

Свидетельство № 0488.04-2012-7838460513-П-057 от «05» марта 2015 г.

**Проект решения по установлению зоны с особыми
условиями использования территории –
приаэродромной территории аэродрома Провидения,
Бухта (с учетом объектов реконструкции аэропортового
комплекса «Бухта Провидения» (Чукотский
автономный округ)**

Генеральный директор
АО «Новая Авиация»

Р.П. Алексеев



Свидетельство № 0488.04-2012-7838460513-П-057 от «05» марта 2015 г.

**Проект решения по установлению зоны с особыми
условиями использования территории –
приаэродромной территории аэродрома Провидения,
Бухта (с учетом объектов реконструкции аэропортового
комплекса «Бухта Провидения» (Чукотский
автономный округ))**

**Генеральный директор
АО «Новая Авиация»**

Р.П. Алексеев

Оглавление

Оглавление	3
Введение	4
1. Обобщенная граница приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта ...	6
2. Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон	10
2.1 ПЕРВАЯ ПОДЗОНА	10
2.2 ВТОРАЯ ПОДЗОНА	13
2.3 ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА	15
2.4 ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА	25
2.5 ПЯТАЯ ПОДЗОНА	51
2.6 ШЕСТАЯ ПОДЗОНА	54
2.7 СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА	58
3. Перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы приаэродромной территории.....	65

Графические приложения

- 1 подзона**
- 1 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта.
1 подзона. План границ подзоны М 1:2000
- 2 подзона**
- 2 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта.
2 подзона. План границ подзоны М 1:2000
- 3 подзона**
- 3 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта.
3 подзона. План границ подзоны М 1:100 000
- 4 подзона**
- 4 «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта.
4 подзона. План границ подзоны» М 1:100 000».
- 5 подзона**
- 5 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта.
5 подзона. План границ подзоны М 1:100 000
- 6 подзона**
- 6 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта.
6 подзона. План границ подзоны М 1:100 000
- 7 подзона**
- 7 Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта.
7 подзона. План границ подзоны. М 1:50 000
- Результатирующая граница ПАТ**
- 8 «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта.
План общей границы приаэродромной территории. М 1:100 000».

Введение

В связи с выполнением проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция аэропортового комплекса «Бухта Провидения» (Чукотский автономный округ)» в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 1596 предусмотрена разработка Проекта решения по установлению зоны с особыми условиями использования территории – приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта. На существующее положение разработанный и утвержденный Проект решения по установлению приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта отсутствует.

Задание на проектирование по объекту «Реконструкция аэропортового комплекса «Бухта Провидения» (Чукотский автономный округ)» представлено в Приложении А.2.

Проект решения по установлению зоны с особыми условиями использования территории – приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта разработан АО «Новая Авиация» г. Санкт-Петербург, имеющим Свидетельство о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 048.04.2012-7838460513-П-057 от 05.03.2015г.

Разработка проекта решения по установлению зоны с особыми условиями использования территории – приаэродромной территории аэродрома обусловлена требованиями Федерального закона от 01.07.2017 № 135 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны".

Правила установления приаэродромной территории и выделения на приаэродромной территории подзон регламентированы:

- Постановлением правительства Российской Федерации № 1460 от 2 декабря 2017 года «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории».
- Приложением к Письму Росавиации от 27.11.2020 г. №Исх-47904/04 «Методические рекомендации по разработке проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации Российской Федерации»

Согласно п.2 ФЗ № 135 от 01.07.2017 приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территорий. На приаэродромной территории выделяются следующие подзоны, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

1. Первая подзона – в границах первой подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных

судов;

2. Вторая подзона – в границах второй подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;
3. Третья подзона – в границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;
4. Четвертая подзона – в границах четвертой подзоны 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;
5. Пятая подзона – в границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;
6. Шестая подзона – в границах шестой подзоны запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;
7. Седьмая подзона – в границах седьмой подзоны, ввиду превышения уровня шумового, электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 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.

Настоящий проект содержит текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон. Оформление графических материалов выполнено в соответствии с приказом Федерального агентства Воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации (Росавиация) №972-17 от 30 ноября 2017г. и Приложением к Письму Росавиации от 27.11.2020 г. №Исх-47904/04 «Методические рекомендации по разработке проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации Российской Федерации».

1. Обобщенная граница приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта

Обобщенная граница приаэродромной территории аэродрома Бухта Провидения смоделирована методом построения результирующей внешней границы ПАТ, исходя из установленных выше границ семи подзон.

Граница обобщенной границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта показана на «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта. План общей границы приаэродромной территории. М 1:100 000».

Координаты общей границы приаэродромной территории приведены в таблице 1.1.

Перечень административно-территориальных единиц, попадающих в границы ПАТ представлен в таблице 1.2.

Перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы ПАТ, представлен в таблице 3.

Площадь обобщенной границы = 961,26 (96125,57 га) км².

Таблица 1.1. Каталог координат поворотных точек общей границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта

№ поворотной точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
1	959443.34	8423061.14	64	38	53	-173	3	51
2	957174.63	8428874.11	64	37	38	-172	56	35
3	942741.31	8421481.63	64	29	54	-173	5	59
4	942289.03	8422304.97	64	29	39	-173	4	57
5	941786.10	8423098.39	64	29	23	-173	3	58
6	941234.49	8423858.77	64	29	5	-173	3	2
7	940636.37	8424583.13	64	28	45	-173	2	8
8	939994.08	8425268.63	64	28	24	-173	1	17
9	939310.14	8425912.58	64	28	2	-173	0	29
10	938587.24	8426512.46	64	27	39	-172	59	45
11	937828.20	8427065.91	64	27	14	-172	59	4
12	937036.00	8427570.77	64	26	48	-172	58	27
13	936213.76	8428025.05	64	26	22	-172	57	53
14	935364.70	8428426.96	64	25	54	-172	57	24
15	934746.42	8428673.54	64	25	34	-172	57	6
16	934547.46	8428759.62	64	25	28	-172	56	59
17	933660.83	8429078.76	64	24	59	-172	56	36
18	932755.90	8429341.60	64	24	30	-172	56	17
19	931836.26	8429547.10	64	24	0	-172	56	3
20	930905.53	8429694.45	64	23	30	-172	55	52
21	929967.38	8429783.07	64	22	59	-172	55	46
22	929025.52	8429812.61	64	22	29	-172	55	45
23	928083.67	8429782.95	64	21	58	-172	55	48

№ поворотной точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
24	927145.53	8429694.20	64	21	28	-172	55	55
25	926214.82	8429546.73	64	20	58	-172	56	7
26	925295.21	8429341.11	64	20	29	-172	56	23
27	924390.32	8429078.15	64	19	59	-172	56	43
28	923503.73	8428758.89	64	19	31	-172	57	7
29	922638.93	8428384.59	64	19	3	-172	57	36
30	921799.34	8427956.73	64	18	36	-172	58	8
31	920988.28	8427476.99	64	18	10	-172	58	44
32	920208.94	8426947.27	64	17	45	-172	59	24
33	919464.39	8426369.67	64	17	21	-173	0	8
34	918757.59	8425746.45	64	16	59	-173	0	54
35	918091.31	8425080.09	64	16	37	-173	1	44
36	917468.19	8424373.20	64	16	17	-173	2	37
37	916890.68	8423628.58	64	15	59	-173	3	33
38	916361.07	8422849.17	64	15	42	-173	4	31
39	915881.44	8422038.04	64	15	27	-173	5	32
40	915453.69	8421198.39	64	15	13	-173	6	34
41	915079.51	8420333.55	64	15	1	-173	7	39
42	914797.93	8419560.99	64	14	52	-173	8	36
43	914321.93	8418751.18	64	14	37	-173	9	36
44	913897.55	8417913.16	64	14	23	-173	10	39
45	913526.45	8417050.22	64	14	12	-173	11	43
46	913210.10	8416165.74	64	14	2	-173	12	49
47	912949.73	8415263.20	64	13	53	-173	13	56
48	912746.36	8414346.13	64	13	47	-173	15	4
49	912600.79	8413418.13	64	13	42	-173	16	13
50	912513.59	8412482.84	64	13	40	-173	17	22
51	912485.11	8411543.93	64	13	39	-173	18	32
52	912515.45	8410605.07	64	13	40	-173	19	41
53	912575.06	8409979.13	64	13	42	-173	20	28
54	899306.70	8406285.70	64	6	34	-173	25	4
55	901576.01	8400472.96	64	7	47	-173	32	13
56	913377.92	8406482.65	64	14	8	-173	24	47
57	913537.34	8406039.70	64	14	13	-173	25	20
58	913910.14	8405177.50	64	14	25	-173	26	24
59	914336.18	8404340.32	64	14	39	-173	27	26
60	914813.78	8403531.45	64	14	55	-173	28	26
61	915341.07	8402754.06	64	15	12	-173	29	24
62	915915.99	8402011.20	64	15	30	-173	30	19
63	916536.29	8401305.78	64	15	50	-173	31	11
64	917199.51	8400640.57	64	16	12	-173	32	0

№ поворотной точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
65	917903.08	8400018.18	64	16	34	-173	32	47
66	918644.22	8399441.05	64	16	58	-173	33	30
67	919420.03	8398911.44	64	17	23	-173	34	9
68	920227.47	8398431.42	64	17	50	-173	34	45
69	921063.38	8398002.89	64	18	16	-173	35	17
70	921924.46	8397627.52	64	18	44	-173	35	45
71	922807.36	8397306.78	64	19	13	-173	36	8
72	923708.60	8397041.94	64	19	42	-173	36	28
73	924624.65	8396834.02	64	20	11	-173	36	44
74	925551.91	8396683.85	64	20	41	-173	36	55
75	926486.76	8396592.02	64	21	12	-173	37	2
76	927425.52	8396558.87	64	21	42	-173	37	4
77	928364.52	8396584.56	64	22	12	-173	37	3
78	929300.07	8396668.96	64	22	42	-173	36	56
79	930228.50	8396811.76	64	23	12	-173	36	46
80	931146.17	8397012.40	64	23	42	-173	36	31
81	932049.48	8397270.07	64	24	11	-173	36	12
82	932934.90	8397583.79	64	24	40	-173	35	48
83	933798.94	8397952.31	64	25	8	-173	35	21
84	934638.22	8398374.19	64	25	35	-173	34	49
85	935449.45	8398847.77	64	26	1	-173	34	14
86	936229.45	8399371.20	64	26	26	-173	33	35
87	936975.15	8399942.43	64	26	50	-173	32	52
88	937683.64	8400559.22	64	27	13	-173	32	6
89	938352.13	8401219.14	64	27	35	-173	31	17
90	938978.00	8401919.60	64	27	55	-173	30	24
91	939558.80	8402657.87	64	28	14	-173	29	29
92	940092.26	8403431.05	64	28	31	-173	28	31
93	940576.27	8404236.10	64	28	47	-173	27	31
94	941008.94	8405069.87	64	29	0	-173	26	28
95	941155.05	8405400.55	64	29	5	-173	26	4
96	941537.61	8405896.46	64	29	17	-173	25	26
97	942072.82	8406690.21	64	29	35	-173	24	27
98	942556.30	8407516.50	64	29	50	-173	23	25
99	942986.09	8408371.94	64	30	4	-173	22	21
100	943360.44	8409253.05	64	30	16	-173	21	15
101	943677.81	8410156.25	64	30	26	-173	20	7
102	943936.93	8411077.86	64	30	34	-173	18	58
103	944136.73	8412014.12	64	30	41	-173	17	48
104	944276.39	8412961.22	64	30	45	-173	16	37
105	944355.36	8413915.29	64	30	48	-173	15	25

№ поворотной точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
106	944373.31	8414872.47	64	30	48	-173	14	13
107	944330.16	8415828.83	64	30	46	-173	13	2
108	944226.09	8416780.50	64	30	43	-173	11	50
109	944061.53	8417723.59	64	30	37	-173	10	40
110	943837.14	8418654.26	64	30	30	-173	9	30

Таблица 1.2. Перечень административно-территориальных единиц, попадающих в границы ПАТ аэродрома Провидения, Бухта

<i>Субъект РФ</i>	<i>Муниципальный район</i>	<i>Поселение</i>	<i>Нахождение в зоне ПАТ аэродрома Провидения, Бухта</i>
Чукотский АО	Провиденский район	городское поселение Провидения	1,2, 3, 5, 6, 7

2. Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон

2.1 ПЕРВАЯ ПОДЗОНА

Первая подзона выделяется по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Площадь первой подзоны = 0,96 км² (96,51 га).

Графическое отображение границ 1 подзоны и перечень расположенных в ней зданий и сооружений представлено в графической части проекта на чертеже «*Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта. 1 подзона. План границ подзоны М 1:2000*».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в первой подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта:

В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-87 зона 8), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 2.1.

Таблица 2.1. Координаты поворотных точек границы 1-й подзоны

№	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
1	928273.96	8414145.42	64	22	8	-173	15	13
2	930582.53	8415046.92	64	23	23	-173	14	5
3	930557.17	8415111.87	64	23	22	-173	14	0
4	930715.02	8415173.62	64	23	27	-173	13	56
5	930700.20	8415211.59	64	23	26	-173	13	53
6	930542.47	8415150.16	64	23	21	-173	13	58
7	930510.77	8415230.71	64	23	20	-173	13	52
8	930429.49	8415223.72	64	23	18	-173	13	52
9	930420.28	8415303.18	64	23	17	-173	13	46
10	930212.21	8415225.79	64	23	11	-173	13	52
11	930205.75	8415241.51	64	23	10	-173	13	51
12	930239.99	8415255.93	64	23	12	-173	13	50
13	930227.06	8415288.68	64	23	11	-173	13	47
14	930268.29	8415303.36	64	23	12	-173	13	46
15	930272.31	8415292.53	64	23	13	-173	13	47
16	930321.36	8415309.51	64	23	14	-173	13	46

№	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
17	930299.31	8415356.22	64	23	13	-173	13	42
18	930262.52	8415343.02	64	23	12	-173	13	43
19	930267.42	8415330.26	64	23	12	-173	13	44
20	930210.55	8415310.70	64	23	11	-173	13	46
21	930193.16	8415362.58	64	23	10	-173	13	42
22	930176.92	8415368.70	64	23	10	-173	13	41
23	930157.38	8415415.64	64	23	9	-173	13	38
24	929974.32	8415371.06	64	23	3	-173	13	41
25	929963.86	8415319.91	64	23	3	-173	13	45
26	929963.03	8415286.80	64	23	3	-173	13	48
27	929938.99	8415280.03	64	23	2	-173	13	48
28	929904.46	8415271.07	64	23	1	-173	13	49
29	929900.94	8415270.55	64	23	1	-173	13	49
30	929893.65	8415267.71	64	23	0	-173	13	49
31	929892.10	8415271.85	64	23	0	-173	13	49
32	929822.42	8415244.65	64	22	58	-173	13	51
33	929816.23	8415260.51	64	22	58	-173	13	50
34	929815.29	8415260.15	64	22	58	-173	13	50
35	929815.21	8415260.37	64	22	58	-173	13	50
36	929786.04	8415248.99	64	22	57	-173	13	51
37	929766.79	8415298.33	64	22	56	-173	13	47
38	929727.78	8415289.33	64	22	55	-173	13	48
39	929707.04	8415244.15	64	22	54	-173	13	51
40	929709.65	8415242.16	64	22	54	-173	13	51
41	929704.15	8415235.00	64	22	54	-173	13	52
42	929701.66	8415236.62	64	22	54	-173	13	51
43	929672.35	8415167.75	64	22	53	-173	13	57
44	929628.81	8415122.34	64	22	52	-173	14	0
45	929608.09	8415118.26	64	22	51	-173	14	0
46	929596.08	8415113.86	64	22	51	-173	14	1
47	929593.60	8415115.81	64	22	51	-173	14	1
48	929568.18	8415105.89	64	22	50	-173	14	1
49	929550.14	8415064.77	64	22	49	-173	14	4
50	929510.95	8415048.63	64	22	48	-173	14	6
51	929511.98	8415068.66	64	22	48	-173	14	4
52	929486.69	8415069.95	64	22	47	-173	14	4
53	929484.35	8415029.13	64	22	47	-173	14	7
54	929125.11	8414883.33	64	22	36	-173	14	18
55	928978.70	8414824.22	64	22	31	-173	14	23
56	928548.64	8414660.84	64	22	17	-173	14	35
57	928516.32	8414621.89	64	22	16	-173	14	38

№	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град	мин	сек	град	мин	сек
58	928454.27	8414509.82	64	22	14	-173	14	46
59	928424.00	8414498.00	64	22	13	-173	14	47
60	928328.72	8414460.80	64	22	10	-173	14	50
61	928333.87	8414422.69	64	22	10	-173	14	53
62	928322.52	8414379.17	64	22	10	-173	14	56
63	928267.94	8414342.70	64	22	8	-173	14	59
64	928256.12	8414336.02	64	22	8	-173	14	59
65	928218.85	8414321.44	64	22	6	-173	15	0
66	928160.56	8414238.54	64	22	5	-173	15	6
67	928159.76	8414218.46	64	22	5	-173	15	8
68	928171.76	8414187.72	64	22	5	-173	15	10
69	928186.83	8414171.25	64	22	5	-173	15	11
1	928273.96	8414145.42	64	22	8	-173	15	13
70	930781.19	8415118.15	64	23	29	-173	14	0
71	930922.51	8415285.26	64	23	34	-173	13	47
72	930958.82	8415246.86	64	23	35	-173	13	50
73	931002.39	8415288.42	64	23	36	-173	13	47
74	930954.23	8415339.48	64	23	35	-173	13	43
75	930931.68	8415317.86	64	23	34	-173	13	45
76	930830.40	8415425.02	64	23	31	-173	13	37
77	930823.26	8415452.98	64	23	30	-173	13	35
78	930835.50	8415523.91	64	23	31	-173	13	30
79	930827.73	8415520.71	64	23	31	-173	13	30
80	930796.14	8415511.44	64	23	30	-173	13	31
81	930787.70	8415509.23	64	23	29	-173	13	31
82	930788.74	8415452.47	64	23	29	-173	13	35
83	930923.96	8415310.51	64	23	34	-173	13	46
84	930910.59	8415297.74	64	23	33	-173	13	46
85	930916.68	8415291.31	64	23	33	-173	13	47
86	930774.66	8415123.46	64	23	29	-173	14	0
70	930781.19	8415118.15	64	23	29	-173	14	0
87	931092.88	8415309.06	64	23	39	-173	13	46
88	931163.96	8415336.75	64	23	41	-173	13	43
89	931148.51	8415376.33	64	23	41	-173	13	41
90	931111.36	8415361.83	64	23	40	-173	13	42
91	931073.53	8415346.62	64	23	38	-173	13	43
92	931082.79	8415331.29	64	23	39	-173	13	44
87	931092.88	8415309.06	64	23	39	-173	13	46

2.2 ВТОРАЯ ПОДЗОНА

Вторая подзона выделяется по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Площадь второй подзоны = 0,03 км² (3,15 га).

Графическое отображение границ 2 подзоны и перечень расположенных в ней зданий и сооружений представлено в графической части проекта на чертеже «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта. 2 подзона. План границ подзоны М 1:2000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности во второй подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта:

Во второй подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-87 зона 8), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 2.2.

Таблица 2.2. Каталог координат характерных точек границы 2 подзоны

№	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			Широта			Широта		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
1	929596.08	8415113.86	64	22	51	-173	14	1
2	929608.01	8415118.65	64	22	51	-173	14	0
3	929608.09	8415118.26	64	22	51	-173	14	0
4	929628.81	8415122.34	64	22	52	-173	14	0
5	929672.35	8415167.75	64	22	53	-173	13	57
6	929701.66	8415236.62	64	22	54	-173	13	51
7	929704.15	8415235.00	64	22	54	-173	13	52
8	929709.65	8415242.16	64	22	54	-173	13	51
9	929707.04	8415244.15	64	22	54	-173	13	51
10	929727.78	8415289.33	64	22	55	-173	13	48
11	929766.79	8415298.33	64	22	56	-173	13	47
12	929786.04	8415248.99	64	22	57	-173	13	51
13	929815.21	8415260.37	64	22	58	-173	13	50
14	929815.29	8415260.15	64	22	58	-173	13	50
15	929816.23	8415260.51	64	22	58	-173	13	50
16	929822.42	8415244.65	64	22	58	-173	13	51

17	929892.10	8415271.85	64	23	0	-173	13	49
18	929893.65	8415267.71	64	23	0	-173	13	49
19	929900.94	8415270.55	64	23	1	-173	13	49
20	929904.46	8415271.07	64	23	1	-173	13	49
21	929938.99	8415280.03	64	23	2	-173	13	48
22	929963.03	8415286.80	64	23	3	-173	13	48
23	929963.86	8415319.91	64	23	3	-173	13	45
24	929974.32	8415371.06	64	23	3	-173	13	41
25	929971.88	8415379.83	64	23	3	-173	13	41
26	929949.71	8415375.89	64	23	2	-173	13	41
27	929927.86	8415366.66	64	23	1	-173	13	42
28	929920.58	8415384.63	64	23	1	-173	13	40
29	929880.05	8415373.46	64	23	0	-173	13	41
30	929828.93	8415352.06	64	22	58	-173	13	43
31	929833.00	8415339.78	64	22	58	-173	13	44
32	929721.78	8415318.98	64	22	55	-173	13	45
33	929552.15	8415148.47	64	22	49	-173	13	58
1	929596.08	8415113.86	64	22	51	-173	14	1
1	929596.08	8415113.86	64	22	51	-173	14	1

2.3 ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

Согласно п. 3 Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 №1460 выделение подзоны осуществляется в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. N 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации".

Площадь третьей подзоны = 854,59 км² (85458,94 га)

Графическое описание местоположения границ третьей подзоны представлено на «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Проведения, Бухта. 3 подзона. План границ подзоны М 1:100 000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта:

В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченный федеральный орган) при установлении соответствующей ПТ;

Числовые значения ограничения по высоте, размещаемых в 3-й подзоне объектов (в границах сектора), представлены в таблице 2.3.1. Ограничения по максимальной высоте сооружений в таблице 2.3.1 даны в Балтийской системе высот 1977г.

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-87 зона 8), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.1. Ограничения по высоте, размещаемых в 3-й подзоне объектов (в границах сектора)

№ п/п	номер подзоны	допустимая высота сооружений в пределах подзоны*	ограничительная поверхность	Поворотные точки подзоны**
1	3.1	172.8	внешняя горизонтальная	круг с радиусом R=15000м с центром в точке 1 за исключением внутреннего контура: 225-44-45-234-222-233-221-230-75-229-24-226 (R4000 с центром в т.237)-235-154-153-224-232-223-231-220-229-23-227-104 (R4000 с центром в т.236)
2	3.2.1a	от 72.80 до 97.8	коническая	24-104-133-144-23-75-37-25

3	3.2.16			33-22-226-227-134-146-229-228
4	3.2.2a	от 97.8 до 122.8		75-23-144-149-220-221-37-39
5	3.2.26			41-33-228-229-146-150-231-230
6	3.2.3	от 122.8 до 147.8		222-223-232-233-39-42-43-41-230-231-150-152-151-149-220-221
7	3.2.4	от 147.8 до 172.8		225-234-235-223-222-233-232
	3.3	72.80	внутренняя горизонтальная	25-18-14-15-12-10-11-13-16-17-21-22-226-227-134-132-128-127-124-122-121-123-125-129-133-104-24-8-9-7-118-120-119-113-6
	3.5.1.1a	от 7,92 до 12,72	взлет (курс 016)	14-15-19-18
	3.5.1.16			16-17-21-20
	3.5.1.2a	от 12,72 до 20,72		18-19-27-26-25
	3.5.1.26			20-21-22-29-28
	3.5.1.3a	от 20,72 до 25,2		26-27-34-35
	3.5.1.36			28-29-39-31
	3.4.1.14	от 108,112 до 116,72		56-58-60-88-86-84
	3.4.1.15	от 116,72 до 124,72		62-60-88-90
	3.4.1.16	от 124,72 до 132,72		63-62-90-92
	3.4.1.17	от 132,72 до 140,72		66-63-92-94
	3.4.1.18	от 140,72 до 148,72		68-66-94-96
	3.4.1.19	от 148,72 до 156,72		69-68-96-98
	3.4.1.20	от 156,72 до 164,72		69-98-100-72
	3.4.1.21	от 164,72 до 172,72		72-100-102-73
	3.4.1.22	от 172,72 до 180,72		73-102-106-78
	3.4.1.23	от 180,72 до 188,72		78-106-109-80
	3.4.1.24	от 188,72 до 196,72		80-109-112-82
	3.4.1.25	от 196,72 до 198,32		82-112-111-83
	3.5.2.1a	от 22,8 до 27,6	взлет (курс 196)	125-129-130-126
	3.5.2.16			127-131-132-128
	3.5.2.2a	от 27,6 до 35,6		129-133-135-136-130
	3.5.2.26			131-137-138-134-132
	3.5.2.3a	от 35,6 до 40,08		135-139-140-136
	3.5.2.36			137-141-142-138
	3.4.2.14	от 123,6 до 131,6		166-167-173-174-169-168
	3.4.2.15	от 131,6 до 139,6		173-177-178-174
	3.4.2.16	от 139,6 до 147,6		177-181-182-178
	3.4.2.17	от 147,6 до 155,6		181-185-186-182
	3.4.2.18	от 155,6 до 163,6		185-189-190-186
	3.4.2.19	от 163,6 до 171,6		189-193-194-190
	3.4.2.20	от 171,6 до 179,6		193-197-198-194
	3.4.2.21	от 179,6 до 187,6		197-201-202-198

	3.4.2.22	от 187,6 до 195,6		201-207-208-202
	3.4.2.23	от 195, 6 до 203,6		207-211-212-208
	3.4.2.24	от 203,6 до 211,6		211-216-217-212
	3.4.2.25	от 211,6 до 213,2		216-215-218-217
	3.4.1.1	от 7,92 до 10,17	посадка (курс 016)	2-3-5-4
	3.4.1.2	от 70,42 до 82,92		10-11-13-12
	3.4.1.3	от 82,92 до 95,42		15-16-20-19
	3.4.1.4	от 95,42 до 107,92		19-20-28-27
	3.4.1.5	от 107,92 до 120,42		27-28-32-36
	3.4.1.6	от 120,42 до 132,92		32-36-37-38-40-33
	3.4.1.7	от 132,92 до 145,42		38-40-41-43-42-39
	3.4.1.8	от 172,92 до 182,92		44-45-46-47
	3.4.1.9	от 182,92 до 195,42		46-47-49-48
	3.4.1.10	от 195,42 до 207,92		48-49-51-50
	3.4.1.11	от 207,92 до 220,42		52-50-51-53
	3.4.1.12	от 220,42 до 232,92		52-53-55-54
	3.4.1.13	от 232,92 до 245,42		54-55-87-86-84-56-58-57
	3.5.1.4a	от 245,42 до 257,92		59-57-58-60
	3.5.1.4б			88-86-87-89
	3.5.1.5a	от 257,92 до 270,42		61-59-60-62
	3.5.1.5б			90-88-89-91
	3.5.1.6a	от 270,42 до 282,92		64-61-62-63
	3.5.1.6б			92-90-91-93
	3.5.1.7a	от 282,92 до 295,42		65-64-63-66
	3.5.1.7б			94-92-93-95
	3.5.1.8a	от 295,42 до 307,92	посадка (курс 196)	67-65-66-68
	3.5.1.8б			96-94-95-97
	3.5.1.9a	от 307,92 до 320,42		70-67-68-69
	3.5.1.9б			98-96-97-99
	3.5.1.10a	от 320,42 до 332,92		71-70-69-72
	3.5.1.10б			100-98-99-101
	3.5.1.11a	от 332,92 до 345,42		74-71-72-73
	3.5.1.11б			102-100-101-103
	3.5.1.12a	от 345,42 до 357,92		77-76-74-73-78
	3.5.1.12б			106-102-103-105-107
	3.5.1.13a	от 357,92 до 370,42		79-77-78-80
	3.5.1.13б			109-106-107-108
	3.5.1.14a	от 370,42 до 382,92		81-79-80-82
	3.5.1.14б			112-109-108-110
	3.4.2.1	от 22,8 до 25,05		114-115-117-116
	3.4.2.2	от 85,3 до 97,8		121-123-124-122
	3.4.2.3	от 97,8 до 110,3		123-130-131-124
	3.4.2.4	от 110,3 до 122,8		130-136-137-131
	3.4.2.5	от 122,8 до 135,3		136-140-141-137
	3.4.2.6	от 135,3 до 147,8		143-144-147-148-145-146
	3.4.2.7	от 147,8 до 160,3		147-149-151-152-150-148
	3.4.2.8	от 187,8 до 197,8		153-155-156-154

	3.4.2.9	от 197,8 до 210,3		155-157-158-156
	3.4.2.10	от 210,3 до 222,8		157-159-160-158
	3.4.2.11	от 222,8 до 235,3		159-161-162-160
	3.4.2.12	от 235,3 до 247,8		161-163-164-162
	3.4.2.13	от 247,8 до 260,8		163-165-167-166-168-169-171-164
	3.5.2.4a	от 260,8 до 272,8		165-167-173-172
	3.5.2.4б			169-174-175-171
	3.5.2.5a	от 272,8 до 285,3		172-176-177-173
	3.5.2.5б			174-178-179-175
	3.5.2.6a	от 285,3 до 297,8		176-180-181-177
	3.5.2.6б			178-182-183-179
	3.5.2.7a	от 297,8 до 310,3		180-184-185-181
	3.5.2.7б			182-186-187-183
	3.5.2.8a	от 310,3 до 322,8		184-188-189-185
	3.5.2.8б			186-190-191-187
	3.5.2.9a	от 322,8 до 335,3		188-192-197-193
	3.5.2.9б			190-194-195-191
	3.5.2.10a	от 335,3 до 347,8		192-196-197-193
	3.5.2.10б			194-198-199-195
	3.5.2.11a	от 347,8 до 360,3		196-200-201-197
	3.5.2.11б			198-202-203-199
	3.5.2.12a	от 360,3 до 372,8		200-204-206-207-201
	3.5.2.12б			202-208-209-205-203
	3.5.2.13a	от 372,8 до 385,3		206-210-211-207
	3.5.2.13б			208-212-213-209
	3.5.2.14a	от 385,3 до 397,8		210-214-216-211
	3.5.2.14б			212-217-219-213
	3.6	от 12,79 до 72,85	переходная	8-6-113-119-120-118-7-9
			ПВП (курс016)	238-239-2-3
			ПВП (курс196)	114-116-170-85

* Абсолютная высота сооружений в пределах подзоны с диапазоном высот рассчитывается в соответствии с формулами, представленными в Методике оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» к приказу Минтранса России от 25 августа 2015 г. № 262, введенной в действие решением Росавиации от 09.11.2015 г. № 6.04-2464.

**Координаты поворотных точек 3 подзоны представлены в таблице 1.3.2.

Таблица 2.3.2. Координаты поворотных точек границы 3-й подзоны.

№ точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			Долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
1	929374.61	8414674.92	64	22	44	-173	14	33
2	928412.62	8414224.26	64	22	13	-173	15	7
3	928361.71	8414354.69	64	22	11	-173	14	58

4	928332.01	8414183.28	64	22	10	-173	15	11
5	928274.65	8414330.21	64	22	8	-173	15	0
6	928539.89	8413898.23	64	22	17	-173	15	32
7	928234.45	8414680.72	64	22	7	-173	14	33
8	926622.25	8413310.71	64	21	15	-173	16	16
9	926425.90	8413813.75	64	21	9	-173	15	39
10	926189.16	8413084.94	64	21	1	-173	16	33
11	925954.19	8413686.31	64	20	53	-173	15	48
12	925728.95	8412849.13	64	20	46	-173	16	51
13	925456.12	8413548.04	64	20	37	-173	15	59
14	925583.70	8412681.56	64	20	42	-173	17	3
15	925548.52	8412756.67	64	20	40	-173	16	58
16	925259.80	8413493.54	64	20	31	-173	16	3
17	925235.21	8413572.47	64	20	30	-173	15	57
18	925314.54	8412535.71	64	20	33	-173	17	14
19	925281.37	8412620.69	64	20	32	-173	17	8
20	924971.87	8413413.60	64	20	22	-173	16	9
21	924939.10	8413497.54	64	20	21	-173	16	3
22	924548.05	8413398.58	64	20	8	-173	16	10
23	931942.67	8410846.64	64	24	7	-173	19	18
24	929897.56	8410585.11	64	23	1	-173	19	38
25	924960.38	8412343.81	64	20	22	-173	17	29
26	924871.51	8412295.66	64	20	19	-173	17	32
27	924834.18	8412391.29	64	20	17	-173	17	25
28	924477.68	8413276.41	64	20	6	-173	16	19
29	924450.61	8413373.92	64	20	5	-173	16	12
30	924176.08	8413304.45	64	19	56	-173	16	17
31	924215.45	8413203.60	64	19	57	-173	16	25
32	924003.34	8413144.72	64	19	51	-173	16	29
33	923970.67	8413136.25	64	19	49	-173	16	30
34	924583.02	8412261.94	64	20	9	-173	17	35
35	924622.52	8412160.74	64	20	11	-173	17	42
36	924387.12	8412161.56	64	20	3	-173	17	42
37	924357.35	8412145.66	64	20	2	-173	17	44
38	923939.83	8411932.37	64	19	49	-173	18	0
39	923801.54	8411861.51	64	19	44	-173	18	5
40	923519.07	8413010.28	64	19	35	-173	16	40
41	923368.63	8412971.47	64	19	30	-173	16	42
42	923684.88	8411801.73	64	19	40	-173	18	9
43	923243.04	8412933.65	64	19	26	-173	16	45
44	922549.57	8411219.99	64	19	4	-173	18	53
45	922011.60	8412591.78	64	18	46	-173	17	11
46	922150.71	8411015.61	64	18	51	-173	19	8

47	921582.02	8412472.52	64	18	32	-173	17	20
48	921703.43	8410786.42	64	18	37	-173	19	26
49	921097.75	8412338.08	64	18	17	-173	17	30
50	921256.15	8410557.23	64	18	22	-173	19	43
51	920613.49	8412203.64	64	18	1	-173	17	40
52	920808.87	8410328.04	64	18	8	-173	20	0
53	920129.23	8412069.20	64	17	46	-173	17	51
54	920361.60	8410098.85	64	17	53	-173	20	17
55	919644.96	8411934.76	64	17	30	-173	18	1
56	920009.89	8409945.45	64	17	42	-173	20	29
57	919914.31	8409869.66	64	17	39	-173	20	34
58	919901.28	8409903.05	64	17	38	-173	20	32
59	919467.04	8409640.47	64	17	24	-173	20	51
60	919435.51	8409721.25	64	17	23	-173	20	45
61	919019.76	8409411.29	64	17	10	-173	21	8
62	918969.76	8409539.38	64	17	8	-173	20	59
63	918503.99	8409357.54	64	16	53	-173	21	13
64	918572.48	8409182.09	64	16	56	-173	21	26
65	918125.20	8408952.90	64	16	41	-173	21	43
66	918038.23	8409175.71	64	16	38	-173	21	26
67	917677.92	8408723.71	64	16	27	-173	22	0
68	917572.46	8408993.87	64	16	23	-173	21	40
69	917106.70	8408812.04	64	16	8	-173	21	53
70	917230.64	8408494.52	64	16	12	-173	22	17
71	916783.36	8408265.33	64	15	58	-173	22	34
72	916640.94	8408630.20	64	15	53	-173	22	7
73	916175.18	8408448.34	64	15	38	-173	22	21
74	916336.08	8408036.14	64	15	44	-173	22	51
75	930079.38	8410119.31	64	23	7	-173	20	13
76	9160078.00	8407868.03	89	59	55	-76	14	52
77	915888.80	8407806.96	64	15	29	-173	23	8
78	915709.39	8408266.52	64	15	23	-173	22	34
79	915441.52	8407577.77	64	15	15	-173	23	25
80	915243.66	8408084.67	64	15	8	-173	22	48
81	914994.32	8407348.61	64	15	0	-173	23	43
82	914777.93	8407902.88	64	14	53	-173	23	1
83	914694.09	8407870.15	64	14	50	-173	23	4
84	919282.54	8411808.51	64	17	18	-173	18	10
85	957174.63	8428874.11	64	37	38	-172	56	35
86	919173.94	8411766.11	64	17	15	-173	18	13
87	919160.60	8411800.29	64	17	14	-173	18	11
88	918708.27	8411584.31	64	17	0	-173	18	27
89	918676.43	8411665.87	64	16	59	-173	18	21

90	918242.51	8411402.47	64	16	45	-173	18	41
91	918192.17	8411531.43	64	16	43	-173	18	31
92	917776.74	8411220.64	64	16	30	-173	18	54
93	917707.90	8411397.00	64	16	27	-173	18	41
94	917310.98	8411038.80	64	16	15	-173	19	8
95	917223.64	8411262.55	64	16	12	-173	18	51
96	916845.22	8410856.96	64	16	0	-173	19	22
97	916739.38	8411128.11	64	15	56	-173	19	1
98	916379.45	8410675.13	64	15	45	-173	19	35
99	916255.11	8410993.67	64	15	41	-173	19	12
100	915913.69	8410493.29	64	15	30	-173	19	49
101	915770.85	8410859.23	64	15	25	-173	19	22
102	915447.93	8410311.46	64	15	15	-173	20	2
103	915286.58	8410724.79	64	15	9	-173	19	32
104	931760.65	8411312.36	64	24	1	-173	18	44
105	914931.26	8410626.49	64	14	58	-173	19	39
106	914982.16	8410129.62	64	15	0	-173	20	16
107	914802.32	8410590.35	64	14	54	-173	19	42
108	914318.06	8410455.91	64	14	38	-173	19	52
109	914516.40	8409947.79	64	14	45	-173	20	30
110	913833.71	8410321.45	64	14	22	-173	20	2
111	913966.75	8409733.20	64	14	27	-173	20	46
112	914050.59	8409765.93	64	14	30	-173	20	43
113	930514.77	8414669.11	64	23	21	-173	14	34
114	930387.50	8414995.15	64	23	16	-173	14	9
115	930474.56	8415019.62	64	23	19	-173	14	7
116	930336.59	8415125.57	64	23	15	-173	14	0
117	930417.21	8415166.55	64	23	17	-173	13	56
118	930209.33	8415451.61	64	23	11	-173	13	35
119	932323.32	8415536.09	64	24	19	-173	13	28
120	932126.96	8416039.13	64	24	12	-173	12	51
121	932794.84	8415663.43	64	24	34	-173	13	18
122	932560.26	8416264.95	64	24	26	-173	12	34
123	933293.10	8415801.75	64	24	50	-173	13	8
124	933020.30	8416500.67	64	24	41	-173	12	16
125	933513.46	8415776.89	64	24	57	-173	13	10
126	933488.45	8415855.98	64	24	56	-173	13	4
127	933201.62	8416593.58	64	24	47	-173	12	9
128	933166.23	8416668.30	64	24	46	-173	12	3
129	933810.24	8415851.96	64	25	7	-173	13	4
130	933777.37	8415936.19	64	25	6	-173	12	58
131	933467.57	8416729.85	64	24	56	-173	11	59
132	933434.80	8416813.78	64	24	54	-173	11	52

133	934200.75	8415950.74	64	25	19	-173	12	56
134	933789.49	8417005.92	64	25	6	-173	11	38
135	934298.75	8415975.53	64	25	23	-173	12	55
136	934261.76	8416070.29	64	25	21	-173	12	47
137	933924.01	8416963.72	64	25	10	-173	11	41
138	933877.86	8417053.79	64	25	9	-173	11	34
139	934573.30	8416044.97	64	25	31	-173	12	49
140	934533.79	8416146.17	64	25	30	-173	12	42
141	934166.22	8417087.83	64	25	18	-173	11	32
142	934126.86	8417188.68	64	25	17	-173	11	24
143	934745.90	8416205.05	64	25	37	-173	12	37
144	934778.56	8416213.52	64	25	38	-173	12	37
145	934362.13	8417188.21	64	25	24	-173	11	24
146	934391.90	8417204.11	64	25	25	-173	11	23
147	935230.17	8416339.49	64	25	53	-173	12	27
148	934809.41	8417417.40	64	25	39	-173	11	7
149	935379.89	8416381.05	64	25	57	-173	12	24
150	934946.36	8417490.77	64	25	43	-173	11	1
151	935506.20	8416416.11	64	26	1	-173	12	21
152	935064.36	8417548.03	64	25	47	-173	10	57
153	936735.40	8416757.34	64	26	41	-173	11	55
154	936201.76	8418130.82	64	26	24	-173	10	13
155	937167.23	8416877.22	64	26	55	-173	11	46
156	936598.54	8418334.13	64	26	36	-173	9	57
157	937651.50	8417011.66	64	27	11	-173	11	36
158	937045.82	8418563.31	64	26	51	-173	9	40
159	938135.77	8417146.09	64	27	26	-173	11	25
160	937493.10	8418792.49	64	27	5	-173	9	23
161	938620.04	8417280.52	64	27	42	-173	11	15
162	937940.39	8419021.68	64	27	20	-173	9	5
163	939104.30	8417414.96	64	27	57	-173	11	5
164	938387.67	8419250.86	64	27	34	-173	8	48
165	939588.57	8417549.39	64	28	13	-173	10	55
166	939466.93	8417540.39	64	28	9	-173	10	55
167	939575.53	8417582.78	64	28	13	-173	10	52
168	938739.78	8419403.52	64	27	45	-173	8	36
169	938848.38	8419445.91	64	27	49	-173	8	33
170	959443.34	8423061.14	64	38	53	-173	3	51
171	938835.04	8419480.09	64	27	48	-173	8	31
172	940072.84	8417683.83	64	28	29	-173	10	44
173	940041.31	8417764.60	64	28	28	-173	10	38
174	939314.07	8419627.66	64	28	4	-173	8	19
175	939282.23	8419709.23	64	28	3	-173	8	13

176	940072.84	8417683.83	64	28	29	-173	10	44
177	940507.10	8417946.36	64	28	43	-173	10	25
178	939779.85	8419809.45	64	28	19	-173	8	5
179	939729.51	8419938.41	64	28	17	-173	7	56
180	941041.37	8417952.69	64	29	0	-173	10	24
181	940972.88	8418128.14	64	28	58	-173	10	11
182	940245.63	8419991.24	64	28	34	-173	7	52
183	940176.80	8420167.59	64	28	32	-173	7	38
184	941525.64	8418087.13	64	29	16	-173	10	14
185	941438.66	8418309.93	64	29	13	-173	9	57
186	940711.42	8420173.02	64	28	49	-173	7	38
187	940624.08	8420396.78	64	28	46	-173	7	21
188	942009.90	8418221.56	64	29	31	-173	10	3
189	941904.45	8418491.72	64	29	28	-173	9	43
190	941177.20	8420354.81	64	29	4	-173	7	24
191	941071.36	8420625.96	64	29	0	-173	7	4
192	942494.17	8418355.99	64	29	47	-173	9	53
193	942370.23	8418673.51	64	29	43	-173	9	29
194	941642.98	8420536.60	64	29	19	-173	7	10
195	941518.64	8420855.14	64	29	15	-173	6	46
196	942978.44	8418490.43	64	30	2	-173	9	43
197	942836.01	8418855.30	64	29	58	-173	9	15
198	942108.76	8420718.39	64	29	34	-173	6	56
199	941965.92	8421084.33	64	29	29	-173	6	29
200	943462.70	8418624.86	64	30	18	-173	9	32
201	943301.80	8419037.06	64	30	13	-173	9	2
202	942574.55	8420900.18	64	29	49	-173	6	42
203	942413.20	8421313.51	64	29	43	-173	6	12
204	943817.92	8418723.47	64	30	29	-173	9	25
205	942741.16	8421481.92	64	29	54	-173	5	59
206	943946.97	8418759.30	64	30	34	-173	9	22
207	943767.60	8419218.88	64	30	28	-173	8	48
208	943040.33	8421081.96	64	30	4	-173	6	29
209	942860.49	8421542.69	64	29	58	-173	5	54
210	944431.24	8418893.73	64	30	49	-173	9	12
211	944233.37	8419400.63	64	30	43	-173	8	34
212	943506.11	8421263.75	64	30	19	-173	6	15
213	943307.77	8421771.88	64	30	12	-173	5	37
214	944915.42	8419028.14	64	31	5	-173	9	2
215	944782.65	8419615.87	64	31	0	-173	8	18
216	944699.09	8419582.43	64	30	58	-173	8	20
217	943971.94	8421445.56	64	30	34	-173	6	1
218	944055.50	8421479.00	64	30	36	-173	5	58

219	943755.12	8422001.09	64	30	27	-173	5	19
220	932124.48	8410380.87	64	24	13	-173	19	53
221	930261.19	8409653.54	64	23	13	-173	20	48
222	930443.00	8409187.76	64	23	19	-173	21	23
223	932306.30	8409915.09	64	24	19	-173	20	28
224	932488.11	8409449.31	64	24	25	-173	21	3
225	930624.81	8408721.99	64	23	25	-173	21	57
226	926988.57	8418037.48	64	21	26	-173	10	24
227	928851.71	8418764.72	64	22	26	-173	9	29
228	926806.75	8418503.27	64	21	20	-173	9	49
229	928669.90	8419230.52	64	22	20	-173	8	54
230	926624.95	8418969.04	64	21	14	-173	9	15
231	928488.07	8419696.28	64	22	14	-173	8	19
232	928306.26	8420162.06	64	22	8	-173	7	45
233	926443.14	8419434.82	64	21	8	-173	8	40
234	926261.33	8419900.60	64	21	2	-173	8	5
235	928124.45	8420627.84	64	22	2	-173	7	10
236	930306.15	8415038.54	64	23	14	-173	14	6
237	928443.06	8414311.29	64	22	14	-173	15	1
238	901576.01	8400472.96	64	7	47	-173	32	13
239	899306.70	8406285.70	64	6	34	-173	25	4

2.4 ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

Согласно п. 3 Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 №1460 выделение подзоны по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной (экспериментальной) авиации.

Площадь четвертой подзоны = 814,12 км² (81411,55 га)

Графическое описание местоположения границ четвертой подзоны представлено на «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта. 4 подзона. План границ подзоны М 1:100 000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в четвертой подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта:

В четвертой подзоне 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.

Перечень ограничений для секторов 4 подзоны представлен в таблице 2.4.1.

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-87 зона 8), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.1. Перечень ограничений для секторов 4 подзоны

№ сектора подзоны	№ поворотной точки	Ограничения в границах сектора подзоны	Примечание ¹
4.1.	№№1-25	ОПРС до 100м - запрещено размещение низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи. ОПРС до 300м - запрещено размещение сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары, воздушные высоковольтные линии электропередач (>1000В). АРП до 300м - запрещено размещение леса высотой 10÷20м. АРП до 500м - запрещено размещение мест стоянок самолетов высотой 10÷12м; ряда домов высотой до 10 м, железных дорог и металлических мостов, воздушных высоковольтных линий электропередач.	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку от 29.63м до 30.07м.
4.2.	№№3, 26-81, 25-4	ОПРС до 300м - запрещено размещение сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары, воздушные высоковольтные линии электропередач (>1000В). АРП до 300м - запрещено размещение леса высотой 10÷20м. АРП до 500м - запрещено размещение мест стоянок самолетов высотой 10÷12м; ряда домов высотой до 10 м, железных дорог	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку от 29.21м до 30.22м.

		и металлических мостов, воздушных высоковольтных линий электропередач.	
4.3.1., 4.3.2.	сектор 4.3.1- №№82, 77-26, 83-133 сектор 4.3.2- №№134-168	АРП до 500м - запрещено размещение мест стоянок самолетов высотой 10÷12м; ряда домов высотой до 10 м, железных дорог и металлических мостов, воздушных высоковольтных линий электропередач.	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку: для 4.3.1 от 29.82м до 31.63м и для 4.3.2 от 30.62м до 31.83м.
4.4.	№№169-261	от приемо-передающего оборудования до 300 м: - запрещено размещение высоковольтных линий электропередач 220 кВ, трансформаторных подстанций с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 30 дБ. от приемо-передающего оборудования до 500 м: - запрещено размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ. от приемо-передающего оборудования до 1400 м: - запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку от 30.76м до 34.56м.
4.5.1. - 4.5.3.	сектор 4.5.1- №№262-184, 263-348 сектор 4.5.2- №№349-370 сектор 4.5.3- №№380-383	от приемо-передающего оборудования до 500 м: - запрещено размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ. от приемо-передающего оборудования до 1400 м: - запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку: для 4.5.1. от 29.89м до 35.43м, для 4.5.2. от 31.53м до 34.24м, для 4.5.3. 35м.
4.6.	№№ 348-481, 78-81, 1-2, 262, 348-277, 482- 483, 382-381, 484-517, 370- 349	от приемо-передающего оборудования до 1400 м: - запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку от 29.21м до 39.35м.
4.7.1.- 4.7.3	сектор 4.7.1 - №№ 518,78- 81, 1-2, 519- 577 сектор 4.7.2- №№578-604	от ОРЛ-А и МВРЛ до 500м: не должно быть высоких деревьев, мест стоянок ВС, жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, ЛЭП.	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку: для 4.7.1. от

	сектор 4.7.3 - круг с центром: 927485.10 8411558.76 R=500		29.21м до 31.28м, для 4.7.2. от 30.62м до 31.28м, для 4.7.3. от 42.62м до 46.98м.
4.8.	сектор 4.8 – кольцо с центром: 927485.10 8411558.76 Rвнеш =1500 Rвнутр = 500	от МВРЛ до 1500м: в секторах прохождения основных контролируемых трасс не должно быть крупных металлических конструкций (ж/д мостов, ангаров с металлическими воротами и т.п).	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку от 38.26м до 51.34м.
4.9.	сектор 4.9 - круг с центром: 929026.52 8414812.61 R=15000	от ОРЛ-А: полностью покрывает район аэродрома, в границах зоны запрещено размещать объекты, абсолютная высота которых (относительно высоты расположения антенны ОРЛ-А) превышает 0.00436 расстояния от основания антенны радиолокатора и рассчитывается по формуле: $H = 25.1 + 4.1 + 0.00436 * D,$ где 25.1м - абсолютная отметка земли под ОРЛ-А, 4.1м высота фазового центра антенны ОРЛ-А относительно земли, D - расстояние до проектируемого объекта.	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку от 29.21м у ближайшей точки границы 1 подзоны до 94.5м на границе зоны радиусом 15км.
4.10.	№№605-704	от МВРЛ: расположена в юго-западном направлении от района аэродрома, в районе аэродрома перекрывается требованиями к объекту ОРЛ-А (сектор 4.9), в границах зоны запрещено размещать объекты, абсолютная высота которых (относительно высоты расположения антенны ВРЛ) превышает 0.00436 расстояния от основания антенны радиолокатора и рассчитывается по формуле: $H = 646.5 + 8.35 + 0.00436 * D,$ где 646.5м - абсолютная отметка земли под МВРЛ, 8.35м высота фазового центра антенны МВРЛ относительно земли, D - расстояние до проектируемого объекта.	Высота сооружений не должна превышать абсолютную отметку от 704.55м до 720.25м.

Таблица 2.4.2 Координаты поворотных точек границы четвертой подзоны

№ точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			Долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
сектор 4.1								
1	929185.03	8414732.34	64	22	38	-173	14	29
2	929208.91	8414720.81	64	22	38	-173	14	30

3	929231.97	8414729.81	64	22	39	-173	14	29
4	929231.65	8414736.10	64	22	39	-173	14	29
5	929230.93	8414742.37	64	22	39	-173	14	29
6	929229.81	8414748.57	64	22	39	-173	14	28
7	929228.31	8414754.69	64	22	39	-173	14	28
8	929226.42	8414760.71	64	22	39	-173	14	27
9	929224.16	8414766.59	64	22	39	-173	14	27
10	929221.53	8414772.32	64	22	39	-173	14	26
11	929218.55	8414777.87	64	22	39	-173	14	26
12	929215.22	8414783.23	64	22	39	-173	14	25
13	929211.57	8414788.36	64	22	38	-173	14	25
14	929207.59	8414793.25	64	22	38	-173	14	25
15	929203.32	8414797.89	64	22	38	-173	14	24
16	929198.76	8414802.24	64	22	38	-173	14	24
17	929193.94	8414806.30	64	22	38	-173	14	24
18	929188.87	8414810.04	64	22	38	-173	14	23
19	929183.57	8414813.46	64	22	38	-173	14	23
20	929178.07	8414816.54	64	22	37	-173	14	23
21	929172.39	8414819.27	64	22	37	-173	14	23
22	929166.55	8414821.63	64	22	37	-173	14	23
23	929160.57	8414823.63	64	22	37	-173	14	22
24	929154.47	8414825.23	64	22	37	-173	14	22
25	929148.29	8414826.46	64	22	36	-173	14	22
сектор 4.2								
3	929231.97	8414729.81	64	22	39	-173	14	29
26	929422.14	8414804.04	64	22	45	-173	14	24
27	929416.25	8414823.72	64	22	45	-173	14	22
28	929409.57	8414841.60	64	22	45	-173	14	21
29	929401.77	8414859.03	64	22	45	-173	14	20
30	929392.87	8414875.92	64	22	44	-173	14	18
31	929382.92	8414892.22	64	22	44	-173	14	17
32	929371.95	8414907.85	64	22	44	-173	14	16
33	929360.02	8414922.75	64	22	43	-173	14	15
34	929347.15	8414936.86	64	22	43	-173	14	14
35	929333.42	8414950.12	64	22	42	-173	14	13
36	929318.87	8414962.48	64	22	42	-173	14	12
37	929303.56	8414973.89	64	22	41	-173	14	11
38	929287.56	8414984.31	64	22	41	-173	14	10
39	929270.93	8414993.68	64	22	40	-173	14	10
40	929253.73	8415001.98	64	22	40	-173	14	9
41	929236.05	8415009.17	64	22	39	-173	14	9
42	929217.94	8415015.22	64	22	39	-173	14	8
43	929199.48	8415020.11	64	22	38	-173	14	8

44	929180.75	8415023.81	64	22	37	-173	14	8
45	929161.82	8415026.31	64	22	37	-173	14	7
46	929142.77	8415027.60	64	22	36	-173	14	7
47	929123.68	8415027.68	64	22	36	-173	14	7
48	929104.62	8415026.54	64	22	35	-173	14	7
49	929085.67	8415024.20	64	22	34	-173	14	8
50	929066.91	8415020.65	64	22	34	-173	14	8
51	929048.42	8415015.92	64	22	33	-173	14	8
52	929030.26	8415010.02	64	22	33	-173	14	9
53	929012.51	8415002.97	64	22	32	-173	14	9
54	928995.25	8414994.82	64	22	31	-173	14	10
55	928978.54	8414985.58	64	22	31	-173	14	10
56	928962.45	8414975.29	64	22	30	-173	14	11
57	928947.05	8414964.01	64	22	30	-173	14	12
58	928932.40	8414951.77	64	22	29	-173	14	13
59	928918.56	8414938.62	64	22	29	-173	14	14
60	928905.58	8414924.61	64	22	29	-173	14	15
61	928893.52	8414909.81	64	22	28	-173	14	16
62	928882.42	8414894.27	64	22	28	-173	14	17
63	928872.34	8414878.06	64	22	27	-173	14	19
64	928863.31	8414861.24	64	22	27	-173	14	20
65	928855.36	8414843.88	64	22	27	-173	14	21
66	928848.54	8414826.05	64	22	27	-173	14	22
67	928842.86	8414807.82	64	22	27	-173	14	24
68	928838.36	8414789.26	64	22	26	-173	14	25
69	928835.04	8414770.46	64	22	26	-173	14	27
70	928832.93	8414751.49	64	22	26	-173	14	28
71	928832.03	8414732.41	64	22	26	-173	14	29
72	928832.34	8414713.32	64	22	26	-173	14	31
73	928833.87	8414694.29	64	22	26	-173	14	32
74	928836.61	8414675.40	64	22	26	-173	14	34
75	928840.54	8414656.71	64	22	26	-173	14	35
76	928845.65	8414638.32	64	22	27	-173	14	36
77	928850.41	8414624.32	64	22	27	-173	14	37
78	929011.97	8414687.38	64	22	32	-173	14	33
79	929021.90	8414710.04	64	22	32	-173	14	31
80	928978.61	8414820.94	64	22	31	-173	14	23
81	929127.72	8414879.15	64	22	36	-173	14	18
25	929148.29	8414826.46	64	22	36	-173	14	22
24	929154.47	8414825.23	64	22	37	-173	14	22
23	929160.57	8414823.63	64	22	37	-173	14	22
22	929166.55	8414821.63	64	22	37	-173	14	23
21	929172.39	8414819.27	64	22	37	-173	14	23

20	929178.07	8414816.54	64	22	37	-173	14	23
19	929183.57	8414813.46	64	22	38	-173	14	23
18	929188.87	8414810.04	64	22	38	-173	14	23
17	929193.94	8414806.30	64	22	38	-173	14	24
16	929198.76	8414802.24	64	22	38	-173	14	24
15	929203.32	8414797.89	64	22	38	-173	14	24
14	929207.59	8414793.25	64	22	38	-173	14	25
13	929211.57	8414788.36	64	22	38	-173	14	25
12	929215.22	8414783.23	64	22	39	-173	14	25
11	929218.55	8414777.87	64	22	39	-173	14	26
10	929221.53	8414772.32	64	22	39	-173	14	26
9	929224.16	8414766.59	64	22	39	-173	14	27
8	929226.42	8414760.71	64	22	39	-173	14	27
7	929228.31	8414754.69	64	22	39	-173	14	28
6	929229.81	8414748.57	64	22	39	-173	14	28
5	929230.93	8414742.37	64	22	39	-173	14	29
4	929231.65	8414736.10	64	22	39	-173	14	29
сектор 4.3.1								
82	928658.61	8414549.45	64	22	21	-173	14	43
77	928850.41	8414624.32	64	22	27	-173	14	37
76	928845.65	8414638.32	64	22	27	-173	14	36
75	928840.54	8414656.71	64	22	26	-173	14	35
74	928836.61	8414675.40	64	22	26	-173	14	34
73	928833.87	8414694.29	64	22	26	-173	14	32
72	928832.34	8414713.32	64	22	26	-173	14	31
71	928832.03	8414732.41	64	22	26	-173	14	29
70	928832.93	8414751.49	64	22	26	-173	14	28
69	928835.04	8414770.46	64	22	26	-173	14	27
68	928838.36	8414789.26	64	22	26	-173	14	25
67	928842.86	8414807.82	64	22	27	-173	14	24
66	928848.54	8414826.05	64	22	27	-173	14	22
65	928855.36	8414843.88	64	22	27	-173	14	21
64	928863.31	8414861.24	64	22	27	-173	14	20
63	928872.34	8414878.06	64	22	27	-173	14	19
62	928882.42	8414894.27	64	22	28	-173	14	17
61	928893.52	8414909.81	64	22	28	-173	14	16
60	928905.58	8414924.61	64	22	29	-173	14	15
59	928918.56	8414938.62	64	22	29	-173	14	14
58	928932.40	8414951.77	64	22	29	-173	14	13
57	928947.05	8414964.01	64	22	30	-173	14	12
56	928962.45	8414975.29	64	22	30	-173	14	11
55	928978.54	8414985.58	64	22	31	-173	14	10
54	928995.25	8414994.82	64	22	31	-173	14	10

53	929012.51	8415002.97	64	22	32	-173	14	9
52	929030.26	8415010.02	64	22	33	-173	14	9
51	929048.42	8415015.92	64	22	33	-173	14	8
50	929066.91	8415020.65	64	22	34	-173	14	8
49	929085.67	8415024.20	64	22	34	-173	14	8
48	929104.62	8415026.54	64	22	35	-173	14	7
47	929123.68	8415027.68	64	22	36	-173	14	7
46	929142.77	8415027.60	64	22	36	-173	14	7
45	929161.82	8415026.31	64	22	37	-173	14	7
44	929180.75	8415023.81	64	22	37	-173	14	8
43	929199.48	8415020.11	64	22	38	-173	14	8
42	929217.94	8415015.22	64	22	39	-173	14	8
41	929236.05	8415009.17	64	22	39	-173	14	9
40	929253.73	8415001.98	64	22	40	-173	14	9
39	929270.93	8414993.68	64	22	40	-173	14	10
38	929287.56	8414984.31	64	22	41	-173	14	10
37	929303.56	8414973.89	64	22	41	-173	14	11
36	929318.87	8414962.48	64	22	42	-173	14	12
35	929333.42	8414950.12	64	22	42	-173	14	13
34	929347.15	8414936.86	64	22	43	-173	14	14
33	929360.02	8414922.75	64	22	43	-173	14	15
32	929371.95	8414907.85	64	22	44	-173	14	16
31	929382.92	8414892.22	64	22	44	-173	14	17
30	929392.87	8414875.92	64	22	44	-173	14	18
29	929401.77	8414859.03	64	22	45	-173	14	20
28	929409.57	8414841.60	64	22	45	-173	14	21
27	929416.25	8414823.72	64	22	45	-173	14	22
26	929422.14	8414804.04	64	22	45	-173	14	24
83	929603.28	8414874.75	64	22	51	-173	14	19
84	929592.02	8414908.22	64	22	51	-173	14	16
85	929579.93	8414937.47	64	22	50	-173	14	14
86	929566.02	8414965.90	64	22	50	-173	14	12
87	929550.35	8414993.39	64	22	49	-173	14	10
88	929532.96	8415019.84	64	22	49	-173	14	8
89	929513.93	8415045.13	64	22	48	-173	14	6
90	929493.34	8415069.17	64	22	48	-173	14	4
91	929471.28	8415091.86	64	22	47	-173	14	2
92	929447.82	8415113.11	64	22	46	-173	14	1
93	929423.06	8415132.82	64	22	45	-173	13	59
94	929397.11	8415150.94	64	22	44	-173	13	58
95	929370.06	8415167.37	64	22	44	-173	13	57
96	929342.02	8415182.07	64	22	43	-173	13	56
97	929313.12	8415194.95	64	22	42	-173	13	55

98	929283.45	8415205.99	64	22	41	-173	13	54
99	929253.15	8415215.12	64	22	40	-173	13	53
100	929222.33	8415222.32	64	22	39	-173	13	53
101	929191.11	8415227.55	64	22	38	-173	13	52
102	929159.63	8415230.80	64	22	37	-173	13	52
103	929128.01	8415232.05	64	22	36	-173	13	52
104	929096.36	8415231.30	64	22	35	-173	13	52
105	929064.83	8415228.55	64	22	34	-173	13	52
106	929033.54	8415223.81	64	22	33	-173	13	53
107	929002.61	8415217.09	64	22	32	-173	13	53
108	928972.17	8415208.44	64	22	31	-173	13	54
109	928942.33	8415197.87	64	22	30	-173	13	55
110	928913.23	8415185.44	64	22	29	-173	13	56
111	928884.96	8415171.19	64	22	28	-173	13	57
112	928857.66	8415155.18	64	22	27	-173	13	58
113	928831.42	8415137.48	64	22	26	-173	13	59
114	928806.36	8415118.15	64	22	25	-173	14	1
115	928782.57	8415097.28	64	22	25	-173	14	2
116	928760.15	8415074.94	64	22	24	-173	14	4
117	928739.18	8415051.23	64	22	23	-173	14	6
118	928719.76	8415026.24	64	22	23	-173	14	8
119	928701.96	8415000.07	64	22	22	-173	14	9
120	928685.85	8414972.83	64	22	21	-173	14	12
121	928671.50	8414944.62	64	22	21	-173	14	14
122	928658.96	8414915.56	64	22	21	-173	14	16
123	928648.28	8414885.76	64	22	20	-173	14	18
124	928639.51	8414855.35	64	22	20	-173	14	20
125	928632.68	8414824.45	64	22	20	-173	14	23
126	928627.82	8414793.17	64	22	20	-173	14	25
127	928624.95	8414761.65	64	22	20	-173	14	27
128	928624.07	8414730.02	64	22	19	-173	14	30
129	928625.21	8414698.39	64	22	20	-173	14	32
130	928628.34	8414666.89	64	22	20	-173	14	34
131	928633.45	8414635.66	64	22	20	-173	14	37
132	928640.54	8414604.81	64	22	20	-173	14	39
133	928649.56	8414574.47	64	22	20	-173	14	41
сектор 4.3.2								
134	928800.38	8414350.99	64	22	25	-173	14	58
135	928825.14	8414331.27	64	22	26	-173	14	59
136	928851.10	8414313.16	64	22	27	-173	15	1
137	928878.16	8414296.72	64	22	28	-173	15	2
138	928906.20	8414282.03	64	22	29	-173	15	3
139	928935.11	8414269.15	64	22	30	-173	15	4

140	928964.78	8414258.12	64	22	31	-173	15	5
141	928995.09	8414248.99	64	22	32	-173	15	5
142	929025.92	8414241.80	64	22	33	-173	15	6
143	929057.14	8414236.57	64	22	34	-173	15	6
144	929088.63	8414233.33	64	22	35	-173	15	7
145	929120.26	8414232.08	64	22	36	-173	15	7
146	929151.90	8414232.85	64	22	37	-173	15	7
147	929183.44	8414235.61	64	22	38	-173	15	6
148	929214.73	8414240.36	64	22	39	-173	15	6
149	929245.66	8414247.08	64	22	40	-173	15	5
150	929276.11	8414255.75	64	22	41	-173	15	5
151	929305.95	8414266.32	64	22	42	-173	15	4
152	929335.05	8414278.76	64	22	43	-173	15	3
153	929363.31	8414293.02	64	22	43	-173	15	2
154	929390.62	8414309.04	64	22	44	-173	15	1
155	929416.85	8414326.75	64	22	45	-173	14	59
156	929441.91	8414346.09	64	22	46	-173	14	58
157	929465.70	8414366.98	64	22	47	-173	14	56
158	929488.11	8414389.33	64	22	47	-173	14	55
159	929509.07	8414413.05	64	22	48	-173	14	53
160	929528.49	8414438.05	64	22	49	-173	14	51
161	929546.28	8414464.23	64	22	49	-173	14	49
162	929562.38	8414491.48	64	22	50	-173	14	47
163	929576.73	8414519.70	64	22	50	-173	14	45
164	929589.26	8414548.77	64	22	51	-173	14	43
165	929599.93	8414578.57	64	22	51	-173	14	41
166	929608.69	8414608.99	64	22	51	-173	14	38
167	929615.50	8414639.90	64	22	52	-173	14	36
168	929620.35	8414671.18	64	22	52	-173	14	34
сектор 4.4								
169	929616.13	8414879.76	64	22	52	-173	14	18
170	929547.86	8415054.65	64	22	49	-173	14	5
171	929577.68	8415066.29	64	22	50	-173	14	4
172	929552.63	8415130.44	64	22	49	-173	13	59
173	929562.07	8415140.65	64	22	50	-173	13	59
174	929552.15	8415148.47	64	22	49	-173	13	58
175	929691.48	8415288.52	64	22	54	-173	13	48
176	929756.67	8415302.84	64	22	56	-173	13	47
177	929780.60	8415241.54	64	22	57	-173	13	51
178	929818.88	8415256.48	64	22	58	-173	13	50
179	929822.98	8415245.95	64	22	58	-173	13	51
180	929951.08	8415295.95	64	23	2	-173	13	47
181	929963.03	8415286.80	64	23	3	-173	13	48

182	929963.86	8415319.91	64	23	3	-173	13	45
183	929974.32	8415371.06	64	23	3	-173	13	41
184	930127.20	8415408.29	64	23	8	-173	13	39
185	930117.55	8415424.87	64	23	8	-173	13	37
186	930106.86	8415440.80	64	23	7	-173	13	36
187	930095.17	8415456.01	64	23	7	-173	13	35
188	930082.53	8415470.44	64	23	6	-173	13	34
189	930069.00	8415484.04	64	23	6	-173	13	33
190	930054.62	8415496.74	64	23	6	-173	13	32
191	930039.47	8415508.50	64	23	5	-173	13	31
192	930023.59	8415519.27	64	23	5	-173	13	30
193	930007.06	8415529.00	64	23	4	-173	13	30
194	929989.93	8415537.65	64	23	3	-173	13	29
195	929972.29	8415545.19	64	23	3	-173	13	28
196	929954.21	8415551.59	64	23	2	-173	13	28
197	929935.75	8415556.82	64	23	2	-173	13	28
198	929917.00	8415560.86	64	23	1	-173	13	27
199	929898.02	8415563.69	64	23	0	-173	13	27
200	929878.91	8415565.31	64	23	0	-173	13	27
201	929859.73	8415565.70	64	22	59	-173	13	27
202	929840.56	8415564.86	64	22	59	-173	13	27
203	929821.49	8415562.80	64	22	58	-173	13	27
204	929802.59	8415559.52	64	22	57	-173	13	27
205	929783.93	8415555.04	64	22	57	-173	13	28
206	929765.61	8415549.38	64	22	56	-173	13	28
207	929747.67	8415542.56	64	22	56	-173	13	29
208	929730.22	8415534.61	64	22	55	-173	13	29
209	929713.30	8415525.56	64	22	55	-173	13	30
210	929697.00	8415515.44	64	22	54	-173	13	31
211	929681.38	8415504.31	64	22	54	-173	13	32
212	929666.50	8415492.20	64	22	53	-173	13	32
213	929652.43	8415479.16	64	22	53	-173	13	33
214	929639.22	8415465.25	64	22	52	-173	13	34
215	929620.66	8415454.39	64	22	52	-173	13	35
216	929602.93	8415442.24	64	22	51	-173	13	36
217	929584.16	8415440.50	64	22	50	-173	13	36
218	929565.54	8415437.59	64	22	50	-173	13	37
219	929547.14	8415433.52	64	22	49	-173	13	37
220	929529.03	8415428.30	64	22	49	-173	13	37
221	929511.28	8415421.95	64	22	48	-173	13	38
222	929493.97	8415414.51	64	22	47	-173	13	38
223	929477.16	8415405.98	64	22	47	-173	13	39
224	929460.92	8415396.42	64	22	46	-173	13	40

225	929445.31	8415385.86	64	22	46	-173	13	40
226	929430.39	8415374.34	64	22	45	-173	13	41
227	929416.23	8415361.91	64	22	45	-173	13	42
228	929402.87	8415348.61	64	22	45	-173	13	43
229	929390.38	8415334.50	64	22	44	-173	13	44
230	929378.80	8415319.63	64	22	44	-173	13	45
231	929368.17	8415304.06	64	22	43	-173	13	47
232	929358.54	8415287.86	64	22	43	-173	13	48
233	929349.95	8415271.09	64	22	43	-173	13	49
234	929342.43	8415253.80	64	22	43	-173	13	50
235	929336.01	8415236.08	64	22	42	-173	13	52
236	929330.72	8415218.00	64	22	42	-173	13	53
237	929326.57	8415199.61	64	22	42	-173	13	54
238	929323.58	8415181.00	64	22	42	-173	13	56
239	929321.77	8415162.24	64	22	42	-173	13	57
240	929321.14	8415143.41	64	22	42	-173	13	59
241	929321.69	8415124.57	64	22	42	-173	14	0
242	929323.42	8415105.80	64	22	42	-173	14	1
243	929326.33	8415087.18	64	22	42	-173	14	3
244	929330.41	8415068.78	64	22	42	-173	14	4
245	929335.63	8415050.67	64	22	42	-173	14	5
246	929341.98	8415032.92	64	22	43	-173	14	7
247	929349.43	8415015.61	64	22	43	-173	14	8
248	929357.95	8414998.80	64	22	43	-173	14	9
249	929367.51	8414982.56	64	22	43	-173	14	11
250	929378.07	8414966.95	64	22	44	-173	14	12
251	929389.59	8414952.03	64	22	44	-173	14	13
252	929402.03	8414937.87	64	22	45	-173	14	14
253	929415.33	8414924.52	64	22	45	-173	14	15
254	929429.44	8414912.02	64	22	45	-173	14	16
255	929444.31	8414900.44	64	22	46	-173	14	17
256	929459.88	8414889.82	64	22	46	-173	14	17
257	929476.08	8414880.19	64	22	47	-173	14	18
258	929492.86	8414871.60	64	22	48	-173	14	19
259	929510.14	8414864.08	64	22	48	-173	14	19
260	929527.86	8414857.66	64	22	49	-173	14	20
261	929545.95	8414852.37	64	22	49	-173	14	20
сектор 4.5.1								
262	929302.61	8414757.38	64	22	41	-173	14	27
261	929545.95	8414852.37	64	22	49	-173	14	20
260	929527.86	8414857.66	64	22	49	-173	14	20
259	929510.14	8414864.08	64	22	48	-173	14	19
258	929492.86	8414871.60	64	22	48	-173	14	19

257	929476.08	8414880.19	64	22	47	-173	14	18
256	929459.88	8414889.82	64	22	46	-173	14	17
255	929444.31	8414900.44	64	22	46	-173	14	17
254	929429.44	8414912.02	64	22	45	-173	14	16
253	929415.33	8414924.52	64	22	45	-173	14	15
252	929402.03	8414937.87	64	22	45	-173	14	14
251	929389.59	8414952.03	64	22	44	-173	14	13
250	929378.07	8414966.95	64	22	44	-173	14	12
249	929367.51	8414982.56	64	22	43	-173	14	11
248	929357.95	8414998.80	64	22	43	-173	14	9
247	929349.43	8415015.61	64	22	43	-173	14	8
246	929341.98	8415032.92	64	22	43	-173	14	7
245	929335.63	8415050.67	64	22	42	-173	14	5
244	929330.41	8415068.78	64	22	42	-173	14	4
243	929326.33	8415087.18	64	22	42	-173	14	3
242	929323.42	8415105.80	64	22	42	-173	14	1
241	929321.69	8415124.57	64	22	42	-173	14	0
240	929321.14	8415143.41	64	22	42	-173	13	59
239	929321.77	8415162.24	64	22	42	-173	13	57
238	929323.58	8415181.00	64	22	42	-173	13	56
237	929326.57	8415199.61	64	22	42	-173	13	54
236	929330.72	8415218.00	64	22	42	-173	13	53
235	929336.01	8415236.08	64	22	42	-173	13	52
234	929342.43	8415253.80	64	22	43	-173	13	50
233	929349.95	8415271.09	64	22	43	-173	13	49
232	929358.54	8415287.86	64	22	43	-173	13	48
231	929368.17	8415304.06	64	22	43	-173	13	47
230	929378.80	8415319.63	64	22	44	-173	13	45
229	929390.38	8415334.50	64	22	44	-173	13	44
228	929402.87	8415348.61	64	22	45	-173	13	43
227	929416.23	8415361.91	64	22	45	-173	13	42
226	929430.39	8415374.34	64	22	45	-173	13	41
225	929445.31	8415385.86	64	22	46	-173	13	40
224	929460.92	8415396.42	64	22	46	-173	13	40
223	929477.16	8415405.98	64	22	47	-173	13	39
222	929493.97	8415414.51	64	22	47	-173	13	38
221	929511.28	8415421.95	64	22	48	-173	13	38
220	929529.03	8415428.30	64	22	49	-173	13	37
219	929547.14	8415433.52	64	22	49	-173	13	37
218	929565.54	8415437.59	64	22	50	-173	13	37
217	929584.16	8415440.50	64	22	50	-173	13	36
216	929602.93	8415442.24	64	22	51	-173	13	36
214	929639.22	8415465.25	64	22	52	-173	13	34

213	929652.43	8415479.16	64	22	53	-173	13	33
212	929666.50	8415492.20	64	22	53	-173	13	32
211	929681.38	8415504.31	64	22	54	-173	13	32
210	929697.00	8415515.44	64	22	54	-173	13	31
209	929713.30	8415525.56	64	22	55	-173	13	30
208	929730.22	8415534.61	64	22	55	-173	13	29
207	929747.67	8415542.56	64	22	56	-173	13	29
206	929765.61	8415549.38	64	22	56	-173	13	28
205	929783.93	8415555.04	64	22	57	-173	13	28
204	929802.59	8415559.52	64	22	57	-173	13	27
203	929821.49	8415562.80	64	22	58	-173	13	27
202	929840.56	8415564.86	64	22	59	-173	13	27
201	929859.73	8415565.70	64	22	59	-173	13	27
200	929878.91	8415565.31	64	23	0	-173	13	27
199	929898.02	8415563.69	64	23	0	-173	13	27
198	929917.00	8415560.86	64	23	1	-173	13	27
197	929935.75	8415556.82	64	23	2	-173	13	28
196	929954.21	8415551.59	64	23	2	-173	13	28
195	929972.29	8415545.19	64	23	3	-173	13	28
194	929989.93	8415537.65	64	23	3	-173	13	29
193	930007.06	8415529.00	64	23	4	-173	13	30
192	930023.59	8415519.27	64	23	5	-173	13	30
191	930039.47	8415508.50	64	23	5	-173	13	31
190	930054.62	8415496.74	64	23	6	-173	13	32
189	930069.00	8415484.04	64	23	6	-173	13	33
188	930082.53	8415470.44	64	23	6	-173	13	34
187	930095.17	8415456.01	64	23	7	-173	13	35
186	930106.86	8415440.80	64	23	7	-173	13	36
185	930117.55	8415424.87	64	23	8	-173	13	37
184	930127.20	8415408.29	64	23	8	-173	13	39
263	930157.38	8415415.64	64	23	9	-173	13	38
264	930176.92	8415368.70	64	23	10	-173	13	41
265	930193.16	8415362.58	64	23	10	-173	13	42
266	930210.55	8415310.70	64	23	11	-173	13	46
267	930267.42	8415330.26	64	23	12	-173	13	44
268	930262.52	8415343.02	64	23	12	-173	13	43
269	930299.31	8415356.22	64	23	13	-173	13	42
270	930321.36	8415309.51	64	23	14	-173	13	46
271	930272.31	8415292.53	64	23	13	-173	13	47
272	930268.09	8415303.89	64	23	12	-173	13	46
273	930228.19	8415289.08	64	23	11	-173	13	47
274	930239.99	8415255.93	64	23	12	-173	13	50
275	930206.36	8415241.51	64	23	11	-173	13	51

276	930212.21	8415225.79	64	23	11	-173	13	52
277	930362.98	8415281.87	64	23	16	-173	13	48
278	930360.95	8415313.51	64	23	15	-173	13	45
279	930356.92	8415344.96	64	23	15	-173	13	43
280	930350.91	8415376.09	64	23	15	-173	13	41
281	930342.93	8415406.78	64	23	15	-173	13	39
282	930333.03	8415436.90	64	23	15	-173	13	36
283	930321.23	8415466.33	64	23	14	-173	13	34
284	930307.60	8415494.95	64	23	14	-173	13	32
285	930292.17	8415522.66	64	23	13	-173	13	30
286	930275.03	8415549.33	64	23	13	-173	13	28
287	930256.22	8415574.86	64	23	12	-173	13	26
288	930235.84	8415599.14	64	23	11	-173	13	24
289	930213.96	8415622.09	64	23	11	-173	13	23
290	930190.66	8415643.60	64	23	10	-173	13	21
291	930166.05	8415663.59	64	23	9	-173	13	19
292	930140.23	8415681.99	64	23	8	-173	13	18
293	930113.29	8415698.70	64	23	7	-173	13	17
294	930085.34	8415713.68	64	23	7	-173	13	16
295	930056.50	8415726.86	64	23	6	-173	13	15
296	930026.88	8415738.18	64	23	5	-173	13	14
297	929996.61	8415747.60	64	23	4	-173	13	13
298	929965.80	8415755.09	64	23	3	-173	13	13
299	929934.57	8415760.60	64	23	2	-173	13	12
300	929903.06	8415764.13	64	23	1	-173	13	12
301	929871.39	8415765.65	64	23	0	-173	13	12
302	929839.69	8415765.16	64	22	59	-173	13	12
303	929808.08	8415762.66	64	22	58	-173	13	12
304	929776.70	8415758.17	64	22	57	-173	13	13
305	929745.66	8415751.69	64	22	56	-173	13	13
306	929715.09	8415743.26	64	22	55	-173	13	14
307	929685.12	8415732.91	64	22	54	-173	13	14
308	929655.87	8415720.68	64	22	53	-173	13	15
309	929627.45	8415706.62	64	22	52	-173	13	16
310	929599.98	8415690.79	64	22	51	-173	13	18
311	929573.56	8415673.25	64	22	50	-173	13	19
312	929548.32	8415654.07	64	22	49	-173	13	20
313	929524.34	8415633.33	64	22	48	-173	13	22
314	929493.80	8415626.31	64	22	47	-173	13	22
315	929463.77	8415617.38	64	22	46	-173	13	23
316	929434.36	8415606.59	64	22	46	-173	13	24
317	929405.68	8415593.99	64	22	45	-173	13	25
318	929377.84	8415579.61	64	22	44	-173	13	26

319	929350.96	8415563.51	64	22	43	-173	13	27
320	929325.14	8415545.77	64	22	42	-173	13	29
321	929300.49	8415526.44	64	22	41	-173	13	30
322	929277.09	8415505.60	64	22	40	-173	13	32
323	929255.04	8415483.34	64	22	40	-173	13	33
324	929234.43	8415459.75	64	22	39	-173	13	35
325	929215.34	8415434.91	64	22	38	-173	13	37
326	929197.84	8415408.92	64	22	38	-173	13	39
327	929182.01	8415381.89	64	22	37	-173	13	41
328	929167.90	8415353.92	64	22	37	-173	13	43
329	929155.56	8415325.12	64	22	37	-173	13	45
330	929145.06	8415295.60	64	22	36	-173	13	47
331	929136.42	8415265.48	64	22	36	-173	13	50
332	929129.69	8415234.89	64	22	36	-173	13	52
333	929124.89	8415203.93	64	22	36	-173	13	54
334	929122.03	8415172.73	64	22	36	-173	13	56
335	929121.14	8415141.41	64	22	35	-173	13	59
336	929122.21	8415110.10	64	22	36	-173	14	1
337	929125.23	8415078.92	64	22	36	-173	14	3
338	929130.21	8415047.99	64	22	36	-173	14	6
339	929137.11	8415017.43	64	22	36	-173	14	8
340	929145.91	8414987.36	64	22	36	-173	14	10
341	929156.58	8414957.90	64	22	37	-173	14	12
342	929169.07	8414929.17	64	22	37	-173	14	15
343	929183.33	8414901.28	64	22	38	-173	14	17
344	929199.32	8414874.33	64	22	38	-173	14	19
345	929216.96	8414848.44	64	22	39	-173	14	21
346	929236.19	8414823.71	64	22	39	-173	14	22
347	929256.93	8414800.22	64	22	40	-173	14	24
348	929279.10	8414778.09	64	22	41	-173	14	26
сектор 4.5.2								
349	929557.91	8414646.80	64	22	50	-173	14	36
350	929590.10	8414643.75	64	22	51	-173	14	36
351	929622.43	8414642.79	64	22	52	-173	14	36
352	929654.74	8414643.92	64	22	53	-173	14	36
353	929686.91	8414647.14	64	22	54	-173	14	35
354	929718.81	8414652.42	64	22	55	-173	14	35
355	929750.31	8414659.76	64	22	56	-173	14	34
356	929781.26	8414669.12	64	22	57	-173	14	34
357	929811.54	8414680.46	64	22	58	-173	14	33
358	929841.02	8414693.74	64	22	59	-173	14	32
359	929869.59	8414708.89	64	23	0	-173	14	31
360	929901.93	8414715.80	64	23	1	-173	14	30

361	929933.74	8414724.83	64	23	2	-173	14	30
362	929964.89	8414735.95	64	23	3	-173	14	29
363	929995.23	8414749.11	64	23	4	-173	14	28
364	930024.64	8414764.24	64	23	5	-173	14	27
365	930052.98	8414781.28	64	23	6	-173	14	25
366	930080.14	8414800.15	64	23	7	-173	14	24
367	930105.98	8414820.78	64	23	7	-173	14	22
368	930130.41	8414843.08	64	23	8	-173	14	21
369	930167.81	8414869.18	64	23	9	-173	14	19
370	930202.68	8414898.58	64	23	10	-173	14	17
сектор 4.5.3								
380	930297.34	8415144.52	64	23	13	-173	13	58
381	930353.44	8415167.17	64	23	15	-173	13	56
382	930358.41	8415196.36	64	23	15	-173	13	54
383	930289.60	8415169.88	64	23	13	-173	13	56
сектор 4.6								
384	928542.51	8414250.29	64	22	17	-173	15	5
385	928602.24	8414182.66	64	22	19	-173	15	10
386	928666.20	8414119.02	64	22	21	-173	15	15
387	928734.13	8414059.63	64	22	23	-173	15	20
388	928805.75	8414004.75	64	22	25	-173	15	24
389	928880.75	8413954.59	64	22	28	-173	15	27
390	928958.83	8413909.36	64	22	30	-173	15	31
391	929039.65	8413869.26	64	22	33	-173	15	34
392	929122.90	8413834.45	64	22	36	-173	15	36
393	929208.21	8413805.07	64	22	38	-173	15	38
394	929295.24	8413781.25	64	22	41	-173	15	40
395	929383.62	8413763.09	64	22	44	-173	15	41
396	929472.98	8413750.65	64	22	47	-173	15	42
397	929562.97	8413744.00	64	22	50	-173	15	43
398	929653.19	8413743.16	64	22	53	-173	15	43
399	929743.28	8413748.13	64	22	56	-173	15	42
400	929832.87	8413758.89	64	22	59	-173	15	42
401	929921.57	8413775.41	64	23	2	-173	15	40
402	930009.03	8413797.60	64	23	4	-173	15	39
403	930094.88	8413825.38	64	23	7	-173	15	37
404	930178.75	8413858.63	64	23	10	-173	15	34
405	930689.18	8414135.30	64	23	26	-173	15	13
406	930758.50	8414189.37	64	23	29	-173	15	9
407	930824.29	8414247.69	64	23	31	-173	15	5
408	930886.30	8414310.01	64	23	33	-173	15	0
409	930944.26	8414376.11	64	23	34	-173	14	55
410	930997.97	8414445.72	64	23	36	-173	14	50

411	931047.20	8414518.55	64	23	38	-173	14	45
412	931091.76	8414594.34	64	23	39	-173	14	39
413	931131.48	8414672.77	64	23	40	-173	14	33
414	931166.19	8414753.54	64	23	42	-173	14	27
415	931195.77	8414836.33	64	23	43	-173	14	21
416	931220.09	8414920.81	64	23	43	-173	14	14
417	931239.07	8415006.66	64	23	44	-173	14	8
418	931252.61	8415093.52	64	23	44	-173	14	2
419	931260.68	8415181.07	64	23	45	-173	13	55
420	931263.24	8415268.94	64	23	45	-173	13	48
421	931260.28	8415356.81	64	23	45	-173	13	42
422	931251.81	8415444.31	64	23	44	-173	13	35
423	931237.86	8415531.12	64	23	44	-173	13	29
424	931218.49	8415616.87	64	23	43	-173	13	23
425	931193.78	8415701.24	64	23	42	-173	13	16
426	931163.82	8415783.89	64	23	41	-173	13	10
427	931128.73	8415864.50	64	23	40	-173	13	4
428	931088.65	8415942.75	64	23	39	-173	12	58
429	931043.74	8416018.33	64	23	37	-173	12	53
430	930994.17	8416090.94	64	23	36	-173	12	47
431	930940.15	8416160.30	64	23	34	-173	12	42
432	930881.88	8416226.13	64	23	32	-173	12	37
433	930819.59	8416288.17	64	23	30	-173	12	33
434	930753.53	8416346.18	64	23	28	-173	12	28
435	930683.96	8416399.92	64	23	26	-173	12	24
436	930611.15	8416449.20	64	23	23	-173	12	21
437	930535.39	8416493.81	64	23	21	-173	12	17
438	930456.99	8416533.58	64	23	18	-173	12	14
439	930376.24	8416568.34	64	23	16	-173	12	12
440	930293.47	8416597.97	64	23	13	-173	12	10
441	930209.00	8416622.35	64	23	10	-173	12	8
442	930123.17	8416641.38	64	23	8	-173	12	7
443	930036.31	8416654.98	64	23	5	-173	12	6
444	929948.77	8416663.10	64	23	2	-173	12	5
445	929860.90	8416665.71	64	22	59	-173	12	5
446	929773.03	8416662.81	64	22	56	-173	12	5
447	929685.52	8416654.39	64	22	53	-173	12	6
448	929598.71	8416640.50	64	22	51	-173	12	7
449	929512.94	8416621.18	64	22	48	-173	12	8
450	929428.55	8416596.52	64	22	45	-173	12	10
451	929345.88	8416566.61	64	22	42	-173	12	12
452	929265.25	8416531.58	64	22	40	-173	12	15
453	929186.98	8416491.55	64	22	37	-173	12	18

454	929111.37	8416446.69	64	22	35	-173	12	21
455	929029.61	8416411.69	64	22	32	-173	12	24
456	928950.23	8416371.56	64	22	30	-173	12	27
457	928873.56	8416326.48	64	22	27	-173	12	31
458	928799.91	8416276.63	64	22	25	-173	12	34
459	928729.57	8416222.19	64	22	23	-173	12	38
460	928662.83	8416163.40	64	22	21	-173	12	43
461	928599.96	8416100.49	64	22	18	-173	12	47
462	928541.21	8416033.72	64	22	17	-173	12	52
463	928486.81	8415963.35	64	22	15	-173	12	58
464	928437.00	8415889.66	64	22	13	-173	13	3
465	928391.96	8415812.97	64	22	12	-173	13	9
466	928351.89	8415733.57	64	22	11	-173	13	15
467	928316.94	8415651.78	64	22	9	-173	13	21
468	928287.25	8415567.94	64	22	8	-173	13	27
469	928262.95	8415482.38	64	22	8	-173	13	34
470	928244.12	8415395.46	64	22	7	-173	13	40
471	928230.86	8415307.51	64	22	7	-173	13	47
472	928223.21	8415218.90	64	22	6	-173	13	53
473	928221.19	8415129.98	64	22	6	-173	14	0
474	928224.83	8415041.11	64	22	7	-173	14	7
475	928234.11	8414952.66	64	22	7	-173	14	13
476	928248.98	8414864.97	64	22	7	-173	14	20
477	928269.39	8414778.40	64	22	8	-173	14	26
478	928295.25	8414693.30	64	22	9	-173	14	33
479	928326.47	8414610.02	64	22	10	-173	14	39
480	928362.91	8414528.89	64	22	11	-173	14	45
481	928404.43	8414450.23	64	22	12	-173	14	51
78	929011.97	8414687.38	64	22	32	-173	14	33
79	929021.90	8414710.04	64	22	32	-173	14	31
80	928978.61	8414820.94	64	22	31	-173	14	23
81	929127.72	8414879.15	64	22	36	-173	14	18
1	929185.03	8414732.34	64	22	38	-173	14	29
2	929208.91	8414720.81	64	22	38	-173	14	30
262	929302.61	8414757.38	64	22	41	-173	14	27
348	929279.10	8414778.09	64	22	41	-173	14	26
347	929256.93	8414800.22	64	22	40	-173	14	24
346	929236.19	8414823.71	64	22	39	-173	14	22
345	929216.96	8414848.44	64	22	39	-173	14	21
344	929199.32	8414874.33	64	22	38	-173	14	19
343	929183.33	8414901.28	64	22	38	-173	14	17
342	929169.07	8414929.17	64	22	37	-173	14	15
341	929156.58	8414957.90	64	22	37	-173	14	12

340	929145.91	8414987.36	64	22	36	-173	14	10
339	929137.11	8415017.43	64	22	36	-173	14	8
338	929130.21	8415047.99	64	22	36	-173	14	6
337	929125.23	8415078.92	64	22	36	-173	14	3
336	929122.21	8415110.10	64	22	36	-173	14	1
335	929121.14	8415141.41	64	22	35	-173	13	59
334	929122.03	8415172.73	64	22	36	-173	13	56
333	929124.89	8415203.93	64	22	36	-173	13	54
332	929129.69	8415234.89	64	22	36	-173	13	52
331	929136.42	8415265.48	64	22	36	-173	13	50
330	929145.06	8415295.60	64	22	36	-173	13	47
329	929155.56	8415325.12	64	22	37	-173	13	45
328	929167.90	8415353.92	64	22	37	-173	13	43
327	929182.01	8415381.89	64	22	37	-173	13	41
326	929197.84	8415408.92	64	22	38	-173	13	39
325	929215.34	8415434.91	64	22	38	-173	13	37
324	929234.43	8415459.75	64	22	39	-173	13	35
323	929255.04	8415483.34	64	22	40	-173	13	33
322	929277.09	8415505.60	64	22	40	-173	13	32
321	929300.49	8415526.44	64	22	41	-173	13	30
320	929325.14	8415545.77	64	22	42	-173	13	29
319	929350.96	8415563.51	64	22	43	-173	13	27
318	929377.84	8415579.61	64	22	44	-173	13	26
317	929405.68	8415593.99	64	22	45	-173	13	25
316	929434.36	8415606.59	64	22	46	-173	13	24
315	929463.77	8415617.38	64	22	46	-173	13	23
314	929493.80	8415626.31	64	22	47	-173	13	22
313	929524.34	8415633.33	64	22	48	-173	13	22
312	929548.32	8415654.07	64	22	49	-173	13	20
311	929573.56	8415673.25	64	22	50	-173	13	19
310	929599.98	8415690.79	64	22	51	-173	13	18
309	929627.45	8415706.62	64	22	52	-173	13	16
308	929655.87	8415720.68	64	22	53	-173	13	15
307	929685.12	8415732.91	64	22	54	-173	13	14
306	929715.09	8415743.26	64	22	55	-173	13	14
305	929745.66	8415751.69	64	22	56	-173	13	13
304	929776.70	8415758.17	64	22	57	-173	13	13
303	929808.08	8415762.66	64	22	58	-173	13	12
302	929839.69	8415765.16	64	22	59	-173	13	12
301	929871.39	8415765.65	64	23	0	-173	13	12
300	929903.06	8415764.13	64	23	1	-173	13	12
299	929934.57	8415760.60	64	23	2	-173	13	12
298	929965.80	8415755.09	64	23	3	-173	13	13

297	929996.61	8415747.60	64	23	4	-173	13	13
296	930026.88	8415738.18	64	23	5	-173	13	14
295	930056.50	8415726.86	64	23	6	-173	13	15
294	930085.34	8415713.68	64	23	7	-173	13	16
293	930113.29	8415698.70	64	23	7	-173	13	17
292	930140.23	8415681.99	64	23	8	-173	13	18
291	930166.05	8415663.59	64	23	9	-173	13	19
290	930190.66	8415643.60	64	23	10	-173	13	21
289	930213.96	8415622.09	64	23	11	-173	13	23
288	930235.84	8415599.14	64	23	11	-173	13	24
287	930256.22	8415574.86	64	23	12	-173	13	26
286	930275.03	8415549.33	64	23	13	-173	13	28
285	930292.17	8415522.66	64	23	13	-173	13	30
284	930307.60	8415494.95	64	23	14	-173	13	32
283	930321.23	8415466.33	64	23	14	-173	13	34
282	930333.03	8415436.90	64	23	15	-173	13	36
281	930342.93	8415406.78	64	23	15	-173	13	39
280	930350.91	8415376.09	64	23	15	-173	13	41
279	930356.92	8415344.96	64	23	15	-173	13	43
278	930360.95	8415313.51	64	23	15	-173	13	45
277	930362.98	8415281.87	64	23	16	-173	13	48
482	930420.28	8415303.18	64	23	17	-173	13	46
483	930429.49	8415223.72	64	23	18	-173	13	52
382	930358.41	8415196.36	64	23	15	-173	13	54
381	930353.44	8415167.17	64	23	15	-173	13	56
484	930510.76	8415230.71	64	23	20	-173	13	52
485	930542.26	8415150.06	64	23	21	-173	13	58
486	930582.63	8415165.83	64	23	23	-173	13	56
487	930638.59	8415173.72	64	23	24	-173	13	56
488	930905.25	8415277.81	64	23	33	-173	13	48
489	930916.68	8415291.31	64	23	33	-173	13	47
490	930913.64	8415294.52	64	23	33	-173	13	47
491	930924.15	8415310.69	64	23	34	-173	13	45
492	930788.74	8415452.47	64	23	29	-173	13	35
493	930787.70	8415509.23	64	23	29	-173	13	31
494	930835.50	8415523.91	64	23	31	-173	13	30
495	930823.26	8415452.98	64	23	30	-173	13	35
496	930830.40	8415425.02	64	23	31	-173	13	37
497	930931.53	8415318.02	64	23	34	-173	13	45
498	930953.98	8415339.24	64	23	35	-173	13	43
499	930983.57	8415308.38	64	23	36	-173	13	46
500	931110.07	8415357.76	64	23	40	-173	13	42
501	931108.62	8415361.48	64	23	40	-173	13	42

502	931145.76	8415375.98	64	23	41	-173	13	41
503	931161.22	8415336.39	64	23	41	-173	13	43
504	931089.23	8415308.30	64	23	39	-173	13	46
505	931080.02	8415324.56	64	23	39	-173	13	44
506	930998.37	8415292.68	64	23	36	-173	13	47
507	931002.62	8415288.17	64	23	36	-173	13	47
508	930958.92	8415246.95	64	23	35	-173	13	50
509	930937.83	8415269.05	64	23	34	-173	13	49
510	930894.50	8415252.14	64	23	33	-173	13	50
511	930781.19	8415118.15	64	23	29	-173	14	0
512	930774.66	8415123.46	64	23	29	-173	14	0
513	930878.13	8415245.75	64	23	32	-173	13	50
514	930645.87	8415155.09	64	23	25	-173	13	57
515	930597.54	8415127.63	64	23	23	-173	13	59
516	930557.17	8415111.87	64	23	22	-173	14	0
517	930582.53	8415046.92	64	23	23	-173	14	5
370	930202.68	8414898.58	64	23	10	-173	14	17
369	930167.81	8414869.18	64	23	9	-173	14	19
368	930130.41	8414843.08	64	23	8	-173	14	21
367	930105.98	8414820.78	64	23	7	-173	14	22
366	930080.14	8414800.15	64	23	7	-173	14	24
365	930052.98	8414781.28	64	23	6	-173	14	25
364	930024.64	8414764.24	64	23	5	-173	14	27
363	929995.23	8414749.11	64	23	4	-173	14	28
362	929964.89	8414735.95	64	23	3	-173	14	29
361	929933.74	8414724.83	64	23	2	-173	14	30
360	929901.93	8414715.80	64	23	1	-173	14	30
359	929869.59	8414708.89	64	23	0	-173	14	31
358	929841.02	8414693.74	64	22	59	-173	14	32
357	929811.54	8414680.46	64	22	58	-173	14	33
356	929781.26	8414669.12	64	22	57	-173	14	34
355	929750.31	8414659.76	64	22	56	-173	14	34
354	929718.81	8414652.42	64	22	55	-173	14	35
353	929686.91	8414647.14	64	22	54	-173	14	35
352	929654.74	8414643.92	64	22	53	-173	14	36
351	929622.43	8414642.79	64	22	52	-173	14	36
350	929590.10	8414643.75	64	22	51	-173	14	36
349	929557.91	8414646.80	64	22	50	-173	14	36
сектор 4.7.1								
518	928613.17	8414531.72	64	22	19	-173	14	44
78	929011.97	8414687.38	64	22	32	-173	14	33
79	929021.90	8414710.04	64	22	32	-173	14	31
80	928978.61	8414820.94	64	22	31	-173	14	23

81	929127.72	8414879.15	64	22	36	-173	14	18
1	929185.03	8414732.34	64	22	38	-173	14	29
2	929208.91	8414720.81	64	22	38	-173	14	30
519	929525.75	8414844.48	64	22	49	-173	14	21
520	929522.46	8414876.27	64	22	48	-173	14	18
521	929517.48	8414907.28	64	22	48	-173	14	16
522	929510.57	8414937.92	64	22	48	-173	14	14
523	929501.74	8414968.07	64	22	48	-173	14	12
524	929491.04	8414997.60	64	22	47	-173	14	9
525	929478.51	8415026.40	64	22	47	-173	14	7
526	929464.20	8415054.36	64	22	47	-173	14	5
527	929448.15	8415081.36	64	22	46	-173	14	3
528	929430.44	8415107.31	64	22	45	-173	14	1
529	929411.14	8415132.09	64	22	45	-173	13	59
530	929390.32	8415155.61	64	22	44	-173	13	58
531	929368.07	8415177.78	64	22	43	-173	13	56
532	929344.47	8415198.50	64	22	43	-173	13	54
533	929319.61	8415217.70	64	22	42	-173	13	53
534	929293.59	8415235.31	64	22	41	-173	13	52
535	929266.52	8415251.24	64	22	40	-173	13	51
536	929238.51	8415265.45	64	22	39	-173	13	50
537	929209.66	8415277.86	64	22	38	-173	13	49
538	929180.08	8415288.44	64	22	37	-173	13	48
539	929149.90	8415297.15	64	22	36	-173	13	47
540	929119.23	8415303.94	64	22	35	-173	13	47
541	929088.20	8415308.79	64	22	34	-173	13	46
542	929056.92	8415311.68	64	22	33	-173	13	46
543	929025.52	8415312.61	64	22	32	-173	13	46
544	928994.13	8415311.56	64	22	31	-173	13	46
545	928962.87	8415308.54	64	22	30	-173	13	46
546	928931.85	8415303.56	64	22	29	-173	13	47
547	928901.21	8415296.65	64	22	28	-173	13	47
548	928871.07	8415287.83	64	22	27	-173	13	48
549	928841.53	8415277.13	64	22	26	-173	13	49
550	928812.73	8415264.59	64	22	26	-173	13	50
551	928784.77	8415250.28	64	22	25	-173	13	51
552	928757.77	8415234.23	64	22	24	-173	13	52
553	928731.82	8415216.53	64	22	23	-173	13	53
554	928707.04	8415197.23	64	22	22	-173	13	55
555	928683.52	8415176.41	64	22	21	-173	13	56
556	928661.36	8415154.15	64	22	21	-173	13	58
557	928640.63	8415130.55	64	22	20	-173	14	0
558	928621.43	8415105.69	64	22	19	-173	14	2

559	928603.83	8415079.68	64	22	19	-173	14	4
560	928587.89	8415052.61	64	22	18	-173	14	6
561	928573.69	8415024.59	64	22	18	-173	14	8
562	928561.27	8414995.74	64	22	17	-173	14	10
563	928550.69	8414966.16	64	22	17	-173	14	12
564	928541.99	8414935.98	64	22	17	-173	14	14
565	928535.19	8414905.32	64	22	17	-173	14	17
566	928530.34	8414874.28	64	22	16	-173	14	19
567	928527.45	8414843.00	64	22	16	-173	14	21
568	928526.53	8414811.61	64	22	16	-173	14	24
569	928527.58	8414780.21	64	22	16	-173	14	26
570	928530.59	8414748.95	64	22	16	-173	14	28
571	928535.57	8414717.93	64	22	17	-173	14	31
572	928542.48	8414687.29	64	22	17	-173	14	33
573	928551.31	8414657.15	64	22	17	-173	14	35
574	928562.01	8414627.62	64	22	18	-173	14	37
575	928574.54	8414598.81	64	22	18	-173	14	39
576	928588.85	8414570.85	64	22	18	-173	14	42
577	928604.90	8414543.85	64	22	19	-173	14	44
сектор 4.7.2								
578	928818.51	8414358.06	64	22	26	-173	14	57
579	928843.39	8414347.35	64	22	27	-173	14	58
580	928872.97	8414336.77	64	22	28	-173	14	59
581	928903.15	8414328.07	64	22	29	-173	15	0
582	928933.82	8414321.28	64	22	30	-173	15	0
583	928964.85	8414316.43	64	22	31	-173	15	0
584	928996.13	8414313.53	64	22	32	-173	15	1
585	929027.52	8414312.61	64	22	33	-173	15	1
586	929058.92	8414313.66	64	22	34	-173	15	1
587	929090.18	8414316.68	64	22	35	-173	15	0
588	929121.20	8414321.65	64	22	36	-173	15	0
589	929151.84	8414328.57	64	22	37	-173	14	59
590	929181.98	8414337.39	64	22	38	-173	14	59
591	929211.52	8414348.09	64	22	39	-173	14	58
592	929240.32	8414360.62	64	22	39	-173	14	57
593	929268.28	8414374.94	64	22	40	-173	14	56
594	929295.28	8414390.98	64	22	41	-173	14	55
595	929321.23	8414408.69	64	22	42	-173	14	53
596	929346.01	8414427.99	64	22	43	-173	14	52
597	929369.53	8414448.81	64	22	44	-173	14	50
598	929391.69	8414471.06	64	22	44	-173	14	49
599	929412.42	8414494.67	64	22	45	-173	14	47
600	929431.62	8414519.52	64	22	46	-173	14	45

601	929449.22	8414545.54	64	22	46	-173	14	43
602	929465.16	8414572.61	64	22	47	-173	14	41
603	929479.36	8414600.62	64	22	47	-173	14	39
604	929487.38	8414619.26	64	22	47	-173	14	38
сектор 4.7.3								
круг								
центр	927485.10	8411558.76	64	21	43	-173	18	26
радиус	500							
сектор 4.8								
Внешняя граница								
круг								
центр	927485.10	8411558.76	64	21	43	-173	18	26
радиус	1500							
Внутренняя граница								
круг								
центр	927485.10	8411558.76	64	21	43	-173	18	26
радиус	500							
сектор 4.9								
круг								
центр	929026.52	8414812.61	64	22	32	-173	14	23
радиус	15000							
сектор 4.10								
605	941713.69	8406810.37	64	29	23	-173	24	18
606	941162.37	8405996.64	64	29	5	-173	25	19
607	940584.86	8405252.02	64	28	47	-173	26	15
608	939961.74	8404545.13	64	28	27	-173	27	8
609	939295.46	8403878.76	64	28	5	-173	27	58
610	938588.66	8403255.55	64	27	42	-173	28	44
611	937844.11	8402677.94	64	27	18	-173	29	28
612	937064.77	8402148.22	64	26	53	-173	30	7
613	936253.71	8401668.49	64	26	27	-173	30	43
614	935414.12	8401240.63	64	26	0	-173	31	15
615	934549.32	8400866.33	64	25	32	-173	31	43
616	933662.73	8400547.07	64	25	3	-173	32	7
617	932757.84	8400284.11	64	24	34	-173	32	27
618	931838.23	8400078.49	64	24	4	-173	32	42
619	930907.52	8399931.01	64	23	34	-173	32	53
620	929969.38	8399842.27	64	23	4	-173	33	0
621	929027.52	8399812.61	64	22	34	-173	33	2
622	928085.67	8399842.14	64	22	3	-173	33	0
623	927147.52	8399930.76	64	21	33	-173	32	53
624	926216.79	8400078.11	64	21	3	-173	32	42
625	925297.15	8400283.61	64	20	33	-173	32	27

626	924392.22	8400546.45	64	20	4	-173	32	7
627	923505.59	8400865.59	64	19	35	-173	31	44
628	922640.74	8401239.78	64	19	7	-173	31	16
629	921801.10	8401667.53	64	18	40	-173	30	44
630	920989.97	8402147.15	64	18	14	-173	30	8
631	920210.56	8402676.76	64	17	49	-173	29	29
632	919465.94	8403254.27	64	17	25	-173	28	46
633	918759.05	8403877.39	64	17	2	-173	28	0
634	918092.68	8404543.67	64	16	40	-173	27	10
635	917469.46	8405250.48	64	16	20	-173	26	18
636	916891.86	8405995.02	64	16	2	-173	25	23
637	916362.14	8406774.36	64	15	44	-173	24	25
638	915882.41	8407585.43	64	15	29	-173	23	25
639	915454.54	8408425.01	64	15	15	-173	22	23
640	915080.25	8409289.81	64	15	3	-173	21	18
641	914760.99	8410176.40	64	14	52	-173	20	13
642	914498.03	8411081.29	64	14	44	-173	19	6
643	914292.40	8412000.91	64	14	37	-173	17	57
644	914144.93	8412931.62	64	14	32	-173	16	48
645	914056.19	8413869.75	64	14	29	-173	15	39
646	914026.52	8414811.61	64	14	28	-173	14	29
647	914056.06	8415753.47	64	14	29	-173	13	19
648	914144.68	8416691.61	64	14	32	-173	12	9
649	914292.03	8417622.34	64	14	36	-173	11	0
650	914497.53	8418541.99	64	14	43	-173	9	52
651	914797.93	8419560.99	64	14	52	-173	8	36
652	914321.93	8418751.18	64	14	37	-173	9	36
653	913897.55	8417913.16	64	14	23	-173	10	39
654	913526.45	8417050.22	64	14	12	-173	11	43
655	913210.10	8416165.74	64	14	2	-173	12	49
656	912949.73	8415263.20	64	13	53	-173	13	56
657	912746.36	8414346.13	64	13	47	-173	15	4
658	912600.79	8413418.13	64	13	42	-173	16	13
659	912513.59	8412482.84	64	13	40	-173	17	22
660	912485.11	8411543.93	64	13	39	-173	18	32
661	912515.45	8410605.07	64	13	40	-173	19	41
662	912604.50	8409669.95	64	13	43	-173	20	51
663	912751.90	8408742.24	64	13	48	-173	22	0
664	912957.08	8407825.57	64	13	54	-173	23	8
665	913219.24	8406923.55	64	14	3	-173	24	14
666	913537.34	8406039.70	64	14	13	-173	25	20
667	913910.14	8405177.50	64	14	25	-173	26	24
668	914336.18	8404340.32	64	14	39	-173	27	26

669	914813.78	8403531.45	64	14	55	-173	28	26
670	915341.07	8402754.06	64	15	12	-173	29	24
671	915915.99	8402011.20	64	15	30	-173	30	19
672	916536.29	8401305.78	64	15	50	-173	31	11
673	917199.51	8400640.57	64	16	12	-173	32	0
674	917903.08	8400018.18	64	16	34	-173	32	47
675	918644.22	8399441.05	64	16	58	-173	33	30
676	919420.03	8398911.44	64	17	23	-173	34	9
677	920227.47	8398431.42	64	17	50	-173	34	45
678	921063.38	8398002.89	64	18	16	-173	35	17
679	921924.46	8397627.52	64	18	44	-173	35	45
680	922807.36	8397306.78	64	19	13	-173	36	8
681	923708.60	8397041.94	64	19	42	-173	36	28
682	924624.65	8396834.02	64	20	11	-173	36	44
683	925551.91	8396683.85	64	20	41	-173	36	55
684	926486.76	8396592.02	64	21	12	-173	37	2
685	927425.52	8396558.87	64	21	42	-173	37	4
686	928364.52	8396584.56	64	22	12	-173	37	3
687	929300.07	8396668.96	64	22	42	-173	36	56
688	930228.50	8396811.76	64	23	12	-173	36	46
689	931146.17	8397012.40	64	23	42	-173	36	31
690	932049.48	8397270.07	64	24	11	-173	36	12
691	932934.90	8397583.79	64	24	40	-173	35	48
692	933798.94	8397952.31	64	25	8	-173	35	21
693	934638.22	8398374.19	64	25	35	-173	34	49
694	935449.45	8398847.77	64	26	1	-173	34	14
695	936229.45	8399371.20	64	26	26	-173	33	35
696	936975.15	8399942.43	64	26	50	-173	32	52
697	937683.64	8400559.22	64	27	13	-173	32	6
698	938352.13	8401219.14	64	27	35	-173	31	17
699	938978.00	8401919.60	64	27	55	-173	30	24
700	939558.80	8402657.87	64	28	14	-173	29	29
701	940092.26	8403431.05	64	28	31	-173	28	31
702	940576.27	8404236.10	64	28	47	-173	27	31
703	941008.94	8405069.87	64	29	0	-173	26	28
704	941388.58	8405929.08	64	29	13	-173	25	24

2.5 ПЯТАЯ ПОДЗОНА

Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта выделена 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. Расчет границ пятой подзоны основан на границах полос воздушных подходов.

Площадь пятой подзоны = 854,59 км² (85458,94 га)

Графическое описание местоположения границ пятой подзоны представлено на «Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта. 5 подзона. План границ подзоны М 1:100 000».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта:

В пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», не относящиеся к инфраструктуре аэропорта, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, исходя из их радиуса максимального поражения:

- запрещено размещение магистральных газопроводов (в т.ч. сооружений на них) и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу в границах 5 подзоны;
- запрещено размещение арсеналов, баз и складов ракет и боеприпасов до наружных проволоочных ограждений охранного периметра аэропорта на расстоянии менее 15 км;
- запрещено размещение складов нефти, магистральных нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и сооружений на них на расстоянии менее 200 м до территории аэропорта (от оси трубопровода или ограждения сооружения);

При невозможности соблюдения нормативных расстояний сооружение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий (СТУ), разработанных для конкретного объекта капитального строительства, и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений.

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-87 зона 8), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 2.5.

Таблица 2.5. Координаты секторов поворотных точек 5 подзоны

Номер точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			Широта			Долгота		
	Х	У	град.	мин	сек	град.	мин	сек
1	959443.34	8423061.14	64	38	53	-173	3	51

2	957174.63	8428874.11	64	37	38	-172	56	35
3	942740.51	8421483.20	64	29	54	-173	5	59
4	942286.31	8422309.58	64	29	39	-173	4	57
5	941782.07	8423104.32	64	29	23	-173	3	58
6	941228.98	8423865.88	64	29	5	-173	3	1
7	940629.22	8424591.25	64	28	45	-173	2	7
8	939985.15	8425277.58	64	28	24	-173	1	16
9	939299.30	8425922.16	64	28	2	-173	0	28
10	938574.37	8426522.46	64	27	38	-172	59	44
11	937813.23	8427076.11	64	27	13	-172	59	3
12	937018.86	8427580.94	64	26	48	-172	58	26
13	936194.39	8428034.95	64	26	21	-172	57	52
14	935343.07	8428436.36	64	25	53	-172	57	23
15	934468.25	8428783.59	64	25	25	-172	56	58
16	933573.38	8429075.27	64	24	56	-172	56	37
17	932661.98	8429310.26	64	24	26	-172	56	20
18	931737.63	8429487.62	64	23	57	-172	56	7
19	930803.98	8429606.66	64	23	26	-172	55	59
20	929864.70	8429666.91	64	22	56	-172	55	55
21	928923.49	8429668.13	64	22	26	-172	55	56
22	927984.06	8429610.32	64	21	55	-172	56	1
23	927050.10	8429493.71	64	21	25	-172	56	10
24	926125.29	8429318.75	64	20	55	-172	56	24
25	925213.28	8429086.14	64	20	26	-172	56	42
26	924317.65	8428796.79	64	19	57	-172	57	4
27	923441.94	8428451.83	64	19	29	-172	57	30
28	922589.58	8428052.63	64	19	2	-172	58	0
29	921763.93	8427600.77	64	18	35	-172	58	35
30	920968.25	8427098.01	64	18	10	-172	59	13
31	920205.67	8426546.33	64	17	45	-172	59	54
32	919479.19	8425947.92	64	17	22	-173	0	39
33	918791.67	8425305.12	64	17	0	-173	1	27
34	918145.81	8424620.47	64	16	39	-173	2	18
35	917544.17	8423896.66	64	16	20	-173	3	13
36	916989.10	8423136.55	64	16	2	-173	4	9
37	916482.80	8422343.12	64	15	46	-173	5	9
38	916027.26	8421519.49	64	15	31	-173	6	10
39	915624.27	8420668.92	64	15	19	-173	7	13
40	915275.41	8419794.75	64	15	8	-173	8	18
41	914982.07	8418900.42	64	14	58	-173	9	25
42	914745.40	8417989.45	64	14	51	-173	10	33
43	914566.32	8417065.44	64	14	45	-173	11	41
44	914445.55	8416132.01	64	14	41	-173	12	51
45	914383.55	8415192.84	64	14	40	-173	14	0
46	914380.58	8414251.64	64	14	40	-173	15	10
47	914436.65	8413312.10	64	14	42	-173	16	20
48	914551.52	8412377.93	64	14	45	-173	17	29
49	914724.76	8411452.80	64	14	51	-173	18	38
50	914931.35	8410626.17	64	14	58	-173	19	39
51	899306.70	8406285.70	64	6	34	-173	25	4
52	901576.01	8400472.96	64	7	47	-173	32	13

53	916008.00	8407868.03	64	15	33	-173	23	4
54	916462.91	8407040.25	64	15	48	-173	24	5
55	916967.15	8406245.51	64	16	4	-173	25	4
56	917520.23	8405483.95	64	16	22	-173	26	1
57	918120.00	8404758.58	64	16	41	-173	26	54
58	918764.07	8404072.25	64	17	2	-173	27	45
59	919449.92	8403427.67	64	17	24	-173	28	33
60	920174.84	8402827.37	64	17	48	-173	29	18
61	920935.99	8402273.72	64	18	12	-173	29	59
62	921730.36	8401768.89	64	18	38	-173	30	36
63	922554.83	8401314.88	64	19	5	-173	31	10
64	923406.15	8400913.47	64	19	32	-173	31	40
65	924280.96	8400566.24	64	20	0	-173	32	6
66	925175.84	8400274.56	64	20	29	-173	32	28
67	926087.24	8400039.57	64	20	59	-173	32	45
68	927011.59	8399862.21	64	21	29	-173	32	58
69	927945.24	8399743.17	64	21	59	-173	33	7
70	928884.52	8399682.92	64	22	29	-173	33	12
71	929825.73	8399681.70	64	22	59	-173	33	12
72	930765.16	8399739.51	64	23	30	-173	33	7
73	931699.12	8399856.12	64	24	0	-173	32	59
74	932623.92	8400031.08	64	24	30	-173	32	46
75	933535.93	8400263.69	64	24	59	-173	32	28
76	934431.56	8400553.05	64	25	28	-173	32	7
77	935307.28	8400898.00	64	25	56	-173	31	41
78	936159.64	8401297.20	64	26	24	-173	31	11
79	936985.28	8401749.07	64	26	51	-173	30	37
80	937780.96	8402251.83	64	27	16	-173	30	0
81	938543.55	8402803.50	64	27	41	-173	29	18
82	939270.03	8403401.91	64	28	4	-173	28	33
83	939957.55	8404044.71	64	28	27	-173	27	45
84	940603.41	8404729.36	64	28	47	-173	26	54
85	941205.05	8405453.17	64	29	7	-173	26	0
86	941760.12	8406213.28	64	29	25	-173	25	3
87	942266.42	8407006.72	64	29	41	-173	24	3
88	942721.96	8407830.34	64	29	56	-173	23	1
89	943124.95	8408680.91	64	30	9	-173	21	58
90	943473.80	8409555.08	64	30	20	-173	20	52
91	943767.15	8410449.41	64	30	29	-173	19	45
92	944003.82	8411360.38	64	30	37	-173	18	37
93	944182.90	8412284.40	64	30	42	-173	17	27
94	944303.67	8413217.82	64	30	46	-173	16	17
95	944365.66	8414156.99	64	30	48	-173	15	7
96	944368.63	8415098.19	64	30	48	-173	13	56
97	944312.57	8416037.73	64	30	46	-173	12	46
98	944197.69	8416971.91	64	30	42	-173	11	36
99	944024.45	8417897.03	64	30	36	-173	10	27
100	943817.92	8418723.47	64	30	29	-173	9	25

2.6 ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

Согласно п. 3 Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 №1460 выделение шестой подзоны осуществляется по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома (КТА).

Площадь шестой подзоны 706,39 км² (70639,33 га)

Форма подзоны представляет собой круг радиусом 15 км от КТА.

Графическое описание местоположения границ шестой подзоны представлено на чертеже «*Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта. 6 подзона. План границ подзоны М 1:100 000*».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в шестой подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта:

На всей территории в границах шестой подзоны устанавливаются ограничения по размещению объектов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, в т.ч.:

- запрещается размещать полигоны ТБО, несанкционированные свалки;
- запрещается размещать предприятия по разведению в неволе ценных пушных зверей для получения шкурок (норка, голубой песец, серебристо-чёрная лисица, , соболь, речной бобр, шиншиллы и другие животные);
- запрещается размещать свинарники, коровники, птицефермы, рыбные пруды;
- запрещается размещать пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями;
- запрещается размещать элеваторы (зернохранилища).

Размещение уже существующих объектов, перенос которых невозможен, накладывает ряд ограничений на их хозяйственную деятельность, таких как запрет вспашки сельскохозяйственных земель в светлое время суток, использование на территории объектов устройств отпугивающих птиц (ультразвуковых, биоакустических, лазерных отпугивателей, пропановых пушек).

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-87 зона 8), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 2.6.

Таблица 2.6. Координаты шестой подзоны

№ точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
1	959443.34	8423061.14	64	38	53	-173	3	51
2	957174.63	8428874.11	64	37	38	-172	56	35
3	942740.51	8421483.20	64	29	54	-173	5	59
4	942286.31	8422309.58	64	29	39	-173	4	57
5	941782.07	8423104.32	64	29	23	-173	3	58
6	941228.98	8423865.88	64	29	5	-173	3	1

7	940629.22	8424591.25	64	28	45	-173	2	7
8	939985.15	8425277.58	64	28	24	-173	1	16
9	939299.30	8425922.16	64	28	2	-173	0	28
10	938574.37	8426522.46	64	27	38	-172	59	44
11	937813.23	8427076.11	64	27	13	-172	59	3
12	937018.86	8427580.94	64	26	48	-172	58	26
13	936194.39	8428034.95	64	26	21	-172	57	52
14	935343.07	8428436.36	64	25	53	-172	57	23
15	934468.25	8428783.59	64	25	25	-172	56	58
16	933573.38	8429075.27	64	24	56	-172	56	37
17	932661.98	8429310.26	64	24	26	-172	56	20
18	931737.63	8429487.62	64	23	57	-172	56	7
19	930803.98	8429606.66	64	23	26	-172	55	59
20	929864.70	8429666.91	64	22	56	-172	55	55
21	928923.49	8429668.13	64	22	26	-172	55	56
22	927984.06	8429610.32	64	21	55	-172	56	1
23	927050.10	8429493.71	64	21	25	-172	56	10
24	926125.29	8429318.75	64	20	55	-172	56	24
25	925213.28	8429086.14	64	20	26	-172	56	42
26	924317.65	8428796.79	64	19	57	-172	57	4
27	923441.94	8428451.83	64	19	29	-172	57	30
28	922589.58	8428052.63	64	19	2	-172	58	0
29	921763.93	8427600.77	64	18	35	-172	58	35
30	920968.25	8427098.01	64	18	10	-172	59	13
31	920205.67	8426546.33	64	17	45	-172	59	54
32	919479.19	8425947.92	64	17	22	-173	0	39
33	918791.67	8425305.12	64	17	0	-173	1	27
34	918145.81	8424620.47	64	16	39	-173	2	18
35	917544.17	8423896.66	64	16	20	-173	3	13
36	916989.10	8423136.55	64	16	2	-173	4	9
37	916482.80	8422343.12	64	15	46	-173	5	9
38	916027.26	8421519.49	64	15	31	-173	6	10
39	915624.27	8420668.92	64	15	19	-173	7	13
40	915275.41	8419794.75	64	15	8	-173	8	18
41	914982.07	8418900.42	64	14	58	-173	9	25
42	914745.40	8417989.45	64	14	51	-173	10	33
43	914566.32	8417065.44	64	14	45	-173	11	41
44	914445.55	8416132.01	64	14	41	-173	12	51
45	914383.55	8415192.84	64	14	40	-173	14	0
46	914380.58	8414251.64	64	14	40	-173	15	10
47	914436.65	8413312.10	64	14	42	-173	16	20
48	914551.52	8412377.93	64	14	45	-173	17	29
49	914724.76	8411452.80	64	14	51	-173	18	38

50	914931.35	8410626.17	64	14	58	-173	19	39
51	899306.70	8406285.70	64	6	34	-173	25	4
52	901576.01	8400472.96	64	7	47	-173	32	13
53	916008.00	8407868.03	64	15	33	-173	23	4
54	916462.91	8407040.25	64	15	48	-173	24	5
55	916967.15	8406245.51	64	16	4	-173	25	4
56	917520.23	8405483.95	64	16	22	-173	26	1
57	918120.00	8404758.58	64	16	41	-173	26	54
58	918764.07	8404072.25	64	17	2	-173	27	45
59	919449.92	8403427.67	64	17	24	-173	28	33
60	920174.84	8402827.37	64	17	48	-173	29	18
61	920935.99	8402273.72	64	18	12	-173	29	59
62	921730.36	8401768.89	64	18	38	-173	30	36
63	922554.83	8401314.88	64	19	5	-173	31	10
64	923406.15	8400913.47	64	19	32	-173	31	40
65	924280.96	8400566.24	64	20	0	-173	32	6
66	925175.84	8400274.56	64	20	29	-173	32	28
67	926087.24	8400039.57	64	20	59	-173	32	45
68	927011.59	8399862.21	64	21	29	-173	32	58
69	927945.24	8399743.17	64	21	59	-173	33	7
70	928884.52	8399682.92	64	22	29	-173	33	12
71	929825.73	8399681.70	64	22	59	-173	33	12
72	930765.16	8399739.51	64	23	30	-173	33	7
73	931699.12	8399856.12	64	24	0	-173	32	59
74	932623.92	8400031.08	64	24	30	-173	32	46
75	933535.93	8400263.69	64	24	59	-173	32	28
76	934431.56	8400553.05	64	25	28	-173	32	7
77	935307.28	8400898.00	64	25	56	-173	31	41
78	936159.64	8401297.20	64	26	24	-173	31	11
79	936985.28	8401749.07	64	26	51	-173	30	37
80	937780.96	8402251.83	64	27	16	-173	30	0
81	938543.55	8402803.50	64	27	41	-173	29	18
82	939270.03	8403401.91	64	28	4	-173	28	33
83	939957.55	8404044.71	64	28	27	-173	27	45
84	940603.41	8404729.36	64	28	47	-173	26	54
85	941205.05	8405453.17	64	29	7	-173	26	0
86	941760.12	8406213.28	64	29	25	-173	25	3
87	942266.42	8407006.72	64	29	41	-173	24	3
88	942721.96	8407830.34	64	29	56	-173	23	1
89	943124.95	8408680.91	64	30	9	-173	21	58
90	943473.80	8409555.08	64	30	20	-173	20	52
91	943767.15	8410449.41	64	30	29	-173	19	45
92	944003.82	8411360.38	64	30	37	-173	18	37

93	944182.90	8412284.40	64	30	42	-173	17	27
94	944303.67	8413217.82	64	30	46	-173	16	17
95	944365.66	8414156.99	64	30	48	-173	15	7
96	944368.63	8415098.19	64	30	48	-173	13	56
97	944312.57	8416037.73	64	30	46	-173	12	46
98	944197.69	8416971.91	64	30	42	-173	11	36
99	944024.45	8417897.03	64	30	36	-173	10	27
100	943817.92	8418723.47	64	30	29	-173	9	25
1	959443.34	8423061.14	64	38	53	-173	3	51

2.7 СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

Седьмая подзона – подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового и *Седьмая подзона* – 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 при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Площадь седьмой подзоны составляет 5,75 км² (575,36 га).

Графическое описание местоположения границ седьмой подзоны представлено на чертеже «*Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта. 7 подзона. Лист 5. Общий план подзоны. М 1:50 000*».

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в седьмой подзоне приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта:

В соответствии с пп. ж) п. 2 Правил выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, и согласно требованиям законодательства, в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в границах седьмой подзоны устанавливается запрет на размещение объектов жилой застройки.

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-87 зона 8)), а также в системе координат ПЗ-90.11/ГСК-2011 представлен в Таблице 2.7.

Таблица 2.7. Координаты поворотных точек границы седьмой подзоны

№ точки	МСК-87 зона 8		Система координат ПЗ-90.11/ГСК-2011					
			широта			Долгота		
	X	Y	град	мин	сек	град	мин	сек
1	932954.54	8415520.64	64	24	39	-173	13	29
2	932817.16	8415696.65	64	24	35	-173	13	16
3	932799.19	8415818.71	64	24	34	-173	13	7
4	932624.58	8415894.50	64	24	28	-173	13	1
5	932415.30	8415953.61	64	24	22	-173	12	57
6	932305.94	8415974.03	64	24	18	-173	12	55
7	932017.16	8415986.40	64	24	9	-173	12	55
8	931901.65	8415978.15	64	24	5	-173	12	55
9	931683.01	8415951.32	64	23	58	-173	12	57
10	931381.86	8415897.65	64	23	48	-173	13	2
11	931330.29	8415881.15	64	23	47	-173	13	3
12	931101.33	8415788.25	64	23	39	-173	13	10
13	931003.46	8415765.56	64	23	36	-173	13	12

14	930854.95	8415724.27	64	23	31	-173	13	15
15	930786.88	8415703.62	64	23	29	-173	13	16
16	930751.81	8415695.37	64	23	28	-173	13	17
17	930714.68	8415695.37	64	23	27	-173	13	17
18	930607.43	8415691.25	64	23	23	-173	13	17
19	930545.55	8415683.00	64	23	21	-173	13	18
20	930419.72	8415691.25	64	23	17	-173	13	17
21	930382.59	8415683.00	64	23	16	-173	13	18
22	930275.34	8415639.64	64	23	13	-173	13	21
23	930101.54	8415535.96	64	23	7	-173	13	29
24	930084.09	8415546.75	64	23	7	-173	13	28
25	930062.74	8415560.63	64	23	6	-173	13	27
26	930058.25	8415563.98	64	23	6	-173	13	27
27	930057.14	8415564.93	64	23	6	-173	13	27
28	930054.43	8415566.80	64	23	6	-173	13	27
29	930049.45	8415569.37	64	23	5	-173	13	27
30	930043.94	8415571.47	64	23	5	-173	13	26
31	930040.26	8415572.51	64	23	5	-173	13	26
32	930036.80	8415573.16	64	23	5	-173	13	26
33	930034.46	8415573.37	64	23	5	-173	13	26
34	930033.06	8415573.36	64	23	5	-173	13	26
35	930032.41	8415573.31	64	23	5	-173	13	26
36	930032.08	8415573.28	64	23	5	-173	13	26
37	930031.28	8415573.27	64	23	5	-173	13	26
38	930029.76	8415573.34	64	23	5	-173	13	26
39	930025.66	8415573.80	64	23	5	-173	13	26
40	930013.98	8415575.86	64	23	4	-173	13	26
41	929993.69	8415580.38	64	23	4	-173	13	26
42	929971.67	8415586.13	64	23	3	-173	13	25
43	929961.26	8415589.18	64	23	3	-173	13	25
44	929955.94	8415590.67	64	23	2	-173	13	25
45	929943.47	8415593.34	64	23	2	-173	13	25
46	929929.23	8415595.59	64	23	2	-173	13	25
47	929913.98	8415597.34	64	23	1	-173	13	24
48	929898.47	8415598.54	64	23	1	-173	13	24
49	929883.46	8415599.12	64	23	0	-173	13	24
50	929869.72	8415599.04	64	23	0	-173	13	24
51	929858.00	8415598.23	64	22	59	-173	13	24
52	929853.14	8415597.53	64	22	59	-173	13	25
53	929829.15	8415593.04	64	22	58	-173	13	25
54	929764.47	8415580.18	64	22	56	-173	13	26
55	929736.85	8415574.42	64	22	55	-173	13	26
56	929724.57	8415571.67	64	22	55	-173	13	26

57	929696.74	8415564.95	64	22	54	-173	13	27
58	929669.08	8415557.77	64	22	53	-173	13	28
59	929647.05	8415551.55	64	22	52	-173	13	28
60	929639.84	8415549.24	64	22	52	-173	13	28
61	929607.38	8415537.60	64	22	51	-173	13	29
62	929574.37	8415525.46	64	22	50	-173	13	30
63	929566.93	8415522.92	64	22	50	-173	13	30
64	929544.65	8415516.35	64	22	49	-173	13	31
65	929517.04	8415509.01	64	22	48	-173	13	31
66	929489.55	8415502.34	64	22	47	-173	13	32
67	929477.56	8415499.71	64	22	47	-173	13	32
68	929476.15	8415499.38	64	22	47	-173	13	32
69	929473.23	8415498.53	64	22	47	-173	13	32
70	929468.59	8415496.75	64	22	47	-173	13	32
71	929461.97	8415493.50	64	22	46	-173	13	32
72	929454.95	8415489.33	64	22	46	-173	13	33
73	929443.87	8415481.56	64	22	46	-173	13	33
74	929428.57	8415468.84	64	22	45	-173	13	34
75	929413.34	8415454.08	64	22	45	-173	13	35
76	929398.93	8415438.01	64	22	44	-173	13	37
77	929386.08	8415421.35	64	22	44	-173	13	38
78	929375.55	8415404.82	64	22	44	-173	13	39
79	929371.38	8415396.84	64	22	44	-173	13	40
80	929367.68	8415388.74	64	22	43	-173	13	40
81	929360.67	8415371.39	64	22	43	-173	13	42
82	929354.35	8415353.20	64	22	43	-173	13	43
83	929348.93	8415335.02	64	22	43	-173	13	44
84	929344.63	8415317.70	64	22	43	-173	13	46
85	929341.65	8415302.08	64	22	43	-173	13	47
86	929340.21	8415289.03	64	22	43	-173	13	48
87	929340.26	8415281.42	64	22	43	-173	13	48
88	929340.89	8415277.59	64	22	43	-173	13	49
89	929341.39	8415276.09	64	22	43	-173	13	49
90	929348.81	8415259.74	64	22	43	-173	13	50
91	929373.58	8415209.35	64	22	44	-173	13	54
92	929385.91	8415185.50	64	22	44	-173	13	55
93	929389.18	8415179.87	64	22	44	-173	13	56
94	929398.44	8415166.42	64	22	44	-173	13	57
95	929410.68	8415150.75	64	22	45	-173	13	58
96	929425.11	8415133.73	64	22	45	-173	13	59
97	929436.79	8415120.84	64	22	46	-173	14	0
98	929407.06	8415110.49	64	22	45	-173	14	1
99	929263.26	8415065.92	64	22	40	-173	14	4

100	929183.75	8415029.62	64	22	38	-173	14	7
101	929183.24	8415030.01	64	22	38	-173	14	7
102	929169.28	8415039.42	64	22	37	-173	14	6
103	929154.76	8415047.94	64	22	37	-173	14	6
104	929139.73	8415055.53	64	22	36	-173	14	5
105	929124.25	8415062.15	64	22	36	-173	14	5
106	929108.39	8415067.80	64	22	35	-173	14	4
107	929092.20	8415072.43	64	22	35	-173	14	4
108	929075.76	8415076.05	64	22	34	-173	14	4
109	929059.12	8415078.62	64	22	33	-173	14	4
110	929042.35	8415080.14	64	22	33	-173	14	3
111	929025.52	8415080.61	64	22	32	-173	14	3
112	929008.70	8415080.01	64	22	32	-173	14	3
113	928991.94	8415078.37	64	22	31	-173	14	4
114	928975.32	8415075.67	64	22	31	-173	14	4
115	928958.91	8415071.94	64	22	30	-173	14	4
116	928942.76	8415067.18	64	22	30	-173	14	4
117	928926.94	8415061.42	64	22	29	-173	14	5
118	928911.51	8415054.67	64	22	29	-173	14	5
119	928896.54	8415046.97	64	22	28	-173	14	6
120	928882.08	8415038.35	64	22	28	-173	14	7
121	928868.19	8415028.83	64	22	27	-173	14	7
122	928854.93	8415018.47	64	22	27	-173	14	8
123	928842.34	8415007.29	64	22	27	-173	14	9
124	928830.48	8414995.34	64	22	26	-173	14	10
125	928819.39	8414982.67	64	22	26	-173	14	11
126	928809.12	8414969.32	64	22	25	-173	14	12
127	928799.71	8414955.36	64	22	25	-173	14	13
128	928791.19	8414940.84	64	22	25	-173	14	14
129	928789.27	8414937.02	64	22	25	-173	14	14
130	928755.01	8414930.59	64	22	24	-173	14	15
131	928532.46	8414870.23	64	22	17	-173	14	19
132	928282.87	8414818.19	64	22	8	-173	14	23
133	928247.51	8414807.79	64	22	7	-173	14	24
134	928218.40	8414795.29	64	22	6	-173	14	25
135	928097.76	8414743.27	64	22	2	-173	14	29
136	928035.36	8414709.96	64	22	0	-173	14	31
137	927966.72	8414660.02	64	21	58	-173	14	35
138	927866.88	8414585.08	64	21	55	-173	14	41
139	927814.89	8414564.27	64	21	53	-173	14	42
140	927545.42	8414445.56	64	21	45	-173	14	51
141	927242.11	8414321.22	64	21	35	-173	15	1
142	927016.26	8414218.03	64	21	28	-173	15	8

143	926913.13	8414163.16	64	21	24	-173	15	13
144	926454.15	8413950.07	64	21	10	-173	15	29
145	926400.63	8413922.63	64	21	8	-173	15	31
146	926343.18	8413878.21	64	21	6	-173	15	34
147	926293.58	8413862.55	64	21	4	-173	15	35
148	926221.78	8413814.21	64	21	2	-173	15	39
149	926012.60	8413649.98	64	20	55	-173	15	51
150	925991.63	8413630.31	64	20	55	-173	15	53
151	925985.07	8413615.88	64	20	54	-173	15	54
152	925986.39	8413601.46	64	20	54	-173	15	55
153	925991.63	8413572.60	64	20	55	-173	15	57
154	926071.60	8413501.75	64	20	57	-173	16	2
155	926137.14	8413446.66	64	20	59	-173	16	6
156	926198.76	8413423.06	64	21	1	-173	16	8
157	926301.01	8413360.08	64	21	5	-173	16	13
158	926323.30	8413357.45	64	21	5	-173	16	13
159	926538.29	8413392.87	64	21	12	-173	16	10
160	926640.54	8413399.43	64	21	16	-173	16	10
161	926728.38	8413420.43	64	21	18	-173	16	8
162	927126.51	8413513.54	64	21	31	-173	16	1
163	927593.01	8413622.21	64	21	46	-173	15	53
164	927920.80	8413705.19	64	21	57	-173	15	46
165	928319.24	8413795.42	64	22	10	-173	15	39
166	928403.85	8413806.00	64	22	13	-173	15	39
167	928514.89	8413824.52	64	22	16	-173	15	37
168	928541.32	8413837.75	64	22	17	-173	15	36
169	928681.44	8413919.76	64	22	21	-173	15	30
170	928714.49	8413932.99	64	22	23	-173	15	29
171	928795.12	8413955.47	64	22	25	-173	15	27
172	928825.10	8413974.37	64	22	26	-173	15	26
173	928867.45	8413986.29	64	22	27	-173	15	25
174	928924.75	8414003.35	64	22	29	-173	15	24
175	928976.19	8414019.70	64	22	31	-173	15	23
176	929009.15	8414031.00	64	22	32	-173	15	22
177	929027.74	8414037.87	64	22	33	-173	15	21
178	929035.89	8414041.07	64	22	33	-173	15	21
179	929068.48	8414054.32	64	22	34	-173	15	20
180	929138.45	8414083.47	64	22	36	-173	15	18
181	929204.07	8414111.52	64	22	38	-173	15	16
182	929252.37	8414132.94	64	22	40	-173	15	14
183	929265.98	8414139.44	64	22	40	-173	15	13
184	929290.58	8414151.69	64	22	41	-173	15	13
185	929355.96	8414183.11	64	22	43	-173	15	10

186	929383.53	8414195.93	64	22	44	-173	15	9
187	929398.93	8414202.63	64	22	45	-173	15	9
188	929449.57	8414223.49	64	22	46	-173	15	7
189	929515.78	8414249.94	64	22	48	-173	15	5
190	929584.51	8414276.76	64	22	51	-173	15	3
191	929615.73	8414288.68	64	22	52	-173	15	2
192	929647.08	8414300.73	64	22	53	-173	15	1
193	929716.66	8414328.47	64	22	55	-173	14	59
194	929784.32	8414356.47	64	22	57	-173	14	57
195	929825.76	8414374.32	64	22	58	-173	14	56
196	929845.84	8414383.42	64	22	59	-173	14	55
197	929852.99	8414386.87	64	22	59	-173	14	55
198	929866.80	8414393.67	64	23	0	-173	14	54
199	929901.49	8414410.20	64	23	1	-173	14	53
200	929939.40	8414427.77	64	23	2	-173	14	52
201	929973.04	8414442.91	64	23	3	-173	14	51
202	929985.92	8414448.48	64	23	4	-173	14	50
203	929992.13	8414451.00	64	23	4	-173	14	50
204	930008.07	8414456.96	64	23	4	-173	14	50
205	930038.60	8414467.46	64	23	5	-173	14	49
206	930085.57	8414482.48	64	23	7	-173	14	48
207	930131.22	8414495.92	64	23	8	-173	14	47
208	930150.65	8414501.13	64	23	9	-173	14	46
209	930160.00	8414503.61	64	23	9	-173	14	46
210	930181.15	8414509.67	64	23	10	-173	14	46
211	930216.76	8414520.78	64	23	11	-173	14	45
212	930265.23	8414537.26	64	23	13	-173	14	43
213	930297.11	8414549.09	64	23	14	-173	14	43
214	930313.98	8414555.95	64	23	14	-173	14	42
215	930320.65	8414558.92	64	23	14	-173	14	42
216	930327.72	8414562.10	64	23	15	-173	14	42
217	930347.51	8414570.44	64	23	15	-173	14	41
218	930388.31	8414586.80	64	23	16	-173	14	40
219	930454.83	8414612.45	64	23	19	-173	14	38
220	930523.17	8414637.85	64	23	21	-173	14	36
221	930553.92	8414648.87	64	23	22	-173	14	35
222	930561.34	8414651.64	64	23	22	-173	14	35
223	930577.40	8414658.57	64	23	23	-173	14	34
224	930594.87	8414667.17	64	23	23	-173	14	34
225	930613.50	8414677.28	64	23	24	-173	14	33
226	930633.04	8414688.69	64	23	24	-173	14	32
227	930653.25	8414701.24	64	23	25	-173	14	31
228	930673.85	8414714.74	64	23	26	-173	14	30

229	930694.61	8414729.01	64	23	26	-173	14	29
230	930715.27	8414743.87	64	23	27	-173	14	28
231	930735.57	8414759.13	64	23	28	-173	14	27
232	930755.27	8414774.62	64	23	28	-173	14	26
233	930757.74	8414776.66	64	23	28	-173	14	25
234	930844.63	8414807.36	64	23	31	-173	14	23
235	931024.62	8414908.86	64	23	37	-173	14	15
236	931096.62	8414944.88	64	23	39	-173	14	13
237	931421.94	8415079.51	64	23	50	-173	14	3
238	931654.30	8415177.74	64	23	57	-173	13	55
239	931883.38	8415275.99	64	24	5	-173	13	48
240	931997.93	8415331.66	64	24	8	-173	13	44
241	932308.82	8415406.99	64	24	18	-173	13	38
242	932732.92	8415466.27	64	24	32	-173	13	33
243	932937.85	8415494.95	64	24	39	-173	13	31
244	932951.97	8415503.95	64	24	39	-173	13	30
1	932954.54	8415520.64	64	24	39	-173	13	29

3. Перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы приаэродромной территории

Таблица 3. Перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы ПАТ аэродрома Провидения, Бухта

№ п/п	Квартал	Кварталы, попадающие в границы ПАТ							
		1 подзона	2 подзона	3 подзона	4 подзона	5 подзона		6 подзона	7 подзона
						Круг радиусом 15 км от КТА	Полосы воздушных подходов		
Чукотский А.О.									
Кадастровый район 87:07									
1	87:07:080001	нет	нет	частично	частично	частично	частично	частично	частично
2	87:07:010001	нет	нет	частично	частично	частично	частично	частично	нет
3	87:07:060003	частично	нет	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	частично
4	87:07:060002	частично	частично	все участки	все участки	все участки	нет	все участки	частично

Таблица 2.4 Перечень ограничений в границах 1-7 подзон приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта

Подзона ПАТ	Ограничения в границах подзоны	Нормативно-правовое обоснование
1 подзона	Запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.	– Федеральные авиационные правила «Требования авиационной безопасности к аэропортам», утвержденные приказом Минтранса России от 28.11.2005 № 142 – Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденные приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 – Правоустанавливающие документы на земельные участки
2 подзона	Запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта	– Федеральные авиационные правила «Требования авиационной безопасности к аэропортам», утвержденные приказом Минтранса России от 28.11.2005 № 142 – Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденные приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 – Правоустанавливающие документы на земельные участки
3 подзона	Запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, предусмотренные Приказом Министерства транспорта Российской Федерации (Минтранс России) от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" и Федеральными авиационными правилами "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления	– Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденные приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 – Приказ Минтранса России от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" – Приложение 14 к Конвенции о международной гражданской авиации «Аэродромы» – Аэронавигационный паспорт аэродрома Провидения, Бухта

	и стоянки гражданских воздушных судов", утвержденные Приказом Министерства транспорта РФ от 25 августа 2015 г. N 262. Раздел III	
4 подзона	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.	– Приложение 10 к Конвенции о международной гражданской авиации «Авиационная электросвязь»; – Федеральные авиационные правила «Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации», утвержденные приказом Минтранса России от 20.10.2014 № 297 – Пособие по проектированию объектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки» к ВСН7-86/МГА – Аэронавигационный паспорт аэродрома Провидения, Бухта
5 подзона	Запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.	– Приказ Минтранса России от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" – Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" – Аэронавигационный паспорт аэродрома Провидения, Бухта
6 подзона	Запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц в радиусе 15 км от КТА	– Постановление правительства Российской Федерации № 1460 от 2 декабря 2017 года «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории – Приказ Минтранса России от 4 мая 2018 г. N 176 г. Москва "Об

		утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" – Аэронавигационный паспорт аэродрома Провидения, Бухта
7 подзона	В границах 7 подзоны предусматриваются ограничения для застройки на перспективу развития приаэродромной территории.	– Федеральный закон № 135 от 01.07.2017 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны". – Постановление Правительства Российской Федерации № 1460 от 2 декабря 2017 года «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории». – Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», №52-ФЗ,1999, с изм.; – СП 2.1.8.3565-19 "Отдельные эпидемиологические требования при оценке шума от пролетов воздушных судов"; – СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях"
	В санитарно-защитных зонах и зонах ограничения застройки от воздействия электромагнитного излучения радиотехнического оборудования запрещается размещать объекты селитебной территории, зоны отдыха	– СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов

Схема границ 1 подзоны. М 1:2000

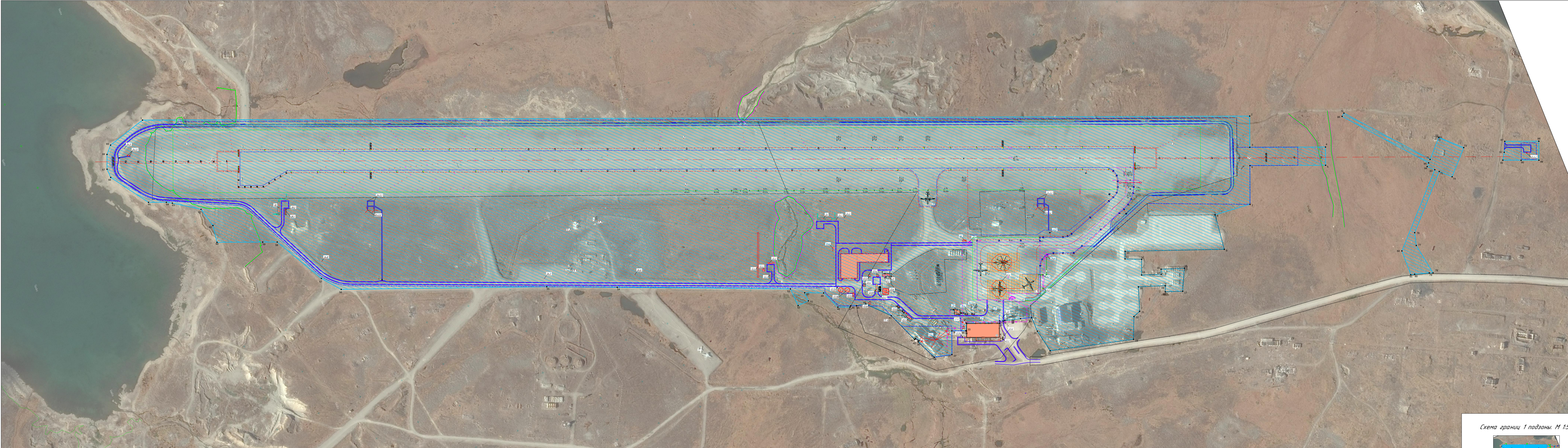
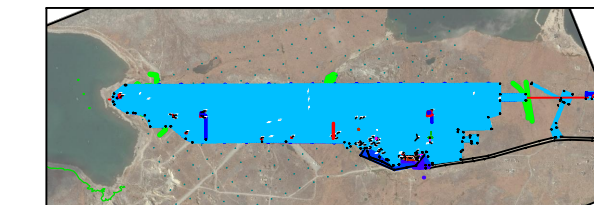


Схема границ 1 подзоны. М 1:50000



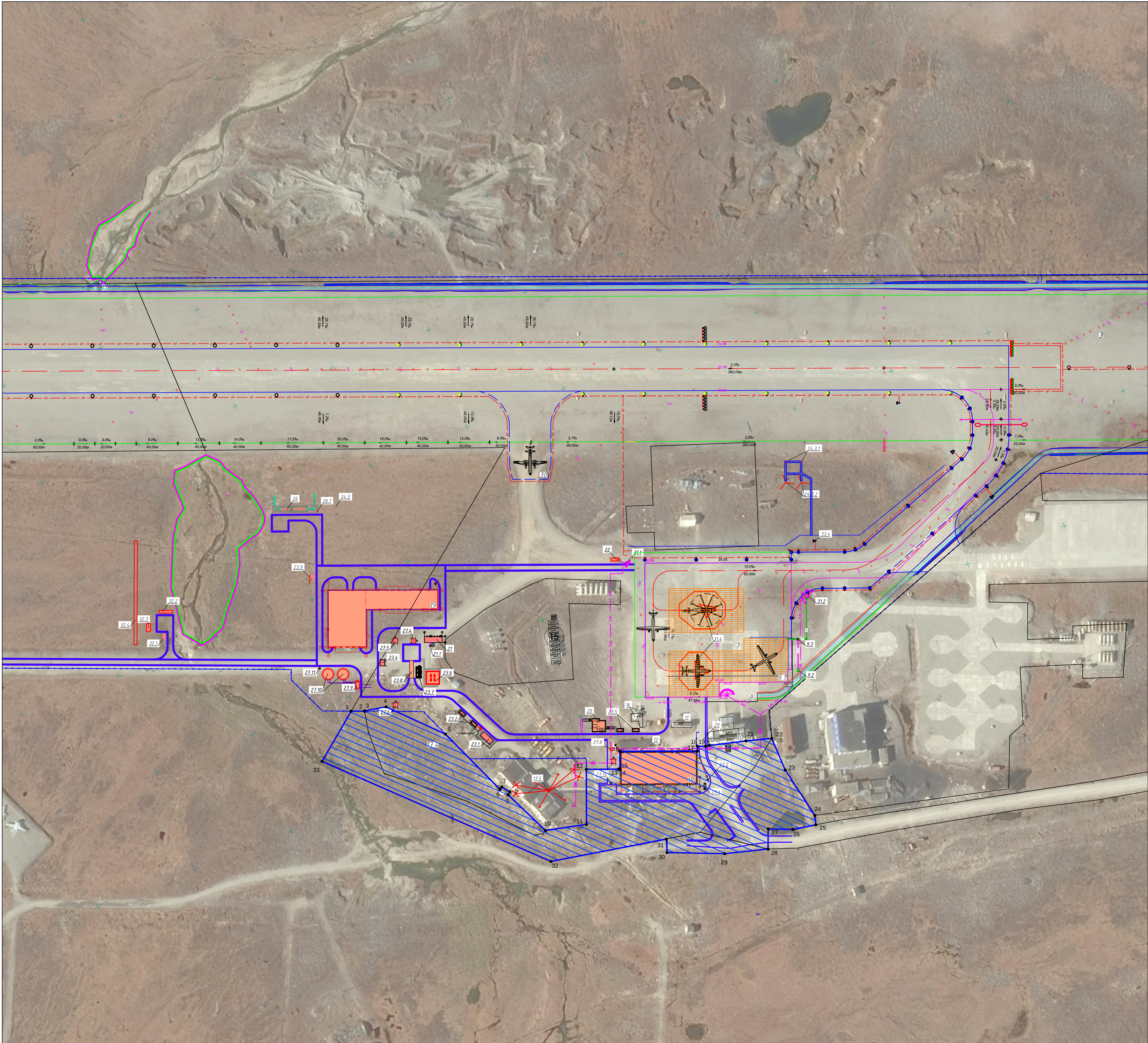
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование	Примечания	№	Наименование	Примечания
1	2	3	1	2	3
1	Грунтовая влетно-посадочная полоса (ГВП) 2000х75м	судь./реконстр.	24.4	Метеоборудование за торцом ИВП с МНос 19"	проектируемое
2	Стандартизованная часть ИТ, расположенные в пределах 75 м от оси ГВП	судь./реконстр.	24.4.1	Фундаменты под измерители параметров видности - 2 шт.	проектируемое
3	Стандартизованная часть ИТ, примыкающие к торцам ГВП, размером по 150х150 м	судь./реконстр.	24.5	Шиты-ориентир 450 метров	проектируемое
4	Резерв		24.6	Шиты-ориентир 800 метров	проектируемое
5	РД-1	судь./реконстр.	24.7	Шиты-ориентир 1000 метров	проектируемое
6	Резерв		24.8	Шиты-ориентир 1500 метров	проектируемое
7	Паран	судь./реконстр.	24.9	Шиты-ориентир 2000 метров	проектируемое
8	Оперативная станция ВВС	проектируемое	25	Светосигнальное оборудование	проектируемое
9.1	Площадка сбора ПОЖ	проектируемое	26	Очистка сооружений ливневого стока 1	проектируемое
9.2	Подземный резервуар сбора ПОЖ	проектируемое	26.1	Земляной ИС	проектируемое
10	Шит управления		27.1	Накапливаемая емкость х-В. сток 1	проектируемое
11	Аэровокзал	вентил.	27.2	Накапливаемая емкость х-В. сток 2	проектируемое
12	Склад СОТ	вентил.	27.3	Эстакада ТС	проектируемое
13	Котельная	вентил.	27.4	Тепловая камера УТ1	проектируемое
14	Гараж	вентил.	27.5	Тепловая камера УТ2	проектируемое
15	Склад ГСМ	существующее	27.6	Тепловая камера УТ3	проектируемое
16	ЖСС	существующее	27.7	Тепловая камера УТ4	проектируемое
17	Оборудование радиотехнического обеспечения полетов (РТОП)	существующее	27.8	Подземная тепловая камера УТ 5	проектируемое
17.1	ОРТ-А	существующее	27.9	Насосная станция пожаротушения	проектируемое
17.2	ОРТ-ВРС	существующее	27.10	Пожарные резервуары	проектируемое
17.3	ОРТ	существующее	27.11	Камера с пожарным гидрантом ПГ 1	проектируемое
17.4	ОРТ	существующее	27.12	Камера с пожарным гидрантом ПГ 2	проектируемое
17.5	Автомат ВЧ	проектируемое	27.13	Камера с пожарным гидрантом ПГ 3	проектируемое
18	Служба-пассажирское здание с КДП	проектируемое	27.14	Камера с пожарным гидрантом ПГ 4	проектируемое
19	Производственное здание	проектируемое	28	Очистка сооружений ливневого стока 2	проектируемое
20	Защитное сооружение гражданской обороны (ЗГО)	проектируемое	29	Шлаг	проектируемое
21	Котельная	проектируемое	30	Корректировка системы ВС	проектируемое
22	Аппаратный контейнер ССО	проектируемое	31.1	Мачта освещения ИС 1	проектируемое
23	Объекты инженерно-технического обеспечения:		31.2	Мачта освещения ИС 2	проектируемое
23.1	ЦРП	проектируемое	31.3	Мачта освещения ИС 3	проектируемое
23.2	ДЗС ЦРП (2 шт)	проектируемое	31.4	Земление ИС	проектируемое
23.3	Наземный павильон (УТ2)	проектируемое	32	Полосы СПАСОП	проектируемое
23.4	ПГ-СТТ	проектируемое	32.1	Контроль "Пульт управления комплексом"	проектируемое
23.5	ДЗС ЦРП (2 шт)	проектируемое	32.2	Контроль "Датасканера"	проектируемое
23.6	Раскладной склад ГСМ	проектируемое	32.3	Тренажер "Учебная база"	проектируемое
23.7	Насосная	проектируемое	32.4	Полоса препятствий	проектируемое
23.8	Площадка налива	проектируемое	33.1	Аэродромный знак 1	проектируемое
23.9	КОС	проектируемое	33.2	Аэродромный знак 2	проектируемое
24	Объекты метеорологического обеспечения:		33.3	Аэродромный знак 3	проектируемое
24.1	Метеоборудование за торцом ИВП с МНос 01"	проектируемое	33.4	Аэродромный знак 4	проектируемое
24.1.1	Фундаменты под измерители параметров видности - 2 шт.	проектируемое			
24.2	Метеоборудование у торца ИВП с МНос 01"	проектируемое			
24.2.1	Фундаменты под измерители параметров видности - 2 шт.	проектируемое			
24.2.2	Фундаменты под метеорологические датчики - 2 шт.	проектируемое			
24.3	Метеоборудование у торца ИВП с МНос 19"	проектируемое			
24.3.1	Фундаменты под измерители параметров видности - 2 шт.	проектируемое			
24.3.2	Фундаменты под метеорологические датчики - 2 шт.	проектируемое			

Условные обозначения

- граница 1 подзоны приаэродромной территории
- территория 1 подзоны приаэродромной территории
- проектируемое ограждение
- проектируемые дороги и площадки
- проектируемые сооружения
- обозначения поворотных точек границы 2 подзоны приаэродромной территории

Схема границ 2 подзоны. М 1:2000



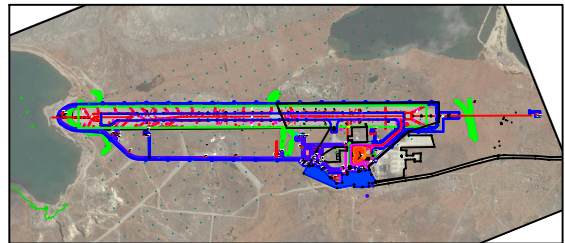
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование	Примечания	№	Наименование	Примечания
1	2	3	1	2	3
1	Грунтовая взлетно-посадочная полоса (ГВП 2000х75м)	сущ./реконстр.	24.4	Метеооборудование за торцом ИВП с МКлос 19°	проектируемое
2	Спланированные части ЛП, расположенные в пределах 75 м от оси ГВП	сущ./реконстр.	24.4.1	Фундаменты под измерители параметров видимости - 2 шт.	проектируемое
3	Спланированные части ЛП, примыкающие к торцам ГВП, размером по 150х150 м	сущ./реконстр.	24.5	Щиты-ориентеры 400 метров	проектируемое
4	Резерв		24.6	Щиты-ориентеры 800 метров	проектируемое
5	РД-1	сущ./реконстр.	24.7	Щиты-ориентеры 1000 метров	проектируемое
6	Резерв		24.8	Щиты-ориентеры 1500 метров	проектируемое
7	Перрон	сущ./реконстр.	24.9	Щиты-ориентеры 2000 метров	проектируемое
8	Оперативная стоянка дайсерав	проектируемое	25	Светосигнальное оборудование	проектируемое
9.1	Площадка сбора ПОЖ	проектируемое	26	Очистные сооружения ливневого стока 1	проектируемое
9.2	Подземный резервуар сбора ПОЖ	проектируемое	26.1	Электрошкаф НС	проектируемое
9.3	Хб камера	проектируемое	27.1	Накопительная емкость х.-б. стоков 1	проектируемое
9.4	Щит управления		27.2	Накопительная емкость х.-б. стоков 2	проектируемое
10	Аэровокзал	демонтаж	27.3	Эстакада ТС	проектируемое
11	Здание ИАС	демонтаж	27.4	Тепловая камера УТ1	проектируемое
12	Склад СОП	демонтаж	27.5	Тепловая камера УТ2	проектируемое
13	Котельная	демонтаж	27.6	Тепловая камера УТ3	проектируемое
14	Гараж	демонтаж	27.7	Тепловая камера УТ4	проектируемое
15	Склад ГСМ	существующее	27.8	Подземная тепловая камера УТ 5	проектируемое
16	ЗСС	существующее	27.9	Насосная станция пожаротушения	проектируемое
17	Оборудование радиотехнического обеспечения полетов (РТОП).		27.10	Пожарные резервуары	проектируемое
17.1	ОРЛ-А	существующее	27.11	Камера с пожарным гидрантом ПГ 1	проектируемое
17.2	АРП+ОПРС	существующее	27.12	Камера с пожарным гидрантом ПГ 2	проектируемое
17.3	ПРЛ	существующее	27.13	Камера с пожарным гидрантом ПГ 3	проектируемое
17.4	ПРЦ	существующее	27.14	Камера с пожарным гидрантом ПГ 4	проектируемое
17.5	Антенна ВЧ	проектируемое	28	Очистные сооружения ливневого стока 2	проектируемое
18	Служебно-пассажирское здание с КДП	проектируемое	29	Шлеэ	проектируемое
19	Производственное здание	проектируемое	30	Карantinная стоянка ВС	проектируемое
20	Защитное сооружение гражданской обороны (ЗСГО)		31.1	Мачта освещения МС 1	проектируемое
21	Котельная	проектируемое	31.2	Мачта освещения МС 2	проектируемое
22	Аппаратный контейнер ССО	проектируемое	31.3	Мачта освещения МС 3	проектируемое
23	Объекты инженерно-технического обеспечения:		31.4	Заземление МС	проектируемое
23.1	ЦРП	проектируемое	32	Полигон СПАСОП	проектируемое
23.2	ДЭС ЦРП (2 шт)	проектируемое	32.1	Контейнер "Пульт управления комплексом"	проектируемое
23.3	Надземный павильон (УТ2)	проектируемое	32.2	Контейнер "Дымокамера"	проектируемое
23.4	ТП-СТТ	проектируемое	32.3	Тренажер "Учебная башня"	проектируемое
23.5	ДЭС СПЗ (2 шт)	проектируемое	32.4	Полоса препятствий	проектируемое
23.6	Расходный склад ГСМ	проектируемое	33.1	Аэродромный знак 1	проектируемое
23.7	Насосная	проектируемое	33.2	Аэродромный знак 2	проектируемое
23.8	Площадка налива	проектируемое	33.3	Аэродромный знак 3	проектируемое
23.9	КОС	проектируемое	33.4	Аэродромный знак 4	проектируемое
24	Объекты метеорологического обеспечения:				
24.1	Метеооборудование за торцом ИВП с МКлос 01°	проектируемое			
24.1.1	Фундаменты под измерители параметров видимости - 2 шт.	проектируемое			
24.2	Метеооборудование у торца ИВП с МКлос 01°	проектируемое			
24.2.1	Фундаменты под измерители параметров видимости - 2 шт.	проектируемое			
24.2.2	Фундаменты под метеорологическую мачту - 2 шт.	проектируемое			
24.3	Метеооборудование у торца ИВП с МКлос 19°	проектируемое			
24.3.1	Фундаменты под измерители параметров видимости - 2 шт.	проектируемое			
24.3.2	Фундаменты под метеорологическую мачту - 2 шт.	проектируемое			

Условные обозначения

- граница 2 подзоны приаэродромной территории
- ▨ территория 2 подзоны приаэродромной территории
- ограда
- проектируемые дороги и площадки
- проектируемые сооружения
- обозначение поворотных точек границы 2 подзоны приаэродромной территории

Схема границ 2 подзоны. М 1:50000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы 3 подзоны приаэродромной территории
- полосы воздушных подходов
- КТА (контрольная точка аэродрома)
- 3 — обозначение поворотных точек границы 3 подзоны приаэродромной территории

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта			
3 подзона План границ подзоны. М 1:100000			
Разраб.	Паклин	04.20	
Проверил	Гавришина	04.20	

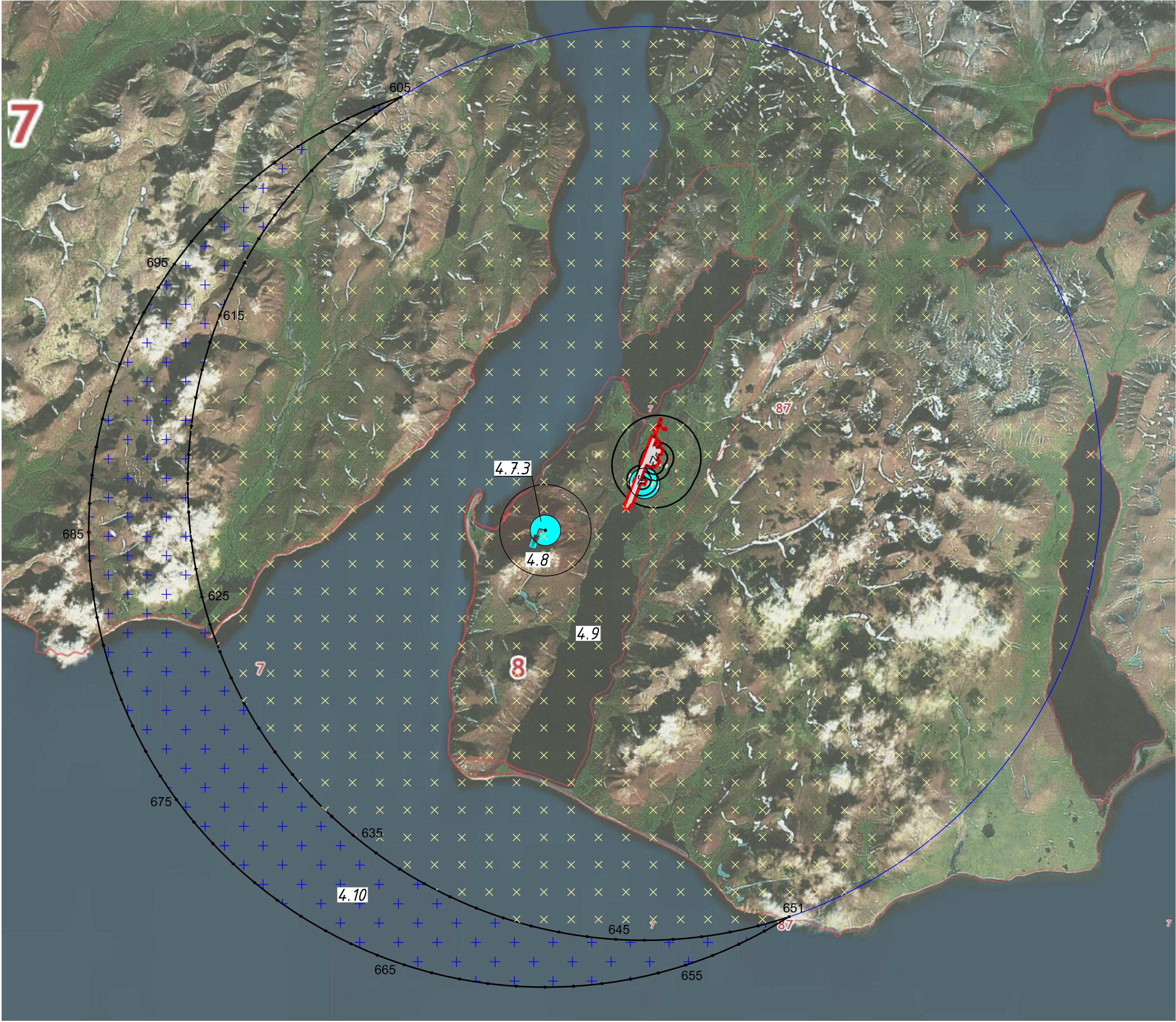
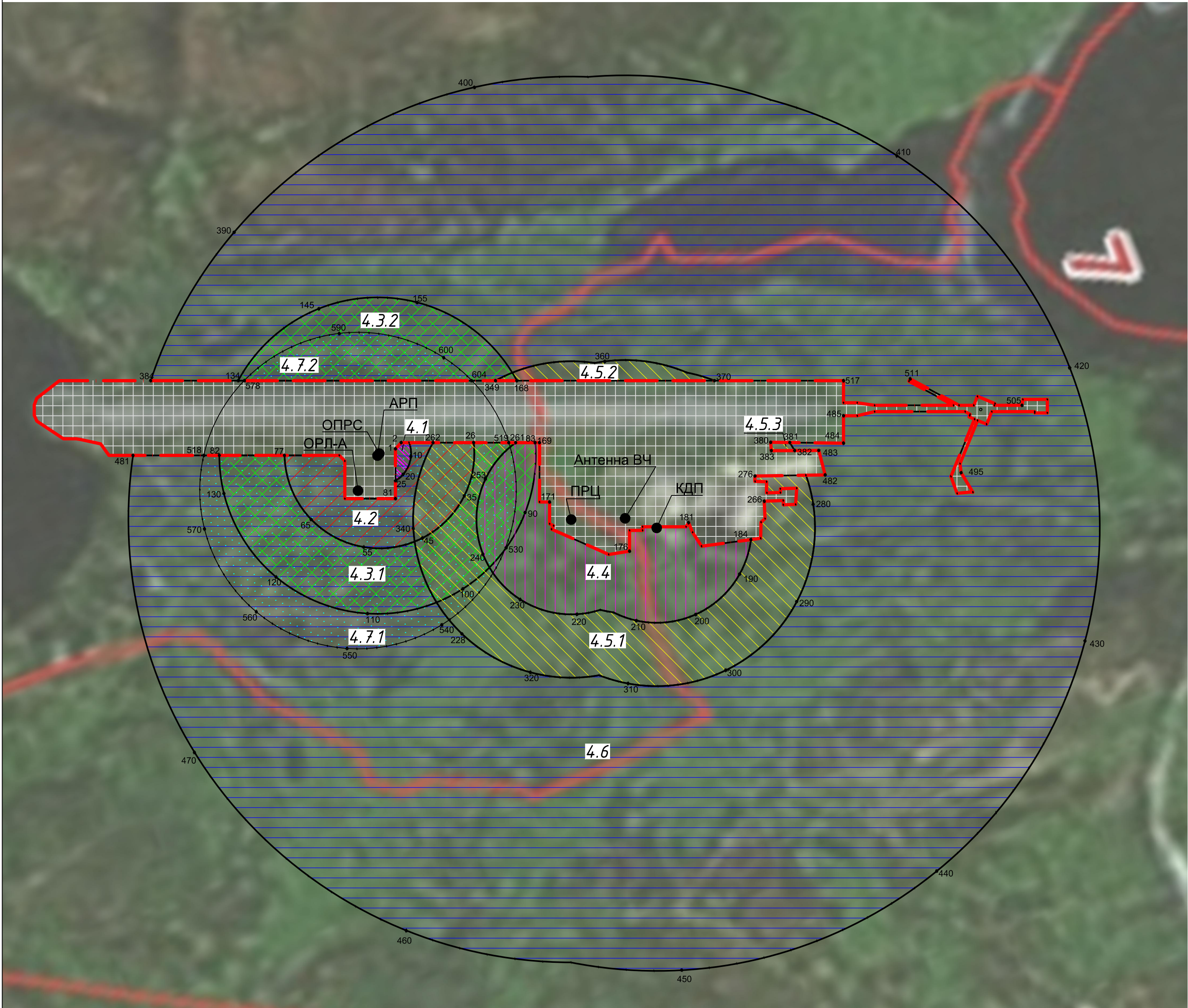


Схема границ четвертой подзоны (1:25 000)



- Условные обозначения
- граница 1 подзоны аэропорта Бухта Провидения
 - граница 4 подзоны аэропорта Бухта Провидения (граница секторов подзоны)
 - номер сектора четвертой подзоны
 - сектор 4.1, ограничения:
 - ОПС до 100м – запрещено размещение низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи.
 - от сектора 4.2:
 - ОПС до 300м – запрещено размещение сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары, воздушные высоковольтные линии электропередач (>1000В).
 - АРП до 300м – запрещено размещение леса высотой 10+20м.
 - от сектора 4.3.х:
 - АРП до 500м – запрещено размещение мест стоянок самолетов высотой 10+12м; ряда домов высотой до 10 м, железных дорог и металлических мостов, воздушных высоковольтных линий электропередач.
 - сектор 4.2, ограничения:
 - ОПС до 300м – запрещено размещение сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары, воздушные высоковольтные линии электропередач (>1000В).
 - АРП до 300м – запрещено размещение леса высотой 10+20м.
 - от сектора 4.3.х:
 - АРП до 500м – запрещено размещение мест стоянок самолетов высотой 10+12м; ряда домов высотой до 10 м, железных дорог и металлических мостов, воздушных высоковольтных линий электропередач.
 - сектор 4.3.х, ограничения:
 - АРП до 500м – запрещено размещение мест стоянок самолетов высотой 10+12м; ряда домов высотой до 10 м, железных дорог и металлических мостов, воздушных высоковольтных линий электропередач.
 - сектор 4.4, ограничения:
 - от приемно-передающего оборудования до 300 м: – запрещено размещение высоковольтных линий электропередач 220 кВ, трансформаторных подстанций с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 30 дБ.
 - от сектора 4.5.х:
 - от приемно-передающего оборудования до 500 м: – запрещено размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ.
 - от сектора 4.6:
 - от приемно-передающего оборудования до 1400 м: – запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.
 - сектор 4.5.х, ограничения:
 - от приемно-передающего оборудования до 500 м: – запрещено размещение систем зажигания двигателей внутреннего сгорания с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц 38 дБ.
 - от сектора 4.6:
 - от приемно-передающего оборудования до 1400 м: – запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.
 - сектор 4.6, ограничения:
 - от приемно-передающего оборудования до 1400 м: – запрещено размещение промышленных электроустановок с нормой ослабления помех в диапазоне частот 100-150 МГц до 46 дБ.
 - сектор 4.7.х, ограничения:
 - от ОРЛ-А и МВРЛ до 500м: не должно быть высоких деревьев, мест стоянок ВС, жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, ЛЭП.
 - сектор 4.8, ограничения:
 - от МВРЛ до 1500м: в секторах прохождения основных контролируемых трасс не должно быть крупных металлических конструкций (ж/д мостов, ангаров с металлическими воротами и т.п.).
 - сектор 4.9, ограничения:
 - от ОРЛ-А: полностью покрывает район аэродрома, в границах зоны запрещено размещать объекты, абсолютная высота которых (относительно высоты расположения антенны ОРЛ-А) превышает 0.00436 расстояния от основания антенны радиолокатора и рассчитывается по формуле:
$$H = 25.1 + 4.1 + 0.00436 \cdot D,$$
где 25.1м – абсолютная отметка земли под ОРЛ-А, 4.1м высота фазового центра антенны ОРЛ-А относительно земли, D – расстояние до проектируемого объекта.
 - от МВРЛ: расположена в юго-западном направлении от района аэродрома, в районе аэродрома перекрывается требованиями к объекту ОРЛ-А (сектор 4.9), в границах зоны запрещено размещать объекты, абсолютная высота которых (относительно высоты расположения антенны ВРЛ) превышает 0.00436 расстояния от основания антенны радиолокатора и рассчитывается по формуле:
$$H = 646.5 + 8.35 + 0.00436 \cdot D,$$
где 646.5м – абсолютная отметка земли под МВРЛ, 8.35м высота фазового центра антенны МВРЛ относительно земли, D – расстояние до проектируемого объекта.
 - сектор 4.10, ограничения:
 - от МВРЛ: расположена в юго-западном направлении от района аэродрома, в районе аэродрома перекрывается требованиями к объекту ОРЛ-А (сектор 4.9), в границах зоны запрещено размещать объекты, абсолютная высота которых (относительно высоты расположения антенны ВРЛ) превышает 0.00436 расстояния от основания антенны радиолокатора и рассчитывается по формуле:
$$H = 646.5 + 8.35 + 0.00436 \cdot D,$$
где 646.5м – абсолютная отметка земли под МВРЛ, 8.35м высота фазового центра антенны МВРЛ относительно земли, D – расстояние до проектируемого объекта.
 - обозначение поворотных точек границы 4 подзоны приаэродромной территории

Примечание

1. Схема границ четвертой подзоны образована совокупностью требований к различным сооружениям и местным предметам для оборудования объектов ОРЛ-А, АРП, ОПС, ПРЦ, Антенна ВЧ, КДП.
2. Координаты расположения оборудования и поворотных точек предоставлены в текстовой части.
3. Требования к углам закрытия для оценки воздействия вночь возводимых сооружений на работоспособность ОРЛ-А и МВРЛ в районе аэродрома (50 км.) представлены в текстовой части к четвертой подзоне.

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта			
4 подзона План границ подзоны. М 1:100 000			
Разраб.	Кисель	03.20	
Проверил	Гавришина	03.20	

Схема границ 5 подзоны. М 1:100000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница 5 подзоны приаэродромной территории
- полосы воздушных подходов
- КТА (контрольная точка аэродрома)
- обозначение поворотных точек границы 5 подзоны приаэродромной территории

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта			
5 подзона План границ подзоны. М 1:100000			
Разраб.	Паклин		04.20
Проверил	Габришина		04.20



Схема границ 6 подзоны. М 1:100 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница 6 подзоны приаэродромной территории
- КТА (контрольная точка аэродрома)
- 5

- обозначение поворотных точек границы 6 подзоны приаэродромной территории

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта

6 подзона План границ подзоны. М 1:100 000				
Разраб.	Паклин		03.20	
Проверил	Гаврюшина		03.20	

Схема общей границы 7 подзоны. М 1:50000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- контур 7 подзоны по фактору - авиационный шум (изолиния $L_{экв} = 55$ дБа)
- контур 7 подзоны по фактору - "наземный шум" (шум при наземной эксплуатации аэропорта)
- контур 7 подзоны по фактору - загрязнение атмосферного воздуха при летной эксплуатации воздушных судов (1 ПДК по NO2)
- контур 7 подзоны по фактору - загрязнение атмосферного воздуха при наземной эксплуатации аэропорта (1 ПДК по NO2)
- контур 7 подзоны по фактору - электромагнитное воздействие от ПРТО (контуры ЗОЗ)
- контур результирующей 7 подзоны (внешний контур по всем факторам негативного воздействия)
- обозначение поворотных течей границы 7 подзоны приаэродромной территории

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта

7 подзона.
План границ подзоны. М 1:50000

Разраб.	Паклин	07.20
Проверил	Гаврюшина	07.20



Схема границ. М 1:100000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница приаэродромной территории
- обозначение поворотных точек границы приаэродромной территории

Схема границы приаэродромной территории аэродрома Провидения, Бухта			
План общей границы приаэродромной территории. М 1:100000			
Разраб.	Паклин		04.20
Проверил	Габришина		04.20

