МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

(РОСАВИАЦИЯ)

ПРИКАЗ

19 июня 2023 г. Москва № 411-П

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 74312
от "17" июля 2023 г.

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, подпунктом «в» пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460, п р и к а з ы в а ю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Когалым согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ действует в течение срока, указанного в пункте 4 постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории».

Руководитель А.В. Нерадько

Годлевский Дмитрий Алексеевич
(495) 645-85-55 (доб 54-36)

Приложение
к приказу Росавиации
от 19 июня 2023 г. № 411-П

Приаэродромная территория
аэродрома гражданской авиации Когалым

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым установлена путем наложения границ семи подзон.

2. В подзонах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности)[1]:

первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

вторая подзона, в которой 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;

третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых

---

[1] Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; пункт 1(1) Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (далее соответственно – постановление № 1460, Положение), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

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

пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

седьмая подзона, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений Воздушного кодекса Российской Федерации. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям[2].

---

[2] Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558) (далее – постановление № 2), в соответствии с пунктом 3 постановления № 2 данный акт действует до 1 марта 2027 г.; постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331) (далее – постановление № 3), в соответствии с пунктом 3 постановления № 3 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

3. Настоящее приложение включает[3]:

текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней семи подзон и зон (секторов) внутри указанных подзон;

перечень координат характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – перечень координат характерных точек границ);

перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации.

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек границ.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым установлена по границе наиболее удалённых от контрольной точки аэродрома (далее – КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1075239,32	3625204,71
2	1075376,75	3624731,65
3	1075695,95	3623845,04
4	1076070,19	3622980,22
5	1076498,00	3622140,60
6	1076977,68	3621329,50
7	1077507,35	3620550,13
8	1078084,90	3619805,55

[3] Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 3 Положения.

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
9	1078708,07	3619098,70
10	1079374,39	3618432,38
11	1080081,24	3617809,21
12	1080825,82	3617231,65
13	1081605,20	3616701,99
14	1082416,29	3616222,30
15	1083255,91	3615794,50
16	1084120,73	3615420,26
17	1085007,35	3615101,06
18	1085912,25	3614838,16
19	1086831,88	3614632,60
20	1087762,60	3614485,18
21	1088700,74	3614396,50
22	1089642,60	3614366,90
23	1090584,46	3614396,50
24	1091522,60	3614485,18
25	1092453,32	3614632,60
26	1093372,95	3614838,16
27	1094277,86	3615101,06
28	1095164,47	3615420,26
29	1096029,29	3615794,50
30	1096868,91	3616222,30
31	1097680,00	3616701,99
32	1098459,38	3617231,65
33	1099203,96	3617809,21
34	1099910,81	3618432,38
35	1100577,13	3619098,70
36	1101200,30	3619805,55
37	1101777,86	3620550,13
38	1102307,52	3621329,50
39	1102787,20	3622140,60
40	1103215,01	3622980,22
41	1103589,25	3623845,04
42	1103908,45	3624731,65
43	1104171,35	3625636,56

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
44	1104376,91	3626556,19
45	1104524,32	3627486,91
46	1104613,00	3628425,05
47	1104637,66	3629209,63
48	1121236,05	3628994,75
49	1119985,05	3638176,99
50	1104046,01	3633528,67
51	1103908,45	3634002,16
52	1103589,25	3634888,77
53	1103215,01	3635753,59
54	1102787,20	3636593,21
55	1102307,52	3637404,31
56	1101777,86	3638183,68
57	1101200,30	3638928,26
58	1100577,13	3639635,11
59	1099910,81	3640301,43
60	1099203,96	3640924,60
61	1098459,38	3641502,16
62	1097680,00	3642031,82
63	1096868,91	3642511,51
64	1096029,29	3642939,31
65	1095164,47	3643313,55
66	1094277,86	3643632,75
67	1093372,95	3643895,65
68	1092453,32	3644101,21
69	1091522,60	3644248,63
70	1090584,46	3644337,31
71	1089642,60	3644366,91
72	1088700,74	3644337,31
73	1087762,60	3644248,63
74	1086831,88	3644101,21
75	1085912,25	3643895,65
76	1085007,35	3643632,75
77	1084120,73	3643313,55
78	1083255,91	3642939,31

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
79	1082416,29	3642511,51
80	1081605,20	3642031,82
81	1080825,82	3641502,16
82	1080081,24	3640924,60
83	1079374,39	3640301,43
84	1078708,07	3639635,11
85	1078084,90	3638928,26
86	1077507,35	3638183,68
87	1076977,68	3637404,31
88	1076498,00	3636593,21
89	1076070,19	3635753,59
90	1075695,95	3634888,77
91	1075376,75	3634002,16
92	1075113,85	3633097,25
93	1074908,29	3632177,62
94	1074760,88	3631246,90
95	1074672,20	3630308,76
96	1074647,54	3629524,00
97	1058050,08	3629738,87
98	1059301,08	3620556,63

4.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Когалым, приведен в таблице 1.2.

Таблица 1.2

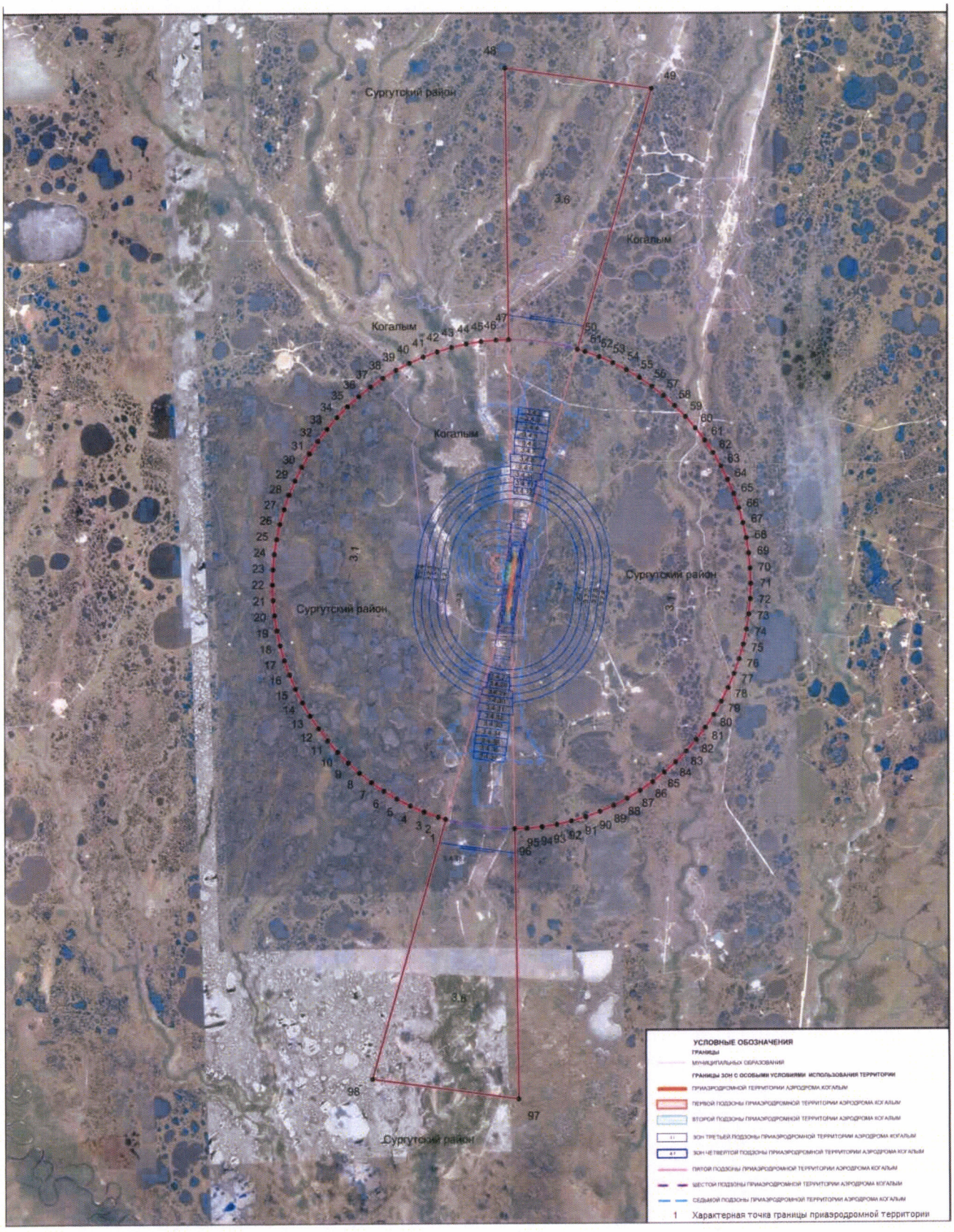
№ строки	Номера кадастровых кварталов		
1	86:00:0000000	86:17:0010208	86:17:0010608
2	86:03:0000000	86:17:0010209	86:17:0010609
3	86:03:0020302	86:17:0010210	86:17:0010610
4	86:03:0020401	86:17:0010211	86:17:0010611
5	86:03:0090102	86:17:0010212	86:17:0010612
6	86:03:0090103	86:17:0010213	86:17:0010613
7	86:03:0090201	86:17:0010214	86:17:0010614
8	86:03:0090203	86:17:0010215	86:17:0010701
9	86:17:0000000	86:17:0010301	86:17:0010801

№ строки	Номера кадастровых кварталов		
10	86:17:0010101	86:17:0010302	86:17:0010901
11	86:17:0010102	86:17:0010303	86:17:0011001
12	86:17:0010103	86:17:0010304	86:17:0011101
13	86:17:0010104	86:17:0010401	86:17:0011201
14	86:17:0010105	86:17:0010402	86:17:0011301
15	86:17:0010106	86:17:0010403	86:17:0011401
16	86:17:0010107	86:17:0010404	86:17:0011501
17	86:17:0010108	86:17:0010405	86:17:0011502
18	86:17:0010109	86:17:0010406	86:17:0011503
19	86:17:0010110	86:17:0010407	86:17:0011504
20	86:17:0010111	86:17:0010408	86:17:0011505
21	86:17:0010112	86:17:0010409	86:17:0011506
22	86:17:0010113	86:17:0010501	86:17:0011507
23	86:17:0010114	86:17:0010601	86:17:0011508
24	86:17:0010201	86:17:0010602	86:17:0011509
25	86:17:0010202	86:17:0010603	86:17:0011510
26	86:17:0010203	86:17:0010604	86:17:0011511
27	86:17:0010204	86:17:0010605	86:17:0011512
28	86:17:0010205	86:17:0010606	86:17:0011601
29	86:17:0010206	86:17:0010607	86:17:0011701
30	86:17:0010207	–	–

4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Когалым полностью или частично расположена в границах муниципальных образований: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 1.

Схема 1


Сургутский район
Когалым
Когалым
Когалым
Сургутский район
Сургутский район
Сургутский район
Сургутский район
3.6
3.7
3.5
3.8
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ГРАНИЦЫ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
ПЕРВОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
ВТОРОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
ЗОН ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
ЗОН ЧЕТВЕРТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
ПЯТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
ШЕСТОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
СЕДЬМОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
1 Характерная точка границы приаэродромной территории

5. Описание границ первой подзоны включает:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена 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.

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1088440,16	3629051,54
2	1088441,10	3629089,70
3	1088448,56	3629097,06
4	1088458,26	3629101,44
5	1088459,00	3629105,24
6	1088465,40	3629108,62
7	1088477,80	3629110,26
8	1088477,98	3629110,34
9	1088714,04	3629141,78
10	1088840,90	3629158,54
11	1089009,62	3629181,02
12	1089592,08	3629264,16
13	1089641,18	3629265,04
14	1089641,46	3629263,64
15	1089650,62	3629216,45
16	1089650,62	3629216,45
17	1090904,71	3629387,31
18	1090907,02	3629369,83
19	1090995,06	3629399,62
20	1091103,58	3629414,41
21	1091100,72	3629435,38

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
22	1091582,50	3629598,41
23	1091731,08	3629618,99
24	1091722,30	3629682,38
25	1091573,69	3629661,80
26	1091066,35	3629687,69
27	1091063,09	3629711,60
28	1091015,08	3629705,12
29	1091014,19	3629711,49
30	1090903,40	3629696,00
31	1090863,67	3629698,03
32	1090864,66	3629690,59
33	1090551,42	3629646,81
34	1090549,33	3629641,67
35	1090375,91	3629618,04
36	1090376,90	3629579,06
37	1090370,70	3629571,42
38	1090339,64	3629566,90
39	1090152,48	3629542,00
40	1090068,78	3629532,12
41	1089858,22	3629501,84
42	1089715,16	3629481,44
43	1089709,36	3629482,70
44	1089704,24	3629489,62
45	1089698,64	3629525,77
46	1089543,73	3629504,66
47	1089547,54	3629462,64
48	1089540,82	3629458,48
49	1089462,44	3629447,76
50	1089340,02	3629427,68
51	1089331,36	3629430,14
52	1089267,40	3629421,22
53	1088960,56	3629379,90
54	1088873,12	3629367,56
55	1088868,80	3629370,12

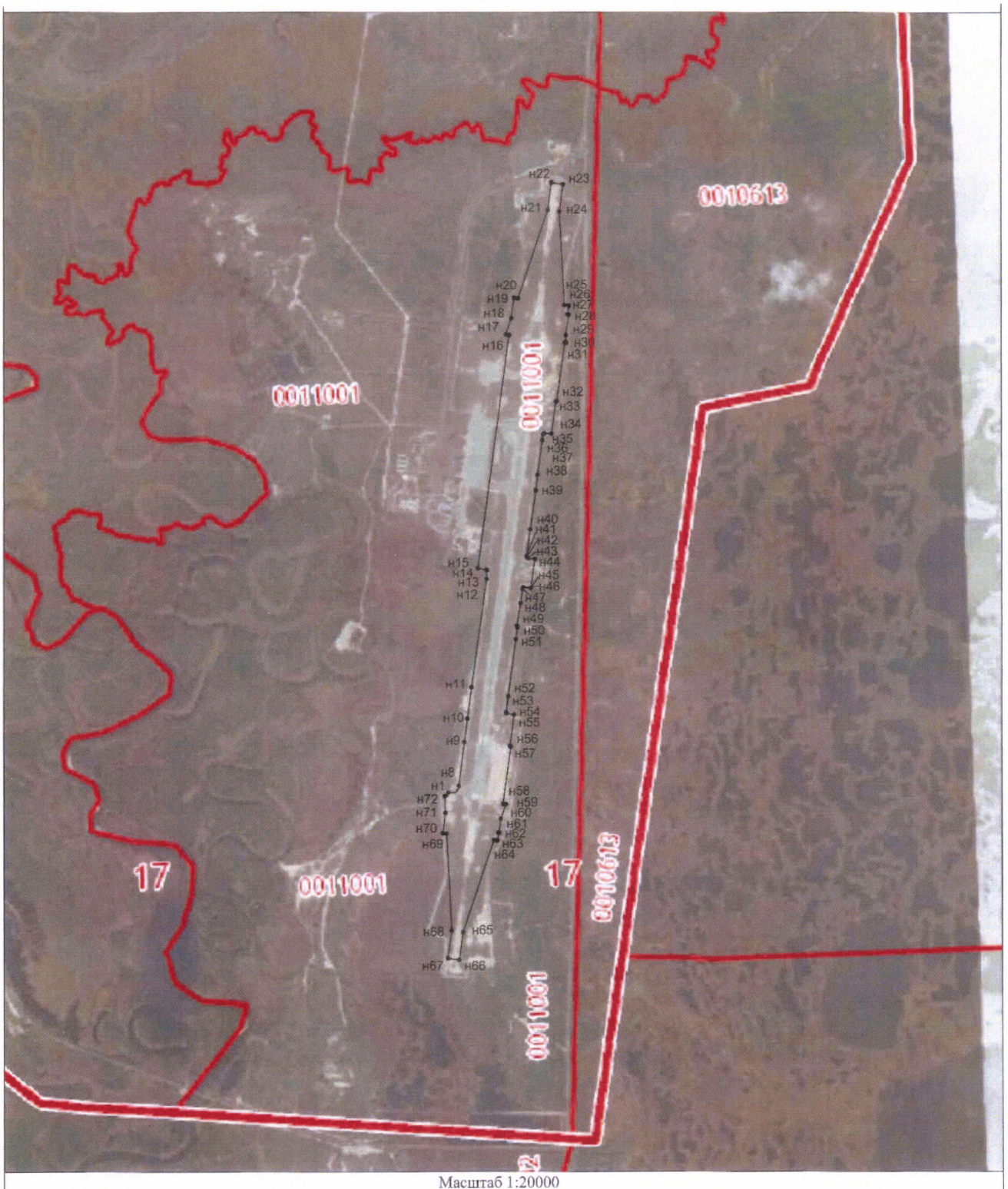
Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
56	1088861,73	3629411,75
57	1088692,51	3629388,69
58	1088688,57	3629393,73
59	1088381,35	3629350,75
60	1088379,39	3629365,90
61	1088301,51	3629339,58
62	1088225,67	3629328,97
63	1088226,19	3629325,16
64	1088182,55	3629319,21
65	1088185,14	3629300,25
66	1087690,46	3629133,05
67	1087541,81	3629112,51
68	1087550,60	3629049,12
69	1087699,22	3629069,65
70	1088220,20	3629042,87
71	1088223,05	3629021,96
72	1088333,73	3629037,04
73	1088422,49	3629032,48
74	1088420,38	3629048,84
1	1088440,16	3629051,54

5.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: 86:17:0011001, 86:00:0000000, 86:03:0000000, 86:17:0000000.

5.4. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым.

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 2.

Схема 2



Масштаб 1:20000

Условные обозначения:

- обозначение границы приаэродромной территории
н1 - характерная точка границы приаэродромной территории
- обозначение границы кадастрового района
- обозначение границы кадастрового квартала
0011001 - обозначение кадастрового квартала
17 - обозначение кадастрового района

6. Описание границ второй подзоны включает:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена 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.

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-86	
	X	Y
Контур 1		
1	1091963,11	3629612,38
2	1091949,74	3629723,74
3	1091893,81	3629717,30
4	1091899,79	3629666,95
5	1091839,76	3629662,03
6	1091834,91	3629652,50
7	1091900,87	3629657,88
8	1091907,00	3629606,30
1	1091963,11	3629612,38
Контур 2		
9	1089650,62	3629216,45
10	1089658,82	3629174,26
11	1089660,50	3629156,58
12	1089652,36	3629114,58
13	1089732,20	3629128,68
14	1089768,00	3629135,00
15	1089788,68	3629043,76
16	1089906,22	3628921,40
17	1089925,16	3628923,68
18	1090147,08	3628952,40
19	1090162,18	3628763,16
20	1090162,22	3628762,72

21	1090162,68	3628760,46
22	1090278,42	3628777,14
23	1090268,22	3628835,84
24	1090266,80	3628837,12
25	1090262,00	3628875,00
26	1090178,22	3628865,44
27	1090169,60	3628960,00
28	1090248,00	3628969,00
29	1090249,42	3628932,24
30	1090326,44	3628941,84
31	1090338,56	3628846,26
32	1090341,06	3628829,22
33	1090414,06	3628851,12
34	1090404,36	3628924,20
35	1090353,42	3628918,46
36	1090349,82	3628943,26
37	1090379,18	3628947,20
38	1090374,10	3628981,28
39	1090369,84	3629011,14
40	1090164,94	3628980,26
41	1090062,12	3628971,08
42	1089917,12	3628948,86
43	1089894,90	3628953,78
44	1089894,88	3628953,80
45	1089846,86	3628994,86
46	1089852,68	3629000,26
47	1089836,98	3629043,12
48	1089833,84	3629062,66
49	1089836,52	3629063,06
50	1089839,52	3629063,50
51	1089843,16	3629063,96
52	1089845,52	3629051,44
53	1089847,98	3629039,10
54	1089869,54	3628988,80
55	1089897,12	3628963,68
56	1089914,88	3628958,06
57	1090020,32	3628972,40
58	1090016,00	3629001,18

59	1090010,24	3629038,44
60	1090003,42	3629089,72
61	1090002,76	3629095,00
62	1090000,60	3629113,04
63	1090010,24	3629114,84
64	1090013,14	3629090,80
65	1090018,54	3629048,84
66	1090027,74	3628973,42
67	1090135,90	3628988,12
68	1090144,32	3628989,14
69	1090163,72	3628991,84
70	1090153,82	3629054,40
71	1090149,74	3629058,92
72	1090146,82	3629078,40
73	1090145,98	3629083,78
74	1090150,80	3629084,62
75	1090152,60	3629088,54
76	1090168,20	3628992,42
77	1090298,88	3629009,44
78	1090290,06	3629079,82
79	1090289,40	3629085,20
80	1090278,30	3629153,72
81	1090287,18	3629155,00
82	1090290,54	3629132,02
83	1090304,32	3629042,82
84	1090307,86	3629035,14
85	1090323,90	3629016,78
86	1090329,74	3629014,02
87	1090730,34	3629065,62
88	1090740,22	3629066,96
89	1090753,48	3629068,60
90	1091016,32	3629106,86
91	1091009,80	3629152,32
92	1090980,98	3629351,84
93	1091033,04	3629378,44
94	1091153,02	3629419,44
95	1091179,62	3629424,78
96	1091275,62	3629454,54

97	1091286,78	3629456,70
98	1091392,36	3629463,40
99	1091675,80	3629436,80
100	1091690,12	3629445,30
101	1091679,12	3629567,68
102	1091682,26	3629577,28
103	1091690,06	3629581,88
104	1091763,22	3629594,42
105	1091767,74	3629595,92
106	1091775,02	3629600,96
107	1091782,90	3629598,76
108	1091795,50	3629625,66
109	1091781,94	3629624,24
110	1091776,40	3629650,76
111	1091780,74	3629651,44
112	1091778,20	3629663,60
113	1091773,86	3629663,10
114	1091765,44	3629701,80
115	1091761,18	3629707,74
116	1091757,28	3629709,86
117	1091751,90	3629711,32
118	1091679,62	3629703,58
119	1091663,38	3629702,46
120	1091657,52	3629710,46
121	1091648,00	3629770,34
122	1091556,82	3629798,54
123	1091229,56	3629704,00
124	1090827,86	3629731,00
125	1090820,82	3629765,00
126	1090750,60	3629763,70
127	1090756,98	3629719,06
128	1090621,58	3629701,96
129	1090451,50	3629681,08
130	1090380,22	3629670,84
131	1090374,86	3629659,02
132	1090375,91	3629618,04
133	1090549,33	3629641,67
134	1090551,42	3629646,81

135	1090864,66	3629690,59
136	1090863,67	3629698,03
137	1090903,40	3629696,00
138	1091014,19	3629711,49
139	1091015,08	3629705,12
140	1091063,09	3629711,60
141	1091066,35	3629687,69
142	1091573,69	3629661,80
143	1091722,30	3629682,38
144	1091731,08	3629618,99
145	1091582,50	3629598,41
146	1091100,72	3629435,38
147	1091103,58	3629414,41
148	1090995,06	3629399,62
149	1090907,02	3629369,83
150	1090904,71	3629387,31
9	1089650,62	3629216,45
Вырез 1		
151	1090318,56	3628984,94
152	1090322,36	3628957,20
153	1090361,38	3628962,56
154	1090357,56	3628990,30
151	1090318,56	3628984,94
Вырез 2		
155	1089922,28	3628929,94
156	1089920,36	3628929,38
157	1089914,18	3628927,58
158	1089912,26	3628927,02
159	1089913,42	3628923,02
160	1089923,44	3628925,96
155	1089922,28	3628929,94
Контур 3		
161	1091038,04	3628495,14
162	1090961,94	3629072,46
163	1090933,50	3629069,00
164	1091013,64	3628498,18
165	1091001,36	3628500,42
166	1091006,36	3628442,52

167	1091032,00	3628442,00
168	1091032,00	3628475,40
169	1091048,60	3628475,40
170	1091048,38	3628482,80
171	1091048,00	3628495,00
161	1091038,04	3628495,14
Контур 4		
172	1090090,34	3628751,10
173	1090089,98	3628753,10
174	1090034,48	3628745,70
175	1090034,84	3628743,70
176	1090042,44	3628701,14
177	1090097,51	3628711,29
172	1090090,34	3628751,10
Контур 5		
178	1089605,46	3629617,26
179	1089534,70	3629604,16
180	1089534,12	3629598,74
181	1089538,30	3629579,08
182	1089536,78	3629578,86
183	1089537,00	3629576,24
184	1089542,76	3629573,80
185	1089546,78	3629519,24
186	1089542,84	3629514,46
187	1089543,73	3629504,66
188	1089698,64	3629525,77
189	1089687,04	3629600,58
190	1089684,64	3629600,22
191	1089682,68	3629612,44
192	1089682,10	3629615,96
193	1089681,30	3629621,00
194	1089683,82	3629621,36
195	1089683,10	3629625,94
196	1089679,10	3629626,96
178	1089605,46	3629617,26
Контур 6		
197	1088383,70	3629406,00
198	1088372,04	3629409,32

199	1088359,30	3629479,92
200	1088282,08	3629467,84
201	1088279,12	3629464,88
202	1088290,16	3629391,30
203	1088212,92	3629365,82
204	1088017,74	3629273,98
205	1087882,90	3629281,20
206	1087509,20	3629293,22
207	1087492,80	3629274,80
208	1087505,12	3629178,96
209	1087491,22	3629166,06
210	1087433,30	3629147,16
211	1087452,02	3629000,20
212	1087514,74	3629001,56
213	1087654,46	3629020,02
214	1087680,20	3628943,82
215	1087700,32	3628919,56
216	1088008,12	3629020,96
217	1088249,82	3629006,18
218	1088377,26	3628997,16
219	1088402,60	3628996,94
220	1088402,68	3628996,96
221	1088403,12	3629001,78
222	1088426,78	3629000,88
223	1088438,96	3629002,88
224	1088440,16	3629051,54
225	1088420,38	3629048,84
226	1088422,49	3629032,48
227	1088333,73	3629037,04
228	1088223,05	3629021,96
229	1088220,20	3629042,87
230	1087699,22	3629069,65
231	1087550,60	3629049,12
232	1087541,81	3629112,51
233	1087690,46	3629133,05
234	1088185,14	3629300,25
235	1088182,55	3629319,21
236	1088226,19	3629325,16

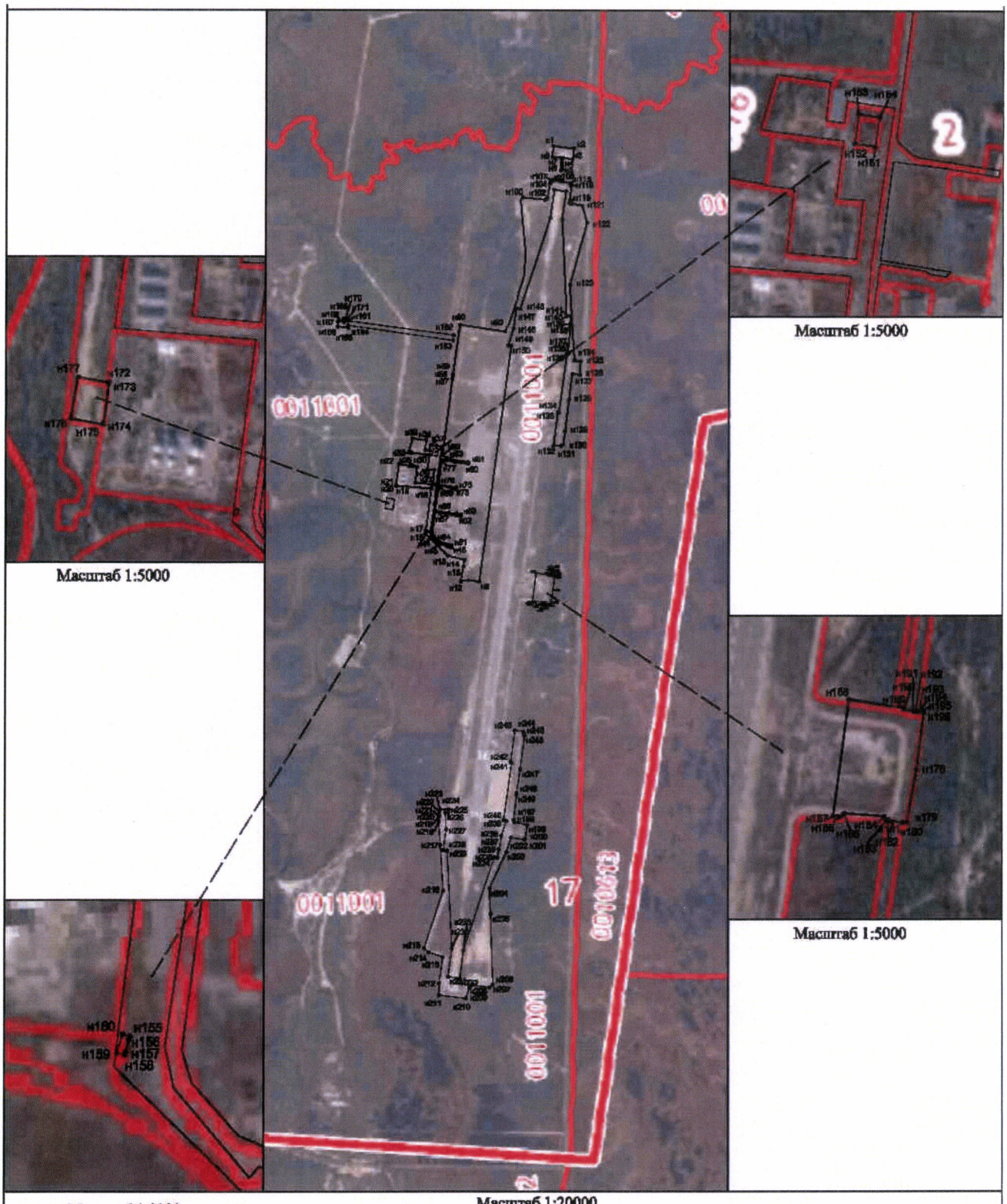
237	1088225,67	3629328,97
238	1088301,51	3629339,58
239	1088379,39	3629365,90
240	1088381,35	3629350,75
241	1088688,57	3629393,73
242	1088692,51	3629388,69
243	1088861,73	3629411,75
244	1088854,34	3629455,24
245	1088847,36	3629461,44
246	1088833,94	3629465,20
247	1088652,70	3629440,96
248	1088524,96	3629419,52
249	1088517,98	3629422,58
197	1088383,70	3629406,00

6.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: 86:17:0011001, 86:00:0000000, 86:03:0000000, 86:17:0000000.

6.4. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 3.

Схема 3



Условные обозначения:

- обозначение границы приаэродромной территории
- н1 - характерная точка границы приаэродромной территории
- обозначение границы кадастрового района
- обозначение границы кадастрового квартала
- 0011001 - обозначение кадастрового квартала
- 17 - обозначение кадастрового района
- обозначение границы земельного участка
- 2 - кадастровый номер земельного участка по сведениям ЕГРН

7. Описание границ третьей подзоны включает:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена 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. № 138 (далее – постановление № 138)[4], и с учетом ограничительных поверхностей аэродрома в соответствии с Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344) (далее – ФАП-262).

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	МСК 86	
	X	Y
1	1121236,05	3628994,75
2	1119985,05	3638176,99
3	1105482,60	3633947,63
4	1104046,01	3633528,67
5	1103908,45	3634002,16
6	1103589,25	3634888,77
7	1103215,01	3635753,59
8	1102787,20	3636593,21
9	1102307,52	3637404,31

[4] В соответствии с пунктом 3 постановления № 138 данный акт действует до 1 ноября 2026 г.

Обозначение характерных точек границ	МСК 86	
	X	Y
10	1101777,86	3638183,68
11	1101200,30	3638928,26
12	1100577,13	3639635,11
13	1099910,81	3640301,43
14	1099203,96	3640924,60
15	1098459,38	3641502,16
16	1097680,00	3642031,82
17	1096868,90	3642511,51
18	1096029,29	3642939,31
19	1095164,47	3643313,55
20	1094277,86	3643632,75
21	1093372,95	3643895,65
22	1092453,32	3644101,21
23	1091522,60	3644248,63
24	1090584,46	3644337,31
25	1089642,60	3644366,91
26	1088700,74	3644337,31
27	1087762,60	3644248,63
28	1086831,88	3644101,21
29	1085912,25	3643895,65
30	1085007,34	3643632,75
31	1084120,73	3643313,55
32	1083255,91	3642939,31
33	1082416,29	3642511,51
34	1081605,20	3642031,82
35	1080825,82	3641502,16
36	1080081,24	3640924,60
37	1079374,39	3640301,43
38	1078708,07	3639635,11
39	1078084,90	3638928,26
40	1077507,34	3638183,68

Обозначение характерных точек границ	МСК 86	
	X	Y
41	1076977,68	3637404,31
42	1076498,00	3636593,21
43	1076070,19	3635753,59
44	1075695,95	3634888,77
45	1075376,75	3634002,16
46	1075113,85	3633097,25
47	1074908,29	3632177,62
48	1074760,88	3631246,90
49	1074672,20	3630308,76
50	1074647,54	3629524,00
51	1073154,74	3629543,32
52	1058050,08	3629738,87
53	1059301,08	3620556,63
54	1073802,91	3624785,81
55	1075239,32	3625204,71
56	1075376,75	3624731,65
57	1075695,95	3623845,04
58	1076070,19	3622980,22
59	1076498,00	3622140,60
60	1076977,68	3621329,50
61	1077507,34	3620550,13
62	1078084,90	3619805,55
63	1078708,07	3619098,70
64	1079374,39	3618432,38
65	1080081,24	3617809,21
66	1080825,82	3617231,65
67	1081605,20	3616701,99
68	1082416,29	3616222,30
69	1083255,91	3615794,50
70	1084120,73	3615420,26
71	1085007,34	3615101,06

Обозначение характерных точек границ	МСК 86	
	X	Y
72	1085912,25	3614838,16
73	1086831,88	3614632,60
74	1087762,60	3614485,18
75	1088700,74	3614396,50
76	1089642,60	3614366,90
77	1090584,46	3614396,50
78	1091522,60	3614485,18
79	1092453,32	3614632,60
80	1093372,95	3614838,16
81	1094277,86	3615101,06
82	1095164,47	3615420,26
83	1096029,29	3615794,50
84	1096868,90	3616222,30
85	1097680,00	3616701,99
86	1098459,38	3617231,65
87	1099203,96	3617809,21
88	1099910,81	3618432,38
89	1100577,13	3619098,70
90	1101200,30	3619805,55
91	1101777,86	3620550,13
92	1102307,52	3621329,50
93	1102787,20	3622140,60
94	1103215,01	3622980,22
95	1103589,25	3623845,04
96	1103908,45	3624731,65
97	1104171,35	3625636,56
98	1104376,91	3626556,19
99	1104524,32	3627486,91
100	1104613,00	3628425,05
101	1104637,66	3629209,63
1	1121236,05	3628994,75

7.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым, приведен в таблице 4.2.

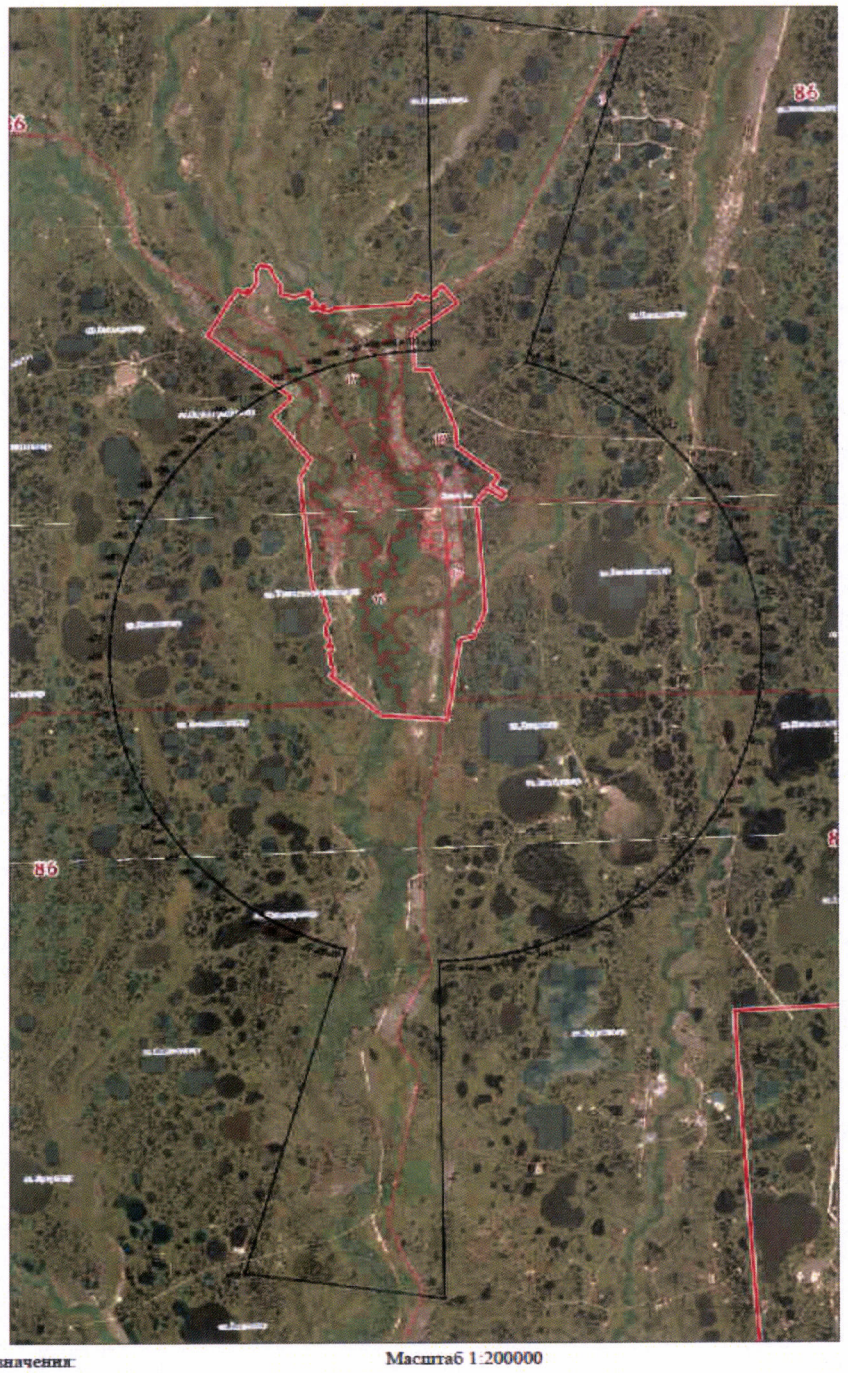
Таблица 4.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов		
1	86:00:0000000	86:17:0010208	86:17:0010608
2	86:03:0000000	86:17:0010209	86:17:0010609
3	86:03:0020302	86:17:0010210	86:17:0010610
4	86:03:0020401	86:17:0010211	86:17:0010611
5	86:03:0090102	86:17:0010212	86:17:0010612
6	86:03:0090103	86:17:0010213	86:17:0010613
7	86:03:0090201	86:17:0010214	86:17:0010614
8	86:03:0090203	86:17:0010215	86:17:0010701
9	86:17:0000000	86:17:0010301	86:17:0010801
10	86:17:0010101	86:17:0010302	86:17:0010901
11	86:17:0010102	86:17:0010303	86:17:0011001
12	86:17:0010103	86:17:0010304	86:17:0011101
13	86:17:0010104	86:17:0010401	86:17:0011201
14	86:17:0010105	86:17:0010402	86:17:0011301
15	86:17:0010106	86:17:0010403	86:17:0011401
16	86:17:0010107	86:17:0010404	86:17:0011501
17	86:17:0010108	86:17:0010405	86:17:0011502
18	86:17:0010109	86:17:0010406	86:17:0011503
19	86:17:0010110	86:17:0010407	86:17:0011504
20	86:17:0010111	86:17:0010408	86:17:0011505
21	86:17:0010112	86:17:0010409	86:17:0011506
22	86:17:0010113	86:17:0010501	86:17:0011507
23	86:17:0010114	86:17:0010601	86:17:0011508
24	86:17:0010201	86:17:0010602	86:17:0011509
25	86:17:0010202	86:17:0010603	86:17:0011510
26	86:17:0010203	86:17:0010604	86:17:0011511
27	86:17:0010204	86:17:0010605	86:17:0011512
28	86:17:0010205	86:17:0010606	86:17:0011601
29	86:17:0010206	86:17:0010607	86:17:0011701
30	86:17:0010207	-	-

7.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

7.5. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 4.

Схема 4



7.6. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Сектор 3.1 Абсолютная высота (далее – Набс.) до 217 м		
1	1099203,96	3640924,60
2	1098459,38	3641502,16
3	1097680,00	3642031,82
4	1096868,90	3642511,51
5	1096029,29	3642939,31
6	1095164,47	3643313,55
7	1094277,86	3643632,75
8	1093372,95	3643895,65
9	1092453,32	3644101,21
10	1091522,60	3644248,63
11	1090584,46	3644337,31
12	1089642,60	3644366,91
13	1088700,74	3644337,31
14	1087762,60	3644248,63
15	1086831,88	3644101,21
16	1085912,25	3643895,65
17	1085007,34	3643632,75
18	1084120,73	3643313,55
19	1083255,91	3642939,31
20	1082416,29	3642511,51
21	1081605,20	3642031,82
22	1080825,82	3641502,16
23	1080081,24	3640924,60
24	1079374,39	3640301,43
25	1078708,07	3639635,11
26	1078084,90	3638928,26
27	1077507,34	3638183,68
28	1076977,68	3637404,31

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
29	1076498,00	3636593,21
30	1076070,19	3635753,59
31	1075695,95	3634888,77
32	1075376,75	3634002,16
33	1075113,85	3633097,25
34	1074908,29	3632177,62
35	1074760,88	3631246,90
36	1074672,20	3630308,76
37	1074647,54	3629524,00
38	1073154,74	3629543,32
39	1073343,83	3628155,41
40	1073613,82	3626173,72
41	1073802,91	3624785,81
42	1075239,32	3625204,71
43	1075376,75	3624731,65
44	1075695,95	3623845,04
45	1076070,19	3622980,22
46	1076498,00	3622140,60
47	1076977,68	3621329,50
48	1077507,34	3620550,13
49	1078084,90	3619805,55
50	1078708,07	3619098,70
51	1079374,39	3618432,38
52	1080081,24	3617809,21
53	1080825,82	3617231,65
54	1081605,20	3616701,99
55	1082416,29	3616222,30
56	1083255,91	3615794,50
57	1084120,73	3615420,26
58	1085007,34	3615101,06
59	1085912,25	3614838,16
60	1086831,88	3614632,60
61	1087762,60	3614485,18
62	1088700,74	3614396,50
63	1089642,60	3614366,90

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
64	1090584,46	3614396,50
65	1091522,60	3614485,18
66	1092453,32	3614632,60
67	1093372,95	3614838,16
68	1094277,86	3615101,06
69	1095164,47	3615420,26
70	1096029,29	3615794,50
71	1096868,90	3616222,30
72	1097680,00	3616701,99
73	1098459,38	3617231,65
74	1099203,96	3617809,21
75	1099910,81	3618432,38
76	1100577,13	3619098,70
77	1101200,30	3619805,55
78	1101777,86	3620550,13
79	1102307,52	3621329,50
80	1102787,20	3622140,60
81	1103215,01	3622980,22
82	1103589,25	3623845,04
83	1103908,45	3624731,65
84	1104171,35	3625636,56
85	1104376,91	3626556,19
86	1104524,32	3627486,91
87	1104613,00	3628425,05
88	1104637,66	3629209,63
89	1106130,74	3629190,30
90	1105941,67	3630578,12
91	1105671,68	3632559,81
92	1105482,60	3633947,63
93	1104046,01	3633528,67
94	1103908,45	3634002,16
95	1103589,25	3634888,77
96	1103215,01	3635753,59
97	1102787,20	3636593,21
98	1102307,52	3637404,31

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
99	1101777,86	3638183,68
100	1101200,30	3638928,26
101	1100577,13	3639635,11
102	1099910,81	3640301,43
1	1099203,96	3640924,60
Вырез 1		
103	1095981,58	3626370,50
104	1096170,28	3626696,80
105	1096338,12	3627034,29
106	1096484,44	3627381,66
107	1096608,66	3627737,54
108	1096710,29	3628100,51
109	1096788,93	3628469,14
110	1096844,26	3628841,99
111	1096876,07	3629217,57
112	1096878,20	3629315,68
113	1097172,35	3629311,72
114	1097637,46	3629305,45
115	1097604,71	3629545,79
116	1097645,02	3629546,23
117	1098148,88	3629551,80
118	1098431,55	3629554,93
119	1098649,04	3629584,56
120	1099144,46	3629652,06
121	1099639,88	3629719,55
122	1100135,31	3629787,05
123	1100506,87	3629837,67
124	1100236,89	3631819,37
125	1099865,32	3631768,74
126	1099369,90	3631701,25
127	1098874,47	3631633,75
128	1098379,05	3631566,25
129	1098161,56	3631536,62
130	1097888,36	3631464,01
131	1097401,37	3631334,59

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
132	1097362,41	3631324,23
133	1097329,67	3631564,58
134	1096883,19	3631434,11
135	1096600,82	3631351,60
136	1096572,53	3631445,57
137	1096441,40	3631798,95
138	1096288,34	3632143,40
139	1096113,95	3632477,57
140	1095918,93	3632800,12
141	1095704,03	3633109,79
142	1095470,12	3633405,36
143	1095218,11	3633685,65
144	1094949,00	3633949,57
145	1094663,84	3634196,08
146	1094363,77	3634424,18
147	1094049,97	3634633,00
148	1093723,68	3634821,70
149	1093386,18	3634989,55
150	1093038,81	3635135,86
151	1092682,94	3635260,08
152	1092319,97	3635361,71
153	1091951,33	3635440,35
154	1091578,49	3635495,68
155	1091202,90	3635527,50
156	1090826,06	3635535,66
157	1090449,45	3635520,15
158	1090074,56	3635481,03
159	1087591,00	3635142,66
160	1087219,31	3635080,07
161	1086852,27	3634994,27
162	1086491,35	3634885,59
163	1086137,97	3634754,46
164	1085793,52	3634601,40
165	1085459,35	3634427,01
166	1085136,80	3634231,99

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
167	1084827,13	3634017,09
168	1084531,56	3633783,18
169	1084251,26	3633531,17
170	1083987,34	3633262,05
171	1083740,84	3632976,90
172	1083512,73	3632676,83
173	1083303,92	3632363,03
174	1083115,21	3632036,74
175	1082947,37	3631699,24
176	1082801,05	3631351,87
177	1082676,84	3630996,00
178	1082575,21	3630633,03
179	1082496,57	3630264,39
180	1082441,24	3629891,55
181	1082409,42	3629515,96
182	1082407,30	3629417,85
183	1082113,14	3629421,82
184	1081607,60	3629428,63
185	1081640,47	3629187,36
186	1081137,07	3629181,80
187	1080854,44	3629178,67
188	1080636,46	3629148,97
189	1080141,04	3629081,48
190	1079645,61	3629013,98
191	1079150,19	3628946,48
192	1078715,21	3628887,22
193	1078985,20	3626905,53
194	1079420,18	3626964,79
195	1079915,60	3627032,29
196	1080411,02	3627099,78
197	1080906,45	3627167,28
198	1081124,43	3627196,98
199	1081397,59	3627269,58
200	1081884,13	3627398,88
201	1081917,00	3627157,61

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
202	1082402,30	3627299,42
203	1082684,67	3627381,94
204	1082712,97	3627287,97
205	1082844,10	3626934,58
206	1082997,16	3626590,13
207	1083171,54	3626255,97
208	1083366,57	3625933,41
209	1083581,46	3625623,74
210	1083815,38	3625328,18
211	1084067,39	3625047,88
212	1084336,50	3624783,96
213	1084621,66	3624537,46
214	1084921,72	3624309,35
215	1085235,52	3624100,53
216	1085561,82	3623911,83
217	1085899,32	3623743,99
218	1086246,69	3623597,67
219	1086602,56	3623473,45
220	1086965,53	3623371,82
221	1087334,16	3623293,19
222	1087707,01	3623237,85
223	1088082,59	3623206,04
224	1088459,43	3623197,87
225	1088836,04	3623213,38
226	1089210,94	3623252,51
227	1091694,49	3623590,87
228	1092066,19	3623653,46
229	1092433,22	3623739,27
230	1092794,14	3623847,95
231	1093147,53	3623979,08
232	1093491,98	3624132,14
233	1093826,14	3624306,52
234	1094148,70	3624501,55
235	1094458,37	3624716,44
236	1094753,94	3624950,36

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
237	1095034,23	3625202,37
238	1095298,15	3625471,48
239	1095544,65	3625756,63
240	1095772,76	3626056,70
103	1095981,58	3626370,50
Сектор 3.2.1 Набс. от 117 м до 142 м		
1	1095215,15	3630753,56
2	1095150,53	3630968,16
3	1095052,18	3631233,20
4	1094937,39	3631491,54
5	1094806,60	3631742,16
6	1094660,33	3631984,08
7	1094499,16	3632216,33
8	1094323,72	3632438,01
9	1094134,71	3632648,23
10	1093932,88	3632846,17
11	1093719,01	3633031,04
12	1093493,96	3633202,13
13	1093258,61	3633358,74
14	1093013,89	3633500,27
15	1092760,77	3633626,15
16	1092500,24	3633735,89
17	1092233,33	3633829,05
18	1091961,11	3633905,27
19	1091684,63	3633964,25
20	1091405,00	3634005,75
21	1091123,31	3634029,61
22	1090840,68	3634035,74
23	1090558,22	3634024,10
24	1090277,05	3633994,76
25	1087793,49	3633656,39
26	1087514,72	3633609,45
27	1087239,45	3633545,10
28	1086968,76	3633463,59

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
29	1086703,72	3633365,24
30	1086445,38	3633250,44
31	1086194,76	3633119,65
32	1085952,84	3632973,39
33	1085720,59	3632812,22
34	1085498,91	3632636,78
35	1085288,69	3632447,77
36	1085090,75	3632245,94
37	1084905,88	3632032,07
38	1084734,79	3631807,02
39	1084578,18	3631571,67
40	1084436,65	3631326,95
41	1084310,77	3631073,83
42	1084201,03	3630813,30
43	1084107,87	3630546,39
44	1084031,65	3630274,17
45	1083972,67	3629997,69
46	1083931,17	3629718,06
47	1083907,31	3629436,37
48	1083902,45	3629212,36
49	1084113,00	3629214,69
50	1084113,36	3629139,98
51	1084115,01	3629065,28
52	1084117,97	3628990,62
53	1084122,22	3628916,03
54	1084127,78	3628841,52
55	1084134,63	3628767,12
56	1084142,78	3628692,85
57	1084152,22	3628618,73
58	1084162,95	3628544,79
59	1084174,97	3628471,04
60	1084188,27	3628397,52
61	1084202,85	3628324,24
62	1084218,70	3628251,23
63	1084235,83	3628178,50

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
64	1084254,22	3628106,08
65	1084273,86	3628034,00
66	1084070,37	3627979,91
67	1084134,97	3627765,37
68	1084233,32	3627500,33
69	1084348,11	3627241,99
70	1084478,90	3626991,37
71	1084625,17	3626749,46
72	1084786,34	3626517,20
73	1084961,77	3626295,53
74	1085150,78	3626085,31
75	1085352,62	3625887,37
76	1085566,48	3625702,49
77	1085791,54	3625531,41
78	1086026,89	3625374,79
79	1086271,61	3625233,27
80	1086524,73	3625107,39
81	1086785,26	3624997,65
82	1087052,16	3624904,48
83	1087324,39	3624828,26
84	1087600,87	3624769,29
85	1087880,50	3624727,79
86	1088162,19	3624703,92
87	1088444,82	3624697,80
88	1088727,28	3624709,43
89	1089008,45	3624738,78
90	1091492,00	3625077,14
91	1091770,77	3625124,08
92	1092046,05	3625188,44
93	1092316,74	3625269,95
94	1092581,78	3625368,29
95	1092840,12	3625483,09
96	1093090,74	3625613,88
97	1093332,65	3625760,15
98	1093564,91	3625921,32

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
99	1093786,58	3626096,75
100	1093996,81	3626285,76
101	1094194,75	3626487,60
102	1094379,62	3626701,46
103	1094550,70	3626926,51
104	1094707,32	3627161,86
105	1094848,84	3627406,58
106	1094974,72	3627659,71
107	1095084,46	3627920,24
108	1095177,63	3628187,14
109	1095253,85	3628459,37
110	1095312,83	3628735,84
111	1095354,33	3629015,48
112	1095378,19	3629297,17
113	1095383,04	3629521,23
114	1095184,49	3629519,04
115	1095184,14	3629593,93
116	1095182,47	3629668,81
117	1095179,51	3629743,64
118	1095175,24	3629818,42
119	1095169,67	3629893,10
120	1095162,80	3629967,68
121	1095154,63	3630042,13
122	1095145,17	3630116,42
123	1095134,41	3630190,54
124	1095122,36	3630264,46
125	1095109,03	3630338,16
126	1095094,42	3630411,62
127	1095078,53	3630484,81
128	1095061,37	3630557,71
129	1095042,94	3630630,30
130	1095023,25	3630702,56
1	1095215,15	3630753,56
Вырез 1		
131	1087860,99	3633160,97

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
132	1087613,19	3633119,24
133	1087368,51	3633062,04
134	1087127,89	3632989,59
135	1086892,30	3632902,17
136	1086662,67	3632800,13
137	1086439,89	3632683,87
138	1086224,86	3632553,85
139	1086018,41	3632410,59
140	1085821,36	3632254,65
141	1085634,50	3632086,64
142	1085458,55	3631907,23
143	1085294,22	3631717,13
144	1085142,15	3631517,08
145	1085002,93	3631307,88
146	1084877,13	3631090,35
147	1084765,24	3630865,35
148	1084667,69	3630633,77
149	1084584,88	3630396,53
150	1084517,13	3630154,55
151	1084464,70	3629908,79
152	1084427,81	3629660,23
153	1084406,61	3629409,84
154	1084401,16	3629158,61
155	1084411,50	3628907,54
156	1084437,58	3628657,61
157	1084479,31	3628409,81
158	1084536,51	3628165,12
159	1084608,97	3627924,51
160	1084696,39	3627688,92
161	1084798,43	3627459,28
162	1084914,69	3627236,51
163	1085044,70	3627021,47
164	1085187,97	3626815,02
165	1085343,91	3626617,98
166	1085511,91	3626431,11

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
167	1085691,32	3626255,17
168	1085881,43	3626090,83
169	1086081,47	3625938,76
170	1086290,67	3625799,55
171	1086508,20	3625673,75
172	1086733,20	3625561,85
173	1086964,78	3625464,31
174	1087202,03	3625381,50
175	1087444,01	3625313,74
176	1087689,77	3625261,32
177	1087938,33	3625224,43
178	1088188,72	3625203,22
179	1088439,95	3625197,77
180	1088691,02	3625208,11
181	1088940,95	3625234,20
182	1091424,50	3625572,56
183	1091672,30	3625614,29
184	1091916,99	3625671,49
185	1092157,60	3625743,95
186	1092393,19	3625831,37
187	1092622,83	3625933,41
188	1092845,60	3626049,67
189	1093060,64	3626179,68
190	1093267,09	3626322,94
191	1093464,13	3626478,89
192	1093651,00	3626646,89
193	1093826,94	3626826,30
194	1093991,28	3627016,41
195	1094143,35	3627216,45
196	1094282,56	3627425,65
197	1094408,36	3627643,18
198	1094520,26	3627868,18
199	1094617,80	3628099,76
200	1094700,62	3628337,01
201	1094768,37	3628578,99

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
202	1094820,79	3628824,74
203	1094857,68	3629073,31
204	1094878,89	3629323,70
205	1094884,34	3629574,92
206	1094874,00	3629826,00
207	1094847,91	3630075,93
208	1094806,19	3630323,72
209	1094748,98	3630568,41
210	1094676,53	3630809,03
211	1094589,11	3631044,62
212	1094487,07	3631274,25
213	1094370,81	3631497,03
214	1094240,79	3631712,06
215	1094097,53	3631918,51
216	1093941,59	3632115,56
217	1093773,58	3632302,42
218	1093594,17	3632478,37
219	1093404,07	3632642,70
220	1093204,02	3632794,77
221	1092994,82	3632933,98
222	1092777,29	3633059,79
223	1092552,30	3633171,68
224	1092320,72	3633269,23
225	1092083,47	3633352,04
226	1091841,49	3633419,79
227	1091595,73	3633472,21
228	1091347,17	3633509,10
229	1091096,78	3633530,31
230	1090845,55	3633535,76
231	1090594,48	3633525,42
232	1090344,55	3633499,33
131	1087860,99	3633160,97
Сектор 3.2.2 Набс. от 142 м до 167 м		
Контур 1		
1	1083587,12	3627851,48

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
2	1083660,97	3627606,24
3	1083770,24	3627311,75
4	1083897,79	3627024,71
5	1084043,12	3626746,24
6	1084205,64	3626477,44
7	1084384,71	3626219,38
8	1084579,64	3625973,08
9	1084789,65	3625739,50
10	1085013,91	3625519,56
11	1085251,54	3625314,15
12	1085501,60	3625124,06
13	1085763,10	3624950,04
14	1086035,01	3624792,79
15	1086316,26	3624652,92
16	1086605,73	3624530,99
17	1086902,29	3624427,47
18	1087204,77	3624342,78
19	1087511,97	3624277,25
20	1087822,67	3624231,14
21	1088135,66	3624204,63
22	1088449,69	3624197,82
23	1088763,53	3624210,75
24	1089075,94	3624243,35
25	1091559,50	3624581,72
26	1091869,25	3624633,87
27	1092175,11	3624705,38
28	1092475,87	3624795,95
29	1092770,36	3624905,22
30	1093057,40	3625032,77
31	1093335,87	3625178,09
32	1093604,67	3625340,62
33	1093862,73	3625519,69
34	1094109,03	3625714,62
35	1094342,61	3625924,63
36	1094562,55	3626148,89

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
37	1094767,96	3626386,52
38	1094958,06	3626636,58
39	1095132,07	3626898,08
40	1095289,32	3627169,99
41	1095429,19	3627451,24
42	1095551,12	3627740,71
43	1095654,64	3628037,27
44	1095739,33	3628339,75
45	1095804,86	3628646,94
46	1095850,97	3628957,65
47	1095877,48	3629270,64
48	1095883,03	3629526,76
49	1095629,58	3629523,96
50	1095383,04	3629521,23
51	1095378,19	3629297,17
52	1095354,33	3629015,48
53	1095312,83	3628735,84
54	1095253,85	3628459,37
55	1095177,63	3628187,14
56	1095084,46	3627920,24
57	1094974,72	3627659,71
58	1094848,84	3627406,58
59	1094707,32	3627161,86
60	1094550,70	3626926,51
61	1094379,62	3626701,46
62	1094194,75	3626487,60
63	1093996,81	3626285,76
64	1093786,58	3626096,75
65	1093564,91	3625921,32
66	1093332,65	3625760,15
67	1093090,74	3625613,88
68	1092840,12	3625483,09
69	1092581,78	3625368,29
70	1092316,74	3625269,95
71	1092046,05	3625188,44

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
72	1091770,77	3625124,08
73	1091492,00	3625077,14
74	1089008,45	3624738,78
75	1088727,28	3624709,43
76	1088444,82	3624697,80
77	1088162,19	3624703,92
78	1087880,50	3624727,79
79	1087600,87	3624769,29
80	1087324,39	3624828,26
81	1087052,16	3624904,48
82	1086785,26	3624997,65
83	1086524,73	3625107,39
84	1086271,61	3625233,27
85	1086026,89	3625374,79
86	1085791,54	3625531,41
87	1085566,48	3625702,49
88	1085352,62	3625887,37
89	1085150,78	3626085,31
90	1084961,77	3626295,53
91	1084786,34	3626517,20
92	1084625,17	3626749,46
93	1084478,90	3626991,37
94	1084348,11	3627241,99
95	1084233,32	3627500,33
96	1084134,97	3627765,37
97	1084070,37	3627979,91
98	1083832,08	3627916,58
1	1083587,12	3627851,48
Контур 2		
99	1095698,39	3630881,99
100	1095624,53	3631127,30
101	1095515,25	3631421,78
102	1095387,70	3631708,83
103	1095242,38	3631987,30
104	1095079,86	3632256,09

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
105	1094900,78	3632514,15
106	1094705,85	3632760,46
107	1094495,85	3632994,04
108	1094271,58	3633213,97
109	1094033,96	3633419,39
110	1093783,90	3633609,48
111	1093522,40	3633783,49
112	1093250,49	3633940,75
113	1092969,24	3634080,61
114	1092679,76	3634202,55
115	1092383,20	3634306,06
116	1092080,73	3634390,75
117	1091773,53	3634456,28
118	1091462,83	3634502,39
119	1091149,84	3634528,90
120	1090835,81	3634535,71
121	1090521,96	3634522,79
122	1090209,55	3634490,18
123	1087726,00	3634151,82
124	1087416,25	3634099,66
125	1087110,39	3634028,15
126	1086809,62	3633937,59
127	1086515,14	3633828,31
128	1086228,09	3633700,76
129	1085949,62	3633555,44
130	1085680,83	3633392,92
131	1085422,77	3633213,84
132	1085176,46	3633018,91
133	1084942,88	3632808,90
134	1084722,95	3632584,64
135	1084517,53	3632347,01
136	1084327,44	3632096,96
137	1084153,43	3631835,46
138	1083996,17	3631563,55
139	1083856,31	3631282,30

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
140	1083734,37	3630992,82
141	1083630,86	3630696,26
142	1083546,17	3630393,79
143	1083480,64	3630086,59
144	1083434,53	3629775,89
145	1083408,01	3629462,90
146	1083402,46	3629206,84
147	1083655,91	3629209,64
148	1083902,45	3629212,36
149	1083907,31	3629436,37
150	1083931,17	3629718,06
151	1083972,67	3629997,69
152	1084031,65	3630274,17
153	1084107,87	3630546,39
154	1084201,03	3630813,30
155	1084310,77	3631073,83
156	1084436,65	3631326,95
157	1084578,18	3631571,67
158	1084734,79	3631807,02
159	1084905,88	3632032,07
160	1085090,75	3632245,94
161	1085288,69	3632447,77
162	1085498,91	3632636,78
163	1085720,59	3632812,22
164	1085952,84	3632973,39
165	1086194,76	3633119,65
166	1086445,38	3633250,44
167	1086703,72	3633365,24
168	1086968,76	3633463,59
169	1087239,45	3633545,10
170	1087514,72	3633609,45
171	1087793,49	3633656,39
172	1090277,05	3633994,76
173	1090558,22	3634024,10
174	1090840,68	3634035,74

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
175	1091123,31	3634029,61
176	1091405,00	3634005,75
177	1091684,63	3633964,25
178	1091961,11	3633905,27
179	1092233,33	3633829,05
180	1092500,24	3633735,89
181	1092760,77	3633626,15
182	1093013,89	3633500,27
183	1093258,61	3633358,74
184	1093493,96	3633202,13
185	1093719,01	3633031,04
186	1093932,88	3632846,17
187	1094134,71	3632648,23
188	1094323,72	3632438,01
189	1094499,16	3632216,33
190	1094660,33	3631984,08
191	1094806,60	3631742,16
192	1094937,39	3631491,54
193	1095052,18	3631233,20
194	1095150,53	3630968,16
195	1095215,15	3630753,56
196	1095453,43	3630816,89
99	1095698,39	3630881,99
Сектор 3.2.3 Набс. от 167 м до 192 м		
Контур 1		
1	1083164,38	3627522,11
2	1083186,97	3627447,10
3	1083307,17	3627123,17
4	1083447,48	3626807,42
5	1083607,33	3626501,10
6	1083786,10	3626205,43
7	1083983,09	3625921,56
8	1084197,51	3625650,63
9	1084428,52	3625393,69

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
10	1084675,21	3625151,76
11	1084936,60	3624925,80
12	1085211,66	3624716,70
13	1085499,31	3624525,29
14	1085798,41	3624352,31
15	1086107,79	3624198,45
16	1086426,21	3624064,33
17	1086752,43	3623950,46
18	1087085,15	3623857,30
19	1087423,06	3623785,22
20	1087764,84	3623734,50
21	1088109,12	3623705,33
22	1088454,56	3623697,85
23	1088799,79	3623712,06
24	1089143,44	3623747,93
25	1091627,00	3624086,29
26	1091967,72	3624143,67
27	1092304,16	3624222,32
28	1092635,01	3624321,95
29	1092958,94	3624442,15
30	1093274,69	3624582,45
31	1093581,01	3624742,31
32	1093876,68	3624921,08
33	1094160,55	3625118,07
34	1094431,49	3625332,49
35	1094688,42	3625563,50
36	1094930,35	3625810,19
37	1095156,31	3626071,58
38	1095365,41	3626346,64
39	1095556,83	3626634,29
40	1095729,80	3626933,39
41	1095883,66	3627242,77
42	1096017,78	3627561,19
43	1096131,65	3627887,41
44	1096224,81	3628220,13

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
45	1096296,89	3628558,04
46	1096347,61	3628899,82
47	1096376,78	3629244,10
48	1096378,48	3629322,42
49	1096250,35	3629324,15
50	1096252,14	3629375,81
51	1096253,43	3629427,49
52	1096254,23	3629479,17
53	1096254,52	3629530,87
54	1096133,44	3629529,53
55	1095883,03	3629526,76
56	1095877,48	3629270,64
57	1095850,97	3628957,65
58	1095804,86	3628646,94
59	1095739,33	3628339,75
60	1095654,64	3628037,27
61	1095551,12	3627740,71
62	1095429,19	3627451,24
63	1095289,32	3627169,99
64	1095132,07	3626898,08
65	1094958,06	3626636,58
66	1094767,96	3626386,52
67	1094562,55	3626148,89
68	1094342,61	3625924,63
69	1094109,03	3625714,62
70	1093862,73	3625519,69
71	1093604,67	3625340,62
72	1093335,87	3625178,09
73	1093057,40	3625032,77
74	1092770,36	3624905,22
75	1092475,87	3624795,95
76	1092175,11	3624705,38
77	1091869,25	3624633,87
78	1091559,50	3624581,72
79	1089075,94	3624243,35

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
80	1088763,53	3624210,75
81	1088449,69	3624197,82
82	1088135,66	3624204,63
83	1087822,67	3624231,14
84	1087511,97	3624277,25
85	1087204,77	3624342,78
86	1086902,29	3624427,47
87	1086605,73	3624530,99
88	1086316,26	3624652,92
89	1086035,01	3624792,79
90	1085763,10	3624950,04
91	1085501,60	3625124,06
92	1085251,54	3625314,15
93	1085013,91	3625519,56
94	1084789,65	3625739,50
95	1084579,64	3625973,08
96	1084384,71	3626219,38
97	1084205,64	3626477,44
98	1084043,12	3626746,24
99	1083897,79	3627024,71
100	1083770,24	3627311,75
101	1083660,97	3627606,24
102	1083587,12	3627851,48
103	1083345,09	3627787,16
104	1083295,73	3627774,04
105	1083309,73	3627724,74
106	1083324,21	3627675,58
107	1083339,16	3627626,56
108	1083354,59	3627577,69
1	1083164,38	3627522,11
Контур 2		
109	1096121,12	3631211,42
110	1096098,53	3631286,43
111	1095978,33	3631610,37
112	1095838,02	3631926,12

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
113	1095678,17	3632232,43
114	1095499,39	3632528,11
115	1095302,41	3632811,97
116	1095087,99	3633082,91
117	1094856,98	3633339,85
118	1094610,29	3633581,77
119	1094348,90	3633807,73
120	1094073,83	3634016,83
121	1093786,18	3634208,25
122	1093487,08	3634381,22
123	1093177,71	3634535,08
124	1092859,29	3634669,21
125	1092533,07	3634783,07
126	1092200,35	3634876,23
127	1091862,43	3634948,31
128	1091520,66	3634999,04
129	1091176,37	3635028,20
130	1090830,93	3635035,69
131	1090485,71	3635021,47
132	1090142,06	3634985,60
133	1087658,50	3634647,24
134	1087317,78	3634589,87
135	1086981,33	3634511,21
136	1086650,49	3634411,59
137	1086326,55	3634291,38
138	1086010,80	3634151,08
139	1085704,49	3633991,22
140	1085408,81	3633812,45
141	1085124,95	3633615,47
142	1084854,01	3633401,05
143	1084597,07	3633170,04
144	1084355,15	3632923,35
145	1084129,19	3632661,96
146	1083920,09	3632386,89
147	1083728,67	3632099,24

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
148	1083555,69	3631800,14
149	1083401,84	3631490,77
150	1083267,71	3631172,35
151	1083153,85	3630846,13
152	1083060,69	3630513,41
153	1082988,60	3630175,49
154	1082937,88	3629833,72
155	1082908,72	3629489,43
156	1082907,02	3629411,11
157	1083105,17	3629408,44
158	1083103,37	3629357,22
159	1083102,08	3629305,99
160	1083101,28	3629254,75
161	1083100,97	3629203,50
162	1083152,05	3629204,07
163	1083402,46	3629206,84
164	1083408,01	3629462,90
165	1083434,53	3629775,89
166	1083480,64	3630086,59
167	1083546,17	3630393,79
168	1083630,86	3630696,26
169	1083734,37	3630992,82
170	1083856,31	3631282,30
171	1083996,17	3631563,55
172	1084153,43	3631835,46
173	1084327,44	3632096,96
174	1084517,53	3632347,01
175	1084722,95	3632584,64
176	1084942,88	3632808,90
177	1085176,46	3633018,91
178	1085422,77	3633213,84
179	1085680,83	3633392,92
180	1085949,62	3633555,44
181	1086228,09	3633700,76
182	1086515,14	3633828,31

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
183	1086809,62	3633937,59
184	1087110,39	3634028,15
185	1087416,25	3634099,66
186	1087726,00	3634151,82
187	1090209,55	3634490,18
188	1090521,96	3634522,79
189	1090835,81	3634535,71
190	1091149,84	3634528,90
191	1091462,83	3634502,39
192	1091773,53	3634456,28
193	1092080,73	3634390,75
194	1092383,20	3634306,06
195	1092679,76	3634202,55
196	1092969,24	3634080,61
197	1093250,49	3633940,75
198	1093522,40	3633783,49
199	1093783,90	3633609,48
200	1094033,96	3633419,39
201	1094271,58	3633213,97
202	1094495,85	3632994,04
203	1094705,85	3632760,46
204	1094900,78	3632514,15
205	1095079,86	3632256,09
206	1095242,38	3631987,30
207	1095387,70	3631708,83
208	1095515,25	3631421,78
209	1095624,53	3631127,30
210	1095698,39	3630881,99
211	1095940,41	3630946,31
212	1096057,44	3630977,42
213	1096043,33	3631027,14
214	1096028,73	3631076,73
215	1096013,66	3631126,18
216	1095998,12	3631175,48
109	1096121,12	3631211,42

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Сектор 3.2.4 Набс. от 192 м до 217 м		
Контур 1		
1	1082684,67	3627381,94
2	1082712,97	3627287,97
3	1082844,10	3626934,58
4	1082997,16	3626590,13
5	1083171,54	3626255,97
6	1083366,57	3625933,41
7	1083581,46	3625623,74
8	1083815,38	3625328,18
9	1084067,39	3625047,88
10	1084336,50	3624783,96
11	1084621,66	3624537,46
12	1084921,72	3624309,35
13	1085235,52	3624100,53
14	1085561,82	3623911,83
15	1085899,32	3623743,99
16	1086246,69	3623597,67
17	1086602,56	3623473,45
18	1086965,53	3623371,82
19	1087334,16	3623293,19
20	1087707,01	3623237,85
21	1088082,59	3623206,04
22	1088459,43	3623197,87
23	1088836,04	3623213,38
24	1089210,94	3623252,51
25	1091694,49	3623590,87
26	1092066,19	3623653,46
27	1092433,22	3623739,27
28	1092794,14	3623847,95
29	1093147,53	3623979,08
30	1093491,98	3624132,14
31	1093826,14	3624306,52
32	1094148,70	3624501,55

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
33	1094458,37	3624716,44
34	1094753,94	3624950,36
35	1095034,23	3625202,37
36	1095298,15	3625471,48
37	1095544,65	3625756,63
38	1095772,76	3626056,70
39	1095981,58	3626370,50
40	1096170,28	3626696,80
41	1096338,12	3627034,29
42	1096484,44	3627381,66
43	1096608,66	3627737,54
44	1096710,29	3628100,51
45	1096788,93	3628469,14
46	1096844,26	3628841,99
47	1096876,07	3629217,57
48	1096878,20	3629315,68
49	1096666,80	3629318,53
50	1096378,48	3629322,42
51	1096376,78	3629244,10
52	1096347,61	3628899,82
53	1096296,89	3628558,04
54	1096224,81	3628220,13
55	1096131,65	3627887,41
56	1096017,78	3627561,19
57	1095883,66	3627242,77
58	1095729,80	3626933,39
59	1095556,83	3626634,29
60	1095365,41	3626346,64
61	1095156,31	3626071,58
62	1094930,35	3625810,19
63	1094688,42	3625563,50
64	1094431,49	3625332,49
65	1094160,55	3625118,07
66	1093876,68	3624921,08
67	1093581,01	3624742,31

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
68	1093274,69	3624582,45
69	1092958,94	3624442,15
70	1092635,01	3624321,95
71	1092304,16	3624222,32
72	1091967,72	3624143,67
73	1091627,00	3624086,29
74	1089143,44	3623747,93
75	1088799,79	3623712,06
76	1088454,56	3623697,85
77	1088109,12	3623705,33
78	1087764,84	3623734,50
79	1087423,06	3623785,22
80	1087085,15	3623857,30
81	1086752,43	3623950,46
82	1086426,21	3624064,33
83	1086107,79	3624198,45
84	1085798,41	3624352,31
85	1085499,31	3624525,29
86	1085211,66	3624716,70
87	1084936,60	3624925,80
88	1084675,21	3625151,76
89	1084428,52	3625393,69
90	1084197,51	3625650,63
91	1083983,09	3625921,56
92	1083786,10	3626205,43
93	1083607,33	3626501,10
94	1083447,48	3626807,42
95	1083307,17	3627123,17
96	1083186,97	3627447,10
97	1083164,38	3627522,11
98	1082887,60	3627441,23
1	1082684,67	3627381,94
Контур 2		
99	1082907,02	3629411,11
100	1082908,72	3629489,43

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
101	1082937,88	3629833,72
102	1082988,60	3630175,49
103	1083060,69	3630513,41
104	1083153,85	3630846,13
105	1083267,71	3631172,35
106	1083401,84	3631490,77
107	1083555,69	3631800,14
108	1083728,67	3632099,24
109	1083920,09	3632386,89
110	1084129,19	3632661,96
111	1084355,15	3632923,35
112	1084597,07	3633170,04
113	1084854,01	3633401,05
114	1085124,95	3633615,47
115	1085408,81	3633812,45
116	1085704,49	3633991,22
117	1086010,80	3634151,08
118	1086326,55	3634291,38
119	1086650,49	3634411,59
120	1086981,33	3634511,21
121	1087317,78	3634589,87
122	1087658,50	3634647,24
123	1090142,06	3634985,60
124	1090485,71	3635021,47
125	1090830,93	3635035,69
126	1091176,37	3635028,20
127	1091520,66	3634999,04
128	1091862,43	3634948,31
129	1092200,35	3634876,23
130	1092533,07	3634783,07
131	1092859,29	3634669,21
132	1093177,71	3634535,08
133	1093487,08	3634381,22
134	1093786,18	3634208,25
135	1094073,83	3634016,83

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
136	1094348,90	3633807,73
137	1094610,29	3633581,77
138	1094856,98	3633339,85
139	1095087,99	3633082,91
140	1095302,41	3632811,97
141	1095499,39	3632528,11
142	1095678,17	3632232,43
143	1095838,02	3631926,12
144	1095978,33	3631610,37
145	1096098,53	3631286,43
146	1096121,12	3631211,42
147	1096397,90	3631292,30
148	1096600,82	3631351,60
149	1096572,53	3631445,57
150	1096441,40	3631798,95
151	1096288,34	3632143,40
152	1096113,95	3632477,57
153	1095918,93	3632800,12
154	1095704,03	3633109,79
155	1095470,12	3633405,36
156	1095218,11	3633685,65
157	1094949,00	3633949,57
158	1094663,84	3634196,08
159	1094363,77	3634424,18
160	1094049,97	3634633,00
161	1093723,68	3634821,70
162	1093386,18	3634989,55
163	1093038,81	3635135,86
164	1092682,94	3635260,08
165	1092319,97	3635361,71
166	1091951,33	3635440,35
167	1091578,49	3635495,68
168	1091202,90	3635527,50
169	1090826,06	3635535,66
170	1090449,45	3635520,15

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
171	1090074,56	3635481,03
172	1087591,00	3635142,66
173	1087219,31	3635080,07
174	1086852,27	3634994,27
175	1086491,35	3634885,59
176	1086137,97	3634754,46
177	1085793,52	3634601,40
178	1085459,35	3634427,01
179	1085136,80	3634231,99
180	1084827,13	3634017,09
181	1084531,56	3633783,18
182	1084251,26	3633531,17
183	1083987,34	3633262,05
184	1083740,84	3632976,90
185	1083512,73	3632676,83
186	1083303,92	3632363,03
187	1083115,21	3632036,74
188	1082947,37	3631699,24
189	1082801,05	3631351,87
190	1082676,84	3630996,00
191	1082575,21	3630633,03
192	1082496,57	3630264,39
193	1082441,24	3629891,55
194	1082409,42	3629515,96
195	1082407,30	3629417,85
196	1082618,69	3629415,00
99	1082907,02	3629411,11
Сектор 3.3 Набс. до 117 м		
1	1094282,56	3627425,65
2	1094408,36	3627643,18
3	1094520,26	3627868,18
4	1094617,80	3628099,76
5	1094700,62	3628337,01
6	1094768,37	3628578,99

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
7	1094820,79	3628824,74
8	1094857,68	3629073,31
9	1094878,89	3629323,70
10	1094884,34	3629574,92
11	1094874,00	3629826,00
12	1094847,91	3630075,93
13	1094806,19	3630323,72
14	1094748,98	3630568,41
15	1094676,53	3630809,03
16	1094589,11	3631044,62
17	1094487,07	3631274,25
18	1094370,81	3631497,03
19	1094240,79	3631712,06
20	1094097,53	3631918,51
21	1093941,59	3632115,56
22	1093773,58	3632302,42
23	1093594,17	3632478,37
24	1093404,07	3632642,70
25	1093204,02	3632794,77
26	1092994,82	3632933,98
27	1092777,29	3633059,79
28	1092552,30	3633171,68
29	1092320,72	3633269,23
30	1092083,47	3633352,04
31	1091841,49	3633419,79
32	1091595,73	3633472,21
33	1091347,17	3633509,10
34	1091096,78	3633530,31
35	1090845,55	3633535,76
36	1090594,48	3633525,42
37	1090344,55	3633499,33
38	1087860,99	3633160,97
39	1087613,19	3633119,24
40	1087368,51	3633062,04
41	1087127,89	3632989,59

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
42	1086892,30	3632902,17
43	1086662,67	3632800,13
44	1086439,89	3632683,87
45	1086224,86	3632553,85
46	1086018,41	3632410,59
47	1085821,36	3632254,65
48	1085634,50	3632086,64
49	1085458,55	3631907,23
50	1085294,22	3631717,13
51	1085142,15	3631517,08
52	1085002,93	3631307,88
53	1084877,13	3631090,35
54	1084765,24	3630865,35
55	1084667,69	3630633,77
56	1084584,88	3630396,53
57	1084517,13	3630154,55
58	1084464,70	3629908,79
59	1084427,81	3629660,23
60	1084406,61	3629409,84
61	1084401,16	3629158,61
62	1084411,50	3628907,54
63	1084437,58	3628657,61
64	1084479,31	3628409,81
65	1084536,51	3628165,12
66	1084608,97	3627924,51
67	1084696,39	3627688,92
68	1084798,43	3627459,28
69	1084914,69	3627236,51
70	1085044,70	3627021,47
71	1085187,97	3626815,02
72	1085343,91	3626617,98
73	1085511,91	3626431,11
74	1085691,32	3626255,17
75	1085881,43	3626090,83
76	1086081,47	3625938,76

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
77	1086290,67	3625799,55
78	1086508,20	3625673,75
79	1086733,20	3625561,85
80	1086964,78	3625464,31
81	1087202,03	3625381,50
82	1087444,01	3625313,74
83	1087689,77	3625261,32
84	1087938,33	3625224,43
85	1088188,72	3625203,22
86	1088439,95	3625197,77
87	1088691,02	3625208,11
88	1088940,95	3625234,20
89	1091424,50	3625572,56
90	1091672,30	3625614,29
91	1091916,99	3625671,49
92	1092157,60	3625743,95
93	1092393,19	3625831,37
94	1092622,83	3625933,41
95	1092845,60	3626049,67
96	1093060,64	3626179,68
97	1093267,09	3626322,94
98	1093464,13	3626478,89
99	1093651,00	3626646,89
100	1093826,94	3626826,30
101	1093991,28	3627016,41
102	1094143,35	3627216,45
1	1094282,56	3627425,65
Вырез 1		
103	1085115,25	3628257,61
104	1085293,03	3628304,86
105	1085780,02	3628434,28
106	1085809,18	3628442,03
107	1085828,45	3628300,59
108	1085885,77	3628317,34
109	1086292,45	3628376,92

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
110	1086787,20	3628449,40
111	1087281,94	3628521,87
112	1088271,43	3628666,83
113	1088409,96	3628687,13
114	1090149,17	3628926,21
115	1090162,18	3628763,16
116	1090162,68	3628760,46
117	1090278,42	3628777,14
118	1090268,22	3628835,84
119	1090266,80	3628837,12
120	1090262,00	3628875,00
121	1090178,22	3628865,44
122	1090172,39	3628929,40
123	1090199,56	3628933,13
124	1090249,11	3628940,18
125	1090249,42	3628932,24
126	1090326,44	3628941,84
127	1090338,56	3628846,26
128	1090341,06	3628829,22
129	1090414,06	3628851,12
130	1090404,36	3628924,20
131	1090353,42	3628918,46
132	1090349,82	3628943,26
133	1090379,18	3628947,20
134	1090377,50	3628958,45
135	1090937,83	3629038,15
136	1091013,64	3628498,18
137	1091001,36	3628500,42
138	1091006,36	3628442,52
139	1091032,00	3628442,00
140	1091032,00	3628475,40
141	1091048,60	3628475,40
142	1091048,38	3628482,80
143	1091048,00	3628495,00
144	1091038,04	3628495,14

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
145	1090965,94	3629042,15
146	1091150,38	3629066,14
147	1092142,58	3629191,22
148	1092638,68	3629253,77
149	1093134,77	3629316,31
150	1093491,97	3629361,34
151	1093473,06	3629500,12
152	1093614,14	3629501,68
153	1094118,00	3629507,25
154	1094243,96	3629508,64
155	1094114,22	3630460,97
156	1093992,47	3630428,61
157	1093505,48	3630299,19
158	1093369,13	3630262,95
159	1093350,22	3630401,73
160	1092994,00	3630349,56
161	1092499,25	3630277,11
162	1092004,51	3630204,66
163	1091015,01	3630059,76
164	1090876,48	3630039,47
165	1089240,07	3629822,44
166	1089136,24	3629808,42
167	1088907,63	3629777,55
168	1088346,77	3629701,79
169	1088318,69	3629698,01
170	1088134,17	3629674,34
171	1087141,96	3629549,31
172	1086645,86	3629486,79
173	1086149,76	3629424,28
174	1085741,97	3629372,89
175	1085682,25	3629373,69
176	1085701,52	3629232,25
177	1085671,35	3629231,92
178	1085167,49	3629226,35
179	1084983,54	3629224,31

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
103	1085115,25	3628257,61
Вырез 2		
180	1090042,44	3628701,14
181	1090097,51	3628711,29
182	1090090,34	3628751,10
183	1090089,98	3628753,10
184	1090034,48	3628745,70
185	1090034,84	3628743,70
180	1090042,44	3628701,14
Сектор 3.4.1 Набс. от 217 м до 304 м		
1	1105941.67	3630578.12
2	1106080.39	3630597.02
3	1105810.40	3632578.71
4	1105671.68	3632559.81
1	1105941.67	3630578.12
Сектор 3.4.2 Набс. от 211 м до 217 м		
1	1100135.31	3629787.05
2	1100506.87	3629837.67
3	1100236.89	3631819.37
4	1099865.32	3631768.74
1	1100135.31	3629787.05
Сектор 3.4.3 Набс. от 203 м до 211 м		
1	1099639.88	3629719.55
2	1100135.31	3629787.05
3	1099865.32	3631768.74
4	1099369.90	3631701.25
1	1099639.88	3629719.55
Сектор 3.4.4 Набс. от 195 м до 203 м		
1	1099144.46	3629652.06
2	1099639.88	3629719.55
3	1099369.90	3631701.25
4	1098874.47	3631633.75

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1099144.46	3629652.06
Сектор 3.4.5 Набс. от 187 м до 195 м		
1	1098649.04	3629584.56
2	1099144.46	3629652.06
3	1098874.47	3631633.75
4	1098379.05	3631566.25
1	1098649.04	3629584.56
Сектор 3.4.6 Набс. от 179 м до 187 м		
1	1098148.88	3629551.80
2	1098431.55	3629554.93
3	1098649.04	3629584.56
4	1098379.05	3631566.25
5	1098161.56	3631536.62
6	1097888.36	3631464.01
1	1098148.88	3629551.80
Сектор 3.4.7 Набс. от 171 м до 179 м		
1	1097645.02	3629546.23
2	1098148.88	3629551.80
3	1097888.36	3631464.01
4	1097401.37	3631334.59
1	1097645.02	3629546.23
Сектор 3.4.8 Набс. от 163 м до 171 м		
1	1097172.35	3629311.72
2	1097637.46	3629305.45
3	1097604.71	3629545.79
4	1097645.02	3629546.23
5	1097401.37	3631334.59
6	1097362.41	3631324.23
7	1097329.67	3631564.58
8	1096883.19	3631434.11
1	1097172.35	3629311.72
Сектор 3.4.9		

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Набс. от 155 м до 163 м		
1	1096666.80	3629318.53
2	1096878.20	3629315.68
3	1097172.35	3629311.72
4	1096883.19	3631434.11
5	1096600.82	3631351.60
6	1096397.90	3631292.30
1	1096666.80	3629318.53
Сектор 3.4.10 Набс. от 147 м до 155 м		
1	1096397.90	3631292.30
2	1096121.12	3631211.42
3	1095998.12	3631175.48
4	1096013.66	3631126.18
5	1096028.73	3631076.73
6	1096043.33	3631027.14
7	1096057.44	3630977.42
8	1095940.41	3630946.31
9	1096133.44	3629529.53
10	1096254.52	3629530.87
11	1096254.23	3629479.17
12	1096253.43	3629427.49
13	1096252.14	3629375.81
14	1096250.35	3629324.15
15	1096378.48	3629322.42
16	1096666.80	3629318.53
1	1096397.90	3631292.30
Сектор 3.4.11 Набс. от 139 м до 147 м		
1	1095629.58	3629523.96
2	1095883.03	3629526.76
3	1096133.44	3629529.53
4	1095940.41	3630946.31
5	1095698.39	3630881.99
6	1095453.43	3630816.89
1	1095629.58	3629523.96

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Сектор 3.4.12 Набс. от 132 м до 139 м		
1	1095042.94	3630630.30
2	1095061.37	3630557.71
3	1095078.53	3630484.81
4	1095094.42	3630411.62
5	1095109.03	3630338.16
6	1095122.36	3630264.46
7	1095134.41	3630190.54
8	1095145.17	3630116.42
9	1095154.63	3630042.13
10	1095162.80	3629967.68
11	1095169.67	3629893.10
12	1095175.24	3629818.42
13	1095179.51	3629743.64
14	1095182.47	3629668.81
15	1095184.14	3629593.93
16	1095184.49	3629519.04
17	1095383.04	3629521.23
18	1095629.58	3629523.96
19	1095453.43	3630816.89
20	1095215.15	3630753.56
21	1095023.25	3630702.56
1	1095042.94	3630630.30
Сектор 3.4.13 Набс. от 115 м до 117 м		
1	1094118.00	3629507.25
2	1094243.96	3629508.64
3	1094114.22	3630460.97
4	1093992.47	3630428.61
1	1094118.00	3629507.25
Сектор 3.4.14 Набс. от 107 м до 115 м		
1	1093614.14	3629501.68
2	1094118.00	3629507.25
3	1093992.47	3630428.61

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
4	1093505.48	3630299.19
1	1093614.14	3629501.68
Сектор 3.4.15 Набс. от 99 м до 107 м		
1	1093127.97	3629366.25
2	1093491.97	3629361.34
3	1093473.06	3629500.12
4	1093614.14	3629501.68
5	1093505.48	3630299.19
6	1093369.13	3630262.95
7	1093350.22	3630401.73
8	1093000.81	3630299.63
1	1093127.97	3629366.25
Сектор 3.4.16 Набс. от 91 м до 99 м		
1	1092622.42	3629373.06
2	1093127.97	3629366.25
3	1093000.81	3630299.63
4	1092515.51	3630157.81
1	1092622.42	3629373.06
Сектор 3.4.17 Набс. от 83 м до 91 м		
1	1092116.88	3629379.88
2	1092622.42	3629373.06
3	1092515.51	3630157.81
4	1092030.21	3630016.00
1	1092116.88	3629379.88
Сектор 3.4.18 Набс. от 75 м до 83 м		
1	1091544.91	3629874.19
2	1091544.91	3629874.19
3	1091555.28	3629798.09
4	1091556.82	3629798.54
5	1091648.00	3629770.34
6	1091657.52	3629710.46
7	1091663.38	3629702.46

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
8	1091679.62	3629703.58
9	1091751.90	3629711.32
10	1091757.28	3629709.86
11	1091761.18	3629707.74
12	1091765.44	3629701.80
13	1091773.86	3629663.10
14	1091778.20	3629663.60
15	1091780.74	3629651.44
16	1091776.40	3629650.76
17	1091781.94	3629624.24
18	1091795.50	3629625.66
19	1091782.90	3629598.76
20	1091775.02	3629600.96
21	1091767.74	3629595.92
22	1091763.22	3629594.42
23	1091690.06	3629581.88
24	1091682.26	3629577.28
25	1091679.12	3629567.68
26	1091690.12	3629445.30
27	1091675.80	3629436.80
28	1091603.58	3629443.58
29	1091611.33	3629386.70
30	1092116.88	3629379.88
31	1092030.21	3630016.00
1	1091544.91	3629874.19
Вырез 1		
32	1091893.81	3629717.30
33	1091899.79	3629666.95
34	1091839.76	3629662.03
35	1091834.91	3629652.50
36	1091900.87	3629657.88
37	1091907.00	3629606.30
38	1091963.11	3629612.38
39	1091949.74	3629723.74
32	1091893.81	3629717.30

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Сектор 3.4.19 Набс. от 67 м до 75 м		
Контур 1		
1	1091286.78	3629456.70
2	1091275.62	3629454.54
3	1091179.62	3629424.78
4	1091153.02	3629419.44
5	1091078.25	3629393.89
6	1091105.78	3629393.52
7	1091611.33	3629386.70
8	1091603.58	3629443.58
9	1091392.36	3629463.40
1	1091286.78	3629456.70
Контур 2		
10	1091012.43	3629718.59
11	1091229.56	3629704.00
12	1091555.28	3629798.09
13	1091544.91	3629874.19
14	1091059.61	3629732.38
10	1091012.43	3629718.59
Сектор 3.4.20 Набс. от 65 м до 73 м		
Контур 1		
1	1087731.00	3628929.67
2	1087740.59	3628859.34
3	1088225.88	3629001.15
4	1088244.26	3629006.52
5	1088008.12	3629020.96
1	1087731.00	3628929.67
Контур 2		
6	1087674.17	3629346.84
7	1087682.23	3629287.65
8	1087882.90	3629281.20
9	1088017.74	3629273.98
10	1088158.69	3629340.30
6	1087674.17	3629346.84

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Сектор 3.4.21 Набс. от 73 м до 81 м		
1	1087168.62	3629353.65
2	1087255.29	3628717.53
3	1087740.59	3628859.34
4	1087731.00	3628929.67
5	1087700.32	3628919.56
6	1087680.20	3628943.82
7	1087654.46	3629020.02
8	1087514.74	3629001.56
9	1087452.02	3629000.20
10	1087433.30	3629147.16
11	1087491.22	3629166.06
12	1087505.12	3629178.96
13	1087492.80	3629274.80
14	1087509.20	3629293.22
15	1087682.23	3629287.65
16	1087674.17	3629346.84
1	1087168.62	3629353.65
Сектор 3.4.22 Набс. от 81 м до 89 м		
1	1086769.99	3628575.72
2	1087255.29	3628717.53
3	1087168.62	3629353.65
4	1086663.07	3629360.47
1	1086769.99	3628575.72
Сектор 3.4.23 Набс. от 89 м до 97 м		
1	1086284.69	3628433.91
2	1086769.99	3628575.72
3	1086663.07	3629360.47
4	1086157.53	3629367.29
1	1086284.69	3628433.91
Сектор 3.4.24 Набс. от 97 м до 105 м		
1	1085780.02	3628434.28

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
2	1085809.18	3628442.03
3	1085828.45	3628300.59
4	1085885.77	3628317.34
5	1086284.69	3628433.91
6	1086157.53	3629367.29
7	1085741.97	3629372.89
8	1085682.25	3629373.69
9	1085701.52	3629232.25
10	1085671.35	3629231.92
1	1085780.02	3628434.28
Сектор 3.4.25 Набс. от 105 м до 113 м		
1	1085293.03	3628304.86
2	1085780.02	3628434.28
3	1085671.35	3629231.92
4	1085167.49	3629226.35
1	1085293.03	3628304.86
Сектор 3.4.26 Набс. от 113 м до 117 м		
1	1085115.25	3628257.61
2	1085293.03	3628304.86
3	1085167.49	3629226.35
4	1084983.54	3629224.31
1	1085115.25	3628257.61
Сектор 3.4.27 Набс. от 131 м до 137 м		
1	1083832.08	3627916.58
2	1084070.37	3627979.91
3	1084273.86	3628034.00
4	1084254.22	3628106.08
5	1084235.83	3628178.50
6	1084218.70	3628251.23
7	1084202.85	3628324.24
8	1084188.27	3628397.52
9	1084174.97	3628471.04
10	1084162.95	3628544.79

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
11	1084152.22	3628618.73
12	1084142.78	3628692.85
13	1084134.63	3628767.12
14	1084127.78	3628841.52
15	1084122.22	3628916.03
16	1084117.97	3628990.62
17	1084115.01	3629065.28
18	1084113.36	3629139.98
19	1084113.00	3629214.69
20	1083902.45	3629212.36
21	1083655.91	3629209.64
1	1083832.08	3627916.58
Сектор 3.4.28 Набс. от 137 м до 145 м		
1	1083345.09	3627787.16
2	1083587.12	3627851.48
3	1083832.08	3627916.58
4	1083655.91	3629209.64
5	1083402.46	3629206.84
6	1083152.05	3629204.07
1	1083345.09	3627787.16
Сектор 3.4.29 Набс. от 145 м до 153 м		
1	1083100.97	3629203.50
2	1083101.28	3629254.75
3	1083102.08	3629305.99
4	1083103.37	3629357.22
5	1083105.17	3629408.44
6	1082907.02	3629411.11
7	1082618.69	3629415.00
8	1082887.60	3627441.23
9	1083164.38	3627522.11
10	1083354.59	3627577.69
11	1083339.16	3627626.56
12	1083324.21	3627675.58
13	1083309.73	3627724.74

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
14	1083295.73	3627774.04
15	1083345.09	3627787.16
16	1083152.05	3629204.07
1	1083100.97	3629203.50
Сектор 3.4.30 Набс. от 153 м до 161 м		
1	1082402.30	3627299.42
2	1082684.67	3627381.94
3	1082887.60	3627441.23
4	1082618.69	3629415.00
5	1082407.30	3629417.85
6	1082113.14	3629421.82
1	1082402.30	3627299.42
Сектор 3.4.31 Набс. от 161 м до 169 м		
1	1081884.13	3627398.88
2	1081917.00	3627157.61
3	1082402.30	3627299.42
4	1082113.14	3629421.82
5	1081607.60	3629428.63
6	1081640.47	3629187.36
1	1081884.13	3627398.88
Сектор 3.4.32 Набс. от 169 м до 177 м		
1	1081397.59	3627269.58
2	1081884.13	3627398.88
3	1081640.47	3629187.36
4	1081137.07	3629181.80
1	1081397.59	3627269.58
Сектор 3.4.33 Набс. от 177 м до 185 м		
1	1080906.45	3627167.28
2	1081124.43	3627196.98
3	1081397.59	3627269.58
4	1081137.07	3629181.80
5	1080854.44	3629178.67

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
6	1080636.46	3629148.97
1	1080906.45	3627167.28
Сектор 3.4.34 Набс. от 185 м до 193 м		
1	1080411.02	3627099.78
2	1080906.45	3627167.28
3	1080636.46	3629148.97
4	1080141.04	3629081.48
1	1080411.02	3627099.78
Сектор 3.4.35 Набс. от 193 м до 201 м		
1	1079915.60	3627032.29
2	1080411.02	3627099.78
3	1080141.04	3629081.48
4	1079645.61	3629013.98
1	1079915.60	3627032.29
Сектор 3.4.36 Набс. от 201 м до 209 м		
1	1079420.18	3626964.79
2	1079915.60	3627032.29
3	1079645.61	3629013.98
4	1079150.19	3628946.48
1	1079420.18	3626964.79
Сектор 3.4.37 Набс. от 209 м до 217 м		
1	1078985.20	3626905.53
2	1079420.18	3626964.79
3	1079150.19	3628946.48
4	1078715.21	3628887.22
1	1078985.20	3626905.53
Сектор 3.4.38 Набс. от 217 м до 303 м		
1	1073475.10	3626154.82
2	1073613.82	3626173.72
3	1073343.83	3628155.41
4	1073205.11	3628136.52

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1073475.10	3626154.82
Сектор 3.4.39 Набс. от 99 м до 117 м		
1	1093000.81	3630299.63
2	1093350.22	3630401.73
3	1092994.00	3630349.56
1	1093000.81	3630299.63
Сектор 3.4.40 Набс. от 91 м до 117 м		
1	1092508.22	3630211.32
2	1092515.51	3630157.81
3	1093000.81	3630299.63
4	1092994.00	3630349.56
5	1092499.25	3630277.11
1	1092508.22	3630211.32
Сектор 3.4.41 Набс. от 107 м до 117 м		
1	1092012.79	3630143.82
2	1092508.22	3630211.32
3	1092499.25	3630277.11
4	1092004.51	3630204.66
1	1092012.79	3630143.82
Сектор 3.4.42 Набс. от 108 м до 117 м		
1	1091021.95	3630008.83
2	1091517.37	3630076.33
3	1092012.79	3630143.82
4	1092004.51	3630204.66
5	1091015.01	3630059.76
1	1091021.95	3630008.83
Сектор 3.4.43 Набс. от 108 м до 117 м		
1	1089136.24	3629808.42
2	1088907.63	3629777.55
3	1088346.77	3629701.79
4	1088318.69	3629698.01

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
5	1088134.17	3629674.34
6	1088142.05	3629616.47
7	1091021.95	3630008.83
8	1091015.01	3630059.76
9	1090876.48	3630039.47
10	1089240.07	3629822.44
1	1089136.24	3629808.42
Сектор 3.4.44 Набс. от 107 м до 117 м		
1	1087151.21	3629481.47
2	1087646.63	3629548.97
3	1088142.05	3629616.47
4	1088134.17	3629674.34
5	1087141.96	3629549.31
1	1087151.21	3629481.47
Сектор 3.4.45 Набс. от 106 м до 117 м		
1	1086655.78	3629413.98
2	1087151.21	3629481.47
3	1087141.96	3629549.31
4	1086645.86	3629486.79
1	1086655.78	3629413.98
Сектор 3.4.46 Набс. от 89 м до 117 м		
1	1086157.53	3629367.29
2	1086663.07	3629360.47
3	1086655.78	3629413.98
4	1086645.86	3629486.79
5	1086149.76	3629424.28
1	1086157.53	3629367.29
Сектор 3.4.47 Набс. от 97 м до 117 м		
1	1086157.53	3629367.29
2	1086149.76	3629424.28
3	1085741.97	3629372.89
1	1086157.53	3629367.29

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Сектор 3.4.48 Набс. от 83 м до 107 м		
1	1092026.29	3630044.74
2	1092030.21	3630016.00
3	1092515.51	3630157.81
4	1092508.22	3630211.32
5	1092012.79	3630143.82
1	1092026.29	3630044.74
Сектор 3.4.49 Набс. от 93 м до 108 м		
1	1091530.87	3629977.24
2	1092026.29	3630044.74
3	1092012.79	3630143.82
4	1091517.37	3630076.33
1	1091530.87	3629977.24
Сектор 3.4.50 Набс. от 94 м до 108 м		
1	1091035.45	3629909.74
2	1091530.87	3629977.24
3	1091517.37	3630076.33
4	1091021.95	3630008.83
1	1091035.45	3629909.74
Сектор 3.4.51 Набс. от 94 м до 108 м		
1	1088142.05	3629616.47
2	1088155.55	3629517.38
3	1091035.45	3629909.74
4	1091021.95	3630008.83
1	1088142.05	3629616.47
Сектор 3.4.52 Набс. от 93 м до 107 м		
1	1087660.13	3629449.89
2	1088155.55	3629517.38
3	1088142.05	3629616.47
4	1087646.63	3629548.97
1	1087660.13	3629449.89

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Сектор 3.4.53 Набс. от 92 м до 107 м		
1	1087164.71	3629382.39
2	1087660.13	3629449.89
3	1087646.63	3629548.97
4	1087151.21	3629481.47
1	1087164.71	3629382.39
Сектор 3.4.54 Набс. от 81 м до 106 м		
1	1086663.07	3629360.47
2	1087168.62	3629353.65
3	1087164.71	3629382.39
4	1087151.21	3629481.47
5	1086655.78	3629413.98
1	1086663.07	3629360.47
Сектор 3.4.55 Набс. от 75 м до 93 м		
1	1091544.37	3629878.16
2	1091544.91	3629874.19
3	1092030.21	3630016.00
4	1092026.29	3630044.74
5	1091530.87	3629977.24
1	1091544.37	3629878.16
Сектор 3.4.56 Набс. от 80 м до 94 м		
1	1091048.95	3629810.66
2	1091544.37	3629878.16
3	1091530.87	3629977.24
4	1091035.45	3629909.74
1	1091048.95	3629810.66
Сектор 3.4.57 Набс. от 80 м до 94 м		
1	1088155.55	3629517.38
2	1088169.05	3629418.30
3	1088283.76	3629433.93
4	1088279.12	3629464.88

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
5	1088282.08	3629467.84
6	1088359.30	3629479.92
7	1088365.59	3629445.07
8	1089538.70	3629604.90
9	1089605.46	3629617.26
10	1089679.10	3629626.96
11	1089683.10	3629625.94
12	1089683.31	3629624.60
13	1091048.95	3629810.66
14	1091035.45	3629909.74
1	1088155.55	3629517.38
Сектор 3.4.58 Набс. от 79 м до 93 м		
1	1087673.63	3629350.80
2	1088169.05	3629418.30
3	1088155.55	3629517.38
4	1087660.13	3629449.89
1	1087673.63	3629350.80
Сектор 3.4.59 Набс. от 73 м до 92 м		
1	1087168.62	3629353.65
2	1087674.17	3629346.84
3	1087673.63	3629350.80
4	1087660.13	3629449.89
5	1087164.71	3629382.39
1	1087168.62	3629353.65
Сектор 3.4.60 Набс. от 67 м до 80 м		
1	1091059.61	3629732.38
2	1091544.91	3629874.19
3	1091544.37	3629878.16
4	1091048.95	3629810.66
1	1091059.61	3629732.38
Сектор 3.4.61 Набс. от 65 м до 80 м		
Контур 1		

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1089683.31	3629624.60
2	1089683.82	3629621.36
3	1089681.30	3629621.00
4	1089682.10	3629615.96
5	1089682.68	3629612.44
6	1089684.64	3629600.22
7	1089687.04	3629600.58
8	1089698.64	3629525.77
9	1090375.91	3629618.04
10	1090374.86	3629659.02
11	1090380.22	3629670.84
12	1090451.50	3629681.08
13	1090621.58	3629701.96
14	1090756.98	3629719.06
15	1090750.60	3629763.70
16	1090820.82	3629765.00
17	1090827.86	3629731.00
18	1091012.43	3629718.59
19	1091059.61	3629732.38
20	1091048.95	3629810.66
1	1089683.31	3629624.60
Контур 2		
21	1088365.59	3629445.07
22	1088372.04	3629409.32
23	1088383.70	3629406.00
24	1088517.98	3629422.58
25	1088524.96	3629419.52
26	1088652.70	3629440.96
27	1088833.94	3629465.20
28	1088847.36	3629461.44
29	1088854.34	3629455.24
30	1088861.73	3629411.75
31	1089543.73	3629504.66
32	1089542.84	3629514.46
33	1089546.78	3629519.24

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
34	1089542.76	3629573.80
35	1089537.00	3629576.24
36	1089536.78	3629578.86
37	1089538.30	3629579.08
38	1089534.12	3629598.74
39	1089534.70	3629604.16
40	1089538.70	3629604.90
21	1088365.59	3629445.07
Контур 3		
41	1088169.05	3629418.30
42	1088178.41	3629349.58
43	1088212.92	3629365.82
44	1088290.16	3629391.30
45	1088283.76	3629433.93
41	1088169.05	3629418.30
Сектор 3.4.62 Набс. от 65 м до 79 м		
1	1087673.63	3629350.80
2	1087674.17	3629346.84
3	1088158.69	3629340.30
4	1088178.41	3629349.58
5	1088169.05	3629418.30
1	1087673.63	3629350.80
Сектор 3.4.63 Набс. от 67 м до 80 м		
1	1091105.78	3629393.52
2	1091116.44	3629315.24
3	1091611.87	3629382.73
4	1091611.33	3629386.70
1	1091105.78	3629393.52
Сектор 3.4.64 Набс. от 65 м до 80 м		
Контур 1		
1	1091033.04	3629378.44
2	1090980.98	3629351.84
3	1090988.78	3629297.84

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
4	1091116.44	3629315.24
5	1091105.78	3629393.52
6	1091078.25	3629393.89
1	1091033.04	3629378.44
Контур 2		
7	1089768.00	3629135.00
8	1089732.20	3629128.68
9	1089681.76	3629119.77
10	1089768.76	3629131.63
7	1089768.00	3629135.00
Контур 3		
11	1088440.16	3629051.54
12	1088438.96	3629002.88
13	1088426.78	3629000.88
14	1088403.12	3629001.78
15	1088402.68	3628996.94
16	1088377.26	3628997.16
17	1088249.82	3629006.18
18	1088244.26	3629006.52
19	1088225.88	3629001.15
20	1088236.55	3628922.87
21	1089652.60	3629115.80
22	1089660.50	3629156.58
23	1089658.82	3629174.26
24	1089650.62	3629216.45
11	1088440.16	3629051.54
Сектор 3.4.65 Набс. от 65 м до 79 м		
1	1087740.59	3628859.34
2	1087741.13	3628855.38
3	1088236.55	3628922.87
4	1088225.88	3629001.15
1	1087740.59	3628859.34
Сектор 3.4.66 Набс. от 75 м до 93 м		
1	1091625.37	3629283.65

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
2	1092120.79	3629351.15
3	1092116.88	3629379.88
4	1091611.33	3629386.70
5	1091611.87	3629382.73
1	1091625.37	3629283.65
Сектор 3.4.67 Набс. от 80 м до 94 м		
1	1091625.37	3629283.65
2	1091611.87	3629382.73
3	1091116.44	3629315.24
4	1091129.94	3629216.15
1	1091625.37	3629283.65
Сектор 3.4.68 Набс. от 80 м до 94 м		
Контур 1		
1	1090988.78	3629297.84
2	1091003.08	3629198.87
3	1091129.94	3629216.15
4	1091116.44	3629315.24
1	1090988.78	3629297.84
Контур 2		
5	1090278.30	3629153.72
6	1090286.80	3629101.28
7	1090295.11	3629102.41
8	1090290.54	3629132.02
9	1090287.18	3629155.00
5	1090278.30	3629153.72
Контур 3		
10	1090150.80	3629084.62
11	1090145.98	3629083.78
12	1090146.24	3629082.13
13	1090153.48	3629083.12
14	1090152.60	3629088.54
10	1090150.80	3629084.62
Контур 4		
15	1090010.24	3629114.84

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
16	1090000.60	3629113.04
17	1090002.76	3629095.00
18	1090003.42	3629089.72
19	1090006.95	3629063.15
20	1090016.53	3629064.46
21	1090013.14	3629090.80
15	1090010.24	3629114.84
Контур 5		
22	1089839.52	3629063.50
23	1089836.52	3629063.06
24	1089833.84	3629062.66
25	1089836.98	3629043.12
26	1089838.07	3629040.14
27	1089847.52	3629041.43
28	1089845.52	3629051.44
29	1089843.16	3629063.96
22	1089839.52	3629063.50
Контур 6		
30	1088236.55	3628922.87
31	1088250.05	3628823.79
32	1089797.47	3629034.61
33	1089788.68	3629043.76
34	1089768.76	3629131.63
35	1089681.76	3629119.77
36	1089652.36	3629114.58
37	1089652.60	3629115.80
30	1088236.55	3628922.87
Сектор 3.4.69 Набс. от 79 м до 93 м		
1	1087754.63	3628756.29
2	1088250.05	3628823.79
3	1088236.55	3628922.87
4	1087741.13	3628855.38
1	1087754.63	3628756.29
Сектор 3.4.70 Набс. от 73 м до 92 м		

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1087255.29	3628717.53
2	1087259.20	3628688.80
3	1087754.63	3628756.29
4	1087741.13	3628855.38
5	1087740.59	3628859.34
1	1087255.29	3628717.53
Сектор 3.4.71 Набс. от 83 м до 107 м		
1	1092134.29	3629252.06
2	1092629.71	3629319.56
3	1092622.42	3629373.06
4	1092116.88	3629379.88
5	1092120.79	3629351.15
1	1092134.29	3629252.06
Сектор 3.4.72 Набс. от 93 м до 108 м		
1	1091638.87	3629184.56
2	1092134.29	3629252.06
3	1092120.79	3629351.15
4	1091625.37	3629283.65
1	1091638.87	3629184.56
Сектор 3.4.73 Набс. от 94 м до 108 м		
1	1091143.44	3629117.07
2	1091638.87	3629184.56
3	1091625.37	3629283.65
4	1091129.94	3629216.15
1	1091143.44	3629117.07
Сектор 3.4.74 Набс. от 94 м до 108 м		
Контур 1		
1	1089838.07	3629040.14
2	1089852.68	3629000.26
3	1089846.86	3628994.86
4	1089894.88	3628953.80
5	1089894.90	3628953.78

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
6	1089913.96	3628949.56
7	1089983.62	3628959.05
8	1090062.12	3628971.08
9	1090090.54	3628973.62
10	1091143.44	3629117.07
11	1091129.94	3629216.15
12	1091003.08	3629198.87
13	1091009.80	3629152.32
14	1091016.32	3629106.86
15	1090753.48	3629068.60
16	1090740.22	3629066.96
17	1090730.34	3629065.62
18	1090329.74	3629014.02
19	1090323.90	3629016.78
20	1090307.86	3629035.14
21	1090304.32	3629042.82
22	1090295.11	3629102.41
23	1090286.80	3629101.28
24	1090289.40	3629085.20
25	1090290.06	3629079.82
26	1090298.88	3629009.44
27	1090168.20	3628992.42
28	1090153.48	3629083.12
29	1090146.24	3629082.13
30	1090146.82	3629078.40
31	1090149.74	3629058.92
32	1090153.82	3629054.40
33	1090163.72	3628991.84
34	1090144.32	3628989.14
35	1090135.90	3628988.12
36	1090027.74	3628973.42
37	1090018.54	3629048.84
38	1090016.53	3629064.46
39	1090006.95	3629063.15
40	1090010.24	3629038.44

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
41	1090016.00	3629001.18
42	1090020.32	3628972.40
43	1089914.88	3628958.06
44	1089897.12	3628963.68
45	1089869.54	3628988.80
46	1089847.98	3629039.10
47	1089847.52	3629041.43
1	1089838.07	3629040.14
Контур 2		
48	1088250.05	3628823.79
49	1088263.55	3628724.71
50	1089883.20	3628945.37
51	1089797.47	3629034.61
48	1088250.05	3628823.79
Сектор 3.4.75 Набс. от 93 м до 107 м		
1	1087768.12	3628657.21
2	1088263.55	3628724.71
3	1088250.05	3628823.79
4	1087754.63	3628756.29
1	1087768.12	3628657.21
Сектор 3.4.76 Набс. от 92 м до 107 м		
1	1087272.70	3628589.71
2	1087768.12	3628657.21
3	1087754.63	3628756.29
4	1087259.20	3628688.80
1	1087272.70	3628589.71
Сектор 3.4.77 Набс. от 81 м до 106 м		
1		3628522,21
2	1087272,70	3628589,71
3	1087259,20	3628688,80
4	1087255,29	3628717,53
5	1086769,99	3628575,72

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1086777,28	3628522,21
Сектор 3.4.78 Набс. от 99 м до 117 м		
1	1093134.77	3629316.31
2	1093491.97	3629361.34
3	1093127.97	3629366.25
1	1093134.77	3629316.31
Сектор 3.4.79 Набс. от 91 м до 117 м		
1	1092638.68	3629253.77
2	1093134.77	3629316.31
3	1093127.97	3629366.25
4	1092622.42	3629373.06
5	1092629.71	3629319.56
1	1092638.68	3629253.77
Сектор 3.4.80 Набс. от 107 м до 117 м		
1	1092142,58	3629191,22
2	1092638,68	3629253,77
3	1092629,71	3629319,56
4	1092134,29	3629252,06
1	1092142,58	3629191,22
Сектор 3.4.81 Набс. от 107 м до 117 м		
1	1091150,38	3629066,14
2	1092142,58	3629191,22
3	1092134,29	3629252,06
4	1091638,87	3629184,56
5	1091143,44	3629117,07
1	1091150,38	3629066,14
Сектор 3.4.82 Набс. от 108 м до 117 м		
Контур 1		
1	1090090,54	3628973,62
2	1090164,94	3628980,26
3	1090369,84	3629011,14

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
4	1090374,10	3628981,28
5	1090377,50	3628958,45
6	1090937,83	3629038,15
7	1090933,50	3629069,00
8	1090961,94	3629072,46
9	1090965,94	3629042,15
10	1091150,38	3629066,14
11	1091143,44	3629117,07
1	1090090,54	3628973,62
Контур 2		
12	1090318,56	3628984,94
13	1090322,36	3628957,20
14	1090361,38	3628962,56
15	1090357,56	3628990,30
12	1090318,56	3628984,94
Контур 3		
16	1090169,60	3628960,00
17	1090172,39	3628929,40
18	1090199,56	3628933,13
19	1090249,11	3628940,18
20	1090248,00	3628969,00
16	1090169,60	3628960,00
Контур 4		
21	1088263,55	3628724,71
22	1088271,43	3628666,83
23	1088409,96	3628687,13
24	1090149,17	3628926,21
25	1090147,08	3628952,40
26	1089925,16	3628923,68
27	1089906,22	3628921,40
28	1089883,20	3628945,37
21	1088263,55	3628724,71
Контур 5		
29	1089913,96	3628949,56
30	1089917,11	3628948,86

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
31	1089983,62	3628959,05
29	1089913,96	3628949,56
Контур 6		
32	1089913,42	3628923,02
33	1089923,44	3628925,96
34	1089922,28	3628929,94
35	1089920,36	3628929,38
36	1089914,18	3628927,58
37	1089912,26	3628927,02
32	1089913,42	3628923,02
Сектор 3.4.83 Набс. от 107 м до 117 м		
1	1087281,94	3628521,87
2	1088271,43	3628666,83
3	1088263,55	3628724,71
4	1087768,12	3628657,21
5	1087272,70	3628589,71
1	1087281,94	3628521,87
Сектор 3.4.84 Набс. от 106 м до 117 м		
1	1086787,20	3628449,40
2	1087281,94	3628521,87
3	1087272,70	3628589,71
4	1086777,28	3628522,21
1	1086787,20	3628449,40
Сектор 3.4.85 Набс. от 89 м до 117 м		
1	1086292,45	3628376,92
2	1086787,2	3628449,4
3	1086777,28	3628522,21
4	1086769,99	3628575,72
5	1086284,69	3628433,91
1	1086292,45	3628376,92
Сектор 3.4.86 Набс. от 97 м до 117 м		
1	1085885,77	3628317,34

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
2	1086292,45	3628376,92
3	1086284,69	3628433,91
1	1085885,77	3628317,34
Сектор 3.5 Набс. от 65 м до 80 м		
Контур 1		
1	1091907,00	3629606,30
2	1091963,11	3629612,38
3	1091949,74	3629723,74
4	1091893,81	3629717,30
5	1091899,79	3629666,95
6	1091839,76	3629662,03
7	1091834,91	3629652,50
8	1091900,87	3629657,88
1	1091907,00	3629606,30
Контур 2		
9	1088861,73	3629411,75
10	1088854,34	3629455,24
11	1088847,36	3629461,44
12	1088833,94	3629465,20
13	1088652,70	3629440,96
14	1088524,96	3629419,52
15	1088517,98	3629422,58
16	1088383,70	3629406,00
17	1088372,04	3629409,32
18	1088365,59	3629445,07
19	1088359,30	3629479,92
20	1088282,08	3629467,84
21	1088279,12	3629464,88
22	1088283,76	3629433,93
23	1088290,16	3629391,30
24	1088212,92	3629365,82
25	1088178,41	3629349,58
26	1088158,69	3629340,30
27	1088017,74	3629273,98

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
28	1087882,90	3629281,20
29	1087682,23	3629287,65
30	1087509,20	3629293,22
31	1087492,80	3629274,80
32	1087505,12	3629178,96
33	1087491,22	3629166,06
34	1087433,30	3629147,16
35	1087452,02	3629000,20
36	1087514,74	3629001,56
37	1087654,46	3629020,02
38	1087680,20	3628943,82
39	1087700,32	3628919,56
40	1087731,00	3628929,67
41	1088008,12	3629020,96
42	1088244,26	3629006,52
43	1088249,82	3629006,18
44	1088377,26	3628997,16
45	1088402,60	3628996,94
46	1088402,68	3628996,96
47	1088403,12	3629001,78
48	1088426,78	3629000,88
49	1088438,96	3629002,88
50	1088440,16	3629051,54
51	1089650,62	3629216,45
52	1089650,62	3629216,45
53	1089658,82	3629174,26
54	1089660,50	3629156,58
55	1089652,60	3629115,80
56	1089652,36	3629114,58
57	1089681,76	3629119,77
58	1089732,20	3629128,68
59	1089768,00	3629135,00
60	1089768,76	3629131,63
61	1089788,68	3629043,76
62	1089797,47	3629034,61

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
63	1089883,20	3628945,37
64	1089906,22	3628921,40
65	1089925,16	3628923,68
66	1090147,08	3628952,40
67	1090149,17	3628926,21
68	1090162,18	3628763,16
69	1090162,22	3628762,72
70	1090162,68	3628760,46
71	1090278,42	3628777,14
72	1090268,22	3628835,84
73	1090266,80	3628837,12
74	1090262,00	3628875,00
75	1090178,22	3628865,44
76	1090172,39	3628929,40
77	1090169,60	3628960,00
78	1090248,00	3628969,00
79	1090249,11	3628940,18
80	1090249,42	3628932,24
81	1090326,44	3628941,84
82	1090338,56	3628846,26
83	1090341,06	3628829,22
84	1090414,06	3628851,12
85	1090404,36	3628924,20
86	1090353,42	3628918,46
87	1090349,82	3628943,26
88	1090379,18	3628947,20
89	1090377,50	3628958,45
90	1090374,10	3628981,28
91	1090369,84	3629011,14
92	1090164,94	3628980,26
93	1090090,54	3628973,62
94	1090062,12	3628971,08
95	1089983,62	3628959,05
96	1089917,11	3628948,86
97	1089913,96	3628949,56

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
98	1089894,90	3628953,78
99	1089894,88	3628953,80
100	1089846,86	3628994,86
101	1089852,68	3629000,26
102	1089838,07	3629040,14
103	1089836,98	3629043,12
104	1089833,84	3629062,66
105	1089836,52	3629063,06
106	1089839,52	3629063,50
107	1089843,16	3629063,96
108	1089845,52	3629051,44
109	1089847,52	3629041,43
110	1089847,98	3629039,10
111	1089869,54	3628988,80
112	1089897,12	3628963,68
113	1089914,88	3628958,06
114	1090020,32	3628972,40
115	1090016,00	3629001,18
116	1090010,24	3629038,44
117	1090006,95	3629063,15
118	1090003,42	3629089,72
119	1090002,76	3629095,00
120	1090000,60	3629113,04
121	1090010,24	3629114,84
122	1090013,14	3629090,80
123	1090016,53	3629064,46
124	1090018,54	3629048,84
125	1090027,74	3628973,42
126	1090135,90	3628988,12
127	1090144,32	3628989,14
128	1090163,72	3628991,84
129	1090153,82	3629054,40
130	1090149,74	3629058,92
131	1090146,82	3629078,40
132	1090146,24	3629082,13

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
133	1090145,98	3629083,78
134	1090150,80	3629084,62
135	1090152,60	3629088,54
136	1090153,48	3629083,12
137	1090168,20	3628992,42
138	1090298,88	3629009,44
139	1090290,06	3629079,82
140	1090289,40	3629085,20
141	1090286,80	3629101,28
142	1090278,30	3629153,72
143	1090287,18	3629155,00
144	1090290,54	3629132,02
145	1090295,11	3629102,41
146	1090304,32	3629042,82
147	1090307,86	3629035,14
148	1090323,90	3629016,78
149	1090329,74	3629014,02
150	1090730,34	3629065,62
151	1090740,22	3629066,96
152	1090753,48	3629068,60
153	1091016,32	3629106,86
154	1091009,80	3629152,32
155	1091003,08	3629198,87
156	1090988,78	3629297,84
157	1090980,98	3629351,84
158	1091033,04	3629378,44
159	1091078,25	3629393,89
160	1091153,02	3629419,44
161	1091179,62	3629424,78
162	1091275,62	3629454,54
163	1091286,78	3629456,70
164	1091392,36	3629463,40
165	1091603,58	3629443,58
166	1091675,80	3629436,80
167	1091690,12	3629445,30

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
168	1091679,12	3629567,68
169	1091682,26	3629577,28
170	1091690,06	3629581,88
171	1091763,22	3629594,42
172	1091767,74	3629595,92
173	1091775,02	3629600,96
174	1091782,90	3629598,76
175	1091795,50	3629625,66
176	1091781,94	3629624,24
177	1091776,40	3629650,76
178	1091780,74	3629651,44
179	1091778,20	3629663,60
180	1091773,86	3629663,10
181	1091765,44	3629701,80
182	1091761,18	3629707,74
183	1091757,28	3629709,86
184	1091751,90	3629711,32
185	1091679,62	3629703,58
186	1091663,38	3629702,46
187	1091657,52	3629710,46
188	1091648,00	3629770,34
189	1091556,82	3629798,54
190	1091555,28	3629798,09
191	1091229,56	3629704,00
192	1091012,43	3629718,59
193	1090827,86	3629731,00
194	1090820,82	3629765,00
195	1090750,60	3629763,70
196	1090756,98	3629719,06
197	1090621,58	3629701,96
198	1090451,50	3629681,08
199	1090380,22	3629670,84
200	1090374,86	3629659,02
201	1090375,91	3629618,04
202	1089698,64	3629525,77

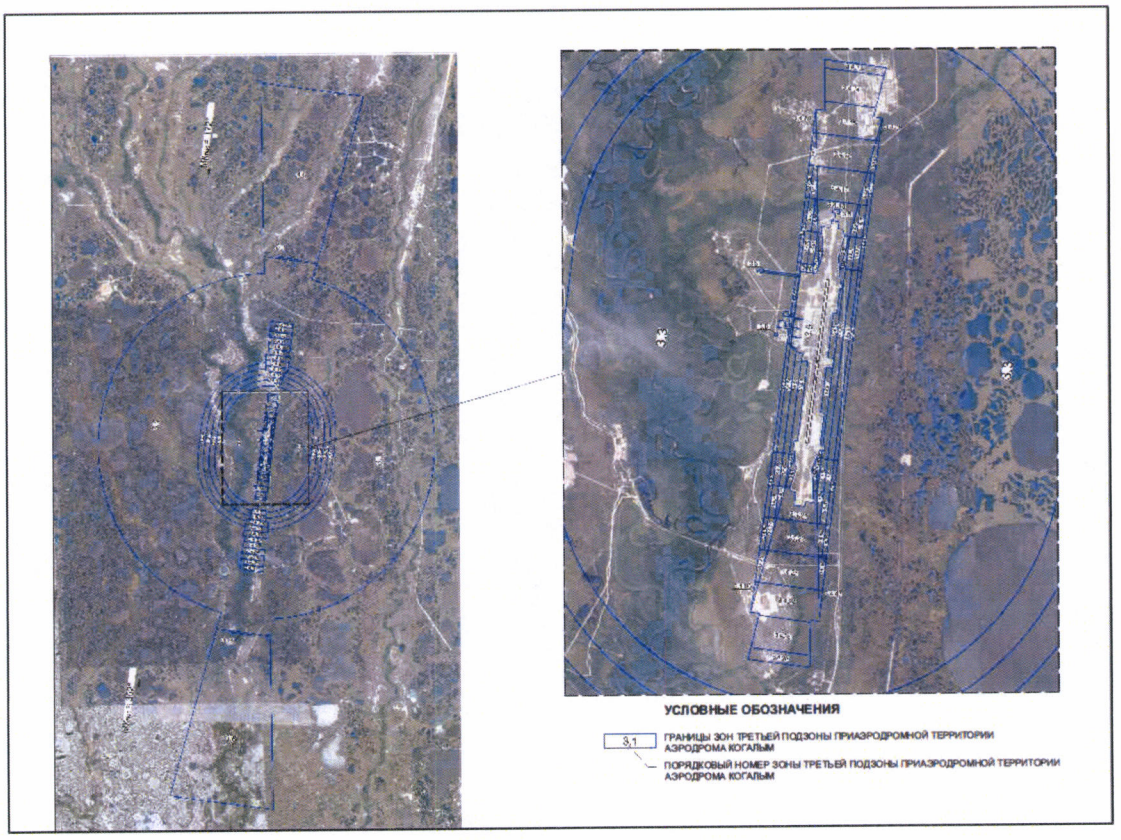
Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
203	1089687,04	3629600,58
204	1089684,64	3629600,22
205	1089682,68	3629612,44
206	1089682,10	3629615,96
207	1089681,30	3629621,00
208	1089683,82	3629621,36
209	1089683,31	3629624,60
210	1089683,10	3629625,94
211	1089679,10	3629626,96
212	1089605,46	3629617,26
213	1089538,70	3629604,90
214	1089534,70	3629604,16
215	1089534,12	3629598,74
216	1089538,30	3629579,08
217	1089536,78	3629578,86
218	1089537,00	3629576,24
219	1089542,76	3629573,80
220	1089546,78	3629519,24
221	1089542,84	3629514,46
222	1089543,73	3629504,66
9	1088861,73	3629411,75
Вырез 1		
223	1090322,36	3628957,20
224	1090361,38	3628962,56
225	1090357,56	3628990,30
226	1090318,56	3628984,94
223	1090322,36	3628957,20
Вырез 2		
227	1089922,28	3628929,94
228	1089920,36	3628929,38
229	1089914,18	3628927,58
230	1089912,26	3628927,02
231	1089913,42	3628923,02
232	1089923,44	3628925,96
227	1089922,28	3628929,94

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
Контур 3		
233	1091038,04	3628495,14
234	1090965,94	3629042,15
235	1090961,94	3629072,46
236	1090933,50	3629069,00
237	1090937,83	3629038,15
238	1091013,64	3628498,18
239	1091001,36	3628500,42
240	1091006,36	3628442,52
241	1091032,00	3628442,00
242	1091032,00	3628475,40
243	1091048,60	3628475,40
244	1091048,38	3628482,80
245	1091048,38	3628482,80
246	1091048,00	3628495,00
233	1091038,04	3628495,14
Контур 4		
247	1090042,44	3628701,14
248	1090097,51	3628711,29
249	1090090,34	3628751,10
250	1090089,98	3628753,10
251	1090034,48	3628745,70
252	1090034,84	3628743,70
247	1090042,44	3628701,14
Сектор 3.6 Набс. до 217 м		
Контур 1		
1	1105482,60	3633947,63
2	1105671,68	3632559,81
3	1105810,40	3632578,71
4	1106080,39	3630597,02
5	1105941,67	3630578,12
6	1106130,74	3629190,30
7	1121236,05	3628994,75
8	1119985,05	3638176,99

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1105482,60	3633947,63
Контур 2		
9	1058050,08	3629738,87
10	1059301,08	3620556,63
11	1073802,91	3624785,81
12	1073613,82	3626173,72
13	1073475,10	3626154,82
14	1073205,11	3628136,52
15	1073343,83	3628155,41
16	1073154,74	3629543,32
9	1058050,08	3629738,87

7.7. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 4.1.

Схема 4.1


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
3,1
ГРАНИЦЫ ЗОН ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ЗОНЫ ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА КОГАЛЫМ

8. Описание границ четвертой подзоны включает:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее – РТОП и АС), обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации Когалым.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым определена путем совмещения границ зон ограничения размещения объектов, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения. Контур подзоны выделен по максимально удаленным от средств РТОП и АС границам зон ограничений.

В составе четвертой подзоны определены высотные ограничения для окружающей застройки. В границах выделенных участков наклонных поверхностей ограничения застройки указаны высоты от минимальной к максимальной отметке по их границам в направлении от места установки средств РТОП и АС.

8.2. Перечень координат характерных точек внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1090994,07	3613428,70
2	1092170,96	3613474,94
3	1093340,59	3613613,38
4	1094495,75	3613843,15
5	1095629,33	3614162,85
6	1096734,32	3614570,51
7	1097803,93	3615063,60
8	1098831,55	3615639,10
9	1099810,85	3616293,45
10	1100735,79	3617022,61
11	1101600,67	3617822,10
12	1102400,16	3618686,98

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
13	1103129,33	3619611,92
14	1103783,67	3620591,22
15	1104359,17	3621618,84
16	1104852,26	3622688,45
17	1105259,92	3623793,45
18	1105579,62	3624927,02
19	1105809,40	3626082,19
20	1105947,83	3627251,82
21	1105994,07	3628428,70
22	1105947,83	3629605,59
23	1105809,40	3630775,22
24	1105579,62	3631930,38
25	1105259,92	3633063,96
26	1104852,26	3634168,95
27	1104359,17	3635238,56
28	1103783,67	3636266,18
29	1103129,33	3637245,48
30	1102400,16	3638170,42
31	1101600,67	3639035,30
32	1100735,79	3639834,79
33	1099810,85	3640563,96
34	1098831,55	3641218,30
35	1097803,93	3641793,80
36	1096734,32	3642286,89
37	1095629,33	3642694,55
38	1094495,75	3643014,25
39	1093340,59	3643244,03
40	1092170,96	3643382,46
41	1090994,07	3643428,70
42	1089817,19	3643382,46
43	1088647,56	3643244,03
44	1087492,39	3643014,25
45	1086358,82	3642694,55
46	1085253,82	3642286,89
47	1084184,21	3641793,80
48	1083156,59	3641218,30
49	1082177,29	3640563,96
50	1081252,35	3639834,79

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
51	1080387,47	3639035,30
52	1079587,98	3638170,42
53	1078858,82	3637245,48
54	1078204,47	3636266,18
55	1077628,97	3635238,56
56	1077135,88	3634168,95
57	1076728,22	3633063,96
58	1076408,52	3631930,38
59	1076178,75	3630775,22
60	1076040,31	3629605,59
61	1075994,07	3628428,70
62	1076040,31	3627251,82
63	1076178,75	3626082,19
64	1076408,52	3624927,02
65	1076728,22	3623793,45
66	1077135,88	3622688,45
67	1077628,97	3621618,84
68	1078204,47	3620591,22
69	1078858,82	3619611,92
70	1079587,98	3618686,98
71	1080387,47	3617822,10
72	1081252,35	3617022,61
73	1082177,29	3616293,45
74	1083156,59	3615639,10
75	1084184,21	3615063,60
76	1085253,82	3614570,51
77	1086358,82	3614162,85
78	1087492,39	3613843,15
79	1088647,56	3613613,38
80	1089817,19	3613474,94
1	1090994,07	3613428,70

8.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: 86:00:0000000, 86:03:0000000, 86:03:0020302, 86:03:0090203, 86:17:0000000, 86:17:0010608, 86:17:0010609, 86:17:0010610,

86:17:0010611, 86:17:0010613, 86:17:0010614, 86:17:0011001, 86:17:0011201, 86:17:0011401.

8.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

8.5. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 5.

Схема 5



8.6. Перечень координат границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 5.2.

Таблица 5.2

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК-86	
	X	Y
Сектор 4.1	Абсолютная высота в секторе (далее – Н абс) = 99,2 – 106,3 м	
1	3628857,00	1084957,00
2	3628113,61	1085092,81
3	3629619,48	1084744,60
4	3629606,40	1085119,12
5	3628233,85	1085473,73
1	3628857,00	1084957,00
Сектор 4.2	Н абс = 76,8 – 102,4 м	
1	3628228,61	1085457,12
2	3627197,39	1085619,64
3	3628033,67	1087192,37
4	3628745,33	1087094,16
1	3628228,61	1085457,12
Сектор 4.3	Н абс = 76,7 – 101,58 м	
1	1085483,11	3628236,81
2	1085421,88	3628552,52
3	1085330,75	3628880,49
4	1085221,94	3629272,09
5	1085101,04	3629607,03
6	1086984,93	3629541,24
7	1087101,00	3628747,49
1	1085483,11	3628236,81
Сектор 4.4	Н абс = 76,8 – 107,4 м	
1	1084928,71	3630050,12
2	1085094,94	3629607,25
3	1086984,01	3629541,27
4	1086922,86	3630014,38
5	1084759,00	3630493,49
1	1084928,71	3630050,12
Сектор 4.5	Н абс = 83,0 – 85,1 м	
1	1086914,49	3630016,23
2	1086850,57	3630500,25
3	1085509,30	3630327,36
1	1086914,49	3630016,23
Сектор 4.6	Н абс = 83,0 – 85,1 м	
1	1087193,00	3628034,00
2	1087254,28	3627537,02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
3	1085920,37	3627357,30
1	1087193,00	3628034,00
Сектор 4.7	Н абс = 65,1 – 85,12 м	
1	1092285,82	3629231,76
2	1092422,09	3628231,55
3	1087255,66	3627527,72
4	1087120,60	3628518,56
1	1092285,82	3629231,76
Сектор 4.8	Н абс = 65,1 – 66,12 м	
1	1087119,95	3628518,48
2	1086984,85	3629509,56
3	1090816,46	3630031,35
4	1090951,45	3629040,74
1	1087119,95	3628518,48
Сектор 4.9	Н абс = 66,12 – 86,12 м	
1	1092017,12	3631204,15
2	1092150,85	3630222,62
3	1086985,56	3629509,40
4	1086850,57	3630500,25
1	1092017,12	3631204,15
Сектор 4.10	Н абс = 67,00 – 80,19 м	
1	1091044,58	3628043,90
2	1091395,51	3628091,71
3	1091172,12	3627930,39
4	1090925,09	3627903,11
5	1090693,65	3627996,09
1	1091044,58	3628043,90
Сектор 4.11	Н абс = 67,06 – 86,12 м	
1	1092362,80	3628728,25
2	1092424,00	3628234,00
3	1093774,02	3628415,78
1	1092362,80	3628728,25
Сектор 4.12	Н абс = 75,28 – 85,60 м	
1	1092258,15	3629435,04
2	1092350,02	3628731,08
3	1092686,76	3628656,52
4	1092777,14	3629416,98
1	1092258,15	3629435,04
Сектор 4.13	Н абс = 75,28 – 91,15 м	
1	1092147,07	3630253,47
2	1092260,09	3629437,23
3	1092967,56	3629407,26

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
4	1093014,69	3629976,85
5	1093060,67	3630546,07
1	1092147,07	3630253,47
Сектор 4.14	Н абс = 75,28 – 93,01 м	
1	1092984,69	3631183,99
2	1092085,04	3630705,62
3	1092146,66	3630253,34
4	1092910,74	3630495,69
1	1092984,69	3631183,99
Сектор 4.15	Н абс = 66,00 – 86,12 м	
1	1092084,72	3630707,95
2	1092015,85	3631213,46
3	1093356,29	3631386,60
1	1092084,72	3630707,95
Сектор 4.16	Н абс = 74,2 – 86,7 м	
1	1089832,15	3626801,45
2	1089102,92	3627779,40
3	1089961,76	3627896,41
4	1090693,65	3627996,09
5	1090925,09	3627903,11
6	1091172,12	3627930,39
7	1091395,99	3628091,81
8	1092080,41	3628185,01
9	1092990,47	3628309,05
10	1092368,08	3626975,69
11	1090994,07	3626428,70
1	1089832,15	3626801,45
Сектор 4.17.1	Н абс = 85,7 – 91,19 м	
1	1092758,23	3626000,54
2	1093422,23	3626664,54
3	1093848,54	3627501,23
4	1093995,44	3628428,70
5	1093848,54	3629356,18
6	1093422,23	3630192,86
7	1092934,02	3630718,81
8	1088097,54	3627642,43
9	1088565,91	3626664,54
10	1089229,91	3626000,54
11	1090066,60	3625574,23
12	1090994,07	3625427,33
13	1091921,55	3625574,23
1	1092758,23	3626000,54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
Сектор 4.17.2	Н абс = 87,1 – 91,19 м	
1	1092058,61	3631234,90
2	1091404,73	3631401,80
3	1090588,91	3631402,56
4	1089962,86	3631247,31
5	1089199,44	3630834,38
6	1090620,46	3631018,44
1	1092058,61	3631234,90
Сектор 4.18	Н абс = 91.19 – 95,59 м	
1	1087106,31	3627487,72
2	1087189,77	3627192,61
3	1087616,69	3626285,35
4	1088255,83	3625512,77
5	1089067,02	3624923,41
6	1089999,29	3624554,29
7	1090994,07	3624428,62
8	1091988,85	3624554,29
9	1092921,12	3624923,41
10	1093732,31	3625512,77
11	1094371,45	3626285,35
12	1094798,37	3627192,61
13	1094986,26	3628177,54
14	1094923,30	3629178,24
15	1094613,45	3630131,85
16	1094076,18	3630978,45
17	1093345,26	3631664,83
18	1092466,60	3632147,88
19	1091495,41	3632397,24
20	1090492,73	3632397,24
21	1089521,55	3632147,88
22	1088642,89	3631664,83
23	1087911,96	3630978,45
24	1087671,17	3630634,68
25	1088482,80	3630741,57
26	1089199,44	3630834,38
27	1089962,86	3631247,31
28	1090588,91	3631402,56
29	1091404,73	3631401,80
30	1092058,61	3631234,90
31	1093356,29	3631386,60
32	1092934,02	3630718,81
33	1093422,23	3630192,86

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
34	1093848,54	3629356,18
35	1093995,44	3628428,70
36	1093848,54	3627501,23
37	1093422,23	3626664,54
38	1092758,23	3626000,54
39	1091921,55	3625574,23
40	1090994,07	3625427,33
41	1090066,60	3625574,23
42	1089229,91	3626000,54
43	1088565,91	3626664,54
44	1088097,54	3627642,43
1	1087106,31	3627487,72
Сектор 4.19	Н абс = 95,59 – 99.9 м	
1	1092033,63	3623537,87
2	1093027,76	3623860,88
3	1093933,00	3624383,52
4	1094709,80	3625082,95
5	1095324,20	3625928,61
6	1095749,35	3626883,52
7	1095966,68	3627905,96
8	1095966,68	3628951,25
9	1095749,35	3629973,69
10	1095324,20	3630928,61
11	1094709,80	3631774,26
12	1093933,00	3632473,69
13	1093027,76	3632996,33
14	1092033,63	3633319,34
15	1090994,07	3633428,61
16	1089954,51	3633319,34
17	1088960,39	3632996,33
18	1088055,15	3632473,69
19	1087278,35	3631774,26
20	1086663,94	3630928,61
21	1086238,79	3629973,69
22	1086021,46	3628951,25
23	1086021,46	3627905,96
24	1086238,79	3626883,52
25	1086663,94	3625928,61
26	1087278,35	3625082,95
27	1088055,15	3624383,52
28	1088960,39	3623860,88
29	1089954,51	3623537,87

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
30	1090994,07	3623428,61
1	1092033,63	3623537,87
Сектор 4.20	Н абс = 95,59 – 99.9 м	
1	1092239,97	3622559,56
2	1093431,21	3622946,67
3	1094515,93	3623572,98
4	1095446,73	3624411,14
5	1096182,93	3625424,50
6	1096692,35	3626568,78
7	1096952,72	3627793,98
8	1096952,68	3629046,53
9	1096692,21	3630271,70
10	1096182,71	3631415,95
11	1095446,45	3632429,26
12	1094515,59	3633267,35
13	1093430,82	3633893,59
14	1092239,56	3634280,61
15	1090993,86	3634411,49
16	1089748,17	3634280,52
17	1088556,94	3633893,42
18	1087472,21	3633267,10
19	1086541,42	3632428,95
20	1085805,22	3631415,58
21	1085295,80	3630271,30
22	1085035,42	3629046,11
23	1085035,47	3627793,55
24	1085295,93	3626568,38
25	1085805,43	3625424,13
26	1086541,70	3624410,82
27	1087472,56	3623572,73
28	1088557,32	3622946,49
29	1089748,59	3622559,48
30	1090994,28	3622428,59
1	1092239,97	3622559,56
Сектор 4.21	Н абс = 99,9 – 108,8 м	
1	1093157,23	3621771,18
2	1094172,07	3622191,54
3	1095108,65	3622765,47
4	1095943,92	3623478,86
5	1096657,30	3624314,13
6	1097231,24	3625250,71
7	1097651,60	3626265,54

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК-86	
	X	Y
8	1097908,02	3627333,64
9	1097994,21	3628428,70
10	1097908,02	3629523,76
11	1097651,60	3630591,86
12	1097231,24	3631606,70
13	1096657,30	3632543,28
14	1095943,92	3633378,55
15	1095108,65	3634091,93
16	1094172,07	3634665,87
17	1093157,23	3635086,23
18	1092089,13	3635342,65
19	1090994,07	3635428,84
20	1089899,01	3635342,65
21	1088830,91	3635086,23
22	1087816,08	3634665,87
23	1086879,50	3634091,93
24	1086044,23	3633378,55
25	1085330,84	3632543,28
26	1084756,91	3631606,70
27	1084336,55	3630591,86
28	1084080,12	3629523,76
29	1083993,94	3628428,70
30	1084080,12	3627333,64
31	1084336,55	3626265,54
32	1084756,91	3625250,71
33	1085330,84	3624314,13
34	1086044,23	3623478,86
35	1086879,50	3622765,47
36	1087816,08	3622191,54
37	1088830,91	3621771,18
38	1089899,01	3621514,75
39	1090994,07	3621428,57
40	1092089,13	3621514,75
1	1093157,23	3621771,18
Сектор 4.22	Н абс = 108,8 – 113,2 м	
1	1092237,94	3620548,56
2	1093455,35	3620840,16
3	1094612,15	3621318,62
4	1095679,87	3621972,15
5	1096632,21	3622784,66
6	1097445,72	3623736,15
7	1098100,36	3624803,18

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
8	1098580,03	3625959,49
9	1098872,90	3627176,59
10	1098971,78	3628424,53
11	1098874,21	3629672,57
12	1098582,61	3630889,98
13	1098104,15	3632046,78
14	1097450,62	3633114,50
15	1096638,11	3634066,84
16	1095686,63	3634880,35
17	1094619,59	3635534,99
18	1093463,29	3636014,66
19	1092246,18	3636307,53
20	1090998,25	3636406,41
21	1089750,21	3636308,84
22	1088532,80	3636017,24
23	1087375,99	3635538,78
24	1086308,27	3634885,25
25	1085355,93	3634072,74
26	1084542,43	3633121,26
27	1083887,78	3632054,22
28	1083408,11	3630897,92
29	1083115,24	3629680,81
30	1083016,37	3628432,88
31	1083113,93	3627184,84
32	1083405,53	3625967,43
33	1083883,99	3624810,62
34	1084537,52	3623742,90
35	1085350,03	3622790,56
36	1086301,52	3621977,06
37	1087368,55	3621322,41
38	1088524,86	3620842,74
39	1089741,96	3620549,87
40	1090989,90	3620451,00
1	1092237,94	3620548,56
Сектор 4.23	Н абс = 113,2 – 117,6 м	
1	1092402,01	3619539,33
2	1093775,28	3619869,03
3	1095080,07	3620409,49
4	1096284,24	3621147,41
5	1097358,16	3622064,62
6	1098275,37	3623138,53
7	1099013,29	3624342,71

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК-86	
	X	Y
8	1099553,75	3625647,50
9	1099883,44	3627020,76
10	1099994,25	3628428,70
11	1099883,44	3629836,64
12	1099553,75	3631209,91
13	1099013,29	3632514,70
14	1098275,37	3633718,87
15	1097358,16	3634792,79
16	1096284,24	3635710,00
17	1095080,07	3636447,92
18	1093775,28	3636988,38
19	1092402,01	3637318,07
20	1090994,07	3637428,88
21	1089586,13	3637318,07
22	1088212,87	3636988,38
23	1086908,08	3636447,92
24	1085703,90	3635710,00
25	1084629,99	3634792,79
26	1083712,78	3633718,87
27	1082974,86	3632514,70
28	1082434,40	3631209,91
29	1082104,70	3629836,64
30	1081993,90	3628428,70
31	1082104,70	3627020,76
32	1082434,40	3625647,50
33	1082974,86	3624342,71
34	1083712,78	3623138,53
35	1084629,99	3622064,62
36	1085703,90	3621147,41
37	1086908,08	3620409,49
38	1088212,87	3619869,03
39	1089586,13	3619539,33
40	1090994,07	3619428,53
41	1092249,41	3619516,51
1	1092402,01	3619539,33
Сектор 4.24	Н абс = 117,6 – 121,9 м	
1	1092558,447	3618551,627
2	1094084,302	3618917,953
3	1095534,065	3619518,464
4	1096872,038	3620338,375
5	1098065,277	3621357,497
6	1099084,399	3622550,736

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
7	1099904,31	3623888,709
8	1100504,821	3625338,472
9	1100871,147	3626864,327
10	1100994,266	3628428,702
11	1100871,147	3629993,077
12	1100504,821	3631518,932
13	1099904,31	3632968,695
14	1099084,399	3634306,668
15	1098065,277	3635499,907
16	1096872,038	3636519,029
17	1095534,065	3637338,94
18	1094084,302	3637939,451
19	1092558,447	3638305,777
20	1090994,072	3638428,896
21	1089429,697	3638305,777
22	1087903,842	3637939,451
23	1086454,079	3637338,94
24	1085116,106	3636519,029
25	1083922,867	3635499,907
26	1082903,745	3634306,668
27	1082083,834	3632968,695
28	1081483,323	3631518,932
29	1081116,997	3629993,077
30	1080993,878	3628428,702
31	1081116,997	3626864,327
32	1081483,323	3625338,472
33	1082083,834	3623888,709
34	1082903,745	3622550,736
35	1083922,867	3621357,497
36	1085116,106	3620338,375
37	1086454,079	3619518,464
38	1087903,842	3618917,953
39	1089429,697	3618551,627
40	1090994,072	3618428,508
1	1092558,447	3618551,627
Сектор 4.25	Н абс = 121,9 – 126,3 м	
1	1092714,85	3617563,92
2	1094393,26	3617966,87
3	1095987,97	3618627,42
4	1097459,71	3619529,30
5	1098772,25	3620650,31
6	1099893,26	3621962,85

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК-86	
	X	Y
7	1100795,14	3623434,59
8	1101455,69	3625029,30
9	1101858,64	3626707,71
10	1101994,07	3628428,49
11	1101858,64	3630149,27
12	1101455,69	3631827,68
13	1100795,14	3633422,38
14	1099893,26	3634894,13
15	1098772,25	3636206,66
16	1097459,71	3637327,68
17	1095987,97	3638229,56
18	1094393,26	3638890,11
19	1092714,85	3639293,06
20	1090994,07	3639428,49
21	1089273,29	3639293,06
22	1087594,89	3638890,11
23	1086000,18	3638229,56
24	1084528,43	3637327,68
25	1083215,90	3636206,66
26	1082094,89	3634894,13
27	1081193,00	3633422,38
28	1080532,45	3631827,68
29	1080129,50	3630149,27
30	1079994,07	3628428,49
31	1080129,50	3626707,71
32	1080532,45	3625029,30
33	1081193,00	3623434,59
34	1082094,89	3621962,85
35	1083215,90	3620650,31
36	1084528,43	3619529,30
37	1086000,18	3618627,42
38	1087594,89	3617966,87
39	1089273,29	3617563,92
40	1090994,07	3617428,49
1	1092714,85	3617563,92
Сектор 4.26	Н абс = 126,3 – 132,8 м	
1	1092069,96	3616476,83
2	1093136,97	3616621,39
3	1094186,72	3616861,01
4	1095210,77	3617193,76
5	1096200,87	3617616,97
6	1097149,05	3618127,23

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК-86	
	X	Y
7	1098047,67	3618720,42
8	1098889,49	3619391,79
9	1099667,75	3620135,91
10	1100376,18	3620946,79
11	1101009,06	3621817,92
12	1101561,31	3622742,26
13	1102028,48	3623712,40
14	1102406,81	3624720,50
15	1102693,24	3625758,46
16	1102885,49	3626817,91
17	1102981,99	3627890,33
18	1102981,97	3628967,09
19	1102885,43	3630039,50
20	1102693,15	3631098,95
21	1102406,67	3632136,90
22	1102028,31	3633144,99
23	1101561,10	3634115,10
24	1101008,82	3635039,43
25	1100375,90	3635910,53
26	1099667,45	3636721,39
27	1098889,16	3637465,48
28	1098047,31	3638136,81
29	1097148,67	3638729,98
30	1096200,47	3639240,20
31	1095210,36	3639663,37
32	1094186,30	3639996,09
33	1093136,54	3640235,67
34	1092069,52	3640380,19
35	1090993,85	3640428,48
36	1089918,18	3640380,15
37	1088851,18	3640235,59
38	1087801,42	3639995,97
39	1086777,37	3639663,22
40	1085787,27	3639240,01
41	1084839,10	3638729,75
42	1083940,48	3638136,55
43	1083098,65	3637465,19
44	1082320,39	3636721,07
45	1081611,97	3635910,19
46	1080979,08	3635039,06
47	1080426,83	3634114,71
48	1079959,66	3633144,58

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
49	1079581,34	3632136,48
50	1079294,90	3631098,52
51	1079102,66	3630039,07
52	1079006,16	3628966,65
53	1079006,18	3627889,89
54	1079102,72	3626817,47
55	1079295,00	3625758,03
56	1079581,47	3624720,08
57	1079959,84	3623711,99
58	1080427,04	3622741,88
59	1080979,32	3621817,55
60	1081612,24	3620946,45
61	1082320,70	3620135,59
62	1083098,98	3619391,50
63	1083940,83	3618720,17
64	1084839,48	3618127,00
65	1085787,67	3617616,78
66	1086777,78	3617193,61
67	1087801,85	3616860,89
68	1088851,61	3616621,31
69	1089918,62	3616476,79
70	1090994,29	3616428,50
1	1092069,96	3616476,83
Сектор 4.27	Н абс = 132,8 – 135,2 м	
1	1092014,72	3615460,14
2	1093029,07	3615580,20
3	1094030,88	3615779,47
4	1095013,97	3616056,73
5	1095972,27	3616410,27
6	1096899,88	3616837,90
7	1097791,08	3617337,00
8	1098640,37	3617904,48
9	1099442,52	3618536,84
10	1100192,58	3619230,19
11	1100885,93	3619980,25
12	1101518,30	3620782,40
13	1102085,78	3621631,70
14	1102584,87	3622522,89
15	1103012,51	3623450,50
16	1103366,04	3624408,81
17	1103643,30	3625391,89
18	1103842,57	3626393,70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
19	1103962,63	3627408,05
20	1104002,73	3628428,70
21	1103962,63	3629449,35
22	1103842,57	3630463,70
23	1103643,30	3631465,51
24	1103366,04	3632448,60
25	1103012,51	3633406,90
26	1102584,87	3634334,51
27	1102085,78	3635225,71
28	1101518,30	3636075,00
29	1100885,93	3636877,15
30	1100192,58	3637627,21
31	1099442,52	3638320,56
32	1098640,37	3638952,93
33	1097791,08	3639520,41
34	1096899,88	3640019,50
35	1095972,27	3640447,14
36	1095013,97	3640800,67
37	1094030,88	3641077,93
38	1093029,07	3641277,20
39	1092014,72	3641397,26
40	1090994,07	3641437,36
41	1089973,42	3641397,26
42	1088959,07	3641277,20
43	1087957,26	3641077,93
44	1086974,18	3640800,67
45	1086015,87	3640447,14
46	1085088,26	3640019,50
47	1084197,07	3639520,41
48	1083347,77	3638952,93
49	1082545,62	3638320,56
50	1081795,56	3637627,21
51	1081102,21	3636877,15
52	1080469,85	3636075,00
53	1079902,37	3635225,71
54	1079403,27	3634334,51
55	1078975,64	3633406,90
56	1078622,10	3632448,60
57	1078344,84	3631465,51
58	1078145,57	3630463,70
59	1078025,51	3629449,35
60	1077985,41	3628428,70

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК-86	
	X	Y
61	1078025,51	3627408,05
62	1078145,57	3626393,70
63	1078344,84	3625391,89
64	1078622,10	3624408,81
65	1078975,64	3623450,50
66	1079403,27	3622522,89
67	1079902,37	3621631,70
68	1080469,85	3620782,40
69	1081102,21	3619980,25
70	1081795,56	3619230,19
71	1082545,62	3618536,84
72	1083347,77	3617904,48
73	1084197,07	3617337,00
74	1085088,26	3616837,90
75	1086015,87	3616410,27
76	1086974,18	3616056,73
77	1087957,26	3615779,47
78	1088959,07	3615580,20
79	1089973,42	3615460,14
80	1090994,07	3615420,04
1	1092014,72	3615460,14
Сектор 4.28	Н абс = 135,2 – 141,9 м	
1	1092092,51	3614471,60
2	1093184,19	3614600,81
3	1094262,36	3614815,27
4	1095320,39	3615113,66
5	1096351,73	3615494,15
6	1097350,05	3615954,38
7	1098309,18	3616491,51
8	1099223,21	3617102,25
9	1100086,51	3617782,82
10	1100893,75	3618529,02
11	1101639,95	3619336,26
12	1102320,52	3620199,55
13	1102931,25	3621113,58
14	1103468,39	3622072,71
15	1103928,62	3623071,03
16	1104309,11	3624102,38
17	1104607,50	3625160,40
18	1104821,97	3626238,57
19	1104951,17	3627330,25
20	1104994,33	3628428,70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
21	1104951,18	3629527,14
22	1104821,97	3630618,82
23	1104607,51	3631696,99
24	1104309,11	3632755,02
25	1103928,63	3633786,36
26	1103468,40	3634784,68
27	1102931,26	3635743,81
28	1102320,52	3636657,84
29	1101639,96	3637521,14
30	1100893,76	3638328,38
31	1100086,52	3639074,58
32	1099223,22	3639755,15
33	1098309,19	3640365,88
34	1097350,06	3640903,02
35	1096351,75	3641363,25
36	1095320,40	3641743,74
37	1094262,37	3642042,13
38	1093184,20	3642256,60
39	1092092,53	3642385,80
40	1090994,08	3642428,96
41	1089895,63	3642385,81
42	1088803,95	3642256,60
43	1087725,78	3642042,14
44	1086667,76	3641743,74
45	1085636,41	3641363,26
46	1084638,09	3640903,03
47	1083678,96	3640365,89
48	1082764,93	3639755,15
49	1081901,63	3639074,59
50	1081094,40	3638328,39
51	1080348,19	3637521,15
52	1079667,63	3636657,85
53	1079056,89	3635743,82
54	1078519,75	3634784,69
55	1078059,52	3633786,38
56	1077679,03	3632755,03
57	1077380,64	3631697,00
58	1077166,18	3630618,83
59	1077036,97	3629527,16
60	1076993,81	3628428,71
61	1077036,97	3627330,26
62	1077166,18	3626238,58

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
63	1077380,64	3625160,41
64	1077679,03	3624102,39
65	1078059,52	3623071,04
66	1078519,75	3622072,72
67	1079056,88	3621113,59
68	1079667,62	3620199,56
69	1080348,19	3619336,26
70	1081094,39	3618529,03
71	1081901,63	3617782,82
72	1082764,92	3617102,26
73	1083678,95	3616491,52
74	1084638,08	3615954,38
75	1085636,40	3615494,15
76	1086667,75	3615113,66
77	1087725,77	3614815,27
78	1088803,94	3614600,81
79	1089895,62	3614471,60
80	1090994,07	3614428,44
1	1092092,51	3614471,60
Сектор 4.29	Н абс = 141,9 – 143,5 м	
1	1090994,07	3613428,70
2	1092170,96	3613474,94
3	1093340,59	3613613,38
4	1094495,75	3613843,15
5	1095629,33	3614162,85
6	1096734,32	3614570,51
7	1097803,93	3615063,60
8	1098831,55	3615639,10
9	1099810,85	3616293,45
10	1100735,79	3617022,61
11	1101600,67	3617822,10
12	1102400,16	3618686,98
13	1103129,33	3619611,92
14	1103783,67	3620591,22
15	1104359,17	3621618,84
16	1104852,26	3622688,45
17	1105259,92	3623793,45
18	1105579,62	3624927,02
19	1105809,40	3626082,19
20	1105947,83	3627251,82
21	1105994,07	3628428,70
22	1105947,83	3629605,59

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК-86	
	X	Y
23	1105809,40	3630775,22
24	1105579,62	3631930,38
25	1105259,92	3633063,96
26	1104852,26	3634168,95
27	1104359,17	3635238,56
28	1103783,67	3636266,18
29	1103129,33	3637245,48
30	1102400,16	3638170,42
31	1101600,67	3639035,30
32	1100735,79	3639834,79
33	1099810,85	3640563,96
34	1098831,55	3641218,30
35	1097803,93	3641793,80
36	1096734,32	3642286,89
37	1095629,33	3642694,55
38	1094495,75	3643014,25
39	1093340,59	3643244,03
40	1092170,96	3643382,46
41	1090994,07	3643428,70
42	1089817,19	3643382,46
43	1088647,56	3643244,03
44	1087492,39	3643014,25
45	1086358,82	3642694,55
46	1085253,82	3642286,89
47	1084184,21	3641793,80
48	1083156,59	3641218,30
49	1082177,29	3640563,96
50	1081252,35	3639834,79
51	1080387,47	3639035,30
52	1079587,98	3638170,42
53	1078858,82	3637245,48
54	1078204,47	3636266,18
55	1077628,97	3635238,56
56	1077135,88	3634168,95
57	1076728,22	3633063,96
58	1076408,52	3631930,38
59	1076178,75	3630775,22
60	1076040,31	3629605,59
61	1075994,07	3628428,70
62	1076040,31	3627251,82
63	1076178,75	3626082,19
64	1076408,52	3624927,02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-86	
	X	Y
65	1076728,22	3623793,45
66	1077135,88	3622688,45
67	1077628,97	3621618,84
68	1078204,47	3620591,22
69	1078858,82	3619611,92
70	1079587,98	3618686,98
71	1080387,47	3617822,10
72	1081252,35	3617022,61
73	1082177,29	3616293,45
74	1083156,59	3615639,10
75	1084184,21	3615063,60
76	1085253,82	3614570,51
77	1086358,82	3614162,85
78	1087492,39	3613843,15
79	1088647,56	3613613,38
80	1089817,19	3613474,94
1	1090994,07	3613428,70
Сектор 4.30	Н абс = 53,9 – 54,9 м	
1	1084837,49	3628529,26
2	1084926,39	3628743,89
3	1084837,49	3628958,53
4	1084622,86	3629047,43
5	1084408,22	3628958,53
6	1084319,32	3628743,89
7	1084408,22	3628529,26
8	1084622,86	3628440,36
1	1084837,49	3628529,26
Сектор 4.31	Н абс = 62,6 – 63,7 м	
1	1096020,57	3629935,09
2	1096170,57	3630044,08
3	1096227,87	3630220,41
4	1096170,57	3630396,75
5	1096020,57	3630505,73
6	1095835,16	3630505,73
7	1095685,16	3630396,75
8	1095627,87	3630220,41
9	1095685,16	3630044,08
10	1095835,16	3629935,09
1	1096020,57	3629935,09

8.7. Графическое изображение границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 5.1.

Схема 5.1



9. Описание границ пятой подзоны включает:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым 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.

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1087257,13	3628709,47
2	1087276,07	3628697,63
3	1087295,74	3628687,01
4	1087316,03	3628677,67
5	1087336,89	3628669,64
6	1087358,21	3628662,96
7	1087379,91	3628657,65
8	1087401,91	3628653,73
9	1087424,11	3628651,23
10	1087446,43	3628650,14
11	1087468,77	3628650,48
12	1087474,49	3628648,28
13	1087480,05	3628645,69
14	1087485,41	3628642,72
15	1087490,55	3628639,38
16	1087508,23	3628626,99
17	1087526,64	3628615,71
18	1087545,70	3628605,58
19	1087565,36	3628596,64
20	1087585,52	3628588,93
21	1087606,13	3628582,48
22	1087627,09	3628577,31
23	1087648,33	3628573,44

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
24	1087669,76	3628570,88
25	1087691,32	3628569,65
26	1087712,91	3628569,75
27	1087734,45	3628571,18
28	1087755,86	3628573,93
29	1087777,07	3628578,00
30	1087797,98	3628583,36
31	1087818,52	3628590,00
32	1088053,82	3628667,51
33	1088363,34	3628647,27
34	1088415,48	3628646,82
35	1088446,41	3628649,70
36	1088477,11	3628654,46
37	1088498,60	3628657,60
38	1088519,86	3628662,05
39	1088540,81	3628667,81
40	1088561,37	3628674,84
41	1088581,45	3628683,12
42	1088600,98	3628692,62
43	1088619,90	3628703,30
44	1088638,12	3628715,12
45	1088655,58	3628728,05
46	1088672,21	3628742,02
47	1088687,96	3628756,99
48	1088702,75	3628772,90
49	1088716,54	3628789,69
50	1088784,02	3628797,98
51	1089246,76	3628861,32
52	1089388,96	3628883,02
53	1089404,55	3628866,84
54	1089421,09	3628851,64
55	1089438,54	3628837,49
56	1089456,82	3628824,42
57	1089475,86	3628812,50
58	1089495,60	3628801,76
59	1089515,95	3628792,26

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
60	1089587,71	3628747,75
61	1089699,45	3628631,42
62	1089704,51	3628610,03
63	1089710,89	3628589,00
64	1089718,58	3628568,42
65	1089727,55	3628548,35
66	1089737,76	3628528,89
67	1089749,17	3628510,11
68	1089761,73	3628492,08
69	1089775,41	3628474,88
70	1089790,13	3628458,57
71	1089805,85	3628443,21
72	1089822,51	3628428,87
73	1089840,03	3628415,61
74	1089858,35	3628403,47
75	1089877,39	3628392,50
76	1089897,08	3628382,75
77	1089917,35	3628374,26
78	1089938,11	3628367,05
79	1089959,28	3628361,16
80	1089980,78	3628356,61
81	1090002,53	3628353,42
82	1090024,43	3628351,60
83	1090046,40	3628351,16
84	1090068,36	3628352,10
85	1090090,21	3628354,42
86	1090111,87	3628358,10
87	1090133,27	3628363,13
88	1090156,04	3628366,23
89	1090178,55	3628370,81
90	1090200,72	3628376,86
91	1090222,45	3628384,35
92	1090243,63	3628393,26
93	1090264,19	3628403,53
94	1090284,03	3628415,13
95	1090303,06	3628428,01

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
96	1090325,73	3628430,35
97	1090348,21	3628434,17
98	1090370,38	3628439,44
99	1090392,17	3628446,14
100	1090413,48	3628454,25
101	1090434,21	3628463,72
102	1090454,28	3628474,53
103	1090473,61	3628486,62
104	1090492,10	3628499,94
105	1090509,70	3628514,44
106	1090647,82	3628526,37
107	1090652,95	3628467,44
108	1090658,44	3628404,38
109	1090661,52	3628382,66
110	1090665,94	3628361,19
111	1090671,70	3628340,03
112	1090678,78	3628319,27
113	1090687,14	3628299,00
114	1090696,76	3628279,29
115	1090707,59	3628260,22
116	1090719,59	3628241,87
117	1090732,72	3628224,30
118	1090746,92	3628207,59
119	1090762,14	3628191,81
120	1090778,32	3628177,00
121	1090795,40	3628163,24
122	1090813,30	3628150,58
123	1090831,96	3628139,06
124	1090851,31	3628128,74
125	1090871,27	3628119,64
126	1090891,75	3628111,82
127	1090912,69	3628105,29
128	1090933,99	3628100,08
129	1090955,58	3628096,22
130	1090977,36	3628093,72
131	1090999,26	3628092,59

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
132	1091022,14	3628091,37
133	1091045,04	3628091,63
134	1091067,88	3628093,38
135	1091090,56	3628096,59
136	1091112,99	3628101,27
137	1091135,06	3628107,39
138	1091156,69	3628114,92
139	1091177,79	3628123,83
140	1091198,27	3628134,10
141	1091218,05	3628145,66
142	1091237,03	3628158,48
143	1091255,14	3628172,50
144	1091272,31	3628187,67
145	1091288,46	3628203,91
146	1091303,53	3628221,16
147	1091318,83	3628240,63
148	1091332,92	3628260,99
149	1091345,75	3628282,16
150	1091357,28	3628304,07
151	1091367,46	3628326,64
152	1091376,27	3628349,78
153	1091383,65	3628373,42
154	1091389,59	3628397,45
155	1091394,07	3628421,80
156	1091397,07	3628446,38
157	1091398,57	3628471,09
158	1091398,39	3628500,52
159	1091396,23	3628529,86
160	1091392,10	3628558,99
161	1091356,62	3628802,71
162	1091357,41	3628957,20
163	1091369,27	3629111,23
164	1091421,87	3629109,10
165	1091474,27	3629104,17
166	1091643,10	3629088,33
167	1091664,68	3629086,98

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
168	1091686,31	3629086,96
169	1091707,90	3629088,27
170	1091729,36	3629090,92
171	1091750,62	3629094,88
172	1091771,60	3629100,16
173	1091792,20	3629106,71
174	1091812,37	3629114,53
175	1091832,01	3629123,58
176	1091851,06	3629133,82
177	1091869,57	3629144,32
178	1091887,43	3629155,90
179	1091904,57	3629168,52
180	1091920,92	3629182,14
181	1091936,44	3629196,70
182	1091951,07	3629212,16
183	1091964,76	3629228,46
184	1091977,45	3629245,54
185	1091989,11	3629263,35
186	1092010,37	3629265,59
187	1092031,46	3629269,12
188	1092052,29	3629273,93
189	1092072,79	3629280,01
190	1092092,89	3629287,33
191	1092112,49	3629295,86
192	1092131,54	3629305,57
193	1092149,96	3629316,43
194	1092167,69	3629328,39
195	1092184,65	3629341,41
196	1092200,78	3629355,45
197	1092216,02	3629370,44
198	1121236,05	3628994,75
199	1119985,05	3638176,99
200	1092093,38	3630042,92
201	1092072,58	3630051,50
202	1092051,27	3630058,72
203	1092029,54	3630064,56

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
204	1092007,48	3630068,99
205	1091985,18	3630072,00
206	1091962,74	3630073,57
207	1091940,24	3630073,69
208	1091917,78	3630072,37
209	1091872,75	3630067,19
210	1091667,03	3630130,81
211	1091646,86	3630136,81
212	1091626,36	3630141,59
213	1091605,61	3630145,13
214	1091584,68	3630147,43
215	1091563,66	3630148,46
216	1091542,61	3630148,24
217	1091521,61	3630146,75
218	1091500,74	3630144,00
219	1091480,07	3630140,01
220	1091459,68	3630134,79
221	1091191,59	3630057,34
222	1091116,67	3630062,38
223	1090995,63	3630068,22
224	1090977,08	3630078,18
225	1090957,96	3630087,01
226	1090938,35	3630094,68
227	1090918,32	3630101,15
228	1090897,93	3630106,40
229	1090877,27	3630110,42
230	1090856,39	3630113,19
231	1090835,39	3630114,70
232	1090814,34	3630114,94
233	1090744,12	3630113,64
234	1090722,09	3630112,39
235	1090700,16	3630109,82
236	1090678,44	3630105,94
237	1090656,98	3630100,76
238	1090635,88	3630094,31
239	1090615,20	3630086,59

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
240	1090595,02	3630077,65
241	1090575,41	3630067,51
242	1090556,45	3630056,22
243	1090538,20	3630043,81
244	1090360,19	3630021,56
245	1090327,37	3630014,57
246	1090295,07	3630005,48
247	1090263,42	3629994,35
248	1090232,55	3629981,21
249	1090202,58	3629966,11
250	1090173,64	3629949,12
251	1090145,86	3629930,31
252	1090119,33	3629909,76
253	1090094,19	3629887,55
254	1089998,59	3629875,63
255	1089937,21	3629866,62
256	1089921,30	3629882,38
257	1089904,41	3629897,08
258	1089886,62	3629910,68
259	1089868,00	3629923,11
260	1089848,62	3629934,33
261	1089828,56	3629944,29
262	1089807,91	3629952,94
263	1089786,75	3629960,26
264	1089765,16	3629966,21
265	1089742,65	3629971,08
266	1089719,87	3629974,52
267	1089696,92	3629976,54
268	1089673,89	3629977,12
269	1089650,87	3629976,27
270	1089550,71	3629963,07
271	1089473,66	3629948,81
272	1089451,49	3629944,13
273	1089429,67	3629938,04
274	1089408,29	3629930,54
275	1089387,43	3629921,67

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
276	1089367,20	3629911,48
277	1089347,66	3629899,99
278	1089328,91	3629887,27
279	1089311,02	3629873,36
280	1089294,07	3629858,32
281	1089278,13	3629842,22
282	1089263,26	3629825,12
283	1089249,54	3629807,09
284	1089237,00	3629788,21
285	1089225,72	3629768,56
286	1089170,23	3629761,29
287	1089053,62	3629747,09
288	1089026,43	3629763,03
289	1088998,21	3629777,07
290	1088969,10	3629789,14
291	1088939,22	3629799,18
292	1088920,79	3629804,34
293	1088898,49	3629809,24
294	1088875,92	3629812,69
295	1088853,17	3629814,67
296	1088830,34	3629815,17
297	1088807,52	3629814,20
298	1088784,82	3629811,75
299	1088733,88	3629804,93
300	1088611,98	3629788,58
301	1088590,30	3629785,35
302	1088568,86	3629780,77
303	1088547,75	3629774,85
304	1088529,63	3629785,68
305	1088510,89	3629795,39
306	1088491,60	3629803,95
307	1088471,83	3629811,34
308	1088451,65	3629817,52
309	1088431,13	3629822,47
310	1088410,35	3629826,18
311	1088389,39	3629828,62

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
312	1088368,31	3629829,80
313	1088347,21	3629829,71
314	1088326,15	3629828,35
315	1088305,21	3629825,71
316	1088225,41	3629813,23
317	1088203,54	3629809,09
318	1088181,98	3629803,55
319	1088160,83	3629796,64
320	1088140,16	3629788,38
321	1088120,07	3629778,80
322	1088100,63	3629767,95
323	1088081,94	3629755,87
324	1088064,06	3629742,62
325	1088047,07	3629728,24
326	1088031,04	3629712,80
327	1088016,04	3629696,35
328	1088002,13	3629678,98
329	1087989,37	3629660,75
330	1087977,80	3629641,73
331	1087947,51	3629628,24
332	1087516,89	3629643,14
333	1087494,38	3629642,91
334	1087471,93	3629641,23
335	1087449,64	3629638,11
336	1087427,59	3629633,57
337	1087405,88	3629627,62
338	1087384,60	3629620,29
339	1087363,83	3629611,60
340	1087343,67	3629601,60
341	1087324,19	3629590,32
342	1087305,47	3629577,82
343	1087287,60	3629564,13
344	1087270,64	3629549,33
345	1087254,67	3629533,46
346	1087239,76	3629516,60
347	1087224,85	3629499,97

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
348	1087211,03	3629482,42
349	1087198,36	3629464,03
350	1087186,89	3629444,86
351	1087176,67	3629425,00
352	1087167,73	3629404,53
353	1087160,12	3629383,54
354	1087153,86	3629362,09
355	1058050,08	3629738,87
356	1059301,08	3620556,63
1	1087257,13	3628709,47

9.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым, приведен в таблице 6.2.

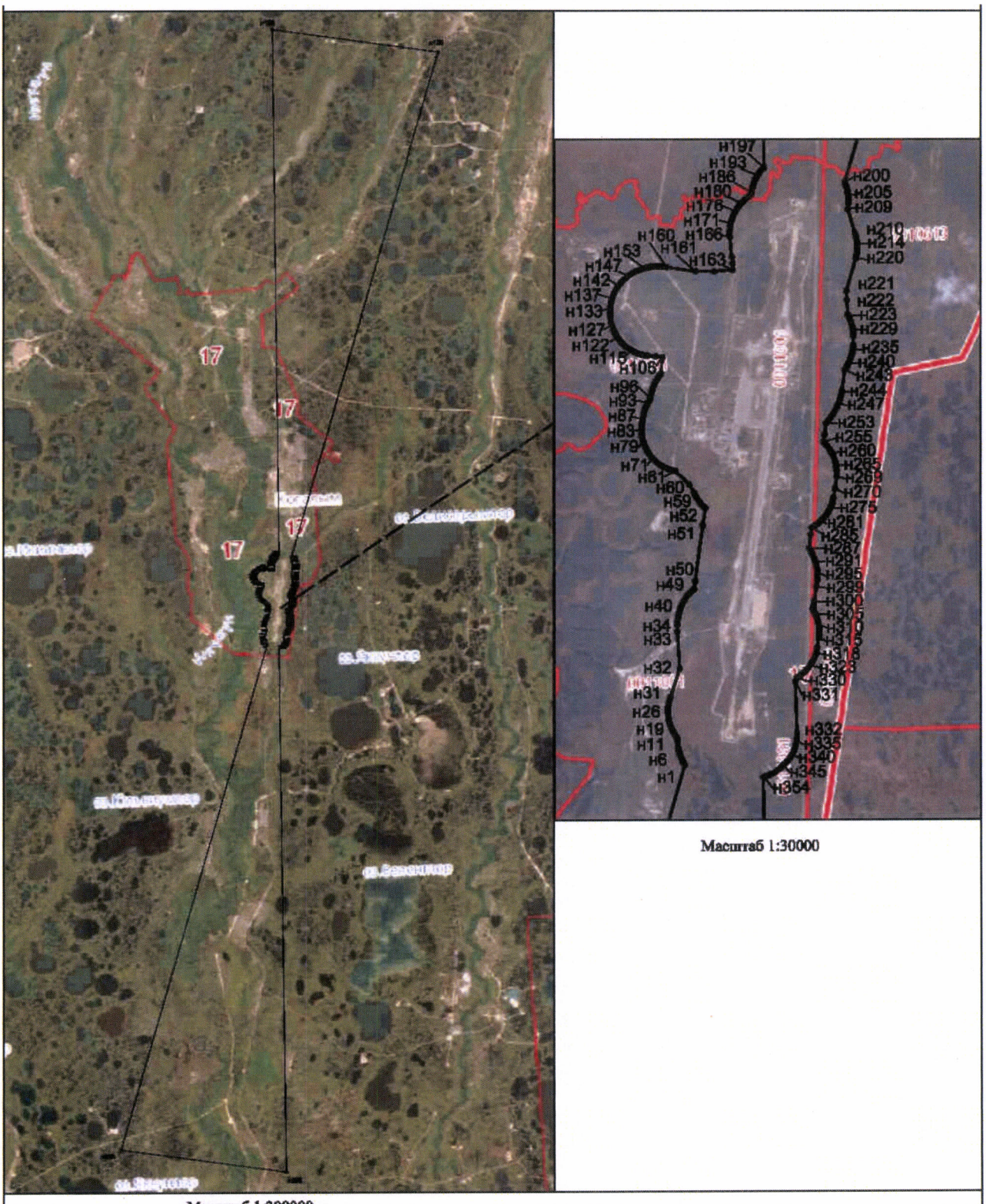
Таблица 6.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов		
1	86:00:0000000	86:17:0010214	86:17:0010606
2	86:03:0000000	86:17:0010215	86:17:0010607
3	86:03:0020302	86:17:0010301	86:17:0010608
4	86:03:0020401	86:17:0010302	86:17:0010609
5	86:03:0090102	86:17:0010303	86:17:0010610
6	86:03:0090201	86:17:0010409	86:17:0010611
7	86:03:0090203	86:17:0010501	86:17:0010612
8	86:17:0000000	86:17:0010601	86:17:0010613
9	86:17:0010201	86:17:0010602	86:17:0010614
10	86:17:0010203	86:17:0010603	86:17:0011001
11	86:17:0010204	86:17:0010604	86:17:0011201
12	86:17:0010207	86:17:0010605	-

9.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: Городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 6.

Схема 6



10. Описание границ шестой подзоны включает:

10.1. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена по границам, установленным на удалении 15 км от КТА.

10.2 Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	МСК 86	
	X	Y
1	1090584,46	3614396,50
2	1091522,60	3614485,18
3	1092453,32	3614632,60
4	1093372,95	3614838,16
5	1094277,86	3615101,06
6	1095164,47	3615420,26
7	1096029,29	3615794,50
8	1096868,90	3616222,30
9	1097680,00	3616701,99
10	1098459,38	3617231,65
11	1099203,96	3617809,21
12	1099910,81	3618432,38
13	1100577,13	3619098,70
14	1101200,30	3619805,55
15	1101777,86	3620550,13
16	1102307,52	3621329,50
17	1102787,20	3622140,60
18	1103215,01	3622980,22
19	1103589,25	3623845,04
20	1103908,45	3624731,65
21	1104171,35	3625636,56
22	1104376,91	3626556,19
23	1104524,32	3627486,91
24	1104613,00	3628425,05
25	1104642,60	3629366,91
26	1104613,00	3630308,76
27	1104524,32	3631246,90

Обозначение характерных точек границ	МСК 86	
	X	Y
28	1104376,91	3632177,62
29	1104171,35	3633097,25
30	1103908,45	3634002,16
31	1103589,25	3634888,77
32	1103215,01	3635753,59
33	1102787,20	3636593,21
34	1102307,52	3637404,31
35	1101777,86	3638183,68
36	1101200,30	3638928,26
37	1100577,13	3639635,11
38	1099910,81	3640301,43
39	1099203,96	3640924,60
40	1098459,38	3641502,16
41	1097680,00	3642031,82
42	1096868,90	3642511,51
43	1096029,29	3642939,31
44	1095164,47	3643313,55
45	1094277,86	3643632,75
46	1093372,95	3643895,65
47	1092453,32	3644101,21
48	1091522,60	3644248,63
49	1090584,46	3644337,31
50	1089642,60	3644337,31
51	1088700,74	3644337,31
52	1087762,60	3644248,63
53	1086831,88	3644101,21
54	1085912,25	3643895,65
55	1085007,34	3643632,75
56	1084120,73	3643313,55
57	1083255,91	3642939,31
58	1082416,29	3642511,51
59	1081605,20	3642031,82
60	1080825,82	3641502,16
61	1080081,24	3640924,60
62	1079374,39	3640301,43
63	1078708,07	3639635,11

Обозначение характерных точек границ	МСК 86	
	X	Y
64	1078084,90	3638928,26
65	1077507,34	3638183,68
66	1076977,68	3636593,21
67	1076498,00	3636593,21
68	1076070,19	3635753,59
69	1075695,95	3634888,77
70	1075376,75	3634002,16
71	1075113,85	3633097,25
72	1074908,29	3632177,62
73	1074760,88	3631246,90
74	1074672,20	3630308,76
75	1074642,60	3629366,91
76	1074672,20	3628425,05
77	1074760,88	3627486,91
78	1074908,29	3626556,19
79	1075113,85	3625636,56
80	1075376,75	3624731,65
81	1075695,95	3623845,04
82	1076070,19	3622980,22
83	1076498,00	3622140,60
84	1076977,68	3621329,50
85	1077507,34	3620550,13
86	1078084,90	3619805,55
87	1078708,07	3619098,70
88	1079374,39	3618432,38
89	1080081,24	3617809,21
90	1080825,82	3617231,65
91	1081605,20	3616701,99
92	1082416,29	3616222,30
93	1083255,91	3615794,50
94	1084120,73	3615420,26
95	1085007,34	3615101,06
96	1085912,25	3614838,16
97	1086831,88	3614632,60
98	1087762,60	3614485,18
99	1088700,74	3614396,50

Обозначение характерных точек границ	МСК 86	
	X	Y
100	1089642,60	3614366,90
1	1090584,46	3614396,50

10.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым, приведен в таблице 7.2.

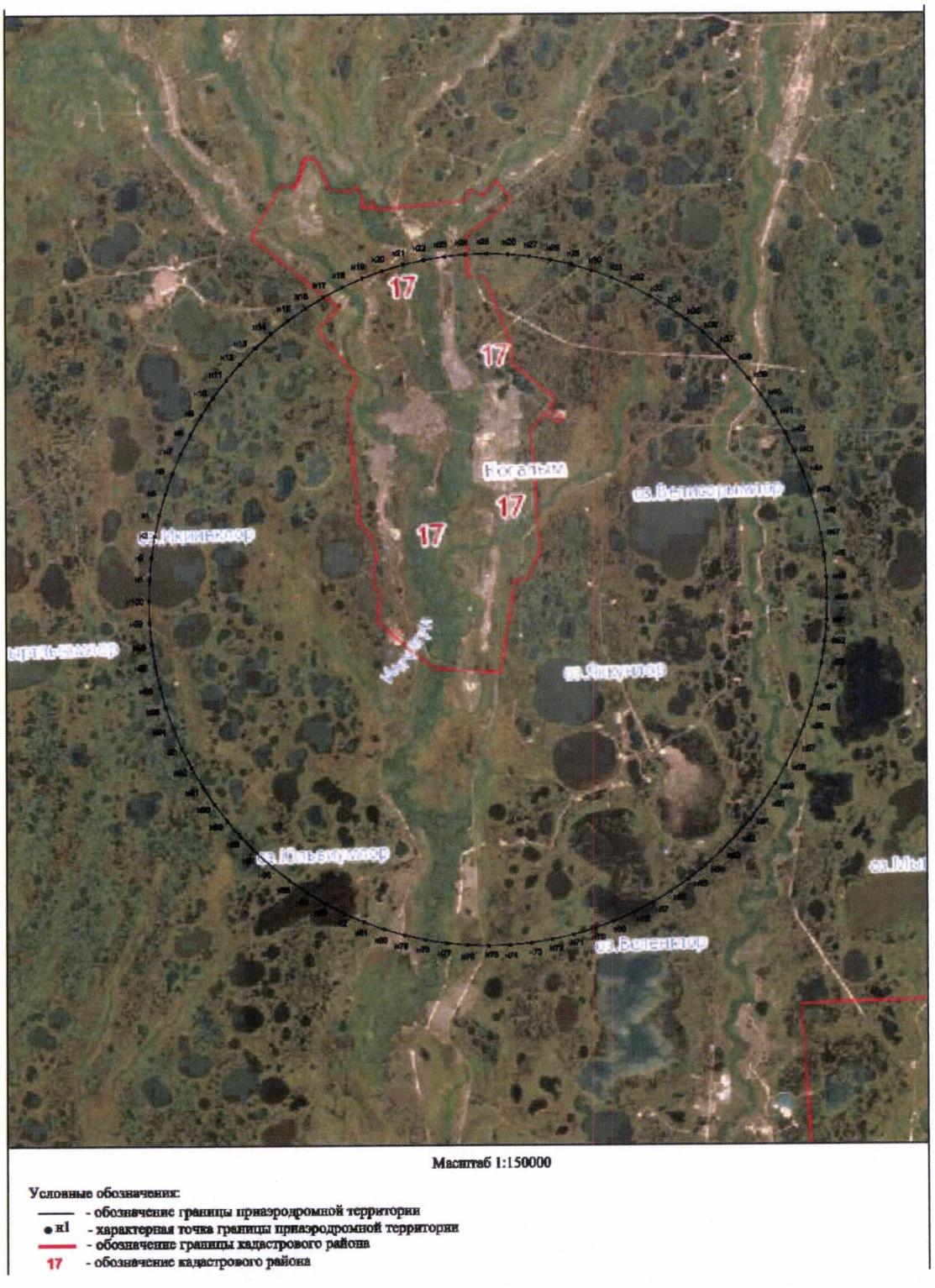
Таблица 7.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов		
1	86:00:0000000	86:17:0010208	86:17:0010608
2	86:03:0000000	86:17:0010209	86:17:0010609
3	86:03:0020302	86:17:0010210	86:17:0010610
4	86:03:0020401	86:17:0010211	86:17:0010611
5	86:03:0090103	86:17:0010212	86:17:0010612
6	86:03:0090201	86:17:0010213	86:17:0010613
7	86:03:0090203	86:17:0010214	86:17:0010614
8	86:17:0000000	86:17:0010215	86:17:0010701
9	86:17:0010101	86:17:0010301	86:17:0010801
10	86:17:0010102	86:17:0010302	86:17:0010901
11	86:17:0010103	86:17:0010303	86:17:0011001
12	86:17:0010104	86:17:0010304	86:17:0011101
13	86:17:0010105	86:17:0010401	86:17:0011201
14	86:17:0010106	86:17:0010402	86:17:0011301
15	86:17:0010107	86:17:0010403	86:17:0011401
16	86:17:0010108	86:17:0010404	86:17:0011501
17	86:17:0010109	86:17:0010405	86:17:0011502
18	86:17:0010110	86:17:0010406	86:17:0011503
19	86:17:0010111	86:17:0010407	86:17:0011504
20	86:17:0010112	86:17:0010408	86:17:0011505
21	86:17:0010113	86:17:0010409	86:17:0011506
22	86:17:0010114	86:17:0010501	86:17:0011507
23	86:17:0010201	86:17:0010601	86:17:0011508
24	86:17:0010202	86:17:0010602	86:17:0011509
25	86:17:0010203	86:17:0010603	86:17:0011510
26	86:17:0010204	86:17:0010604	86:17:0011511
27	86:17:0010205	86:17:0010605	86:17:0011512
28	86:17:0010206	86:17:0010606	86:17:0011601
29	86:17:0010207	86:17:0010607	86:17:0011701

10.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

10.5. Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 7.

Схема 7



11. Описание границ седьмой подзоны включает:

11.1. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым определена из условий воздействия авиационного шума и включает территорию, ограниченную контуром эквивалентного уровня звука для дневного и ночного времени суток.

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
1	1103175,55	3631632,21
2	1103127,07	3631700,10
3	1103090,93	3631726,81
4	1103036,93	3631737,33
5	1102945,92	3631750,79
6	1102854,78	3631760,68
7	1102763,55	3631767,92
8	1102672,24	3631773,15
9	1102580,87	3631776,81
10	1102489,46	3631779,23
11	1102398,01	3631780,62
12	1102306,53	3631781,18
13	1102215,02	3631781,01
14	1102123,49	3631780,24
15	1102031,94	3631778,92
16	1101940,37	3631777,13
17	1101848,79	3631774,90
18	1101810,79	3631773,75
19	1101757,17	3631771,64
20	1101665,52	3631767,71
21	1101573,87	3631763,62
22	1101482,21	3631759,38
23	1101390,55	3631754,99
24	1101298,88	3631750,45
25	1101207,48	3631753,10

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
26	1101116,20	3631759,13
27	1101025,18	3631772,29
28	1100934,86	3631804,53
29	1100932,78	3631805,95
30	1100931,04	3631897,52
31	1100932,55	3631988,96
32	1100927,92	3632080,63
33	1100918,08	3632172,49
34	1100903,70	3632264,52
35	1100890,38	3632356,51
36	1100866,87	3632445,78
37	1100866,15	3632448,90
38	1100855,36	3632540,80
39	1100832,96	3632633,12
40	1100810,15	3632725,46
41	1100786,58	3632751,52
42	1100696,9	3632801,04
43	1100606,07	3632819,34
44	1100514,73	3632823,77
45	1100423,12	3632820,87
46	1100331,35	3632813,59
47	1100239,57	3632805,81
48	1100148,25	3632810,76
49	1100111,98	3632842,56
50	1100105,23	3632934,31
51	1100077,28	3633026,84
52	1100066,46	3633075,77
53	1100057,00	3633119,08
54	1100028,81	3633211,62
55	1099994,64	3633304,37
56	1099984,51	3633336,18
57	1099962,47	3633397,05
58	1099935,12	3633489,56
59	1099902,02	3633582,04
60	1099901,94	3633582,28
61	1099860,60	3633675,29

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
62	1099817,26	3633765,87
63	1099815,99	3633768,43
64	1099777,19	3633861,36
65	1099735,51	3633954,39
66	1099732,87	3633959,74
67	1099689,10	3634047,59
68	1099647,48	3634126,37
69	1099629,72	3634141,27
70	1099558,03	3634182,33
71	1099465,46	3634153,25
72	1099459,05	3634147,53
73	1099371,23	3634078,77
74	1099355,21	3634059,83
75	1099275,94	3633975,49
76	1099272,25	3633971,37
77	1099198,50	3633882,58
78	1099180,38	3633864,94
79	1099115,46	3633794,12
80	1099085,09	3633761,47
81	1099033,88	3633705,61
82	1098989,51	3633650,35
83	1098961,75	3633616,75
84	1098893,85	3633527,74
85	1098893,50	3633527,34
86	1098812,54	3633439,22
87	1098798,13	3633421,74
88	1098736,83	3633350,50
89	1098702,28	3633303,36
90	1098668,79	3633261,49
91	1098606,97	3633199,53
92	1098581,18	3633173,20
93	1098512,03	3633105,54
94	1098492,29	3633084,96
95	1098417,01	3633009,53
96	1098404,70	3632996,67
97	1098322,16	3632918,40

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
98	1098312,06	3632908,56
99	1098227,37	3632828,63
100	1098219,09	3632820,47
101	1098132,53	3632737,58
102	1098126,83	3632732,35
103	1098038,25	3632661,79
104	1098017,18	3632644,87
105	1097944,01	3632587,12
106	1097907,20	3632557,40
107	1097849,76	3632512,16
108	1097792,08	3632470,12
109	1097755,83	3632445,86
110	1097663,31	3632383,34
111	1097662,00	3632382,47
112	1097568,13	3632317,96
113	1097536,69	3632296,48
114	1097474,40	3632257,02
115	1097393,39	3632210,24
116	1097380,94	3632203,73
117	1097287,56	3632152,34
118	1097238,01	3632124,43
119	1097194,16	3632100,60
120	1097100,88	3632052,29
121	1097074,48	3632038,93
122	1097007,69	3632006,19
123	1096914,56	3631961,78
124	1096897,48	3631953,92
125	1096821,54	3631920,23
126	1096728,57	3631880,26
127	1096703,15	3631869,54
128	1096635,68	3631842,41
129	1096542,83	3631805,60
130	1096487,66	3631785,94
131	1096450,15	3631773,38
132	1096357,49	3631741,76
133	1096264,83	3631710,18

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
134	1096242,74	3631703,42
135	1096172,32	3631682,82
136	1096079,86	3631656,75
137	1095987,43	3631631,40
138	1095951,69	3631622,59
139	1095895,13	3631609,45
140	1095802,82	3631587,56
141	1095710,63	3631568,69
142	1095618,52	3631551,94
143	1095580,24	3631544,71
144	1095526,40	3631535,30
145	1095434,40	3631521,60
146	1095342,42	3631508,63
147	1095250,48	3631496,71
148	1095158,57	3631485,38
149	1095066,69	3631475,23
150	1095046,44	3631472,78
151	1094974,81	3631464,73
152	1094882,92	3631454,17
153	1094791,02	3631443,37
154	1094699,11	3631432,30
155	1094607,20	3631420,95
156	1094515,28	3631409,61
157	1094461,96	3631402,71
158	1094423,36	3631398,18
159	1094331,46	3631387,33
160	1094239,60	3631377,57
161	1094147,70	3631366,79
162	1094055,79	3631355,56
163	1093963,90	3631345,06
164	1093872,01	3631334,28
165	1093862,80	3631333,18
166	1093780,13	3631324,06
167	1093688,24	3631313,59
168	1093596,35	3631302,75
169	1093504,37	3631289,80

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
170	1093412,07	3631268,06
171	1093380,57	3631259,36
172	1093319,67	3631243,49
173	1093227,25	3631218,56
174	1093134,82	3631193,06
175	1093083,95	3631178,74
176	1093042,38	3631167,72
177	1092949,95	3631142,39
178	1092857,50	3631116,43
179	1092793,1	3631097,90
180	1092765,04	3631090,32
181	1092672,60	3631064,59
182	1092580,03	3631035,41
183	1092527,12	3631016,15
184	1092487,33	3631002,94
185	1092394,70	3630972,00
186	1092302,07	3630941,23
187	1092279,07	3630933,75
188	1092209,58	3630914,45
189	1092117,82	3630907,32
190	1092026,07	3630900,38
191	1091933,98	3630884,52
192	1091841,54	3630858,96
193	1091839,90	3630858,35
194	1091748,77	3630824,18
195	1091655,54	3630777,04
196	1091649,48	3630773,83
197	1091562,52	3630735,61
198	1091469,49	3630694,03
199	1091459,46	3630689,30
200	1091376,50	3630653,36
201	1091283,36	3630608,68
202	1091275,29	3630604,55
203	1091190,26	3630565,25
204	1091101,02	3630519,44
205	1091097,01	3630517,56

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
206	1091003,78	3630470,26
207	1090938,72	3630433,89
208	1090910,41	3630419,28
209	1090816,96	3630366,28
210	1090780,67	3630348,18
211	1090723,79	3630320,80
212	1090631,06	3630287,25
213	1090579,76	3630264,05
214	1090538,11	3630247,59
215	1090445,60	3630220,10
216	1090353,21	3630195,96
217	1090318,67	3630182,12
218	1090260,33	3630158,44
219	1090167,49	3630121,95
220	1090099,73	3630098,65
221	1090074,83	3630090,23
222	1089981,70	3630045,95
223	1089904,27	3630014,31
224	1089888,84	3630008,85
225	1089795,52	3629959,26
226	1089736,55	3629928,96
227	1089702,47	3629916,95
228	1089610,38	3629900,93
229	1089518,54	3629891,72
230	1089427,47	3629903,47
231	1089336,72	3629924,06
232	1089245,66	3629936,04
233	1089154,58	3629947,47
234	1089128,25	3629951,27
235	1089063,58	3629961,30
236	1088972,11	3629962,10
237	1088881,09	3629975,02
238	1088789,94	3629984,79
239	1088698,35	3629982,45
240	1088606,79	3629980,64
241	1088515,78	3629994,05

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
242	1088424,48	3629999,49
243	1088333,56	3630015,40
244	1088242,84	3630036,71
245	1088152,10	3630057,58
246	1088061,30	3630076,61
247	1088026,89	3630083,15
248	1087970,47	3630095,06
249	1087879,61	3630112,47
250	1087788,69	3630128,45
251	1087697,73	3630143,15
252	1087606,73	3630156,71
253	1087515,69	3630169,24
254	1087424,61	3630180,84
255	1087333,79	3630199,50
256	1087327,99	3630200,28
257	1087242,76	3630212,22
258	1087151,40	3630216,27
259	1087059,73	3630211,64
260	1087051,27	3630210,43
261	1086967,76	3630198,91
262	1086875,49	3630177,79
263	1086783,67	3630169,06
264	1086692,27	3630171,78
265	1086600,90	3630175,60
266	1086509,57	3630180,06
267	1086418,29	3630186,34
268	1086326,86	3630188,16
269	1086235,36	3630188,25
270	1086143,86	3630188,17
271	1086052,35	3630187,90
272	1085960,83	3630187,47
273	1085869,31	3630186,87
274	1085777,78	3630186,11
275	1085686,24	3630185,18
276	1085594,70	3630184,09
277	1085503,14	3630182,40

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
278	1085452,23	3630177,56
279	1085411,32	3630173,91
280	1085319,31	3630159,93
281	1085227,28	3630145,40
282	1085135,22	3630130,45
283	1085043,17	3630115,29
284	1084973,46	3630103,62
285	1084951,11	3630100,23
286	1084859,10	3630086,13
287	1084767,06	3630071,62
288	1084675,02	3630056,75
289	1084582,96	3630041,68
290	1084507,11	3630029,21
291	1084490,91	3630026,81
292	1084398,91	3630013,04
293	1084306,89	3629998,96
294	1084214,86	3629984,56
295	1084122,82	3629969,82
296	1084032,00	3629955,13
297	1084030,77	3629954,94
298	1083938,75	3629940,77
299	1083846,71	3629926,05
300	1083754,64	3629910,49
301	1083662,66	3629897,45
302	1083570,70	3629885,13
303	1083542,63	3629881,58
304	1083478,79	3629873,75
305	1083386,89	3629862,91
306	1083295,04	3629853,49
307	1083203,26	3629845,82
308	1083111,57	3629840,74
309	1083019,98	3629838,25
310	1082928,41	3629836,35
311	1082836,85	3629834,96
312	1082745,38	3629835,67
313	1082654,00	3629838,97

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
314	1082562,66	3629843,38
315	1082471,33	3629848,00
316	1082380,08	3629854,97
317	1082288,87	3629863,00
318	1082197,85	3629876,18
319	1082106,84	3629889,44
320	1082015,81	3629902,34
321	1081924,79	3629915,56
322	1081833,90	3629932,15
323	1081773,54	3629946,45
324	1081743,19	3629953,78
325	1081652,47	3629975,01
326	1081561,70	3629995,03
327	1081470,90	3630013,95
328	1081380,23	3630036,69
329	1081329,69	3630054,22
330	1081289,88	3630068,02
331	1081199,53	3630099,47
332	1081109,18	3630130,92
333	1081036,05	3630156,49
334	1081018,83	3630162,38
335	1080928,54	3630195,30
336	1080838,44	3630233,69
337	1080781,77	3630257,32
338	1080748,32	3630271,32
339	1080658,18	3630308,35
340	1080568,11	3630347,33
341	1080541,10	3630357,64
342	1080478,04	3630386,53
343	1080388,52	3630440,59
344	1080359,01	3630455,82
345	1080298,87	3630491,15
346	1080209,37	3630545,75
347	1080192,70	3630553,42
348	1080119,67	3630594,73
349	1080030,09	3630647,07

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
350	1080021,63	3630651,20
351	1079940,58	3630701,49
352	1079860,50	3630748,61
353	1079851,03	3630754,80
354	1079761,84	3630817,63
355	1079708,74	3630845,67
356	1079672,22	3630869,00
357	1079582,74	3630924,08
358	1079547,79	3630943,08
359	1079493,33	3630981,10
360	1079403,91	3631037,96
361	1079400,82	3631039,97
362	1079314,67	3631099,65
363	1079256,78	3631136,75
364	1079225,38	3631159,91
365	1079135,76	3631211,21
366	1079092,35	3631234,28
367	1079046,13	3631262,32
368	1078955,99	3631299,51
369	1078864,74	3631306,28
370	1078818,99	3631281,96
371	1078790,33	3631232,38
372	1078767,13	3631139,75
373	1078750,44	3631063,81
374	1078735,16	3630972,87
375	1078720,42	3630881,91
376	1078711,40	3630790,74
377	1078697,29	3630699,76
378	1078689,56	3630608,54
379	1078678,01	3630517,46
380	1078673,99	3630426,11
381	1078662,77	3630335,02
382	1078664,60	3630243,45
383	1078660,54	3630152,10
384	1078662,25	3630060,53
385	1078668,27	3629968,81

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
386	1078688,40	3629876,57
387	1078717,63	3629789,72
388	1078719,50	3629783,93
389	1078761,70	3629690,88
390	1078802,62	3629612,17
391	1078810,07	3629597,60
392	1078857,76	3629504,35
393	1078888,49	3629458,62
394	1078916,75	3629410,69
395	1078975,19	3629327,69
396	1078981,91	3629316,80
397	1079045,52	3629222,97
398	1079062,13	3629203,24
399	1079121,12	3629128,69
400	1079149,68	3629095,53
401	1079200,27	3629034,29
402	1079237,40	3628992,25
403	1079281,49	3628939,81
404	1079325,12	3628889,30
405	1079360,75	3628845,40
406	1079323,21	3628837,20
407	1079230,96	3628816,79
408	1079138,68	3628795,39
409	1079046,35	3628772,77
410	1079019,73	3628766,40
411	1078954,10	3628752,40
412	1078861,90	3628733,37
413	1078769,72	3628714,97
414	1078677,57	3628697,15
415	1078634,54	3628689,03
416	1078585,38	3628678,41
417	1078493,16	3628658,80
418	1078400,95	3628639,47
419	1078308,74	3628620,20
420	1078264,03	3628611,11
421	1078216,51	3628600,31

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
422	1078124,25	3628579,80
423	1078032,02	3628559,72
424	1077939,79	3628539,98
425	1077905,68	3628532,75
426	1077847,51	3628518,77
427	1077755,22	3628497,25
428	1077662,96	3628476,36
429	1077570,71	3628455,97
430	1077561,15	3628453,88
431	1077478,35	3628432,71
432	1077386,02	3628410,12
433	1077293,72	3628388,40
434	1077232,71	3628374,42
435	1077201,39	3628365,56
436	1077108,96	3628340,52
437	1077016,60	3628316,92
438	1076924,27	3628294,45
439	1076923,47	3628294,26
440	1076831,73	3628265,99
441	1076739,27	3628239,80
442	1076646,87	3628215,43
443	1076638,26	3628213,22
444	1076554,18	3628183,11
445	1076461,60	3628153,52
446	1076384,44	3628131,02
447	1076369,00	3628123,61
448	1076276,03	3628083,51
449	1076183,30	3628050,01
450	1076174,98	3628047,20
451	1076089,52	3627987,84
452	1076065,46	3627935,89
453	1076049,16	3627868,81
454	1076056,75	3627777,03
455	1076054,21	3627685,63
456	1076057,45	3627594,01
457	1076065,39	3627502,21

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
458	1076070,36	3627465,39
459	1076077,95	3627410,25
460	1076094,24	3627318,15
461	1076113,46	3627225,95
462	1076135,06	3627133,65
463	1076148,94	3627113,03
464	1076237,81	3627041,27
465	1076244,81	3627038,13
466	1076328,70	3627024,55
467	1076419,80	3627013,61
468	1076511,00	3627005,52
469	1076602,29	3626999,60
470	1076693,63	3626995,36
471	1076785,03	3626992,47
472	1076876,46	3626990,66
473	1076967,93	3626989,75
474	1077059,43	3626989,61
475	1077150,95	3626990,11
476	1077242,49	3626991,19
477	1077334,05	3626992,77
478	1077425,63	3626994,81
479	1077425,94	3626994,82
480	1077517,26	3626998,33
481	1077608,89	3627002,05
482	1077700,54	3627005,94
483	1077792,19	3627010,00
484	1077883,85	3627014,23
485	1077975,51	3627018,63
486	1078067,18	3627023,21
487	1078158,85	3627027,97
488	1078250,54	3627032,91
489	1078342,23	3627038,04
490	1078433,92	3627043,40
491	1078495,18	3627047,11
492	1078525,63	3627049,13
493	1078617,37	3627055,40

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
494	1078709,10	3627061,69
495	1078800,83	3627068,02
496	1078892,59	3627075,05
497	1078984,35	3627082,15
498	1079076,11	3627088,96
499	1079167,85	3627095,53
500	1079259,58	3627101,75
501	1079329,24	3627108,03
502	1079351,39	3627110,12
503	1079443,20	3627118,69
504	1079534,74	3627119,75
505	1079608,25	3627097,80
506	1079552,98	3627008,32
507	1079528,58	3626951,63
508	1079510,75	3626918,37
509	1079456,97	3626828,84
510	1079429,81	3626738,34
511	1079429,19	3626736,55
512	1079389,85	3626648,30
513	1079358,89	3626557,93
514	1079335,93	3626467,27
515	1079326,76	3626438,65
516	1079301,84	3626377,02
517	1079276,25	3626286,46
518	1079256,48	3626195,68
519	1079236,75	3626104,90
520	1079228,76	3626013,70
521	1079228,48	3625922,20
522	1079241,86	3625830,21
523	1079262,66	3625737,95
524	1079290,24	3625645,44
525	1079296,97	3625626,07
526	1079323,32	3625552,72
527	1079347,25	3625460,34
528	1079374,85	3625367,83
529	1079378,65	3625358,35

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
530	1079411,59	3625274,98
531	1079453,30	3625181,95
532	1079462,73	3625155,78
533	1079486,81	3625089,22
534	1079524,95	3624996,32
535	1079546,64	3624948,99
536	1079567,73	3624903,25
537	1079614,86	3624810,02
538	1079631,84	3624777,12
539	1079664,42	3624716,70
540	1079691,17	3624673,00
541	1079746,67	3624628,67
542	1079805,07	3624622,96
543	1079857,09	3624643,44
544	1079902,31	3624667,09
545	1079944,62	3624706,43
546	1079996,82	3624749,18
547	1080035,74	3624794,59
548	1080092,17	3624853,94
549	1080117,54	3624883,09
550	1080187,87	3624968,54
551	1080190,89	3624971,90
552	1080270,36	3625060,49
553	1080283,23	3625073,64
554	1080354,85	3625148,89
555	1080378,48	3625175,84
556	1080433,47	3625237,51
557	1080474,18	3625290,35
558	1080503,43	3625326,45
559	1080569,80	3625402,85
560	1080580,94	3625415,10
561	1080664,84	3625499,32
562	1080668,59	3625503,39
563	1080754,89	3625591,73
564	1080759,93	3625597,15
565	1080838,81	3625680,15

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
566	1080855,16	3625698,76
567	1080922,29	3625768,59
568	1080950,15	3625794,03
569	1081020,81	3625856,48
570	1081044,70	3625877,05
571	1081119,89	3625944,35
572	1081139,29	3625961,39
573	1081217,56	3626032,27
574	1081233,93	3626046,83
575	1081314,06	3626120,23
576	1081328,59	3626133,10
577	1081418,62	3626207,90
578	1081422,95	3626211,07
579	1081517,08	3626282,63
580	1081533,27	3626295,20
581	1081611,16	3626353,14
582	1081654,38	3626382,26
583	1081704,90	3626414,20
584	1081790,77	3626468,76
585	1081798,59	3626473,70
586	1081892,24	3626532,51
587	1081928,75	3626555,20
588	1081985,69	3626585,47
589	1082078,86	3626631,14
590	1082097,20	3626640,53
591	1082172,09	3626678,11
592	1082265,33	3626725,59
593	1082265,81	3626725,85
594	1082358,60	3626773,74
595	1082430,17	3626811,32
596	1082451,87	3626822,08
597	1082544,82	3626861,44
598	1082631,02	3626895,46
599	1082637,66	3626898,02
600	1082730,51	3626934,84
601	1082823,38	3626972,26

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
602	1082840,33	3626979,28
603	1082916,27	3627009,91
604	1083008,90	3627040,67
605	1083080,84	3627061,97
606	1083101,39	3627067,85
607	1083193,89	3627094,94
608	1083286,40	3627122,56
609	1083360,60	3627143,21
610	1083378,83	3627147,87
611	1083471,03	3627166,92
612	1083563,25	3627186,41
613	1083655,49	3627206,55
614	1083732,70	3627221,07
615	1083747,62	3627223,65
616	1083839,66	3627238,35
617	1083931,72	3627253,54
618	1084023,79	3627269,23
619	1084115,77	3627282,31
620	1084207,65	3627292,6
621	1084224,36	3627294,54
622	1084299,53	3627302,74
623	1084391,41	3627313,22
624	1084483,31	3627323,94
625	1084575,21	3627334,91
626	1084667,12	3627346,16
627	1084759,04	3627357,55
628	1084813,71	3627364,43
629	1084850,96	3627368,77
630	1084942,86	3627379,69
631	1085034,73	3627389,90
632	1085126,62	3627400,38
633	1085218,55	3627411,95
634	1085310,43	3627422,38
635	1085402,32	3627432,98
636	1085411,16	3627434,02
637	1085494,19	3627443,03

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
638	1085586,07	3627453,33
639	1085677,96	3627463,99
640	1085769,86	3627474,98
641	1085861,95	3627490,86
642	1085922,79	3627506,76
643	1085954,32	3627514,67
644	1086046,72	3627539,17
645	1086139,15	3627564,41
646	1086221,22	3627587,32
647	1086231,59	3627590,04
648	1086324,00	3627614,87
649	1086416,45	3627640,56
650	1086508,91	3627666,89
651	1086513,16	3627668,12
652	1086601,34	3627692,21
653	1086693,80	3627718,33
654	1086786,30	3627749,61
655	1086786,45	3627749,65
656	1086879,09	3627780,59
657	1086971,75	3627812,15
658	1087030,30	3627832,16
659	1087064,35	3627842,15
660	1087156,77	3627867,15
661	1087248,42	3627871,25
662	1087340,24	3627879,88
663	1087432,42	3627898,47
664	1087465,19	3627907,71
665	1087524,87	3627924,30
666	1087617,73	3627961,42
667	1087675,82	3627991,49
668	1087710,94	3628007,92
669	1087803,97	3628049,71
670	1087862,32	3628076,16
671	1087896,97	3628090,51
672	1087990,00	3628132,26
673	1088048,33	3628160,84

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
674	1088083,12	3628176,25
675	1088176,24	3628220,59
676	1088224,18	3628245,89
677	1088269,47	3628267,62
678	1088362,76	3628316,35
679	1088388,97	3628331,35
680	1088456,11	3628366,73
681	1088542,17	3628417,23
682	1088549,61	3628421,25
683	1088642,60	3628461,93
684	1088735,36	3628496,36
685	1088745,39	3628501,28
686	1088828,27	3628534,75
687	1088920,55	3628555,91
688	1089008,39	3628583,14
689	1089013,10	3628584,57
690	1089106,13	3628626,29
691	1089198,73	3628656,11
692	1089226,93	3628666,63
693	1089291,50	3628690,67
694	1089384,60	3628734,23
695	1089423,90	3628750,91
696	1089477,48	3628772,06
697	1089570,84	3628822,53
698	1089596,95	3628836,06
699	1089663,75	3628861,00
700	1089755,83	3628876,88
701	1089847,63	3628884,84
702	1089938,65	3628871,89
703	1090029,37	3628850,38
704	1090120,55	3628841,69
705	1090211,46	3628825,56
706	1090302,61	3628815,93
707	1090394,11	3628815,87
708	1090458,74	3628804,46
709	1090485,00	3628799,23

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
710	1090576,28	3628793,34
711	1090639,95	3628797,82
712	1090668,01	3628799,50
713	1090746,38	3628793,91
714	1090759,27	3628792,89
715	1090850,31	3628780,36
716	1090941,56	3628773,6
717	1091032,41	3628755,76
718	1091123,11	3628733,97
719	1091213,85	3628713,16
720	1091304,66	3628694,19
721	1091383,99	3628679,03
722	1091395,51	3628676,58
723	1091486,38	3628659,16
724	1091577,29	3628643,18
725	1091668,26	3628628,49
726	1091759,26	3628614,95
727	1091850,30	3628602,45
728	1091941,31	3628588,90
729	1092032,16	3628571,23
730	1092123,27	3628560,44
731	1092214,68	3628558,06
732	1092306,38	3628563,46
733	1092398,41	3628577,77
734	1092490,71	3628599,54
735	1092582,38	3628604,22
736	1092673,79	3628601,72
737	1092765,13	3628597,26
738	1092856,46	3628592,77
739	1092947,73	3628586,34
740	1093039,20	3628585,47
741	1093130,70	3628585,42
742	1093222,21	3628585,54
743	1093313,72	3628585,84
744	1093405,24	3628586,31
745	1093496,76	3628586,95

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
746	1093588,29	3628587,75
747	1093679,83	3628588,72
748	1093771,37	3628589,84
749	1093793,58	3628590,68
750	1093862,99	3628593,02
751	1093954,91	3628604,35
752	1094046,93	3628618,71
753	1094138,98	3628633,50
754	1094231,03	3628648,49
755	1094318,03	3628662,95
756	1094323,09	3628663,72
757	1094415,11	3628677,80
758	1094507,14	3628692,30
759	1094599,19	3628707,20
760	1094691,24	3628722,23
761	1094782,11	3628737,43
762	1094783,31	3628737,61
763	1094875,31	3628751,24
764	1094967,32	3628765,20
765	1095059,35	3628779,50
766	1095151,38	3628794,12
767	1095243,43	3628808,93
768	1095259,08	3628811,44
769	1095335,45	3628823,15
770	1095427,48	3628837,53
771	1095519,55	3628853,06
772	1095611,59	3628867,82
773	1095703,56	3628880,56
774	1095742,09	3628885,23
775	1095795,46	3628891,50
776	1095887,37	3628902,56
777	1095979,28	3628913,60
778	1096071,05	3628921,04
779	1096162,79	3628927,39
780	1096254,52	3628933,60
781	1096346,09	3628935,46

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
782	1096437,59	3628935,53
783	1096529,03	3628933,80
784	1096620,43	3628931,21
785	1096711,85	3628928,90
786	1096803,21	3628924,97
787	1096894,46	3628918,11
788	1096985,72	3628911,57
789	1097076,96	3628904,49
790	1097167,97	3628890,98
791	1097258,99	3628877,81
792	1097350,02	3628865,00
793	1097440,90	3628848,11
794	1097531,72	3628829,46
795	1097591,80	3628817,41
796	1097622,55	3628811,24
797	1097713,34	3628791,86
798	1097804,02	3628769,49
799	1097894,72	3628747,56
800	1097985,35	3628723,84
801	1098026,97	3628709,95
802	1098075,75	3628693,76
803	1098166,15	3628663,57
804	1098256,50	3628632,41
805	1098316,85	3628607,82
806	1098346,66	3628595,69
807	1098436,84	3628559,64
808	1098526,97	3628522,34
809	1098563,57	3628507,27
810	1098617,04	3628483,34
811	1098706,89	3628438,21
812	1098767,17	3628408,30
813	1098796,76	3628393,71
814	1098886,67	3628350,28
815	1098969,80	3628309,37
816	1098976,54	3628305,94
817	1099066,19	3628255,21

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
818	1099143,33	3628211,51
819	1099155,83	3628204,44
820	1099245,44	3628152,98
821	1099317,01	3628113,64
822	1099335,09	3628102,58
823	1099424,43	3628043,53
824	1099479,33	3628016,18
825	1099514,16	3627995,19
826	1099603,36	3627932,57
827	1099624,51	3627919,36
828	1099692,55	3627869,53
829	1099778,34	3627822,22
830	1099782,22	3627819,6
831	1099871,25	3627752,16
832	1099911,81	3627725,82
833	1099960,44	3627688,96
834	1100049,96	3627634,89
835	1100060,08	3627628,88
836	1100139,44	3627579,90
837	1100218,64	3627531,57
838	1100228,90	3627524,10
839	1100318,66	3627476,85
840	1100408,95	3627443,73
841	1100500,61	3627447,88
842	1100557,32	3627519,15
843	1100577,22	3627609,92
844	1100599,74	3627700,60
845	1100602,02	3627718,31
846	1100611,06	3627791,68
847	1100630,62	3627882,47
848	1100638,72	3627973,67
849	1100649,51	3628064,78
850	1100656,03	3628156,04
851	1100662,87	3628247,29
852	1100671,86	3628338,46
853	1100675,43	3628429,83

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
854	1100682,90	3628521,06
855	1100682,21	3628612,59
856	1100682,50	3628704,08
857	1100678,66	3628795,72
858	1100659,76	3628887,91
859	1100646,35	3628927,22
860	1100628,61	3628980,56
861	1100591,64	3629073,42
862	1100561,95	3629120,72
863	1100536,79	3629166,93
864	1100483,24	3629260,39
865	1100475,97	3629271,55
866	1100430,39	3629353,83
867	1100389,64	3629412,51
868	1100366,62	3629447,67
869	1100302,34	3629526,97
870	1100291,31	3629541,94
871	1100214,80	3629635,18
872	1100213,97	3629636,27
873	1100137,46	3629730,58
874	1100127,24	3629742,58
875	1100054,90	3629825,11
876	1100039,33	3629840,50
877	1099960,94	3629920,06
878	1100042,89	3629937,65
879	1100135,23	3629960,52
880	1100227,71	3629987,14
881	1100271,80	3630000,16
882	1100320,07	3630010,46
883	1100412,27	3630029,54
884	1100504,44	3630047,97
885	1100596,60	3630065,83
886	1100658,34	3630077,49
887	1100688,77	3630084,06
888	1100780,99	3630103,68
889	1100873,20	3630123,03

Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
890	1100965,41	3630142,35
891	1101029,47	3630155,38
892	1101057,63	3630161,78
893	1101149,88	3630182,34
894	1101242,12	3630202,46
895	1101334,35	3630222,23
896	1101388,56	3630233,71
897	1101426,61	3630242,86
898	1101518,90	3630264,48
899	1101611,17	3630285,44
900	1101703,42	3630305,89
901	1101733,91	3630312,55
902	1101795,75	3630328,39
903	1101888,08	3630351,12
904	1101980,39	3630372,96
905	1102063,33	3630391,97
906	1102072,68	3630394,62
907	1102165,11	3630419,93
908	1102257,48	3630443,75
909	1102349,82	3630466,39
910	1102373,66	3630472,09
911	1102442,30	3630493,31
912	1102534,78	3630519,88
913	1102627,19	3630544,56
914	1102660,35	3630553,08
915	1102719,79	3630574,47
916	1102812,40	3630604,74
917	1102904,90	3630631,97
918	1102916,33	3630635,20
919	1102997,84	3630671,32
920	1103090,62	3630706,07
921	1103128,52	3630718,92
922	1103184,03	3630758,15
923	1103249,09	3630809,80
924	1103264,72	3630896,93
925	1103265,31	3630988,41

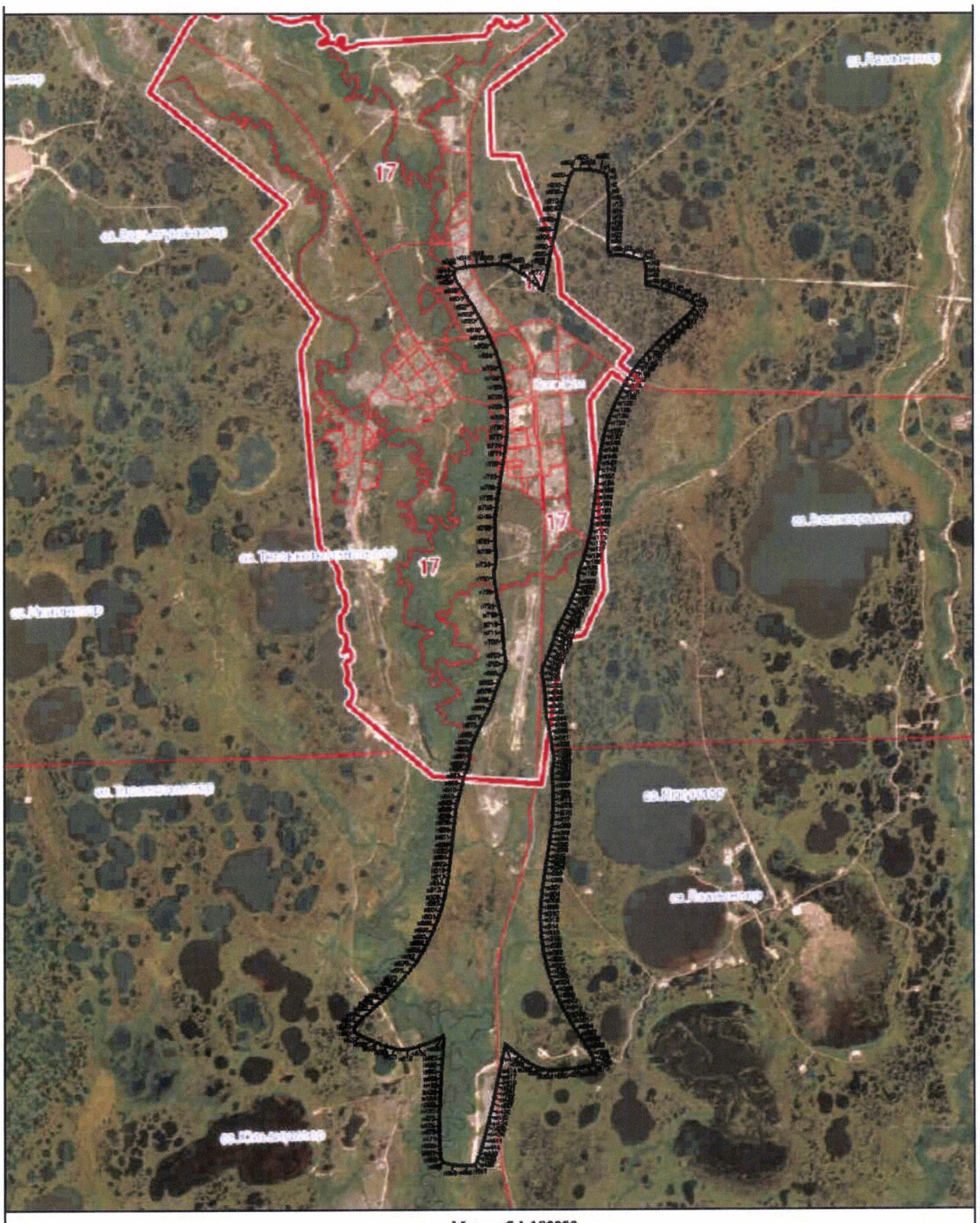
Обозначение характерных точек границ	МСК-86	
	X	Y
926	1103265,13	3631079,92
927	1103259,55	3631171,62
928	1103249,53	3631263,49
929	1103235,70	3631355,50
930	1103219,05	3631447,61
931	1103210,71	3631485,91
932	1103198,80	3631539,86
1	1103175,55	3631632,21

11.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: 86:00:0000000, 86:03:0000000, 86:03:0020302, 86:03:0020401, 86:03:0090201, 86:03:0090203, 86:17:0000000, 86:17:0010112, 86:17:0010201, 86:17:0010202, 86:17:0010203, 86:17:0010204, 86:17:0010205, 86:17:0010206, 86:17:0010207, 86:17:0010209, 86:17:0010210, 86:17:0010211, 86:17:0010212, 86:17:0010214, 86:17:0010215, 86:17:0010301, 86:17:0010302, 86:17:0010303, 86:17:0010304, 86:17:0010403, 86:17:0010404, 86:17:0010406, 86:17:0010501, 86:17:0010601 86:17:0010603, 86:17:0010604, 86:17:0010605, 86:17:0010606, 86:17:0010607, 86:17:0010608, 86:17:0010609, 86:17:0010610, 86:17:0010611, 86:17:0010612, 86:17:0010613, 86:17:0010614, 86:17:0011001, 86:17:0011201, 86:17:0011401, 86:17:0010208 , 86:17:0010602.

11.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена седьмая подзона: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

11.5. Графическое изображение границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 8.

Схема 8



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- обозначение границы приаэродромной территории
- н1 - характерная точка границы приаэродромной территории
- обозначение границы кадастрового района
- 17 - обозначение кадастрового района
- 0011001 - обозначение кадастрового квартала
- обозначение границы кадастрового квартала

III. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Когалым является зоной с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» (далее – Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым установлены ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
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	1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 1 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
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.	1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 2 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается только после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе	1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 3 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «б» пункта 1(1) Положения.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
высот 1977 года[5]: зона 3.1 217 м зона 3.6 217 м зона 3.2.1 117 м – 142 м зона 3.2.2 142 м – 167 м зона 3.2.3 167 м – 192 м зона 3.2.4 192 м – 217 м зона 3.3 117 м зона 3.4.1 217 м – 304 м зона 3.4.2 211 м – 217 м зона 3.4.3 203 м – 211 м зона 3.4.4 195 м – 203 м зона 3.4.5 187 м – 195 м зона 3.4.6 179 м – 187 м зона 3.4.7 171 м – 179 м зона 3.4.8 163 м – 171 м зона 3.4.9 155 м – 163 м зона 3.4.10 147 м – 155 м зона 3.4.11 139 м – 147 м зона 3.4.12 132 м – 139 м зона 3.4.13 115 м – 117 м зона 3.4.14 107 м – 115 м зона 3.4.15 99 м – 107 м зона 3.4.16 91 м – 99 м зона 3.4.17 83 м – 91 м зона 3.4.18 75 м – 83 м	

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы» (далее – постановление Правительства № 1240).

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
зона 3.4.19 67 м – 75 м зона 3.4.20 65 м – 73 м зона 3.4.21 73 м – 81 м зона 3.4.22 81 м – 89 м зона 3.4.23 89 м – 97 м зона 3.4.24 97 м – 105 м зона 3.4.25 105 м – 113 м зона 3.4.26 113 м – 117 м зона 3.4.27 131 м – 137 м зона 3.4.28 137 м – 145 м зона 3.4.29 145 м – 153 м зона 3.4.30 153 м – 161 м зона 3.4.31 161 м – 169 м зона 3.4.32 169 м – 177 м зона 3.4.33 177 м – 185 м зона 3.4.34 185 м – 193 м зона 3.4.35 193 м – 201 м зона 3.4.36 201 м – 209 м зона 3.4.37 209 м – 217 м зона 3.4.38 217 м – 303 м зона 3.4.39 99 м – 117 м зона 3.4.40 91 м – 117 м зона 3.4.41 107 м – 117 м зона 3.4.42 108 м – 117 м зона 3.4.43 108 м – 117 м зона 3.4.44 107 м – 117 м зона 3.4.45 106 м – 117 м зона 3.4.46 89 м – 117 м зона 3.4.47 97 м – 117 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
зона 3.4.48 83 м – 107 м	
зона 3.4.49 93 м – 108 м	
зона 3.4.50 94 м – 108 м	
зона 3.4.51 94 м – 108 м	
зона 3.4.52 93 м – 107 м	
зона 3.4.53 92 м – 107 м	
зона 3.4.54 81 м – 106 м	
зона 3.4.55 75 м – 93 м	
зона 3.4.56 80 м – 94 м	
зона 3.4.57 80 м – 94 м	
зона 3.4.58 79 м – 93 м	
зона 3.4.59 73 м – 92 м	
зона 3.4.60 67 м – 80 м	
зона 3.4.61 65 м – 80 м	
зона 3.4.62 65 м – 79 м	
зона 3.4.63 67 м – 80 м	
зона 3.4.64 65 м – 80 м	
зона 3.4.65 65 м – 79 м	
зона 3.4.66 75 м – 93 м	
зона 3.4.67 80 м – 94 м	
зона 3.4.68 80 м – 94 м	
зона 3.4.69 79 м – 93 м	
зона 3.4.70 73 м – 92 м	
зона 3.4.71 83 м – 107 м	
зона 3.4.72 93 м – 108 м	
зона 3.4.73 94 м – 108 м	
зона 3.4.74 94 м – 108 м	
зона 3.4.75 93 м – 107 м	
зона 3.4.76 92 м – 107 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
зона 3.4.77 81 м – 106 м зона 3.4.78 99 м – 117 м зона 3.4.79 91 м – 117 м зона 3.4.80 107 м – 117 м зона 3.4.81 107 м – 117 м зона 3.4.82 108 м – 117 м зона 3.4.83 107 м – 117 м зона 3.4.84 106 м – 117 м зона 3.4.85 89 м – 117 м зона 3.4.86 97 м – 117 м зона 3.5 65 м – 80 м	

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым, в соответствии с постановлением Правительства № 1240 абсолютная высота ограничения объекта устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. 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. 2. В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие высотные ограничения (абсолютная высота):	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Зона 4.1 от 99,2 м до 106,3 м Зона 4.2 от 76,8 м до 102,4 м Зона 4.3 от 76.7 м до 101,58 м Зона 4.4 от 76.8 м до 107,4 м Зона 4.5 от 83,0 м до 85,1 м Зона 4.6 от 83,0 м до 85,1 м Зона 4.7 от 65,10 м до 85,12 м Зона 4.8 от 65,1 м до 66,12 м Зона 4.9 от 66,12 м до 86,12 м Зона 4.10 от 67,00 м до 80,19 м Зона 4.11 от 67,06 м до 86,12 м Зона 4.12 от 75,28 м до 85,60 м Зона 4.13 от 75,28 м до 91,15 м Зона 4.14 от 75,28 м до 93,01 м Зона 4.15 от 66,00 м до 86,12 м Зона 4.16 от 74,20 м до 86,7 м Зона 4.17.1 от 85,70 м до 91,19 м Зона 4.17.2 от 87,10 м до 91,19 м Зона 4.18 от 91.19 м до 95,59 м Зона 4.19 от 95,59 м до 99.9 м Зона 4.20 от 95,59 м до 99.9 м Зона 4.21 от 99,90 м до 108,8 м Зона 4.22 от 108,80 м до 113,2 м Зона 4.23 от 113,20 м до 117,6 м Зона 4.24 от 117,60 м до 121,9 м Зона 4.25 от 121,90 м до 126,3 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Зона 4.26 от 126,30 м до 132,8 м Зона 4.27 от 132,80 м до 135,2 м Зона 4.28 от 135,20 м до 141,9 м Зона 4.29 от 141,90 м до 143,5 м Зона 4.30 от 53,90 м до 73,93 м Зона 4.31 от 62,64 м до 82,64 м	

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты [6] , функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. 2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям.	1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «г» пункта 1(1) Положения. 4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.

[6] Пункт 1 статьи 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ).

3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать: по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории); по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома. 4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в соответствии с положениями приказа Минстроя России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр «Об утверждении порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Минстроя России	

от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734)[7].	

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах шестой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц	1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 6 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «д» пункта 1(1) Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах седьмой подзоны ввиду превышения уровня шумового воздействия устанавливается запрет на размещение следующих нормируемых объектов строительства: а) палаты больниц и санаториев, операционные больниц; б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев;	1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 7 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «е» пункта 1(1) Положения. 4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

[7] В соответствии с пунктом 2 Приказа № 734 данный акт действует до 1 сентября 2026 г.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек; г) музыкальные классы; д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов; е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц; ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев; з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций; и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий; к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций	5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 6. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением № 2.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций	