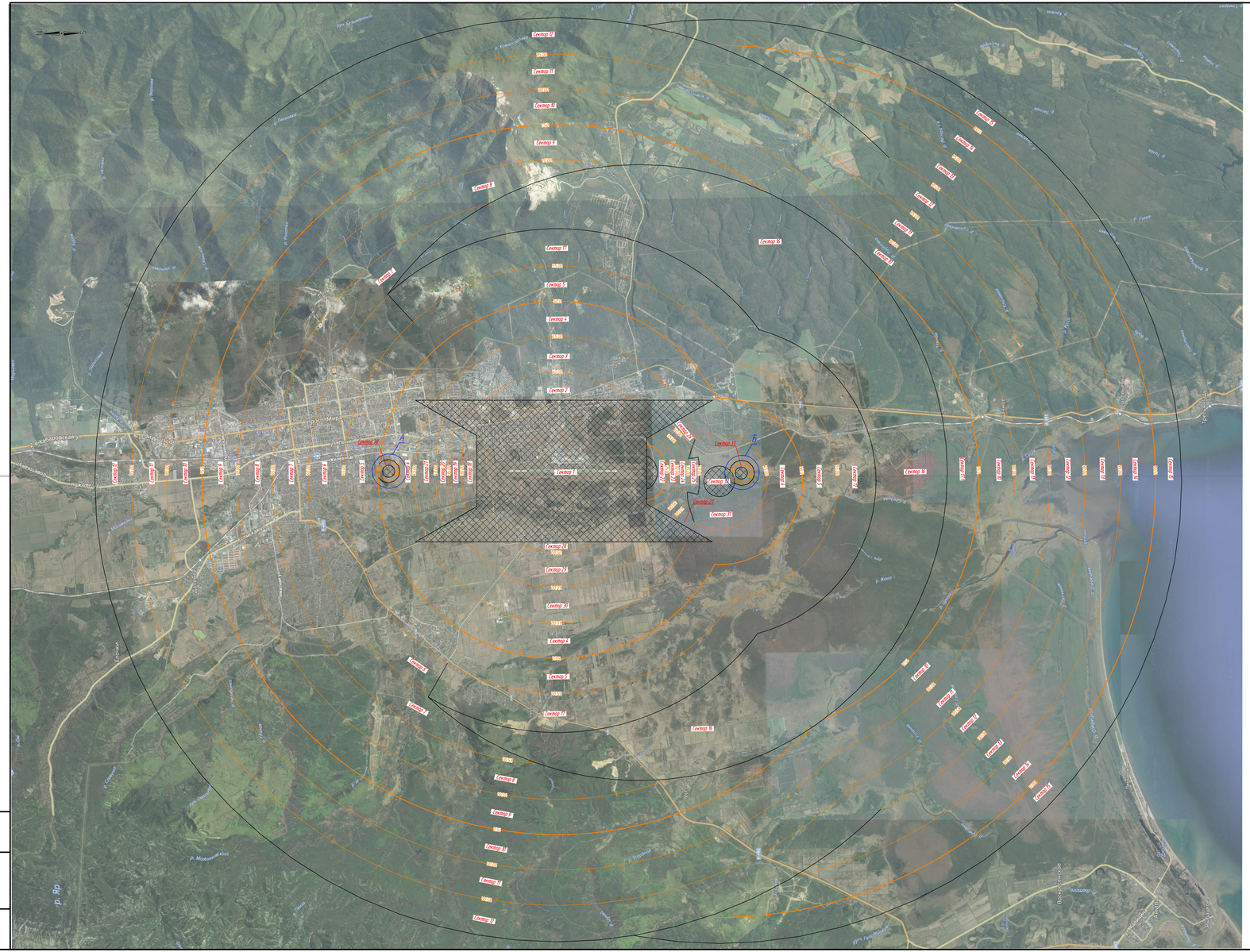
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- защитная зона ЗСФСС-2

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.Граница 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
2. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
3. Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
4. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
5. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
6. Абсолютные отметки верха объекта/сооружения указаны в Балтийской системе высот 1977г.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18		П	4.19	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ЗСФСС-2 М1:10 000	Транс Проект СПб		

Копировал Формат А3


Сектор 1
Сектор 2
Сектор 3
Сектор 4
Сектор 5
Сектор 6
Сектор 7
Сектор 8
Сектор 9
Сектор 10
Сектор 11
Сектор 12
Сектор 13
Сектор 14
Сектор 15
Сектор 16
Сектор 17
Сектор 18
Сектор 19
Сектор 20
Сектор 21
Сектор 22
Сектор 23
Сектор 24
Сектор 25
Сектор 26
Сектор 27
Сектор 28
Сектор 29
Сектор 30
Сектор 31
Сектор 32
Сектор 33
Сектор 34
Сектор 35
Сектор 36
Сектор 37
Сектор 38
Сектор 39
Сектор 40
Сектор 41
р. Ярх
р. Подгорная
р. Хомутовка
р. Сусанайка
р. Малый Хомут
р. Ясная
р. Ясный
р. Ясная
р. Ясный
р. Ясная
р. Ясный

ПОДЗОНА № 5

1. Наименование подзоны:

Пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

2. Правило выделения подзоны:

Определяется по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

3. Муниципальные образования и населенные пункты, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона:

Субъект РФ	Округ/район	Муниципальное образование	Населенный пункт
1	2	3	4
Сахалинская область	Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	село Дальнее
			село Ёлочки
			город Южно-Сахалинск
	Анивский район	Анивский городской округ	село Мицулевка
			село Новотроицкое
			село Троицкое
			село Успенское
	Корсаковский район	Корсаковский городской округ	село Дачное
			село Тамбовское

4. Для ограничения строительства объектов, которые могут неблагоприятно влиять на безопасность и на эффективность полетов, в соответствии с Приложением № 3.6 к МОС ФАП, граница подзоны № 5 определена по границе внешней горизонтальной поверхности ограничения препятствии в виде круга с центром в КТА и радиусом 15000 м.

Максимально допустимая высота объекта в границе подзоны № 5 – 168.20 м в Балтийской системе высот 1977 года.

Выбор места расположения нового опасного производственного объекта и в случае реконструкции существующего опасного производственного объекта в границах подзоны № 5 необходимо выполнять при соблюдении промышленной безопасности опасного производственного объекта, а также с учетом максимально возможных зон поражения при возникновении аварии на опасном производственном объекте.

Зоны поражения не должны пересекать поверхности ограничения препятствий,

устанавливаемые для аэродрома (подзона № 3), а также подзону №5.

Ограничения вводятся в отношении вновь создаваемых опасных производственных объектов. Вводимые ограничения не распространяются на уже существующие опасные производственные объекты, построенные и размещенные в соответствии с нормами действующего законодательства на дату ввода их в эксплуатацию при условии не нарушения требования безопасности полетов.

Графическая часть подзоны №5 представлена на Плане 5-ой подзоны приаэродомной территории М 1:100 000 (Лист 5).

5. Координаты границ подзоны № 5:

Система координат: МСК г. Южно-Сахалинска (система координат ЕГРН), ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
1	1754,48	24020,90	46	53	10,25	N	142	54	51,35	E	46	53	10,22	N	142	54	51,56	E
2	448,31	23941,62	46	52	27,95	N	142	54	47,47	E	46	52	27,92	N	142	54	47,68	E
3	-845,99	23748,79	46	51	46,05	N	142	54	38,24	E	46	51	46,02	N	142	54	38,44	E
4	-2118,56	23443,90	46	51	4,86	N	142	54	23,71	E	46	51	4,83	N	142	54	23,92	E
5	-3359,71	23029,26	46	50	24,70	N	142	54	4,02	E	46	50	24,66	N	142	54	4,23	E
6	-4560,00	22508,02	46	49	45,86	N	142	53	39,31	E	46	49	45,83	N	142	53	39,52	E
7	-5710,29	21884,15	46	49	8,65	N	142	53	9,77	E	46	49	8,61	N	142	53	9,98	E
8	-6801,84	21162,40	46	48	33,34	N	142	52	35,64	E	46	48	33,31	N	142	52	35,84	E
9	-7826,32	20348,27	46	48	0,20	N	142	51	57,16	E	46	48	0,17	N	142	51	57,37	E
10	-8775,95	19447,94	46	47	29,50	N	142	51	14,64	E	46	47	29,46	N	142	51	14,84	E
11	-9643,50	18468,27	46	47	1,44	N	142	50	28,39	E	46	47	1,41	N	142	50	28,60	E
12	-10422,36	17416,72	46	46	36,26	N	142	49	38,77	E	46	46	36,23	N	142	49	38,98	E
13	-11106,61	16301,29	46	46	14,14	N	142	48	46,16	E	46	46	14,10	N	142	48	46,37	E
14	-11691,04	15130,46	46	45	55,24	N	142	47	50,96	E	46	45	55,21	N	142	47	51,17	E
15	-12171,20	13913,16	46	45	39,72	N	142	46	53,58	E	46	45	39,68	N	142	46	53,78	E
16	-12543,44	12658,64	46	45	27,68	N	142	45	54,45	E	46	45	27,64	N	142	45	54,66	E
17	-12804,92	11376,45	46	45	19,22	N	142	44	54,03	E	46	45	19,18	N	142	44	54,24	E
18	-12953,66	10076,35	46	45	14,40	N	142	43	52,77	E	46	45	14,37	N	142	43	52,98	E
19	-12988,52	8768,23	46	45	13,26	N	142	42	51,13	E	46	45	13,23	N	142	42	51,34	E
20	-12909,24	7462,05	46	45	15,81	N	142	41	49,58	E	46	45	15,78	N	142	41	49,79	E
21	-12716,42	6167,75	46	45	22,03	N	142	40	48,59	E	46	45	21,99	N	142	40	48,80	E
22	-12411,52	4895,19	46	45	31,86	N	142	39	48,61	E	46	45	31,83	N	142	39	48,82	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
23	-11996,88	3654,04	46	45	45,25	N	142	38	50,10	E	46	45	45,22	N	142	38	50,31	E
24	-11475,64	2453,75	46	46	2,08	N	142	37	53,50	E	46	46	2,05	N	142	37	53,71	E
25	-10851,77	1303,45	46	46	22,23	N	142	36	59,24	E	46	46	22,19	N	142	36	59,45	E
26	-10130,03	211,91	46	46	45,54	N	142	36	7,73	E	46	46	45,51	N	142	36	7,94	E
27	-9315,89	-812,57	46	47	11,85	N	142	35	19,36	E	46	47	11,81	N	142	35	19,57	E
28	-8415,56	-1762,20	46	47	40,94	N	142	34	34,50	E	46	47	40,91	N	142	34	34,70	E
29	-7435,89	-2629,75	46	48	12,61	N	142	33	53,48	E	46	48	12,57	N	142	33	53,69	E
30	-6384,34	-3408,61	46	48	46,60	N	142	33	16,63	E	46	48	46,57	N	142	33	16,84	E
31	-5268,91	-4092,86	46	49	22,67	N	142	32	44,23	E	46	49	22,64	N	142	32	44,43	E
32	-4098,09	-4677,29	46	50	0,54	N	142	32	16,51	E	46	50	0,51	N	142	32	16,72	E
33	-2880,78	-5157,45	46	50	39,92	N	142	31	53,70	E	46	50	39,89	N	142	31	53,91	E
34	-1626,26	-5529,69	46	51	20,52	N	142	31	35,97	E	46	51	20,48	N	142	31	36,18	E
35	-344,07	-5791,17	46	52	2,02	N	142	31	23,46	E	46	52	1,98	N	142	31	23,67	E
36	956,03	-5939,91	46	52	44,11	N	142	31	16,26	E	46	52	44,07	N	142	31	16,47	E
37	2264,15	-5974,77	46	53	26,46	N	142	31	14,44	E	46	53	26,43	N	142	31	14,65	E
38	3570,33	-5895,49	46	54	8,77	N	142	31	18,02	E	46	54	8,74	N	142	31	18,23	E
39	4864,62	-5702,67	46	54	50,70	N	142	31	26,96	E	46	54	50,67	N	142	31	27,17	E
40	6137,19	-5397,78	46	55	31,94	N	142	31	41,21	E	46	55	31,91	N	142	31	41,41	E
41	7378,34	-4983,14	46	56	12,17	N	142	32	0,65	E	46	56	12,14	N	142	32	0,86	E
42	8578,63	-4461,90	46	56	51,08	N	142	32	25,15	E	46	56	51,05	N	142	32	25,36	E
43	9728,92	-3838,03	46	57	28,38	N	142	32	54,52	E	46	57	28,35	N	142	32	54,73	E
44	10820,47	-3116,28	46	58	3,79	N	142	33	28,54	E	46	58	3,75	N	142	33	28,74	E
45	11844,95	-2302,14	46	58	37,02	N	142	34	6,94	E	46	58	36,99	N	142	34	7,15	E
46	12794,58	-1401,82	46	59	7,84	N	142	34	49,45	E	46	59	7,81	N	142	34	49,66	E
47	13662,13	-422,15	46	59	35,99	N	142	35	35,73	E	46	59	35,96	N	142	35	35,94	E
48	14440,99	629,40	47	0	1,28	N	142	36	25,44	E	47	0	1,24	N	142	36	25,65	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
49	15125,24	1744,83	47	0	23,49	N	142	37	18,19	E	47	0	23,46	N	142	37	18,40	E
50	15709,67	2915,66	47	0	42,47	N	142	38	13,58	E	47	0	42,44	N	142	38	13,79	E
51	16189,83	4132,96	47	0	58,07	N	142	39	11,19	E	47	0	58,04	N	142	39	11,39	E
52	16562,07	5387,48	47	1	10,17	N	142	40	10,57	E	47	1	10,13	N	142	40	10,78	E
53	16823,55	6669,68	47	1	18,67	N	142	41	11,28	E	47	1	18,63	N	142	41	11,48	E
54	16972,29	7969,78	47	1	23,51	N	142	42	12,84	E	47	1	23,48	N	142	42	13,05	E
55	17007,15	9277,89	47	1	24,65	N	142	43	14,78	E	47	1	24,62	N	142	43	14,99	E
56	16927,87	10584,07	47	1	22,09	N	142	44	16,64	E	47	1	22,06	N	142	44	16,85	E
57	16735,05	11878,37	47	1	15,85	N	142	45	17,93	E	47	1	15,81	N	142	45	18,14	E
58	16430,16	13150,94	47	1	5,96	N	142	46	18,18	E	47	1	5,93	N	142	46	18,39	E
59	16015,51	14392,09	47	0	52,51	N	142	47	16,94	E	47	0	52,48	N	142	47	17,15	E
60	15494,27	15592,38	47	0	35,61	N	142	48	13,75	E	47	0	35,57	N	142	48	13,96	E
61	14870,41	16742,67	47	0	15,37	N	142	49	8,18	E	47	0	15,34	N	142	49	8,39	E
62	14148,66	17834,21	46	59	51,96	N	142	49	59,81	E	46	59	51,92	N	142	50	0,02	E
63	13334,52	18858,70	46	59	25,55	N	142	50	48,25	E	46	59	25,52	N	142	50	48,46	E
64	12434,19	19808,33	46	58	56,35	N	142	51	33,13	E	46	58	56,32	N	142	51	33,34	E
65	11454,53	20675,87	46	58	24,58	N	142	52	14,11	E	46	58	24,55	N	142	52	14,32	E
66	10402,97	21454,73	46	57	50,49	N	142	52	50,87	E	46	57	50,45	N	142	52	51,08	E
67	9287,54	22138,98	46	57	14,32	N	142	53	23,14	E	46	57	14,29	N	142	53	23,34	E
68	8116,72	22723,41	46	56	36,37	N	142	53	50,67	E	46	56	36,34	N	142	53	50,87	E
69	6899,41	23203,57	46	55	56,92	N	142	54	13,25	E	46	55	56,89	N	142	54	13,46	E
70	5644,89	23575,81	46	55	16,27	N	142	54	30,72	E	46	55	16,23	N	142	54	30,93	E
71	4362,70	23837,30	46	54	34,73	N	142	54	42,95	E	46	54	34,69	N	142	54	43,16	E
72	3062,60	23986,04	46	53	52,61	N	142	54	49,84	E	46	53	52,58	N	142	54	50,05	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов; 2) Высота объекта и радиусы зон поражения при возникновении аварии на опасном производственном объекте не должны превышать абсолютную максимальную отметку верха 168.20 м в Балтийской системе высот 1977 года и допустимые абсолютные максимальные отметки верха, установленные в границах подзоны №3; 3) Ограничения распространяются на строящиеся (проектируемые) и реконструируемые опасные производственные объекты.																	

6. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона:

Сахалинская область:
65:00:0000000

МО «город Южно-Сахалинск» Сахалинская область:
65:01:0000000, 65:01:0101001, 65:01:0101002, 65:01:0101003, 65:01:0102001, 65:01:0102002, 65:01:0102003, 65:01:0102004, 65:01:0103001, 65:01:0103002, 65:01:0104001, 65:01:0104002, 65:01:0104003, 65:01:0104004, 65:01:0105001, 65:01:0105002, 65:01:0106001, 65:01:0106002, 65:01:0106003, 65:01:0107001, 65:01:0107002, 65:01:0107003, 65:01:0107004, 65:01:0107005, 65:01:0108001, 65:01:0108002, 65:01:0201001, 65:01:0201002, 65:01:0201003, 65:01:0201004, 65:01:0202001, 65:01:0202002, 65:01:0202003, 65:01:0202004, 65:01:0202005, 65:01:0202006, 65:01:0203001, 65:01:0204001, 65:01:0204002, 65:01:0204003, 65:01:0204004, 65:01:0204005, 65:01:0204006, 65:01:0205001, 65:01:0205002, 65:01:0205003, 65:01:0205004, 65:01:0205005, 65:01:0205006, 65:01:0205007, 65:01:0205008, 65:01:0205009, 65:01:0205010, 65:01:0205011, 65:01:0205012, 65:01:0205013, 65:01:0205014, 65:01:0205015, 65:01:0205016, 65:01:0301002, 65:01:0301003, 65:01:0301004, 65:01:0301005, 65:01:0302003, 65:01:0302004, 65:01:0303005, 65:01:0303006, 65:01:0304001, 65:01:0305001, 65:01:0305002, 65:01:0306001, 65:01:0306002, 65:01:0306003, 65:01:0307001, 65:01:0307002, 65:01:0307003, 65:01:0308001, 65:01:0308002, 65:01:0309001, 65:01:0309002, 65:01:0310001, 65:01:0310002, 65:01:0310003, 65:01:0310004, 65:01:0310005, 65:01:0310006, 65:01:0311001, 65:01:0311002, 65:01:0311003, 65:01:0311004, 65:01:0312001, 65:01:0312002, 65:01:0312003, 65:01:0312004, 65:01:0312005, 65:01:0313001, 65:01:0314001, 65:01:0315001, 65:01:0315002, 65:01:0315003, 65:01:0315004, 65:01:0315005, 65:01:0316001, 65:01:0316002, 65:01:0316003, 65:01:0316004, 65:01:0316005, 65:01:0316006, 65:01:0401001, 65:01:0401002, 65:01:0401003, 65:01:0401004, 65:01:0401005, 65:01:0402001, 65:01:0402002, 65:01:0403001, 65:01:0403002, 65:01:0403003, 65:01:0404001, 65:01:0404002, 65:01:0404003, 65:01:0405001, 65:01:0405002, 65:01:0405003, 65:01:0405004, 65:01:0405005, 65:01:0405006, 65:01:0406001, 65:01:0406002, 65:01:0501001, 65:01:0501002, 65:01:0501003, 65:01:0501004, 65:01:0502001, 65:01:0503001, 65:01:0503002, 65:01:0503003, 65:01:0504001, 65:01:0504002, 65:01:0601001, 65:01:0601002, 65:01:0601003, 65:01:0601004, 65:01:0601005, 65:01:0601006, 65:01:0602001, 65:01:0602002, 65:01:0602003, 65:01:0602004, 65:01:0602005, 65:01:0602006, 65:01:0602007, 65:01:0602008, 65:01:0603001, 65:01:0603002, 65:01:0603003, 65:01:0701001, 65:01:0701002, 65:01:0701003, 65:01:0702001, 65:01:0702002, 65:01:0702003, 65:01:0702004, 65:01:0703001, 65:01:0703002, 65:01:0703003, 65:01:0703004, 65:01:0703005, 65:01:0801001, 65:01:0801002, 65:01:0801003, 65:01:0801004, 65:01:0801005, 65:01:0802001, 65:01:0802002, 65:01:0802003, 65:01:0802004, 65:01:0901015, 65:01:1001001, 65:01:1001002, 65:01:1001003, 65:01:1001004, 65:01:1001005, 65:01:1001006, 65:01:1001007, 65:01:1001008, 65:01:1001009, 65:01:1001010, 65:01:1001011, 65:01:1001012, 65:01:1001013, 65:01:1001014, 65:01:1001015, 65:01:1001016, 65:01:1001017,

65:01:1001018, 65:01:1001019, 65:01:1001020, 65:01:1001021, 65:01:1001022, 65:01:1001023, 65:01:1001024, 65:01:1001025, 65:01:1001026, 65:01:1001027, 65:01:1001028, 65:01:1001029, 65:01:1001030, 65:01:1001031, 65:01:1101001, 65:01:1101002, 65:01:1101003, 65:01:1201001, 65:01:1301002, 65:01:1301003, 65:01:1401001, 65:01:1501001, 65:01:1501002, 65:02:0000000, 65:02:0000023, 65:02:0000039, 65:02:0000040, 65:02:0000043, 65:02:0000044, 65:02:0000045, 65:02:0000046, 65:02:0000047, 65:02:0000048, 65:02:0000049

МО «Корсаковский городской округ» Сахалинской области:

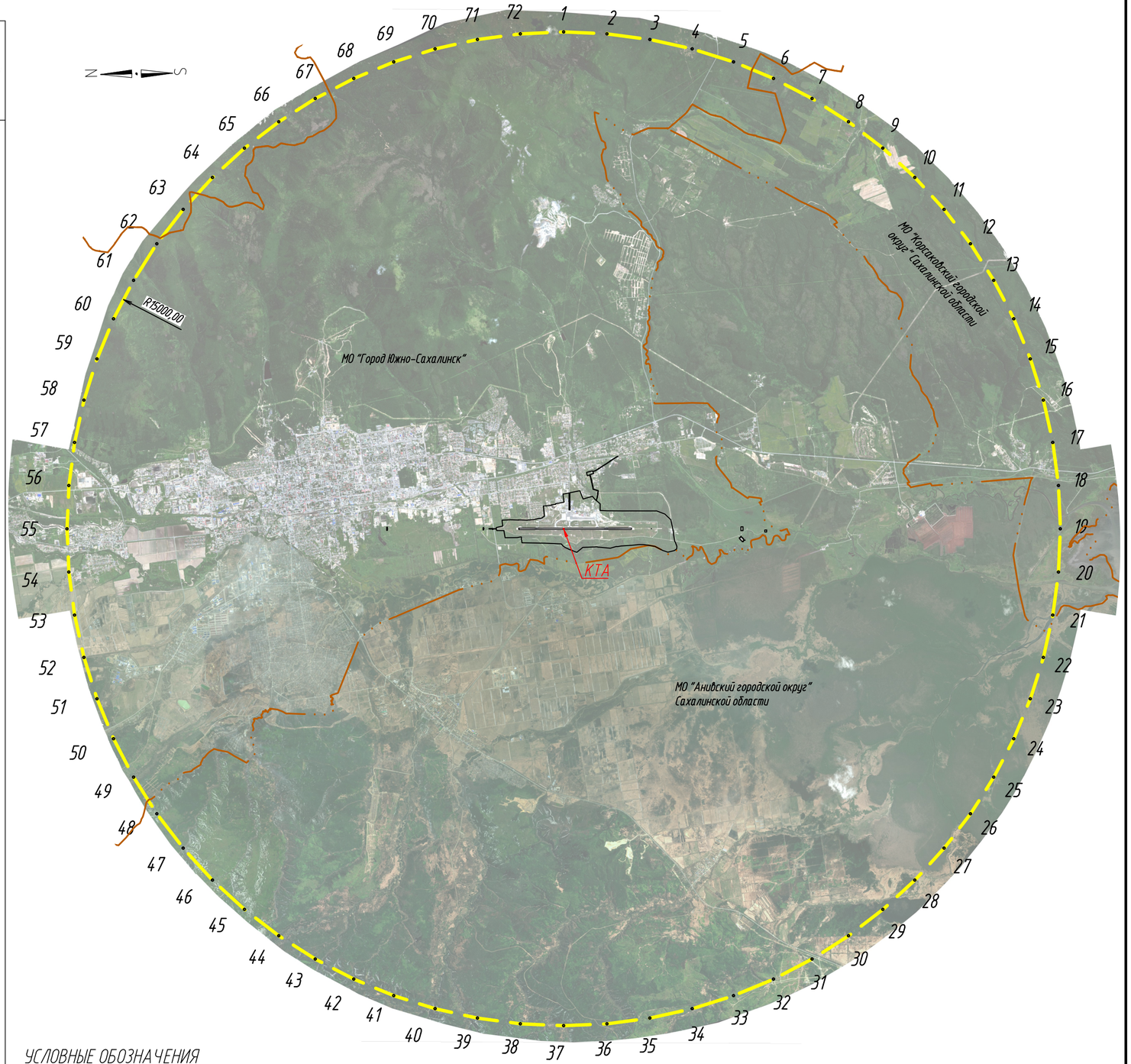
65:03:0000000, 65:03:0000001, 65:03:0000005, 65:03:0000007, 65:03:0000010, 65:03:0000011, 65:03:0000012

МО «Анивский городской округ» Сахалинской области:

65:05:0000000, 65:05:0000005, 65:05:0000006, 65:05:0000007, 65:05:0000008, 65:05:0000009, 65:05:0000010, 65:05:0000011, 65:05:0000012, 65:05:0000013, 65:05:0000014, 65:05:0000027, 65:05:0000028, 65:05:0000029, 65:05:0000030, 65:05:0000031, 65:05:0000032, 65:05:0000033, 65:05:0000034, 65:05:0000035, 65:05:0000036, 65:05:0000037, 65:05:0000038, 65:05:0000039, 65:05:0000040, 65:05:0000041, 65:05:0000042, 65:05:0000043, 65:05:0000044, 65:05:0000045, 65:05:0000046, 65:05:0000047, 65:05:0000048

Перечень координат 5-ой подзоны приаэродромной территории

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
1	1754,48	24020,90	46	53	10,25	N	142	54	51,35	E	46	53	10,22	N	142	54	51,56	E	1) Запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов; 2) Высота объекта и радиусы зон поражения при возникновении аварии на опасном производственном объекте не должны превышать абсолютную максимальную отметку верха 168.20 м в Балтийской системе высот 1977 года и допустимые абсолютные максимальные отметки верха, установленные в границах подзоны №3; 3) Ограничения распространяются на строящиеся (проектируемые) и реконструируемые опасные производственные объекты.
2	448,31	23941,62	46	52	27,95	N	142	54	47,47	E	46	52	27,92	N	142	54	47,68	E	
3	-845,99	23748,79	46	51	46,05	N	142	54	38,24	E	46	51	46,02	N	142	54	38,44	E	
4	-2118,56	23443,90	46	51	4,86	N	142	54	23,71	E	46	51	4,83	N	142	54	23,92	E	
5	-3359,71	23029,26	46	50	24,70	N	142	54	4,02	E	46	50	24,66	N	142	54	4,23	E	
6	-4560,00	22508,02	46	49	45,86	N	142	53	39,31	E	46	49	45,83	N	142	53	39,52	E	
7	-5710,29	21884,15	46	49	8,65	N	142	53	9,77	E	46	49	8,61	N	142	53	9,98	E	
8	-6801,84	21162,40	46	48	33,34	N	142	52	35,64	E	46	48	33,31	N	142	52	35,84	E	
9	-7826,32	20348,27	46	48	0,20	N	142	51	57,16	E	46	48	0,17	N	142	51	57,37	E	
10	-8775,95	19447,94	46	47	29,50	N	142	51	14,64	E	46	47	29,46	N	142	51	14,84	E	
11	-9643,50	18468,27	46	47	1,44	N	142	50	28,39	E	46	47	1,41	N	142	50	28,60	E	
12	-10422,36	17416,72	46	46	36,26	N	142	49	38,77	E	46	46	36,23	N	142	49	38,98	E	
13	-11106,61	16301,29	46	46	14,14	N	142	48	46,16	E	46	46	14,10	N	142	48	46,37	E	
14	-11691,04	15130,46	46	45	55,24	N	142	47	50,96	E	46	45	55,21	N	142	47	51,17	E	
15	-12171,20	13913,16	46	45	39,72	N	142	46	53,58	E	46	45	39,68	N	142	46	53,78	E	
16	-12543,44	12658,64	46	45	27,68	N	142	45	54,45	E	46	45	27,64	N	142	45	54,66	E	
17	-12804,92	11376,45	46	45	19,22	N	142	44	54,03	E	46	45	19,18	N	142	44	54,24	E	
18	-12953,66	10076,35	46	45	14,40	N	142	43	52,77	E	46	45	14,37	N	142	43	52,98	E	
19	-12988,52	8768,23	46	45	13,26	N	142	42	51,13	E	46	45	13,23	N	142	42	51,34	E	
20	-12909,24	7462,05	46	45	15,81	N	142	41	49,58	E	46	45	15,78	N	142	41	49,79	E	
21	-12716,42	6167,75	46	45	22,03	N	142	40	48,59	E	46	45	21,99	N	142	40	48,80	E	
22	-12411,52	4895,19	46	45	31,86	N	142	39	48,61	E	46	45	31,83	N	142	39	48,82	E	
23	-11996,88	3654,04	46	45	45,25	N	142	38	50,10	E	46	45	45,22	N	142	38	50,31	E	
24	-11475,64	2453,75	46	46	2,08	N	142	37	53,50	E	46	46	2,05	N	142	37	53,71	E	
25	-10851,77	1303,45	46	46	22,23	N	142	36	59,24	E	46	46	22,19	N	142	36	59,45	E	
26	-10130,03	211,91	46	46	45,54	N	142	36	7,73	E	46	46	45,51	N	142	36	7,94	E	
27	-9315,89	-812,57	46	47	11,85	N	142	35	19,36	E	46	47	11,81	N	142	35	19,57	E	
28	-8415,56	-1762,20	46	47	40,94	N	142	34	34,50	E	46	47	40,91	N	142	34	34,70	E	
29	-7435,89	-2629,75	46	48	12,61	N	142	33	53,48	E	46	48	12,57	N	142	33	53,69	E	
30	-6384,34	-3408,61	46	48	46,60	N	142	33	16,63	E	46	48	46,57	N	142	33	16,84	E	
31	-5268,91	-4092,86	46	49	22,67	N	142	32	44,23	E	46	49	22,64	N	142	32	44,43	E	
32	-4098,09	-4677,29	46	50	0,54	N	142	32	16,51	E	46	50	0,51	N	142	32	16,72	E	
33	-2880,78	-5157,45	46	50	39,92	N	142	31	53,70	E	46	50	39,89	N	142	31	53,91	E	
34	-1626,26	-5529,69	46	51	20,52	N	142	31	35,97	E	46	51	20,48	N	142	31	36,18	E	
35	-344,07	-5791,17	46	52	2,02	N	142	31	23,46	E	46	52	1,98	N	142	31	23,67	E	
36	956,03	-5939,91	46	52	44,11	N	142	31	16,26	E	46	52	44,07	N	142	31	16,47	E	
37	2264,15	-5974,77	46	53	26,46	N	142	31	14,44	E	46	53	26,43	N	142	31	14,65	E	
38	3570,33	-5895,49	46	54	8,77	N	142	31	18,02	E	46	54	8,74	N	142	31	18,23	E	
39	4864,62	-5702,67	46	54	50,70	N	142	31	26,96	E	46	54	50,67	N	142	31	27,17	E	
40	6137,19	-5397,78	46	55	31,94	N	142	31	41,21	E	46	55	31,91	N	142	31	41,41	E	
41	7378,34	-4983,14	46	56	12,17	N	142	32	0,65	E	46	56	12,14	N	142	32	0,86	E	
42	8578,63	-4461,90	46	56	51,08	N	142	32	25,15	E	46	56	51,05	N	142	32	25,36	E	
43	9728,92	-3838,03	46	57	28,38	N	142	32	54,52	E	46	57	28,35	N	142	32	54,73	E	
44	10820,47	-3116,28	46	58	3,79	N	142	33	28,54	E	46	58	3,75	N	142	33	28,74	E	
45	11844,95	-2302,14	46	58	37,02	N	142	34	6,94	E	46	58	36,99	N	142	34	7,15	E	
46	12794,58	-1401,82	46	59	7,84	N	142	34	49,45	E	46	59	7,81	N	142	34	49,66	E	
47	13662,13	-422,15	46	59	35,99	N	142	35	35,73	E	46	59	35,96	N	142	35	35,94	E	
48	14440,99	629,40	47	0	1,28	N	142	36	25,44	E	47	0	1,24	N	142	36	25,65	E	
49	15125,24	1744,83	47	0	23,49	N	142	37	18,19	E	47	0	23,46	N	142	37	18,40	E	
50	15709,67	2915,66	47	0	42,47	N	142	38	13,58	E	47	0	42,44	N	142	38	13,79	E	
51	16189,83	4132,96	47	0	58,07	N	142	39	11,19	E	47	0	58,04	N	142	39	11,39	E	
52	16562,07	5387,48	47	1	10,17	N	142	40	10,57	E	47	1	10,13	N	142	40	10,78	E	
53	16823,55	6669,68	47	1	18,67	N	142	41	11,28	E	47	1	18,63	N	142	41	11,48	E	
54	16972,29	7969,78	47	1	23,51	N	142	42	12,84	E	47	1	23,48	N	142	42	13,05	E	
55	17007,15	9277,89	47	1	24,65	N	142	43	14,78	E	47	1	24,62	N	142	43	14,99	E	
56	16927,87	10584,07	47	1	22,09	N	142	44	16,64	E	47	1	22,06	N	142	44	16,85	E	
57	16735,05	11878,37	47	1	15,85	N	142	45	17,93	E	47	1	15,81	N	142	45	18,14	E	
58	16430,16	13150,94	47	1	5,96	N	142	46	18,18	E	47	1	5,93	N	142	46	18,39	E	
59	16015,51	14392,09	47	0	52,51	N	142	47	16,94	E	47	0	52,48	N	142	47	17,15	E	
60	15494,27	15592,38	47	0	35,61	N	142	48	13,75	E	47	0	35,57	N	142	48	13,96	E	
61	14870,41	16742,67	47	0	15,37	N	142	49	8,18	E	47	0	15,34	N	142	49	8,39	E	
62	14148,66	17834,21	46	59	51,96	N	142	49	59,81	E	46	59	51,92	N	142	50	0,02	E	
63	13334,52	18858,70	46	59	25,55	N	142	50	48,25	E	46	59	25,52	N	142	50	48,46	E	
64	12434,19	19808,33	46	58	56,35	N	142	51	33,13	E	46	58	56,32	N	142	51	33,34	E	
65	11454,53	20675,87	46	58	24,58	N	142	52	14,11	E	46	58	24,55	N	142	52	14,32	E	
66	10402,97	21454,73	46	57	50,49	N	142	52	50,87	E	46	57	50,45	N	142	52	51,08	E	
67	9287,54	22138,98	46	57	14,32	N	142	53	23,14	E	46	57	14,29	N	142	53	23,34	E	
68	8116,72	22723,41	46	56	36,37	N	142	53	50,67	E	46	56	36,34	N	142	53	50,87	E	
69	6899,41	23203,57	46	55	56,92	N	142	54	13,25	E	46	55	56,89	N	142	54	13,46	E	
70	5644,89	23575,81	46	55	16,27	N	142	54	30,72	E	46	55	16,23	N	142	54	30,93	E	
71	4362,70	23837,30	46	54	34,73	N	142	54	42,95	E	46	54	34,69	N	142	54	43,16	E	
72	3062,60	23986,04	46	53	52,61	N	142	54	49,84	E	46	53	52,58	N	142	54	50,05	E	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница 5-ой подзоны ПАТ
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
2. Граница 5-ой подзоны приаэродромной территории определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
3. Граница 5-ой подзоны приаэродромной территории установлена исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях пришествий техногенного характера на опасных производственных объектов (по границе внешней горизонтальной поверхности в соответствии с приложением №3.6 к МОС ФАП).
4. Граница 5-ой подзоны приаэродромной территории установлена на удалении 15км от КТА.
5. Граница 5-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
6. Координаты КТА:
   ПЗ-90.11 - N46°53'19"E 142°43'03"
   Координаты контрольной точки аэродромы приняты в соответствии с информацией указанной в Аэронавигационном паспорте аэродрома
7. Абсолютные максимальные отметки верха объекта/сооружения/радиуча поражения указаны в Балтийской системе высот 1977 г.

Изм.	Кол.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
Разработал		Шакин			05.18	Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Проверил		Кулакова			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия: П	Лист: 5	Листов:
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 5-ой подзоны приаэродромной территории. М1:100 000	Транс Проект СПб		

Взам. инв. N° | Подп. и дата | Инв. N° подл.

Копировал | Формат А2

ПОДЗОНА № 6

1. Наименование подзоны:

Шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

2. Правило выделения подзоны:

Определяется по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома.

3. Муниципальные образования и населенные пункты, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона:

Субъект РФ	Округ/район	Муниципальное образование	Населенный пункт
1	2	3	4
Сахалинская область	Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	село Дальнее
			село Ёлочки
			город Южно-Сахалинск
	Анивский район	Анивский городской округ	село Мицулевка
			село Новотроицкое
			село Троицкое
			село Успенское
	Корсаковский район	Корсаковский городской округ	село Дачное
			село Тамбовское

Графическая часть подзоны №6 представлена на Плане границ 6-ой подзоны приаэродромной территории М 1:100 000 (Лист 6).

4. Координаты границ подзоны № 6:

Система координат: МСК г. Южно-Сахалинска (система координат ЕГРН), ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
1	1754,48	24020,90	46	53	10,25	N	142	54	51,35	E	46	53	10,22	N	142	54	51,56	E
2	448,31	23941,62	46	52	27,95	N	142	54	47,47	E	46	52	27,92	N	142	54	47,68	E
3	-845,99	23748,79	46	51	46,05	N	142	54	38,24	E	46	51	46,02	N	142	54	38,44	E
4	-2118,56	23443,90	46	51	4,86	N	142	54	23,71	E	46	51	4,83	N	142	54	23,92	E
5	-3359,71	23029,26	46	50	24,70	N	142	54	4,02	E	46	50	24,66	N	142	54	4,23	E
6	-4560,00	22508,02	46	49	45,86	N	142	53	39,31	E	46	49	45,83	N	142	53	39,52	E
7	-5710,29	21884,15	46	49	8,65	N	142	53	9,77	E	46	49	8,61	N	142	53	9,98	E
8	-6801,84	21162,40	46	48	33,34	N	142	52	35,64	E	46	48	33,31	N	142	52	35,84	E
9	-7826,32	20348,27	46	48	0,20	N	142	51	57,16	E	46	48	0,17	N	142	51	57,37	E
10	-8775,95	19447,94	46	47	29,50	N	142	51	14,64	E	46	47	29,46	N	142	51	14,84	E
11	-9643,50	18468,27	46	47	1,44	N	142	50	28,39	E	46	47	1,41	N	142	50	28,60	E
12	-10422,36	17416,72	46	46	36,26	N	142	49	38,77	E	46	46	36,23	N	142	49	38,98	E
13	-11106,61	16301,29	46	46	14,14	N	142	48	46,16	E	46	46	14,10	N	142	48	46,37	E
14	-11691,04	15130,46	46	45	55,24	N	142	47	50,96	E	46	45	55,21	N	142	47	51,17	E
15	-12171,20	13913,16	46	45	39,72	N	142	46	53,58	E	46	45	39,68	N	142	46	53,78	E
16	-12543,44	12658,64	46	45	27,68	N	142	45	54,45	E	46	45	27,64	N	142	45	54,66	E
17	-12804,92	11376,45	46	45	19,22	N	142	44	54,03	E	46	45	19,18	N	142	44	54,24	E
18	-12953,66	10076,35	46	45	14,40	N	142	43	52,77	E	46	45	14,37	N	142	43	52,98	E
19	-12988,52	8768,23	46	45	13,26	N	142	42	51,13	E	46	45	13,23	N	142	42	51,34	E
20	-12909,24	7462,05	46	45	15,81	N	142	41	49,58	E	46	45	15,78	N	142	41	49,79	E
21	-12716,42	6167,75	46	45	22,03	N	142	40	48,59	E	46	45	21,99	N	142	40	48,80	E
22	-12411,52	4895,19	46	45	31,86	N	142	39	48,61	E	46	45	31,83	N	142	39	48,82	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
23	-11996,88	3654,04	46	45	45,25	N	142	38	50,10	E	46	45	45,22	N	142	38	50,31	E
24	-11475,64	2453,75	46	46	2,08	N	142	37	53,50	E	46	46	2,05	N	142	37	53,71	E
25	-10851,77	1303,45	46	46	22,23	N	142	36	59,24	E	46	46	22,19	N	142	36	59,45	E
26	-10130,03	211,91	46	46	45,54	N	142	36	7,73	E	46	46	45,51	N	142	36	7,94	E
27	-9315,89	-812,57	46	47	11,85	N	142	35	19,36	E	46	47	11,81	N	142	35	19,57	E
28	-8415,56	-1762,20	46	47	40,94	N	142	34	34,50	E	46	47	40,91	N	142	34	34,70	E
29	-7435,89	-2629,75	46	48	12,61	N	142	33	53,48	E	46	48	12,57	N	142	33	53,69	E
30	-6384,34	-3408,61	46	48	46,60	N	142	33	16,63	E	46	48	46,57	N	142	33	16,84	E
31	-5268,91	-4092,86	46	49	22,67	N	142	32	44,23	E	46	49	22,64	N	142	32	44,43	E
32	-4098,09	-4677,29	46	50	0,54	N	142	32	16,51	E	46	50	0,51	N	142	32	16,72	E
33	-2880,78	-5157,45	46	50	39,92	N	142	31	53,70	E	46	50	39,89	N	142	31	53,91	E
34	-1626,26	-5529,69	46	51	20,52	N	142	31	35,97	E	46	51	20,48	N	142	31	36,18	E
35	-344,07	-5791,17	46	52	2,02	N	142	31	23,46	E	46	52	1,98	N	142	31	23,67	E
36	956,03	-5939,91	46	52	44,11	N	142	31	16,26	E	46	52	44,07	N	142	31	16,47	E
37	2264,15	-5974,77	46	53	26,46	N	142	31	14,44	E	46	53	26,43	N	142	31	14,65	E
38	3570,33	-5895,49	46	54	8,77	N	142	31	18,02	E	46	54	8,74	N	142	31	18,23	E
39	4864,62	-5702,67	46	54	50,70	N	142	31	26,96	E	46	54	50,67	N	142	31	27,17	E
40	6137,19	-5397,78	46	55	31,94	N	142	31	41,21	E	46	55	31,91	N	142	31	41,41	E
41	7378,34	-4983,14	46	56	12,17	N	142	32	0,65	E	46	56	12,14	N	142	32	0,86	E
42	8578,63	-4461,90	46	56	51,08	N	142	32	25,15	E	46	56	51,05	N	142	32	25,36	E
43	9728,92	-3838,03	46	57	28,38	N	142	32	54,52	E	46	57	28,35	N	142	32	54,73	E
44	10820,47	-3116,28	46	58	3,79	N	142	33	28,54	E	46	58	3,75	N	142	33	28,74	E
45	11844,95	-2302,14	46	58	37,02	N	142	34	6,94	E	46	58	36,99	N	142	34	7,15	E
46	12794,58	-1401,82	46	59	7,84	N	142	34	49,45	E	46	59	7,81	N	142	34	49,66	E
47	13662,13	-422,15	46	59	35,99	N	142	35	35,73	E	46	59	35,96	N	142	35	35,94	E
48	14440,99	629,40	47	0	1,28	N	142	36	25,44	E	47	0	1,24	N	142	36	25,65	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
49	15125,24	1744,83	47	0	23,49	N	142	37	18,19	E	47	0	23,46	N	142	37	18,40	E
50	15709,67	2915,66	47	0	42,47	N	142	38	13,58	E	47	0	42,44	N	142	38	13,79	E
51	16189,83	4132,96	47	0	58,07	N	142	39	11,19	E	47	0	58,04	N	142	39	11,39	E
52	16562,07	5387,48	47	1	10,17	N	142	40	10,57	E	47	1	10,13	N	142	40	10,78	E
53	16823,55	6669,68	47	1	18,67	N	142	41	11,28	E	47	1	18,63	N	142	41	11,48	E
54	16972,29	7969,78	47	1	23,51	N	142	42	12,84	E	47	1	23,48	N	142	42	13,05	E
55	17007,15	9277,89	47	1	24,65	N	142	43	14,78	E	47	1	24,62	N	142	43	14,99	E
56	16927,87	10584,07	47	1	22,09	N	142	44	16,64	E	47	1	22,06	N	142	44	16,85	E
57	16735,05	11878,37	47	1	15,85	N	142	45	17,93	E	47	1	15,81	N	142	45	18,14	E
58	16430,16	13150,94	47	1	5,96	N	142	46	18,18	E	47	1	5,93	N	142	46	18,39	E
59	16015,51	14392,09	47	0	52,51	N	142	47	16,94	E	47	0	52,48	N	142	47	17,15	E
60	15494,27	15592,38	47	0	35,61	N	142	48	13,75	E	47	0	35,57	N	142	48	13,96	E
61	14870,41	16742,67	47	0	15,37	N	142	49	8,18	E	47	0	15,34	N	142	49	8,39	E
62	14148,66	17834,21	46	59	51,96	N	142	49	59,81	E	46	59	51,92	N	142	50	0,02	E
63	13334,52	18858,70	46	59	25,55	N	142	50	48,25	E	46	59	25,52	N	142	50	48,46	E
64	12434,19	19808,33	46	58	56,35	N	142	51	33,13	E	46	58	56,32	N	142	51	33,34	E
65	11454,53	20675,87	46	58	24,58	N	142	52	14,11	E	46	58	24,55	N	142	52	14,32	E
66	10402,97	21454,73	46	57	50,49	N	142	52	50,87	E	46	57	50,45	N	142	52	51,08	E
67	9287,54	22138,98	46	57	14,32	N	142	53	23,14	E	46	57	14,29	N	142	53	23,34	E
68	8116,72	22723,41	46	56	36,37	N	142	53	50,67	E	46	56	36,34	N	142	53	50,87	E
69	6899,41	23203,57	46	55	56,92	N	142	54	13,25	E	46	55	56,89	N	142	54	13,46	E
70	5644,89	23575,81	46	55	16,27	N	142	54	30,72	E	46	55	16,23	N	142	54	30,93	E
71	4362,70	23837,30	46	54	34,73	N	142	54	42,95	E	46	54	34,69	N	142	54	43,16	E
72	3062,60	23986,04	46	53	52,61	N	142	54	49,84	E	46	53	52,58	N	142	54	50,05	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности																		
1) Запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц: звероводческие фермы, скотобойни; подсобные хозяйства (свинарники, коровники, птицефермы, зверофермы, рыбные пруды); места концентрированных выбросов пищевых отходов, свалки пищевых отходов; новые водоемы, реки, болота; скотомогильники; мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы, объекты сортировки мусора; 2) Запрещается осуществлять деятельность, способствующую привлечению и массовому скоплению птиц: вспашка и перепахивание сельскохозяйственных полей с зерновыми культурами в дневное время; допущение произрастание высокой береговой и прибрежной растительности; выпас скота.																	

5. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона:

Сахалинская область:
65:00:0000000

МО «город Южно-Сахалинск» Сахалинская область:
65:01:0000000, 65:01:0101001, 65:01:0101002, 65:01:0101003, 65:01:0102001, 65:01:0102002, 65:01:0102003, 65:01:0102004, 65:01:0103001, 65:01:0103002, 65:01:0104001, 65:01:0104002, 65:01:0104003, 65:01:0104004, 65:01:0105001, 65:01:0105002, 65:01:0106001, 65:01:0106002, 65:01:0106003, 65:01:0107001, 65:01:0107002, 65:01:0107003, 65:01:0107004, 65:01:0107005, 65:01:0108001, 65:01:0108002, 65:01:0201001, 65:01:0201002, 65:01:0201003, 65:01:0201004, 65:01:0202001, 65:01:0202002, 65:01:0202003, 65:01:0202004, 65:01:0202005, 65:01:0202006, 65:01:0203001, 65:01:0204001, 65:01:0204002, 65:01:0204003, 65:01:0204004, 65:01:0204005, 65:01:0204006, 65:01:0205001, 65:01:0205002, 65:01:0205003, 65:01:0205004, 65:01:0205005, 65:01:0205006, 65:01:0205007, 65:01:0205008, 65:01:0205009, 65:01:0205010, 65:01:0205011, 65:01:0205012, 65:01:0205013, 65:01:0205014, 65:01:0205015, 65:01:0205016, 65:01:0301002, 65:01:0301003, 65:01:0301004, 65:01:0301005, 65:01:0302003, 65:01:0302004, 65:01:0303005, 65:01:0303006, 65:01:0304001, 65:01:0305001, 65:01:0305002, 65:01:0306001, 65:01:0306002, 65:01:0306003, 65:01:0307001, 65:01:0307002, 65:01:0307003, 65:01:0308001, 65:01:0308002, 65:01:0309001, 65:01:0309002, 65:01:0310001, 65:01:0310002, 65:01:0310003, 65:01:0310004, 65:01:0310005, 65:01:0310006, 65:01:0311001, 65:01:0311002, 65:01:0311003, 65:01:0311004, 65:01:0312001, 65:01:0312002, 65:01:0312003, 65:01:0312004, 65:01:0312005, 65:01:0313001, 65:01:0314001, 65:01:0315001, 65:01:0315002, 65:01:0315003, 65:01:0315004, 65:01:0315005, 65:01:0316001, 65:01:0316002, 65:01:0316003, 65:01:0316004, 65:01:0316005, 65:01:0316006, 65:01:0401001, 65:01:0401002, 65:01:0401003, 65:01:0401004, 65:01:0401005, 65:01:0402001, 65:01:0402002, 65:01:0403001, 65:01:0403002, 65:01:0403003, 65:01:0404001, 65:01:0404002, 65:01:0404003, 65:01:0405001, 65:01:0405002, 65:01:0405003, 65:01:0405004, 65:01:0405005, 65:01:0405006, 65:01:0406001, 65:01:0406002, 65:01:0501001, 65:01:0501002, 65:01:0501003, 65:01:0501004, 65:01:0502001, 65:01:0503001, 65:01:0503002, 65:01:0503003, 65:01:0504001, 65:01:0504002, 65:01:0601001, 65:01:0601002, 65:01:0601003, 65:01:0601004, 65:01:0601005, 65:01:0601006, 65:01:0602001, 65:01:0602002, 65:01:0602003, 65:01:0602004, 65:01:0602005, 65:01:0602006, 65:01:0602007, 65:01:0602008, 65:01:0603001, 65:01:0603002, 65:01:0603003, 65:01:0701001, 65:01:0701002, 65:01:0701003, 65:01:0702001, 65:01:0702002, 65:01:0702003, 65:01:0702004, 65:01:0703001, 65:01:0703002, 65:01:0703003, 65:01:0703004, 65:01:0703005, 65:01:0801001, 65:01:0801002, 65:01:0801003, 65:01:0801004, 65:01:0801005, 65:01:0802001, 65:01:0802002, 65:01:0802003, 65:01:0802004, 65:01:0901015, 65:01:1001001, 65:01:1001002, 65:01:1001003, 65:01:1001004, 65:01:1001005, 65:01:1001006, 65:01:1001007, 65:01:1001008, 65:01:1001009, 65:01:1001010, 65:01:1001011, 65:01:1001012, 65:01:1001013, 65:01:1001014, 65:01:1001015, 65:01:1001016, 65:01:1001017,

65:01:1001018, 65:01:1001019, 65:01:1001020, 65:01:1001021, 65:01:1001022, 65:01:1001023, 65:01:1001024, 65:01:1001025, 65:01:1001026, 65:01:1001027, 65:01:1001028, 65:01:1001029, 65:01:1001030, 65:01:1001031, 65:01:1101001, 65:01:1101002, 65:01:1101003, 65:01:1201001, 65:01:1301002, 65:01:1301003, 65:01:1401001, 65:01:1501001, 65:01:1501002, 65:02:0000000, 65:02:0000023, 65:02:0000039, 65:02:0000040, 65:02:0000043, 65:02:0000044, 65:02:0000045, 65:02:0000046, 65:02:0000047, 65:02:0000048, 65:02:0000049

МО «Корсаковский городской округ» Сахалинской области:

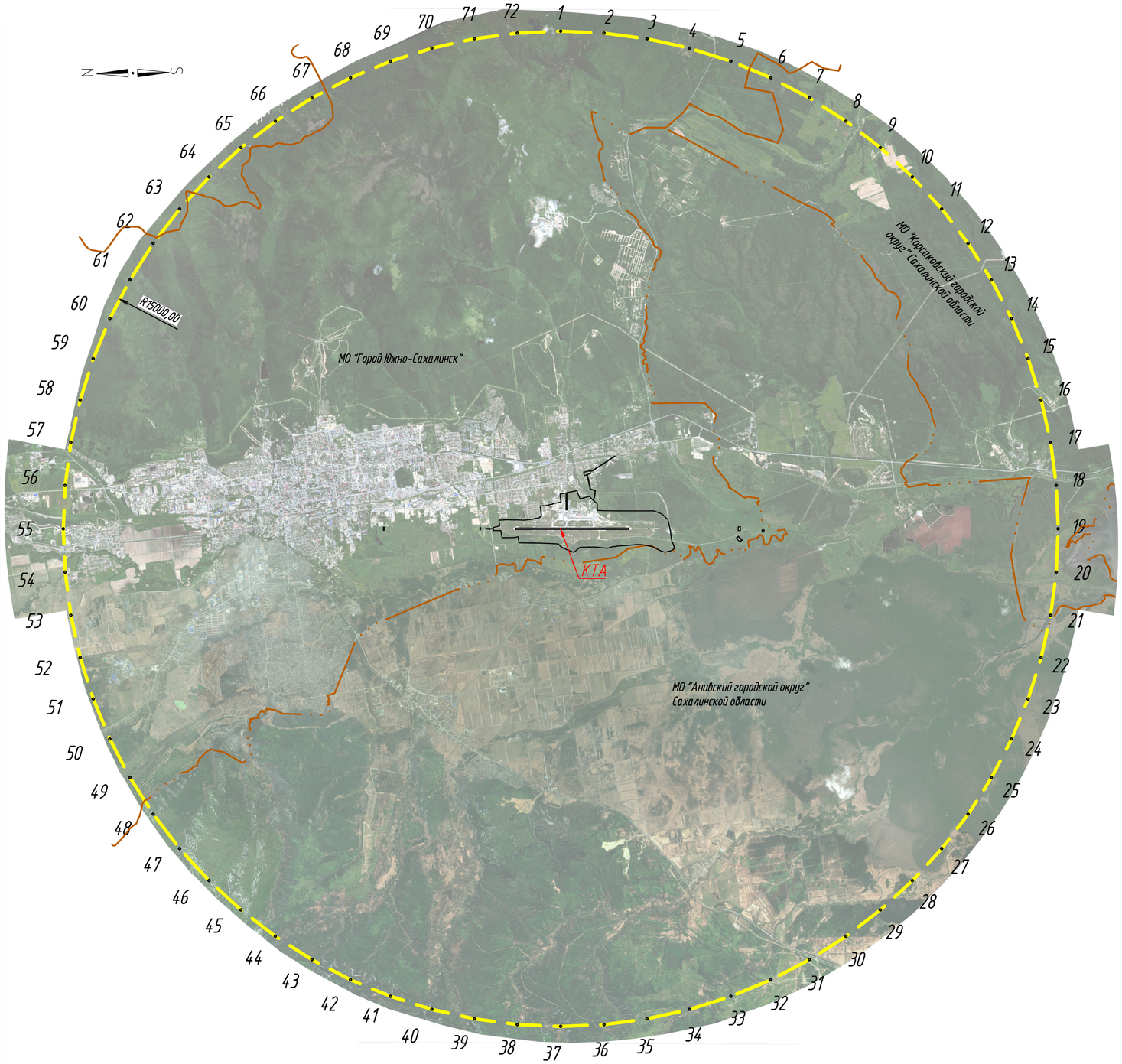
65:03:0000000, 65:03:0000001, 65:03:0000005, 65:03:0000007, 65:03:0000010, 65:03:0000011, 65:03:0000012

МО «Анивский городской округ» Сахалинской области:

65:05:0000000, 65:05:0000005, 65:05:0000006, 65:05:0000007, 65:05:0000008, 65:05:0000009, 65:05:0000010, 65:05:0000011, 65:05:0000012, 65:05:0000013, 65:05:0000014, 65:05:0000027, 65:05:0000028, 65:05:0000029, 65:05:0000030, 65:05:0000031, 65:05:0000032, 65:05:0000033, 65:05:0000034, 65:05:0000035, 65:05:0000036, 65:05:0000037, 65:05:0000038, 65:05:0000039, 65:05:0000040, 65:05:0000041, 65:05:0000042, 65:05:0000043, 65:05:0000044, 65:05:0000045, 65:05:0000046, 65:05:0000047, 65:05:0000048.

Перечень координат 6-ой подзоны приаэродромной территории

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
1	1754,48	24020,90	46	53	10,25	N	142	54	51,35	E	46	53	10,22	N	142	54	51,56	E	1) Запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц: звероводческие фермы, скотобойни; подсобные хозяйства (свинарники, коровники, птицефермы, звероферм, рыбные пруды); места концентрированных выбросов пищевых отходов, свалки пищевых отходов; новые водоемы, реки, болота; скотомогильники; мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы, объекты сортировки мусора; 2) Запрещается осуществлять деятельность, способствующую привлечению и массовому скоплению птиц: вспашка и перепахивание сельскохозяйственных полей с зерновыми культурами в дневное время; допущение произрастание высокой береговой и прибрежной растительности; выпас скота
2	448,31	23941,62	46	52	27,95	N	142	54	47,47	E	46	52	27,92	N	142	54	47,68	E	
3	-845,99	23748,79	46	51	46,05	N	142	54	38,24	E	46	51	46,02	N	142	54	38,44	E	
4	-2118,56	23443,90	46	51	4,86	N	142	54	23,71	E	46	51	4,83	N	142	54	23,92	E	
5	-3359,71	23029,26	46	50	24,70	N	142	54	4,02	E	46	50	24,66	N	142	54	4,23	E	
6	-4560,00	22508,02	46	49	45,86	N	142	53	39,31	E	46	49	45,83	N	142	53	39,52	E	
7	-5710,29	21884,15	46	49	8,65	N	142	53	9,77	E	46	49	8,61	N	142	53	9,98	E	
8	-6801,84	21162,40	46	48	33,34	N	142	52	35,64	E	46	48	33,31	N	142	52	35,84	E	
9	-7826,32	20348,27	46	48	0,20	N	142	51	57,16	E	46	48	0,17	N	142	51	57,37	E	
10	-8775,95	19447,94	46	47	29,50	N	142	51	14,64	E	46	47	29,46	N	142	51	14,84	E	
11	-9643,50	18468,27	46	47	1,44	N	142	50	28,39	E	46	47	1,41	N	142	50	28,60	E	
12	-10422,36	17416,72	46	46	36,26	N	142	49	38,77	E	46	46	36,23	N	142	49	38,98	E	
13	-11106,61	16301,29	46	46	14,14	N	142	48	46,16	E	46	46	14,10	N	142	48	46,37	E	
14	-11691,04	15130,46	46	45	55,24	N	142	47	50,96	E	46	45	55,21	N	142	47	51,17	E	
15	-12171,20	13913,16	46	45	39,72	N	142	46	53,58	E	46	45	39,68	N	142	46	53,78	E	
16	-12543,44	12658,64	46	45	27,68	N	142	45	54,45	E	46	45	27,64	N	142	45	54,66	E	
17	-12804,92	11376,45	46	45	19,22	N	142	44	54,03	E	46	45	19,18	N	142	44	54,24	E	
18	-12953,66	10076,35	46	45	14,40	N	142	43	52,77	E	46	45	14,37	N	142	43	52,98	E	
19	-12988,52	8768,23	46	45	13,26	N	142	42	51,13	E	46	45	13,23	N	142	42	51,34	E	
20	-12909,24	7462,05	46	45	15,81	N	142	41	49,58	E	46	45	15,78	N	142	41	49,79	E	
21	-12716,42	6167,75	46	45	22,03	N	142	40	48,59	E	46	45	21,99	N	142	40	48,80	E	
22	-12411,52	4895,19	46	45	31,86	N	142	39	48,61	E	46	45	31,83	N	142	39	48,82	E	
23	-11996,88	3654,04	46	45	45,25	N	142	38	50,10	E	46	45	45,22	N	142	38	50,31	E	
24	-11475,64	2453,75	46	46	2,08	N	142	37	53,50	E	46	46	2,05	N	142	37	53,71	E	
25	-10851,77	1303,45	46	46	22,23	N	142	36	59,24	E	46	46	22,19	N	142	36	59,45	E	
26	-10130,03	211,91	46	46	45,54	N	142	36	7,73	E	46	46	45,51	N	142	36	7,94	E	
27	-9315,89	-812,57	46	47	11,85	N	142	35	19,36	E	46	47	11,81	N	142	35	19,57	E	
28	-8415,56	-1762,20	46	47	40,94	N	142	34	34,50	E	46	47	40,91	N	142	34	34,70	E	
29	-7435,89	-2629,75	46	48	12,61	N	142	33	53,48	E	46	48	12,57	N	142	33	53,69	E	
30	-6384,34	-3408,61	46	48	46,60	N	142	33	16,63	E	46	48	46,57	N	142	33	16,84	E	
31	-5268,91	-4092,86	46	49	22,67	N	142	32	44,23	E	46	49	22,64	N	142	32	44,43	E	
32	-4098,09	-4677,29	46	50	0,54	N	142	32	16,51	E	46	50	0,51	N	142	32	16,72	E	
33	-2880,78	-5157,45	46	50	39,92	N	142	31	53,70	E	46	50	39,89	N	142	31	53,91	E	
34	-1626,26	-5529,69	46	51	20,52	N	142	31	35,97	E	46	51	20,48	N	142	31	36,18	E	
35	-344,07	-5791,17	46	52	2,02	N	142	31	23,46	E	46	52	1,98	N	142	31	23,67	E	
36	956,03	-5939,91	46	52	44,11	N	142	31	16,26	E	46	52	44,07	N	142	31	16,47	E	
37	2264,15	-5974,77	46	53	26,46	N	142	31	14,44	E	46	53	26,43	N	142	31	14,65	E	
38	3570,33	-5895,49	46	54	8,77	N	142	31	18,02	E	46	54	8,74	N	142	31	18,23	E	
39	4864,62	-5702,67	46	54	50,70	N	142	31	26,96	E	46	54	50,67	N	142	31	27,17	E	
40	6137,19	-5397,78	46	55	31,94	N	142	31	41,21	E	46	55	31,91	N	142	31	41,41	E	
41	7378,34	-4983,14	46	56	12,17	N	142	32	0,65	E	46	56	12,14	N	142	32	0,86	E	
42	8578,63	-4461,90	46	56	51,08	N	142	32	25,15	E	46	56	51,05	N	142	32	25,36	E	
43	9728,92	-3838,03	46	57	28,38	N	142	32	54,52	E	46	57	28,35	N	142	32	54,73	E	
44	10820,47	-3116,28	46	58	3,79	N	142	33	28,54	E	46	58	3,75	N	142	33	28,74	E	
45	11844,95	-2302,14	46	58	37,02	N	142	34	6,94	E	46	58	36,99	N	142	34	7,15	E	
46	12794,58	-1401,82	46	59	7,84	N	142	34	49,45	E	46	59	7,81	N	142	34	49,66	E	
47	13662,13	-422,15	46	59	35,99	N	142	35	35,73	E	46	59	35,96	N	142	35	35,94	E	
48	14440,99	629,40	47	0	1,28	N	142	36	25,44	E	47	0	1,24	N	142	36	25,65	E	
49	15125,24	1744,83	47	0	23,49	N	142	37	18,19	E	47	0	23,46	N	142	37	18,40	E	
50	15709,67	2915,66	47	0	42,47	N	142	38	13,58	E	47	0	42,44	N	142	38	13,79	E	
51	16189,83	4132,96	47	0	58,07	N	142	39	11,19	E	47	0	58,04	N	142	39	11,39	E	
52	16562,07	5387,48	47	1	10,17	N	142	40	10,57	E	47	1	10,13	N	142	40	10,78	E	
53	16823,55	6669,68	47	1	18,67	N	142	41	11,28	E	47	1	18,63	N	142	41	11,48	E	
54	16972,29	7969,78	47	1	23,51	N	142	42	12,84	E	47	1	23,48	N	142	42	13,05	E	
55	17007,15	9277,89	47	1	24,65	N	142	43	14,78	E	47	1	24,62	N	142	43	14,99	E	
56	16927,87	10584,07	47	1	22,09	N	142	44	16,64	E	47	1	22,06	N	142	44	16,85	E	
57	16735,05	11878,37	47	1	15,85	N	142	45	17,93	E	47	1	15,81	N	142	45	18,14	E	
58	16430,16	13150,94	47	1	5,96	N	142	46	18,18	E	47	1	5,93	N	142	46	18,39	E	
59	16015,51	14392,09	47	0	52,51	N	142	47	16,94	E	47	0	52,48	N	142	47	17,15	E	
60	15494,27	15592,38	47	0	35,61	N	142	48	13,75	E	47	0	35,57	N	142	48	13,96	E	
61	14870,41	16742,67	47	0	15,37	N	142	49	8,18	E	47	0	15,34	N	142	49	8,39	E	
62	14148,66	17834,21	46	59	51,96	N	142	49	59,81	E	46	59	51,92	N	142	50	0,02	E	
63	13334,52	18858,70	46	59	25,55	N	142	50	48,25	E	46	59	25,52	N	142	50	48,46	E	
64	12434,19	19808,33	46	58	56,35	N	142	51	33,13	E	46	58	56,32	N	142	51	33,34	E	
65	11454,53	20675,87	46	58	24,58	N	142	52	14,11	E	46	58	24,55	N	142	52	14,32	E	
66	10402,97	21454,73	46	57	50,49	N	142	52	50,87	E	46	57	50,45	N	142	52	51,08	E	
67	9287,54	22138,98	46	57	14,32	N	142	53	23,14	E	46	57	14,29	N	142	53	23,34	E	
68	8116,72	22723,41	46	56	36,37	N	142	53	50,67	E	46	56	36,34	N	142	53	50,87	E	
69	6899,41	23203,57	46	55	56,92	N	142	54	13,25	E	46	55	56,89	N	142	54	13,46	E	
70	5644,89	23575,81	46	55	16,27	N	142	54	30,72	E	46	55	16,23	N	142	54	30,93	E	
71	4362,70	23837,30	46	54	34,73	N	142	54	42,95	E	46	54	34,69	N	142	54	43,16	E	
72	3062,60	23986,04	46	53	52,61	N	142	54	49,84	E	46	53	52,58	N	142	54	50,05	E	



1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
2. Граница 6-ой подзоны приаэродромной территории определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460
3. Граница 6-ой подзоны приаэродромной территории установлена на удалении 15км от КТА.
4. Граница 6-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области и МО "Корсаковский городской округ" Сахалинской области
5. Координаты КТА:
   ПЗ-90.11 - N46°53'19"E 142°43'03"
   Координаты контрольной точки аэродромы приняты в соответствии с информацией указанной в Аэронавигационном паспорте аэродрома.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница 6-ой подзоны приаэродромной территории
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ			
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)			
Разработал		Шакин			05.18	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулакова			05.18		П	6	
Н.контр.		Миронов			05.18	План границ 6-ой подзоны приаэродромной территории. М1:100 000	Транс Проект СПб		

Копировал

Формат А2

ПОДЗОНА № 7

1. Наименование подзоны:

Седьмая подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

2. Правило выделения подзоны:

Определяется по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы:

– в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации;

– в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия - типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатологическое описание аэродрома.

3. Муниципальные образования и населенные пункты, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона:

Субъект РФ	Округ/район	Муниципальное образование	Населенный пункт
1	2	3	4
Сахалинская область	Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	город Южно-Сахалинск
	Анивский район	Анивский городской округ	—

4. Внешняя граница подзоны № 7 включает:

– контур по фактору шумового воздействия (изолиния эквивалентного уровня шума 55 дБа для дневного времени суток);

– контур по фактору электромагнитного излучения;

– контур по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха.

Границы по фактору шумового воздействия определены в соответствии с СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке шума от пролетов воздушных судов) и нормированы по СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Границы по фактору электромагнитного воздействия нормированы по СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» и СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (с Изменением и дополнением № 1 СанПиН 2.1.2.2801-10).

Границы по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха нормированы по СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населённых мест», М России, 2001 г.

Расчеты рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух и оценка риска для здоровья человека представлены в Приложении 9 к Пояснительной записке.

Графическая часть подзоны №7 представлена на Плане границ 7-ой подзоны приаэродромной территории (Листы 7-7.3).

5. Координаты границ подзоны № 7 (внешняя граница подзоны)

Система координат: МСК г. Южно-Сахалинска (система координат ЕГРН), ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
Контур 7.0.1																			
1	7335,09	9121,58	46	56	11,46	N	142	43	07,60	E	46	56	11,47	N	142	43	07,59	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
2	7330,71	9120,33	46	56	11,32	N	142	43	07,54	E	46	56	11,33	N	142	43	07,53	E	
3	7327,55	9117,05	46	56	11,22	N	142	43	07,38	E	46	56	11,23	N	142	43	07,37	E	
4	7326,44	9112,63	46	56	11,18	N	142	43	07,17	E	46	56	11,19	N	142	43	07,16	E	
5	7327,69	9108,25	46	56	11,22	N	142	43	06,97	E	46	56	11,23	N	142	43	06,96	E	
6	7330,97	9105,09	46	56	11,33	N	142	43	06,82	E	46	56	11,34	N	142	43	06,81	E	
7	7335,39	9103,98	46	56	11,47	N	142	43	06,77	E	46	56	11,48	N	142	43	06,76	E	
8	7339,77	9105,24	46	56	11,61	N	142	43	06,82	E	46	56	11,62	N	142	43	06,81	E	
9	7342,93	9108,51	46	56	11,71	N	142	43	06,98	E	46	56	11,72	N	142	43	06,97	E	
10	7344,04	9112,93	46	56	11,75	N	142	43	07,19	E	46	56	11,76	N	142	43	07,18	E	
11	7342,79	9117,31	46	56	11,71	N	142	43	07,40	E	46	56	11,72	N	142	43	07,39	E	
12	7339,51	9120,48	46	56	11,60	N	142	43	07,55	E	46	56	11,61	N	142	43	07,54	E	
Контур 7.0.2																			
13	6776,31	9081,17	46	55	53,36	N	142	43	5,67	E	46	55	53,36	N	142	43	5,68	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при
14	6758,31	9142,12	46	55	52,78	N	142	43	8,55	E	46	55	52,78	N	142	43	8,56	E	
15	6750,62	9145,28	46	55	52,52	N	142	43	8,69	E	46	55	52,52	N	142	43	8,70	E	
16	6689,66	9168,44	46	55	50,55	N	142	43	9,78	E	46	55	50,55	N	142	43	9,79	E	
17	6628,70	9188,64	46	55	48,57	N	142	43	10,73	E	46	55	48,57	N	142	43	10,74	E	
18	6579,09	9203,05	46	55	46,99	N	142	43	11,44	E	46	55	46,99	N	142	43	11,45	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
19	6323,91	9235,89	46	55	38,70	N	142	43	12,95	E	46	55	38,70	N	142	43	12,96	E	установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
20	6202,00	9249,79	46	55	34,78	N	142	43	13,62	E	46	55	34,78	N	142	43	13,63	E	
21	6080,08	9260,53	46	55	30,83	N	142	43	14,14	E	46	55	30,83	N	142	43	14,15	E	
22	5958,17	9268,81	46	55	26,88	N	142	43	14,52	E	46	55	26,88	N	142	43	14,53	E	
23	5409,57	9302,21	46	55	9,10	N	142	43	16,13	E	46	55	9,10	N	142	43	16,14	E	
24	5104,79	9316,20	46	54	59,22	N	142	43	16,80	E	46	54	59,22	N	142	43	16,81	E	
25	4921,92	9322,83	46	54	53,29	N	142	43	17,08	E	46	54	53,29	N	142	43	17,09	E	
26	4495,23	9337,15	46	54	39,50	N	142	43	17,80	E	46	54	39,50	N	142	43	17,81	E	
27	4312,36	9345,68	46	54	33,57	N	142	43	18,18	E	46	54	33,57	N	142	43	18,19	E	
28	4234,61	9349,03	46	54	31,05	N	142	43	18,37	E	46	54	31,05	N	142	43	18,38	E	
29	4080,25	9529,07	46	54	26,06	N	142	43	26,87	E	46	54	26,06	N	142	43	26,88	E	
30	4021,30	9577,57	46	54	24,15	N	142	43	29,14	E	46	54	24,15	N	142	43	29,15	E	
31	3929,13	9634,54	46	54	21,17	N	142	43	31,84	E	46	54	21,17	N	142	43	31,85	E	
32	3770,37	9719,14	46	54	16,02	N	142	43	35,85	E	46	54	16,02	N	142	43	35,86	E	
33	3548,73	9879,90	46	54	8,83	N	142	43	43,42	E	46	54	8,83	N	142	43	43,43	E	
34	3457,62	9974,60	46	54	5,89	N	142	43	47,90	E	46	54	5,89	N	142	43	47,91	E	
35	3038,00	10504,21	46	53	52,32	N	142	44	12,95	E	46	53	52,32	N	142	44	12,96	E	
36	2857,31	10679,50	46	53	46,46	N	142	44	21,22	E	46	53	46,46	N	142	44	21,23	E	
37	2608,71	10853,25	46	53	38,40	N	142	44	29,44	E	46	53	38,40	N	142	44	29,45	E	
38	2460,20	10931,92	46	53	33,60	N	142	44	33,12	E	46	53	33,60	N	142	44	33,13	E	
39	2223,81	11020,06	46	53	25,93	N	142	44	37,32	E	46	53	25,93	N	142	44	37,33	E	
40	2020,52	11069,09	46	53	19,35	N	142	44	39,64	E	46	53	19,35	N	142	44	39,65	E	
41	1868,66	11094,33	46	53	14,43	N	142	44	40,82	E	46	53	14,43	N	142	44	40,83	E	
42	1638,67	11108,25	46	53	6,98	N	142	44	41,48	E	46	53	6,98	N	142	44	41,49	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
43	1444,08	11103,48	46	53	0,70	N	142	44	41,24	E	46	53	0,70	N	142	44	41,25	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
44	1242,53	11084,46	46	52	54,16	N	142	44	40,35	E	46	52	54,16	N	142	44	40,36	E	
45	1055,76	11054,54	46	52	48,10	N	142	44	38,93	E	46	52	48,10	N	142	44	38,94	E	
46	746,93	10988,00	46	52	38,10	N	142	44	35,81	E	46	52	38,10	N	142	44	35,82	E	
47	590,33	10940,14	46	52	33,04	N	142	44	33,54	E	46	52	33,04	N	142	44	33,55	E	
48	445,26	10881,02	46	52	28,35	N	142	44	30,76	E	46	52	28,35	N	142	44	30,77	E	
49	211,27	10765,91	46	52	20,77	N	142	44	25,28	E	46	52	20,77	N	142	44	25,29	E	
50	-117,91	10541,30	46	52	10,15	N	142	44	14,70	E	46	52	10,15	N	142	44	14,71	E	
51	-351,37	10325,76	46	52	2,57	N	142	44	4,50	E	46	52	2,57	N	142	44	4,51	E	
52	-921,25	9654,56	46	51	44,11	N	142	43	32,82	E	46	51	44,11	N	142	43	32,83	E	
53	-1032,66	9473,24	46	51	40,51	N	142	43	24,28	E	46	51	40,51	N	142	43	24,29	E	
54	-1090,40	9338,76	46	51	38,63	N	142	43	17,91	E	46	51	38,63	N	142	43	17,92	E	
55	-1122,10	9231,04	46	51	37,60	N	142	43	12,86	E	46	51	37,60	N	142	43	12,87	E	
56	-1295,52	9216,72	46	51	31,99	N	142	43	12,15	E	46	51	31,99	N	142	43	12,16	E	
57	-1526,55	9200,36	46	51	24,51	N	142	43	11,40	E	46	51	24,51	N	142	43	11,41	E	
58	-1588,49	9373,14	46	51	22,51	N	142	43	19,57	E	46	51	22,51	N	142	43	19,58	E	
59	-1704,11	9597,89	46	51	18,75	N	142	43	30,14	E	46	51	18,75	N	142	43	30,15	E	
60	-1848,08	9805,62	46	51	14,09	N	142	43	39,96	E	46	51	14,09	N	142	43	39,97	E	
61	-2017,93	9992,79	46	51	8,62	N	142	43	48,79	E	46	51	8,62	N	142	43	48,80	E	
62	-2210,75	10156,18	46	51	2,37	N	142	43	56,53	E	46	51	2,37	N	142	43	56,54	E	
63	-2423,25	10293,01	46	50	55,47	N	142	44	3,00	E	46	50	55,47	N	142	44	3,01	E	
64	-2651,80	10400,93	46	50	48,09	N	142	44	8,05	E	46	50	48,09	N	142	44	8,06	E	
65	-2892,48	10478,10	46	50	40,28	N	142	44	11,73	E	46	50	40,28	N	142	44	11,74	E	
66	-3141,16	10523,19	46	50	32,22	N	142	44	13,86	E	46	50	32,22	N	142	44	13,87	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
67	-3393,61	10535,43	46	50	24,06	N	142	44	14,43	E	46	50	24,06	N	142	44	14,44	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
68	-3645,50	10514,62	46	50	15,90	N	142	44	13,44	E	46	50	15,90	N	142	44	13,45	E	
69	-3892,51	10461,11	46	50	7,90	N	142	44	10,93	E	46	50	7,90	N	142	44	10,94	E	
70	-4130,43	10375,82	46	50	0,19	N	142	44	6,88	E	46	50	0,19	N	142	44	6,89	E	
71	-4355,18	10260,20	46	49	52,90	N	142	44	1,45	E	46	49	52,90	N	142	44	1,46	E	
72	-4562,91	10116,23	46	49	46,20	N	142	43	54,66	E	46	49	46,20	N	142	43	54,67	E	
73	-4750,08	9946,38	46	49	40,11	N	142	43	46,64	E	46	49	40,11	N	142	43	46,65	E	
74	-4913,47	9753,56	46	49	34,83	N	142	43	37,53	E	46	49	34,83	N	142	43	37,54	E	
75	-5050,30	9541,05	46	49	30,39	N	142	43	27,53	E	46	49	30,39	N	142	43	27,54	E	
76	-5158,22	9312,51	46	49	26,89	N	142	43	16,73	E	46	49	26,89	N	142	43	16,74	E	
77	-5235,38	9071,83	46	49	24,40	N	142	43	5,36	E	46	49	24,40	N	142	43	5,37	E	
78	-5280,47	8823,14	46	49	22,94	N	142	42	53,66	E	46	49	22,94	N	142	42	53,67	E	
79	-5292,72	8570,70	46	49	22,54	N	142	42	41,72	E	46	49	22,54	N	142	42	41,73	E	
80	-5271,91	8318,81	46	49	23,22	N	142	42	29,83	E	46	49	23,22	N	142	42	29,84	E	
81	-5218,40	8071,80	46	49	24,93	N	142	42	18,18	E	46	49	24,93	N	142	42	18,19	E	
82	-5133,10	7833,88	46	49	27,68	N	142	42	6,95	E	46	49	27,68	N	142	42	6,96	E	
83	-5017,48	7609,13	46	49	31,44	N	142	41	56,38	E	46	49	31,44	N	142	41	56,39	E	
84	-4873,52	7401,40	46	49	36,10	N	142	41	46,56	E	46	49	36,10	N	142	41	46,57	E	
85	-4703,67	7214,23	46	49	41,60	N	142	41	37,73	E	46	49	41,60	N	142	41	37,74	E	
86	-4510,84	7050,84	46	49	47,85	N	142	41	29,99	E	46	49	47,85	N	142	41	30,00	E	
87	-4298,34	6914,01	46	49	54,71	N	142	41	23,56	E	46	49	54,71	N	142	41	23,57	E	
88	-4069,80	6806,09	46	50	2,12	N	142	41	18,46	E	46	50	2,12	N	142	41	18,47	E	
89	-3829,12	6728,92	46	50	9,89	N	142	41	14,77	E	46	50	9,89	N	142	41	14,78	E	
90	-3580,43	6683,83	46	50	17,95	N	142	41	12,64	E	46	50	17,95	N	142	41	12,65	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
91	-3327,98	6671,59	46	50	26,15	N	142	41	12,06	E	46	50	26,15	N	142	41	12,07	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
92	-3076,10	6692,40	46	50	34,28	N	142	41	13,05	E	46	50	34,28	N	142	41	13,06	E	
93	-2829,08	6745,91	46	50	42,28	N	142	41	15,54	E	46	50	42,28	N	142	41	15,55	E	
94	-2591,17	6831,20	46	50	49,99	N	142	41	19,59	E	46	50	49,99	N	142	41	19,60	E	
95	-2366,42	6946,82	46	50	57,28	N	142	41	25,01	E	46	50	57,28	N	142	41	25,02	E	
96	-2158,69	7090,79	46	51	4,01	N	142	41	31,80	E	46	51	4,01	N	142	41	31,81	E	
97	-1971,52	7260,64	46	51	10,07	N	142	41	39,82	E	46	51	10,07	N	142	41	39,83	E	
98	-1808,13	7453,46	46	51	15,36	N	142	41	48,93	E	46	51	15,36	N	142	41	48,94	E	
99	-1671,30	7665,97	46	51	19,80	N	142	41	58,94	E	46	51	19,80	N	142	41	58,95	E	
100	-1563,38	7894,51	46	51	23,30	N	142	42	9,74	E	46	51	23,30	N	142	42	9,75	E	
101	-1486,21	8135,19	46	51	25,79	N	142	42	21,12	E	46	51	25,79	N	142	42	21,13	E	
102	-1441,12	8383,88	46	51	27,26	N	142	42	32,83	E	46	51	27,26	N	142	42	32,84	E	
103	-1428,88	8636,32	46	51	27,68	N	142	42	44,77	E	46	51	27,68	N	142	42	44,78	E	
104	-1436,38	8727,14	46	51	27,42	N	142	42	49,07	E	46	51	27,42	N	142	42	49,08	E	
105	-1295,43	8721,91	46	51	31,99	N	142	42	48,78	E	46	51	31,99	N	142	42	48,79	E	
106	-1131,19	8713,97	46	51	37,30	N	142	42	48,40	E	46	51	37,30	N	142	42	48,41	E	
107	-1073,30	8554,91	46	51	39,18	N	142	42	40,89	E	46	51	39,18	N	142	42	40,90	E	
108	-1026,44	8462,43	46	51	40,70	N	142	42	36,55	E	46	51	40,70	N	142	42	36,56	E	
109	-952,34	8342,57	46	51	43,09	N	142	42	30,88	E	46	51	43,09	N	142	42	30,89	E	
110	-784,14	8156,59	46	51	48,53	N	142	42	22,10	E	46	51	48,53	N	142	42	22,11	E	
111	-714,91	8106,28	46	51	50,80	N	142	42	19,73	E	46	51	50,80	N	142	42	19,74	E	
112	-541,00	7992,60	46	51	56,40	N	142	42	14,35	E	46	51	56,40	N	142	42	14,36	E	
113	-345,27	7903,69	46	52	2,74	N	142	42	10,14	E	46	52	2,74	N	142	42	10,15	E	
114	95,65	7769,00	46	52	16,99	N	142	42	3,80	E	46	52	16,99	N	142	42	3,81	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
115	304,55	7721,00	46	52	23,76	N	142	42	1,53	E	46	52	23,76	N	142	42	1,54	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
116	432,27	7697,32	46	52	27,90	N	142	42	0,39	E	46	52	27,90	N	142	42	0,40	E	
117	745,13	7656,37	46	52	38,04	N	142	41	58,45	E	46	52	38,04	N	142	41	58,46	E	
118	967,63	7640,97	46	52	45,23	N	142	41	57,69	E	46	52	45,23	N	142	41	57,70	E	
119	1215,70	7634,82	46	52	53,26	N	142	41	57,40	E	46	52	53,26	N	142	41	57,41	E	
120	1666,81	7652,24	46	53	7,86	N	142	41	58,24	E	46	53	7,86	N	142	41	58,25	E	
121	1866,53	7672,38	46	53	14,34	N	142	41	59,18	E	46	53	14,34	N	142	41	59,19	E	
122	2301,87	7747,59	46	53	28,43	N	142	42	2,71	E	46	53	28,43	N	142	42	2,72	E	
123	2740,13	7862,75	46	53	42,65	N	142	42	8,13	E	46	53	42,65	N	142	42	8,14	E	
124	3061,00	7977,66	46	53	53,04	N	142	42	13,56	E	46	53	53,04	N	142	42	13,57	E	
125	3323,77	8070,01	46	54	1,53	N	142	42	17,95	E	46	54	1,53	N	142	42	17,96	E	
126	3647,56	8194,29	46	54	12,02	N	142	42	23,80	E	46	54	12,02	N	142	42	23,81	E	
127	3805,97	8248,48	46	54	17,14	N	142	42	26,35	E	46	54	17,14	N	142	42	26,36	E	
128	3895,09	8290,23	46	54	20,06	N	142	42	28,33	E	46	54	20,06	N	142	42	28,34	E	
129	4078,38	8417,40	46	54	25,99	N	142	42	34,33	E	46	54	25,99	N	142	42	34,34	E	
130	4166,56	8518,00	46	54	28,84	N	142	42	39,10	E	46	54	28,84	N	142	42	39,11	E	
131	4201,31	8560,60	46	54	29,97	N	142	42	41,08	E	46	54	29,97	N	142	42	41,09	E	
132	4453,40	8717,32	46	54	38,13	N	142	42	48,50	E	46	54	38,13	N	142	42	48,51	E	
133	4505,29	8782,53	46	54	39,82	N	142	42	51,57	E	46	54	39,82	N	142	42	51,58	E	
134	4510,01	8796,68	46	54	39,98	N	142	42	52,23	E	46	54	39,98	N	142	42	52,24	E	
135	4861,05	8820,49	46	54	51,35	N	142	42	53,36	E	46	54	51,35	N	142	42	53,37	E	
136	5165,83	8841,62	46	55	1,19	N	142	42	54,35	E	46	55	1,19	N	142	42	54,36	E	
137	5409,65	8859,71	46	55	9,09	N	142	42	55,19	E	46	55	9,09	N	142	42	55,20	E	
138	5714,42	8888,46	46	55	18,97	N	142	42	56,56	E	46	55	18,97	N	142	42	56,57	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
139	5897,28	8904,81	46	55	24,90	N	142	42	57,31	E	46	55	24,90	N	142	42	57,32	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
140	6080,14	8922,03	46	55	30,82	N	142	42	58,16	E	46	55	30,82	N	142	42	58,17	E	
141	6202,05	8935,94	46	55	34,77	N	142	42	58,77	E	46	55	34,77	N	142	42	58,78	E	
142	6370,17	8959,19	46	55	40,22	N	142	42	59,90	E	46	55	40,22	N	142	42	59,91	E	
143	6445,87	8973,17	46	55	42,64	N	142	43	0,57	E	46	55	42,64	N	142	43	0,58	E	
144	6567,78	8996,46	46	55	46,60	N	142	43	1,65	E	46	55	46,60	N	142	43	1,66	E	
145	6628,73	9010,01	46	55	48,57	N	142	43	2,31	E	46	55	48,57	N	142	43	2,32	E	
146	6670,41	9020,20	46	55	49,93	N	142	43	2,78	E	46	55	49,93	N	142	43	2,79	E	
147	6689,68	9030,69	46	55	50,55	N	142	43	3,26	E	46	55	50,55	N	142	43	3,27	E	

5.1 Контур по фактору шумового воздействия

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
1	6776,31	9081,17	46	55	53,37	N	142	43	05,67	E	46	55	53,37	N	142	43	05,67	E	Запрещается размещать: • Палаты больниц и санаториев, операционные больницы при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 20-25 дБа; • Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 20-25 дБа; • Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории школ и других учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 15-20 дБа; • Жилые комнаты квартир, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения в детских дошкольных учреждениях и школах-интернатах при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 15-20 дБа;
2	6758,31	9142,12	46	55	52,78	N	142	43	08,55	E	46	55	52,78	N	142	43	08,56	E	
3	6750,62	9145,28	46	55	52,53	N	142	43	08,70	E	46	55	52,52	N	142	43	08,70	E	
4	6689,66	9168,44	46	55	50,55	N	142	43	09,78	E	46	55	50,55	N	142	43	09,79	E	
5	6628,70	9188,64	46	55	48,58	N	142	43	10,73	E	46	55	48,57	N	142	43	10,73	E	
6	6579,09	9203,05	46	55	46,99	N	142	43	11,44	E	46	55	46,99	N	142	43	11,44	E	
7	6323,91	9235,89	46	55	38,70	N	142	43	12,96	E	46	55	38,70	N	142	43	12,96	E	
8	6202,00	9249,79	46	55	34,78	N	142	43	13,62	E	46	55	34,78	N	142	43	13,62	E	
9	6080,08	9260,53	46	55	30,83	N	142	43	14,14	E	46	55	30,83	N	142	43	14,14	E	
10	5958,17	9268,81	46	55	26,88	N	142	43	14,52	E	46	55	26,88	N	142	43	14,52	E	
11	5409,57	9302,21	46	55	09,10	N	142	43	16,13	E	46	55	09,10	N	142	43	16,14	E	
12	5104,79	9316,20	46	54	59,22	N	142	43	16,80	E	46	54	59,22	N	142	43	16,80	E	
13	4921,92	9322,83	46	54	53,30	N	142	43	17,08	E	46	54	53,30	N	142	43	17,09	E	
14	4495,23	9337,15	46	54	39,50	N	142	43	17,80	E	46	54	39,50	N	142	43	17,80	E	
15	4312,36	9345,68	46	54	33,58	N	142	43	18,18	E	46	54	33,57	N	142	43	18,18	E	
16	4190,45	9350,93	46	54	29,62	N	142	43	18,42	E	46	54	29,62	N	142	43	18,42	E	
17	4068,54	9353,96	46	54	25,67	N	142	43	18,56	E	46	54	25,67	N	142	43	18,56	E	
18	3946,63	9357,45	46	54	21,72	N	142	43	18,75	E	46	54	21,72	N	142	43	18,75	E	
19	3885,67	9362,07	46	54	19,75	N	142	43	18,99	E	46	54	19,75	N	142	43	18,99	E	
20	3824,71	9369,34	46	54	17,77	N	142	43	19,32	E	46	54	17,77	N	142	43	19,32	E	
21	3763,76	9380,35	46	54	15,80	N	142	43	19,84	E	46	54	15,80	N	142	43	19,84	E	
22	3580,88	9425,25	46	54	09,87	N	142	43	21,97	E	46	54	09,87	N	142	43	21,97	E	
23	3519,92	9436,99	46	54	07,90	N	142	43	22,49	E	46	54	07,89	N	142	43	22,49	E	
24	3458,97	9444,29	46	54	05,92	N	142	43	22,87	E	46	54	05,92	N	142	43	22,87	E	
25	3398,01	9448,19	46	54	03,98	N	142	43	23,06	E	46	54	03,98	N	142	43	23,06	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
26	3337,06	9449,54	46	54	02,00	N	142	43	23,10	E	46	54	02,00	N	142	43	23,11	E	• Номера гостиниц и жилые комнаты общежитий при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 10-15 дБа; • Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев; • Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек; • Площадки отдыха на территории больниц и санаториев; • Площадки отдыха на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, площадки детских дошкольных учреждений, школ и др. учебных заведений.
27	3276,10	9449,09	46	54	00,03	N	142	43	23,10	E	46	54	00,02	N	142	43	23,11	E	
28	3215,15	9446,83	46	53	58,05	N	142	43	22,96	E	46	53	58,05	N	142	43	22,97	E	
29	3032,28	9433,25	46	53	52,12	N	142	43	22,35	E	46	53	52,12	N	142	43	22,35	E	
30	2971,33	9430,28	46	53	50,15	N	142	43	22,21	E	46	53	50,15	N	142	43	22,21	E	
31	2910,37	9433,18	46	53	48,17	N	142	43	22,35	E	46	53	48,17	N	142	43	22,35	E	
32	2849,41	9444,60	46	53	46,20	N	142	43	22,87	E	46	53	46,20	N	142	43	22,87	E	
33	2788,45	9459,00	46	53	44,22	N	142	43	23,58	E	46	53	44,22	N	142	43	23,58	E	
34	2727,50	9463,98	46	53	42,25	N	142	43	23,77	E	46	53	42,25	N	142	43	23,77	E	
35	2666,55	9452,41	46	53	40,27	N	142	43	23,25	E	46	53	40,27	N	142	43	23,25	E	
36	2605,59	9425,81	46	53	38,30	N	142	43	21,98	E	46	53	38,29	N	142	43	21,98	E	
37	2544,65	9388,76	46	53	36,32	N	142	43	20,23	E	46	53	36,32	N	142	43	20,23	E	
38	2483,69	9359,95	46	53	34,34	N	142	43	18,86	E	46	53	34,34	N	142	43	18,86	E	
39	2422,74	9340,48	46	53	32,37	N	142	43	17,96	E	46	53	32,37	N	142	43	17,97	E	
40	2361,79	9330,02	46	53	30,39	N	142	43	17,49	E	46	53	30,39	N	142	43	17,49	E	
41	2314,63	9324,21	46	53	28,87	N	142	43	17,21	E	46	53	28,87	N	142	43	17,21	E	
42	2239,88	9319,03	46	53	26,44	N	142	43	16,97	E	46	53	26,44	N	142	43	16,98	E	
43	2178,93	9313,74	46	53	24,47	N	142	43	16,69	E	46	53	24,47	N	142	43	16,69	E	
44	2117,97	9305,93	46	53	22,49	N	142	43	16,31	E	46	53	22,49	N	142	43	16,32	E	
45	2057,02	9299,76	46	53	20,55	N	142	43	16,03	E	46	53	20,55	N	142	43	16,03	E	
46	1874,15	9287,52	46	53	14,62	N	142	43	15,47	E	46	53	14,62	N	142	43	15,47	E	
47	1813,20	9282,01	46	53	12,65	N	142	43	15,23	E	46	53	12,65	N	142	43	15,23	E	
48	1691,29	9271,01	46	53	08,70	N	142	43	14,71	E	46	53	08,69	N	142	43	14,72	E	
49	1630,33	9268,92	46	53	06,72	N	142	43	14,57	E	46	53	06,72	N	142	43	14,57	E	
50	1569,38	9269,41	46	53	04,74	N	142	43	14,62	E	46	53	04,74	N	142	43	14,62	E	
51	1447,47	9274,57	46	53	00,79	N	142	43	14,86	E	46	53	00,79	N	142	43	14,86	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
52	1325,56	9278,68	46	52	56,84	N	142	43	15,05	E	46	52	56,84	N	142	43	15,05	E	Запрещается размещать: • Палаты больниц и санаториев, операционные больницы при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 20-25 дБа; • Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 20-25 дБа; • Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории школ и других учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 15-20 дБа; • Жилые комнаты квартир, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения в детских дошкольных учреждениях и школах-интернатах при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 15-20 дБа;
53	1203,64	9285,13	46	52	52,89	N	142	43	15,38	E	46	52	52,89	N	142	43	15,38	E	
54	1142,69	9293,75	46	52	50,92	N	142	43	15,76	E	46	52	50,92	N	142	43	15,76	E	
55	1081,73	9299,69	46	52	48,94	N	142	43	16,04	E	46	52	48,94	N	142	43	16,05	E	
56	1020,77	9302,16	46	52	46,97	N	142	43	16,19	E	46	52	46,96	N	142	43	16,19	E	
57	898,86	9309,94	46	52	43,01	N	142	43	16,52	E	46	52	43,01	N	142	43	16,52	E	
58	715,99	9334,29	46	52	37,09	N	142	43	17,70	E	46	52	37,09	N	142	43	17,70	E	
59	655,03	9340,33	46	52	35,15	N	142	43	17,98	E	46	52	35,14	N	142	43	17,99	E	
60	594,08	9345,27	46	52	33,17	N	142	43	18,22	E	46	52	33,17	N	142	43	18,22	E	
61	472,16	9360,00	46	52	29,22	N	142	43	18,93	E	46	52	29,22	N	142	43	18,93	E	
62	350,25	9370,97	46	52	25,27	N	142	43	19,40	E	46	52	25,27	N	142	43	19,41	E	
63	289,30	9377,81	46	52	23,29	N	142	43	19,74	E	46	52	23,29	N	142	43	19,74	E	
64	106,43	9391,63	46	52	17,37	N	142	43	20,40	E	46	52	17,37	N	142	43	20,40	E	
65	45,47	9392,49	46	52	15,39	N	142	43	20,45	E	46	52	15,39	N	142	43	20,45	E	
66	-15,48	9391,64	46	52	13,45	N	142	43	20,40	E	46	52	13,45	N	142	43	20,40	E	
67	-76,44	9388,82	46	52	11,47	N	142	43	20,26	E	46	52	11,47	N	142	43	20,26	E	
68	-121,46	9384,73	46	52	10,02	N	142	43	20,07	E	46	52	10,01	N	142	43	20,07	E	
69	-198,35	9375,12	46	52	07,52	N	142	43	19,65	E	46	52	07,52	N	142	43	19,65	E	
70	-259,30	9361,83	46	52	05,55	N	142	43	18,99	E	46	52	05,55	N	142	43	18,99	E	
71	-320,25	9343,63	46	52	03,57	N	142	43	18,14	E	46	52	03,57	N	142	43	18,14	E	
72	-379,44	9323,73	46	52	01,66	N	142	43	17,19	E	46	52	01,66	N	142	43	17,20	E	
73	-442,16	9303,62	46	51	59,62	N	142	43	16,25	E	46	51	59,62	N	142	43	16,25	E	
74	-503,11	9288,20	46	51	57,64	N	142	43	15,54	E	46	51	57,64	N	142	43	15,54	E	
75	-564,06	9274,88	46	51	55,67	N	142	43	14,88	E	46	51	55,67	N	142	43	14,88	E	
76	-625,02	9267,30	46	51	53,69	N	142	43	14,55	E	46	51	53,69	N	142	43	14,55	E	
77	-868,84	9251,34	46	51	45,82	N	142	43	13,80	E	46	51	45,82	N	142	43	13,80	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
78	-1112,66	9231,82	46	51	37,92	N	142	43	12,86	E	46	51	37,92	N	142	43	12,86	E	• Номера гостиниц и жилые комнаты общежитий при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 10-15 дБа; • Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев; • Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек; • Площадки отдыха на территории больниц и санаториев; • Площадки отдыха на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, площадки детских дошкольных учреждений, школ и др. учебных заведений.
79	-1295,52	9216,72	46	51	32,00	N	142	43	12,15	E	46	51	31,99	N	142	43	12,16	E	
80	-1722,20	9186,51	46	51	18,17	N	142	43	10,74	E	46	51	18,17	N	142	43	10,74	E	
81	-2087,93	9156,98	46	51	06,35	N	142	43	09,33	E	46	51	06,34	N	142	43	09,33	E	
82	-2209,84	9145,61	46	51	02,39	N	142	43	08,81	E	46	51	02,39	N	142	43	08,82	E	
83	-2392,70	9129,15	46	50	56,47	N	142	43	08,06	E	46	50	56,47	N	142	43	08,06	E	
84	-2575,57	9112,20	46	50	50,54	N	142	43	07,26	E	46	50	50,54	N	142	43	07,26	E	
85	-2758,43	9092,87	46	50	44,62	N	142	43	06,32	E	46	50	44,61	N	142	43	06,32	E	
86	-2871,61	9079,47	46	50	40,96	N	142	43	05,71	E	46	50	40,95	N	142	43	05,71	E	
87	-2941,29	9067,26	46	50	38,69	N	142	43	05,14	E	46	50	38,69	N	142	43	05,14	E	
88	-3124,15	9032,73	46	50	32,76	N	142	43	03,49	E	46	50	32,76	N	142	43	03,49	E	
89	-3196,72	9018,46	46	50	30,43	N	142	43	02,83	E	46	50	30,43	N	142	43	02,83	E	
90	-3307,01	8966,75	46	50	26,84	N	142	43	00,38	E	46	50	26,83	N	142	43	00,38	E	
91	-3325,66	8957,48	46	50	26,25	N	142	42	59,95	E	46	50	26,25	N	142	42	59,96	E	
92	-3321,84	8896,53	46	50	26,38	N	142	42	57,08	E	46	50	26,38	N	142	42	57,08	E	
93	-3246,03	8867,55	46	50	28,81	N	142	42	55,71	E	46	50	28,81	N	142	42	55,71	E	
94	-3185,07	8848,31	46	50	30,78	N	142	42	54,81	E	46	50	30,78	N	142	42	54,81	E	
95	-3138,84	8835,60	46	50	32,31	N	142	42	54,19	E	46	50	32,31	N	142	42	54,20	E	
96	-3063,16	8824,67	46	50	34,74	N	142	42	53,67	E	46	50	34,73	N	142	42	53,68	E	
97	-2941,24	8807,85	46	50	38,69	N	142	42	52,87	E	46	50	38,68	N	142	42	52,87	E	
98	-2819,33	8794,61	46	50	42,64	N	142	42	52,25	E	46	50	42,64	N	142	42	52,26	E	
99	-2697,42	8784,84	46	50	46,59	N	142	42	51,78	E	46	50	46,59	N	142	42	51,78	E	
100	-2575,51	8776,98	46	50	50,54	N	142	42	51,40	E	46	50	50,54	N	142	42	51,40	E	
101	-2148,81	8754,23	46	51	04,37	N	142	42	50,36	E	46	51	04,37	N	142	42	50,36	E	
102	-1965,95	8747,01	46	51	10,29	N	142	42	50,02	E	46	51	10,29	N	142	42	50,02	E	
103	-1783,08	8739,43	46	51	16,19	N	142	42	49,64	E	46	51	16,19	N	142	42	49,64	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
104	-1539,26	8730,95	46	51	24,09	N	142	42	49,21	E	46	51	24,09	N	142	42	49,21	E	Запрещается размещать: • Палаты больниц и санаториев, операционные больницы при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 20-25 дБа; • Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 20-25 дБа; • Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории школ и других учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 15-20 дБа; • Жилые комнаты квартир, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения в детских дошкольных учреждениях и школах-интернатах при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 15-20 дБа;
105	-1295,43	8721,91	46	51	31,99	N	142	42	48,78	E	46	51	31,99	N	142	42	48,79	E	
106	-929,70	8704,22	46	51	43,84	N	142	42	47,97	E	46	51	43,84	N	142	42	47,98	E	
107	-746,83	8698,52	46	51	49,77	N	142	42	47,69	E	46	51	49,77	N	142	42	47,69	E	
108	-624,92	8694,24	46	51	53,72	N	142	42	47,50	E	46	51	53,72	N	142	42	47,50	E	
109	-563,96	8689,05	46	51	55,70	N	142	42	47,26	E	46	51	55,69	N	142	42	47,26	E	
110	-503,00	8680,24	46	51	57,64	N	142	42	46,83	E	46	51	57,64	N	142	42	46,84	E	
111	-442,05	8666,55	46	51	59,61	N	142	42	46,17	E	46	51	59,61	N	142	42	46,17	E	
112	-392,20	8653,22	46	52	01,23	N	142	42	45,56	E	46	52	01,23	N	142	42	45,56	E	
113	-320,13	8631,71	46	52	03,56	N	142	42	44,52	E	46	52	03,56	N	142	42	44,52	E	
114	-259,17	8615,05	46	52	05,54	N	142	42	43,76	E	46	52	05,54	N	142	42	43,76	E	
115	-198,21	8602,93	46	52	07,51	N	142	42	43,15	E	46	52	07,51	N	142	42	43,15	E	
116	-137,26	8595,70	46	52	09,49	N	142	42	42,81	E	46	52	09,49	N	142	42	42,82	E	
117	-79,28	8592,32	46	52	11,37	N	142	42	42,67	E	46	52	11,37	N	142	42	42,67	E	
118	-15,34	8591,30	46	52	13,44	N	142	42	42,62	E	46	52	13,44	N	142	42	42,63	E	
119	45,61	8591,72	46	52	15,38	N	142	42	42,62	E	46	52	15,38	N	142	42	42,62	E	
120	106,57	8594,16	46	52	17,36	N	142	42	42,76	E	46	52	17,36	N	142	42	42,77	E	
121	228,48	8605,43	46	52	21,31	N	142	42	43,28	E	46	52	21,31	N	142	42	43,28	E	
122	472,29	8637,41	46	52	29,21	N	142	42	44,79	E	46	52	29,21	N	142	42	44,79	E	
123	533,25	8646,93	46	52	31,19	N	142	42	45,21	E	46	52	31,19	N	142	42	45,21	E	
124	594,20	8656,93	46	52	33,16	N	142	42	45,68	E	46	52	33,16	N	142	42	45,68	E	
125	655,15	8663,52	46	52	35,14	N	142	42	46,01	E	46	52	35,14	N	142	42	46,01	E	
126	716,11	8671,19	46	52	37,11	N	142	42	46,39	E	46	52	37,11	N	142	42	46,39	E	
127	777,06	8680,28	46	52	39,09	N	142	42	46,81	E	46	52	39,09	N	142	42	46,82	E	
128	898,97	8702,25	46	52	43,01	N	142	42	47,85	E	46	52	43,01	N	142	42	47,85	E	
129	1010,00	8714,42	46	52	46,64	N	142	42	48,41	E	46	52	46,63	N	142	42	48,42	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
130	1081,83	8719,44	46	52	48,94	N	142	42	48,65	E	46	52	48,93	N	142	42	48,65	E	• Номера гостиниц и жилые комнаты общежитий при уровне звукоизоляции окон в режиме проветривания 10-15 дБа; • Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев; • Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек; • Площадки отдыха на территории больниц и санаториев; • Площадки отдыха на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, площадки детских дошкольных учреждений, школ и др. учебных заведений.
131	1142,79	8726,57	46	52	50,91	N	142	42	48,98	E	46	52	50,91	N	142	42	48,98	E	
132	1203,74	8736,62	46	52	52,89	N	142	42	49,45	E	46	52	52,89	N	142	42	49,45	E	
133	1264,69	8743,05	46	52	54,86	N	142	42	49,78	E	46	52	54,86	N	142	42	49,78	E	
134	1569,47	8765,83	46	53	04,74	N	142	42	50,81	E	46	53	04,74	N	142	42	50,82	E	
135	1630,42	8769,01	46	53	06,72	N	142	42	51,00	E	46	53	06,71	N	142	42	51,00	E	
136	1691,38	8769,43	46	53	08,69	N	142	42	51,00	E	46	53	08,69	N	142	42	51,00	E	
137	1752,33	8767,00	46	53	10,67	N	142	42	50,91	E	46	53	10,66	N	142	42	50,91	E	
138	1813,29	8763,24	46	53	12,64	N	142	42	50,72	E	46	53	12,64	N	142	42	50,72	E	
139	2057,11	8753,78	46	53	20,54	N	142	42	50,24	E	46	53	20,54	N	142	42	50,24	E	
140	2118,07	8750,32	46	53	22,52	N	142	42	50,10	E	46	53	22,52	N	142	42	50,10	E	
141	2179,03	8744,25	46	53	24,49	N	142	42	49,81	E	46	53	24,49	N	142	42	49,82	E	
142	2239,98	8740,72	46	53	26,44	N	142	42	49,62	E	46	53	26,44	N	142	42	49,63	E	
143	2300,94	8739,97	46	53	28,41	N	142	42	49,57	E	46	53	28,41	N	142	42	49,58	E	
144	2361,89	8736,89	46	53	30,39	N	142	42	49,43	E	46	53	30,39	N	142	42	49,43	E	
145	2422,85	8732,75	46	53	32,36	N	142	42	49,24	E	46	53	32,36	N	142	42	49,24	E	
146	2605,72	8707,89	46	53	38,29	N	142	42	48,06	E	46	53	38,29	N	142	42	48,06	E	
147	2666,68	8701,37	46	53	40,26	N	142	42	47,77	E	46	53	40,26	N	142	42	47,78	E	
148	2849,55	8679,29	46	53	46,19	N	142	42	46,73	E	46	53	46,19	N	142	42	46,73	E	
149	2910,50	8673,15	46	53	48,17	N	142	42	46,45	E	46	53	48,16	N	142	42	46,45	E	
150	3032,42	8660,35	46	53	52,12	N	142	42	45,83	E	46	53	52,12	N	142	42	45,83	E	
151	3093,37	8655,06	46	53	54,09	N	142	42	45,59	E	46	53	54,09	N	142	42	45,60	E	
152	3215,29	8646,38	46	53	58,04	N	142	42	45,17	E	46	53	58,04	N	142	42	45,17	E	
153	3276,24	8645,40	46	54	00,02	N	142	42	45,12	E	46	54	00,02	N	142	42	45,12	E	
154	3337,20	8646,66	46	54	01,99	N	142	42	45,16	E	46	54	01,99	N	142	42	45,17	E	
155	3398,15	8649,12	46	54	03,97	N	142	42	45,30	E	46	54	03,97	N	142	42	45,31	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
156	3451,39	8653,90	46	54	05,69	N	142	42	45,49	E	46	54	05,68	N	142	42	45,49	E	
157	3520,06	8662,83	46	54	07,92	N	142	42	45,92	E	46	54	07,92	N	142	42	45,92	E	
158	3581,01	8675,72	46	54	09,90	N	142	42	46,53	E	46	54	09,89	N	142	42	46,53	E	
159	3641,97	8692,60	46	54	11,84	N	142	42	47,33	E	46	54	11,84	N	142	42	47,33	E	
160	3702,92	8710,86	46	54	13,81	N	142	42	48,18	E	46	54	13,81	N	142	42	48,18	E	
161	3763,87	8727,10	46	54	15,79	N	142	42	48,98	E	46	54	15,79	N	142	42	48,99	E	
162	3824,82	8740,32	46	54	17,77	N	142	42	49,60	E	46	54	17,76	N	142	42	49,60	E	
163	3885,78	8750,64	46	54	19,74	N	142	42	50,07	E	46	54	19,74	N	142	42	50,07	E	
164	3946,73	8757,53	46	54	21,72	N	142	42	50,40	E	46	54	21,72	N	142	42	50,40	E	
165	4190,55	8772,46	46	54	29,62	N	142	42	51,10	E	46	54	29,62	N	142	42	51,11	E	
166	4434,37	8791,55	46	54	37,52	N	142	42	52,00	E	46	54	37,52	N	142	42	52,00	E	
167	4861,05	8820,49	46	54	51,35	N	142	42	53,36	E	46	54	51,35	N	142	42	53,36	E	
168	5165,83	8841,62	46	55	01,19	N	142	42	54,35	E	46	55	01,19	N	142	42	54,35	E	
169	5409,65	8859,71	46	55	09,10	N	142	42	55,20	E	46	55	09,09	N	142	42	55,20	E	
170	5714,42	8888,46	46	55	18,97	N	142	42	56,56	E	46	55	18,97	N	142	42	56,56	E	
171	5897,28	8904,81	46	55	24,90	N	142	42	57,31	E	46	55	24,90	N	142	42	57,32	E	
172	6080,14	8922,03	46	55	30,83	N	142	42	58,16	E	46	55	30,82	N	142	42	58,17	E	
173	6202,05	8935,94	46	55	34,78	N	142	42	58,78	E	46	55	34,78	N	142	42	58,78	E	
174	6370,17	8959,19	46	55	40,22	N	142	42	59,91	E	46	55	40,22	N	142	42	59,91	E	
175	6445,87	8973,17	46	55	42,65	N	142	43	00,57	E	46	55	42,65	N	142	43	00,57	E	
176	6567,78	8996,46	46	55	46,60	N	142	43	01,65	E	46	55	46,60	N	142	43	01,66	E	
177	6628,73	9010,01	46	55	48,57	N	142	43	02,31	E	46	55	48,57	N	142	43	02,32	E	
178	6670,41	9020,20	46	55	49,93	N	142	43	02,79	E	46	55	49,93	N	142	43	02,79	E	
179	6689,68	9030,69	46	55	50,55	N	142	43	03,26	E	46	55	50,55	N	142	43	03,26	E	

5.2. Контур по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
Концентрация загрязняющих веществ не более 0,8 ПДКмр																			
1	1444,08	11103,48	46	53	00,69	N	142	44	41,29	E	46	53	00,70	N	142	44	41,28	E	Запрещается размещать: -места массового отдыха населения; - территории размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации.
2	1242,53	11084,46	46	52	54,17	N	142	44	40,39	E	46	52	54,18	N	142	44	40,38	E	
3	1055,76	11054,54	46	52	48,12	N	142	44	38,97	E	46	52	48,13	N	142	44	38,96	E	
4	746,93	10988,00	46	52	38,12	N	142	44	35,83	E	46	52	38,13	N	142	44	35,82	E	
5	590,33	10940,14	46	52	33,04	N	142	44	33,57	E	46	52	33,05	N	142	44	33,56	E	
6	445,26	10881,02	46	52	28,35	N	142	44	30,78	E	46	52	28,36	N	142	44	30,77	E	
7	211,27	10765,91	46	52	20,77	N	142	44	25,34	E	46	52	20,78	N	142	44	25,33	E	
8	-117,91	10541,30	46	52	10,11	N	142	44	14,74	E	46	52	10,12	N	142	44	14,73	E	
9	-351,37	10325,76	46	52	02,55	N	142	44	04,56	E	46	52	02,56	N	142	44	04,55	E	
10	-921,25	9654,56	46	51	44,09	N	142	43	32,87	E	46	51	44,10	N	142	43	32,86	E	
11	-1032,66	9473,24	46	51	40,48	N	142	43	24,31	E	46	51	40,49	N	142	43	24,30	E	
12	-1090,40	9338,76	46	51	38,61	N	142	43	17,96	E	46	51	38,62	N	142	43	17,95	E	
13	-1187,95	9007,29	46	51	35,45	N	142	43	02,32	E	46	51	35,46	N	142	43	02,31	E	
14	-1250,81	8925,59	46	51	33,41	N	142	42	58,46	E	46	51	33,42	N	142	42	58,45	E	
15	-1241,67	8895,62	46	51	33,71	N	142	42	57,04	E	46	51	33,72	N	142	42	57,03	E	
16	-1221,38	8863,46	46	51	34,36	N	142	42	55,53	E	46	51	34,37	N	142	42	55,52	E	
17	-1146,23	8755,28	46	51	36,80	N	142	42	50,42	E	46	51	36,81	N	142	42	50,41	E	
18	-1073,30	8554,91	46	51	39,16	N	142	42	40,96	E	46	51	39,17	N	142	42	40,95	E	
19	-1026,44	8462,43	46	51	40,67	N	142	42	36,59	E	46	51	40,68	N	142	42	36,58	E	
20	-952,34	8342,57	46	51	43,07	N	142	42	30,93	E	46	51	43,08	N	142	42	30,92	E	
21	-784,14	8156,59	46	51	48,51	N	142	42	22,14	E	46	51	48,52	N	142	42	22,13	E	
22	-714,91	8106,28	46	51	50,76	N	142	42	19,77	E	46	51	50,77	N	142	42	19,76	E	
23	-541,00	7992,60	46	51	56,39	N	142	42	14,40	E	46	51	56,40	N	142	42	14,39	E	
24	-345,27	7903,69	46	52	02,72	N	142	42	10,19	E	46	52	02,73	N	142	42	10,18	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
25	95,65	7769,00	46	52	17,00	N	142	42	03,82	E	46	52	17,01	N	142	42	03,81	E	Запрещается размещать: -места массового отдыха населения; - территории размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации.
26	304,55	7721,00	46	52	23,76	N	142	42	01,55	E	46	52	23,77	N	142	42	01,54	E	
27	432,27	7697,32	46	52	27,90	N	142	42	00,43	E	46	52	27,91	N	142	42	00,42	E	
28	745,13	7656,37	46	52	38,03	N	142	41	58,49	E	46	52	38,04	N	142	41	58,48	E	
29	967,63	7640,97	46	52	45,24	N	142	41	57,75	E	46	52	45,25	N	142	41	57,74	E	
30	1215,70	7634,82	46	52	53,27	N	142	41	57,46	E	46	52	53,28	N	142	41	57,45	E	
31	1666,81	7652,24	46	53	07,88	N	142	41	58,27	E	46	53	07,89	N	142	41	58,26	E	
32	1866,53	7672,38	46	53	14,35	N	142	41	59,22	E	46	53	14,36	N	142	41	59,21	E	
33	2301,87	7747,59	46	53	28,45	N	142	42	02,76	E	46	53	28,46	N	142	42	02,75	E	
34	2740,13	7862,75	46	53	42,64	N	142	42	08,19	E	46	53	42,65	N	142	42	08,18	E	
35	3061,00	7977,66	46	53	53,03	N	142	42	13,61	E	46	53	53,04	N	142	42	13,60	E	
36	3323,77	8070,01	46	54	01,55	N	142	42	17,97	E	46	54	01,56	N	142	42	17,96	E	
37	3647,56	8194,29	46	54	12,03	N	142	42	23,83	E	46	54	12,04	N	142	42	23,82	E	
38	3805,97	8248,48	46	54	17,16	N	142	42	26,39	E	46	54	17,17	N	142	42	26,38	E	
39	3895,09	8290,23	46	54	20,05	N	142	42	28,36	E	46	54	20,06	N	142	42	28,35	E	
40	4078,38	8417,40	46	54	25,99	N	142	42	34,37	E	46	54	26,00	N	142	42	34,36	E	
41	4166,56	8518,00	46	54	28,84	N	142	42	39,12	E	46	54	28,85	N	142	42	39,11	E	
42	4201,31	8560,60	46	54	29,97	N	142	42	41,13	E	46	54	29,98	N	142	42	41,12	E	
43	4453,40	8717,32	46	54	38,14	N	142	42	48,53	E	46	54	38,15	N	142	42	48,52	E	
44	4505,29	8782,53	46	54	39,82	N	142	42	51,61	E	46	54	39,83	N	142	42	51,60	E	
45	4545,58	8903,39	46	54	41,12	N	142	42	57,32	E	46	54	41,13	N	142	42	57,31	E	
46	4550,59	8952,79	46	54	41,29	N	142	42	59,66	E	46	54	41,30	N	142	42	59,65	E	
47	4477,67	9111,62	46	54	38,93	N	142	43	07,16	E	46	54	38,94	N	142	43	07,15	E	
48	4401,05	9197,76	46	54	36,45	N	142	43	11,24	E	46	54	36,46	N	142	43	11,23	E	
49	4252,57	9328,07	46	54	31,64	N	142	43	17,40	E	46	54	31,65	N	142	43	17,39	E	
50	4080,25	9529,07	46	54	26,06	N	142	43	26,90	E	46	54	26,07	N	142	43	26,89	E	
51	4021,30	9577,57	46	54	24,15	N	142	43	29,19	E	46	54	24,16	N	142	43	29,18	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
52	3929,13	9634,54	46	54	21,17	N	142	43	31,88	E	46	54	21,18	N	142	43	31,87	E	Запрещается размещать: -места массового отдыха населения; - территории размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации.
53	3770,37	9719,14	46	54	16,02	N	142	43	35,88	E	46	54	16,03	N	142	43	35,87	E	
54	3548,73	9879,90	46	54	08,85	N	142	43	43,48	E	46	54	08,86	N	142	43	43,47	E	
55	3457,62	9974,60	46	54	05,90	N	142	43	47,95	E	46	54	05,91	N	142	43	47,94	E	
56	3038,00	10504,21	46	53	52,31	N	142	44	12,98	E	46	53	52,32	N	142	44	12,97	E	
57	2857,31	10679,50	46	53	46,46	N	142	44	21,26	E	46	53	46,47	N	142	44	21,25	E	
58	2608,71	10853,25	46	53	38,41	N	142	44	29,47	E	46	53	38,42	N	142	44	29,46	E	
59	2460,20	10931,92	46	53	33,60	N	142	44	33,18	E	46	53	33,61	N	142	44	33,17	E	
60	2223,81	11020,06	46	53	25,94	N	142	44	37,35	E	46	53	25,95	N	142	44	37,34	E	
61	2020,52	11069,09	46	53	19,36	N	142	44	39,66	E	46	53	19,37	N	142	44	39,65	E	
62	1868,66	11094,33	46	53	14,44	N	142	44	40,85	E	46	53	14,45	N	142	44	40,84	E	
63	1638,67	11108,25	46	53	06,99	N	142	44	41,51	E	46	53	07,00	N	142	44	41,50	E	
Концентрация загрязняющих веществ не более 1,0 ПДКмр																			
64	2047,78	10264,15	46	53	20,24	N	142	44	01,64	E	46	53	20,25	N	142	44	01,63	E	Запрещается размещать: - жилые зоны; -другие территории проживания.
65	1869,19	10266,68	46	53	14,46	N	142	44	01,76	E	46	53	14,47	N	142	44	01,75	E	
66	1698,92	10240,26	46	53	08,94	N	142	44	00,51	E	46	53	08,95	N	142	44	00,50	E	
67	1596,02	10204,19	46	53	05,61	N	142	43	58,81	E	46	53	05,62	N	142	43	58,80	E	
68	1461,36	10112,99	46	53	01,25	N	142	43	54,50	E	46	53	01,26	N	142	43	54,49	E	
69	1434,08	10082,83	46	53	00,37	N	142	43	53,08	E	46	53	00,38	N	142	43	53,07	E	
70	1395,67	10056,68	46	52	59,12	N	142	43	51,84	E	46	52	59,13	N	142	43	51,83	E	
71	1327,72	10025,65	46	52	56,92	N	142	43	50,38	E	46	52	56,93	N	142	43	50,37	E	
72	1259,13	10023,35	46	52	54,70	N	142	43	50,27	E	46	52	54,71	N	142	43	50,26	E	
73	927,88	10025,49	46	52	43,97	N	142	43	50,37	E	46	52	43,98	N	142	43	50,36	E	
74	775,96	9992,47	46	52	39,05	N	142	43	48,81	E	46	52	39,06	N	142	43	48,80	E	
75	673,07	9945,59	46	52	35,72	N	142	43	46,60	E	46	52	35,73	N	142	43	46,59	E	
76	320,41	9722,26	46	52	24,30	N	142	43	36,06	E	46	52	24,31	N	142	43	36,05	E	
77	258,60	9641,90	46	52	22,30	N	142	43	32,26	E	46	52	22,31	N	142	43	32,25	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
78	222,63	9536,71	46	52	21,13	N	142	43	27,30	E	46	52	21,14	N	142	43	27,29	E	Запрещается размещать: - жилые зоны; -другие территории проживания.
79	217,68	9496,87	46	52	20,97	N	142	43	25,41	E	46	52	20,98	N	142	43	25,40	E	
80	233,34	9301,68	46	52	21,48	N	142	43	16,20	E	46	52	21,49	N	142	43	16,19	E	
81	228,00	9284,44	46	52	21,30	N	142	43	15,38	E	46	52	21,31	N	142	43	15,37	E	
82	211,31	9267,91	46	52	20,76	N	142	43	14,60	E	46	52	20,77	N	142	43	14,59	E	
83	51,98	9215,10	46	52	15,60	N	142	43	12,11	E	46	52	15,61	N	142	43	12,10	E	
84	-233,78	9161,21	46	52	06,35	N	142	43	09,57	E	46	52	06,36	N	142	43	09,56	E	
85	-367,46	9076,04	46	52	02,02	N	142	43	05,55	E	46	52	02,03	N	142	43	05,54	E	
86	-403,01	9011,52	46	52	00,87	N	142	43	02,50	E	46	52	00,88	N	142	43	02,49	E	
87	-445,23	8954,46	46	51	59,50	N	142	42	59,81	E	46	51	59,51	N	142	42	59,80	E	
88	-421,88	8901,00	46	52	00,26	N	142	42	57,29	E	46	52	00,27	N	142	42	57,28	E	
89	-306,43	8806,07	46	52	03,99	N	142	42	52,80	E	46	52	04,00	N	142	42	52,79	E	
90	-193,40	8735,42	46	52	07,65	N	142	42	49,46	E	46	52	07,66	N	142	42	49,45	E	
91	562,08	8583,96	46	52	32,12	N	142	42	42,30	E	46	52	32,13	N	142	42	42,29	E	
92	747,72	8557,12	46	52	38,13	N	142	42	41,03	E	46	52	38,14	N	142	42	41,02	E	
93	980,18	8523,89	46	52	45,66	N	142	42	39,45	E	46	52	45,67	N	142	42	39,44	E	
94	1190,27	8519,75	46	52	52,46	N	142	42	39,25	E	46	52	52,47	N	142	42	39,24	E	
95	1958,51	8602,29	46	53	17,34	N	142	42	43,14	E	46	53	17,35	N	142	42	43,13	E	
96	2389,83	8659,26	46	53	31,31	N	142	42	45,82	E	46	53	31,32	N	142	42	45,81	E	
97	2752,47	8749,24	46	53	43,05	N	142	42	50,07	E	46	53	43,06	N	142	42	50,06	E	
98	3489,37	8814,63	46	54	06,92	N	142	42	53,15	E	46	54	06,93	N	142	42	53,14	E	
99	3688,49	8929,40	46	54	13,37	N	142	42	58,57	E	46	54	13,38	N	142	42	58,56	E	
100	3691,76	8950,88	46	54	13,47	N	142	42	59,58	E	46	54	13,48	N	142	42	59,57	E	
101	3672,42	9029,67	46	54	12,85	N	142	43	03,30	E	46	54	12,86	N	142	43	03,29	E	
102	3617,75	9133,22	46	54	11,08	N	142	43	08,20	E	46	54	11,09	N	142	43	08,19	E	
103	3455,74	9218,70	46	54	05,83	N	142	43	12,24	E	46	54	05,84	N	142	43	12,23	E	
104	3351,32	9245,79	46	54	02,45	N	142	43	13,52	E	46	54	02,46	N	142	43	13,51	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
105	3028,94	9246,66	46	53	52,01	N	142	43	13,56	E	46	53	52,02	N	142	43	13,55	E	Запрещается размещать: - жилые зоны; -другие территории проживания.
106	2809,69	9260,15	46	53	44,91	N	142	43	14,20	E	46	53	44,92	N	142	43	14,19	E	
107	2608,30	9288,81	46	53	38,39	N	142	43	15,56	E	46	53	38,40	N	142	43	15,55	E	
108	2497,34	9331,28	46	53	34,80	N	142	43	17,57	E	46	53	34,81	N	142	43	17,56	E	
109	2551,20	9474,08	46	53	36,54	N	142	43	24,31	E	46	53	36,55	N	142	43	24,30	E	
110	2563,20	9619,71	46	53	36,93	N	142	43	31,19	E	46	53	36,94	N	142	43	31,18	E	
111	2544,97	9765,18	46	53	36,34	N	142	43	38,07	E	46	53	36,35	N	142	43	38,06	E	
112	2509,93	9883,50	46	53	35,21	N	142	43	43,66	E	46	53	35,22	N	142	43	43,65	E	
113	2484,04	9933,64	46	53	34,37	N	142	43	46,02	E	46	53	34,38	N	142	43	46,01	E	
114	2411,44	10027,69	46	53	32,02	N	142	43	50,47	E	46	53	32,03	N	142	43	50,46	E	
115	2295,29	10142,00	46	53	28,26	N	142	43	55,87	E	46	53	28,27	N	142	43	55,86	E	
116	2225,18	10182,83	46	53	25,99	N	142	43	57,80	E	46	53	26,00	N	142	43	57,79	E	

5.3. Контур по фактору электромагнитного излучения

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
ДПРМ-19																			Запрещается размещать: - селитебные территории; - площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; - территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.
1	7335,09	9121,58	46	56	11,46	N	142	43	07,60	E	46	56	11,47	N	142	43	07,59	E	
2	7330,71	9120,33	46	56	11,32	N	142	43	07,54	E	46	56	11,33	N	142	43	07,53	E	
3	7327,55	9117,05	46	56	11,22	N	142	43	07,38	E	46	56	11,23	N	142	43	07,37	E	
4	7326,44	9112,63	46	56	11,18	N	142	43	07,17	E	46	56	11,19	N	142	43	07,16	E	
5	7327,69	9108,25	46	56	11,22	N	142	43	06,97	E	46	56	11,23	N	142	43	06,96	E	
6	7330,97	9105,09	46	56	11,33	N	142	43	06,82	E	46	56	11,34	N	142	43	06,81	E	
7	7335,39	9103,98	46	56	11,47	N	142	43	06,77	E	46	56	11,48	N	142	43	06,76	E	
8	7339,77	9105,24	46	56	11,61	N	142	43	06,82	E	46	56	11,62	N	142	43	06,81	E	
9	7342,93	9108,51	46	56	11,71	N	142	43	06,98	E	46	56	11,72	N	142	43	06,97	E	
10	7344,04	9112,93	46	56	11,75	N	142	43	07,19	E	46	56	11,76	N	142	43	07,18	E	
11	7342,79	9117,31	46	56	11,71	N	142	43	07,40	E	46	56	11,72	N	142	43	07,39	E	
12	7339,51	9120,48	46	56	11,60	N	142	43	07,55	E	46	56	11,61	N	142	43	07,54	E	
БПРМ-19																			
13	4424,91	9076,63	46	54	37,22	N	142	43	05,51	E	46	54	37,23	N	142	43	05,50	E	
14	4420,54	9075,38	46	54	37,08	N	142	43	05,45	E	46	54	37,09	N	142	43	05,44	E	
15	4417,37	9072,10	46	54	36,97	N	142	43	05,30	E	46	54	36,98	N	142	43	05,29	E	
16	4416,27	9067,69	46	54	36,94	N	142	43	05,09	E	46	54	36,95	N	142	43	05,08	E	
17	4417,52	9063,31	46	54	36,98	N	142	43	04,88	E	46	54	36,99	N	142	43	04,87	E	
18	4420,79	9060,14	46	54	37,08	N	142	43	04,73	E	46	54	37,09	N	142	43	04,72	E	
19	4425,21	9059,04	46	54	37,23	N	142	43	04,68	E	46	54	37,24	N	142	43	04,67	E	
20	4429,59	9060,29	46	54	37,37	N	142	43	04,74	E	46	54	37,38	N	142	43	04,73	E	
21	4432,76	9063,56	46	54	37,47	N	142	43	04,89	E	46	54	37,48	N	142	43	04,88	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
22	4433,86	9067,98	46	54	37,51	N	142	43	05,10	E	46	54	37,52	N	142	43	05,09	E	Запрещается размещать: - селитебные территории; - площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; - территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.
23	4432,61	9072,36	46	54	37,47	N	142	43	05,31	E	46	54	37,48	N	142	43	05,30	E	
24	4429,33	9075,53	46	54	37,36	N	142	43	05,46	E	46	54	37,37	N	142	43	05,45	E	
КРМ-01																			
25	3999,55	9070,53	46	54	23,44	N	142	43	05,23	E	46	54	23,45	N	142	43	05,22	E	
26	3985,47	9066,49	46	54	22,99	N	142	43	05,04	E	46	54	23,00	N	142	43	05,03	E	
27	3975,29	9055,96	46	54	22,66	N	142	43	04,54	E	46	54	22,67	N	142	43	04,53	E	
28	3971,73	9041,75	46	54	22,54	N	142	43	03,87	E	46	54	22,55	N	142	43	03,86	E	
29	3975,77	9027,67	46	54	22,67	N	142	43	03,20	E	46	54	22,68	N	142	43	03,19	E	
30	3986,30	9017,48	46	54	23,01	N	142	43	02,72	E	46	54	23,02	N	142	43	02,71	E	
31	4000,51	9013,93	46	54	23,47	N	142	43	02,56	E	46	54	23,48	N	142	43	02,55	E	
32	4014,60	9017,97	46	54	23,93	N	142	43	02,75	E	46	54	23,94	N	142	43	02,74	E	
33	4024,78	9028,50	46	54	24,26	N	142	43	03,24	E	46	54	24,27	N	142	43	03,23	E	
34	4028,33	9042,71	46	54	24,37	N	142	43	03,91	E	46	54	24,38	N	142	43	03,90	E	
35	4024,30	9056,79	46	54	24,24	N	142	43	04,58	E	46	54	24,25	N	142	43	04,57	E	
36	4013,76	9066,98	46	54	23,90	N	142	43	05,06	E	46	54	23,91	N	142	43	05,05	E	
ГРМ-19																			
37	3051,29	8929,69	46	53	52,73	N	142	42	58,59	E	46	53	52,74	N	142	42	58,58	E	
38	3037,21	8925,66	46	53	52,28	N	142	42	58,40	E	46	53	52,29	N	142	42	58,39	E	
39	3027,03	8915,13	46	53	51,95	N	142	42	57,90	E	46	53	51,96	N	142	42	57,89	E	
40	3023,48	8900,92	46	53	51,83	N	142	42	57,23	E	46	53	51,84	N	142	42	57,22	E	
41	3027,51	8886,83	46	53	51,96	N	142	42	56,56	E	46	53	51,97	N	142	42	56,55	E	
42	3038,04	8876,65	46	53	52,30	N	142	42	56,08	E	46	53	52,31	N	142	42	56,07	E	
43	3052,26	8873,10	46	53	52,76	N	142	42	55,92	E	46	53	52,77	N	142	42	55,91	E	
44	3066,34	8877,13	46	53	53,22	N	142	42	56,11	E	46	53	53,23	N	142	42	56,10	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
45	3076,52	8887,67	46	53	53,55	N	142	42	56,60	E	46	53	53,56	N	142	42	56,59	E	Запрещается размещать: - селитебные территории; - площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; - территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.
46	3080,07	8901,88	46	53	53,66	N	142	42	57,27	E	46	53	53,67	N	142	42	57,26	E	
47	3076,04	8915,96	46	53	53,53	N	142	42	57,94	E	46	53	53,54	N	142	42	57,93	E	
48	3065,51	8926,14	46	53	53,19	N	142	42	58,42	E	46	53	53,20	N	142	42	58,41	E	
ГРМ-01																			
49	270,00	8854,42	46	52	22,66	N	142	42	55,08	E	46	52	22,67	N	142	42	55,07	E	
50	255,92	8850,39	46	52	22,20	N	142	42	54,89	E	46	52	22,21	N	142	42	54,88	E	
51	245,74	8839,86	46	52	21,88	N	142	42	54,39	E	46	52	21,89	N	142	42	54,38	E	
52	242,19	8825,65	46	52	21,76	N	142	42	53,72	E	46	52	21,77	N	142	42	53,71	E	
53	246,22	8811,56	46	52	21,89	N	142	42	53,05	E	46	52	21,90	N	142	42	53,04	E	
54	256,75	8801,38	46	52	22,23	N	142	42	52,57	E	46	52	22,24	N	142	42	52,56	E	
55	270,97	8797,83	46	52	22,69	N	142	42	52,40	E	46	52	22,70	N	142	42	52,39	E	
56	285,05	8801,86	46	52	23,15	N	142	42	52,59	E	46	52	23,16	N	142	42	52,58	E	
57	295,23	8812,39	46	52	23,48	N	142	42	53,09	E	46	52	23,49	N	142	42	53,08	E	
58	298,78	8826,61	46	52	23,59	N	142	42	53,76	E	46	52	23,60	N	142	42	53,75	E	
59	294,75	8840,69	46	52	23,46	N	142	42	54,43	E	46	52	23,47	N	142	42	54,42	E	
60	284,22	8850,87	46	52	23,12	N	142	42	54,91	E	46	52	23,13	N	142	42	54,90	E	
КРМ-19																			
61	-523,91	9007,98	46	51	56,95	N	142	43	02,34	E	46	51	56,96	N	142	43	02,33	E	
62	-538,00	9003,95	46	51	56,50	N	142	43	02,15	E	46	51	56,51	N	142	43	02,14	E	
63	-548,18	8993,42	46	51	56,17	N	142	43	01,65	E	46	51	56,18	N	142	43	01,64	E	
64	-551,73	8979,21	46	51	56,05	N	142	43	00,98	E	46	51	56,06	N	142	43	00,97	E	
65	-547,70	8965,12	46	51	56,18	N	142	43	00,31	E	46	51	56,19	N	142	43	00,30	E	
66	-537,17	8954,94	46	51	56,52	N	142	42	59,83	E	46	51	56,53	N	142	42	59,82	E	
67	-522,95	8951,39	46	51	56,98	N	142	42	59,67	E	46	51	56,99	N	142	42	59,66	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
68	-508,87	8955,42	46	51	57,44	N	142	42	59,86	E	46	51	57,45	N	142	42	59,85	E	Запрещается размещать: - селитебные территории; - площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; - территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.
69	-498,69	8965,95	46	51	57,77	N	142	43	00,35	E	46	51	57,78	N	142	43	00,34	E	
70	-495,14	8980,17	46	51	57,88	N	142	43	01,02	E	46	51	57,89	N	142	43	01,01	E	
71	-499,17	8994,25	46	51	57,75	N	142	43	01,69	E	46	51	57,76	N	142	43	01,68	E	
72	-509,70	9004,43	46	51	57,41	N	142	43	02,17	E	46	51	57,42	N	142	43	02,16	E	
DVOR / DME																			
73	-775,32	8960,79	46	51	48,81	N	142	43	00,11	E	46	51	48,82	N	142	43	00,10	E	
74	-792,74	8955,80	46	51	48,25	N	142	42	59,88	E	46	51	48,26	N	142	42	59,87	E	
75	-805,33	8942,78	46	51	47,84	N	142	42	59,26	E	46	51	47,85	N	142	42	59,25	E	
76	-809,72	8925,20	46	51	47,70	N	142	42	58,43	E	46	51	47,71	N	142	42	58,42	E	
77	-804,73	8907,78	46	51	47,86	N	142	42	57,61	E	46	51	47,87	N	142	42	57,60	E	
78	-791,71	8895,19	46	51	48,28	N	142	42	57,02	E	46	51	48,29	N	142	42	57,01	E	
79	-774,13	8890,80	46	51	48,85	N	142	42	56,81	E	46	51	48,86	N	142	42	56,80	E	
80	-756,71	8895,79	46	51	49,41	N	142	42	57,04	E	46	51	49,42	N	142	42	57,03	E	
81	-744,12	8908,81	46	51	49,82	N	142	42	57,66	E	46	51	49,83	N	142	42	57,65	E	
82	-739,73	8926,39	46	51	49,96	N	142	42	58,49	E	46	51	49,97	N	142	42	58,48	E	
83	-744,72	8943,81	46	51	49,80	N	142	42	59,31	E	46	51	49,81	N	142	42	59,30	E	
84	-757,74	8956,40	46	51	49,38	N	142	42	59,91	E	46	51	49,39	N	142	42	59,90	E	
БПРМ-01																			
85	-1179,75	8952,48	46	51	35,71	N	142	42	59,73	E	46	51	35,72	N	142	42	59,72	E	
86	-1184,13	8951,22	46	51	35,57	N	142	42	59,67	E	46	51	35,58	N	142	42	59,66	E	
87	-1187,30	8947,95	46	51	35,47	N	142	42	59,51	E	46	51	35,48	N	142	42	59,50	E	
88	-1188,40	8943,53	46	51	35,43	N	142	42	59,30	E	46	51	35,44	N	142	42	59,29	E	
89	-1187,15	8939,15	46	51	35,47	N	142	42	59,10	E	46	51	35,48	N	142	42	59,09	E	
90	-1183,87	8935,99	46	51	35,58	N	142	42	58,95	E	46	51	35,59	N	142	42	58,94	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
91	-1179,45	8934,88	46	51	35,72	N	142	42	58,90	E	46	51	35,73	N	142	42	58,89	E	Запрещается размещать: - селитебные территории; - площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; - территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.
92	-1175,07	8936,13	46	51	35,86	N	142	42	58,96	E	46	51	35,87	N	142	42	58,95	E	
93	-1171,91	8939,41	46	51	35,97	N	142	42	59,11	E	46	51	35,98	N	142	42	59,10	E	
94	-1170,80	8943,83	46	51	36,00	N	142	42	59,32	E	46	51	36,01	N	142	42	59,31	E	
95	-1172,06	8948,21	46	51	35,96	N	142	42	59,53	E	46	51	35,97	N	142	42	59,52	E	
96	-1175,33	8951,37	46	51	35,86	N	142	42	59,67	E	46	51	35,87	N	142	42	59,66	E	
ОРЛ-Т, ДПРМ-01																			
97	-3393,61	10535,43	46	50	24,03	N	142	44	14,47	E	46	50	24,04	N	142	44	14,46	E	
98	-3645,50	10514,62	46	50	15,87	N	142	44	13,48	E	46	50	15,88	N	142	44	13,47	E	
99	-3892,51	10461,11	46	50	07,87	N	142	44	10,96	E	46	50	07,88	N	142	44	10,95	E	
100	-4130,43	10375,82	46	50	00,16	N	142	44	06,94	E	46	50	00,17	N	142	44	06,93	E	
101	-4355,18	10260,20	46	49	52,89	N	142	44	01,48	E	46	49	52,90	N	142	44	01,47	E	
102	-4562,91	10116,23	46	49	46,16	N	142	43	54,69	E	46	49	46,17	N	142	43	54,68	E	
103	-4750,08	9946,38	46	49	40,10	N	142	43	46,68	E	46	49	40,11	N	142	43	46,67	E	
104	-4913,47	9753,56	46	49	34,80	N	142	43	37,58	E	46	49	34,81	N	142	43	37,57	E	
105	-5050,30	9541,05	46	49	30,37	N	142	43	27,55	E	46	49	30,38	N	142	43	27,54	E	
106	-5158,22	9312,51	46	49	26,87	N	142	43	16,77	E	46	49	26,88	N	142	43	16,76	E	
107	-5235,38	9071,83	46	49	24,37	N	142	43	05,42	E	46	49	24,38	N	142	43	05,41	E	
108	-5280,47	8823,14	46	49	22,91	N	142	42	53,68	E	46	49	22,92	N	142	42	53,67	E	
109	-5292,72	8570,70	46	49	22,51	N	142	42	41,78	E	46	49	22,52	N	142	42	41,77	E	
110	-5271,91	8318,81	46	49	23,18	N	142	42	29,89	E	46	49	23,19	N	142	42	29,88	E	
111	-5218,40	8071,80	46	49	24,91	N	142	42	18,24	E	46	49	24,92	N	142	42	18,23	E	
112	-5133,10	7833,88	46	49	27,67	N	142	42	07,01	E	46	49	27,68	N	142	42	07,00	E	
113	-5017,48	7609,13	46	49	31,41	N	142	41	56,40	E	46	49	31,42	N	142	41	56,39	E	
114	-4873,52	7401,40	46	49	36,07	N	142	41	46,60	E	46	49	36,08	N	142	41	46,59	E	
115	-4703,67	7214,23	46	49	41,57	N	142	41	37,76	E	46	49	41,58	N	142	41	37,75	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
116	-4510,84	7050,84	46	49	47,81	N	142	41	30,05	E	46	49	47,82	N	142	41	30,04	E	Запрещается размещать: - селитебные территории; - площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; - территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
117	-4298,34	6914,01	46	49	54,69	N	142	41	23,58	E	46	49	54,70	N	142	41	23,57	E	
118	-4069,80	6806,09	46	50	02,09	N	142	41	18,48	E	46	50	02,10	N	142	41	18,47	E	
119	-3829,12	6728,92	46	50	09,88	N	142	41	14,83	E	46	50	09,89	N	142	41	14,82	E	
120	-3580,43	6683,83	46	50	17,93	N	142	41	12,70	E	46	50	17,94	N	142	41	12,69	E	
121	-3327,98	6671,59	46	50	26,11	N	142	41	12,11	E	46	50	26,12	N	142	41	12,10	E	
122	-3076,10	6692,40	46	50	34,26	N	142	41	13,09	E	46	50	34,27	N	142	41	13,08	E	
123	-2829,08	6745,91	46	50	42,26	N	142	41	15,60	E	46	50	42,27	N	142	41	15,59	E	
124	-2591,17	6831,20	46	50	49,97	N	142	41	19,62	E	46	50	49,98	N	142	41	19,61	E	
125	-2366,42	6946,82	46	50	57,25	N	142	41	25,07	E	46	50	57,26	N	142	41	25,06	E	
126	-2158,69	7090,79	46	51	03,98	N	142	41	31,86	E	46	51	03,99	N	142	41	31,85	E	
127	-1971,52	7260,64	46	51	10,05	N	142	41	39,87	E	46	51	10,06	N	142	41	39,86	E	
128	-1808,13	7453,46	46	51	15,34	N	142	41	48,97	E	46	51	15,35	N	142	41	48,96	E	
129	-1671,30	7665,97	46	51	19,78	N	142	41	59,00	E	46	51	19,79	N	142	41	58,99	E	
130	-1563,38	7894,51	46	51	23,28	N	142	42	09,79	E	46	51	23,29	N	142	42	09,78	E	
131	-1486,21	8135,19	46	51	25,78	N	142	42	21,15	E	46	51	25,79	N	142	42	21,14	E	
132	-1441,12	8383,88	46	51	27,24	N	142	42	32,89	E	46	51	27,25	N	142	42	32,88	E	
133	-1428,88	8636,32	46	51	27,64	N	142	42	44,80	E	46	51	27,65	N	142	42	44,79	E	
134	-1449,69	8888,21	46	51	26,97	N	142	42	56,70	E	46	51	26,98	N	142	42	56,69	E	
135	-1503,20	9135,22	46	51	25,24	N	142	43	08,36	E	46	51	25,25	N	142	43	08,35	E	
136	-1588,49	9373,14	46	51	22,48	N	142	43	19,59	E	46	51	22,49	N	142	43	19,58	E	
137	-1704,11	9597,89	46	51	18,74	N	142	43	30,20	E	46	51	18,75	N	142	43	30,19	E	
138	-1848,08	9805,62	46	51	14,08	N	142	43	40,01	E	46	51	14,09	N	142	43	40,00	E	
139	-2017,93	9992,79	46	51	08,58	N	142	43	48,85	E	46	51	08,59	N	142	43	48,84	E	
140	-2210,75	10156,18	46	51	02,33	N	142	43	56,56	E	46	51	02,34	N	142	43	56,55	E	
141	-2423,25	10293,01	46	50	55,45	N	142	44	03,02	E	46	50	55,46	N	142	44	03,01	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
142	-2651,80	10400,93	46	50	48,05	N	142	44	08,12	E	46	50	48,06	N	142	44	08,11	E	Запрещается размещать: - селитебные территории; - площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; - территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
143	-2892,48	10478,10	46	50	40,26	N	142	44	11,76	E	46	50	40,27	N	142	44	11,75	E	
144	-3141,16	10523,19	46	50	32,20	N	142	44	13,89	E	46	50	32,21	N	142	44	13,88	E	
ПМРЦ, ЗСФСС 1,2, РСБН, АОРЛ 1,2																			
145	1262,83	8897,06	46	52	54,85	N	142	42	56,85	E	46	52	54,82	N	142	42	57,06	E	
146	1214,98	8822,31	46	52	53,30	N	142	42	53,32	E	46	52	53,27	N	142	42	53,53	E	
147	1178,39	8724,37	46	52	52,12	N	142	42	48,70	E	46	52	52,09	N	142	42	48,91	E	
148	1165,01	8620,67	46	52	51,68	N	142	42	43,80	E	46	52	51,65	N	142	42	44,01	E	
149	1002,38	8634,90	46	52	46,42	N	142	42	44,48	E	46	52	46,39	N	142	42	44,69	E	
150	1001,08	8542,29	46	52	46,37	N	142	42	40,10	E	46	52	46,34	N	142	42	40,31	E	
151	1020,28	8420,68	46	52	46,99	N	142	42	34,36	E	46	52	46,96	N	142	42	34,57	E	
152	1062,65	8305,10	46	52	48,36	N	142	42	28,90	E	46	52	48,33	N	142	42	29,11	E	
153	1126,60	8199,90	46	52	50,43	N	142	42	23,93	E	46	52	50,40	N	142	42	24,14	E	
154	1209,70	8109,07	46	52	53,12	N	142	42	19,64	E	46	52	53,09	N	142	42	19,85	E	
155	1308,81	8036,04	46	52	56,33	N	142	42	16,19	E	46	52	56,30	N	142	42	16,40	E	
156	1420,18	7983,57	46	52	59,94	N	142	42	13,71	E	46	52	59,91	N	142	42	13,92	E	
157	1539,60	7953,66	46	53	03,80	N	142	42	12,29	E	46	53	03,77	N	142	42	12,50	E	
158	1662,55	7947,42	46	53	07,79	N	142	42	11,99	E	46	53	07,76	N	142	42	12,20	E	
159	1784,38	7965,11	46	53	11,73	N	142	42	12,83	E	46	53	11,70	N	142	42	13,04	E	
160	1900,49	8006,04	46	53	15,49	N	142	42	14,76	E	46	53	15,46	N	142	42	14,97	E	
161	1706,97	8421,03	46	53	09,23	N	142	42	34,36	E	46	53	09,20	N	142	42	34,57	E	
162	1793,33	8384,02	46	53	12,03	N	142	42	32,61	E	46	53	12,00	N	142	42	32,82	E	
163	1882,60	8372,08	46	53	14,92	N	142	42	32,05	E	46	53	14,89	N	142	42	32,26	E	
164	1954,95	8379,88	46	53	17,26	N	142	42	32,41	E	46	53	17,23	N	142	42	32,62	E	
165	2039,62	8410,57	46	53	20,00	N	142	42	33,86	E	46	53	19,97	N	142	42	34,07	E	
166	2113,25	8462,46	46	53	22,39	N	142	42	36,31	E	46	53	22,36	N	142	42	36,52	E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
167	2170,63	8531,87	46	53	24,25	N	142	42	39,59	E	46	53	24,22	N	142	42	39,80	E	Запрещается размещать: - селитебные территории; - площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; - территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
168	2207,75	8613,93	46	53	25,45	N	142	42	43,47	E	46	53	25,42	N	142	42	43,68	E	
169	2221,99	8702,87	46	53	25,91	N	142	42	47,67	E	46	53	25,88	N	142	42	47,88	E	
170	2212,33	8792,42	46	53	25,60	N	142	42	51,90	E	46	53	25,57	N	142	42	52,11	E	
171	2179,47	8876,27	46	53	24,54	N	142	42	55,86	E	46	53	24,51	N	142	42	56,07	E	
172	2125,72	8948,54	46	53	22,80	N	142	42	59,27	E	46	53	22,77	N	142	42	59,48	E	
173	2054,86	9004,13	46	53	20,50	N	142	43	01,90	E	46	53	20,47	N	142	43	02,11	E	
174	1971,87	9039,13	46	53	17,82	N	142	43	03,55	E	46	53	17,79	N	142	43	03,76	E	
175	1882,60	9051,08	46	53	14,93	N	142	43	04,12	E	46	53	14,90	N	142	43	04,33	E	
176	1801,51	9041,25	46	53	12,30	N	142	43	03,66	E	46	53	12,27	N	142	43	03,87	E	
177	1717,68	9008,33	46	53	09,58	N	142	43	02,10	E	46	53	09,55	N	142	43	02,31	E	
178	1645,45	8954,52	46	53	07,24	N	142	42	59,56	E	46	53	07,21	N	142	42	59,77	E	
179	1589,92	8883,62	46	53	05,45	N	142	42	56,21	E	46	53	05,42	N	142	42	56,42	E	
180	1554,98	8800,60	46	53	04,31	N	142	42	52,29	E	46	53	04,28	N	142	42	52,50	E	
181	1543,10	8711,32	46	53	03,93	N	142	42	48,08	E	46	53	03,90	N	142	42	48,29	E	
182	1529,30	8687,95	46	53	03,48	N	142	42	46,97	E	46	53	03,45	N	142	42	47,18	E	

6. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона:

6.1 Контур по фактору шумового воздействия

Сахалинская область: 65:00:0000000

МО «город Южно-Сахалинск» Сахалинской области:

65:01:0000000, 65:01:0106002, 65:01:0107003, 65:01:0107004, 65:01:0107005, 65:01:0401001, 65:01:0401002, 65:01:0401003, 65:01:0402001, 65:01:0402002, 65:01:0403001, 65:01:0403002, 65:01:0404001, 65:01:0405006, 65:01:1101002, 65:01:1101003.

6.2 Контур по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха 0,8 ПДК

Сахалинская область: 65:00:0000000

МО «город Южно-Сахалинск» Сахалинской области:

65:01:0000000, 65:01:0401001, 65:01:0401002, 65:01:0401003, 65:01:0402001, 65:01:0402002, 65:01:0403001, 65:01:0403002, 65:01:0404001, 65:01:0404002, 65:01:0404003, 65:01:0405001, 65:01:0405002, 65:01:0405003, 65:01:0405004, 65:01:0405005, 65:01:0405006, 65:01:0406001, 65:01:1001001, 65:01:1101001, 65:01:1101002

МО «Анивский городской округ» Сахалинской области:

65:05:0000000, 65:05:0000007, 65:05:0000010

6.3 Контур по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха 1 ПДК

Сахалинская область: 65:00:0000000

МО «город Южно-Сахалинск» Сахалинской области:

65:01:0000000, 65:01:0405001, 65:01:0405004, 65:01:0405006

6.4 Контур по фактору электромагнитного излучения

Сахалинская область: 65:00:0000000

МО «город Южно-Сахалинск» Сахалинской области:

65:01:0000000, 65:01:0106002, 65:01:0401002, 65:01:0405006, 65:01:1101002, 65:01:1101003

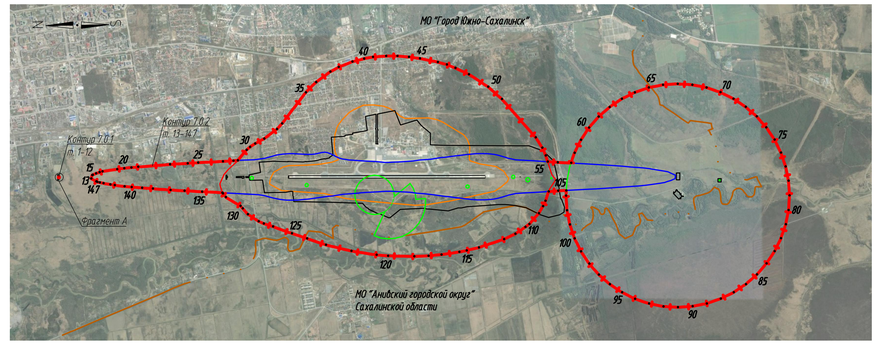
МО «Анивский городской округ» Сахалинской области:

65:05:0000000, 65:05:0000007, 65:05:0000047, 65:05:0000048

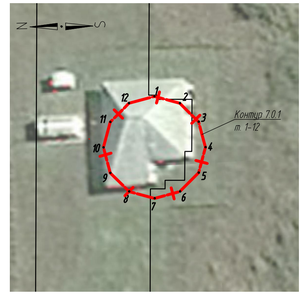
Перечень координат 7-ой подзоны приаэродромной территории

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	′	″		0	′	″		0	′	″		0	′	″		
Контур 7.0.1																			Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
1	7335.09	9121.58	46	56	11.46	N	142	43	07.60	E	46	56	11.47	N	142	43	07.59	E	
2	7330.71	9120.33	46	56	11.32	N	142	43	07.54	E	46	56	11.33	N	142	43	07.53	E	
3	7327.55	9117.05	46	56	11.22	N	142	43	07.38	E	46	56	11.23	N	142	43	07.37	E	
4	7326.44	9112.63	46	56	11.18	N	142	43	07.17	E	46	56	11.19	N	142	43	07.16	E	
5	7327.69	9108.25	46	56	11.22	N	142	43	06.97	E	46	56	11.23	N	142	43	06.96	E	
6	7330.97	9105.09	46	56	11.33	N	142	43	06.82	E	46	56	11.34	N	142	43	06.81	E	
7	7335.39	9103.98	46	56	11.47	N	142	43	06.77	E	46	56	11.48	N	142	43	06.76	E	
8	7339.77	9105.24	46	56	11.61	N	142	43	06.82	E	46	56	11.62	N	142	43	06.81	E	
9	7342.93	9108.51	46	56	11.71	N	142	43	06.98	E	46	56	11.72	N	142	43	06.97	E	
10	7344.04	9112.93	46	56	11.75	N	142	43	07.19	E	46	56	11.76	N	142	43	07.18	E	
11	7342.79	9117.31	46	56	11.71	N	142	43	07.40	E	46	56	11.72	N	142	43	07.39	E	
12	7339.51	9120.48	46	56	11.60	N	142	43	07.55	E	46	56	11.61	N	142	43	07.54	E	
Контур 7.0.2																			
13	6776.31	9081.17	46	55	53.36	N	142	43	5.67	E	46	55	53.36	N	142	43	5.68	E	
14	6758.31	9142.12	46	55	52.78	N	142	43	8.55	E	46	55	52.78	N	142	43	8.56	E	
15	6750.62	9145.28	46	55	52.52	N	142	43	8.69	E	46	55	52.52	N	142	43	8.70	E	
16	6689.66	9168.44	46	55	50.55	N	142	43	9.78	E	46	55	50.55	N	142	43	9.79	E	
17	6628.70	9188.64	46	55	48.57	N	142	43	10.73	E	46	55	48.57	N	142	43	10.74	E	
18	6579.09	9203.05	46	55	46.99	N	142	43	11.44	E	46	55	46.99	N	142	43	11.45	E	
19	6323.91	9235.89	46	55	38.70	N	142	43	12.95	E	46	55	38.70	N	142	43	12.96	E	
20	6202.00	9249.79	46	55	34.78	N	142	43	13.62	E	46	55	34.78	N	142	43	13.63	E	
21	6080.08	9260.53	46	55	30.83	N	142	43	14.14	E	46	55	30.83	N	142	43	14.15	E	
22	5958.17	9268.81	46	55	26.88	N	142	43	14.52	E	46	55	26.88	N	142	43	14.53	E	
23	5409.57	9302.21	46	55	9.10	N	142	43	16.13	E	46	55	9.10	N	142	43	16.14	E	
24	5104.79	9316.20	46	54	59.22	N	142	43	16.80	E	46	54	59.22	N	142	43	16.81	E	
25	4921.92	9322.83	46	54	53.29	N	142	43	17.08	E	46	54	53.29	N	142	43	17.09	E	
26	4495.23	9337.15	46	54	39.50	N	142	43	17.80	E	46	54	39.50	N	142	43	17.81	E	
27	4312.36	9345.68	46	54	33.57	N	142	43	18.18	E	46	54	33.57	N	142	43	18.19	E	
28	4234.61	9349.03	46	54	31.05	N	142	43	18.37	E	46	54	31.05	N	142	43	18.38	E	
29	4080.25	9529.07	46	54	26.06	N	142	43	26.87	E	46	54	26.06	N	142	43	26.88	E	
30	4021.30	9577.57	46	54	24.15	N	142	43	29.14	E	46	54	24.15	N	142	43	29.15	E	
31	3929.13	9634.54	46	54	21.17	N	142	43	31.84	E	46	54	21.17	N	142	43	31.85	E	
32	3770.37	9719.14	46	54	16.02	N	142	43	35.85	E	46	54	16.02	N	142	43	35.86	E	
33	3548.73	9879.90	46	54	8.83	N	142	43	43.42	E	46	54	8.83	N	142	43	43.43	E	
34	3457.62	9974.60	46	54	5.89	N	142	43	47.90	E	46	54	5.89	N	142	43	47.91	E	
35	3038.00	10504.21	46	53	52.32	N	142	44	12.95	E	46	53	52.32	N	142	44	12.96	E	
36	2857.31	10679.50	46	53	46.46	N	142	44	21.22	E	46	53	46.46	N	142	44	21.23	E	
37	2608.71	10853.25	46	53	38.40	N	142	44	29.44	E	46	53	38.40	N	142	44	29.45	E	
38	2460.20	10931.92	46	53	33.60	N	142	44	33.12	E	46	53	33.60	N	142	44	33.13	E	
39	2223.81	11020.06	46	53	25.93	N	142	44	37.32	E	46	53	25.93	N	142	44	37.33	E	
40	2020.52	11069.09	46	53	19.35	N	142	44	39.64	E	46	53	19.35	N	142	44	39.65	E	
41	1868.66	11094.33	46	53	14.43	N	142	44	40.82	E	46	53	14.43	N	142	44	40.83	E	
42	1638.67	11108.25	46	53	6.98	N	142	44	41.48	E	46	53	6.98	N	142	44	41.49	E	
43	1444.08	11103.48	46	53	0.70	N	142	44	41.24	E	46	53	0.70	N	142	44	41.25	E	
44	1242.53	11084.46	46	52	54.16	N	142	44	40.35	E	46	52	54.16	N	142	44	40.36	E	
45	1055.76	11054.54	46	52	48.10	N	142	44	38.93	E	46	52	48.10	N	142	44	38.94	E	
46	746.93	10988.00	46	52	38.10	N	142	44	35.81	E	46	52	38.10	N	142	44	35.82	E	
47	590.33	10940.14	46	52	33.04	N	142	44	33.54	E	46	52	33.04	N	142	44	33.55	E	
48	445.26	10881.02	46	52	28.35	N	142	44	30.76	E	46	52	28.35	N	142	44	30.77	E	
49	211.27	10765.91	46	52	20.77	N	142	44	25.28	E	46	52	20.77	N	142	44	25.29	E	
50	-117.91	10541.30	46	52	10.15	N	142	44	14.70	E	46	52	10.15	N	142	44	14.71	E	
51	-351.37	10325.76	46	52	2.57	N	142	44	4.50	E	46	52	2.57	N	142	44	4.51	E	
52	-921.25	9654.56	46	51	44.11	N	142	43	32.82	E	46	51	44.11	N	142	43	32.83	E	
53	-1032.66	9473.24	46	51	40.51	N	142	43	24.28	E	46	51	40.51	N	142	43	24.29	E	
54	-1090.40	9338.76	46	51	38.63	N	142	43	17.91	E	46	51	38.63	N	142	43	17.92	E	
55	-1122.10	9231.04	46	51	37.60	N	142	43	12.86	E	46	51	37.60	N	142	43	12.87	E	
56	-1295.52	9216.72	46	51	31.99	N	142	43	12.15	E	46	51	31.99	N	142	43	12.16	E	
57	-1526.55	9200.36	46	51	24.51	N	142	43	11.40	E	46	51	24.51	N	142	43	11.41	E	
58	-1588.49	9373.14	46	51	22.51	N	142	43	19.57	E	46	51	22.51	N	142	43	19.58	E	
59	-1704.11	9597.89	46	51	18.75	N	142	43	30.14	E	46	51	18.75	N	142	43	30.15	E	
60	-1848.08	9805.62	46	51	14.09	N	142	43	39.96	E	46	51	14.09	N	142	43	39.97	E	
61	-2017.93	9992.79	46	51	8.62	N	142	43	48.79	E	46	51	8.62	N	142	43	48.80	E	
62	-2210.75	10156.18	46	51	2.37	N	142	43	56.53	E	46	51	2.37	N	142	43	56.54	E	
63	-2423.25	10293.01	46	50	55.47	N	142	44	3.00	E	46	50	55.47	N	142	44	3.01	E	
64	-2651.80	10400.93	46	50	48.09	N	142	44	8.05	E	46	50	48.09	N	142	44	8.06	E	
65	-2892.48	10478.10	46	50	40.28	N	142	44	11.73	E	46	50	40.28	N	142	44	11.74	E	
66	-3141.16	10523.19	46	50	32.22	N	142	44	13.86	E	46	50	32.22	N	142	44	13.87	E	
67	-3393.61	10535.43	46	50	24.06	N	142	44	14.43	E	46	50	24.06	N	142	44	14.44	E	
68	-3645.50	10514.62	46	50	15.90	N	142	44	13.44	E	46	50	15.90	N	142	44	13.45	E	
69	-3892.51	10461.11	46	50	7.90	N	142	44	10.93	E	46	50	7.90	N	142	44	10.94	E	
70	-4130.43	10375.82	46	50	0.19	N	142	44	6.88	E	46	50	0.19	N	142	44	6.89	E	
71	-4355.18	10260.20	46	49	52.90	N	142	44	1.45	E	46	49	52.90	N	142	44	1.46	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
72	-4562.91	10116.23	46	49	46.20	N	142	43	54.66	E	46	49	46.20	N	142	43	54.67	E	
73	-4750.08	9946.38	46	49	40.11	N	142	43	46.64	E	46	49	40.11	N	142	43	46.65	E	
74	-4953.47	9753.56	46	49	34.83	N	142	43	37.53	E	46	49	34.83	N	142	43	37.54	E	
75	-5050.30	9541.05	46	49	30.39	N	142	43	27.53	E	46	49	30.39	N	142	43	27.54	E	
76	-5158.22	9312.51	46	49	26.89	N	142	43	16.73	E	46	49	26.89	N	142	43	16.74	E	
77	-5235.38	9071.83	46	49	24.40	N	142	43	5.36	E	46	49	24.40	N	142	43	5.37	E	
78	-5280.47	8823.14	46	49	22.94	N	142	42	53.66	E	46	49	22.94	N	142	42	53.67	E	
79	-5292.72	8570.70	46	49	22.54	N	142	42	41.72	E	46	49	22.54	N	142	42	41.73	E	
80	-5271.91	8318.81	46	49	23.22	N	142	42	29.83	E	46	49	23.22	N	142	42	29.84	E	
81	-5218.40	8071.80	46	49	24.93	N	142	42	18.18	E	46	49	24.93	N	142	42	18.19	E	
82	-5133.10	7833.88	46	49	27.68	N	142	42	6.95	E	46	49	27.68	N	142	42	6.96	E	
83	-5017.48	7609.13	46	49	31.44	N	142	41	56.38	E	46	49	31.44	N	142	41	56.39	E	
84	-4873.52	7401.40	46	49	36.10	N	142	41	46.56	E	46	49	36.10	N	142	41	46.57	E	
85	-4703.67	7214.23	46	49	41.60	N	142	41	37.73	E	46	49	41.60	N	142	41	37.74	E	
86	-4510.84	7050.84	46	49	47.85	N	142	41	29.99	E	46	49	47.85	N	142	41	30.00	E	
87	-4298.34	6914.01	46	49	54.71	N	142	41	23.56	E	46	49	54.71	N	142	41	23.57	E	
88	-4069.80	6806.09	46	50	2.12	N	142	41	18.46	E	46	50	2.12	N	142	41	18.47	E	
89	-3829.12	6728.92	46	50	9.89	N	142	41	14.77	E	46	50	9.89	N	142	41	14.78	E	
90	-3580.43	6683.83	46	50	17.95	N	142	41	12.64	E	46	50	17.95	N	142	41	12.65	E	
91	-3327.98	6671.59	46	50	26.15	N	142	41	12.06	E	46	50	26.15	N	142	41	12.07	E	
92	-3076.10	6692.40	46	50	34.28	N	142	41	13.05	E	46	50	34.28	N	142	41	13.06	E	
93	-2829.08	6745.91	46	50	42.28	N	142	41	15.54	E	46	50	42.28	N	142	41	15.55	E	
94	-2591.17	6831.20	46	50	49.99	N	142	41	19.59	E	46	50	49.99	N	142	41	19.60	E	
95	-2366.42	6946.82	46	50	57.28	N	142	41	25.01	E	46	50	57.28	N	142	41	25.02	E	
96	-2158.69	7090.79	46	51	4.01	N	142	41	31.80	E	46	51	4.01	N	142	41	31.81	E	
97	-1971.52	7260.64	46	51	10.07	N	142	41	39.82	E	46	51	10.07	N	142	41	39.83	E	
98	-1808.13	7453.46	46	51	15.36	N	142	41	48.93	E	46	51	15.36	N	142	41	48.94	E	
99	-1671.30	7665.97	46	51	19.80	N	142	41	58.94	E	46	51	19.80	N	142	41	58.95	E	
100	-1563.38	7894.51	46	51	23.30	N	142	42	9.74	E	46	51	23.30	N	142	42	9.75	E	
101	-1486.21	8135.19	46	51	25.79	N	142	42	21.12	E	46	51	25.79	N	142	42	21.13	E	
102	-1441.12	8383.88	46	51	27.26	N	142	42	32.83	E	46	51	27.26	N	142	42	32.84	E	
103	-1428.88	8636.32	46	51	27.68	N	142	42	44.77	E	46	51	27.68	N	142	42	44.78	E	
104	-1436.38	8727.14	46	51	27.42	N	142	42	49.07	E	46	51	27.42	N	142	42	49.08	E	
105	-1295.43	8721.91	46	51	31.99	N	142	42	48.78	E	46	51	31.99	N	142	42	48.79	E	
106	-1131.19	8713.97	46	51	37.30	N	142	42	48.40	E	46	51	37.30	N	142	42	48.41	E	
107	-1073.30	8554.91	46	51	39.18	N	142	42	40.89	E	46	51	39.18	N	142	42	40.90	E	
108	-1026.44	8462.43	46	51	40.70	N	142	42	36.55	E	46	51	40.70	N	142	42	36.56	E	
109	-952.34	8342.57	46	51	43.09	N	142	42	30.88	E	46	51	43.09	N	142	42	30.89	E	
110	-784.14	8156.59	46	51	48.53	N	142	42	22.10	E	46	51	48.53	N	142	42	22.11	E	
111	-714.91	8106.28	46	51	50.80	N	142	42	19.73	E	46	51	50.80	N	142	42	19.74	E	
112	-541.00	7992.60	46	51	56.40	N	142	42	14.35	E	46	51	56.40	N	142	42	14.36	E	
113	-345.27	7903.69	46	52	2.74	N	142	42	10.14	E	46	52	2.74	N	142	42	10.15	E	
114	95.65	7769.00	46	52	16.99	N	142	42	3.80	E	46	52	16.99	N	142	42	3.81	E	
115	304.55	7721.00	46	52	23.76	N	142	42	1.53	E	46	52	23.76	N	142	42	1.54	E	
116	432.27	7697.32	46	52	27.90	N	142	42	0.39	E	46	52	27.90	N	142	42	0.40	E	
117	745.13	7656.37	46	52	38.04	N	142	41	58.45	E	46	52	38.04	N	142	41	58.46	E	
118	967.63	7640.97	46	52	45.23	N	142	41	57.69	E	46	52	45.23	N	142	41	57.70	E	
119	1215.70	7634.82	46	52	53.26	N	142	41	57.40	E	46	52	53.26	N	142	41	57.41	E	
120	1666.81	7652.24	46	53	7.86	N	142	41	58.24	E	46	53	7.86	N	142	41	58.25	E	
121	1866.53	7672.38	46	53	14.34	N	142	41	59.18	E	46	53	14.34	N	142	41	59.19	E	
122	2301.87	7774.59	46	53	28.43	N	142	42	2.71	E	46	53	28.43	N	142	42	2.72	E	
123	2740.13	7862.75	46	53	42.65	N	142	42	8.13	E	46	53	42.65	N	142	42	8.14	E	
124	3061.00	7977.66	46	53	53.04	N	142	42	13.56	E	46	53	53.04	N	142	42	13.57	E	
125	3323.77	8070.01	46	54	1.53	N	142	42	17.95	E	46	54	1.53	N	142	42	17.96	E	
126	3647.56	8194.29	46	54	12.02	N	142	42	23.80	E	46	54	12.02	N	142	42	23.81	E	
127	3805.97	8248.48	46	54	17.14	N	142	42	26.35	E	46	54	17.14	N	142	42	26.36	E	
128	3895.09	8290.23	46	54	20.06	N	142	42	28.33	E	46	54	20.06	N	142	42	28.34	E	
129	4078.38	8417.40	46	54	25.99	N	142	42	34.33	E	46	54	25.99	N	142	42	34.34	E	
130	4166.56	8518.00	46	54	28.84	N	142	42	39.10	E	46	54	28.84	N	142	42	39.11	E	
131	4201.31	8560.60	46	54	29.97	N	142	42	41.08	E	46	54	29.97	N	142	42	41.09	E	
132	4453.40	8717.32	46	54	38.13	N	142	42	48.50	E	46	54	38.13	N	142	42	48.51	E	
133	4505.29	8782.53	46	54	39.82	N	142	42	51.57	E	46	54	39.82	N	142	42	51.58	E	
134	4510.01	8796.68	46	54	39.98	N	142	42	52.23	E	46	54	39.98	N	142	42	52.24	E	
135	4861.05	8820.49	46	54	51.35	N	142	42	53.36	E	46	54	51.35	N	142	42	53.37	E	
136	5165.83	8841.62	46	55	1.19	N	142	42	54.35	E	46	55	1.19	N	142	42	54.36	E	
137	5409.65	8859.71	46	55	9.09	N	142	42	55.19	E	46	55	9.09	N	142	42	55.20	E	
138	5774.42	8888.46	46	55	18.97	N	142	42	56.56	E	46	55	18.97	N	142	42	56.57	E	
139	5897.28	8904.81	46	55	24.90	N	142	42	57.31	E	46	55	24.90	N	142	42	57.32	E	
140	6080.14	8922.03	46	55	30.82	N	142	42	58.16	E	46	55	30.82	N	142	42	58.17	E	
141	6202.05	8935.94	46	55	34.77	N	142	42	58.77	E	46	55	34.77	N	142	42	58.78	E	
142	6370.17	8959.19	46	55	40.22	N	142	42	59.90	E	46	55	40.22	N	142	42	59.91	E	
143	6445.87	8973.17	46	55	42.64	N	142	43	0.57	E	46	55	42.64	N	142	43	0.58	E	
144	6567.78	8996.46	46	55	46.60	N	142	43	1.65	E	46	55	46.60	N	142	43	1.66	E	
145	6628.73	9010.01	46	55	48.57	N	142	43	2.31	E	46	55	48.57	N	142	43	2.32	E	
146	6670.41	9020.20	46	55	49.93	N	142	43	2.78	E	46	55	49.93	N	142	43	2.79	E	
147	6689.68	9030.69	46	55	50.55	N	142	43	3.26	E	46	55	50.55	N	142	43	3.27	E	

План границ 7-ой подзоны ПАТ. М1:50 000



Фрагмент А. М1:1000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница 7-ой подзоны приаэродромной территории
- контур по фактору шумового воздействия
- контуры по фактору химического воздействия
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
2. Границы 7-ой подзоны приаэродромной территории определены в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460.
3. Границы 7-ой подзоны приаэродромной территории (расчетная зона) определены по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы:

   в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома экспериментальной авиации;

   в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия - типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатологическое описание аэродрома.
4. Граница 7-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПСП-780318/1-ПАТ		
						Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)		
Разработал		Шакин			03.21		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Гуркаленко			03.21	Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)	П	7	
Н.контр.		Саруханов			03.21	План границ 7-ой подзоны ПАТ. М1:50 000	ИП Саруханов Сергей Олегович		

Копировал

Формат А3х3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

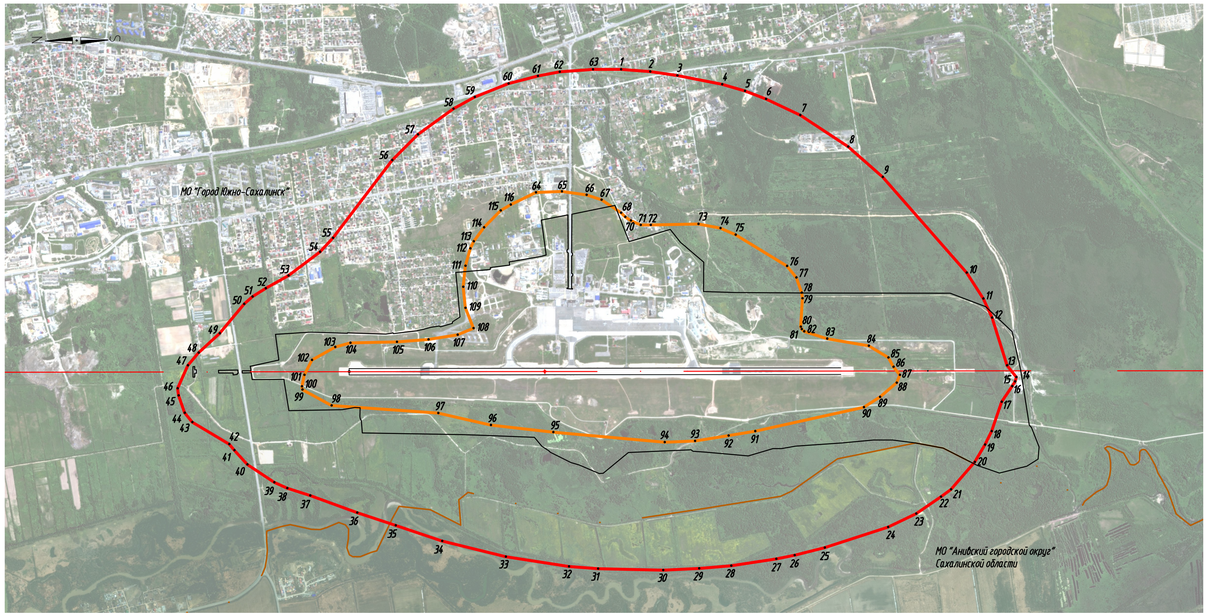
Перечень координат 7-ой подзоны ПАТпо фактору шумового воздействия

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X	Y	ПЗ-90.02 Широта °	'	"		Долгота °	'	"		ПЗ-90.11 Широта °	'	"		Долгота °	'	"		Ограничения
1	6776.31	9081.17	46	55	53.37	N	142	43	05.67	E	46	55	53.37	N	142	43	05.67	E	Запрещается размещать: • Палаты больниц и санаторией, операционные больницы при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 20–25 dBa; • Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаторией при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 20–25 dBa; • Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории школ и других учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 15–20 dBa; • Жилые комнаты квартир, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения в детских дошкольных учреждениях и школах-интернатах при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 15–20 dBa; • Номера гостиниц и жилые комнаты общежитий при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 10–15 dBa; • Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаторией • Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек • Площадки отдыха на территории больниц и санаторией; • Площадки отдыха на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, площадки детских дошкольных учреждений, школ и др. учебных заведений;
2	6758.31	9142.12	46	55	52.78	N	142	43	08.55	E	46	55	52.78	N	142	43	08.56	E	
3	6750.62	9145.28	46	55	52.53	N	142	43	08.70	E	46	55	52.52	N	142	43	08.70	E	
4	6689.66	9168.44	46	55	50.55	N	142	43	09.78	E	46	55	50.55	N	142	43	09.79	E	
5	6628.70	9188.64	46	55	48.58	N	142	43	10.73	E	46	55	48.57	N	142	43	10.73	E	
6	6579.09	9203.05	46	55	46.99	N	142	43	11.44	E	46	55	46.99	N	142	43	11.44	E	
7	6523.91	9235.89	46	55	38.70	N	142	43	12.96	E	46	55	38.70	N	142	43	12.96	E	
8	6202.00	9249.79	46	55	34.78	N	142	43	13.62	E	46	55	34.78	N	142	43	13.62	E	
9	6080.08	9260.53	46	55	30.83	N	142	43	14.14	E	46	55	30.83	N	142	43	14.14	E	
10	5958.17	9268.81	46	55	26.88	N	142	43	14.52	E	46	55	26.88	N	142	43	14.52	E	
11	5409.57	9302.21	46	55	09.10	N	142	43	16.13	E	46	55	09.10	N	142	43	16.14	E	
12	5704.79	9316.20	46	54	59.22	N	142	43	16.80	E	46	54	59.22	N	142	43	16.80	E	
13	5921.92	9322.83	46	54	53.30	N	142	43	17.08	E	46	54	53.30	N	142	43	17.09	E	
14	4495.23	9337.15	46	54	39.50	N	142	43	17.80	E	46	54	39.50	N	142	43	17.80	E	
15	4312.36	9345.68	46	54	33.58	N	142	43	18.18	E	46	54	33.57	N	142	43	18.18	E	
16	4190.45	9350.93	46	54	29.62	N	142	43	18.42	E	46	54	29.62	N	142	43	18.42	E	
17	4068.54	9353.96	46	54	25.67	N	142	43	18.56	E	46	54	25.67	N	142	43	18.56	E	
18	3946.63	9357.45	46	54	21.72	N	142	43	18.75	E	46	54	21.72	N	142	43	18.75	E	
19	3885.67	9362.07	46	54	19.75	N	142	43	18.99	E	46	54	19.75	N	142	43	18.99	E	
20	3824.71	9369.34	46	54	17.77	N	142	43	19.32	E	46	54	17.77	N	142	43	19.32	E	
21	3763.76	9380.35	46	54	15.80	N	142	43	19.84	E	46	54	15.80	N	142	43	19.84	E	
22	3580.88	9425.25	46	54	09.87	N	142	43	21.97	E	46	54	09.87	N	142	43	21.97	E	
23	3519.92	9436.99	46	54	07.90	N	142	43	22.49	E	46	54	07.89	N	142	43	22.49	E	
24	3458.97	9444.29	46	54	05.92	N	142	43	22.87	E	46	54	05.92	N	142	43	22.87	E	
25	3398.01	9448.19	46	54	03.98	N	142	43	23.06	E	46	54	03.98	N	142	43	23.06	E	
26	3337.06	9449.54	46	54	02.00	N	142	43	23.10	E	46	54	02.00	N	142	43	23.11	E	
27	3276.10	9449.09	46	54	00.03	N	142	43	23.10	E	46	54	00.02	N	142	43	23.11	E	
28	3215.15	9446.83	46	53	58.05	N	142	43	22.96	E	46	53	58.05	N	142	43	22.97	E	
29	3032.28	9433.25	46	53	52.12	N	142	43	22.35	E	46	53	52.12	N	142	43	22.35	E	
30	2971.33	9430.28	46	53	50.15	N	142	43	22.21	E	46	53	50.15	N	142	43	22.21	E	
31	2910.37	9433.18	46	53	48.17	N	142	43	22.35	E	46	53	48.17	N	142	43	22.35	E	
32	2849.41	9444.60	46	53	46.20	N	142	43	22.87	E	46	53	46.20	N	142	43	22.87	E	
33	2788.45	9459.00	46	53	44.22	N	142	43	23.58	E	46	53	44.22	N	142	43	23.58	E	
34	2727.50	9463.98	46	53	42.25	N	142	43	23.77	E	46	53	42.25	N	142	43	23.77	E	
35	2666.55	9452.41	46	53	40.27	N	142	43	23.25	E	46	53	40.27	N	142	43	23.25	E	
36	2605.59	9425.81	46	53	38.30	N	142	43	21.98	E	46	53	38.29	N	142	43	21.98	E	
37	2544.65	9388.76	46	53	36.32	N	142	43	20.23	E	46	53	36.32	N	142	43	20.23	E	
38	2483.69	9359.95	46	53	34.34	N	142	43	18.86	E	46	53	34.34	N	142	43	18.86	E	
39	2422.74	9340.48	46	53	32.37	N	142	43	17.96	E	46	53	32.37	N	142	43	17.97	E	
40	2361.79	9330.02	46	53	30.39	N	142	43	17.49	E	46	53	30.39	N	142	43	17.49	E	
41	2314.63	9324.21	46	53	28.87	N	142	43	17.21	E	46	53	28.87	N	142	43	17.21	E	
42	2239.88	9319.03	46	53	26.44	N	142	43	16.97	E	46	53	26.44	N	142	43	16.98	E	
43	2178.93	9313.74	46	53	24.47	N	142	43	16.69	E	46	53	24.47	N	142	43	16.69	E	
44	2117.97	9305.93	46	53	22.49	N	142	43	16.31	E	46	53	22.49	N	142	43	16.32	E	
45	2057.02	9299.76	46	53	20.55	N	142	43	16.03	E	46	53	20.55	N	142	43	16.03	E	
46	1874.15	9287.52	46	53	14.62	N	142	43	15.47	E	46	53	14.62	N	142	43	15.47	E	
47	1813.20	9282.01	46	53	12.65	N	142	43	15.23	E	46	53	12.65	N	142	43	15.23	E	
48	1691.29	9271.01	46	53	08.70	N	142	43	14.71	E	46	53	08.69	N	142	43	14.72	E	
49	1630.33	9268.92	46	53	06.72	N	142	43	14.57	E	46	53	06.72	N	142	43	14.57	E	
50	1569.38	9269.41	46	53	04.74	N	142	43	14.62	E	46	53	04.74	N	142	43	14.62	E	
51	1447.47	9274.57	46	53	00.79	N	142	43	14.86	E	46	53	00.79	N	142	43	14.86	E	
52	1325.56	9278.68	46	52	56.84	N	142	43	15.05	E	46	52	56.84	N	142	43	15.05	E	
53	1203.64	9285.13	46	52	52.89	N	142	43	15.38	E	46	52	52.89	N	142	43	15.38	E	
54	1142.69	9293.75	46	52	50.92	N	142	43	15.76	E	46	52	50.92	N	142	43	15.76	E	
55	1081.73	9299.69	46	52	48.94	N	142	43	16.04	E	46	52	48.94	N	142	43	16.05	E	
56	1020.77	9302.16	46	52	46.97	N	142	43	16.19	E	46	52	46.96	N	142	43	16.19	E	
57	898.86	9309.94	46	52	43.01	N	142	43	16.52	E	46	52	43.01	N	142	43	16.52	E	
58	715.99	9334.29	46	52	37.09	N	142	43	17.70	E	46	52	37.09	N	142	43	17.70	E	
59	655.03	9340.33	46	52	35.15	N	142	43	17.98	E	46	52	35.14	N	142	43	17.99	E	
60	594.08	9345.27	46	52	33.17	N	142	43	18.22	E	46	52	33.17	N	142	43	18.22	E	
61	472.16	9360.00	46	52	29.22	N	142	43	18.93	E	46	52	29.22	N	142	43	18.93	E	
62	350.25	9370.97	46	52	25.27	N	142	43	19.40	E	46	52	25.27	N	142	43	19.41	E	
63	289.30	9377.81	46	52	23.29	N	142	43	19.74	E	46	52	23.29	N	142	43	19.74	E	
64	106.43	9391.63	46	52	17.37	N	142	43	20.40	E	46	52	17.37	N	142	43	20.40	E	
65	45.47	9392.49	46	52	15.39	N	142	43	20.45	E	46	52	15.39	N	142	43	20.45	E	
66	-15.48	9391.64	46	52	13.45	N	142	43	20.40	E	46	52	13.45	N	142	43	20.40	E	
67	-76.44	9388.82	46	52	11.47	N	142	43	20.26	E	46	52	11.47	N	142	43	20.26	E	
68	-121.46	9384.73	46	52	10.02	N	142	43	20.07	E	46	52	10.01	N	142	43	20.07	E	
69	-198.35	9375.12	46	52	07.52	N	142	43	19.65	E	46	52	07.52	N	142	43	19.65	E	
70	-259.30	9361.83	46	52	05.55	N	142	43	18.99	E	46	52	05.55	N	142	43	18.99	E	
71	-320.25	9343.63	46	52	03.57	N	142	43	18.14	E	46	52	03.57	N	142	43	18.14	E	Запрещается размещать: • Палаты больниц и санаторией, операционные больницы при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 20–25 dBa; • Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаторией при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 20–25 dBa; • Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории школ и других учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 15–20 dBa; • Жилые комнаты квартир, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения в детских дошкольных учреждениях и школах-интернатах при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 15–20 dBa; • Номера гостиниц и жилые комнаты общежитий при урочье звукоизоляции окон в режиме профетривания 10–15 dBa; • Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаторией • Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек • Площадки отдыха на территории больниц и санаторией; • Площадки отдыха на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, площадки детских дошкольных учреждений, школ и др. учебных заведений;
72	-379.44	9323.73	46	52	01.66	N	142	43	17.19	E	46	52	01.66	N	142	43	17.20	E	
73	-442.16	9303.62	46	51	59.62	N	142	43	16.25	E	46	51	59.62	N	142	43	16.25	E	
74	-503.11	9288.20	46	51	57.64	N	142	43	15.54	E	46	51	57.64	N	142	43	15.54	E	
75	-564.06	9274.88	46	51	55.67	N	142	43	14.88	E	46	51	55.67	N	142	43	14.88	E	
76	-625.02	9267.30	46	51	53.69	N	142	43	14.55	E	46	51	53.69	N	142	43	14.55	E	
77	-868.84	9251.34	46	51	45.82	N	142	43	13.80	E	46	51	45.82	N	142	43	13.80	E	
78	-1112.66	9231.82	46	51	37.92	N	142	43	12.86	E	46	51	37.92	N	142	43	12.86	E	
79	-1295.52	9216.72	46	51	32.00	N	142	43	12.15	E	46	51	31.99	N	142	43	12.16	E	
80	-1722.20	9186.51	46	51	18.17	N	142	43	10.74	E	46	51	18.17	N	142	43	10.74	E	
81	-2087.93	9156.98	46	51	06.35	N	142	43	09.33	E	46	51	06.34	N	142	43	09.33	E	
82	-2209.84	9145.61	46	51	02.39	N	142	43	08.81	E	46	51	02.39	N	142	43	08.82	E	
83	-2392.70	9129.15	46	50	56.47	N	142	43	08.06	E	46	50	56.47	N	142	43	08.06	E	
84	-2575.57	9112.20	46	50	50.54	N	142	43	07.26	E	46	50	50.54	N	142	43	07.26	E	
85	-2758.43	9092.87	46	50	44.62	N	142	43	06.32	E	46	50	44.61	N	142	43	06.32	E	
86	-2871.61	9079.47	46	50	40.96	N	142	43	05.71	E	46	50	40.95	N	142	43	05.71	E	
87	-2941.29	9067.26	46	50	38.69	N	142	43	05.14	E	46	50	38.69	N	142	43	05.14	E	
88	-3124.15	9032.73	46	50	32.76	N	142	43	03.49	E	46	50	32.76	N	142	43	03.49	E	
89	-3196.72	9018.46	46	50	30.43	N	142	43	02.83	E	46	50	30.43	N	142	43	02.83	E	
90	-3307.01	8966.75	46	50	26.84	N	142	43	00.38	E	46	50	26.83	N	142	43	00.38	E	
91	-3325.66	8957.48	46	50	26.25	N	142	42	59.95	E	46	50	26.25	N	142	42	59.96	E	
92	-3321.84	8896.53	46	50	26.38	N	142	42	57.08	E	46	50	26.38	N	142	42	57.08	E	
93	-3246.03	8867.55	46	50	28.81	N	142	42	55.71	E	46	50	28.81	N	142	42	55.71	E	
94	-3185.07	8848.31	46	50	30.78	N	142	42	54.81	E	46	50	30.78	N	142	42	54.81	E	
95	-3138.84	8835.60	46	50	32.31	N	142	42	54.19	E	46	50	32.31	N	142	42	54.20	E	
96	-3063.16	8824.67	46	50	34.74	N	142	42	53.67	E	46	50	34.73	N	142	42	53.68	E	
97	-2941.24	8807.85	46	50	38.69	N	142	42	52.87	E	46	50	38.68	N	142	42	52.87	E	
98	-2819.33	8794.61	46	50	42.64	N	142	42	52.25	E	46	50	42.64	N	142	42	52.26	E	
99	-2697.42	8784.84	46	50	46.59	N	142	42	51.78	E	46	50	46.59	N	142	42	51.78	E	
100	-2575.51	8776.98	46	50	50.54	N	142	42	51.40	E	46	50	50.54	N	142	42	51.40	E	
101	-2148.81	8754.23	46	51	04.37	N	142	42	50.36	E	46	51	04.37	N	142	42	50.36	E	
102	-1965.95	8747.01	46	51	10.29	N	142	42	50.02	E	46	51	10.29	N	142	42	50.02	E	
103	-1783.08	8739.43	46	51	16.19	N	142	42	49.64	E	46	51	16.19	N	142	42	49.64	E	
104	-1539.26	8730.95	46	51	24.09	N	142	42	49.21	E	46	51	24.09	N	142	42	49.21	E	
105	-1295.43	8721.91	46	51	31.99	N	142	42	48.78	E	46	51	31.99	N	142	42	48.79	E	
106	-929.70	8704.22	46	51	43.84	N	142	42	47.97	E	46	51	43.84	N	142	42	47.98	E	
107	-746.83	8698.52	46	51	49.77	N	142	42	47.69	E	46	51	49.77	N	142	42	47.69	E	
108	-624.92	8694.24	46	51	53.72	N	142	42	47.50	E	46	51	53.72	N	142	42	47.50	E	
109	-563.96	8689.05	46	51	55.70	N	142	42	47.26	E	46	51	55.69	N	142	42	47.26	E	
110	-503.00	8680.24	46	51	57.64	N	142	42	46.83	E	46	51	57.64	N	142	42	46.84	E	
111	-442.05	8666.55	46	51	59.61	N	142	42	46.17	E	46	51	59.61	N	142	42	46.17	E	
112	-392.20	8653.22	46	52	01.23	N	142	42	45.56	E	46	52	01.23	N	142	42	45.56	E	
113	-320.13	8631.71	46	52	03.56	N	142	42	44.52	E	46	52	03.56	N	142	42	44.52	E	
114	-259.17	8615.05	46	52	05.54	N	142	42	43.76	E	46	52	05.54	N	142	42	43.76	E	
115	-198.21	8602.93	46	52	07.51	N	142	42	43.15	E	46	52	07.51	N	142	42	43.15	E	
116	-137.26	8595.70	46	52	09.49	N	142	42	42.81	E	46	52	09.49	N	142	42	42.82	E	
117	-79.28	8592.32	46	52	11.37	N	142	42	42.67	E	46	52	11.37	N	142	42	42.67	E	
118	-15.34	8591.30	46	52	13.44	N	142	42	42.62	E	46	52	13.44	N	142	42	42.63	E	
119	45.61	8591.72	46	52	15.38	N	142	42	42.62	E	46	52	15.38	N	142	42	42.62	E	
120	106.57	8594.16	46	52	17.36	N	142	42	42.76	E	46	52	17.36	N	142	42	42.77	E	
121	228.48	8605.43	46	52	21.31	N	142	42	43.28	E	46	52	21.31	N	142	42	43.28	E	
122	472.29	8637.41	46	52	29.21	N	142	42	44.79	E	46	52	29.21	N	142	42	44.79	E	
123	533.25	8646.93	46	52	31.19	N	142	42	45.21	E	46	52	31.19	N	142	42	45.21	E	
124	594.20	8656.93	46	52	33.16	N	142	42	45.68	E	46	52	33.16	N	142	42	45.68	E	
125	655.15	8663.52	46	52	35.14	N	142	42	46.01	E	46	52	35.14	N	142	42	46.01	E	
126	716.11	8671.19	46	52	37.11	N	142	42	46.39	E	46	52	37.11	N	142	42	46.39	E	
127	777.06	8680.28	46	52	39.09	N	142	42	46.81	E	46	52	39.09	N	142	42	46.82	E	
128	898.97	8702.25	46	52	43.01	N	142	42	47.85	E	46	52	43.01	N	142	42	47.85	E	
129	1010.00	8714.42	46	52	46.64	N	142	42	48.41	E	46	52	46.63	N	142	42	48.42	E	
130	1081.83	8719.44	46	52	48.94	N	142	42	48.65	E	46	52	48.93	N	142	42	48.65	E	
131	1142.79	8726.57	46	52	50.91	N	142	42	48.98	E	46	52	50.91	N	142	42	48.98	E	
132	1203.74	8736.62	46	52	52.89	N	142	42	49.45	E	46	52	52.89	N	142	42	49.45	E	
133	1264.69	8743.05	46	52	54.86	N	142	42	49.78	E	46	52	54.86	N	142	42	49.78	E	
134	1569.47	8765.83	46	53	04.74	N	142	42	50.81	E	46	53	04.74	N	142	42	50.82	E	
135	1630.42	8769.01	46	53	06.72	N	142	42	51.00	E	46	53	06.71	N	142	42	51.00	E	
136	1691.38	8769.43	46	53	08.69	N	142	42	51.00	E	46	53	08.69	N	142	42	51.00	E	
137	1752.33	8767.00	46	53	10.67	N	142	42	50.91	E	46	53	10.66	N	142	42	50.91	E	
138	1813.29	8763.24	46	53	12.64	N	142	42	50.72	E	46	53	12.64	N	142	42	50.72	E	
139	2057.11	8753.78	46	53	20.54	N	142	42	50.24	E	46	53	20.54	N	142	42	50.24	E	
140	2118.07	8750.32	46	53	22.52	N	142	42	50.10	E	46	53	22.52	N	142	42	50.10	E	
141	2179.03	8744.25	46	53	24.49	N	142	42	49.81	E	46	53	24.49	N	142	42	49.82	E	
142	2239.98	8740.72	46	53	26.44	N	142	42	49.62	E	46	53	26.44	N	142	42	49.63	E	
143	2300.94	8739.97	46	53	28.41	N	142	42	49.57	E	46	53	28.41	N	142	42	49.58	E	
144	2361.89	8736.89	46	53	30.39	N	142	42	49.43	E	46	53	30.39	N	142	42	49.43	E	
145	2422.85	8732.75	46	53	32.36	N	142	42	49.24	E	46	53	32.36	N	142	42	49.24	E	
146	2605.72	8707.89	46	53	38.29	N	142	42	48.06	E	46	53	38.29	N	142	42	48.06	E	
147	2666.68	8701.37	46	53	40.26	N	142	42	47.77	E	46	53	40.26	N	142	42	47.78	E	
148	2849.55	8679.29	46	53	46.19	N	142	42	46.73	E	46	53	46.19	N	142	42	46.73	E	
149	2910.50	8673.15	46	53	48.17	N	142	42	46.45	E	46	53	48.16	N	142	42	46.45	E	
150	3032.42	8660.35	46	53	52.12	N	142	42	45.83	E	46	53	52.12	N	142	42	45.83	E	
151	3093.37	8655.06	46	53	54.09	N	142	42	45.59	E	46	53	54.09	N	142	42	45.60	E	
152	3215.29	8646.38	46	53	58.04	N	142	42	45.17	E	46	53	58.04	N	142	42	45.17	E	
153	3276.24	8645.40	46	54	00.02	N	142	42	45.12	E	46	54	00.02	N	142	42	45.12	E	
154	3337.20	8646.66	46	54	01.99	N	142	42	45.16	E	46	54	01.99	N	142	42	45.17	E	
155	3398.15	8649.12	46	54	03.97	N	142	42	45.30	E	46	54	03.97	N	142	42	45.31	E	
156	3451.39	8653.90	46	54	05.69	N	142	42	45.49	E	46	54	05.68	N	142	42	45.49	E	
157	3520.06	8662.83	46	54	07.92	N	142	42	45.92	E	46	54	07.92	N	142	42	45.92	E	
158	3581.01	8675.72	46	54	09.90	N	142	42	46.53	E	46	54	09.89	N	142	42	46.53	E	
159	3641.97	8692.60	46	54	11.84	N	142	42	47.33	E	46	54	11.84	N	142	42	47.33	E	
160	3702.92	8710.86	46	54	13.81	N	142	42	48.18	E	46	54	13.81	N	142	42	48.18	E	
161	3763.87	8727.10	46	54	15.79	N	142	42	48.98	E	46	54	15.79	N	142	42	48.99	E	
162	3824.82	8740.32	46	54	17.77	N	142	42	49.60	E	46	54	17.76	N	142	42	49.60	E	
163	3885.78	8750.64	46	54	19.74	N	142	42	50.07	E	46	54	19.74	N	142	42	50.07	E	
164	3946.73	8757.53	46	54	21.72	N	142	42	50.40	E	46	54	21.72	N	142	42	50.40	E	
165	4190.55	8772.46	46	54	29.62	N	142	42	51.10	E	46	54	29.62	N	142	42	51.11	E	
166	4434.37	8791.55	46	54	37.52	N	142	42	52.00	E	46	54	37.52	N	142	42	52.00	E	
167	4861.05	8820.49	46	54	51.35	N	142	42	53.36	E	46	54	51.35	N	142	42	53.36	E	
168	5165.83	8841.62	46	55	01.19	N	142	42	54.35	E	46	55	01.19	N	142	42	54.35	E	
169	5409.65	8859.71	46	55	09.10	N	142	42	55.20	E	46	55	09.09	N	142	42	55.20	E	
170	5714.42	8888.46	46	55	18.97	N	142	42	56.56	E	46	55	18.97	N	142	42	56.56	E	
171	5897.28	8904.81	46	55	24.90	N	142	42	57.31	E	46	55	24.90	N	142	42	57.32	E	
172	6080.14	8922.03	46	55	30.83	N	142	42	58.16	E	46	55	30.82	N	142	42	58.17	E	
173	6

Перечень координат 7-ой подзоны приаэродромной территории по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X, м	МСК г. Южно-Сахалинска Y, м	ПЗ-90.02 Широта	ПЗ-90.02 Долгота	ПЗ-90.11 Широта	ПЗ-90.11 Долгота	Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
			Концентрация загрязняющих веществ не более 0,8 ПДКмр				
1	1444.08	11103.48	46 53 00.69 N	142 44 41.29 E	46 53 00.70 N	142 44 41.28 E	Запрещается размещать: - места массового отдыха населения; - территории размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации
2	1242.53	11084.46	46 52 54.17 N	142 44 40.39 E	46 52 54.18 N	142 44 40.38 E	
3	1055.76	11054.54	46 52 48.12 N	142 44 38.97 E	46 52 48.13 N	142 44 38.96 E	
4	746.93	10988.00	46 52 38.12 N	142 44 35.83 E	46 52 38.13 N	142 44 35.82 E	
5	590.33	10940.14	46 52 33.04 N	142 44 33.57 E	46 52 33.05 N	142 44 33.56 E	
6	445.26	10881.02	46 52 28.35 N	142 44 30.78 E	46 52 28.36 N	142 44 30.77 E	
7	211.27	10765.91	46 52 20.77 N	142 44 25.34 E	46 52 20.78 N	142 44 25.33 E	
8	-117.91	10541.30	46 52 10.11 N	142 44 14.74 E	46 52 10.12 N	142 44 14.73 E	
9	-351.37	10325.76	46 52 02.55 N	142 44 04.56 E	46 52 02.56 N	142 44 04.55 E	
10	-921.25	9654.56	46 51 44.09 N	142 43 32.87 E	46 51 44.10 N	142 43 32.86 E	
11	-1032.66	9473.24	46 51 40.48 N	142 43 24.31 E	46 51 40.49 N	142 43 24.30 E	
12	-1090.40	9338.76	46 51 38.61 N	142 43 17.96 E	46 51 38.62 N	142 43 17.95 E	
13	-1187.95	9007.29	46 51 35.45 N	142 43 02.32 E	46 51 35.46 N	142 43 02.31 E	
14	-1250.81	8925.59	46 51 33.41 N	142 42 58.46 E	46 51 33.42 N	142 42 58.45 E	
15	-1241.67	8895.62	46 51 33.71 N	142 42 57.04 E	46 51 33.72 N	142 42 57.03 E	
16	-1221.38	8863.46	46 51 34.36 N	142 42 55.53 E	46 51 34.37 N	142 42 55.52 E	
17	-1146.23	8755.28	46 51 36.80 N	142 42 50.42 E	46 51 36.81 N	142 42 50.41 E	
18	-1073.30	8554.91	46 51 39.16 N	142 42 40.96 E	46 51 39.17 N	142 42 40.95 E	
19	-1026.44	8462.43	46 51 40.67 N	142 42 36.59 E	46 51 40.68 N	142 42 36.58 E	
20	-952.34	8342.57	46 51 43.07 N	142 42 30.93 E	46 51 43.08 N	142 42 30.92 E	
21	-784.14	8156.59	46 51 48.51 N	142 42 22.14 E	46 51 48.52 N	142 42 22.13 E	
22	-714.91	8106.28	46 51 50.76 N	142 42 19.77 E	46 51 50.77 N	142 42 19.76 E	
23	-541.00	7992.60	46 51 56.39 N	142 42 14.40 E	46 51 56.40 N	142 42 14.39 E	
24	-345.27	7903.69	46 52 02.72 N	142 42 10.19 E	46 52 02.73 N	142 42 10.18 E	
25	95.65	7769.00	46 52 17.00 N	142 42 03.82 E	46 52 17.01 N	142 42 03.81 E	
26	304.55	7721.00	46 52 23.76 N	142 42 01.55 E	46 52 23.77 N	142 42 01.54 E	
27	432.27	7691.32	46 52 27.90 N	142 42 00.43 E	46 52 27.91 N	142 42 00.42 E	
28	745.13	7656.37	46 52 38.03 N	142 41 58.49 E	46 52 38.04 N	142 41 58.48 E	
29	967.63	7640.97	46 52 45.24 N	142 41 57.75 E	46 52 45.25 N	142 41 57.74 E	
30	1215.70	7634.82	46 52 53.27 N	142 41 57.46 E	46 52 53.28 N	142 41 57.45 E	
31	1666.81	7652.24	46 53 07.88 N	142 41 58.27 E	46 53 07.89 N	142 41 58.26 E	
32	1866.53	7672.38	46 53 14.35 N	142 41 59.22 E	46 53 14.36 N	142 41 59.21 E	
33	2301.87	7747.59	46 53 28.45 N	142 42 02.76 E	46 53 28.46 N	142 42 02.75 E	
34	2740.13	7862.75	46 53 42.64 N	142 42 08.19 E	46 53 42.65 N	142 42 08.18 E	
35	3061.00	7977.66	46 53 53.03 N	142 42 13.61 E	46 53 53.04 N	142 42 13.60 E	
36	3323.77	8070.01	46 54 01.55 N	142 42 17.97 E	46 54 01.56 N	142 42 17.96 E	
37	3647.56	8194.29	46 54 12.03 N	142 42 23.83 E	46 54 12.04 N	142 42 23.82 E	
38	3805.97	8248.48	46 54 17.16 N	142 42 26.39 E	46 54 17.17 N	142 42 26.38 E	
39	3895.09	8290.23	46 54 20.05 N	142 42 28.36 E	46 54 20.06 N	142 42 28.35 E	
40	4078.38	8417.40	46 54 25.99 N	142 42 34.37 E	46 54 26.00 N	142 42 34.36 E	
41	4166.56	8518.00	46 54 28.84 N	142 42 39.12 E	46 54 28.85 N	142 42 39.11 E	
42	4201.31	8560.60	46 54 29.97 N	142 42 41.13 E	46 54 29.98 N	142 42 41.12 E	
43	4453.40	8717.32	46 54 38.16 N	142 42 48.53 E	46 54 38.15 N	142 42 48.52 E	
44	4505.29	8782.53	46 54 39.82 N	142 42 51.61 E	46 54 39.83 N	142 42 51.60 E	
45	4545.58	8903.39	46 54 41.12 N	142 42 57.32 E	46 54 41.13 N	142 42 57.31 E	
46	4550.59	8952.79	46 54 41.29 N	142 42 59.66 E	46 54 41.30 N	142 42 59.65 E	
47	4477.67	9111.62	46 54 38.93 N	142 43 07.16 E	46 54 38.94 N	142 43 07.15 E	
48	4401.05	9197.76	46 54 36.45 N	142 43 11.24 E	46 54 36.46 N	142 43 11.23 E	
49	4252.57	9328.07	46 54 31.64 N	142 43 17.40 E	46 54 31.65 N	142 43 17.39 E	
50	4080.25	9529.07	46 54 26.06 N	142 43 26.90 E	46 54 26.07 N	142 43 26.89 E	
51	4021.30	9577.57	46 54 24.15 N	142 43 29.19 E	46 54 24.16 N	142 43 29.18 E	
52	3929.13	9634.54	46 54 21.17 N	142 43 31.88 E	46 54 21.18 N	142 43 31.87 E	
53	3770.37	9719.14	46 54 16.02 N	142 43 35.88 E	46 54 16.03 N	142 43 35.87 E	
54	3548.73	9879.90	46 54 08.85 N	142 43 43.48 E	46 54 08.86 N	142 43 43.47 E	
55	3457.62	9974.60	46 54 05.90 N	142 43 47.95 E	46 54 05.91 N	142 43 47.94 E	
56	3038.00	10504.21	46 53 52.31 N	142 44 12.98 E	46 53 52.32 N	142 44 12.97 E	
57	2857.31	10679.50	46 53 46.46 N	142 44 21.26 E	46 53 46.47 N	142 44 21.25 E	
58	2608.71	10853.25	46 53 38.41 N	142 44 29.47 E	46 53 38.42 N	142 44 29.46 E	
59	2460.20	10931.92	46 53 33.60 N	142 44 33.18 E	46 53 33.61 N	142 44 33.17 E	
60	2223.81	11020.06	46 53 25.94 N	142 44 37.35 E	46 53 25.95 N	142 44 37.34 E	
61	2020.52	11069.09	46 53 19.36 N	142 44 39.66 E	46 53 19.37 N	142 44 39.65 E	
62	1868.66	11094.33	46 53 14.44 N	142 44 40.85 E	46 53 14.45 N	142 44 40.84 E	
63	1638.67	11108.25	46 53 06.99 N	142 44 41.51 E	46 53 07.00 N	142 44 41.50 E	

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска X, м	МСК г. Южно-Сахалинска Y, м	ПЗ-90.02 Широта	ПЗ-90.02 Долгота	ПЗ-90.11 Широта	ПЗ-90.11 Долгота	Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
			Концентрация загрязняющих веществ не более 1,0 ПДКмр				
64	2047.78	10264.15	46 53 20.24 N	142 44 01.64 E	46 53 20.25 N	142 44 01.63 E	Запрещается размещать: - жилые зоны и другие территории проживания
65	1869.19	10266.68	46 53 14.46 N	142 44 01.76 E	46 53 14.47 N	142 44 01.75 E	
66	1698.92	10240.26	46 53 08.94 N	142 44 00.51 E	46 53 08.95 N	142 44 00.50 E	
67	1596.02	10204.19	46 53 05.61 N	142 43 58.81 E	46 53 05.62 N	142 43 58.80 E	
68	1461.36	10112.99	46 53 01.25 N	142 43 54.50 E	46 53 01.26 N	142 43 54.49 E	
69	1434.08	10082.83	46 53 00.37 N	142 43 53.08 E	46 53 00.38 N	142 43 53.07 E	
70	1395.67	10056.68	46 52 59.12 N	142 43 51.84 E	46 52 59.13 N	142 43 51.83 E	
71	1327.72	10025.65	46 52 56.92 N	142 43 50.38 E	46 52 56.93 N	142 43 50.37 E	
72	1259.13	10023.35	46 52 54.70 N	142 43 50.27 E	46 52 54.71 N	142 43 50.26 E	
73	927.88	10025.49	46 52 43.97 N	142 43 50.37 E	46 52 43.98 N	142 43 50.36 E	
74	775.96	9992.47	46 52 39.05 N	142 43 48.81 E	46 52 39.06 N	142 43 48.80 E	
75	673.07	9945.59	46 52 35.72 N	142 43 46.60 E	46 52 35.73 N	142 43 46.59 E	
76	320.41	9722.26	46 52 24.30 N	142 43 36.06 E	46 52 24.31 N	142 43 36.05 E	
77	258.60	9641.90	46 52 22.30 N	142 43 32.26 E	46 52 22.31 N	142 43 32.25 E	
78	222.63	9536.71	46 52 21.13 N	142 43 27.30 E	46 52 21.14 N	142 43 27.29 E	
79	217.68	9496.87	46 52 20.97 N	142 43 25.41 E	46 52 20.98 N	142 43 25.40 E	
80	233.34	9301.68	46 52 21.48 N	142 43 16.20 E	46 52 21.49 N	142 43 16.19 E	
81	228.00	9284.44	46 52 21.30 N	142 43 15.38 E	46 52 21.31 N	142 43 15.37 E	
82	211.31	9267.91	46 52 20.76 N	142 43 14.60 E	46 52 20.77 N	142 43 14.59 E	
83	51.98	9215.10	46 52 15.60 N	142 43 12.11 E	46 52 15.61 N	142 43 12.10 E	
84	-233.78	9161.21	46 52 06.35 N	142 43 09.57 E	46 52 06.36 N	142 43 09.56 E	
85	-367.46	9076.04	46 52 02.02 N	142 43 05.55 E	46 52 02.03 N	142 43 05.54 E	
86	-403.01	9011.52	46 52 00.87 N	142 43 02.50 E	46 52 00.88 N	142 43 02.49 E	
87	-445.23	8954.46	46 51 59.50 N	142 42 59.81 E	46 51 59.51 N	142 42 59.80 E	
88	-421.88	8901.00	46 52 00.26 N	142 42 57.29 E	46 52 00.27 N	142 42 57.28 E	
89	-306.43	8806.07	46 52 03.99 N	142 42 52.80 E	46 52 04.00 N	142 42 52.79 E	
90	-193.40	8735.42	46 52 07.65 N	142 42 49.46 E	46 52 07.66 N	142 42 49.45 E	
91	562.08	8583.96	46 52 32.12 N	142 42 42.30 E	46 52 32.13 N	142 42 42.29 E	
92	747.72	8557.12	46 52 38.13 N	142 42 41.03 E	46 52 38.14 N	142 42 41.02 E	
93	980.18	8523.89	46 52 45.66 N	142 42 39.45 E	46 52 45.67 N	142 42 39.44 E	
94	1190.27	8519.75	46 52 52.46 N	142 42 39.25 E	46 52 52.47 N	142 42 39.24 E	
95	1958.51	8602.29	46 53 17.34 N	142 42 43.14 E	46 53 17.35 N	142 42 43.13 E	
96	2389.83	8659.26	46 53 31.31 N	142 42 45.82 E	46 53 31.32 N	142 42 45.81 E	
97	2752.47	8749.24	46 53 43.05 N	142 42 50.07 E	46 53 43.06 N	142 42 50.06 E	
98	3489.37	8814.63	46 54 06.92 N	142 42 53.15 E	46 54 06.93 N	142 42 53.14 E	
99	3688.49	8929.40	46 54 13.37 N	142 42 58.57 E	46 54 13.38 N	142 42 58.56 E	
100	3691.76	8950.88	46 54 13.47 N	142 42 59.58 E	46 54 13.48 N	142 42 59.57 E	
101	3672.42	9029.67	46 54 12.85 N	142 43 03.30 E	46 54 12.86 N	142 43 03.29 E	
102	3617.75	9133.22	46 54 11.08 N	142 43 08.20 E	46 54 11.09 N	142 43 08.19 E	
103	3455.74	9218.70	46 54 05.83 N	142 43 12.24 E	46 54 05.84 N	142 43 12.23 E	
104	3351.32	9245.79	46 54 02.45 N	142 43 13.52 E	46 54 02.46 N	142 43 13.51 E	
105	3028.94	9246.66	46 53 52.01 N	142 43 13.56 E	46 53 52.02 N	142 43 13.55 E	
106	2809.69	9260.15	46 53 44.91 N	142 43 14.20 E	46 53 44.92 N	142 43 14.19 E	
107	2608.30	9288.81	46 53 38.39 N	142 43 15.56 E	46 53 38.40 N	142 43 15.55 E	
108	2497.34	9331.28	46 53 34.80 N	142 43 17.57 E	46 53 34.81 N	142 43 17.56 E	
109	2551.20	9474.08	46 53 36.54 N	142 43 24.31 E	46 53 36.55 N	142 43 24.30 E	
110	2563.20	9619.71	46 53 36.93 N	142 43 31.19 E	46 53 36.94 N	142 43 31.18 E	
111	2544.97	9765.18	46 53 36.34 N	142 43 38.07 E	46 53 36.35 N	142 43 38.06 E	
112	2509.93	9883.50	46 53 35.21 N	142 43 43.66 E	46 53 35.22 N	142 43 43.65 E	
113	2484.04	9933.64	46 53 34.37 N	142 43 46.02 E	46 53 34.38 N	142 43 46.01 E	
114	2411.44	10027.69	46 53 32.02 N	142 43 50.47 E	46 53 32.03 N	142 43 50.46 E	
115	2295.29	10142.00	46 53 28.26 N	142 43 55.87 E	46 53 28.27 N	142 43 55.86 E	
116	2225.18	10182.83	46 53 25.99 N	142 43 57.80 E	46 53 26.00 N	142 43 57.79 E	



Условные обозначения

1 – граница 7-ой подзоны приаэродромной территории с номером точки поворота по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха с концентрацией загрязняющих веществ не более 0,8 ПДКмр (пп. 1-63)

64 – граница 7-ой подзоны приаэродромной территории с номером точки поворота по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха с концентрацией загрязняющих веществ не более 1,0 ПДКмр (пп. 64-116)

– граница аэропорта

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-1/2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
2. Границы 7-ой подзоны приаэродромной территории определены в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 02.12.2017 №1460.
3. Границы 7-ой подзоны приаэродромной территории (расчетная зона) определены по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы.

   в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома экспериментальной авиации;

   в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия - типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатологическое описание аэродрома.
4. Ограничения использования объектов недвижимости и экономической деятельности приняты в соответствии с СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест"
5. Граница 7-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово) включает территории МО "Город Южно-Сахалинск", МО "Анивский городской округ" Сахалинской области

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакин			03.21
Проверил		Гужаленко			03.21
Н.контр.		Саруханов			03.21

ТПСП-780318/1-ПАТ

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Южно-Сахалинск (Хомутово)

Стадия	Лист	Листов
П	7.2	

Аэродром Южно-Сахалинск (Хомутово)

План границ 7-ой подзоны ПАТ по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха. М1:20 000

ИП Саруханов Сергей Олегович

Копировал

Формат А3х3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Перечень координат 7-ой подзоны приаэродромной территории по фактору электромагнитного излучения (СЗЗ объектов РТО)

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота		Широта				Долгота		
	м	м	0	′	″		0	′	″	0	′	″		0	′	″	
ДПРМ-19																	Запрещается размещать: – селитебные территории; – площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта; – предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; – территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков
1	7335.09	9121.58	46	56	11.46	N	142	43	07.60	E	46	56	11.47	N	142	43	07.59	E
2	7330.71	9120.33	46	56	11.32	N	142	43	07.54	E	46	56	11.33	N	142	43	07.53	E
3	7327.55	9117.05	46	56	11.22	N	142	43	07.38	E	46	56	11.23	N	142	43	07.37	E
4	7326.44	9112.63	46	56	03.21	N	142	43	07.17	E	46	56	11.19	N	142	43	07.16	E
5	7327.69	9108.25	46	56	11.22	N	142	43	06.97	E	46	56	11.23	N	142	43	06.96	E
6	7330.97	9105.09	46	56	11.33	N	142	43	06.82	E	46	56	11.34	N	142	43	06.81	E
7	7335.39	9103.98	46	56	11.47	N	142	43	06.77	E	46	56	11.48	N	142	43	06.76	E
8	7339.77	9105.24	46	56	11.61	N	142	43	06.82	E	46	56	11.62	N	142	43	06.81	E
9	7342.93	9108.51	46	56	11.71	N	142	43	06.98	E	46	56	11.72	N	142	43	06.97	E
10	7344.04	9112.93	46	56	11.75	N	142	43	07.19	E	46	56	11.76	N	142	43	07.18	E
11	7342.79	9117.31	46	56	11.71	N	142	43	07.40	E	46	56	11.72	N	142	43	07.39	E
12	7339.51	9120.48	46	56	11.60	N	142	43	07.55	E	46	56	11.61	N	142	43	07.54	E
БПРМ-19																		
13	4424.91	9076.63	46	54	37.22	N	142	43	05.51	E	46	54	37.23	N	142	43	05.50	E
14	4420.54	9075.38	46	54	37.08	N	142	43	05.45	E	46	54	37.09	N	142	43	05.44	E
15	4417.37	9072.10	46	54	36.97	N	142	43	05.30	E	46	54	36.98	N	142	43	05.29	E
16	4416.27	9067.69	46	54	36.94	N	142	43	05.09	E	46	54	36.95	N	142	43	05.08	E
17	4417.52	9063.31	46	54	36.98	N	142	43	04.88	E	46	54	36.99	N	142	43	04.87	E
18	4420.79	9060.14	46	54	37.08	N	142	43	04.73	E	46	54	37.09	N	142	43	04.72	E
19	4425.21	9059.04	46	54	37.23	N	142	43	04.68	E	46	54	37.24	N	142	43	04.67	E
20	4429.59	9060.29	46	54	37.37	N	142	43	04.74	E	46	54	37.38	N	142	43	04.73	E
21	4432.76	9063.56	46	54	37.47	N	142	43	04.89	E	46	54	37.48	N	142	43	04.88	E
22	4433.86	9067.98	46	54	37.51	N	142	43	05.10	E	46	54	37.52	N	142	43	05.09	E
23	4432.61	9072.36	46	54	37.47	N	142	43	05.31	E	46	54	37.48	N	142	43	05.30	E
24	4429.33	9075.53	46	54	37.36	N	142	43	05.46	E	46	54	37.37	N	142	43	05.45	E
КРМ-01																		
25	3999.55	9070.53	46	54	23.44	N	142	43	05.23	E	46	54	23.45	N	142	43	05.22	E
26	3985.47	9066.49	46	54	22.99	N	142	43	05.04	E	46	54	23.00	N	142	43	05.03	E
27	3975.29	9055.96	46	54	22.66	N	142	43	04.54	E	46	54	22.67	N	142	43	04.53	E
28	3971.73	9041.75	46	54	22.54	N	142	43	03.87	E	46	54	22.55	N	142	43	03.86	E
29	3975.77	9027.67	46	54	22.67	N	142	43	03.20	E	46	54	22.68	N	142	43	03.19	E
30	3986.30	9017.48	46	54	23.01	N	142	43	02.72	E	46	54	23.02	N	142	43	02.71	E
31	4000.51	9013.93	46	54	23.47	N	142	43	02.56	E	46	54	23.48	N	142	43	02.55	E
32	4014.60	9017.97	46	54	23.93	N	142	43	02.75	E	46	54	23.94	N	142	43	02.74	E
33	4024.78	9028.50	46	54	24.26	N	142	43	03.24	E	46	54	24.27	N	142	43	03.23	E
34	4028.33	9042.71	46	54	24.37	N	142	43	03.91	E	46	54	24.38	N	142	43	03.90	E
35	4024.30	9056.79	46	54	24.24	N	142	43	04.58	E	46	54	24.25	N	142	43	04.57	E
36	4013.76	9066.98	46	54	23.90	N	142	43	05.06	E	46	54	23.91	N	142	43	05.05	E
ГРМ-19																		
37	3051.29	8929.69	46	53	52.73	N	142	42	58.59	E	46	53	52.74	N	142	42	58.58	E
38	3037.21	8925.66	46	53	52.28	N	142	42	58.40	E	46	53	52.29	N	142	42	58.39	E
39	3027.03	8915.13	46	53	51.95	N	142	42	57.90	E	46	53	51.96	N	142	42	57.89	E
40	3023.48	8900.92	46	53	51.83	N	142	42	57.23	E	46	53	51.84	N	142	42	57.22	E
41	3027.51	8886.83	46	53	51.96	N	142	42	56.56	E	46	53	51.97	N	142	42	56.55	E
42	3038.04	8876.65	46	53	52.30	N	142	42	56.08	E	46	53	52.31	N	142	42	56.07	E
43	3052.26	8873.10	46	53	52.76	N	142	42	55.92	E	46	53	52.77	N	142	42	55.91	E
44	3066.34	8877.13	46	53	53.22	N	142	42	56.11	E	46	53	53.23	N	142	42	56.10	E
45	3076.52	8887.67	46	53	53.55	N	142	42	56.60	E	46	53	53.56	N	142	42	56.59	E
46	3080.07	8901.88	46	53	53.66	N	142	42	57.27	E	46	53	53.67	N	142	42	57.26	E
47	3076.04	8915.96	46	53	53.53	N	142	42	57.94	E	46	53	53.54	N	142	42	57.93	E
48	3065.51	8926.14	46	53	53.19	N	142	42	58.42	E	46	53	53.20	N	142	42	58.41	E
ГРМ-01																		
49	270.00	8854.42	46	52	22.66	N	142	42	55.08	E	46	52	22.67	N	142	42	55.07	E
50	255.92	8850.39	46	52	22.20	N	142	42	54.89	E	46	52	22.21	N	142	42	54.88	E
51	245.74	8839.86	46	52	21.88	N	142	42	54.39	E	46	52	21.89	N	142	42	54.38	E
52	242.19	8825.65	46	52	21.76	N	142	42	53.72	E	46	52	21.77	N	142	42	53.71	E
53	246.22	8811.56	46	52	21.89	N	142	42	53.05	E	46	52	21.90	N	142	42	53.04	E
54	256.75	8801.38	46	52	22.23	N	142	42	52.57	E	46	52	22.24	N	142	42	52.56	E
55	270.97	8797.83	46	52	22.69	N	142	42	52.40	E	46	52	22.70	N	142	42	52.39	E
56	285.05	8801.86	46	52	23.15	N	142	42	52.59	E	46	52	23.16	N	142	42	52.58	E
57	295.23	8812.39	46	52	23.48	N	142	42	53.09	E	46	52	23.49	N	142	42	53.08	E
58	298.78	8826.61	46	52	23.59	N	142	42	53.76	E	46	52	23.60	N	142	42	53.75	E
59	294.75	8840.69	46	52	23.46	N	142	42	54.43	E	46	52	23.47	N	142	42	54.42	E
60	284.22	8850.87	46	52	23.12	N	142	42	54.91	E	46	52	23.13	N	142	42	54.90	E
КРМ-19																		
61	-523.91	9007.98	46	51	56.95	N	142	43	02.34	E	46	51	56.96	N	142	43	02.33	E
62	-538.00	9003.95	46	51	56.50	N	142	43	02.15	E	46	51	56.51	N	142	43	02.14	E
63	-548.18	8993.42	46	51	56.17	N	142	43	01.65	E	46	51	56.18	N	142	43	01.64	E
64	-551.73	8979.21	46	51	56.05	N	142	43	00.98	E	46	51	56.06	N	142	43	00.97	E
65	-547.70	8965.12	46	51	56.18	N	142	43	00.31	E	46	51	56.19	N	142	43	00.30	E
66	-537.17	8954.94	46	51	56.52	N	142	42	59.83	E	46	51	56.53	N	142	42	59.82	E
67	-522.95	8951.39	46	51	56.98	N	142	42	59.67	E	46	51	56.99	N	142	42	59.66	E
68	-508.87	8955.42	46	51	57.44	N	142	42	59.86	E	46	51	57.45	N	142	42	59.85	E
69	-498.69	8965.95	46	51	57.77	N	142	43	00.35	E	46	51	57.78	N	142	43	00.34	E
70	-495.14	8980.17	46	51	57.88	N	142	43	01.02	E	46	51	57.89	N	142	43	01.01	E
71	-499.17	8994.25	46	51	57.75	N	142	43	01.69	E	46	51	57.76	N	142	43	01.68	E
72	-509.70	9004.43	46	51	57.41	N	142	43	02.17	E	46	51	57.42	N	142	43	02.16	E
DVOR / DME																		
73	-775.32	8960.79	46	51	48.81	N	142	43	00.11	E	46	51	48.82	N	142	43	00.10	E
74	-792.74	8955.80	46	51	48.25	N	142	42	59.88	E	46	51	48.26	N	142	42	59.87	E
75	-805.33	8942.78	46	51	47.84	N	142	42	59.26	E	46	51	47.85	N	142	42	59.25	E
76	-809.72	8925.20	46	51	47.70	N	142	42	58.43	E	46	51	47.71	N	142	42	58.42	E
77	-804.73	8907.78	46	51	47.86	N	142	42	57.61	E	46	51	47.87	N	142	42	57.60	E
78	-791.71	8895.19	46	51	48.28	N	142	42	57.02	E	46	51	48.29	N	142	42	57.01	E
79	-774.13	8890.80	46	51	48.85	N	142	42	56.81	E	46	51	48.86	N	142	42	56.80	E
80	-756.71	8895.79	46	51	49.41	N	142	42	57.04	E	46	51	49.42	N	142	42	57.03	E
81	-744.12	8908.81	46	51	49.82	N	142	42	57.66	E	46	51	49.83	N	142	42	57.65	E
82	-739.73	8926.39	46	51	49.96	N	142	42	58.49	E	46	51	49.97	N	142	42	58.48	E
83	-744.72	8943.81	46	51	49.80	N	142	42	59.31	E	46	51	49.81	N	142	42	59.30	E
84	-757.74	8956.40	46	51	49.38	N	142	42	59.91	E	46	51	49.39	N	142	42	59.90	E

№ точки	МСК г. Южно-Сахалинска		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота		Широта				Долгота		
	м	м	0	′	″		0	′	″	0	′	″		0	′	″	
БПРМ-01																	Запрещается размещать: – селитебные территории; – площадки для стоянки и остановки всех видов транспорта; – предприятия по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.; – территории для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков
85	-1179.75	8952.48	46	51	35.71	N	142	42	59.73	E	46	51	35.72	N	142	42	59.72	E
86	-1184.13	8951.22	46	51	35.57	N	142	42	59.67	E	46	51	35.58	N	142	42	59.66	E
87	-1187.30	8947.95	46	51	35.47	N	142	42	59.51	E	46	51	35.48	N	142	42	59.50	E
88	-1188.40	8943.53	46	51	35.43	N	142	42	59.30	E	46	51	35.44	N	142	42	59.29	E
89	-1187.15	8939.15	46	51	35.47	N	142	42	59.10	E	46	51	35.48	N	142	42	59.09	E
90	-1183.87	8935.99	46	51	35.58	N	142	42	58.95	E	46	51	35.59	N	142	42	58.94	E
91	-1179.45	8934.88	46	51	35.72	N	142	42	58.90	E	46	51	35.73	N	142	42	58.89	E
92	-1175.07	8936.13	46	51	35.86	N	142	42	58.96	E	46	51	35.87	N	142	42	58.95	E
93	-1171.91	8939.41	46	51	35.97	N	142	42	59.11	E	46	51	35.98	N	142	42	59.10	E
94	-1170.80	8943.83	46	51	36.00	N	142	42	59.32	E	46	51	36.01	N	142	42	59.31	E
95	-1172.06	8948.21	46	51	35.96	N	142	42	59.53	E	46	51	35.97	N	142	42	59.52	E
96	-1175.33	8951.37	46	51	35.86	N	142	42	59.67	E	46	51	35.87	N	142	42	59.66	E
ОРЛ-Т, ДПРМ-01																		
97	-3393.61	10535.43	46	50	24.03	N	142	44	14.47	E	46	50	24.04	N	142	44	14.46	E
98	-3645.50	10514.62	46	50	15.87	N	142	44	13.48	E	46	50	15.88	N	142	44	13.47	E
99	-3892.51	10461.11	46	50	07.87	N	142	44	10.96	E	46	50	07.88	N	142	44	10.95	E
100	-4130.43	10375.82	46	50	00.16	N	142	44	06.94	E	46	50	00.17	N	142	44	06.93	E
101	-4355.18	10260.20	46	49	52.89	N	142	44	01.48	E	46	49	52.90	N	142	44	01.47	E
102	-4562.91	10116.23	46	49	46.16	N	142	43	54.69	E	46	49	46.17	N	142	43	54.68	E
103	-4750.08	9946.38	46	49	40.10	N	142	43	46.68	E	46	49	40.11	N	142	43	46.67	E
104	-4913.47	9753.56	46	49	34.80	N	142	43	37.58	E	46	49	34.81	N	142	43	37.57	E
105	-5050.30	9541.05	46	49	30.37	N	142	43	27.55	E	46	49	30.38	N	142	43	27.54	E
106	-5158.22	9312.51	46	49	26.87	N	142	43	16.77	E	46	49	26.88	N	142	43	16.76	E
107	-5235.38	9071.83	46	49	24.37	N	142	43	05.42	E	46	49	24.38	N	142	43	05.41	E
108	-5280.47	8823.14	46	49	22.91	N	142	42	53.68	E	46	49	22.92	N	142	42	53.67	E
109	-5292.72	8570.70	46	49	22.51	N	142	42	41.78	E	46	49	22.52	N	142	42	41.77	E
110	-5271.91	8318.81	46	49	23.18	N	142	42	29.89	E	46	49	23.19	N	142	42	29.88	E
111	-5218.40	8071.80	46	49	24.91	N	142	42	18.24	E	46	49	24.92	N	142	42	18.23	E
112	-5133.10	7833.88	46	49	27.67	N	142	42	07.01	E	46	49	27.68	N	142	42	07.00	E
113	-5017.48	7609.13	46	49	31.41	N	142	41	56.40	E	46	49	31.42	N	142	41	56.39	E
114	-4873.52	7401.40	46	49	36.07	N	142	41	46.60	E	46	49	36.08	N	142	41	46.59	E
115	-4703.67	7214.23	46	49	41.57	N	142	41	37.76	E	46	49	41.58	N	142	41	37.75	E
116	-4510.84	7050.84	46	49	47.81	N	142	41	30.05	E	46	49	47.82	N	142	41	30.04	E
117	-4298.34	6914.01	46	49	54.69	N	142	41	23.58	E	46	49	54.70	N	142	41	23.57	E
118	-4069.80	6806.09	46	50	02.09	N	142	41	18.48	E	46	50	02.10	N	142	41	18.47	E
119	-3829.12	6728.92	46	50	09.88	N	142	41	14.83	E	46	50	09.89	N	142	41	14.82	E
120	-3580.43	6683.83	46	50	17.93	N	142	41	12.70	E	46	50	17.94	N	142	41	12.69	E
121	-3327.98	6671.59	46	50	26.11	N	142	41	12.11	E	46	50	26.12	N	142	41	12.10	E
122	-3076.10	6692.40	46	50	34.26	N	142	41	13.09	E	46	50	34.27	N	142	41	13.08	E
123	-2829.08	6745.91	46	50	42.26	N	142	41	15.60	E	46	50	42.27	N	142	41	15.59	E
124	-2591.17	6831.20	46	50	49.97	N	142	41	19.62	E	46	50	49.98	N	142	41	19.61	E
125	-2366.42	6946.82	46	50	57.25	N	142	41	25.07	E	46	50	57.26	N	142	41	25.06	E
126	-2158.69	7090.79	46	51	03.98	N	142	41	31.86	E	46	51	03.99	N	142	41	31.85	E
127	-1971.52	7260.64	46	51	10.05	N	142	41	39.87	E	46	51	10.06	N	142	41	39.86	E
128	-1808.13	7453.46	46	51	15.34	N	142	41	48.97	E	46	51	15.35	N	142	41	48.96	E
129	-1671.30	7665.97	46	51	19.78	N	142	41	59.00	E	46	51	19.79	N	142	41	58.99	E
130	-1563.38	7894.51	46	51	23.28	N	142	42	09.79	E	46	51	23.29	N	142	42	09.78	E
131	-1486.21	8135.19	46	51	25.78	N	142	42	21.15	E	46	51	25.79	N	142	42	21.14	E
132	-1441.12	8383.88	46	51	27.24	N	142	42	32.89	E	46	51	27.25	N	142	42	32.88	E
133	-1428.88	8636.32	46	51	27.64	N	142	42	44.80	E	46	51	27.65	N	142	42	44.79	E
134	-1449.69	8888.21	46	51	26.97	N	142	42	56.70	E	46	51	26.98	N	142	42	56.69	E
135	-1503.20	9135.22	46	51	25.24	N	142	43	08.36	E	46	51	25.25	N	142	43	08.35	E
136	-1588.49	9373.14	46	51	22.48	N	142	43	19.59	E	46	51	22.49	N	142	43	19.58	E
137	-1704.11	9597.89	46	51	18.74	N	142	43	30.20	E	46	51	18.75	N	142	43	30.19	E
138	-1848.08	9805.62	46	51	14.08	N	142	43	40.01	E	46	51	14.09	N	142	43	40.00	E
139	-2017.93	9992.79	46	51	08.58	N	142	43	48.85	E	46	51	08.59	N	142	43	48.84	E
140	-2210.75	10156.18	46	51	02.33	N	142	43	56.56	E	46	51	02.34	N	142	43	56.55	E
141	-2423.25	10293.01	46	50	55.45	N	142	44	03.02	E	46	50	55.46	N	142	44	03.01	E
142	-2651.80	10400.93	46	50	48.05	N	142	44	08.12	E	46	50	48.06	N	142	44	08.11	E
143	-2892.48	10478.10	46	50	40.26	N	142	44	11.76	E	46	50	40.27	N	142	44	11.75	E
144	-3141.16	10523.19	46	50	32.20	N	142	44	13.89	E	46	50	32.21	N	142	44	13.88	E
ПМРЦ, ЗСФСС 1,2, РСБН, АОРЛ 1,2																		
145	1262.83	8897.06	46	52	54.85	N	142	42	56.85	E	46	52	54.82	N	142	42	57.06	E
146	1214.98	8822.31	46	52	53.30	N	142	42	53.32	E	46	52	53.27	N	142	42	53.53	E
147	1178.39	8724.37	46	52	52.12	N	142	42	48.70	E	46	52	52.09	N	142	42	48.91	E
148	1165.01	8620.67	46	52	51.68	N	142	42	43.80	E	46	52	51.65	N	142	42	44.01	E
149	1002.38	8634.90	46	52	46.42	N	142	42	44.48	E	46	52	46.39	N	142	42	44.69	E
150	1001.08	8542.29	46	52	46.37	N	142	42	40.10	E	46	52	46.34	N	142	42	40.31	E
151	1020.28	8420.68	46	52	46.99	N	142	42	34.36	E	46	52	46.96	N	142	42	34.57	E
152	1062.65	8305.10	46	52	48.36	N	142	42	28.90	E	46	52	48.33	N	142	42	29.11	E
153	1126.60	8199.90	46	52	50.43	N	142	42	23.93	E	46	52	50.40	N	142	42	24.14	E
154	1209.70	8109.07	46	52	53.12	N	142	42	19.64	E	46	52	53.09	N	142	42	19.85	E
155	1308.81	8036.04	46	52	56.33	N	142	42	16.19	E	46	52	56.30	N	142	42	16.40	E
156	1420.18	7983.57	46	52	59.94	N	142	42	13.71	E	46	52	59.91	N	142	42	13.92	E
157	1539.60	7953.66	46	53	03.80	N	142	42	12.29	E	46	53	03.77	N	142	42	12.50	E
158	1662.55	7947.42	46	53	07.79	N	142	42	11.99	E	46	53	07.76	N	142	42	12.20	E
159	1784.38	7965.11	46	53	11.73	N	142	42	12.83	E	46	53	11.70	N	142	42	13.04	E
160	1900.49	8006.04	46	53	15.49	N	142	42	14.76	E	46	53	15.46	N	142	42	14.97	E
161	1706.97	8421.03	46	53	09.23	N	142	42	34.36	E	46	53	09.20	N	142	42	34.57	E
162	1793.33	8384.02	46	53	12.03	N	142	42	32.61	E	46	53	12.00	N	142	42	32.82	E
163	1882.60	8372.08	46	53	14.92	N	142	42	32.05	E	46	53	14.89	N	142	42	32.26	E
164	1954.95	8379.88	46	53	17.26	N	142	42	32.41	E	46	53	17.23	N	142	42	32.62	E
165	2039.62	8410.57	46	53	20.00	N	142	42	33.86	E	46	53	19.97	N	142	42	34.07	E
166	2113.25	8462.46	46	53	22.39	N	142	42	36.31	E	46	53	22.36	N	142	42	36.52	E
167	2170.63	8531.87	46	53	24.25	N	142	42	39.59	E	46	53	24.22	N	142	42	39.80	E
168	2207.75	8613.93	46	53	25.45	N	142	42	43.47	E	46	53	25.42	N	142	42	43.68	E
169	2221.99	8702.87	46	53	25.91	N	142	42	47.67	E	46	53	25.88	N	142	42	47.88	E
170	2212.33	8792.42	46	53	25.60	N	142	42	51.90	E	46	53	25.57	N	142	42	52.11	E
171	2179.47	8876.27	46	53	24.54	N	142	42	55.86	E	46	53	24.51	N	142	42	56.07	E
172	2125.72	8948.54	46	53	22.80	N	142	42	59.27	E	46	53	22.77	N	142	42	59.48	E
173	2054.86	9004.13	46	53	20.50	N	142	43	01.90	E	46	53	20.47	N	142	43	02.11	E
174	1971.87	9039.13	46	53	17.82	N	142	43	03.55	E	46	53	17.79	N	142	43	03.76	E
175	1882.60	9051.08	46	53	14.93	N	142	43	04.12	E	46	53	14.90	N	142	43	04.33	E
176	1801.51	9041.25	46	53	12.30	N	142	43	03.66	E	46	53	12.27	N	142	43	03.87	E
177	1717.68	9008.33	46	53	09.58	N	142	43	02.10	E	46	53	09.55	N	142	43	02.31	E
178	1645.45	8954.52	46	53	07.24	N	142	42	59.56	E	46	53	07.21	N	142	42	59.77	E
179	1589.92	8883.62	46	53	05.45	N	142	42	56.21	E	46	53