



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

(РОСАВИАЦИЯ)

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО № 162-17

Москва

Регистрационный № 77397

от 01 марта 2024г.

1 февраля 2024г.

Об установлении приаэродромной территории аэродрома  
гражданской авиации Уренгой

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 Уренгой 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

Д.В. Ядров

Приложение  
к приказу Росавиации  
от 19 февраля 2024 г. № 112-П

## Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уренгой

### I. Общие положения

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

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

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 превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством

---

<sup>1</sup> 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 – Положение, постановление № 1460), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

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<sup>2</sup>.

3. Настоящее приложение включает<sup>3</sup>:

---

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 3 Положения.

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 объектов недвижимости и осуществления деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации.

## II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой

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

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой 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 Уренгой приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
385	1506470,32	4532589,35
386	1505541,39	4532502,41
387	1504619,65	4532357,88
388	1503708,68	4532156,34
389	1502812,01	4531898,56
113	1476910,00	4509522,00
114	1480469,00	4501184,00
394	1498661,75	4529808,23
395	1497920,82	4529241,22
396	1497216,57	4528629,24
397	1496551,73	4527974,66
398	1495928,88	4527280,01

399	1495350,41	4526547,99
400	1494818,57	4525781,42
401	1494335,42	4524983,27
402	1493902,83	4524156,63
403	1493522,46	4523304,68
404	1493195,80	4522430,75
405	1492924,09	4521538,19
406	1492708,40	4520630,46
407	1492549,57	4519711,09
408	1492448,20	4518783,62
409	1492404,68	4517851,64
410	1492419,19	4516918,76
411	1492491,67	4515988,58
412	1492621,84	4515064,71
413	1492809,19	4514150,72
414	1493053,00	4513250,14
415	1493352,33	4512366,47
416	1493706,02	4511503,11
417	1494112,70	4510663,41
418	1494570,79	4509850,61
419	1495078,53	4509067,88
420	1495633,95	4508318,22
421	1496234,91	4507604,54
422	1496879,07	4506929,60
423	1497563,94	4506296,02
424	1498286,88	4505706,23
425	1499045,08	4505162,54
426	1499835,63	4504667,04
427	1500655,44	4504221,63
428	1501501,36	4503828,07
429	1502370,12	4503487,85
430	1503258,34	4503202,29
431	1504162,60	4502972,52
432	1505079,40	4502799,41
433	1506005,18	4502683,62
434	1506936,37	4502625,62
435	1507869,37	4502625,62
436	1508800,56	4502683,62
437	1509726,34	4502799,41
438	1510643,13	4502972,52
439	1511547,39	4503202,29
440	1512435,62	4503487,85
164	1537995,00	4525737,00
165	1534438,00	4534076,00

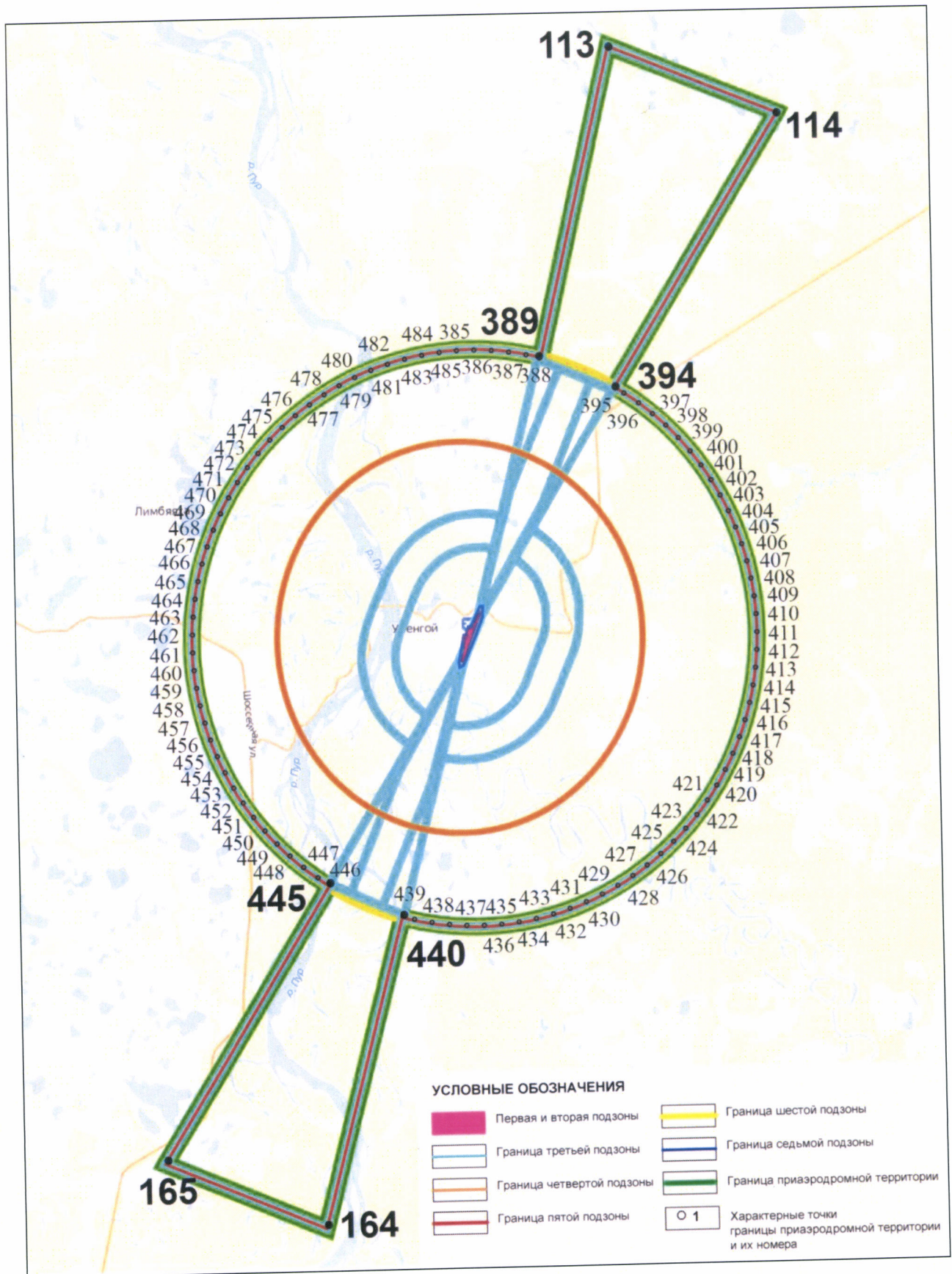
445	1516518,86	4505706,23
446	1517241,79	4506296,02
447	1517926,67	4506929,60
448	1518570,83	4507604,54
449	1519171,78	4508318,22
450	1519727,20	4509067,88
451	1520234,94	4509850,61
452	1520693,04	4510663,41
453	1521099,72	4511503,11
454	1521453,40	4512366,47
455	1521752,73	4513250,14
456	1521996,54	4514150,72
457	1522183,90	4515064,71
458	1522314,06	4515988,58
459	1522386,54	4516918,76
460	1522401,05	4517851,64
461	1522357,54	4518783,62
462	1522256,17	4519711,09
463	1522097,33	4520630,46
464	1521881,64	4521538,19
465	1521609,94	4522430,75
466	1521283,27	4523304,68
467	1520902,91	4524156,63
468	1520470,31	4524983,27
469	1519987,16	4525781,42
470	1519455,32	4526547,99
471	1518876,86	4527280,01
472	1518254,00	4527974,66
473	1517589,16	4528629,24
474	1516884,91	4529241,22
475	1516143,98	4529808,23
476	1515369,23	4530328,08
477	1514563,66	4530798,76
478	1513730,39	4531218,45
479	1512872,64	4531585,52
480	1511993,72	4531898,56
481	1511097,05	4532156,34
482	1510186,08	4532357,88
483	1509264,35	4532502,41
484	1508335,41	4532589,35
485	1507402,87	4532618,35
385	1506470,32	4532589,35

4.3. Кадастровые районы, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уренгой: 89:05, 89:11.

4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уренгой полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Ямало-Ненецкого автономного округа: муниципальный округ Пуровский район, город Новый Уренгой.

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

Схема 1





## 5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой 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 Уренгой приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
1	1509001,70	4518224,09
2	1508997,27	4518243,55
3	1508942,72	4518338,26
4	1506039,17	4517195,98
5	1506095,12	4517044,64
6	1506710,57	4517252,82
7	1506970,64	4517256,18
8	1507154,19	4517258,56
9	1507258,36	4517259,92
10	1507263,95	4517260,05
11	1507410,14	4517261,87
12	1507410,14	4517276,90
13	1507392,91	4517285,04
14	1507369,91	4517337,74
15	1507429,42	4517367,26
16	1507448,74	4517348,55
17	1507433,27	4517311,49
18	1507443,18	4517307,34
19	1507444,15	4517301,12
20	1507417,48	4517277,78
21	1507417,48	4517261,97
22	1507490,84	4517262,92
23	1507497,93	4517263,01
24	1507573,98	4517263,99
25	1507591,63	4517387,91
26	1507621,84	4517408,86

27	1507632,31	4517416,13
28	1507672,94	4517426,76
29	1507679,12	4517428,38
30	1507885,07	4517482,27
31	1507881,63	4517499,26
32	1507891,32	4517502,42
33	1507895,10	4517484,90
34	1508013,93	4517515,99
35	1508011,37	4517533,42
36	1507999,22	4517615,99
37	1508067,84	4517628,68
38	1508056,20	4517680,39
39	1508095,05	4517689,14
40	1508027,85	4517780,71
1	1509001,70	4518224,09
41	1507769,76	4517501,73
42	1507695,92	4517486,78
43	1507682,73	4517556,45
44	1507757,77	4517569,69
41	1507769,76	4517501,73
45	1507501,37	4517377,53
46	1507511,62	4517386,49
47	1507545,26	4517375,18
48	1507498,44	4517324,82
49	1507490,83	4517316,24
50	1507465,15	4517345,02
51	1507478,91	4517357,64
52	1507459,86	4517380,82
53	1507482,32	4517400,71
45	1507501,37	4517377,53
54	1507494,86	4517544,63
55	1507497,50	4517538,64
56	1507509,63	4517538,38
57	1507521,85	4517514,60
58	1507516,00	4517507,50
59	1507478,71	4517488,54
60	1507461,72	4517522,76
61	1507482,59	4517533,32
62	1507477,96	4517543,86
63	1507492,39	4517550,22
54	1507494,86	4517544,63
64	1507646,30	4517567,06
65	1507653,34	4517529,42
66	1507605,04	4517516,98

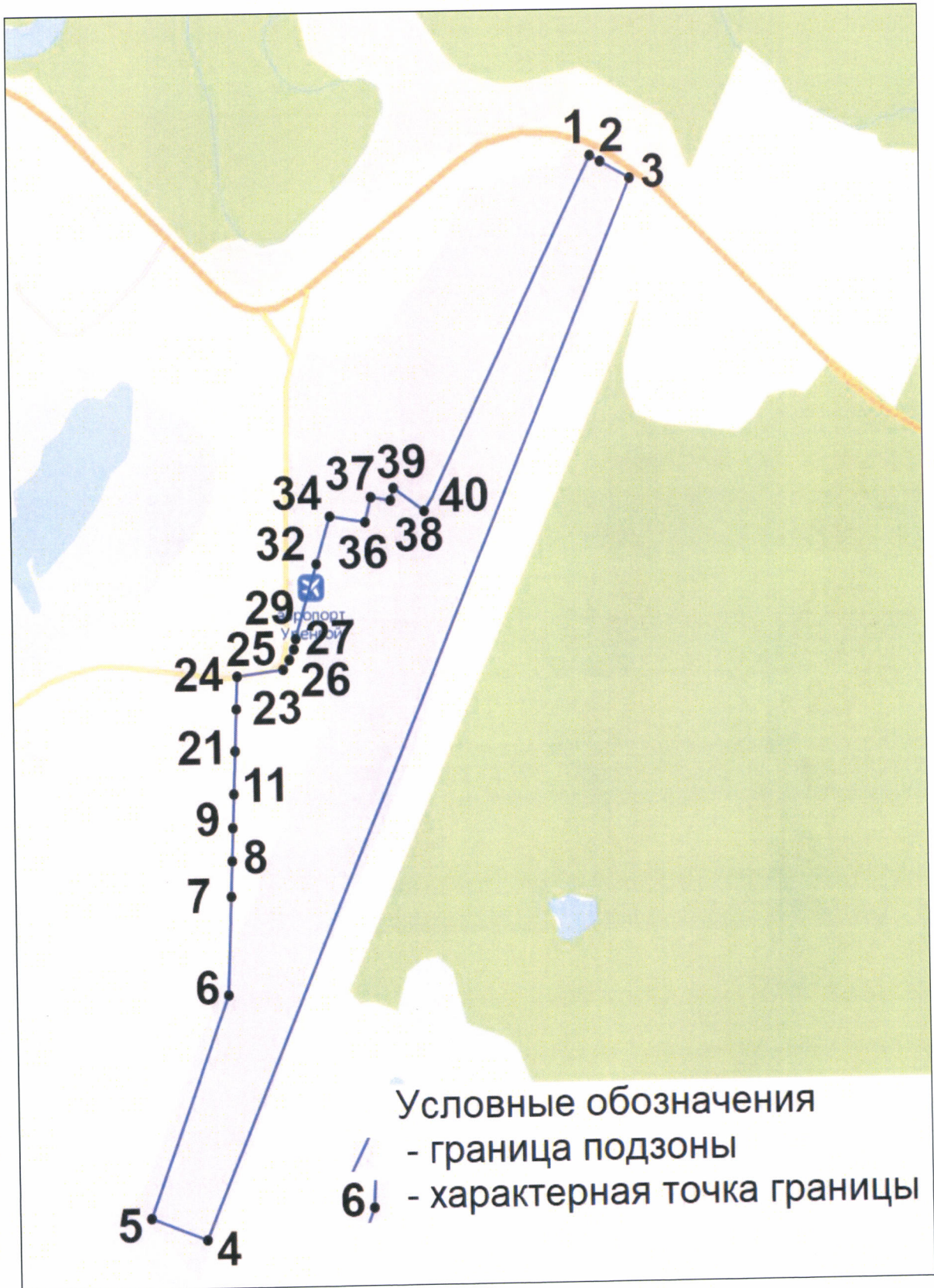
67	1507597,81	4517554,70
64	1507646,30	4517567,06
68	1507236,94	4517423,39
69	1507231,77	4517444,79
70	1507280,38	4517457,34
71	1507285,54	4517435,95
72	1507264,11	4517430,43
73	1507258,29	4517428,92
68	1507236,94	4517423,39
74	1507532,66	4517446,55
75	1507544,32	4517452,24
76	1507550,65	4517439,40
77	1507532,29	4517430,38
78	1507526,14	4517443,36
79	1507527,83	4517444,18
80	1507526,99	4517447,47
81	1507532,07	4517448,74
74	1507532,66	4517446,55

5.3. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой: 89:05:020301.

5.4. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой: муниципальный округ Пууровский район.

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

Схема 2



## 6. Описание границ второй подзоны:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой 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. Границы второй подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой совпадают с границами первой подзоны приаэродромной территории.

## 7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой 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<sup>4</sup> (далее – постановление № 138), 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 Уренгой приведен в таблице 3.1.

---

<sup>4</sup> В соответствии с пунктом 3 постановления № 138 данный акт действует до 1 ноября 2026 г.

Таблица 3.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
82	1507402,89	4532618,39
83	1506470,34	4532589,38
84	1505541,41	4532502,44
85	1504619,68	4532357,92
86	1503708,71	4532156,38
87	1502812,03	4531898,59
88	1501933,12	4531585,56
89	1501075,36	4531218,49
90	1500242,09	4530798,80
91	1499436,52	4530328,11
92	1498661,78	4529808,26
93	1497920,84	4529241,25
94	1497216,60	4528629,27
95	1496551,76	4527974,69
96	1495928,90	4527280,04
97	1495350,44	4526548,03
98	1494818,60	4525781,45
99	1494335,44	4524983,30
100	1493902,85	4524156,66
101	1493522,48	4523304,72
102	1493195,82	4522430,78
103	1492924,12	4521538,22
104	1492708,43	4520630,50
105	1492549,59	4519711,12
106	1492448,22	4518783,66
107	1492404,70	4517851,68
108	1492419,21	4516918,79
109	1492491,69	4515988,61
110	1492621,86	4515064,74
111	1492809,21	4514150,75
112	1492930,90	4513701,28
6	1476910,82	4509522,32
7	1480469,54	4501184,80
116	1494570,82	4509850,65
117	1495078,56	4509067,91
118	1495633,97	4508318,26
119	1496234,93	4507604,57
120	1496879,09	4506929,63
121	1497563,96	4506296,05

122	1498286,90	4505706,27
123	1499045,10	4505162,57
124	1499835,65	4504667,07
125	1500655,47	4504221,67
126	1501501,39	4503828,10
127	1502370,14	4503487,88
128	1503258,37	4503202,33
129	1504162,62	4502972,55
130	1505079,42	4502799,44
131	1506005,20	4502683,65
132	1506936,39	4502625,65
133	1507869,39	4502625,65
134	1508800,58	4502683,65
135	1509726,36	4502799,44
136	1510643,16	4502972,55
137	1511547,41	4503202,33
138	1512435,64	4503487,88
139	1513304,39	4503828,10
140	1514150,32	4504221,67
141	1514970,13	4504667,07
142	1515760,68	4505162,57
143	1516518,88	4505706,27
144	1517241,82	4506296,05
145	1517926,69	4506929,63
146	1518570,85	4507604,57
147	1519171,81	4508318,26
148	1519727,22	4509067,91
149	1520234,96	4509850,65
150	1520693,06	4510663,44
151	1521099,74	4511503,14
152	1521453,43	4512366,50
153	1521752,76	4513250,17
154	1521996,57	4514150,75
155	1522183,92	4515064,74
156	1522314,09	4515988,61
157	1522386,57	4516918,79
158	1522401,08	4517851,68
159	1522357,56	4518783,66
160	1522256,19	4519711,12
161	1522097,35	4520630,50
162	1521881,67	4521538,22
2	1537995,31	4525737,02
3	1534438,52	4534076,78
166	1520250,93	4525345,75

167	1519987,18	4525781,45
168	1519455,34	4526548,03
169	1518876,88	4527280,04
170	1518254,02	4527974,69
171	1517589,18	4528629,27
172	1516884,94	4529241,25
173	1516144,00	4529808,26
174	1515369,26	4530328,11
175	1514563,69	4530798,80
176	1513730,42	4531218,49
177	1512872,67	4531585,56
178	1511993,75	4531898,59
179	1511097,07	4532156,38
180	1510186,11	4532357,92
181	1509264,37	4532502,44
182	1508335,44	4532589,38
82	1507402,89	4532618,39

7.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой, приведен в таблице 3.2.

Таблица 3.2

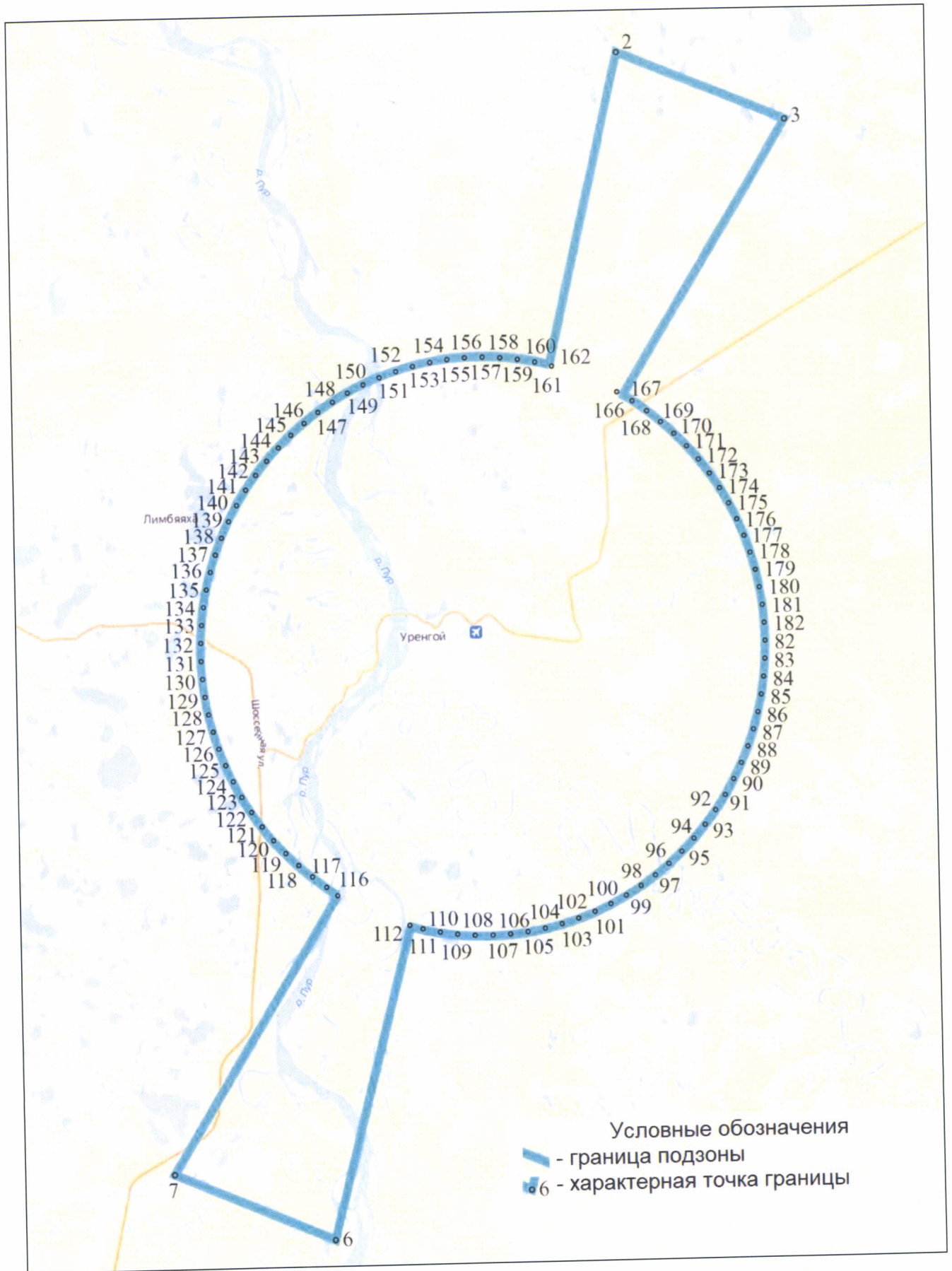
№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	89:05:020301	89:05:020502	89:05:010404	89:05:020601	89:05:020603
2	89:11:080201	89:11:080101	89:11:070101	—	—

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

7.5. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведено на схеме 3.1.



Схема 3.1



7.6. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведен в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Сектор 1 абсолютная высота (далее – Набс) от 23,00 м до 173,00 м		
40	1508768,43	4518301,24
41	1515090,48	4522034,83
42	1522204,58	4525022,90
43	1522997,17	4523186,76
44	1515891,85	4520155,87
45	1508838,93	4518135,63
40	1508768,43	4518301,24
46	1506144,12	4516920,51
49	1501224,27	4513888,31
36	1492685,31	4510253,82
37	1491891,12	4512089,49
38	1498993,20	4515119,17
39	1506049,40	4517140,98
46	1506144,12	4516920,51
Сектор 2 Набс от 23,00 м до 173,00 м		
40	1508768,43	4518301,24
59	1513664,40	4521386,35
3	1534438,52	4534076,78
2	1537995,31	4525737,02
62	1514455,25	4519535,70
45	1508838,93	4518135,63
40	1508768,43	4518301,24
39	1506049,40	4517140,98
38	1498993,20	4515119,17
6	1476910,82	4509522,32
7	1480469,54	4501184,80
49	1501224,27	4513888,31
46	1506144,12	4516920,51
39	1506049,40	4517140,98
Сектор 3 Набс 73,00 м		
1	1508362,01	4522121,51

2	1508114,30	4522098,33
3	1507868,50	4522059,79
4	1507625,57	4522006,04
5	1507386,46	4521937,30
6	1507152,08	4521853,82
7	1506923,35	4521755,94
8	1506701,15	4521644,02
9	1506486,33	4521518,51
10	1506279,73	4521379,88
11	1506082,15	4521228,68
12	1505894,35	4521065,48
13	1505717,05	4520890,93
14	1505550,96	4520705,69
15	1505396,70	4520510,48
16	1505254,88	4520306,06
17	1505126,04	4520093,22
18	1505010,68	4519872,79
19	1504909,25	4519645,60
20	1504822,14	4519412,55
21	1504749,68	4519174,54
22	1504692,17	4518932,47
23	1504649,81	4518687,31
245	1508838,93	4518135,63
234	1506120,29	4516975,62
247	1504137,36	4515683,86
76	1511983,28	4517188,35
77	1511971,68	4517436,87
78	1511944,65	4517684,20
79	1511902,29	4517929,36
80	1511844,77	4518171,43
81	1511772,32	4518409,44
82	1511685,21	4518642,49
83	1511583,78	4518869,68
84	1511468,42	4519090,11
85	1511339,58	4519302,95
86	1511197,76	4519507,37
87	1511043,50	4519702,58
88	1510877,40	4519887,82
89	1510700,11	4520062,37
90	1510512,31	4520225,57
91	1510314,73	4520376,77
92	1510108,13	4520515,40
93	1509893,31	4520640,91
94	1509671,11	4520752,83

95	1509442,37	4520850,71
96	1509208,00	4520934,19
97	1508968,88	4521002,93
98	1508725,96	4521056,68
99	1508480,16	4521095,22
100	1508232,45	4521118,40
1	1508362,01	4522121,51
26	4517942,69	4516939,58
27	4517694,64	4516691,53
28	4517448,27	4516445,16
29	4517204,54	4516201,43
30	4516964,39	4515961,28
31	4516728,74	4515725,63
32	4516498,51	4515495,40
33	4516274,59	4515271,48
34	4516057,85	4515054,74
35	4515849,12	4514846,01
36	4515649,21	4514646,10
37	4515458,90	4514455,79
38	4515278,91	4514275,80
39	4515109,96	4514106,85
40	4514952,68	4513949,57
41	4514807,70	4513804,59
42	4514675,56	4513672,45
43	4514556,79	4513553,68
44	4514451,84	4513448,73
45	4514361,11	4513358,00
46	4514284,96	4513281,85
47	4514223,69	4513220,58
48	4514177,53	4513174,42
49	4514146,65	4513143,54
50	4514131,18	4513128,07
51	1508108,17	4513128,07
52	1508356,49	4513143,54
53	1508603,36	4513174,42
54	1508847,84	4513220,58
55	1509088,97	4513281,85
56	1509325,84	4513358,00
57	1509557,50	4513448,73
58	1509783,08	4513553,68
59	1510001,70	4513672,45
60	1510212,51	4513804,59
61	1510414,70	4513949,57
62	1510607,48	4514106,85

63	1510790,12	4514275,80
64	1510961,89	4514455,79
65	1511122,15	4514646,10
66	1511270,26	4514846,01
67	1511405,65	4515054,74
68	1511527,81	4515271,48
69	1511636,26	4515495,40
70	1511730,58	4515725,63
71	1511810,40	4515961,28
72	1511875,41	4516201,43
73	1511925,38	4516445,16
254	1503740,80	4516601,53
239	1506049,40	4517140,98
240	1508768,43	4518301,24
257	1510753,19	4519594,22
26	4517942,69	4517131,96
Сектор 4		
Набс от 23,00 м до 73,00 м		
40	1508768,43	4518301,24
57	1510753,19	4519594,22
54	1503740,80	4516601,53
39	1506049,40	4517140,98
40	1508768,43	4518301,24
45	1508838,93	4518135,63
64	1511148,47	4518675,09
47	1504137,36	4515683,86
34	1506120,29	4516975,62
45	1508838,93	4518135,63
Сектор 5		
Набс от 73,00 м до 173,00 м		
Внутренняя граница		
76	1511983,28	4517188,35
77	1511971,68	4517436,87
78	1511944,65	4517684,20
79	1511902,29	4517929,36
80	1511844,77	4518171,43
81	1511772,32	4518409,44
82	1511685,21	4518642,49
83	1511583,78	4518869,68
84	1511468,42	4519090,11
85	1511339,58	4519302,95
86	1511197,76	4519507,37
87	1511043,50	4519702,58
88	1510877,40	4519887,82

89	1510700,11	4520062,37
90	1510512,31	4520225,57
91	1510314,73	4520376,77
92	1510108,13	4520515,40
93	1509893,31	4520640,91
94	1509671,11	4520752,83
95	1509442,37	4520850,71
96	1509208,00	4520934,19
97	1508968,88	4521002,93
98	1508725,96	4521056,68
99	1508480,16	4521095,22
100	1508232,45	4521118,40
1	1508362,01	4522121,51
2	1508114,30	4522098,33
3	1507868,50	4522059,79
4	1507625,57	4522006,04
5	1507386,46	4521937,30
6	1507152,08	4521853,82
7	1506923,35	4521755,94
8	1506701,15	4521644,02
9	1506486,33	4521518,51
10	1506279,73	4521379,88
11	1506082,15	4521228,68
12	1505894,35	4521065,48
13	1505717,05	4520890,93
14	1505550,96	4520705,69
15	1505396,70	4520510,48
16	1505254,88	4520306,06
17	1505126,04	4520093,22
18	1505010,68	4519872,79
19	1504909,25	4519645,60
20	1504822,14	4519412,55
21	1504749,68	4519174,54
22	1504692,17	4518932,47
23	1504649,81	4518687,31
Внешняя граница		
76	1511983,28	4517188,35
176	1512253,38	4517216,67
177	1512235,98	4517589,47
178	1512195,43	4517960,45
179	1512131,89	4518328,20
180	1512045,62	4518691,29
181	1511936,94	4519048,32
182	1511806,27	4519397,89

183	1511654,12	4519738,67
184	1511481,08	4520069,33
185	1511287,82	4520388,59
186	1511075,09	4520695,21
187	1510843,70	4520988,02
188	1510594,56	4521265,88
189	1510328,62	4521527,71
190	1510046,92	4521772,51
191	1509750,55	4521999,31
192	1509440,65	4522207,25
193	1509118,42	4522395,52
194	1508785,12	4522563,40
195	1508442,02	4522710,23
196	1508090,45	4522835,44
197	1507731,78	4522938,55
198	1507367,39	4523019,17
199	1506998,70	4523076,98
200	1506627,12	4523111,76
101	1505881,09	4524114,87
102	1505509,52	4524080,09
103	1505140,82	4524022,28
104	1504776,43	4523941,66
105	1504417,76	4523838,55
106	1504066,20	4523713,34
107	1503723,10	4523566,51
108	1503389,79	4523398,63
109	1503067,56	4523210,36
110	1502757,66	4523002,42
111	1502461,29	4522775,62
112	1502179,59	4522530,82
113	1501913,65	4522268,99
114	1501664,51	4521991,13
115	1501433,12	4521698,32
116	1501220,39	4521391,70
117	1501027,13	4521072,44
118	1500854,09	4520741,78
119	1500701,94	4520401,00
120	1500571,28	4520051,43
121	1500462,60	4519694,40
122	1500376,32	4519331,31
123	1500312,79	4518963,56
23	1504649,81	4518687,31
Внутренняя граница		
26	4517942,69	4516939,58

27	4517694,64	4516691,53
28	4517448,27	4516445,16
29	4517204,54	4516201,43
30	4516964,39	4515961,28
31	4516728,74	4515725,63
32	4516498,51	4515495,40
33	4516274,59	4515271,48
34	4516057,85	4515054,74
35	4515849,12	4514846,01
36	4515649,21	4514646,10
37	4515458,90	4514455,79
38	4515278,91	4514275,80
39	4515109,96	4514106,85
40	4514952,68	4513949,57
41	4514807,70	4513804,59
42	4514675,56	4513672,45
43	4514556,79	4513553,68
44	4514451,84	4513448,73
45	4514361,11	4513358,00
46	4514284,96	4513281,85
47	4514223,69	4513220,58
48	4514177,53	4513174,42
49	4514146,65	4513143,54
50	4514131,18	4513128,07
51	1508108,17	4513128,07
52	1508356,49	4513143,54
53	1508603,36	4513174,42
54	1508847,84	4513220,58
55	1509088,97	4513281,85
56	1509325,84	4513358,00
57	1509557,50	4513448,73
58	1509783,08	4513553,68
59	1510001,70	4513672,45
60	1510212,51	4513804,59
61	1510414,70	4513949,57
62	1510607,48	4514106,85
63	1510790,12	4514275,80
64	1510961,89	4514455,79
65	1511122,15	4514646,10
66	1511270,26	4514846,01
67	1511405,65	4515054,74
68	1511527,81	4515271,48
69	1511636,26	4515495,40
70	1511730,58	4515725,63



71	1511810,40	4515961,28
72	1511875,41	4516201,43
73	1511925,38	4516445,16
Внешняя граница		
26	4517942,69	4516939,58
126	1502611,60	4517846,63
127	1502640,59	4517474,56
128	1502692,66	4517105,01
129	1502767,60	4516739,42
130	1502865,12	4516379,18
131	1502984,85	4516025,72
132	1503126,33	4515680,37
133	1503289,00	4515344,49
134	1503472,24	4515019,37
135	1503675,33	4514706,28
136	1503897,50	4514406,42
137	1504137,88	4514120,94
138	1504395,55	4513850,97
139	1504669,50	4513597,54
140	1504958,67	4513361,62
141	1505261,95	4513144,14
142	1505578,17	4512945,94
143	1505906,10	4512767,78
144	1506244,46	4512610,36
145	1506591,97	4512474,27
146	1506947,26	4512360,04
147	1507308,96	4512268,14
148	1507675,68	4512198,89
149	1508045,99	4512152,58
150	1508418,47	4512129,38
151	1506440,71	4511126,27
152	1506813,18	4511149,47
153	1507183,50	4511195,78
154	1507550,21	4511265,03
155	1507911,92	4511356,93
156	1508267,21	4511471,16
157	1508614,71	4511607,25
158	1508953,08	4511764,67
159	1509281,00	4511942,83
160	1509597,22	4512141,03
161	1509900,50	4512358,51
162	1510189,68	4512594,43
163	1510463,63	4512847,86
164	1510721,29	4513117,83

165	1510961,67	4513403,31
166	1511183,84	4513703,17
167	1511386,94	4514016,26
168	1511570,18	4514341,38
169	1511732,85	4514677,26
170	1511874,32	4515022,61
171	1511994,05	4515376,07
172	1512091,58	4515736,31
173	1512166,52	4516101,90
73	1511925,38	4516445,16
Сектор 6		
Набс 173,00 м		
внутренняя граница		
126	1502611,60	4517846,63
127	1502640,59	4517474,56
128	1502692,66	4517105,01
129	1502767,60	4516739,42
130	1502865,12	4516379,18
131	1502984,85	4516025,72
132	1503126,33	4515680,37
133	1503289,00	4515344,49
134	1503472,24	4515019,37
135	1503675,33	4514706,28
136	1503897,50	4514406,42
137	1504137,88	4514120,94
138	1504395,55	4513850,97
139	1504669,50	4513597,54
140	1504958,67	4513361,62
141	1505261,95	4513144,14
142	1505578,17	4512945,94
143	1505906,10	4512767,78
144	1506244,46	4512610,36
145	1506591,97	4512474,27
146	1506947,26	4512360,04
147	1507308,96	4512268,14
148	1507675,68	4512198,89
149	1508045,99	4512152,58
150	1508418,47	4512129,38
151	1506440,71	4511126,27
152	1506813,18	4511149,47
153	1507183,50	4511195,78
154	1507550,21	4511265,03
155	1507911,92	4511356,93
156	1508267,21	4511471,16

157	1508614,71	4511607,25
158	1508953,08	4511764,67
159	1509281,00	4511942,83
160	1509597,22	4512141,03
161	1509900,50	4512358,51
162	1510189,68	4512594,43
163	1510463,63	4512847,86
164	1510721,29	4513117,83
165	1510961,67	4513403,31
166	1511183,84	4513703,17
167	1511386,94	4514016,26
168	1511570,18	4514341,38
169	1511732,85	4514677,26
170	1511874,32	4515022,61
171	1511994,05	4515376,07
172	1512091,58	4515736,31
173	1512166,52	4516101,90
Внешняя граница		
126	1502611,60	4517846,63
326	1520250,93	4525345,75
327	1519987,18	4525781,45
328	1519455,34	4526548,03
329	1518876,88	4527280,04
330	1518254,02	4527974,69
331	1517589,18	4528629,27
332	1516884,94	4529241,25
333	1516144,00	4529808,26
334	1515369,26	4530328,11
335	1514563,69	4530798,80
336	1513730,42	4531218,49
337	1512872,67	4531585,56
338	1511993,75	4531898,59
339	1511097,07	4532156,38
340	1510186,11	4532357,92
341	1509264,37	4532502,44
342	1508335,44	4532589,38
343	1507402,89	4532618,39
344	1506470,34	4532589,38
345	1505541,41	4532502,44
346	1504619,68	4532357,92
347	1503708,71	4532156,38
348	1502812,03	4531898,59
349	1501933,12	4531585,56
350	1501075,36	4531218,49

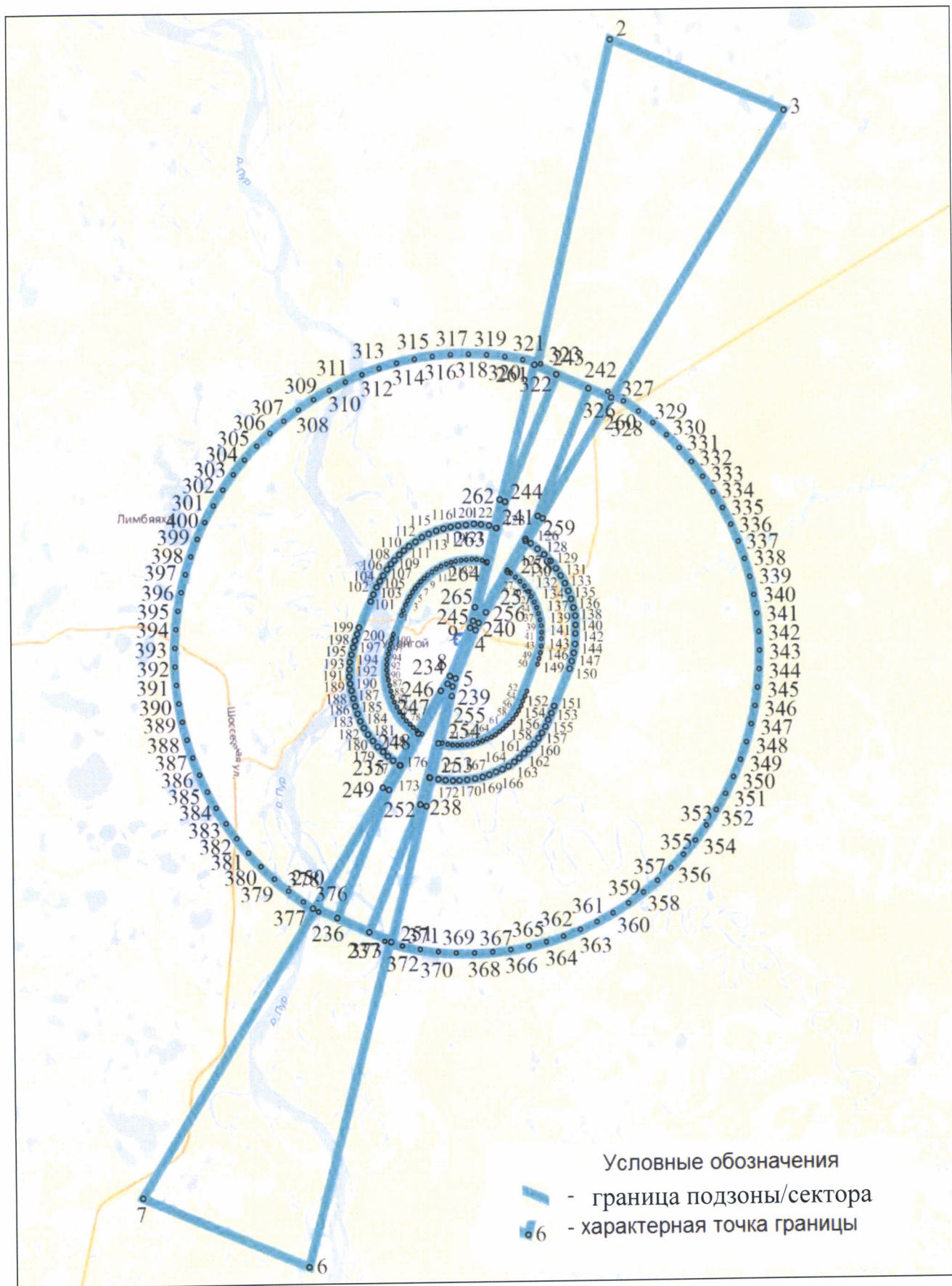
351	1500242,09	4530798,80
352	1499436,52	4530328,11
353	1498661,78	4529808,26
354	1497920,84	4529241,25
355	1497216,60	4528629,27
356	1496551,76	4527974,69
357	1495928,90	4527280,04
358	1495350,44	4526548,03
359	1494818,60	4525781,45
360	1494335,44	4524983,30
361	1493902,85	4524156,66
362	1493522,48	4523304,72
363	1493195,82	4522430,78
364	1492924,12	4521538,22
365	1492708,43	4520630,50
366	1492549,59	4519711,12
367	1492448,22	4518783,66
368	1492404,70	4517851,68
369	1492419,21	4516918,79
370	1492491,69	4515988,61
371	1492621,86	4515064,74
372	1492809,21	4514150,75
373	1492930,90	4513701,28
173	1512166,52	4516101,90
внутренняя граница		
176	1512253,38	4517216,67
177	1512235,98	4517589,47
178	1512195,43	4517960,45
179	1512131,89	4518328,20
180	1512045,62	4518691,29
181	1511936,94	4519048,32
182	1511806,27	4519397,89
183	1511654,12	4519738,67
184	1511481,08	4520069,33
185	1511287,82	4520388,59
186	1511075,09	4520695,21
187	1510843,70	4520988,02
188	1510594,56	4521265,88
189	1510328,62	4521527,71
190	1510046,92	4521772,51
191	1509750,55	4521999,31
192	1509440,65	4522207,25
193	1509118,42	4522395,52
194	1508785,12	4522563,40

195	1508442,02	4522710,23
196	1508090,45	4522835,44
197	1507731,78	4522938,55
198	1507367,39	4523019,17
199	1506998,70	4523076,98
200	1506627,12	4523111,76
101	1505881,09	4524114,87
102	1505509,52	4524080,09
103	1505140,82	4524022,28
104	1504776,43	4523941,66
105	1504417,76	4523838,55
106	1504066,20	4523713,34
107	1503723,10	4523566,51
108	1503389,79	4523398,63
109	1503067,56	4523210,36
110	1502757,66	4523002,42
111	1502461,29	4522775,62
112	1502179,59	4522530,82
113	1501913,65	4522268,99
114	1501664,51	4521991,13
115	1501433,12	4521698,32
116	1501220,39	4521391,70
117	1501027,13	4521072,44
118	1500854,09	4520741,78
119	1500701,94	4520401,00
120	1500571,28	4520051,43
121	1500462,60	4519694,40
122	1500376,32	4519331,31
123	1500312,79	4518963,56
внешняя граница		
176	1512253,38	4517216,67
376	1494570,82	4509850,65
377	1495078,56	4509067,91
378	1495633,97	4508318,26
379	1496234,93	4507604,57
380	1496879,09	4506929,63
381	1497563,96	4506296,05
382	1498286,90	4505706,27
383	1499045,10	4505162,57
384	1499835,65	4504667,07
385	1500655,47	4504221,67
386	1501501,39	4503828,10
387	1502370,14	4503487,88
388	1503258,37	4503202,33

389	1504162,62	4502972,55
390	1505079,42	4502799,44
391	1506005,20	4502683,65
392	1506936,39	4502625,65
393	1507869,39	4502625,65
394	1508800,58	4502683,65
395	1509726,36	4502799,44
396	1510643,16	4502972,55
397	1511547,41	4503202,33
398	1512435,64	4503487,88
399	1513304,39	4503828,10
400	1514150,32	4504221,67
301	1514970,13	4504667,07
302	1515760,68	4505162,57
303	1516518,88	4505706,27
304	1517241,82	4506296,05
305	1517926,69	4506929,63
306	1518570,85	4507604,57
307	1519171,81	4508318,26
308	1519727,22	4509067,91
309	1520234,96	4509850,65
310	1520693,06	4510663,44
311	1521099,74	4511503,14
312	1521453,43	4512366,50
313	1521752,76	4513250,17
314	1521996,57	4514150,75
315	1522183,92	4515064,74
316	1522314,09	4515988,61
317	1522386,57	4516918,79
318	1522401,08	4517851,68
319	1522357,56	4518783,66
320	1522256,19	4519711,12
321	1522097,35	4520630,50
322	1521881,67	4521538,22
323	1521881,67	4521538,22
123	1500312,79	4518963,56

7.7. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведено на схеме 3.2.

Схема 3.2



## 8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой 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 Уренгой.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой 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 четвертой 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 границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
183	1507686,91	4527857,92
184	1508308,60	4527838,58
185	1508927,90	4527780,62
186	1509542,38	4527684,28
187	1510149,69	4527549,91
188	1510747,48	4527378,05
189	1511333,42	4527169,36
190	1511905,25	4526924,64
191	1512460,77	4526644,86
192	1512997,82	4526331,07
193	1513514,32	4525984,50



194	1514008,27	4525606,49
195	1514477,77	4525198,51
196	1514920,99	4524762,12
197	1515336,23	4524299,03
198	1515721,87	4523811,01
199	1516076,44	4523299,97
200	1516398,53	4522767,86
201	1516686,93	4522216,77
202	1516940,51	4521648,81
203	1517158,29	4521066,18
204	1517339,42	4520471,14
205	1517483,21	4519865,99
206	1517589,10	4519253,08
207	1517656,69	4518634,77
208	1517685,70	4518013,45
209	1517676,02	4517391,52
210	1517627,70	4516771,40
211	1517540,92	4516155,49
212	1517416,02	4515546,16
213	1517253,48	4514945,78
214	1517053,93	4514356,66
215	1516818,14	4513781,09
216	1516547,02	4513221,30
217	1516241,62	4512679,44
218	1515903,13	4512157,60
219	1515532,85	4511657,83
220	1515132,21	4511182,05
221	1514702,78	4510732,08
222	1514246,19	4510309,70
223	1513764,23	4509916,52
224	1513258,76	4509554,04
225	1512731,73	4509223,71
226	1512185,19	4508926,78
227	1511621,24	4508664,40
228	1511042,07	4508437,58
229	1510449,92	4508247,21
230	1509847,09	4508094,04
231	1509235,89	4507978,62
232	1508618,70	4507901,44
233	1507997,91	4507862,76
234	1507375,91	4507862,76
235	1506755,11	4507901,44
236	1506137,92	4507978,62
237	1505526,73	4508094,04

238	1504923,89	4508247,21
239	1504331,74	4508437,58
240	1503752,57	4508664,40
241	1503188,62	4508926,78
242	1502642,08	4509223,71
243	1502115,05	4509554,04
244	1501609,58	4509916,52
245	1501127,62	4510309,70
246	1500671,04	4510732,08
247	1500241,60	4511182,05
248	1499840,96	4511657,83
249	1499470,69	4512157,60
250	1499132,19	4512679,44
251	1498826,80	4513221,30
252	1498555,68	4513781,09
253	1498319,88	4514356,66
254	1498120,33	4514945,78
255	1497957,79	4515546,16
256	1497832,89	4516155,49
257	1497746,11	4516771,40
258	1497697,79	4517391,52
259	1497688,12	4518013,45
260	1497717,13	4518634,77
261	1497784,71	4519253,08
262	1497890,60	4519865,99
263	1498034,39	4520471,14
264	1498215,52	4521066,18
265	1498433,31	4521648,81
266	1498686,88	4522216,77
267	1498975,28	4522767,86
268	1499297,38	4523299,97
269	1499651,94	4523811,01
270	1500037,58	4524299,03
271	1500452,82	4524762,12
272	1500896,05	4525198,51
273	1501365,54	4525606,49
274	1501859,50	4525984,50
275	1502376,00	4526331,07
276	1502913,04	4526644,86
277	1503468,56	4526924,64
278	1504040,39	4527169,36
279	1504626,33	4527378,05
280	1505224,12	4527549,91
281	1505831,43	4527684,28

282	1506445,92	4527780,62
283	1507065,21	4527838,58
183	1507686,91	4527857,92

8.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	89:05:020301	89:05:010404	89:05:020601	89:05:020603	89:11:080201
2	89:11:080101	89:11:070101	—	—	—

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

8.5. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведено на схеме 4.1.

Схема 4.1



8.6. Перечни координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведены в таблицах 4.3 – 4.5.

Таблица 4.3

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Отдельная приводная радиостанция (далее – ОПРС)		
Сектор 1	Набс 57,00 м	
	внешняя граница	
1	1509382,21	4518768,12
2	1509363,63	4518766,38
3	1509345,19	4518763,49
4	1509326,97	4518759,46
5	1509309,04	4518754,31
6	1509291,46	4518748,05
7	1509274,31	4518740,71
8	1509257,64	4518732,31
9	1509241,53	4518722,90
10	1509226,03	4518712,50
11	1509211,22	4518701,16
12	1509197,13	4518688,92
13	1509183,83	4518675,83
14	1509171,38	4518661,94
15	1509159,81	4518647,30
16	1509149,17	4518631,96
17	1509139,51	4518616,00
18	1509130,86	4518599,47
19	1509123,25	4518582,43
20	1509116,72	4518564,95
21	1509111,28	4518547,10
22	1509106,97	4518528,95
23	1509103,79	4518510,56
24	1509101,76	4518492,01
25	1509100,89	4518473,37
26	1509101,18	4518454,71
27	1509102,63	4518436,11
28	1509105,24	4518417,63
29	1509108,98	4518399,35
30	1509113,86	4518381,34
31	1509119,85	4518363,67
32	1509126,92	4518346,40

33	1509135,05	4518329,60
34	1509144,21	4518313,35
35	1509154,37	4518297,69
36	1509165,48	4518282,70
37	1509177,50	4518268,43
38	1509190,38	4518254,93
39	1509204,08	4518242,26
40	1509218,54	4518230,46
41	1509233,70	4518219,59
42	1509249,51	4518209,68
43	1509265,91	4518200,77
44	1509282,83	4518192,90
45	1509300,20	4518186,09
46	1509317,97	4518180,38
47	1509336,05	4518175,79
48	1509354,39	4518172,32
49	1509372,90	4518170,01
50	1509391,53	4518168,85
51	1509410,19	4518168,85
52	1509428,81	4518170,01
53	1509447,33	4518172,32
54	1509465,66	4518175,79
55	1509483,75	4518180,38
56	1509501,51	4518186,09
57	1509518,89	4518192,90
58	1509535,80	4518200,77
59	1509552,20	4518209,68
60	1509568,01	4518219,59
61	1509583,18	4518230,46
62	1509597,63	4518242,26
63	1509611,33	4518254,93
64	1509624,22	4518268,43
65	1509636,23	4518282,70
66	1509647,34	4518297,69
67	1509657,50	4518313,35
68	1509666,66	4518329,60
69	1509674,79	4518346,40
70	1509681,87	4518363,67
71	1509687,85	4518381,34
72	1509692,73	4518399,35
73	1509696,48	4518417,63
74	1509699,08	4518436,11
75	1509700,53	4518454,71
76	1509700,82	4518473,37

77	1509699,95	4518492,01
78	1509697,92	4518510,56
79	1509694,75	4518528,95
80	1509690,43	4518547,10
81	1509685,00	4518564,95
82	1509678,46	4518582,43
83	1509670,86	4518599,47
84	1509662,21	4518616,00
85	1509652,54	4518631,96
86	1509641,91	4518647,30
87	1509630,34	4518661,94
88	1509617,88	4518675,83
89	1509604,58	4518688,92
90	1509590,50	4518701,16
91	1509575,68	4518712,50
92	1509560,18	4518722,90
93	1509544,07	4518732,31
94	1509527,41	4518740,71
95	1509510,25	4518748,05
96	1509492,67	4518754,31
97	1509474,74	4518759,46
98	1509456,52	4518763,49
99	1509438,09	4518766,38
100	1509419,51	4518768,12
1	1509382,21	4518768,70
Сектор 2	Набс от 57,00 м до 74,57 м	
внутренняя граница		
1	1509382,21	4518768,12
2	1509363,63	4518766,38
3	1509345,19	4518763,49
4	1509326,97	4518759,46
5	1509309,04	4518754,31
6	1509291,46	4518748,05
7	1509274,31	4518740,71
8	1509257,64	4518732,31
9	1509241,53	4518722,90
10	1509226,03	4518712,50
11	1509211,22	4518701,16
12	1509197,13	4518688,92
13	1509183,83	4518675,83
14	1509171,38	4518661,94
15	1509159,81	4518647,30
16	1509149,17	4518631,96

17	1509139,51	4518616,00
18	1509130,86	4518599,47
19	1509123,25	4518582,43
20	1509116,72	4518564,95
21	1509111,28	4518547,10
22	1509106,97	4518528,95
23	1509103,79	4518510,56
24	1509101,76	4518492,01
25	1509100,89	4518473,37
26	1509101,18	4518454,71
27	1509102,63	4518436,11
28	1509105,24	4518417,63
29	1509108,98	4518399,35
30	1509113,86	4518381,34
31	1509119,85	4518363,67
32	1509126,92	4518346,40
33	1509135,05	4518329,60
34	1509144,21	4518313,35
35	1509154,37	4518297,69
36	1509165,48	4518282,70
37	1509177,50	4518268,43
38	1509190,38	4518254,93
39	1509204,08	4518242,26
40	1509218,54	4518230,46
41	1509233,70	4518219,59
42	1509249,51	4518209,68
43	1509265,91	4518200,77
44	1509282,83	4518192,90
45	1509300,20	4518186,09
46	1509317,97	4518180,38
47	1509336,05	4518175,79
48	1509354,39	4518172,32
49	1509372,90	4518170,01
50	1509391,53	4518168,85
51	1509410,19	4518168,85
52	1509428,81	4518170,01
53	1509447,33	4518172,32
54	1509465,66	4518175,79
55	1509483,75	4518180,38
56	1509501,51	4518186,09
57	1509518,89	4518192,90
58	1509535,80	4518200,77
59	1509552,20	4518209,68
60	1509568,01	4518219,59



61	1509583,18	4518230,46
62	1509597,63	4518242,26
63	1509611,33	4518254,93
64	1509624,22	4518268,43
65	1509636,23	4518282,70
66	1509647,34	4518297,69
67	1509657,50	4518313,35
68	1509666,66	4518329,60
69	1509674,79	4518346,40
70	1509681,87	4518363,67
71	1509687,85	4518381,34
72	1509692,73	4518399,35
73	1509696,48	4518417,63
74	1509699,08	4518436,11
75	1509700,53	4518454,71
76	1509700,82	4518473,37
77	1509699,95	4518492,01
78	1509697,92	4518510,56
79	1509694,75	4518528,95
80	1509690,43	4518547,10
81	1509685,00	4518564,95
82	1509678,46	4518582,43
83	1509670,86	4518599,47
84	1509662,21	4518616,00
85	1509652,54	4518631,96
86	1509641,91	4518647,30
87	1509630,34	4518661,94
88	1509617,88	4518675,83
89	1509604,58	4518688,92
90	1509590,50	4518701,16
91	1509575,68	4518712,50
92	1509560,18	4518722,90
93	1509544,07	4518732,31
94	1509527,41	4518740,71
95	1509510,25	4518748,05
96	1509492,67	4518754,31
97	1509474,74	4518759,46
98	1509456,52	4518763,49
99	1509438,09	4518766,38
100	1509419,51	4518768,12
1	1509382,21	4518768,70
Сектор 2	внешняя граница	
1	1509369,21	4518967,46
2	1509338,24	4518964,56

3	1509307,52	4518959,74
4	1509277,15	4518953,03
5	1509247,27	4518944,43
6	1509217,97	4518934,00
7	1509189,38	4518921,76
8	1509161,60	4518907,77
9	1509134,75	4518892,08
10	1509108,92	4518874,76
11	1509084,23	4518855,85
12	1509060,75	4518835,46
13	1509038,59	4518813,64
14	1509017,83	4518790,48
15	1508998,55	4518766,08
16	1508980,82	4518740,53
17	1508964,71	4518713,92
18	1508950,29	4518686,37
19	1508937,61	4518657,97
20	1508926,73	4518628,84
21	1508917,67	4518599,09
22	1508910,48	4518568,83
23	1508905,18	4518538,18
24	1508901,81	4518507,27
25	1508900,35	4518476,20
26	1508900,84	4518445,11
27	1508903,25	4518414,10
28	1508907,59	4518383,30
29	1508913,84	4518352,84
30	1508921,97	4518322,82
31	1508931,94	4518293,36
32	1508943,73	4518264,58
33	1508957,29	4518236,59
34	1508972,56	4518209,50
35	1508989,48	4518183,41
36	1509008,00	4518158,42
37	1509028,03	4518134,63
38	1509049,50	4518112,13
39	1509072,33	4518091,01
40	1509096,43	4518071,36
41	1509121,70	4518053,23
42	1509148,05	4518036,72
43	1509175,38	4518021,87
44	1509203,58	4518008,75
45	1509232,54	4517997,41
46	1509262,14	4517987,89

47	1509292,29	4517980,23
48	1509322,85	4517974,46
49	1509353,70	4517970,60
50	1509384,74	4517968,67
51	1509415,84	4517968,67
52	1509446,88	4517970,60
53	1509477,74	4517974,46
54	1509508,30	4517980,23
55	1509538,44	4517987,89
56	1509568,05	4517997,41
57	1509597,01	4518008,75
58	1509625,21	4518021,87
59	1509652,54	4518036,72
60	1509678,89	4518053,23
61	1509704,16	4518071,36
62	1509728,26	4518091,01
63	1509751,09	4518112,13
64	1509772,56	4518134,63
65	1509792,59	4518158,42
66	1509811,11	4518183,41
67	1509828,03	4518209,50
68	1509843,30	4518236,59
69	1509856,86	4518264,58
70	1509868,65	4518293,36
71	1509878,62	4518322,82
72	1509886,75	4518352,84
73	1509893,00	4518383,30
74	1509897,33	4518414,10
75	1509899,75	4518445,11
76	1509900,23	4518476,20
77	1509898,78	4518507,27
78	1509895,40	4518538,18
79	1509890,11	4518568,83
80	1509882,92	4518599,09
81	1509873,86	4518628,84
82	1509862,97	4518657,97
83	1509850,30	4518686,37
84	1509835,88	4518713,92
85	1509819,77	4518740,53
86	1509802,04	4518766,08
87	1509782,76	4518790,48
88	1509762,00	4518813,64
89	1509739,84	4518835,46
90	1509716,36	4518855,85

91	1509691,66	4518874,76
92	1509665,84	4518892,08
93	1509638,99	4518907,77
94	1509611,21	4518921,76
95	1509582,62	4518934,00
96	1509553,32	4518944,43
97	1509523,43	4518953,03
98	1509493,07	4518959,74
99	1509462,34	4518964,56
100	1509431,38	4518967,46
1	1509369,21	4518968,43
Сектор 3	Набс от 74,57 м до 96,52 м	
внутренняя граница		
1	1509369,21	4518967,46
2	1509338,24	4518964,56
3	1509307,52	4518959,74
4	1509277,15	4518953,03
5	1509247,27	4518944,43
6	1509217,97	4518934,00
7	1509189,38	4518921,76
8	1509161,60	4518907,77
9	1509134,75	4518892,08
10	1509108,92	4518874,76
11	1509084,23	4518855,85
12	1509060,75	4518835,46
13	1509038,59	4518813,64
14	1509017,83	4518790,48
15	1508998,55	4518766,08
16	1508980,82	4518740,53
17	1508964,71	4518713,92
18	1508950,29	4518686,37
19	1508937,61	4518657,97
20	1508926,73	4518628,84
21	1508917,67	4518599,09
22	1508910,48	4518568,83
23	1508905,18	4518538,18
24	1508901,81	4518507,27
25	1508900,35	4518476,20
26	1508900,84	4518445,11
27	1508903,25	4518414,10
28	1508907,59	4518383,30
29	1508913,84	4518352,84
30	1508921,97	4518322,82
31	1508931,94	4518293,36

32	1508943,73	4518264,58
33	1508957,29	4518236,59
34	1508972,56	4518209,50
35	1508989,48	4518183,41
36	1509008,00	4518158,42
37	1509028,03	4518134,63
38	1509049,50	4518112,13
39	1509072,33	4518091,01
40	1509096,43	4518071,36
41	1509121,70	4518053,23
42	1509148,05	4518036,72
43	1509175,38	4518021,87
44	1509203,58	4518008,75
45	1509232,54	4517997,41
46	1509262,14	4517987,89
47	1509292,29	4517980,23
48	1509322,85	4517974,46
49	1509353,70	4517970,60
50	1509384,74	4517968,67
51	1509415,84	4517968,67
52	1509446,88	4517970,60
53	1509477,74	4517974,46
54	1509508,30	4517980,23
55	1509538,44	4517987,89
56	1509568,05	4517997,41
57	1509597,01	4518008,75
58	1509625,21	4518021,87
59	1509652,54	4518036,72
60	1509678,89	4518053,23
61	1509704,16	4518071,36
62	1509728,26	4518091,01
63	1509751,09	4518112,13
64	1509772,56	4518134,63
65	1509792,59	4518158,42
66	1509811,11	4518183,41
67	1509828,03	4518209,50
68	1509843,30	4518236,59
69	1509856,86	4518264,58
70	1509868,65	4518293,36
71	1509878,62	4518322,82
72	1509886,75	4518352,84
73	1509893,00	4518383,30
74	1509897,33	4518414,10
75	1509899,75	4518445,11

76	1509900,23	4518476,20
77	1509898,78	4518507,27
78	1509895,40	4518538,18
79	1509890,11	4518568,83
80	1509882,92	4518599,09
81	1509873,86	4518628,84
82	1509862,97	4518657,97
83	1509850,30	4518686,37
84	1509835,88	4518713,92
85	1509819,77	4518740,53
86	1509802,04	4518766,08
87	1509782,76	4518790,48
88	1509762,00	4518813,64
89	1509739,84	4518835,46
90	1509716,36	4518855,85
91	1509691,66	4518874,76
92	1509665,84	4518892,08
93	1509638,99	4518907,77
94	1509611,21	4518921,76
95	1509582,62	4518934,00
96	1509553,32	4518944,43
97	1509523,43	4518953,03
98	1509493,07	4518959,74
99	1509462,34	4518964,56
100	1509431,38	4518967,46
1	1509369,21	4518968,43
Сектор 3	внешняя граница	
1	1509352,96	4519216,63
2	1509306,52	4519212,28
3	1509260,43	4519205,06
4	1509214,88	4519194,98
5	1509170,05	4519182,09
6	1509126,10	4519166,44
7	1509083,21	4519148,08
8	1509041,55	4519127,10
9	1509001,27	4519103,57
10	1508962,54	4519077,57
11	1508925,49	4519049,22
12	1508890,28	4519018,62
13	1508857,03	4518985,89
14	1508825,89	4518951,16
15	1508796,97	4518914,56
16	1508770,38	4518876,23
17	1508746,22	4518836,32

18	1508724,59	4518794,99
19	1508705,57	4518752,40
20	1508689,24	4518708,70
21	1508675,65	4518664,07
22	1508664,87	4518618,68
23	1508656,93	4518572,72
24	1508651,86	4518526,34
25	1508649,68	4518479,74
26	1508650,41	4518433,10
27	1508654,03	4518386,59
28	1508660,54	4518340,40
29	1508669,91	4518294,70
30	1508682,10	4518249,67
31	1508697,06	4518205,48
32	1508714,75	4518162,32
33	1508735,08	4518120,33
34	1508757,99	4518079,69
35	1508783,37	4518040,56
36	1508811,15	4518003,07
37	1508841,19	4517967,39
38	1508873,40	4517933,64
39	1508907,64	4517901,96
40	1508943,79	4517872,47
41	1508981,70	4517845,29
42	1509021,23	4517820,51
43	1509062,22	4517798,24
44	1509104,52	4517778,56
45	1509147,95	4517761,55
46	1509192,36	4517747,28
47	1509237,58	4517735,79
48	1509283,42	4517727,13
49	1509329,71	4517721,34
50	1509376,27	4517718,44
51	1509422,92	4517718,44
52	1509469,48	4517721,34
53	1509515,76	4517727,13
54	1509561,60	4517735,79
55	1509606,82	4517747,28
56	1509651,23	4517761,55
57	1509694,67	4517778,56
58	1509736,96	4517798,24
59	1509777,95	4517820,51
60	1509817,48	4517845,29
61	1509855,39	4517872,47

62	1509891,54	4517901,96
63	1509925,78	4517933,64
64	1509957,99	4517967,39
65	1509988,04	4518003,07
66	1510015,81	4518040,56
67	1510041,19	4518079,69
68	1510064,10	4518120,33
69	1510084,43	4518162,32
70	1510102,12	4518205,48
71	1510117,08	4518249,67
72	1510129,27	4518294,70
73	1510138,64	4518340,40
74	1510145,15	4518386,59
75	1510148,77	4518433,10
76	1510149,50	4518479,74
77	1510147,32	4518526,34
78	1510142,26	4518572,72
79	1510134,31	4518618,68
80	1510123,53	4518664,07
81	1510109,94	4518708,70
82	1510093,61	4518752,40
83	1510074,59	4518794,99
84	1510052,96	4518836,32
85	1510028,81	4518876,23
86	1510002,21	4518914,56
87	1509973,29	4518951,16
88	1509942,15	4518985,89
89	1509908,91	4519018,62
90	1509873,69	4519049,22
91	1509836,65	4519077,57
92	1509797,91	4519103,57
93	1509757,63	4519127,10
94	1509715,97	4519148,08
95	1509673,08	4519166,44
96	1509629,13	4519182,09
97	1509584,30	4519194,98
98	1509538,75	4519205,06
99	1509492,67	4519212,28
100	1509446,22	4519216,63
1	1509352,96	4519218,08
Сектор 4	Набс от 96,52 м до 118,5 м	
внутренняя граница		
1	1509352,96	4519216,63
2	1509306,52	4519212,28



3	1509260,43	4519205,06
4	1509214,88	4519194,98
5	1509170,05	4519182,09
6	1509126,10	4519166,44
7	1509083,21	4519148,08
8	1509041,55	4519127,10
9	1509001,27	4519103,57
10	1508962,54	4519077,57
11	1508925,49	4519049,22
12	1508890,28	4519018,62
13	1508857,03	4518985,89
14	1508825,89	4518951,16
15	1508796,97	4518914,56
16	1508770,38	4518876,23
17	1508746,22	4518836,32
18	1508724,59	4518794,99
19	1508705,57	4518752,40
20	1508689,24	4518708,70
21	1508675,65	4518664,07
22	1508664,87	4518618,68
23	1508656,93	4518572,72
24	1508651,86	4518526,34
25	1508649,68	4518479,74
26	1508650,41	4518433,10
27	1508654,03	4518386,59
28	1508660,54	4518340,40
29	1508669,91	4518294,70
30	1508682,10	4518249,67
31	1508697,06	4518205,48
32	1508714,75	4518162,32
33	1508735,08	4518120,33
34	1508757,99	4518079,69
35	1508783,37	4518040,56
36	1508811,15	4518003,07
37	1508841,19	4517967,39
38	1508873,40	4517933,64
39	1508907,64	4517901,96
40	1508943,79	4517872,47
41	1508981,70	4517845,29
42	1509021,23	4517820,51
43	1509062,22	4517798,24
44	1509104,52	4517778,56
45	1509147,95	4517761,55
46	1509192,36	4517747,28

47	1509237,58	4517735,79
48	1509283,42	4517727,13
49	1509329,71	4517721,34
50	1509376,27	4517718,44
51	1509422,92	4517718,44
52	1509469,48	4517721,34
53	1509515,76	4517727,13
54	1509561,60	4517735,79
55	1509606,82	4517747,28
56	1509651,23	4517761,55
57	1509694,67	4517778,56
58	1509736,96	4517798,24
59	1509777,95	4517820,51
60	1509817,48	4517845,29
61	1509855,39	4517872,47
62	1509891,54	4517901,96
63	1509925,78	4517933,64
64	1509957,99	4517967,39
65	1509988,04	4518003,07
66	1510015,81	4518040,56
67	1510041,19	4518079,69
68	1510064,10	4518120,33
69	1510084,43	4518162,32
70	1510102,12	4518205,48
71	1510117,08	4518249,67
72	1510129,27	4518294,70
73	1510138,64	4518340,40
74	1510145,15	4518386,59
75	1510148,77	4518433,10
76	1510149,50	4518479,74
77	1510147,32	4518526,34
78	1510142,26	4518572,72
79	1510134,31	4518618,68
80	1510123,53	4518664,07
81	1510109,94	4518708,70
82	1510093,61	4518752,40
83	1510074,59	4518794,99
84	1510052,96	4518836,32
85	1510028,81	4518876,23
86	1510002,21	4518914,56
87	1509973,29	4518951,16
88	1509942,15	4518985,89
89	1509908,91	4519018,62
90	1509873,69	4519049,22

91	1509836,65	4519077,57
92	1509797,91	4519103,57
93	1509757,63	4519127,10
94	1509715,97	4519148,08
95	1509673,08	4519166,44
96	1509629,13	4519182,09
97	1509584,30	4519194,98
98	1509538,75	4519205,06
99	1509492,67	4519212,28
100	1509446,22	4519216,63
1	1509352,96	4519218,08
Сектор 4	внешняя граница	
1	1509336,72	4519465,80
2	1509274,79	4519460,00
3	1509213,34	4519450,37
4	1509152,61	4519436,93
5	1509092,83	4519419,75
6	1509034,24	4519398,88
7	1508977,05	4519374,40
8	1508921,50	4519346,43
9	1508867,80	4519315,05
10	1508816,15	4519280,39
11	1508766,75	4519242,59
12	1508719,80	4519201,79
13	1508675,48	4519158,15
14	1508633,96	4519111,84
15	1508595,39	4519063,04
16	1508559,93	4519011,94
17	1508527,72	4518958,73
18	1508498,89	4518903,62
19	1508473,53	4518846,82
20	1508451,75	4518788,56
21	1508433,64	4518729,05
22	1508419,26	4518668,54
23	1508408,67	4518607,25
24	1508401,91	4518545,42
25	1508399,01	4518483,28
26	1508399,98	4518421,09
27	1508404,81	4518359,08
28	1508413,49	4518297,49
29	1508425,98	4518236,56
30	1508442,23	4518176,52
31	1508462,19	4518117,61
32	1508485,76	4518060,05

33	1508512,88	4518004,07
34	1508543,42	4517949,88
35	1508577,27	4517897,70
36	1508614,29	4517847,72
37	1508654,36	4517800,14
38	1508697,30	4517755,15
39	1508742,96	4517712,91
40	1508791,16	4517673,59
41	1508841,70	4517637,34
42	1508894,41	4517604,31
43	1508949,06	4517574,62
44	1509005,45	4517548,38
45	1509063,37	4517525,70
46	1509122,59	4517506,66
47	1509182,87	4517491,34
48	1509243,99	4517479,80
49	1509305,71	4517472,08
50	1509367,79	4517468,22
51	1509429,99	4517468,22
52	1509492,07	4517472,08
53	1509553,79	4517479,80
54	1509614,91	4517491,34
55	1509675,19	4517506,66
56	1509734,40	4517525,70
57	1509792,32	4517548,38
58	1509848,72	4517574,62
59	1509903,37	4517604,31
60	1509956,07	4517637,34
61	1510006,62	4517673,59
62	1510054,82	4517712,91
63	1510100,47	4517755,15
64	1510143,42	4517800,14
65	1510183,48	4517847,72
66	1510220,51	4517897,70
67	1510254,36	4517949,88
68	1510284,90	4518004,07
69	1510312,01	4518060,05
70	1510335,59	4518117,61
71	1510355,55	4518176,52
72	1510371,80	4518236,56
73	1510384,29	4518297,49
74	1510392,97	4518359,08
75	1510397,80	4518421,09
76	1510398,77	4518483,28

77	1510395,87	4518545,42
78	1510389,11	4518607,25
79	1510378,52	4518668,54
80	1510364,14	4518729,05
81	1510346,03	4518788,56
82	1510324,25	4518846,82
83	1510298,89	4518903,62
84	1510270,05	4518958,73
85	1510237,84	4519011,94
86	1510202,38	4519063,04
87	1510163,82	4519111,84
88	1510122,30	4519158,15
89	1510077,97	4519201,79
90	1510031,02	4519242,59
91	1509981,63	4519280,39
92	1509929,98	4519315,05
93	1509876,27	4519346,43
94	1509820,72	4519374,40
95	1509763,54	4519398,88
96	1509704,94	4519419,75
97	1509645,17	4519436,93
98	1509584,44	4519450,37
99	1509522,99	4519460,00
100	1509461,06	4519465,80
1	1509336,72	4519467,73

Таблица 4.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Объекты авиационной радиосвязи ОВЧ диапазона (далее – АР ОВЧ)		
Сектор 1	Набс 51,20 м	
	внешняя граница	
1	1507423,54	4517605,96
2	1507404,96	4517604,22
3	1507386,52	4517601,33
4	1507368,30	4517597,30
5	1507350,37	4517592,15
6	1507332,79	4517585,89
7	1507315,64	4517578,55
8	1507298,97	4517570,15
9	1507282,86	4517560,74

10	1507267,36	4517550,34
11	1507252,55	4517539,00
12	1507238,46	4517526,76
13	1507225,16	4517513,67
14	1507212,71	4517499,78
15	1507201,14	4517485,14
16	1507190,50	4517469,80
17	1507180,84	4517453,84
18	1507172,19	4517437,31
19	1507164,58	4517420,27
20	1507158,05	4517402,79
21	1507152,61	4517384,94
22	1507148,30	4517366,79
23	1507145,12	4517348,40
24	1507143,09	4517329,85
25	1507142,22	4517311,21
26	1507142,51	4517292,55
27	1507143,96	4517273,95
28	1507146,57	4517255,47
29	1507150,31	4517237,19
30	1507155,19	4517219,18
31	1507161,18	4517201,51
32	1507168,25	4517184,24
33	1507176,38	4517167,44
34	1507185,54	4517151,19
35	1507195,70	4517135,53
36	1507206,81	4517120,54
37	1507218,83	4517106,27
38	1507231,71	4517092,77
39	1507245,41	4517080,10
40	1507259,87	4517068,30
41	1507275,03	4517057,43
42	1507290,84	4517047,52
43	1507307,24	4517038,61
44	1507324,16	4517030,74
45	1507341,53	4517023,93
46	1507359,30	4517018,22
47	1507377,38	4517013,63
48	1507395,72	4517010,16
49	1507414,23	4517007,85
50	1507432,86	4517006,69
51	1507451,52	4517006,69
52	1507470,14	4517007,85
53	1507488,66	4517010,16

54	1507506,99	4517013,63
55	1507525,08	4517018,22
56	1507542,84	4517023,93
57	1507560,22	4517030,74
58	1507577,13	4517038,61
59	1507593,53	4517047,52
60	1507609,34	4517057,43
61	1507624,51	4517068,30
62	1507638,96	4517080,10
63	1507652,66	4517092,77
64	1507665,55	4517106,27
65	1507677,56	4517120,54
66	1507688,67	4517135,53
67	1507698,83	4517151,19
68	1507707,99	4517167,44
69	1507716,12	4517184,24
70	1507723,20	4517201,51
71	1507729,18	4517219,18
72	1507734,06	4517237,19
73	1507737,81	4517255,47
74	1507740,41	4517273,95
75	1507741,86	4517292,55
76	1507742,15	4517311,21
77	1507741,28	4517329,85
78	1507739,25	4517348,40
79	1507736,08	4517366,79
80	1507731,76	4517384,94
81	1507726,33	4517402,79
82	1507719,79	4517420,27
83	1507712,19	4517437,31
84	1507703,54	4517453,84
85	1507693,87	4517469,80
86	1507683,24	4517485,14
87	1507671,67	4517499,78
88	1507659,21	4517513,67
89	1507645,91	4517526,76
90	1507631,83	4517539,00
91	1507617,01	4517550,34
92	1507601,51	4517560,74
93	1507585,40	4517570,15
94	1507568,74	4517578,55
95	1507551,58	4517585,89
96	1507534,00	4517592,15
97	1507516,07	4517597,30

98	1507497,85	4517601,33
99	1507479,42	4517604,22
100	1507460,84	4517605,96
1	1507423,54	4517606,54
Сектор 2	Набс от 51,20 м до 54,70 м	
внутренняя граница		
1	1507423,54	4517605,96
2	1507404,96	4517604,22
3	1507386,52	4517601,33
4	1507368,30	4517597,30
5	1507350,37	4517592,15
6	1507332,79	4517585,89
7	1507315,64	4517578,55
8	1507298,97	4517570,15
9	1507282,86	4517560,74
10	1507267,36	4517550,34
11	1507252,55	4517539,00
12	1507238,46	4517526,76
13	1507225,16	4517513,67
14	1507212,71	4517499,78
15	1507201,14	4517485,14
16	1507190,50	4517469,80
17	1507180,84	4517453,84
18	1507172,19	4517437,31
19	1507164,58	4517420,27
20	1507158,05	4517402,79
21	1507152,61	4517384,94
22	1507148,30	4517366,79
23	1507145,12	4517348,40
24	1507143,09	4517329,85
25	1507142,22	4517311,21
26	1507142,51	4517292,55
27	1507143,96	4517273,95
28	1507146,57	4517255,47
29	1507150,31	4517237,19
30	1507155,19	4517219,18
31	1507161,18	4517201,51
32	1507168,25	4517184,24
33	1507176,38	4517167,44
34	1507185,54	4517151,19
35	1507195,70	4517135,53
36	1507206,81	4517120,54
37	1507218,83	4517106,27
38	1507231,71	4517092,77



39	1507245,41	4517080,10
40	1507259,87	4517068,30
41	1507275,03	4517057,43
42	1507290,84	4517047,52
43	1507307,24	4517038,61
44	1507324,16	4517030,74
45	1507341,53	4517023,93
46	1507359,30	4517018,22
47	1507377,38	4517013,63
48	1507395,72	4517010,16
49	1507414,23	4517007,85
50	1507432,86	4517006,69
51	1507451,52	4517006,69
52	1507470,14	4517007,85
53	1507488,66	4517010,16
54	1507506,99	4517013,63
55	1507525,08	4517018,22
56	1507542,84	4517023,93
57	1507560,22	4517030,74
58	1507577,13	4517038,61
59	1507593,53	4517047,52
60	1507609,34	4517057,43
61	1507624,51	4517068,30
62	1507638,96	4517080,10
63	1507652,66	4517092,77
64	1507665,55	4517106,27
65	1507677,56	4517120,54
66	1507688,67	4517135,53
67	1507698,83	4517151,19
68	1507707,99	4517167,44
69	1507716,12	4517184,24
70	1507723,20	4517201,51
71	1507729,18	4517219,18
72	1507734,06	4517237,19
73	1507737,81	4517255,47
74	1507740,41	4517273,95
75	1507741,86	4517292,55
76	1507742,15	4517311,21
77	1507741,28	4517329,85
78	1507739,25	4517348,40
79	1507736,08	4517366,79
80	1507731,76	4517384,94
81	1507726,33	4517402,79
82	1507719,79	4517420,27

83	1507712,19	4517437,31
84	1507703,54	4517453,84
85	1507693,87	4517469,80
86	1507683,24	4517485,14
87	1507671,67	4517499,78
88	1507659,21	4517513,67
89	1507645,91	4517526,76
90	1507631,83	4517539,00
91	1507617,01	4517550,34
92	1507601,51	4517560,74
93	1507585,40	4517570,15
94	1507568,74	4517578,55
95	1507551,58	4517585,89
96	1507534,00	4517592,15
97	1507516,07	4517597,30
98	1507497,85	4517601,33
99	1507479,42	4517604,22
100	1507460,84	4517605,96
1	1507423,54	4517606,54
Сектор 2	внешняя граница	
1	1507410,54	4517805,30
2	1507379,57	4517802,40
3	1507348,85	4517797,58
4	1507318,48	4517790,87
5	1507288,60	4517782,27
6	1507259,30	4517771,84
7	1507230,71	4517759,60
8	1507202,93	4517745,61
9	1507176,08	4517729,92
10	1507150,25	4517712,60
11	1507125,56	4517693,69
12	1507102,08	4517673,30
13	1507079,92	4517651,48
14	1507059,16	4517628,32
15	1507039,88	4517603,92
16	1507022,15	4517578,37
17	1507006,04	4517551,76
18	1506991,62	4517524,21
19	1506978,94	4517495,81
20	1506968,06	4517466,68
21	1506959,00	4517436,93
22	1506951,81	4517406,67
23	1506946,51	4517376,02
24	1506943,14	4517345,11

25	1506941,68	4517314,04
26	1506942,17	4517282,95
27	1506944,58	4517251,94
28	1506948,92	4517221,14
29	1506955,17	4517190,68
30	1506963,30	4517160,66
31	1506973,27	4517131,20
32	1506985,06	4517102,42
33	1506998,62	4517074,43
34	1507013,89	4517047,34
35	1507030,81	4517021,25
36	1507049,33	4516996,26
37	1507069,36	4516972,47
38	1507090,83	4516949,97
39	1507113,66	4516928,85
40	1507137,76	4516909,20
41	1507163,03	4516891,07
42	1507189,38	4516874,56
43	1507216,71	4516859,71
44	1507244,91	4516846,59
45	1507273,87	4516835,25
46	1507303,47	4516825,73
47	1507333,62	4516818,07
48	1507364,18	4516812,30
49	1507395,03	4516808,44
50	1507426,07	4516806,51
51	1507457,17	4516806,51
52	1507488,21	4516808,44
53	1507519,07	4516812,30
54	1507549,63	4516818,07
55	1507579,77	4516825,73
56	1507609,38	4516835,25
57	1507638,34	4516846,59
58	1507666,54	4516859,71
59	1507693,87	4516874,56
60	1507720,22	4516891,07
61	1507745,49	4516909,20
62	1507769,59	4516928,85
63	1507792,42	4516949,97
64	1507813,89	4516972,47
65	1507833,92	4516996,26
66	1507852,44	4517021,25
67	1507869,36	4517047,34
68	1507884,63	4517074,43

69	1507898,19	4517102,42
70	1507909,98	4517131,20
71	1507919,95	4517160,66
72	1507928,08	4517190,68
73	1507934,33	4517221,14
74	1507938,66	4517251,94
75	1507941,08	4517282,95
76	1507941,56	4517314,04
77	1507940,11	4517345,11
78	1507936,73	4517376,02
79	1507931,44	4517406,67
80	1507924,25	4517436,93
81	1507915,19	4517466,68
82	1507904,30	4517495,81
83	1507891,63	4517524,21
84	1507877,21	4517551,76
85	1507861,10	4517578,37
86	1507843,37	4517603,92
87	1507824,09	4517628,32
88	1507803,33	4517651,48
89	1507781,17	4517673,30
90	1507757,69	4517693,69
91	1507732,99	4517712,60
92	1507707,17	4517729,92
93	1507680,32	4517745,61
94	1507652,54	4517759,60
95	1507623,95	4517771,84
96	1507594,65	4517782,27
97	1507564,76	4517790,87
98	1507534,40	4517797,58
99	1507503,67	4517802,40
100	1507472,71	4517805,30
1	1507410,54	4517806,27
Сектор 3	Набс от 54,70 м до 63,46 м	
внутренняя граница		
1	1507410,54	4517805,30
2	1507379,57	4517802,40
3	1507348,85	4517797,58
4	1507318,48	4517790,87
5	1507288,60	4517782,27
6	1507259,30	4517771,84
7	1507230,71	4517759,60
8	1507202,93	4517745,61
9	1507176,08	4517729,92

10	1507150,25	4517712,60
11	1507125,56	4517693,69
12	1507102,08	4517673,30
13	1507079,92	4517651,48
14	1507059,16	4517628,32
15	1507039,88	4517603,92
16	1507022,15	4517578,37
17	1507006,04	4517551,76
18	1506991,62	4517524,21
19	1506978,94	4517495,81
20	1506968,06	4517466,68
21	1506959,00	4517436,93
22	1506951,81	4517406,67
23	1506946,51	4517376,02
24	1506943,14	4517345,11
25	1506941,68	4517314,04
26	1506942,17	4517282,95
27	1506944,58	4517251,94
28	1506948,92	4517221,14
29	1506955,17	4517190,68
30	1506963,30	4517160,66
31	1506973,27	4517131,20
32	1506985,06	4517102,42
33	1506998,62	4517074,43
34	1507013,89	4517047,34
35	1507030,81	4517021,25
36	1507049,33	4516996,26
37	1507069,36	4516972,47
38	1507090,83	4516949,97
39	1507113,66	4516928,85
40	1507137,76	4516909,20
41	1507163,03	4516891,07
42	1507189,38	4516874,56
43	1507216,71	4516859,71
44	1507244,91	4516846,59
45	1507273,87	4516835,25
46	1507303,47	4516825,73
47	1507333,62	4516818,07
48	1507364,18	4516812,30
49	1507395,03	4516808,44
50	1507426,07	4516806,51
51	1507457,17	4516806,51
52	1507488,21	4516808,44
53	1507519,07	4516812,30

54	1507549,63	4516818,07
55	1507579,77	4516825,73
56	1507609,38	4516835,25
57	1507638,34	4516846,59
58	1507666,54	4516859,71
59	1507693,87	4516874,56
60	1507720,22	4516891,07
61	1507745,49	4516909,20
62	1507769,59	4516928,85
63	1507792,42	4516949,97
64	1507813,89	4516972,47
65	1507833,92	4516996,26
66	1507852,44	4517021,25
67	1507869,36	4517047,34
68	1507884,63	4517074,43
69	1507898,19	4517102,42
70	1507909,98	4517131,20
71	1507919,95	4517160,66
72	1507928,08	4517190,68
73	1507934,33	4517221,14
74	1507938,66	4517251,94
75	1507941,08	4517282,95
76	1507941,56	4517314,04
77	1507940,11	4517345,11
78	1507936,73	4517376,02
79	1507931,44	4517406,67
80	1507924,25	4517436,93
81	1507915,19	4517466,68
82	1507904,30	4517495,81
83	1507891,63	4517524,21
84	1507877,21	4517551,76
85	1507861,10	4517578,37
86	1507843,37	4517603,92
87	1507824,09	4517628,32
88	1507803,33	4517651,48
89	1507781,17	4517673,30
90	1507757,69	4517693,69
91	1507732,99	4517712,60
92	1507707,17	4517729,92
93	1507680,32	4517745,61
94	1507652,54	4517759,60
95	1507623,95	4517771,84
96	1507594,65	4517782,27
97	1507564,76	4517790,87

98	1507534,40	4517797,58
99	1507503,67	4517802,40
100	1507472,71	4517805,30
1	1507410,54	4517806,27
Сектор 3	внешняя граница	
1	1507378,05	4518303,64
2	1507316,12	4518297,84
3	1507254,67	4518288,21
4	1507193,94	4518274,77
5	1507134,16	4518257,59
6	1507075,57	4518236,72
7	1507018,38	4518212,24
8	1506962,83	4518184,27
9	1506909,13	4518152,89
10	1506857,48	4518118,23
11	1506808,08	4518080,43
12	1506761,13	4518039,63
13	1506716,81	4517995,99
14	1506675,29	4517949,68
15	1506636,72	4517900,88
16	1506601,26	4517849,78
17	1506569,05	4517796,57
18	1506540,22	4517741,46
19	1506514,86	4517684,66
20	1506493,08	4517626,40
21	1506474,97	4517566,89
22	1506460,59	4517506,38
23	1506450,00	4517445,09
24	1506443,24	4517383,26
25	1506440,34	4517321,12
26	1506441,31	4517258,93
27	1506446,14	4517196,92
28	1506454,82	4517135,33
29	1506467,31	4517074,40
30	1506483,56	4517014,36
31	1506503,52	4516955,45
32	1506527,09	4516897,89
33	1506554,21	4516841,91
34	1506584,75	4516787,72
35	1506618,60	4516735,54
36	1506655,62	4516685,56
37	1506695,69	4516637,98
38	1506738,63	4516592,99
39	1506784,29	4516550,75

40	1506832,49	4516511,43
41	1506883,03	4516475,18
42	1506935,74	4516442,15
43	1506990,39	4516412,46
44	1507046,78	4516386,22
45	1507104,70	4516363,54
46	1507163,92	4516344,50
47	1507224,20	4516329,18
48	1507285,32	4516317,64
49	1507347,04	4516309,92
50	1507409,12	4516306,06
51	1507471,32	4516306,06
52	1507533,40	4516309,92
53	1507595,12	4516317,64
54	1507656,24	4516329,18
55	1507716,52	4516344,50
56	1507775,73	4516363,54
57	1507833,65	4516386,22
58	1507890,05	4516412,46
59	1507944,70	4516442,15
60	1507997,40	4516475,18
61	1508047,95	4516511,43
62	1508096,15	4516550,75
63	1508141,80	4516592,99
64	1508184,75	4516637,98
65	1508224,81	4516685,56
66	1508261,84	4516735,54
67	1508295,69	4516787,72
68	1508326,23	4516841,91
69	1508353,34	4516897,89
70	1508376,92	4516955,45
71	1508396,88	4517014,36
72	1508413,13	4517074,40
73	1508425,62	4517135,33
74	1508434,30	4517196,92
75	1508439,13	4517258,93
76	1508440,10	4517321,12
77	1508437,20	4517383,26
78	1508430,44	4517445,09
79	1508419,85	4517506,38
80	1508405,47	4517566,89
81	1508387,36	4517626,40
82	1508365,58	4517684,66
83	1508340,22	4517741,46



84	1508311,38	4517796,57
85	1508279,17	4517849,78
86	1508243,71	4517900,88
87	1508205,15	4517949,68
88	1508163,63	4517995,99
89	1508119,30	4518039,63
90	1508072,35	4518080,43
91	1508022,96	4518118,23
92	1507971,31	4518152,89
93	1507917,60	4518184,27
94	1507862,05	4518212,24
95	1507804,87	4518236,72
96	1507746,27	4518257,59
97	1507686,50	4518274,77
98	1507625,77	4518288,21
99	1507564,32	4518297,84
100	1507502,39	4518303,64
1	1507378,05	4518305,57
Сектор 4	Набс от 63,46 м до 72,22 м	
внутренняя граница		
1	1507378,05	4518303,64
2	1507316,12	4518297,84
3	1507254,67	4518288,21
4	1507193,94	4518274,77
5	1507134,16	4518257,59
6	1507075,57	4518236,72
7	1507018,38	4518212,24
8	1506962,83	4518184,27
9	1506909,13	4518152,89
10	1506857,48	4518118,23
11	1506808,08	4518080,43
12	1506761,13	4518039,63
13	1506716,81	4517995,99
14	1506675,29	4517949,68
15	1506636,72	4517900,88
16	1506601,26	4517849,78
17	1506569,05	4517796,57
18	1506540,22	4517741,46
19	1506514,86	4517684,66
20	1506493,08	4517626,40
21	1506474,97	4517566,89
22	1506460,59	4517506,38
23	1506450,00	4517445,09
24	1506443,24	4517383,26

25	1506440,34	4517321,12
26	1506441,31	4517258,93
27	1506446,14	4517196,92
28	1506454,82	4517135,33
29	1506467,31	4517074,40
30	1506483,56	4517014,36
31	1506503,52	4516955,45
32	1506527,09	4516897,89
33	1506554,21	4516841,91
34	1506584,75	4516787,72
35	1506618,60	4516735,54
36	1506655,62	4516685,56
37	1506695,69	4516637,98
38	1506738,63	4516592,99
39	1506784,29	4516550,75
40	1506832,49	4516511,43
41	1506883,03	4516475,18
42	1506935,74	4516442,15
43	1506990,39	4516412,46
44	1507046,78	4516386,22
45	1507104,70	4516363,54
46	1507163,92	4516344,50
47	1507224,20	4516329,18
48	1507285,32	4516317,64
49	1507347,04	4516309,92
50	1507409,12	4516306,06
51	1507471,32	4516306,06
52	1507533,40	4516309,92
53	1507595,12	4516317,64
54	1507656,24	4516329,18
55	1507716,52	4516344,50
56	1507775,73	4516363,54
57	1507833,65	4516386,22
58	1507890,05	4516412,46
59	1507944,70	4516442,15
60	1507997,40	4516475,18
61	1508047,95	4516511,43
62	1508096,15	4516550,75
63	1508141,80	4516592,99
64	1508184,75	4516637,98
65	1508224,81	4516685,56
66	1508261,84	4516735,54
67	1508295,69	4516787,72
68	1508326,23	4516841,91

69	1508353,34	4516897,89
70	1508376,92	4516955,45
71	1508396,88	4517014,36
72	1508413,13	4517074,40
73	1508425,62	4517135,33
74	1508434,30	4517196,92
75	1508439,13	4517258,93
76	1508440,10	4517321,12
77	1508437,20	4517383,26
78	1508430,44	4517445,09
79	1508419,85	4517506,38
80	1508405,47	4517566,89
81	1508387,36	4517626,40
82	1508365,58	4517684,66
83	1508340,22	4517741,46
84	1508311,38	4517796,57
85	1508279,17	4517849,78
86	1508243,71	4517900,88
87	1508205,15	4517949,68
88	1508163,63	4517995,99
89	1508119,30	4518039,63
90	1508072,35	4518080,43
91	1508022,96	4518118,23
92	1507971,31	4518152,89
93	1507917,60	4518184,27
94	1507862,05	4518212,24
95	1507804,87	4518236,72
96	1507746,27	4518257,59
97	1507686,50	4518274,77
98	1507625,77	4518288,21
99	1507564,32	4518297,84
100	1507502,39	4518303,64
1	1507378,05	4518305,57
Сектор 4	внешняя граница	
1	1507345,56	4518801,98
2	1507252,66	4518793,28
3	1507160,49	4518778,83
4	1507069,39	4518758,68
5	1506979,73	4518732,90
6	1506891,83	4518701,59
7	1506806,06	4518664,89
8	1506722,73	4518622,92
9	1506642,18	4518575,85
10	1506564,70	4518523,87

11	1506490,61	4518467,16
12	1506420,18	4518405,97
13	1506353,70	4518340,51
14	1506291,41	4518271,04
15	1506233,57	4518197,84
16	1506180,38	4518121,18
17	1506132,07	4518041,37
18	1506088,81	4517958,71
19	1506050,77	4517873,51
20	1506018,11	4517786,12
21	1505990,93	4517696,86
22	1505969,37	4517606,09
23	1505953,48	4517514,15
24	1505943,35	4517421,40
25	1505938,99	4517328,21
26	1505940,44	4517234,92
27	1505947,69	4517141,90
28	1505960,71	4517049,51
29	1505979,44	4516958,11
30	1506003,83	4516868,06
31	1506033,76	4516779,69
32	1506069,13	4516693,35
33	1506109,80	4516609,38
34	1506155,60	4516528,10
35	1506206,38	4516449,83
36	1506261,92	4516374,86
37	1506322,02	4516303,50
38	1506386,43	4516236,00
39	1506454,92	4516172,64
40	1506527,21	4516113,67
41	1506603,03	4516059,30
42	1506682,09	4516009,75
43	1506764,07	4515965,21
44	1506848,66	4515925,85
45	1506935,54	4515891,83
46	1507024,36	4515863,27
47	1507114,79	4515840,29
48	1507206,47	4515822,98
49	1507299,04	4515811,40
50	1507392,16	4515805,60
51	1507485,46	4515805,60
52	1507578,58	4515811,40
53	1507671,16	4515822,98
54	1507762,84	4515840,29

55	1507853,26	4515863,27
56	1507942,09	4515891,83
57	1508028,96	4515925,85
58	1508113,55	4515965,21
59	1508195,54	4516009,75
60	1508274,59	4516059,30
61	1508350,41	4516113,67
62	1508422,70	4516172,64
63	1508491,19	4516236,00
64	1508555,61	4516303,50
65	1508615,70	4516374,86
66	1508671,25	4516449,83
67	1508722,02	4516528,10
68	1508767,83	4516609,38
69	1508808,50	4516693,35
70	1508843,87	4516779,69
71	1508873,80	4516868,06
72	1508898,18	4516958,11
73	1508916,92	4517049,51
74	1508929,93	4517141,90
75	1508937,18	4517234,92
76	1508938,63	4517328,21
77	1508934,28	4517421,40
78	1508924,14	4517514,15
79	1508908,26	4517606,09
80	1508886,69	4517696,86
81	1508859,52	4517786,12
82	1508826,85	4517873,51
83	1508788,82	4517958,71
84	1508745,56	4518041,37
85	1508697,24	4518121,18
86	1508644,06	4518197,84
87	1508586,21	4518271,04
88	1508523,93	4518340,51
89	1508457,44	4518405,97
90	1508387,02	4518467,16
91	1508312,92	4518523,87
92	1508235,45	4518575,85
93	1508154,89	4518622,92
94	1508071,56	4518664,89
95	1507985,79	4518701,59
96	1507897,90	4518732,90
97	1507808,23	4518758,68
98	1507717,13	4518778,83

99	1507624,96	4518793,28
100	1507532,07	4518801,98
1	1507345,56	4518804,88
Сектор 5	Набс от 72,22 м до 81,00 м	
внутренняя граница		
1	1507345,56	4518801,98
2	1507252,66	4518793,28
3	1507160,49	4518778,83
4	1507069,39	4518758,68
5	1506979,73	4518732,90
6	1506891,83	4518701,59
7	1506806,06	4518664,89
8	1506722,73	4518622,92
9	1506642,18	4518575,85
10	1506564,70	4518523,87
11	1506490,61	4518467,16
12	1506420,18	4518405,97
13	1506353,70	4518340,51
14	1506291,41	4518271,04
15	1506233,57	4518197,84
16	1506180,38	4518121,18
17	1506132,07	4518041,37
18	1506088,81	4517958,71
19	1506050,77	4517873,51
20	1506018,11	4517786,12
21	1505990,93	4517696,86
22	1505969,37	4517606,09
23	1505953,48	4517514,15
24	1505943,35	4517421,40
25	1505938,99	4517328,21
26	1505940,44	4517234,92
27	1505947,69	4517141,90
28	1505960,71	4517049,51
29	1505979,44	4516958,11
30	1506003,83	4516868,06
31	1506033,76	4516779,69
32	1506069,13	4516693,35
33	1506109,80	4516609,38
34	1506155,60	4516528,10
35	1506206,38	4516449,83
36	1506261,92	4516374,86
37	1506322,02	4516303,50
38	1506386,43	4516236,00
39	1506454,92	4516172,64

40	1506527,21	4516113,67
41	1506603,03	4516059,30
42	1506682,09	4516009,75
43	1506764,07	4515965,21
44	1506848,66	4515925,85
45	1506935,54	4515891,83
46	1507024,36	4515863,27
47	1507114,79	4515840,29
48	1507206,47	4515822,98
49	1507299,04	4515811,40
50	1507392,16	4515805,60
51	1507485,46	4515805,60
52	1507578,58	4515811,40
53	1507671,16	4515822,98
54	1507762,84	4515840,29
55	1507853,26	4515863,27
56	1507942,09	4515891,83
57	1508028,96	4515925,85
58	1508113,55	4515965,21
59	1508195,54	4516009,75
60	1508274,59	4516059,30
61	1508350,41	4516113,67
62	1508422,70	4516172,64
63	1508491,19	4516236,00
64	1508555,61	4516303,50
65	1508615,70	4516374,86
66	1508671,25	4516449,83
67	1508722,02	4516528,10
68	1508767,83	4516609,38
69	1508808,50	4516693,35
70	1508843,87	4516779,69
71	1508873,80	4516868,06
72	1508898,18	4516958,11
73	1508916,92	4517049,51
74	1508929,93	4517141,90
75	1508937,18	4517234,92
76	1508938,63	4517328,21
77	1508934,28	4517421,40
78	1508924,14	4517514,15
79	1508908,26	4517606,09
80	1508886,69	4517696,86
81	1508859,52	4517786,12
82	1508826,85	4517873,51
83	1508788,82	4517958,71

84	1508745,56	4518041,37
85	1508697,24	4518121,18
86	1508644,06	4518197,84
87	1508586,21	4518271,04
88	1508523,93	4518340,51
89	1508457,44	4518405,97
90	1508387,02	4518467,16
91	1508312,92	4518523,87
92	1508235,45	4518575,85
93	1508154,89	4518622,92
94	1508071,56	4518664,89
95	1507985,79	4518701,59
96	1507897,90	4518732,90
97	1507808,23	4518758,68
98	1507717,13	4518778,83
99	1507624,96	4518793,28
100	1507532,07	4518801,98
1	1507345,56	4518804,88
Сектор 5	внешняя граница	
1	1507313,07	4519300,32
2	1507189,21	4519288,72
3	1507066,31	4519269,45
4	1506944,85	4519242,58
5	1506825,29	4519208,21
6	1506708,10	4519166,47
7	1506593,74	4519117,53
8	1506482,63	4519061,57
9	1506375,22	4518998,81
10	1506271,92	4518929,50
11	1506173,13	4518853,90
12	1506079,23	4518772,30
13	1505990,59	4518685,02
14	1505907,54	4518592,40
15	1505830,41	4518494,80
16	1505759,50	4518392,59
17	1505695,08	4518286,17
18	1505637,40	4518175,95
19	1505586,68	4518062,36
20	1505543,13	4517945,84
21	1505506,90	4517826,83
22	1505478,14	4517705,80
23	1505456,97	4517583,21
24	1505443,45	4517459,55
25	1505437,65	4517335,29



26	1505439,58	4517210,90
27	1505449,25	4517086,88
28	1505466,60	4516963,70
29	1505491,58	4516841,83
30	1505524,09	4516721,75
31	1505564,00	4516603,93
32	1505611,16	4516488,82
33	1505665,38	4516376,86
34	1505726,46	4516268,48
35	1505794,16	4516164,12
36	1505868,22	4516064,17
37	1505948,34	4515969,01
38	1506034,23	4515879,02
39	1506125,55	4515794,54
40	1506221,94	4515715,90
41	1506323,03	4515643,41
42	1506428,44	4515577,34
43	1506537,75	4515517,95
44	1506650,54	4515465,48
45	1506766,37	4515420,12
46	1506884,80	4515382,04
47	1507005,37	4515351,41
48	1507127,61	4515328,32
49	1507251,05	4515312,89
50	1507375,21	4515305,15
51	1507499,61	4515305,15
52	1507623,76	4515312,89
53	1507747,20	4515328,32
54	1507869,44	4515351,41
55	1507990,01	4515382,04
56	1508108,44	4515420,12
57	1508224,27	4515465,48
58	1508337,06	4515517,95
59	1508446,37	4515577,34
60	1508551,78	4515643,41
61	1508652,87	4515715,90
62	1508749,26	4515794,54
63	1508840,58	4515879,02
64	1508926,47	4515969,01
65	1509006,59	4516064,17
66	1509080,65	4516164,12
67	1509148,35	4516268,48
68	1509209,43	4516376,86
69	1509263,65	4516488,82

70	1509310,81	4516603,93
71	1509350,72	4516721,75
72	1509383,23	4516841,83
73	1509408,21	4516963,70
74	1509425,56	4517086,88
75	1509435,23	4517210,90
76	1509437,16	4517335,29
77	1509431,36	4517459,55
78	1509417,85	4517583,21
79	1509396,67	4517705,80
80	1509367,91	4517826,83
81	1509331,68	4517945,84
82	1509288,13	4518062,36
83	1509237,41	4518175,95
84	1509179,73	4518286,17
85	1509115,31	4518392,59
86	1509044,40	4518494,80
87	1508967,27	4518592,40
88	1508884,22	4518685,02
89	1508795,58	4518772,30
90	1508701,68	4518853,90
91	1508602,89	4518929,50
92	1508499,59	4518998,81
93	1508392,18	4519061,57
94	1508281,08	4519117,53
95	1508166,71	4519166,47
96	1508049,52	4519208,21
97	1507929,96	4519242,58
98	1507808,50	4519269,45
99	1507685,60	4519288,72
100	1507561,74	4519300,32
1	1507313,07	4519304,18

Таблица 4.5

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Автоматический радиопеленгатор (далее – АРП)		
Сектор 1	Набс 35,30 м	
	внешняя граница	
1	1507661,74	4518359,55
2	1507630,77	4518356,65
3	1507600,05	4518351,83
4	1507569,68	4518345,12

5	1507539,80	4518336,52
6	1507510,50	4518326,09
7	1507481,91	4518313,85
8	1507454,13	4518299,86
9	1507427,28	4518284,17
10	1507401,45	4518266,85
11	1507376,76	4518247,94
12	1507353,28	4518227,55
13	1507331,12	4518205,73
14	1507310,36	4518182,57
15	1507291,08	4518158,17
16	1507273,35	4518132,62
17	1507257,24	4518106,01
18	1507242,82	4518078,46
19	1507230,14	4518050,06
20	1507219,26	4518020,93
21	1507210,20	4517991,18
22	1507203,01	4517960,92
23	1507197,71	4517930,27
24	1507194,34	4517899,36
25	1507192,88	4517868,29
26	1507193,37	4517837,20
27	1507195,78	4517806,19
28	1507200,12	4517775,39
29	1507206,37	4517744,93
30	1507214,50	4517714,91
31	1507224,47	4517685,45
32	1507236,26	4517656,67
33	1507249,82	4517628,68
34	1507265,09	4517601,59
35	1507282,01	4517575,50
36	1507300,53	4517550,51
37	1507320,56	4517526,72
38	1507342,03	4517504,22
39	1507364,86	4517483,10
40	1507388,96	4517463,45
41	1507414,23	4517445,32
42	1507440,58	4517428,81
43	1507467,91	4517413,96
44	1507496,11	4517400,84
45	1507525,07	4517389,50
46	1507554,67	4517379,98
47	1507584,82	4517372,32
48	1507615,38	4517366,55

49	1507646,23	4517362,69
50	1507677,27	4517360,76
51	1507708,37	4517360,76
52	1507739,41	4517362,69
53	1507770,27	4517366,55
54	1507800,83	4517372,32
55	1507830,97	4517379,98
56	1507860,58	4517389,50
57	1507889,54	4517400,84
58	1507917,74	4517413,96
59	1507945,07	4517428,81
60	1507971,42	4517445,32
61	1507996,69	4517463,45
62	1508020,79	4517483,10
63	1508043,62	4517504,22
64	1508065,09	4517526,72
65	1508085,12	4517550,51
66	1508103,64	4517575,50
67	1508120,56	4517601,59
68	1508135,83	4517628,68
69	1508149,39	4517656,67
70	1508161,18	4517685,45
71	1508171,15	4517714,91
72	1508179,28	4517744,93
73	1508185,53	4517775,39
74	1508189,86	4517806,19
75	1508192,28	4517837,20
76	1508192,76	4517868,29
77	1508191,31	4517899,36
78	1508187,93	4517930,27
79	1508182,64	4517960,92
80	1508175,45	4517991,18
81	1508166,39	4518020,93
82	1508155,50	4518050,06
83	1508142,83	4518078,46
84	1508128,41	4518106,01
85	1508112,30	4518132,62
86	1508094,57	4518158,17
87	1508075,29	4518182,57
88	1508054,53	4518205,73
89	1508032,37	4518227,55
90	1508008,89	4518247,94
91	1507984,19	4518266,85
92	1507958,37	4518284,17

93	1507931,52	4518299,86
94	1507903,74	4518313,85
95	1507875,15	4518326,09
96	1507845,85	4518336,52
97	1507815,96	4518345,12
98	1507785,60	4518351,83
99	1507754,87	4518356,65
100	1507723,91	4518358,35
1	1507661,74	4518359,55
Сектор 2	Набс от 35,30 м до 44,10 м	
внутренняя граница		
1	1507661,74	4518359,55
2	1507630,77	4518356,65
3	1507600,05	4518351,83
4	1507569,68	4518345,12
5	1507539,80	4518336,52
6	1507510,50	4518326,09
7	1507481,91	4518313,85
8	1507454,13	4518299,86
9	1507427,28	4518284,17
10	1507401,45	4518266,85
11	1507376,76	4518247,94
12	1507353,28	4518227,55
13	1507331,12	4518205,73
14	1507310,36	4518182,57
15	1507291,08	4518158,17
16	1507273,35	4518132,62
17	1507257,24	4518106,01
18	1507242,82	4518078,46
19	1507230,14	4518050,06
20	1507219,26	4518020,93
21	1507210,20	4517991,18
22	1507203,01	4517960,92
23	1507197,71	4517930,27
24	1507194,34	4517899,36
25	1507192,88	4517868,29
26	1507193,37	4517837,20
27	1507195,78	4517806,19
28	1507200,12	4517775,39
29	1507206,37	4517744,93
30	1507214,50	4517714,91
31	1507224,47	4517685,45
32	1507236,26	4517656,67
33	1507249,82	4517628,68

34	1507265,09	4517601,59
35	1507282,01	4517575,50
36	1507300,53	4517550,51
37	1507320,56	4517526,72
38	1507342,03	4517504,22
39	1507364,86	4517483,10
40	1507388,96	4517463,45
41	1507414,23	4517445,32
42	1507440,58	4517428,81
43	1507467,91	4517413,96
44	1507496,11	4517400,84
45	1507525,07	4517389,50
46	1507554,67	4517379,98
47	1507584,82	4517372,32
48	1507615,38	4517366,55
49	1507646,23	4517362,69
50	1507677,27	4517360,76
51	1507708,37	4517360,76
52	1507739,41	4517362,69
53	1507770,27	4517366,55
54	1507800,83	4517372,32
55	1507830,97	4517379,98
56	1507860,58	4517389,50
57	1507889,54	4517400,84
58	1507917,74	4517413,96
59	1507945,07	4517428,81
60	1507971,42	4517445,32
61	1507996,69	4517463,45
62	1508020,79	4517483,10
63	1508043,62	4517504,22
64	1508065,09	4517526,72
65	1508085,12	4517550,51
66	1508103,64	4517575,50
67	1508120,56	4517601,59
68	1508135,83	4517628,68
69	1508149,39	4517656,67
70	1508161,18	4517685,45
71	1508171,15	4517714,91
72	1508179,28	4517744,93
73	1508185,53	4517775,39
74	1508189,86	4517806,19
75	1508192,28	4517837,20
76	1508192,76	4517868,29
77	1508191,31	4517899,36

78	1508187,93	4517930,27
79	1508182,64	4517960,92
80	1508175,45	4517991,18
81	1508166,39	4518020,93
82	1508155,50	4518050,06
83	1508142,83	4518078,46
84	1508128,41	4518106,01
85	1508112,30	4518132,62
86	1508094,57	4518158,17
87	1508075,29	4518182,57
88	1508054,53	4518205,73
89	1508032,37	4518227,55
90	1508008,89	4518247,94
91	1507984,19	4518266,85
92	1507958,37	4518284,17
93	1507931,52	4518299,86
94	1507903,74	4518313,85
95	1507875,15	4518326,09
96	1507845,85	4518336,52
97	1507815,96	4518345,12
98	1507785,60	4518351,83
99	1507754,87	4518356,65
100	1507723,91	4518358,35
1	1507661,74	4518359,55
Сектор 2	внешняя граница	
1	1507629,25	4518857,89
2	1507567,32	4518852,09
3	1507505,87	4518842,46
4	1507445,14	4518829,02
5	1507385,36	4518811,84
6	1507326,77	4518790,97
7	1507269,58	4518766,49
8	1507214,03	4518738,52
9	1507160,33	4518707,14
10	1507108,68	4518672,48
11	1507059,28	4518634,68
12	1507012,33	4518593,88
13	1506968,01	4518550,24
14	1506926,49	4518503,93
15	1506887,92	4518455,13
16	1506852,46	4518404,03
17	1506820,25	4518350,82
18	1506791,42	4518295,71
19	1506766,06	4518238,91

20	1506744,28	4518180,65
21	1506726,17	4518121,14
22	1506711,79	4518060,63
23	1506701,20	4517999,34
24	1506694,44	4517937,51
25	1506691,54	4517875,37
26	1506692,51	4517813,18
27	1506697,34	4517751,17
28	1506706,02	4517689,58
29	1506718,51	4517628,65
30	1506734,76	4517568,61
31	1506754,72	4517509,70
32	1506778,29	4517452,14
33	1506805,41	4517396,16
34	1506835,95	4517341,97
35	1506869,80	4517289,79
36	1506906,82	4517239,81
37	1506946,89	4517192,23
38	1506989,83	4517147,24
39	1507035,49	4517105,00
40	1507083,69	4517065,68
41	1507134,23	4517029,43
42	1507186,94	4516996,40
43	1507241,59	4516966,71
44	1507297,98	4516940,47
45	1507355,90	4516917,79
46	1507415,12	4516898,75
47	1507475,40	4516883,43
48	1507536,52	4516871,89
49	1507598,24	4516864,17
50	1507660,32	4516860,31
51	1507722,52	4516860,31
52	1507784,60	4516864,17
53	1507846,32	4516871,89
54	1507907,44	4516883,43
55	1507967,72	4516898,75
56	1508026,93	4516917,79
57	1508084,85	4516940,47
58	1508141,25	4516966,71
59	1508195,90	4516996,40
60	1508248,60	4517029,43
61	1508299,15	4517065,68
62	1508347,35	4517105,00
63	1508393,00	4517147,24



64	1508435,95	4517192,23
65	1508476,01	4517239,81
66	1508513,04	4517289,79
67	1508546,89	4517341,97
68	1508577,43	4517396,16
69	1508604,54	4517452,14
70	1508628,12	4517509,70
71	1508648,08	4517568,61
72	1508664,33	4517628,65
73	1508676,82	4517689,58
74	1508685,50	4517751,17
75	1508690,33	4517813,18
76	1508691,30	4517875,37
77	1508688,40	4517937,51
78	1508681,64	4517999,34
79	1508671,05	4518060,63
80	1508656,67	4518121,14
81	1508638,56	4518180,65
82	1508616,78	4518238,91
83	1508591,42	4518295,71
84	1508562,58	4518350,82
85	1508530,37	4518404,03
86	1508494,91	4518455,13
87	1508456,35	4518503,93
88	1508414,83	4518550,24
89	1508370,50	4518593,88
90	1508323,55	4518634,68
91	1508274,16	4518672,48
92	1508222,51	4518707,14
93	1508168,80	4518738,52
94	1508113,25	4518766,49
95	1508056,07	4518790,97
96	1507997,47	4518811,84
97	1507937,70	4518829,02
98	1507876,97	4518842,46
99	1507815,52	4518852,09
100	1507753,59	4518857,89
1	1507629,25	4518859,82
Сектор 3	Набс от 44,10 м до 52,90 м	
внутренняя граница		
1	1507629,25	4518857,89
2	1507567,32	4518852,09
3	1507505,87	4518842,46
4	1507445,14	4518829,02

5	1507385,36	4518811,84
6	1507326,77	4518790,97
7	1507269,58	4518766,49
8	1507214,03	4518738,52
9	1507160,33	4518707,14
10	1507108,68	4518672,48
11	1507059,28	4518634,68
12	1507012,33	4518593,88
13	1506968,01	4518550,24
14	1506926,49	4518503,93
15	1506887,92	4518455,13
16	1506852,46	4518404,03
17	1506820,25	4518350,82
18	1506791,42	4518295,71
19	1506766,06	4518238,91
20	1506744,28	4518180,65
21	1506726,17	4518121,14
22	1506711,79	4518060,63
23	1506701,20	4517999,34
24	1506694,44	4517937,51
25	1506691,54	4517875,37
26	1506692,51	4517813,18
27	1506697,34	4517751,17
28	1506706,02	4517689,58
29	1506718,51	4517628,65
30	1506734,76	4517568,61
31	1506754,72	4517509,70
32	1506778,29	4517452,14
33	1506805,41	4517396,16
34	1506835,95	4517341,97
35	1506869,80	4517289,79
36	1506906,82	4517239,81
37	1506946,89	4517192,23
38	1506989,83	4517147,24
39	1507035,49	4517105,00
40	1507083,69	4517065,68
41	1507134,23	4517029,43
42	1507186,94	4516996,40
43	1507241,59	4516966,71
44	1507297,98	4516940,47
45	1507355,90	4516917,79
46	1507415,12	4516898,75
47	1507475,40	4516883,43
48	1507536,52	4516871,89

49	1507598,24	4516864,17
50	1507660,32	4516860,31
51	1507722,52	4516860,31
52	1507784,60	4516864,17
53	1507846,32	4516871,89
54	1507907,44	4516883,43
55	1507967,72	4516898,75
56	1508026,93	4516917,79
57	1508084,85	4516940,47
58	1508141,25	4516966,71
59	1508195,90	4516996,40
60	1508248,60	4517029,43
61	1508299,15	4517065,68
62	1508347,35	4517105,00
63	1508393,00	4517147,24
64	1508435,95	4517192,23
65	1508476,01	4517239,81
66	1508513,04	4517289,79
67	1508546,89	4517341,97
68	1508577,43	4517396,16
69	1508604,54	4517452,14
70	1508628,12	4517509,70
71	1508648,08	4517568,61
72	1508664,33	4517628,65
73	1508676,82	4517689,58
74	1508685,50	4517751,17
75	1508690,33	4517813,18
76	1508691,30	4517875,37
77	1508688,40	4517937,51
78	1508681,64	4517999,34
79	1508671,05	4518060,63
80	1508656,67	4518121,14
81	1508638,56	4518180,65
82	1508616,78	4518238,91
83	1508591,42	4518295,71
84	1508562,58	4518350,82
85	1508530,37	4518404,03
86	1508494,91	4518455,13
87	1508456,35	4518503,93
88	1508414,83	4518550,24
89	1508370,50	4518593,88
90	1508323,55	4518634,68
91	1508274,16	4518672,48
92	1508222,51	4518707,14

93	1508168,80	4518738,52
94	1508113,25	4518766,49
95	1508056,07	4518790,97
96	1507997,47	4518811,84
97	1507937,70	4518829,02
98	1507876,97	4518842,46
99	1507815,52	4518852,09
100	1507753,59	4518857,89
1	1507629,25	4518859,82
Сектор 3	внешняя граница	
1	1507596,76	4519356,23
2	1507503,86	4519347,53
3	1507411,69	4519333,08
4	1507320,59	4519312,93
5	1507230,93	4519287,15
6	1507143,03	4519255,84
7	1507057,26	4519219,14
8	1506973,93	4519177,17
9	1506893,38	4519130,10
10	1506815,90	4519078,12
11	1506741,81	4519021,41
12	1506671,38	4518960,22
13	1506604,90	4518894,76
14	1506542,61	4518825,29
15	1506484,77	4518752,09
16	1506431,58	4518675,43
17	1506383,27	4518595,62
18	1506340,01	4518512,96
19	1506301,97	4518427,76
20	1506269,31	4518340,37
21	1506242,13	4518251,11
22	1506220,57	4518160,34
23	1506204,68	4518068,40
24	1506194,55	4517975,65
25	1506190,19	4517882,46
26	1506191,64	4517789,17
27	1506198,89	4517696,15
28	1506211,91	4517603,76
29	1506230,64	4517512,36
30	1506255,03	4517422,31
31	1506284,96	4517333,94
32	1506320,33	4517247,60
33	1506361,00	4517163,63
34	1506406,80	4517082,35

35	1506457,58	4517004,08
36	1506513,12	4516929,11
37	1506573,22	4516857,75
38	1506637,63	4516790,25
39	1506706,12	4516726,89
40	1506778,41	4516667,92
41	1506854,23	4516613,55
42	1506933,29	4516564,00
43	1507015,27	4516519,46
44	1507099,86	4516480,10
45	1507186,74	4516446,08
46	1507275,56	4516417,52
47	1507365,99	4516394,54
48	1507457,67	4516377,23
49	1507550,24	4516365,65
50	1507643,36	4516359,85
51	1507736,66	4516359,85
52	1507829,78	4516365,65
53	1507922,36	4516377,23
54	1508014,04	4516394,54
55	1508104,46	4516417,52
56	1508193,29	4516446,08
57	1508280,16	4516480,10
58	1508364,75	4516519,46
59	1508446,74	4516564,00
60	1508525,79	4516613,55
61	1508601,61	4516667,92
62	1508673,90	4516726,89
63	1508742,39	4516790,25
64	1508806,81	4516857,75
65	1508866,90	4516929,11
66	1508922,45	4517004,08
67	1508973,22	4517082,35
68	1509019,03	4517163,63
69	1509059,70	4517247,60
70	1509095,07	4517333,94
71	1509125,00	4517422,31
72	1509149,38	4517512,36
73	1509168,12	4517603,76
74	1509181,13	4517696,15
75	1509188,38	4517789,17
76	1509189,83	4517882,46
77	1509185,48	4517975,65
78	1509175,34	4518068,40

79	1509159,46	4518160,34
80	1509137,89	4518251,11
81	1509110,72	4518340,37
82	1509078,05	4518427,76
83	1509040,02	4518512,96
84	1508996,76	4518595,62
85	1508948,44	4518675,43
86	1508895,26	4518752,09
87	1508837,41	4518825,29
88	1508775,13	4518894,76
89	1508708,64	4518960,22
90	1508638,22	4519021,41
91	1508564,12	4519078,12
92	1508486,65	4519130,10
93	1508406,09	4519177,17
94	1508322,76	4519219,14
95	1508236,99	4519255,84
96	1508149,10	4519287,15
97	1508059,43	4519312,93
98	1507968,33	4519333,08
99	1507876,16	4519347,53
100	1507783,27	4519356,23
1	1507596,76	4519359,13
Сектор 4	Набс от 52,90 м до 61,70 м	
внутренняя граница		
1	1507596,76	4519356,23
2	1507503,86	4519347,53
3	1507411,69	4519333,08
4	1507320,59	4519312,93
5	1507230,93	4519287,15
6	1507143,03	4519255,84
7	1507057,26	4519219,14
8	1506973,93	4519177,17
9	1506893,38	4519130,10
10	1506815,90	4519078,12
11	1506741,81	4519021,41
12	1506671,38	4518960,22
13	1506604,90	4518894,76
14	1506542,61	4518825,29
15	1506484,77	4518752,09
16	1506431,58	4518675,43
17	1506383,27	4518595,62
18	1506340,01	4518512,96
19	1506301,97	4518427,76

20	1506269,31	4518340,37
21	1506242,13	4518251,11
22	1506220,57	4518160,34
23	1506204,68	4518068,40
24	1506194,55	4517975,65
25	1506190,19	4517882,46
26	1506191,64	4517789,17
27	1506198,89	4517696,15
28	1506211,91	4517603,76
29	1506230,64	4517512,36
30	1506255,03	4517422,31
31	1506284,96	4517333,94
32	1506320,33	4517247,60
33	1506361,00	4517163,63
34	1506406,80	4517082,35
35	1506457,58	4517004,08
36	1506513,12	4516929,11
37	1506573,22	4516857,75
38	1506637,63	4516790,25
39	1506706,12	4516726,89
40	1506778,41	4516667,92
41	1506854,23	4516613,55
42	1506933,29	4516564,00
43	1507015,27	4516519,46
44	1507099,86	4516480,10
45	1507186,74	4516446,08
46	1507275,56	4516417,52
47	1507365,99	4516394,54
48	1507457,67	4516377,23
49	1507550,24	4516365,65
50	1507643,36	4516359,85
51	1507736,66	4516359,85
52	1507829,78	4516365,65
53	1507922,36	4516377,23
54	1508014,04	4516394,54
55	1508104,46	4516417,52
56	1508193,29	4516446,08
57	1508280,16	4516480,10
58	1508364,75	4516519,46
59	1508446,74	4516564,00
60	1508525,79	4516613,55
61	1508601,61	4516667,92
62	1508673,90	4516726,89
63	1508742,39	4516790,25

64	1508806,81	4516857,75
65	1508866,90	4516929,11
66	1508922,45	4517004,08
67	1508973,22	4517082,35
68	1509019,03	4517163,63
69	1509059,70	4517247,60
70	1509095,07	4517333,94
71	1509125,00	4517422,31
72	1509149,38	4517512,36
73	1509168,12	4517603,76
74	1509181,13	4517696,15
75	1509188,38	4517789,17
76	1509189,83	4517882,46
77	1509185,48	4517975,65
78	1509175,34	4518068,40
79	1509159,46	4518160,34
80	1509137,89	4518251,11
81	1509110,72	4518340,37
82	1509078,05	4518427,76
83	1509040,02	4518512,96
84	1508996,76	4518595,62
85	1508948,44	4518675,43
86	1508895,26	4518752,09
87	1508837,41	4518825,29
88	1508775,13	4518894,76
89	1508708,64	4518960,22
90	1508638,22	4519021,41
91	1508564,12	4519078,12
92	1508486,65	4519130,10
93	1508406,09	4519177,17
94	1508322,76	4519219,14
95	1508236,99	4519255,84
96	1508149,10	4519287,15
97	1508059,43	4519312,93
98	1507968,33	4519333,08
99	1507876,16	4519347,53
100	1507783,27	4519356,23
1	1507596,76	4519359,13
Сектор 4	внешняя граница	
1	1507564,27	4519854,57
2	1507440,41	4519842,97
3	1507317,51	4519823,70
4	1507196,05	4519796,83
5	1507076,49	4519762,46



6	1506959,30	4519720,72
7	1506844,94	4519671,78
8	1506733,83	4519615,82
9	1506626,42	4519553,06
10	1506523,12	4519483,75
11	1506424,33	4519408,15
12	1506330,43	4519326,55
13	1506241,79	4519239,27
14	1506158,74	4519146,65
15	1506081,61	4519049,05
16	1506010,70	4518946,84
17	1505946,28	4518840,42
18	1505888,60	4518730,20
19	1505837,88	4518616,61
20	1505794,33	4518500,09
21	1505758,10	4518381,08
22	1505729,34	4518260,05
23	1505708,17	4518137,46
24	1505694,65	4518013,80
25	1505688,85	4517889,54
26	1505690,78	4517765,15
27	1505700,45	4517641,13
28	1505717,80	4517517,95
29	1505742,78	4517396,08
30	1505775,29	4517276,00
31	1505815,20	4517158,18
32	1505862,36	4517043,07
33	1505916,58	4516931,11
34	1505977,66	4516822,73
35	1506045,36	4516718,37
36	1506119,42	4516618,42
37	1506199,54	4516523,26
38	1506285,43	4516433,27
39	1506376,75	4516348,79
40	1506473,14	4516270,15
41	1506574,23	4516197,66
42	1506679,64	4516131,59
43	1506788,95	4516072,20
44	1506901,74	4516019,73
45	1507017,57	4515974,37
46	1507136,00	4515936,29
47	1507256,57	4515905,66
48	1507378,81	4515882,57
49	1507502,25	4515867,14

50	1507626,41	4515859,40
51	1507750,81	4515859,40
52	1507874,96	4515867,14
53	1507998,40	4515882,57
54	1508120,64	4515905,66
55	1508241,21	4515936,29
56	1508359,64	4515974,37
57	1508475,47	4516019,73
58	1508588,26	4516072,20
59	1508697,57	4516131,59
60	1508802,98	4516197,66
61	1508904,07	4516270,15
62	1509000,46	4516348,79
63	1509091,78	4516433,27
64	1509177,67	4516523,26
65	1509257,79	4516618,42
66	1509331,85	4516718,37
67	1509399,55	4516822,73
68	1509460,63	4516931,11
69	1509514,85	4517043,07
70	1509562,01	4517158,18
71	1509601,92	4517276,00
72	1509634,43	4517396,08
73	1509659,41	4517517,95
74	1509676,76	4517641,13
75	1509686,43	4517765,15
76	1509688,36	4517889,54
77	1509682,56	4518013,80
78	1509669,05	4518137,46
79	1509647,87	4518260,05
80	1509619,11	4518381,08
81	1509582,88	4518500,09
82	1509539,33	4518616,61
83	1509488,61	4518730,20
84	1509430,93	4518840,42
85	1509366,51	4518946,84
86	1509295,60	4519049,05
87	1509218,47	4519146,65
88	1509135,42	4519239,27
89	1509046,78	4519326,55
90	1508952,88	4519408,15
91	1508854,09	4519483,75
92	1508750,79	4519553,06
93	1508643,38	4519615,82

94	1508532,28	4519671,78
95	1508417,91	4519720,72
96	1508300,72	4519762,46
97	1508181,16	4519796,83
98	1508059,70	4519823,70
99	1507936,80	4519842,97
100	1507812,94	4519854,57
1	1507564,27	4519858,43
Сектор 5	Набс от 61,70 м до 70,50 м	
внутренняя граница		
1	1507564,27	4519854,57
2	1507440,41	4519842,97
3	1507317,51	4519823,70
4	1507196,05	4519796,83
5	1507076,49	4519762,46
6	1506959,30	4519720,72
7	1506844,94	4519671,78
8	1506733,83	4519615,82
9	1506626,42	4519553,06
10	1506523,12	4519483,75
11	1506424,33	4519408,15
12	1506330,43	4519326,55
13	1506241,79	4519239,27
14	1506158,74	4519146,65
15	1506081,61	4519049,05
16	1506010,70	4518946,84
17	1505946,28	4518840,42
18	1505888,60	4518730,20
19	1505837,88	4518616,61
20	1505794,33	4518500,09
21	1505758,10	4518381,08
22	1505729,34	4518260,05
23	1505708,17	4518137,46
24	1505694,65	4518013,80
25	1505688,85	4517889,54
26	1505690,78	4517765,15
27	1505700,45	4517641,13
28	1505717,80	4517517,95
29	1505742,78	4517396,08
30	1505775,29	4517276,00
31	1505815,20	4517158,18
32	1505862,36	4517043,07
33	1505916,58	4516931,11
34	1505977,66	4516822,73

35	1506045,36	4516718,37
36	1506119,42	4516618,42
37	1506199,54	4516523,26
38	1506285,43	4516433,27
39	1506376,75	4516348,79
40	1506473,14	4516270,15
41	1506574,23	4516197,66
42	1506679,64	4516131,59
43	1506788,95	4516072,20
44	1506901,74	4516019,73
45	1507017,57	4515974,37
46	1507136,00	4515936,29
47	1507256,57	4515905,66
48	1507378,81	4515882,57
49	1507502,25	4515867,14
50	1507626,41	4515859,40
51	1507750,81	4515859,40
52	1507874,96	4515867,14
53	1507998,40	4515882,57
54	1508120,64	4515905,66
55	1508241,21	4515936,29
56	1508359,64	4515974,37
57	1508475,47	4516019,73
58	1508588,26	4516072,20
59	1508697,57	4516131,59
60	1508802,98	4516197,66
61	1508904,07	4516270,15
62	1509000,46	4516348,79
63	1509091,78	4516433,27
64	1509177,67	4516523,26
65	1509257,79	4516618,42
66	1509331,85	4516718,37
67	1509399,55	4516822,73
68	1509460,63	4516931,11
69	1509514,85	4517043,07
70	1509562,01	4517158,18
71	1509601,92	4517276,00
72	1509634,43	4517396,08
73	1509659,41	4517517,95
74	1509676,76	4517641,13
75	1509686,43	4517765,15
76	1509688,36	4517889,54
77	1509682,56	4518013,80
78	1509669,05	4518137,46

79	1509647,87	4518260,05
80	1509619,11	4518381,08
81	1509582,88	4518500,09
82	1509539,33	4518616,61
83	1509488,61	4518730,20
84	1509430,93	4518840,42
85	1509366,51	4518946,84
86	1509295,60	4519049,05
87	1509218,47	4519146,65
88	1509135,42	4519239,27
89	1509046,78	4519326,55
90	1508952,88	4519408,15
91	1508854,09	4519483,75
92	1508750,79	4519553,06
93	1508643,38	4519615,82
94	1508532,28	4519671,78
95	1508417,91	4519720,72
96	1508300,72	4519762,46
97	1508181,16	4519796,83
98	1508059,70	4519823,70
99	1507936,80	4519842,97
100	1507812,94	4519854,57
1	1507564,27	4519858,43
<b>Сектор 5</b>	<b>внешняя граница</b>	
1	1507531,78	4520352,91
2	1507376,95	4520338,42
3	1507223,33	4520314,33
4	1507071,50	4520280,74
5	1506922,06	4520237,77
6	1506775,57	4520185,60
7	1506632,61	4520124,42
8	1506493,73	4520054,47
9	1506359,47	4519976,03
10	1506230,35	4519889,39
11	1506106,86	4519794,88
12	1505989,48	4519692,89
13	1505878,68	4519583,79
14	1505774,87	4519468,02
15	1505678,46	4519346,01
16	1505589,82	4519218,25
17	1505509,29	4519085,23
18	1505437,19	4518947,45
19	1505373,80	4518805,46
20	1505319,36	4518659,81

21	1505274,07	4518511,05
22	1505238,12	4518359,76
23	1505211,65	4518206,53
24	1505194,76	4518051,95
25	1505187,50	4517896,62
26	1505189,92	4517741,14
27	1505202,00	4517586,11
28	1505223,70	4517432,13
29	1505254,92	4517279,80
30	1505295,56	4517129,70
31	1505345,44	4516982,43
32	1505404,39	4516838,53
33	1505472,17	4516698,58
34	1505548,52	4516563,12
35	1505633,14	4516432,66
36	1505725,71	4516307,72
37	1505825,87	4516188,77
38	1505933,23	4516076,28
39	1506047,38	4515970,68
40	1506167,87	4515872,39
41	1506294,24	4515781,77
42	1506425,99	4515699,19
43	1506562,63	4515624,95
44	1506703,62	4515559,36
45	1506848,41	4515502,66
46	1506996,45	4515455,06
47	1507147,16	4515416,77
48	1507299,96	4515387,92
49	1507454,25	4515368,62
50	1507609,45	4515358,95
51	1507764,95	4515358,95
52	1507920,15	4515368,62
53	1508074,45	4515387,92
54	1508227,24	4515416,77
55	1508377,95	4515455,06
56	1508525,99	4515502,66
57	1508670,78	4515559,36
58	1508811,77	4515624,95
59	1508948,41	4515699,19
60	1509080,16	4515781,77
61	1509206,53	4515872,39
62	1509327,02	4515970,68
63	1509441,17	4516076,28
64	1509548,53	4516188,77

65	1509648,69	4516307,72
66	1509741,26	4516432,66
67	1509825,88	4516563,12
68	1509902,23	4516698,58
69	1509970,01	4516838,53
70	1510028,96	4516982,43
71	1510078,84	4517129,70
72	1510119,48	4517279,80
73	1510150,71	4517432,13
74	1510172,40	4517586,11
75	1510184,48	4517741,14
76	1510186,90	4517896,62
77	1510179,65	4518051,95
78	1510162,75	4518206,53
79	1510136,28	4518359,76
80	1510100,33	4518511,05
81	1510055,05	4518659,81
82	1510000,60	4518805,46
83	1509937,21	4518947,45
84	1509865,11	4519085,23
85	1509784,58	4519218,25
86	1509695,94	4519346,01
87	1509599,53	4519468,02
88	1509495,72	4519583,79
89	1509384,92	4519692,89
90	1509267,54	4519794,88
91	1509144,05	4519889,39
92	1509014,93	4519976,03
93	1508880,67	4520054,47
94	1508741,79	4520124,42
95	1508598,83	4520185,60
96	1508452,34	4520237,77
97	1508302,90	4520280,74
98	1508151,07	4520314,33
99	1507997,45	4520338,42
100	1507842,62	4520352,91
1	1507531,78	4520357,74
Сектор 6	Набс от 70,50 м до 79,30 м	
внутренняя граница		
1	1507531,78	4520352,91
2	1507376,95	4520338,42
3	1507223,33	4520314,33
4	1507071,50	4520280,74
5	1506922,06	4520237,77

6	1506775,57	4520185,60
7	1506632,61	4520124,42
8	1506493,73	4520054,47
9	1506359,47	4519976,03
10	1506230,35	4519889,39
11	1506106,86	4519794,88
12	1505989,48	4519692,89
13	1505878,68	4519583,79
14	1505774,87	4519468,02
15	1505678,46	4519346,01
16	1505589,82	4519218,25
17	1505509,29	4519085,23
18	1505437,19	4518947,45
19	1505373,80	4518805,46
20	1505319,36	4518659,81
21	1505274,07	4518511,05
22	1505238,12	4518359,76
23	1505211,65	4518206,53
24	1505194,76	4518051,95
25	1505187,50	4517896,62
26	1505189,92	4517741,14
27	1505202,00	4517586,11
28	1505223,70	4517432,13
29	1505254,92	4517279,80
30	1505295,56	4517129,70
31	1505345,44	4516982,43
32	1505404,39	4516838,53
33	1505472,17	4516698,58
34	1505548,52	4516563,12
35	1505633,14	4516432,66
36	1505725,71	4516307,72
37	1505825,87	4516188,77
38	1505933,23	4516076,28
39	1506047,38	4515970,68
40	1506167,87	4515872,39
41	1506294,24	4515781,77
42	1506425,99	4515699,19
43	1506562,63	4515624,95
44	1506703,62	4515559,36
45	1506848,41	4515502,66
46	1506996,45	4515455,06
47	1507147,16	4515416,77
48	1507299,96	4515387,92
49	1507454,25	4515368,62



50	1507609,45	4515358,95
51	1507764,95	4515358,95
52	1507920,15	4515368,62
53	1508074,45	4515387,92
54	1508227,24	4515416,77
55	1508377,95	4515455,06
56	1508525,99	4515502,66
57	1508670,78	4515559,36
58	1508811,77	4515624,95
59	1508948,41	4515699,19
60	1509080,16	4515781,77
61	1509206,53	4515872,39
62	1509327,02	4515970,68
63	1509441,17	4516076,28
64	1509548,53	4516188,77
65	1509648,69	4516307,72
66	1509741,26	4516432,66
67	1509825,88	4516563,12
68	1509902,23	4516698,58
69	1509970,01	4516838,53
70	1510028,96	4516982,43
71	1510078,84	4517129,70
72	1510119,48	4517279,80
73	1510150,71	4517432,13
74	1510172,40	4517586,11
75	1510184,48	4517741,14
76	1510186,90	4517896,62
77	1510179,65	4518051,95
78	1510162,75	4518206,53
79	1510136,28	4518359,76
80	1510100,33	4518511,05
81	1510055,05	4518659,81
82	1510000,60	4518805,46
83	1509937,21	4518947,45
84	1509865,11	4519085,23
85	1509784,58	4519218,25
86	1509695,94	4519346,01
87	1509599,53	4519468,02
88	1509495,72	4519583,79
89	1509384,92	4519692,89
90	1509267,54	4519794,88
91	1509144,05	4519889,39
92	1509014,93	4519976,03
93	1508880,67	4520054,47

94	1508741,79	4520124,42
95	1508598,83	4520185,60
96	1508452,34	4520237,77
97	1508302,90	4520280,74
98	1508151,07	4520314,33
99	1507997,45	4520338,42
100	1507842,62	4520352,91
1	1507531,78	4520357,74
Сектор 6	внешняя граница	
1	1507499,28	4520851,24
2	1507313,50	4520833,86
3	1507129,15	4520804,95
4	1506946,96	4520764,64
5	1506767,62	4520713,09
6	1506591,84	4520650,48
7	1506420,29	4520577,06
8	1506253,63	4520493,13
9	1506092,52	4520398,99
10	1505937,57	4520295,02
11	1505789,38	4520181,62
12	1505648,53	4520059,22
13	1505515,57	4519928,31
14	1505391,00	4519789,38
15	1505275,30	4519642,97
16	1505168,93	4519489,66
17	1505072,30	4519330,03
18	1504985,79	4519164,70
19	1504909,71	4518994,31
20	1504844,38	4518819,52
21	1504790,04	4518641,01
22	1504746,90	4518459,47
23	1504715,13	4518275,59
24	1504694,86	4518090,10
25	1504686,16	4517903,70
26	1504689,06	4517717,13
27	1504703,55	4517531,09
28	1504729,59	4517346,32
29	1504767,06	4517163,52
30	1504815,82	4516983,40
31	1504875,69	4516806,67
32	1504946,42	4516634,00
33	1505027,76	4516466,06
34	1505119,38	4516303,50
35	1505220,93	4516146,95

36	1505332,01	4515997,02
37	1505452,20	4515854,28
38	1505581,03	4515719,29
39	1505718,01	4515592,58
40	1505862,60	4515474,62
41	1506014,24	4515365,88
42	1506172,35	4515266,78
43	1506336,31	4515177,70
44	1506505,49	4515098,99
45	1506679,24	4515030,94
46	1506856,89	4514973,83
47	1507037,74	4514927,88
48	1507221,10	4514893,26
49	1507406,26	4514870,10
50	1507592,49	4514858,50
51	1507779,09	4514858,50
52	1507965,33	4514870,10
53	1508150,49	4514893,26
54	1508333,85	4514927,88
55	1508514,70	4514973,83
56	1508692,34	4515030,94
57	1508866,09	4515098,99
58	1509035,28	4515177,70
59	1509199,24	4515266,78
60	1509357,35	4515365,88
61	1509508,99	4515474,62
62	1509653,58	4515592,58
63	1509790,55	4515719,29
64	1509919,39	4515854,28
65	1510039,58	4515997,02
66	1510150,66	4516146,95
67	1510252,21	4516303,50
68	1510343,83	4516466,06
69	1510425,16	4516634,00
70	1510495,90	4516806,67
71	1510555,77	4516983,40
72	1510604,53	4517163,52
73	1510642,00	4517346,32
74	1510668,03	4517531,09
75	1510682,53	4517717,13
76	1510685,43	4517903,70
77	1510676,73	4518090,10
78	1510656,45	4518275,59
79	1510624,69	4518459,47

80	1510581,55	4518641,01
81	1510527,21	4518819,52
82	1510461,87	4518994,31
83	1510385,80	4519164,70
84	1510299,28	4519330,03
85	1510202,65	4519489,66
86	1510096,28	4519642,97
87	1509980,59	4519789,38
88	1509856,02	4519928,31
89	1509723,05	4520059,22
90	1509582,20	4520181,62
91	1509434,02	4520295,02
92	1509279,07	4520398,99
93	1509117,95	4520493,13
94	1508951,30	4520577,06
95	1508779,75	4520650,48
96	1508603,96	4520713,09
97	1508424,63	4520764,64
98	1508242,44	4520804,95
99	1508058,09	4520833,86
100	1507872,30	4520851,24
1	1507499,28	4520857,04
Сектор 7	Набс 79,30 м	
внутренняя граница		
1	1507499,28	4520851,24
2	1507313,50	4520833,86
3	1507129,15	4520804,95
4	1506946,96	4520764,64
5	1506767,62	4520713,09
6	1506591,84	4520650,48
7	1506420,29	4520577,06
8	1506253,63	4520493,13
9	1506092,52	4520398,99
10	1505937,57	4520295,02
11	1505789,38	4520181,62
12	1505648,53	4520059,22
13	1505515,57	4519928,31
14	1505391,00	4519789,38
15	1505275,30	4519642,97
16	1505168,93	4519489,66
17	1505072,30	4519330,03
18	1504985,79	4519164,70
19	1504909,71	4518994,31
20	1504844,38	4518819,52

21	1504790,04	4518641,01
22	1504746,90	4518459,47
23	1504715,13	4518275,59
24	1504694,86	4518090,10
25	1504686,16	4517903,70
26	1504689,06	4517717,13
27	1504703,55	4517531,09
28	1504729,59	4517346,32
29	1504767,06	4517163,52
30	1504815,82	4516983,40
31	1504875,69	4516806,67
32	1504946,42	4516634,00
33	1505027,76	4516466,06
34	1505119,38	4516303,50
35	1505220,93	4516146,95
36	1505332,01	4515997,02
37	1505452,20	4515854,28
38	1505581,03	4515719,29
39	1505718,01	4515592,58
40	1505862,60	4515474,62
41	1506014,24	4515365,88
42	1506172,35	4515266,78
43	1506336,31	4515177,70
44	1506505,49	4515098,99
45	1506679,24	4515030,94
46	1506856,89	4514973,83
47	1507037,74	4514927,88
48	1507221,10	4514893,26
49	1507406,26	4514870,10
50	1507592,49	4514858,50
51	1507779,09	4514858,50
52	1507965,33	4514870,10
53	1508150,49	4514893,26
54	1508333,85	4514927,88
55	1508514,70	4514973,83
56	1508692,34	4515030,94
57	1508866,09	4515098,99
58	1509035,28	4515177,70
59	1509199,24	4515266,78
60	1509357,35	4515365,88
61	1509508,99	4515474,62
62	1509653,58	4515592,58
63	1509790,55	4515719,29
64	1509919,39	4515854,28

65	1510039,58	4515997,02
66	1510150,66	4516146,95
67	1510252,21	4516303,50
68	1510343,83	4516466,06
69	1510425,16	4516634,00
70	1510495,90	4516806,67
71	1510555,77	4516983,40
72	1510604,53	4517163,52
73	1510642,00	4517346,32
74	1510668,03	4517531,09
75	1510682,53	4517717,13
76	1510685,43	4517903,70
77	1510676,73	4518090,10
78	1510656,45	4518275,59
79	1510624,69	4518459,47
80	1510581,55	4518641,01
81	1510527,21	4518819,52
82	1510461,87	4518994,31
83	1510385,80	4519164,70
84	1510299,28	4519330,03
85	1510202,65	4519489,66
86	1510096,28	4519642,97
87	1509980,59	4519789,38
88	1509856,02	4519928,31
89	1509723,05	4520059,22
90	1509582,20	4520181,62
91	1509434,02	4520295,02
92	1509279,07	4520398,99
93	1509117,95	4520493,13
94	1508951,30	4520577,06
95	1508779,75	4520650,48
96	1508603,96	4520713,09
97	1508424,63	4520764,64
98	1508242,44	4520804,95
99	1508058,09	4520833,86
100	1507872,30	4520851,24
1	1507499,28	4520857,04
Сектор 7	внешняя граница	
1	1507044,41	4527827,99
2	1506425,12	4527770,03
3	1505810,63	4527673,68
4	1505203,32	4527539,32
5	1504605,54	4527367,46
6	1504019,59	4527158,77

7	1503447,76	4526914,06
8	1502892,24	4526634,26
9	1502355,20	4526320,48
10	1501838,70	4525973,91
11	1501344,74	4525595,90
12	1500875,24	4525187,92
13	1500432,02	4524751,53
14	1500016,78	4524288,43
15	1499631,14	4523800,42
16	1499276,58	4523289,37
17	1498954,48	4522757,27
18	1498666,08	4522206,18
19	1498412,50	4521638,21
20	1498194,73	4521055,59
21	1498013,59	4520460,55
22	1497869,80	4519855,40
23	1497763,91	4519242,48
24	1497696,33	4518624,17
25	1497667,32	4518002,85
26	1497676,99	4517380,93
27	1497725,31	4516760,81
28	1497812,09	4516144,90
29	1497936,99	4515535,57
30	1498099,53	4514935,18
31	1498299,08	4514346,07
32	1498534,88	4513770,50
33	1498806,00	4513210,70
34	1499111,39	4512668,83
35	1499449,88	4512147,01
36	1499820,16	4511647,24
37	1500220,80	4511171,45
38	1500650,24	4510721,49
39	1501106,82	4510299,10
40	1501588,78	4509905,91
41	1502094,25	4509543,45
42	1502621,28	4509213,12
43	1503167,82	4508916,18
44	1503731,77	4508653,80
45	1504310,94	4508426,99
46	1504903,09	4508236,62
47	1505505,93	4508083,44
48	1506117,13	4507968,03
49	1506734,32	4507890,84
50	1507355,11	4507852,17

51	1507977,11	4507852,17
52	1508597,90	4507890,84
53	1509215,09	4507968,03
54	1509826,28	4508083,44
55	1510429,12	4508236,62
56	1511021,28	4508426,99
57	1511600,44	4508653,80
58	1512164,39	4508916,18
59	1512710,94	4509213,12
60	1513237,96	4509543,45
61	1513743,44	4509905,91
62	1514225,39	4510299,10
63	1514681,98	4510721,49
64	1515111,42	4511171,45
65	1515512,05	4511647,24
66	1515882,33	4512147,01
67	1516220,82	4512668,83
68	1516526,22	4513210,70
69	1516797,34	4513770,50
70	1517033,13	4514346,07
71	1517232,68	4514935,18
72	1517395,22	4515535,57
73	1517520,13	4516144,90
74	1517606,90	4516760,81
75	1517655,22	4517380,93
76	1517664,90	4518002,85
77	1517635,89	4518624,17
78	1517568,31	4519242,48
79	1517462,42	4519855,40
80	1517318,62	4520460,55
81	1517137,49	4521055,59
82	1516919,71	4521638,21
83	1516666,14	4522206,18
84	1516377,74	4522757,27
85	1516055,64	4523289,37
86	1515701,08	4523800,42
87	1515315,44	4524288,43
88	1514900,20	4524751,53
89	1514456,97	4525187,92
90	1513987,47	4525595,90
91	1513493,52	4525973,91
92	1512977,02	4526320,48
93	1512439,97	4526634,26
94	1511884,46	4526914,06



95	1511312,62	4527158,77
96	1510726,68	4527367,46
97	1510128,90	4527539,32
98	1509521,58	4527673,68
99	1508907,10	4527770,03
100	1508287,80	4527827,99
1	1507044,41	4527847,32

8.7. Графические изображения границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведены на схемах 4.2 – 4.4.

Схема 4.2

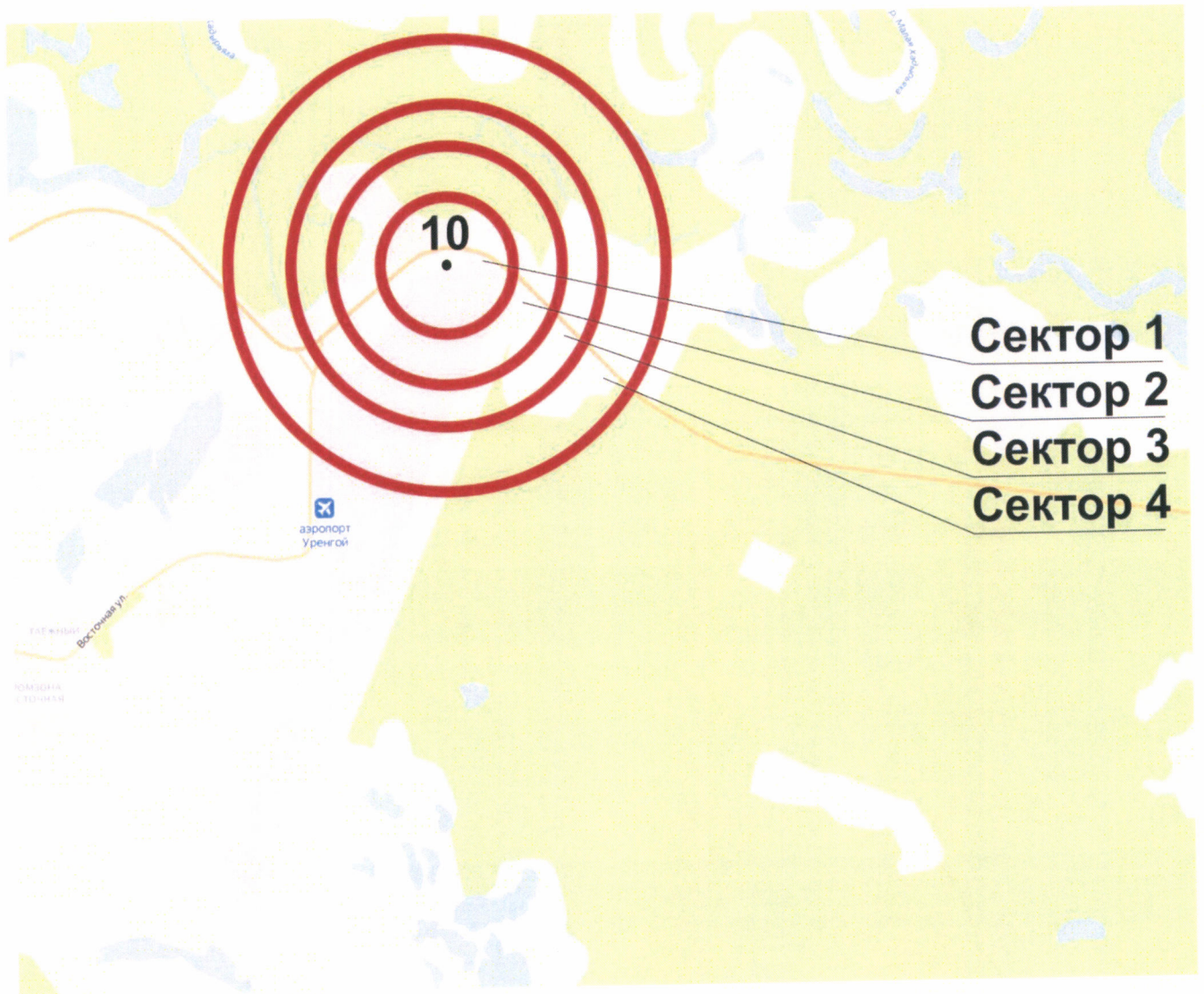


Схема 4.3

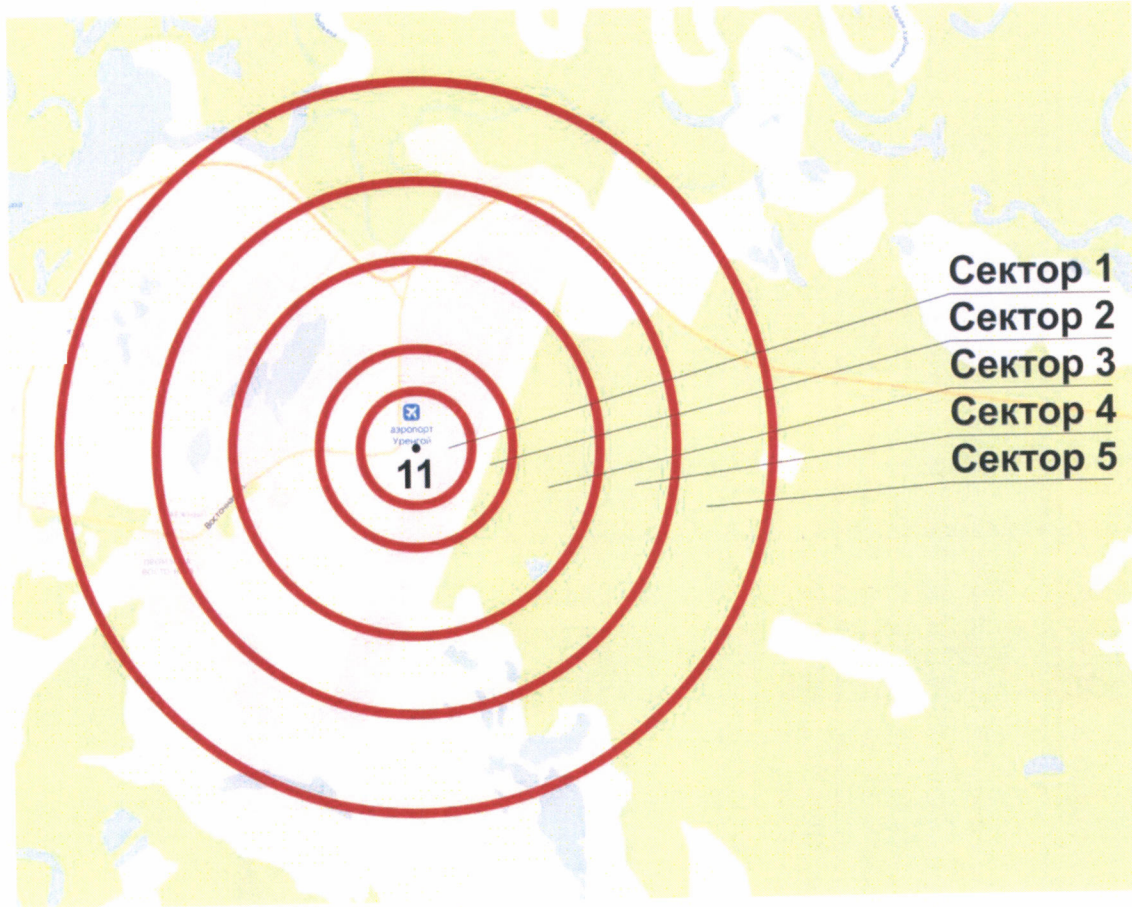
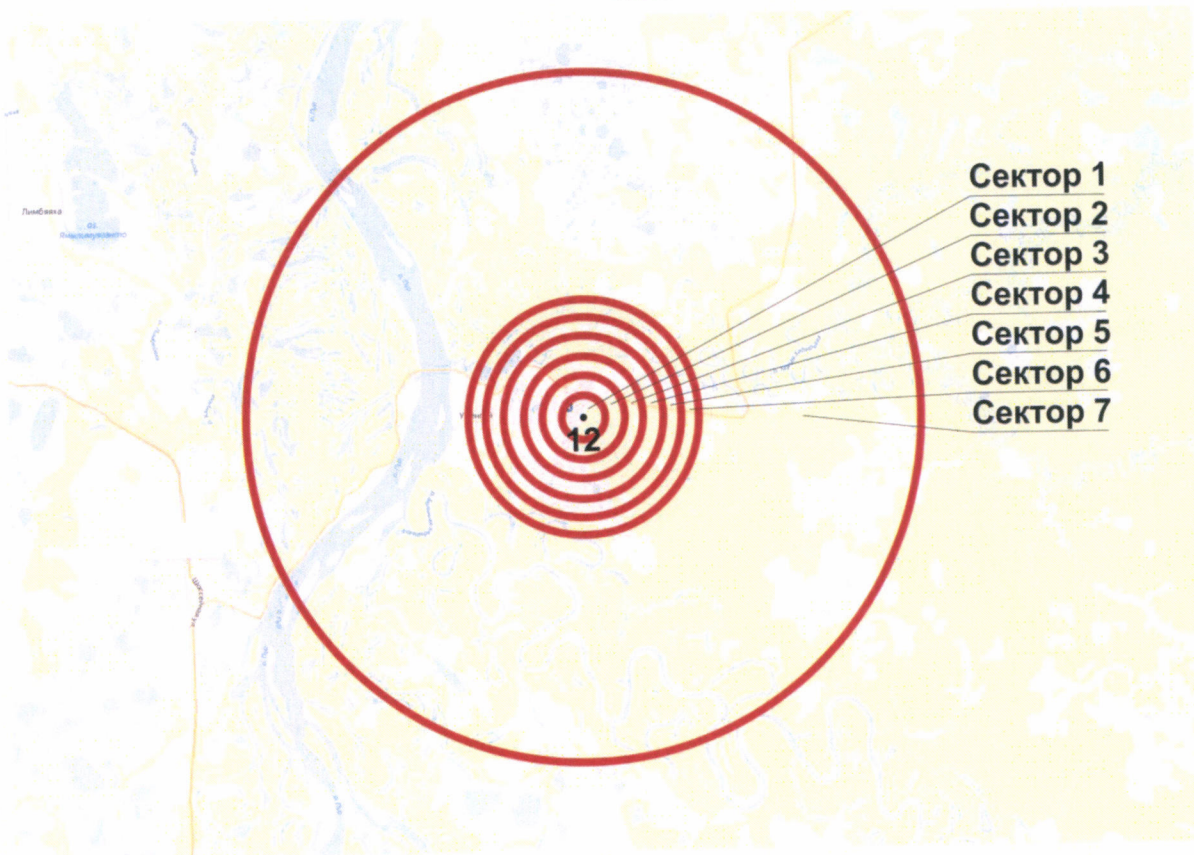


Схема 4.4



## 9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой 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 Уренгой приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
284	1506470,32	4532589,35
285	1505541,39	4532502,41
286	1504619,65	4532357,88
287	1503708,68	4532156,34
288	1502812,01	4531898,56
289	1501933,09	4531585,52
290	1501075,34	4531218,45
291	1500242,07	4530798,76
292	1499436,50	4530328,08
293	1498661,75	4529808,23
294	1497920,82	4529241,22
295	1497216,57	4528629,24
296	1496551,73	4527974,66
297	1495928,88	4527280,01
298	1495350,41	4526547,99
299	1494818,57	4525781,42
300	1494335,42	4524983,27
301	1493902,83	4524156,63
302	1493522,46	4523304,68
303	1493195,80	4522430,75
304	1492924,09	4521538,19
305	1492708,40	4520630,46
306	1492549,57	4519711,09
307	1492448,20	4518783,62
308	1492404,68	4517851,64
309	1492419,19	4516918,76
310	1492491,67	4515988,58

311	1492621,84	4515064,71
312	1492809,19	4514150,72
313	1493053,00	4513250,14
6	1476910,82	4509522,32
7	1480469,54	4501184,80
317	1494570,79	4509850,61
318	1495078,53	4509067,88
319	1495633,95	4508318,22
320	1496234,91	4507604,54
321	1496879,07	4506929,60
322	1497563,94	4506296,02
323	1498286,88	4505706,23
324	1499045,08	4505162,54
325	1499835,63	4504667,04
326	1500655,44	4504221,63
327	1501501,36	4503828,07
328	1502370,12	4503487,85
329	1503258,34	4503202,29
330	1504162,60	4502972,52
331	1505079,40	4502799,41
332	1506005,18	4502683,62
333	1506936,37	4502625,62
334	1507869,37	4502625,62
335	1508800,56	4502683,62
336	1509726,34	4502799,41
337	1510643,13	4502972,52
338	1511547,39	4503202,29
339	1512435,62	4503487,85
340	1513304,37	4503828,07
341	1514150,29	4504221,63
342	1514970,11	4504667,04
343	1515760,65	4505162,54
344	1516518,86	4505706,23
345	1517241,79	4506296,02
346	1517926,67	4506929,60
347	1518570,83	4507604,54
348	1519171,78	4508318,22
349	1519727,20	4509067,88
350	1520234,94	4509850,61
351	1520693,04	4510663,41
352	1521099,72	4511503,11
353	1521453,40	4512366,47
354	1521752,73	4513250,14
355	1521996,54	4514150,72

356	1522183,90	4515064,71
357	1522314,06	4515988,58
358	1522386,54	4516918,76
359	1522401,05	4517851,64
360	1522357,54	4518783,62
361	1522256,17	4519711,09
362	1522097,33	4520630,46
363	1521881,64	4521538,19
2	1537995,31	4525737,02
3	1534438,52	4534076,78
367	1520470,31	4524983,27
368	1519987,16	4525781,42
369	1519455,32	4526547,99
370	1518876,86	4527280,01
371	1518254,00	4527974,66
372	1517589,16	4528629,24
373	1516884,91	4529241,22
374	1516143,98	4529808,23
375	1515369,23	4530328,08
376	1514563,66	4530798,76
377	1513730,39	4531218,45
378	1512872,64	4531585,52
379	1511993,72	4531898,56
380	1511097,05	4532156,34
381	1510186,08	4532357,88
382	1509264,35	4532502,41
383	1508335,41	4532589,35
384	1507402,87	4532618,35
284	1506470,32	4532589,35

9.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой, приведен в таблице 5.2.

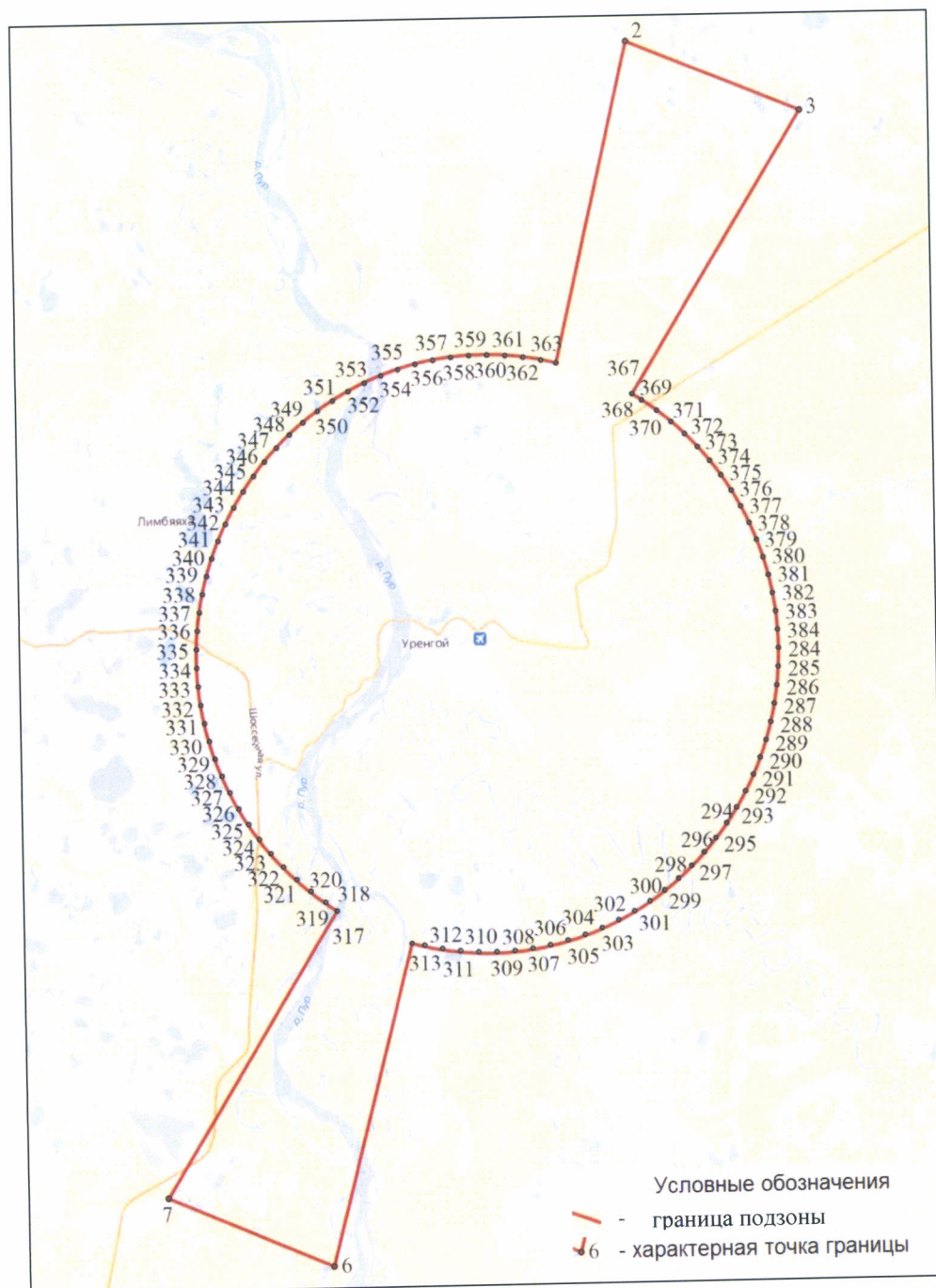
Таблица 5.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	89:05:020301	89:05:020502	89:05:010404	89:05:020601	89:05:020603
2	89:11:080201	89:11:080101	89:11:070101	—	—

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

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведено в схеме 5.

Схема 5



## 10. Описание границ шестой подзоны:

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

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
385	1506470,32	4532589,35
386	1505541,39	4532502,41
387	1504619,65	4532357,88
388	1503708,68	4532156,34
389	1502812,01	4531898,56
390	1501933,09	4531585,52
391	1501075,34	4531218,45
392	1500242,07	4530798,76
393	1499436,50	4530328,08
394	1498661,75	4529808,23
395	1497920,82	4529241,22
396	1497216,57	4528629,24
397	1496551,73	4527974,66
398	1495928,88	4527280,01
399	1495350,41	4526547,99
400	1494818,57	4525781,42
401	1494335,42	4524983,27
402	1493902,83	4524156,63
403	1493522,46	4523304,68
404	1493195,80	4522430,75
405	1492924,09	4521538,19
406	1492708,40	4520630,46
407	1492549,57	4519711,09
408	1492448,20	4518783,62
409	1492404,68	4517851,64
410	1492419,19	4516918,76
411	1492491,67	4515988,58
412	1492621,84	4515064,71
413	1492809,19	4514150,72
414	1493053,00	4513250,14



415	1493352,33	4512366,47
416	1493706,02	4511503,11
417	1494112,70	4510663,41
418	1494570,79	4509850,61
419	1495078,53	4509067,88
420	1495633,95	4508318,22
421	1496234,91	4507604,54
422	1496879,07	4506929,60
423	1497563,94	4506296,02
424	1498286,88	4505706,23
425	1499045,08	4505162,54
426	1499835,63	4504667,04
427	1500655,44	4504221,63
428	1501501,36	4503828,07
429	1502370,12	4503487,85
430	1503258,34	4503202,29
431	1504162,60	4502972,52
432	1505079,40	4502799,41
433	1506005,18	4502683,62
434	1506936,37	4502625,62
435	1507869,37	4502625,62
436	1508800,56	4502683,62
437	1509726,34	4502799,41
438	1510643,13	4502972,52
439	1511547,39	4503202,29
440	1512435,62	4503487,85
441	1513304,37	4503828,07
442	1514150,29	4504221,63
443	1514970,11	4504667,04
444	1515760,65	4505162,54
445	1516518,86	4505706,23
446	1517241,79	4506296,02
447	1517926,67	4506929,60
448	1518570,83	4507604,54
449	1519171,78	4508318,22
450	1519727,20	4509067,88
451	1520234,94	4509850,61
452	1520693,04	4510663,41
453	1521099,72	4511503,11
454	1521453,40	4512366,47
455	1521752,73	4513250,14
456	1521996,54	4514150,72
457	1522183,90	4515064,71
458	1522314,06	4515988,58

459	1522386,54	4516918,76
460	1522401,05	4517851,64
461	1522357,54	4518783,62
462	1522256,17	4519711,09
463	1522097,33	4520630,46
464	1521881,64	4521538,19
465	1521609,94	4522430,75
466	1521283,27	4523304,68
467	1520902,91	4524156,63
468	1520470,31	4524983,27
469	1519987,16	4525781,42
470	1519455,32	4526547,99
471	1518876,86	4527280,01
472	1518254,00	4527974,66
473	1517589,16	4528629,24
474	1516884,91	4529241,22
475	1516143,98	4529808,23
476	1515369,23	4530328,08
477	1514563,66	4530798,76
478	1513730,39	4531218,45
479	1512872,64	4531585,52
480	1511993,72	4531898,56
481	1511097,05	4532156,34
482	1510186,08	4532357,88
483	1509264,35	4532502,41
484	1508335,41	4532589,35
485	1507402,87	4532618,35
385	1506470,32	4532589,35

10.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой: муниципальный округ Пуровский район, город Новый Уренгой.

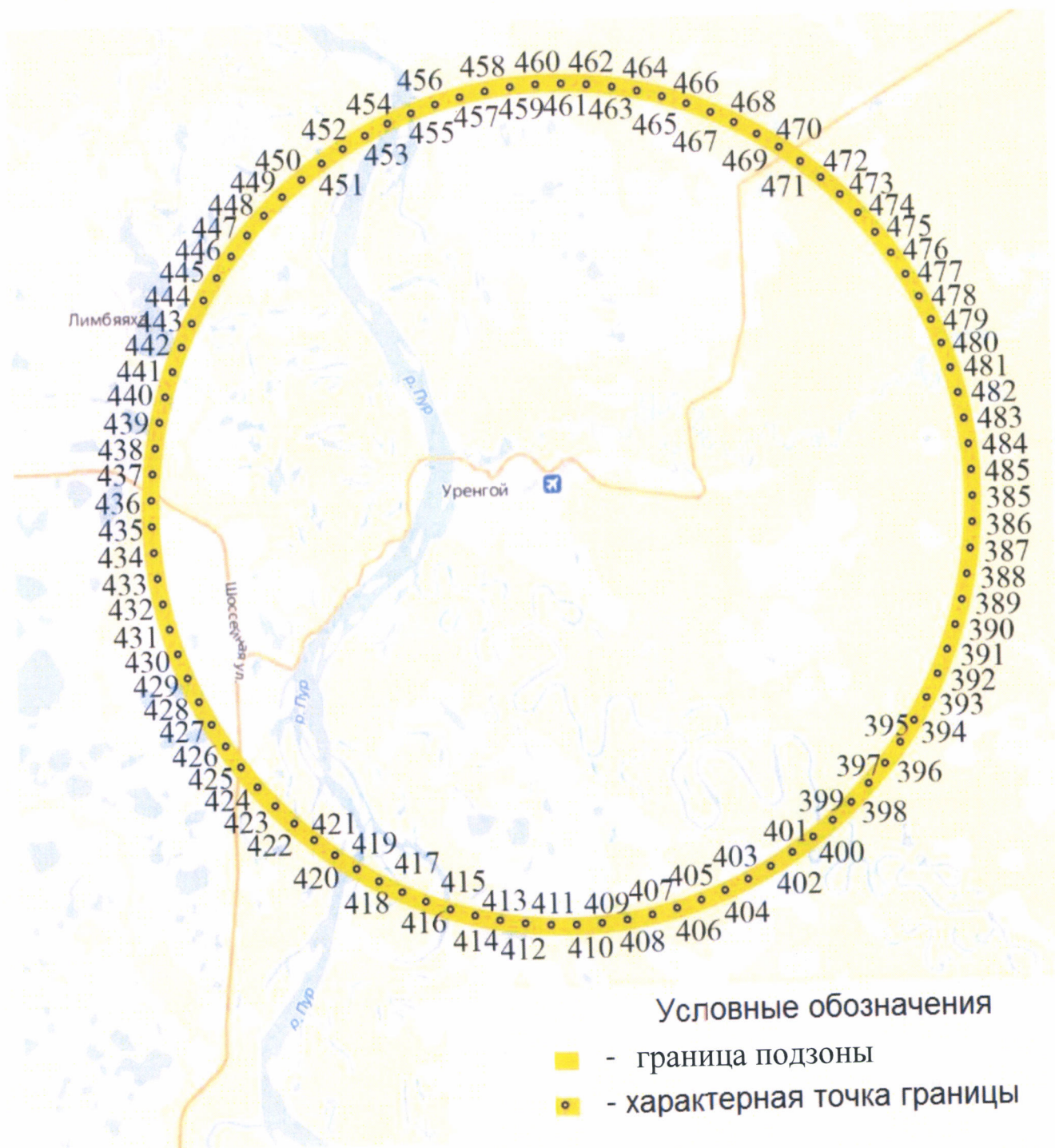
10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой, приведен в таблице 6.2.

Таблица 6.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	89:05:020301	89:05:020502	89:05:010404	89:05:020601	89:05:020603
2	89:11:080201	89:11:080101	89:11:070101	—	—

10.5. Графическое изображение границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведено на схеме 6.

Схема 6



### 11. Описание границ седьмой подзоны:

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

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

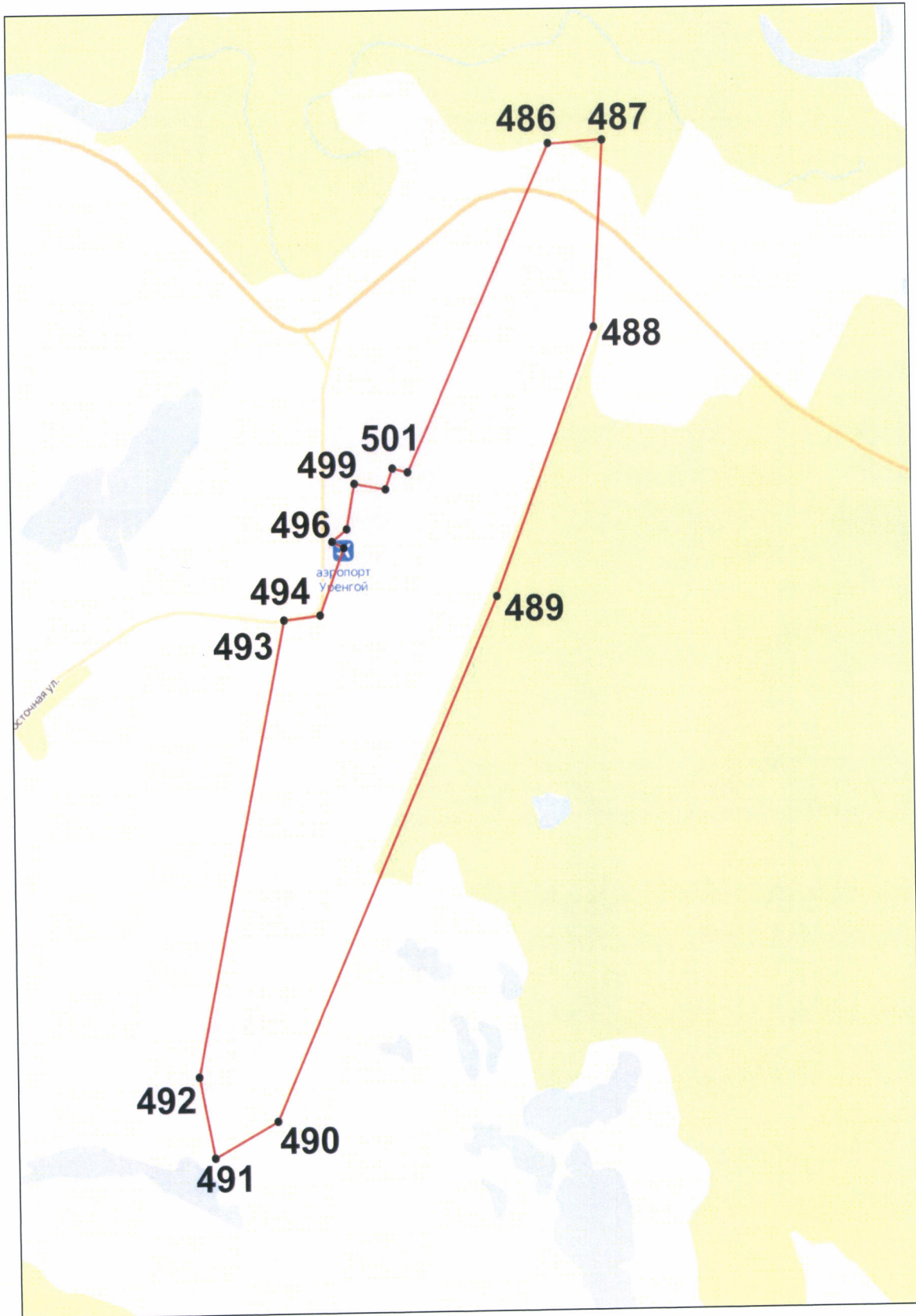
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
486	1509116,01	4518161,53
487	1509126,76	4518342,88
488	1508516,65	4518309,67
489	1507647,26	4517977,72
490	1505946,16	4517226,78
491	1505825,93	4517012,38
492	1506091,09	4516962,65
493	1507572,58	4517267,78
494	1507590,98	4517390,83
495	1507808,86	4517462,63
496	1507830,31	4517425,75
497	1507871,50	4517476,14
498	1508014,20	4517511,39
499	1507999,35	4517613,03
500	1508067,27	4517629,66
501	1508056,75	4517680,24
486	1509116,01	4518161,53

11.3. Кадастровый квартал, входящий в границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой: 89:05:020301.

11.4. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой: Пуровский район Ямало-Ненецкого автономного округа.

11.5. Графическое изображение границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой приведено на схеме 7.

Схема 7



**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 Уренгой**

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уренгой 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 Уренгой установлены ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой:

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 Уренгой:

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	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.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.	

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы.</p> <p>2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается 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 высот 1977 года<sup>5</sup>:</p> <p>Сектор 1 от 23,0 м до 173,0 м;  Сектор 2 от 23,0 м до 173,0 м;  Сектор 3 73,0 м;  Сектор 4 от 23,0 м до 73,0 м;  Сектор 5 от 73,0 м до 173,0 м;  Сектор 6 173,0 м.</p>	<p>1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 3 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «б» пункта 1(1) Положения.</p>

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

<sup>5</sup> 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
<p>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.</p> <p>2. В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения:</p> <p>ОПРС:</p> <p>сектор 1 57,00 м;  сектор 2 от 57,00 м до 74,57 м;  сектор 3 от 74,57 м до 96,52 м;  сектор 4 от 96,52 м до 118,50 м.</p> <p>АР ОВЧ:</p> <p>сектор 1 51,20 м;  сектор 2 от 51,20 м до 54,70 м;  сектор 3 от 54,70 м до 63,46 м;  сектор 4 от 63,46 м до 72,22 м;  сектор 5 от 72,22 м до 81,00 м.</p> <p>АРП:</p> <p>сектор 1 35,30 м;  сектор 2 от 35,30 м до 44,10 м;  сектор 3 от 44,10 м до 52,90 м;  сектор 4 от 52,90 м до 61,70 м;  сектор 5 от 61,70 м до 70,50 м;  сектор 6 от 70,50 м до 79,30 м;  сектор 7 79,30 м.</p>	<p>1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.</p>

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой:



Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты<sup>6</sup>, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 Министра 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,</p>	<p>1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «г» пункта 1(1) Положения.</p> <p>4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.</p>

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
внесенными приказом Минстроя России от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734) <sup>7</sup> , и(или) обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона №116-ФЗ.	

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>1. В границах шестой подзоны запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.</p> <p>2. Допускается размещать в границах шестой подзоны объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми и биологическими отходами в случае наличия заключения по результатам орнитологического исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты указанных объектов от привлечения и массового скопления птиц, проведенного в соответствии с пунктом 1(4) Положения.</p>	<p>1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 6 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «д» пункта 1(1), пункт 1(4) Положения.</p>

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уренгой:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах седьмой подзоны приаэродромной территории ввиду превышения уровня шумового воздействия в зоне запрета строительства нормируемых объектов запрещается размещать:	<p>1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 7 пункта 3</p>

<sup>7</sup> 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
<p>а) палаты больниц и санаториев, операционные больницы;</p> <p>б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев;</p> <p>в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек;</p> <p>г) музыкальные классы;</p> <p>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;</p> <p>е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц;</p> <p>ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев;</p> <p>з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций;</p> <p>и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий;</p> <p>к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций.</p>	<p>статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «е» пункта 1(1) Положения.</p> <p>4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</p> <p>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.</p>