



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

(РОСАВИАЦИЯ)

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Москва

№

110-11

Регистрационный № 77413

от 05 марта 2024 г.

1 февраля 2024 г.

**Об установлении приаэродромной территории аэродрома  
гражданской авиации Тарко-Сале**

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 Тарко-Сале 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

Годлевский Д. А.  
(495) 645-85-55 (доб 54-36)

Приложение  
к приказу Росавиации  
от 1 февраля 2024 г. № 110-П

## Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале

### I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале установлена путем наложения границ семи подзон.

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

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 описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней 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 Тарко-Сале**

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

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее – КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале приведен в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК 89	
	X	Y
383	1403092,10	4478218,78
384	1403736,20	4478893,73
385	1404337,20	4479607,39
386	1404892,60	4480357,06
387	1405400,30	4481139,81
388	1405858,40	4481952,58
389	1406265,10	4482792,29
390	1406618,80	4483655,65
391	1406918,10	4484539,33
392	1407161,90	4485439,90
393	1407349,30	4486353,89

394	1407479,50	4487277,76
395	1407551,90	4488207,94
396	1407566,40	4489140,83
397	1407522,90	4490072,80
383	1403092,10	4478218,78
384	1403736,20	4478893,73
385	1404337,20	4479607,39
386	1404892,60	4480357,06
387	1405400,30	4481139,81
388	1405858,40	4481952,58
389	1406265,10	4482792,29
390	1406618,80	4483655,65
391	1406918,10	4484539,33
392	1407161,90	4485439,90
393	1407349,30	4486353,89
394	1407479,50	4487277,76
395	1407551,90	4488207,94
396	1407566,40	4489140,83
397	1407522,90	4490072,80
398	1407421,60	4491000,29
399	1407262,70	4491919,65
400	1407047,00	4492827,36
401	1406775,30	4493719,94
402	1406448,70	4494593,86
403	1406068,30	4495445,82
404	1405635,70	4496272,45
97	1417812,40	4503091,87
98	1412229,30	4510106,62
409	1402754,50	4499918,43
410	1402050,30	4500530,40
411	1401309,40	4501097,41
412	1400534,60	4501617,28
413	1399729,10	4502087,94
414	1398895,80	4502507,65
415	1398038,00	4502874,72
416	1397159,10	4503187,74
417	1396262,40	4503445,54
418	1395351,50	4503647,07
419	1394429,70	4503791,58
420	1393500,80	4503878,53
421	1392568,30	4503907,55
422	1391635,70	4503878,53
423	1390706,80	4503791,58
424	1389785,00	4503647,07

425	1388874,10	4503445,54
426	1387977,40	4503187,74
427	1387098,50	4502874,72
428	1386240,70	4502507,65
429	1385407,50	4502087,94
430	1384601,90	4501617,28
431	1383827,10	4501097,41
432	1383086,20	4500530,40
433	1382382,00	4499918,43
434	1381717,10	4499263,84
435	1381094,30	4498569,22
436	1380515,80	4497837,18
437	1379984,00	4497070,59
438	1379500,80	4496272,45
439	1379068,20	4495445,82
440	1378687,80	4494593,86
441	1378361,20	4493719,94
442	1378089,50	4492827,36
443	1377873,80	4491919,65
444	1377715,00	4491000,29
445	1377613,60	4490072,80
446	1377570,10	4489140,83
447	1377584,60	4488207,94
448	1377657,10	4487277,76
449	1377787,20	4486353,89
450	1377974,60	4485439,90
451	1378218,40	4484539,33
452	1378517,70	4483655,65
453	1378871,40	4482792,29
454	1379278,10	4481952,58
455	1379736,20	4481139,81
144	1367375,90	4474398,18
145	1372962,10	4467376,99
460	1382729,30	4477585,18
461	1383452,30	4476995,42
462	1384210,50	4476451,71
463	1385001,00	4475956,22
464	1385820,80	4475510,82
465	1386666,80	4475117,25
466	1387535,50	4474777,02
467	1388423,70	4474491,49
468	1389328,00	4474261,70
469	1390244,80	4474088,58
470	1391170,60	4473972,80

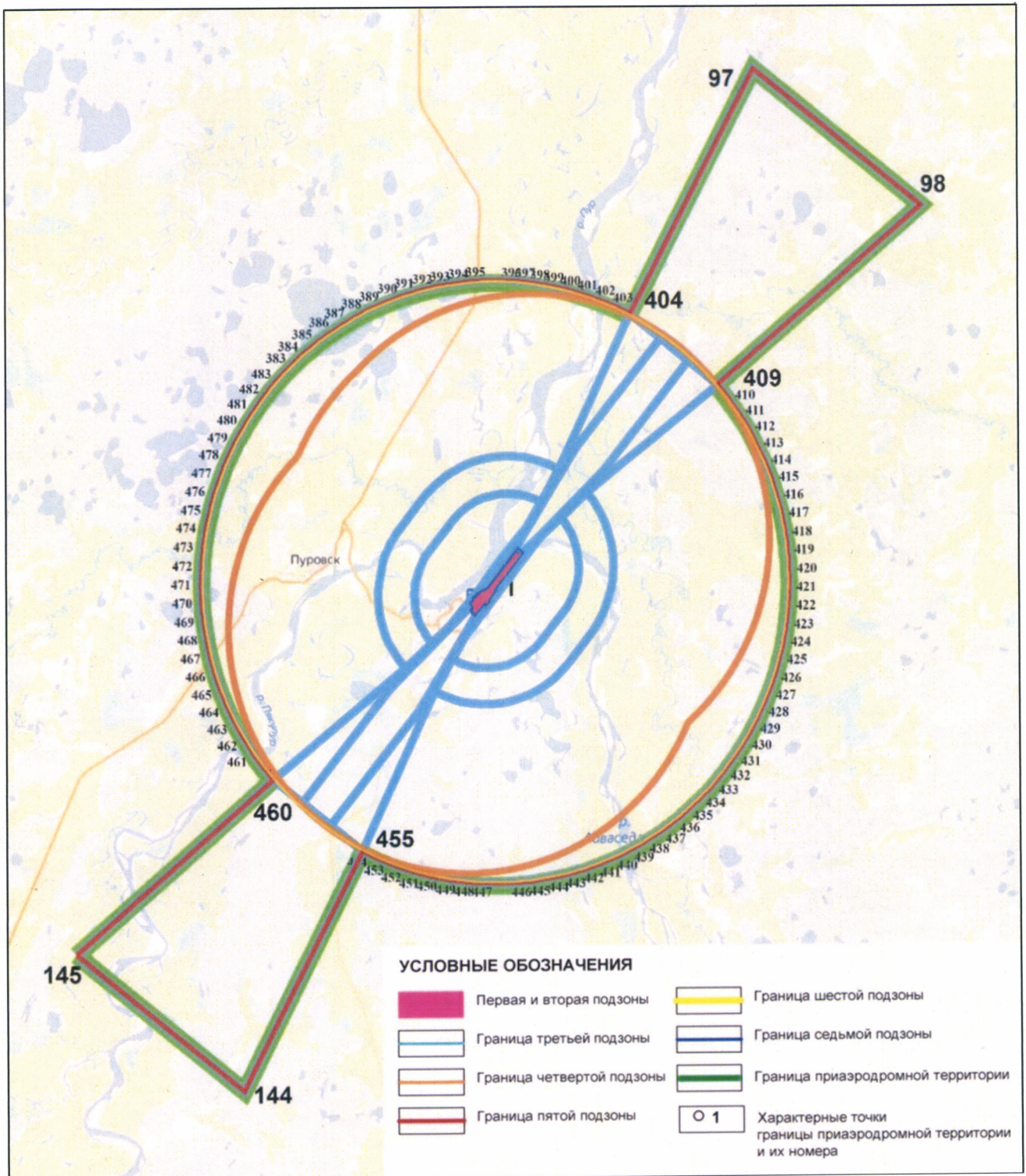
471	1392101,80	4473914,78
472	1393034,80	4473914,78
473	1393965,90	4473972,80
474	1394891,70	4474088,58
475	1395808,50	4474261,70
476	1396712,80	4474491,49
477	1397601,00	4474777,02
478	1398469,80	4475117,25
479	1399315,70	4475510,82
480	1400135,50	4475956,22
481	1400926,00	4476451,71
482	1401684,20	4476995,42
483	1402407,20	4477585,18
383	1403092,10	4478218,78

4.3. Кадастровый район, в границах территории которого расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале: 89:05.

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

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале приведено на схеме 1.

Схема 1





## 5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, 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 Тарко-Сале приведен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК 89	
	X	Y
1	1392280,30	4488401,82
2	1393824,10	4489619,68
3	1393706,70	4489755,39
4	1393657,70	4489722,59
5	1393651,60	4489722,18
6	1393648,80	4489720,00
7	1392239,40	4488598,21
8	1392199,70	4488642,43
9	1392056,40	4488522,02
10	1391956,70	4488462,94
11	1391874,70	4488402,53
12	1391838,70	4488366,98
13	1391781,10	4488378,30
14	1391697,10	4488294,56
15	1391720,70	4488289,38
16	1391788,10	4488270,02
17	1391796,20	4488264,70
18	1391774,70	4488245,57
19	1391727,90	4488203,84
20	1391704,40	4488184,99
21	1391669,20	4488157,22
22	1391659,70	4488151,10
23	1391631,60	4488127,87
24	1391635,00	4488125,89
25	1391479,80	4488006,43
26	1391439,70	4487932,51

27	1391278,20	4487803,04
28	1391316,50	4487740,83
29	1391423,80	4487707,74
30	1391436,90	4487727,87
31	1391477,30	4487775,36
32	1391506,80	4487801,25
33	1391547,20	4487784,38
34	1391555,00	4487755,20
35	1391626,10	4487714,53
36	1391664,30	4487691,94
37	1391663,10	4487689,86
38	1391666,80	4487687,58
39	1391665,40	4487685,31
40	1391670,20	4487682,37
41	1391692,30	4487668,80
42	1391702,20	4487678,30
43	1391705,10	4487691,62
44	1391708,90	4487695,94
45	1391739,90	4487673,63
46	1391763,30	4487710,50
47	1391726,20	4487740,70
48	1391731,40	4487746,27
49	1391764,70	4487784,80
50	1391759,40	4487789,86
51	1391726,30	4487824,06
52	1391744,60	4487843,14
53	1391761,70	4487885,98
54	1391777,60	4487883,97
55	1391800,50	4487854,18
56	1391765,80	4487827,14
57	1391763,70	4487825,50
58	1391779,30	4487811,23
59	1391780,60	4487806,59
60	1391781,30	4487804,13
61	1391808,80	4487782,34
62	1391822,30	4487771,62
63	1391829,00	4487782,43
64	1391844,10	4487805,12
65	1391877,00	4487777,41
66	1391915,90	4487819,14
67	1391884,60	4487845,38
68	1391917,40	4487893,76
69	1391924,60	4487888,58
70	1391938,10	4487909,22

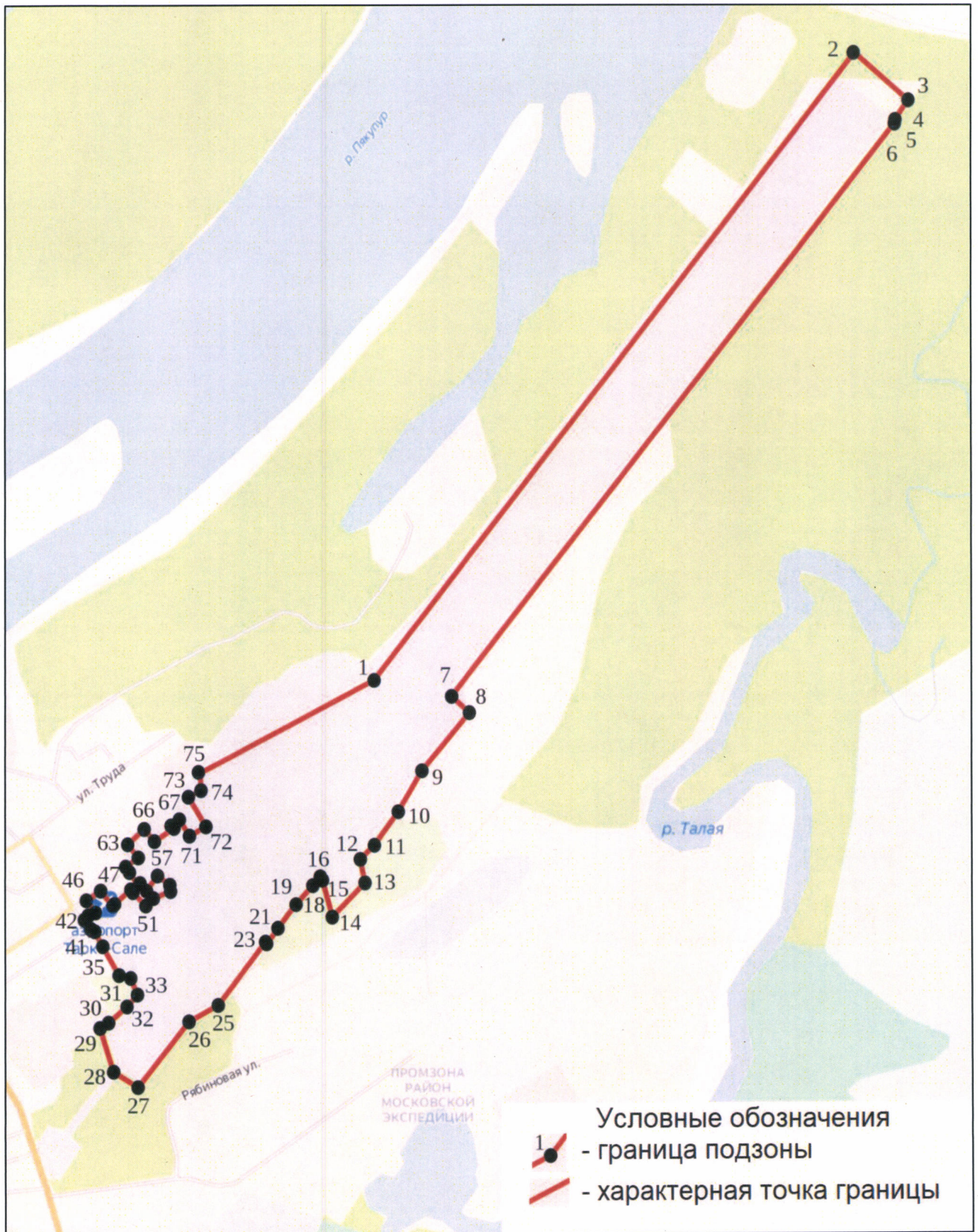
71	1391896,80	4487934,18
72	1391920,50	4487975,68
73	1391994,50	4487930,98
74	1392010,40	4487963,20
75	1392051,80	4487961,82
1	1392280,30	4488401,82

5.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале: 89:05:020107, 89:05:020602.

5.4. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале: город Тарко-Сале.

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

Схема 2



## 6. Описание границ второй подзоны:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению во второй подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

6.2. Границы второй подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале совпадают с границами первой подзоны приаэродромной территории.

## 7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале 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 Тарко-Сале 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
383	1403092,10	4478218,78
384	1403736,20	4478893,73
385	1404337,20	4479607,39
386	1404892,60	4480357,06
387	1405400,30	4481139,81
388	1405858,40	4481952,58
389	1406265,10	4482792,29
390	1406618,80	4483655,65
391	1406918,10	4484539,33
392	1407161,90	4485439,90
393	1407349,30	4486353,89
394	1407479,50	4487277,76
395	1407551,90	4488207,94
396	1407566,40	4489140,83
397	1407522,90	4490072,80
398	1407421,60	4491000,29
399	1407262,70	4491919,65
400	1407047,00	4492827,36
401	1406775,30	4493719,94
402	1406448,70	4494593,86
403	1406068,30	4495445,82
404	1405635,70	4496272,45
546	1417812,40	4503091,87
545	1412229,30	4510106,62
409	1402754,50	4499918,43
410	1402050,30	4500530,40
411	1401309,40	4501097,41
412	1400534,60	4501617,28
413	1399729,10	4502087,94
414	1398895,80	4502507,65
415	1398038,00	4502874,72
416	1397159,10	4503187,74
417	1396262,40	4503445,54
418	1395351,50	4503647,07
419	1394429,70	4503791,58
420	1393500,80	4503878,53
421	1392568,30	4503907,55
422	1391635,70	4503878,53

423	1390706,80	4503791,58
424	1389785,00	4503647,07
425	1388874,10	4503445,54
426	1387977,40	4503187,74
427	1387098,50	4502874,72
428	1386240,70	4502507,65
429	1385407,50	4502087,94
430	1384601,90	4501617,28
431	1383827,10	4501097,41
432	1383086,20	4500530,40
433	1382382,00	4499918,43
434	1381717,10	4499263,84
435	1381094,30	4498569,22
436	1380515,80	4497837,18
437	1379984,00	4497070,59
438	1379500,80	4496272,45
439	1379068,20	4495445,82
440	1378687,80	4494593,86
441	1378361,20	4493719,94
442	1378089,50	4492827,36
443	1377873,80	4491919,65
444	1377715,00	4491000,29
445	1377613,60	4490072,80
446	1377570,10	4489140,83
447	1377584,60	4488207,94
448	1377657,10	4487277,76
449	1377787,20	4486353,89
450	1377974,60	4485439,90
451	1378218,40	4484539,33
452	1378517,70	4483655,65
453	1378871,40	4482792,29
454	1379278,10	4481952,58
455	1379736,20	4481139,81
534	1367375,90	4474398,18
535	1372962,10	4467376,99
460	1382729,30	4477585,18
461	1383452,30	4476995,42
462	1384210,50	4476451,71
463	1385001,00	4475956,22
464	1385820,80	4475510,82
465	1386666,80	4475117,25
466	1387535,50	4474777,02
467	1388423,70	4474491,49
468	1389328,00	4474261,70

469	1390244,80	4474088,58
470	1391170,60	4473972,80
471	1392101,80	4473914,78
472	1393034,80	4473914,78
473	1393965,90	4473972,80
474	1394891,70	4474088,58
475	1395808,50	4474261,70
476	1396712,80	4474491,49
477	1397601,00	4474777,02
478	1398469,80	4475117,25
479	1399315,70	4475510,82
480	1400135,50	4475956,22
481	1400926,00	4476451,71
482	1401684,20	4476995,42
483	1402407,20	4477585,18
383	1403092,10	4478218,78

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

Таблица 3.2

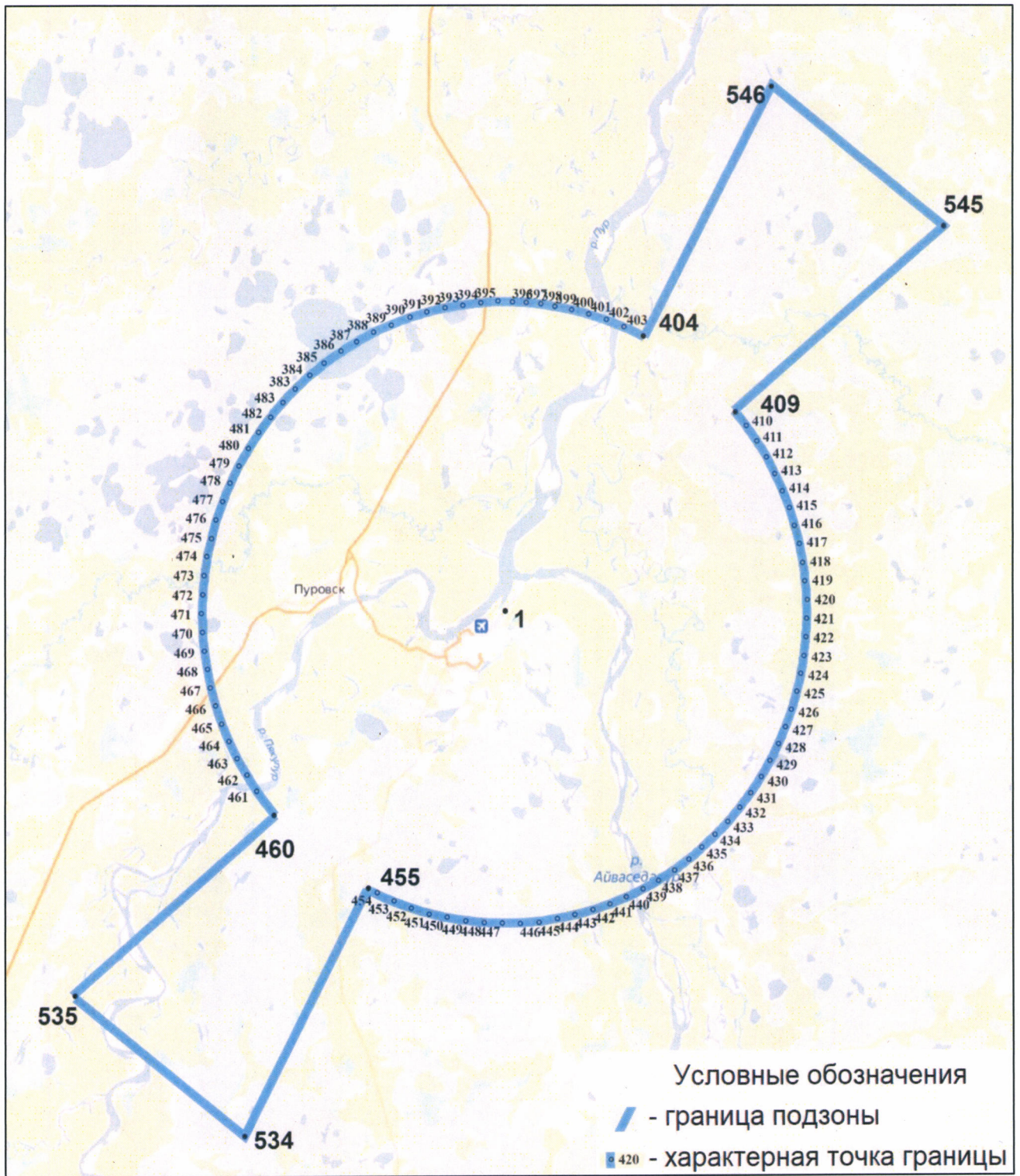
№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	89:05:000000	89:05:020101	89:05:020102	89:05:020103	89:05:020104
2	89:05:020105	89:05:020106	89:05:020107	89:05:020108	89:05:020109
3	89:05:020110	89:05:020111	89:05:020112	89:05:020113	89:05:020114
4	89:05:020115	89:05:020116	89:05:020117	89:05:020119	89:05:020120
5	89:05:020121	89:05:020122	89:05:020123	89:05:020124	89:05:020125
6	89:05:020126	89:05:020127	89:05:020128	89:05:020129	89:05:020130
7	89:05:020201	89:05:020507	89:05:020602	89:05:020605	89:05:020608
8	89:05:020609	89:05:020610	—	—	—

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

7.5. Графическое изображение внешней границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале приведено на схеме 3.



Схема 3



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

Таблица 3.3

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Сектор 1 абсолютная высота (далее – Набс) от 24,75 м до 174,75 м		
519	1391811,40	4488021,61
520	1386690,47	4482774,18
521	1380650,93	4477961,48
522	1379399,20	4479521,26
523	1385434,42	4484330,75
524	1391699,03	4488161,65
519	1391811,40	4488021,61
525	1393466,79	4489568,83
526	1398599,58	4494811,83
527	1304642,83	4499616,01
528	1305887,56	4498050,54
529	1399843,72	4493245,97
530	1393579,10	4489427,37
525	1393466,79	4489568,83
Сектор 2 Набс от 24,75 м до 174,75 м		
531	1391849,06	4487975,25
535	1381526,34	4476868,73
536	1378522,01	4480612,37
540	1391661,06	4488208,68
531	1391849,06	4487975,25
541	1393430,08	4489614,94
545	1303772,61	4500712,48
546	1306760,01	4496955,50
550	1393616,12	4489380,62
541	1393430,08	4489614,94
Сектор 3 Набс 74,75 м		
548	1396887,85	4491266,17
549	1395472,25	4490450,30
532	1390189,06	4486189,47
533	1389181,87	4485105,03
548	1396887,85	4491266,17
542	1394956,28	4491252,48

543	1396004,92	4492378,01
537	1388273,90	4486249,93
539	1389524,33	4486973,14
542	1394956,28	4491252,48
Сектор 4 Набс от 24,75 м до 74,75 м		
539	1389524,33	4486973,14
540	1391661,06	4488208,68
541	1393430,08	4489614,94
542	1394956,28	4491252,48
539	1389524,33	4486973,14
530	1393579,10	4489427,37
531	1391849,06	4487975,25
532	1390189,06	4486189,47
549	1395472,25	4490450,30
530	1393579,10	4489427,37
Сектор 5 Набс от 74,75 м до 174,75 м		
96	1398619,40	4492264,64
548	1396887,85	4491266,17
533	1389181,87	4485105,03
146	1387819,30	4483639,14
147	1388172,50	4483321,57
148	1388470,50	4483114,11
149	1388759,80	4482932,96
150	1389060,80	4482766,40
151	1389326,70	4482640,74
152	1389575,00	4482535,55
153	1389826,30	4482442,05
154	1390039,60	4482374,85
155	1390206,20	4482325,18
156	1390463,30	4482263,81
157	1390720,50	4482208,29
158	1390971,70	4482170,30
159	1391255,20	4482141,09
160	1391532,80	4482126,50
161	1391938,90	4482117,73
162	1392169,70	4482132,32
163	1392368,40	4482149,86
164	1392616,80	4482173,25
165	1392859,30	4482214,14
166	1393090,20	4482260,90
167	1393370,70	4482331,01
168	1393601,50	4482398,24
169	1393884,90	4482494,66
170	1394177,10	4482614,46

171	1394410,90	4482722,56
172	1394688,50	4482865,73
173	1395009,90	4483061,50
174	1395220,30	4483198,85
175	1395421,90	4483347,87
176	1396883,20	4484466,98
177	1397099,50	4484642,30
178	1397508,60	4484987,10
76	1397789,10	4485279,30
77	1398028,70	4485548,10
78	1398221,50	4485799,39
79	1398402,70	4486050,69
80	1398595,50	4486360,42
81	1398782,50	4486716,90
82	1398934,50	4487038,30
83	1399121,50	4487546,72
84	1399255,90	4488037,63
85	1399314,30	4488364,86
86	1399361,10	4488727,20
87	1399385,20	4489005,28
88	1399396,10	4489428,48
89	1399384,50	4489784,96
90	1399326,00	4490299,23
91	1399215,00	4490836,86
92	1399092,30	4491248,86
93	1398981,20	4491552,74
94	1398896,50	4491766,05
95	1398765,00	4492040,70
96	1398619,40	4492264,64
99	1397370,10	4493843,30
100	1397184,20	4494010,11
101	1396950,50	4494197,12
102	1396436,20	4494536,06
103	1396050,50	4494740,61
104	1395711,50	4494892,54
105	1395261,60	4495062,02
106	1394834,90	4495184,74
107	1394449,20	4495266,56
108	1394016,80	4495324,99
109	1393631,10	4495360,06
110	1393160,70	4495336,67
111	1392693,10	4495313,31
112	1392120,40	4495219,81
113	1391442,50	4495021,12

114	1390869,80	4494799,04
115	1390297,10	4494483,49
116	1389923,10	4494249,73
117	1388051,60	4492817,95
118	1387934,70	4492721,54
119	1387711,90	4492527,23
120	1387465,00	4492286,14
121	1387266,30	4492067,01
122	1387133,40	4491909,22
123	1387045,00	4491792,35
124	1386843,40	4491520,61
125	1386685,60	4491286,82
126	1386516,10	4491000,48
127	1386355,40	4490679,07
128	1386238,50	4490413,18
129	1386134,20	4490134,91
130	1386050,90	4489870,34
131	1385963,00	4489548,35
132	1385853,80	4489021,02
133	1385813,10	4488639,84
134	1385790,90	4488308,64
135	1385796,50	4487938,59
136	1385827,90	4487477,86
137	1385887,10	4487085,57
138	1385979,70	4486663,71
139	1386059,20	4486365,82
140	1386149,90	4486082,72
141	1386359,00	4485604,42
142	1386467,20	4485378,66
143	1386539,10	4485247,04
537	1388273,90	4486249,93
543	1396004,92	4492378,01
99	1397370,10	4493843,30
<b>Сектор 6 Набс 174,75 м</b>		
<b>внутренняя граница</b>		
96	1398619,40	4492264,64
146	1387819,30	4483639,14
147	1388172,50	4483321,57
148	1388470,50	4483114,11
149	1388759,80	4482932,96
150	1389060,80	4482766,40
151	1389326,70	4482640,74
152	1389575,00	4482535,55
153	1389826,30	4482442,05

154	1390039,60	4482374,85
155	1390206,20	4482325,18
156	1390463,30	4482263,81
157	1390720,50	4482208,29
158	1390971,70	4482170,30
159	1391255,20	4482141,09
160	1391532,80	4482126,50
161	1391938,90	4482117,73
162	1392169,70	4482132,32
163	1392368,40	4482149,86
164	1392616,80	4482173,25
165	1392859,30	4482214,14
166	1393090,20	4482260,90
167	1393370,70	4482331,01
168	1393601,50	4482398,24
169	1393884,90	4482494,66
170	1394177,10	4482614,46
171	1394410,90	4482722,56
172	1394688,50	4482865,73
173	1395009,90	4483061,50
174	1395220,30	4483198,85
175	1395421,90	4483347,87
176	1396883,20	4484466,98
177	1397099,50	4484642,30
178	1397508,60	4484987,10
76	1397789,10	4485279,30
77	1398028,70	4485548,10
78	1398221,50	4485799,39
79	1398402,70	4486050,69
80	1398595,50	4486360,42
81	1398782,50	4486716,90
82	1398934,50	4487038,30
83	1399121,50	4487546,72
84	1399255,90	4488037,63
85	1399314,30	4488364,86
86	1399361,10	4488727,20
87	1399385,20	4489005,28
88	1399396,10	4489428,48
89	1399384,50	4489784,96
90	1399326,00	4490299,23
91	1399215,00	4490836,86
92	1399092,30	4491248,86
93	1398981,20	4491552,74
94	1398896,50	4491766,05

95	1398765,00	4492040,70
96	1398619,40	4492264,64
99	1397370,10	4493843,30
100	1397184,20	4494010,11
101	1396950,50	4494197,12
102	1396436,20	4494536,06
103	1396050,50	4494740,61
104	1395711,50	4494892,54
105	1395261,60	4495062,02
106	1394834,90	4495184,74
107	1394449,20	4495266,56
108	1394016,80	4495324,99
109	1393631,10	4495360,06
110	1393160,70	4495336,67
111	1392693,10	4495313,31
112	1392120,40	4495219,81
113	1391442,50	4495021,12
114	1390869,80	4494799,04
115	1390297,10	4494483,49
116	1389923,10	4494249,73
117	1388051,60	4492817,95
118	1387934,70	4492721,54
119	1387711,90	4492527,23
120	1387465,00	4492286,14
121	1387266,30	4492067,01
122	1387133,40	4491909,22
123	1387045,00	4491792,35
124	1386843,40	4491520,61
125	1386685,60	4491286,82
126	1386516,10	4491000,48
127	1386355,40	4490679,07
128	1386238,50	4490413,18
129	1386134,20	4490134,91
130	1386050,90	4489870,34
131	1385963,00	4489548,35
132	1385853,80	4489021,02
133	1385813,10	4488639,84
134	1385790,90	4488308,64
135	1385796,50	4487938,59
136	1385827,90	4487477,86
137	1385887,10	4487085,57
138	1385979,70	4486663,71
139	1386059,20	4486365,82
140	1386149,90	4486082,72

141	1386359,00	4485604,42
142	1386467,20	4485378,66
143	1386539,10	4485247,04
99	1397370,10	4493843,30
внешняя граница		
383	1403092,10	4478218,78
384	1403736,20	4478893,73
385	1404337,20	4479607,39
386	1404892,60	4480357,06
387	1405400,30	4481139,81
388	1405858,40	4481952,58
389	1406265,10	4482792,29
390	1406618,80	4483655,65
391	1406918,10	4484539,33
392	1407161,90	4485439,90
393	1407349,30	4486353,89
394	1407479,50	4487277,76
395	1407551,90	4488207,94
396	1407566,40	4489140,83
397	1407522,90	4490072,80
383	1403092,10	4478218,78
384	1403736,20	4478893,73
385	1404337,20	4479607,39
386	1404892,60	4480357,06
387	1405400,30	4481139,81
388	1405858,40	4481952,58
389	1406265,10	4482792,29
390	1406618,80	4483655,65
391	1406918,10	4484539,33
392	1407161,90	4485439,90
393	1407349,30	4486353,89
394	1407479,50	4487277,76
395	1407551,90	4488207,94
396	1407566,40	4489140,83
397	1407522,90	4490072,80
398	1407421,60	4491000,29
399	1407262,70	4491919,65
400	1407047,00	4492827,36
401	1406775,30	4493719,94
402	1406448,70	4494593,86
403	1406068,30	4495445,82
404	1405635,70	4496272,45
409	1402754,50	4499918,43
410	1402050,30	4500530,40



411	1401309,40	4501097,41
412	1400534,60	4501617,28
413	1399729,10	4502087,94
414	1398895,80	4502507,65
415	1398038,00	4502874,72
416	1397159,10	4503187,74
417	1396262,40	4503445,54
418	1395351,50	4503647,07
419	1394429,70	4503791,58
420	1393500,80	4503878,53
421	1392568,30	4503907,55
422	1391635,70	4503878,53
423	1390706,80	4503791,58
424	1389785,00	4503647,07
425	1388874,10	4503445,54
426	1387977,40	4503187,74
427	1387098,50	4502874,72
428	1386240,70	4502507,65
429	1385407,50	4502087,94
430	1384601,90	4501617,28
431	1383827,10	4501097,41
432	1383086,20	4500530,40
433	1382382,00	4499918,43
434	1381717,10	4499263,84
435	1381094,30	4498569,22
436	1380515,80	4497837,18
437	1379984,00	4497070,59
438	1379500,80	4496272,45
439	1379068,20	4495445,82
440	1378687,80	4494593,86
441	1378361,20	4493719,94
442	1378089,50	4492827,36
443	1377873,80	4491919,65
444	1377715,00	4491000,29
445	1377613,60	4490072,8
446	1377570,10	4489140,83
447	1377584,60	4488207,94
448	1377657,10	4487277,76
449	1377787,20	4486353,89
450	1377974,60	4485439,90
451	1378218,40	4484539,33
452	1378517,70	4483655,65
453	1378871,40	4482792,29
454	1379278,10	4481952,58

455	1379736,20	4481139,81
460	1382729,30	4477585,18
461	1383452,30	4476995,42
462	1384210,50	4476451,71
463	1385001,00	4475956,22
464	1385820,80	4475510,82
465	1386666,80	4475117,25
466	1387535,50	4474777,02
467	1388423,70	4474491,49
468	1389328,00	4474261,70
469	1390244,80	4474088,58
470	1391170,60	4473972,80
471	1392101,80	4473914,78
472	1393034,80	4473914,78
473	1393965,90	4473972,80
474	1394891,70	4474088,58
475	1395808,50	4474261,70
476	1396712,80	4474491,49
477	1397601,00	4474777,02
478	1398469,80	4475117,25
479	1399315,70	4475510,82
480	1400135,50	4475956,22
481	1400926,00	4476451,71
482	1401684,20	4476995,42
483	1402407,20	4477585,18
383	1403092,10	4478218,78

7.7. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале приведено на схеме 3.



## 8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале 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 Тарко-Сале.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале 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 Тарко-Сале приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
179	1391803,20	4486860,70
180	1391846,20	4486905,70
181	1391886,20	4486953,28
182	1391923,30	4487003,26
183	1391957,10	4487055,46
184	1391987,70	4487109,63
185	1392014,80	4487165,60
186	1392038,40	4487223,17
187	1392058,30	4487282,08
188	1392074,60	4487342,11

189	1392087,10	4487403,04
190	1392095,70	4487464,64
191	1392100,60	4487526,66
192	1392101,50	4487588,83
193	1392098,60	4487650,98
194	1392091,90	4487712,80
195	1392081,30	4487774,11
196	1392066,90	4487834,62
197	1392048,80	4487894,11
198	1392027,00	4487952,38
199	1392001,70	4488009,18
200	1391972,80	4488064,29
201	1391940,60	4488117,50
202	1391905,10	4488168,61
203	1391866,60	4488217,41
204	1391825,10	4488263,71
205	1391780,70	4488307,36
206	1391733,80	4488348,16
207	1391684,40	4488385,95
208	1391632,70	4488420,61
209	1391579,00	4488452,00
210	1391523,50	4488479,97
211	1391466,30	4488504,45
212	1391407,70	4488525,31
213	1391347,90	4488542,50
214	1391287,20	4488555,94
215	1391225,70	4488565,57
216	1391163,80	4488571,36
217	1391101,70	4488573,28
218	1391039,50	4488571,36
219	1390977,60	4488565,57
220	1390916,10	4488555,94
221	1390855,40	4488542,50
222	1390795,60	4488525,31
223	1390737,00	4488504,45
224	1390679,80	4488479,97
225	1390624,30	4488452,00
226	1390570,60	4488420,61
227	1390518,90	4488385,95
228	1390469,50	4488348,16
229	1390422,60	4488307,36
230	1390378,20	4488263,71
231	1390336,70	4488217,41
232	1390298,20	4488168,61

233	1390262,70	4488117,50
234	1390230,50	4488064,29
235	1390201,60	4488009,18
236	1390176,30	4487952,38
237	1390154,50	4487894,11
238	1390136,40	4487834,62
239	1390122,00	4487774,11
240	1390111,40	4487712,80
241	1390104,70	4487650,98
242	1390101,80	4487588,83
243	1390102,70	4487526,66
244	1390107,60	4487464,64
245	1390116,20	4487403,04
246	1390128,70	4487342,11
247	1390145,00	4487282,08
248	1390164,90	4487223,17
249	1390188,50	4487165,60
250	1390215,60	4487109,63
251	1390246,20	4487055,46
252	1390280,00	4487003,26
253	1390317,10	4486953,28
254	1390357,10	4486905,70
255	1390400,10	4486860,70
256	1390445,70	4486818,46
257	1390493,90	4486779,17
258	1390544,50	4486742,91
259	1390597,20	4486709,89
260	1390651,80	4486680,19
261	1390708,20	4486653,95
262	1390766,10	4486631,26
263	1390825,30	4486612,22
264	1390885,60	4486596,90
265	1390946,80	4486585,38
266	1391008,50	4486577,63
267	1391070,60	4486573,79
268	1391132,70	4486573,79
269	1391194,80	4486577,63
270	1391256,50	4486585,38
271	1391317,70	4486596,90
272	1391378,00	4486612,22
273	1391437,20	4486631,26
274	1391495,10	4486653,95
275	1391551,50	4486680,19
276	1391606,10	4486709,89

277	1391658,80	4486742,91
278	1391709,40	4486779,17
279	1391757,60	4486818,46
179	1391803,20	4486860,70

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

Таблица 4.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	89:05:000000	89:05:020101	89:05:020102	89:05:020103	89:05:020104
2	89:05:020105	89:05:020106	89:05:020107	89:05:020108	89:05:020109
3	89:05:020110	89:05:020111	89:05:020112	89:05:020113	89:05:020114
4	89:05:020115	89:05:020116	89:05:020117	89:05:020119	89:05:020120
5	89:05:020121	89:05:020122	89:05:020123	89:05:020124	89:05:020125
6	89:05:020126	89:05:020127	89:05:020128	89:05:020129	89:05:020130
7	89:05:020201	89:05:020507	89:05:020602	89:05:020608	89:05:020609
8	89:05:020610	—	—	—	—

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

8.5. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале приведено на схеме 4.

Схема 4





8.6. Перечни координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале приведены в таблицах 4.3 – 4.6.

Таблица 4.3

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Ближний приводной радиомаяк (далее – БПРМ) с магнитного курса посадки (далее – МКп) 02, автоматический радиопеленгатор (далее – АРП)		
Сектор 1	Набс 24,75 м	
	внешняя граница	
1	1391452,73	4487223,53
2	1391474,20	4487246,03
3	1391494,23	4487269,82
4	1391512,75	4487294,80
5	1391529,67	4487320,90
6	1391544,94	4487347,99
7	1391558,50	4487375,98
8	1391570,29	4487404,76
9	1391580,26	4487434,21
10	1391588,39	4487464,23
11	1391594,64	4487494,70
12	1391598,98	4487525,49
13	1391601,39	4487556,50
14	1391601,87	4487587,60
15	1391600,42	4487618,66
16	1391597,05	4487649,58
17	1391591,75	4487680,22
18	1391584,56	4487710,48
19	1391575,50	4487740,23
20	1391564,62	4487769,36
21	1391551,94	4487797,76
22	1391537,52	4487825,32
23	1391521,41	4487851,92
24	1391503,68	4487877,47
25	1391484,40	4487901,88
26	1391463,64	4487925,03
27	1391441,48	4487946,85
28	1391418,00	4487967,25
29	1391393,31	4487986,15
30	1391367,48	4488003,48

31	1391340,63	4488019,17
32	1391312,85	4488033,16
33	1391284,26	4488045,39
34	1391254,96	4488055,83
35	1391225,07	4488064,42
36	1391194,71	4488071,14
37	1391163,98	4488075,95
38	1391133,02	4488078,85
39	1391101,94	4488079,82
40	1391070,85	4488078,85
41	1391039,89	4488075,95
42	1391009,16	4488071,14
43	1390978,80	4488064,42
44	1390948,91	4488055,83
45	1390919,61	4488045,39
46	1390891,02	4488033,16
47	1390863,24	4488019,17
48	1390836,39	4488003,48
49	1390810,56	4487986,15
50	1390785,87	4487967,25
51	1390762,39	4487946,85
52	1390740,23	4487925,03
53	1390719,47	4487901,88
54	1390700,19	4487877,47
55	1390682,46	4487851,92
56	1390666,35	4487825,32
57	1390651,93	4487797,76
58	1390639,25	4487769,36
59	1390628,37	4487740,23
60	1390619,31	4487710,48
61	1390612,12	4487680,22
62	1390606,83	4487649,58
63	1390603,45	4487618,66
64	1390602,00	4487587,60
65	1390602,48	4487556,50
66	1390604,90	4487525,49
67	1390609,23	4487494,70
68	1390615,48	4487464,23
69	1390623,61	4487434,21
70	1390633,58	4487404,76
71	1390645,37	4487375,98
72	1390658,93	4487347,99
73	1390674,20	4487320,90
74	1390691,12	4487294,80

75	1390709,64	4487269,82
76	1390729,67	4487246,03
77	1390751,14	4487223,53
78	1390773,97	4487202,41
79	1390798,07	4487182,75
80	1390823,34	4487164,63
81	1390849,69	4487148,11
82	1390877,02	4487133,26
83	1390905,22	4487120,14
84	1390934,18	4487108,80
85	1390963,78	4487099,29
86	1390993,93	4487091,63
87	1391024,49	4487085,85
88	1391055,35	4487082,00
89	1391086,39	4487080,06
90	1391117,49	4487080,06
91	1391148,52	4487082,00
92	1391179,38	4487085,85
93	1391209,94	4487091,63
94	1391240,09	4487099,29
95	1391269,69	4487108,80
96	1391298,65	4487120,14
97	1391326,85	4487133,26
98	1391354,18	4487148,11
99	1391380,53	4487164,63
100	1391405,80	4487182,75
101	1391429,90	4487202,41
Сектор 2	Набс от 38,55 м до 47,35 м	
внутренняя граница		
1	1391452,73	4487223,53
2	1391474,20	4487246,03
3	1391494,23	4487269,82
4	1391512,75	4487294,80
5	1391529,67	4487320,90
6	1391544,94	4487347,99
7	1391558,50	4487375,98
8	1391570,29	4487404,76
9	1391580,26	4487434,21
10	1391588,39	4487464,23
11	1391594,64	4487494,70
12	1391598,98	4487525,49
13	1391601,39	4487556,50
14	1391601,87	4487587,60
15	1391600,42	4487618,66

16	1391597,05	4487649,58
17	1391591,75	4487680,22
18	1391584,56	4487710,48
19	1391575,50	4487740,23
20	1391564,62	4487769,36
21	1391551,94	4487797,76
22	1391537,52	4487825,32
23	1391521,41	4487851,92
24	1391503,68	4487877,47
25	1391484,40	4487901,88
26	1391463,64	4487925,03
27	1391441,48	4487946,85
28	1391418,00	4487967,25
29	1391393,31	4487986,15
30	1391367,48	4488003,48
31	1391340,63	4488019,17
32	1391312,85	4488033,16
33	1391284,26	4488045,39
34	1391254,96	4488055,83
35	1391225,07	4488064,42
36	1391194,71	4488071,14
37	1391163,98	4488075,95
38	1391133,02	4488078,85
39	1391101,94	4488079,82
40	1391070,85	4488078,85
41	1391039,89	4488075,95
42	1391009,16	4488071,14
43	1390978,80	4488064,42
44	1390948,91	4488055,83
45	1390919,61	4488045,39
46	1390891,02	4488033,16
47	1390863,24	4488019,17
48	1390836,39	4488003,48
49	1390810,56	4487986,15
50	1390785,87	4487967,25
51	1390762,39	4487946,85
52	1390740,23	4487925,03
53	1390719,47	4487901,88
54	1390700,19	4487877,47
55	1390682,46	4487851,92
56	1390666,35	4487825,32
57	1390651,93	4487797,76
58	1390639,25	4487769,36
59	1390628,37	4487740,23

60	1390619,31	4487710,48
61	1390612,12	4487680,22
62	1390606,83	4487649,58
63	1390603,45	4487618,66
64	1390602,00	4487587,60
65	1390602,48	4487556,50
66	1390604,90	4487525,49
67	1390609,23	4487494,70
68	1390615,48	4487464,23
69	1390623,61	4487434,21
70	1390633,58	4487404,76
71	1390645,37	4487375,98
72	1390658,93	4487347,99
73	1390674,20	4487320,90
74	1390691,12	4487294,80
75	1390709,64	4487269,82
76	1390729,67	4487246,03
77	1390751,14	4487223,53
78	1390773,97	4487202,41
79	1390798,07	4487182,75
80	1390823,34	4487164,63
81	1390849,69	4487148,11
82	1390877,02	4487133,26
83	1390905,22	4487120,14
84	1390934,18	4487108,80
85	1390963,78	4487099,29
86	1390993,93	4487091,63
87	1391024,49	4487085,85
88	1391055,35	4487082,00
89	1391086,39	4487080,06
90	1391117,49	4487080,06
91	1391148,52	4487082,00
92	1391179,38	4487085,85
93	1391209,94	4487091,63
94	1391240,09	4487099,29
95	1391269,69	4487108,80
96	1391298,65	4487120,14
97	1391326,85	4487133,26
98	1391354,18	4487148,11
99	1391380,53	4487164,63
100	1391405,80	4487182,75
1	1391429,90	4487202,41
Сектор 2	внешняя граница	
1	1391802,99	4486872,47

2	1391845,93	4486917,46
3	1391885,99	4486965,04
4	1391923,02	4487015,02
5	1391956,87	4487067,20
6	1391987,41	4487121,39
7	1392014,52	4487177,37
8	1392038,10	4487234,92
9	1392058,05	4487293,84
10	1392074,31	4487353,87
11	1392086,80	4487414,81
12	1392095,48	4487476,40
13	1392100,31	4487538,41
14	1392101,27	4487600,60
15	1392098,37	4487662,73
16	1392091,62	4487724,57
17	1392081,03	4487785,86
18	1392066,65	4487846,37
19	1392048,53	4487905,88
20	1392026,76	4487964,14
21	1392001,40	4488020,94
22	1391972,56	4488076,04
23	1391940,35	4488129,25
24	1391904,89	4488180,36
25	1391866,33	4488229,16
26	1391824,81	4488275,47
27	1391780,48	4488319,11
28	1391733,53	4488359,91
29	1391684,14	4488397,71
30	1391632,49	4488432,37
31	1391578,79	4488463,74
32	1391523,23	4488491,72
33	1391466,05	4488516,20
34	1391407,45	4488537,06
35	1391347,67	4488554,25
36	1391286,95	4488567,69
37	1391225,49	4488577,32
38	1391163,57	4488583,12
39	1391101,40	4488585,05
40	1391039,23	4488583,12
41	1390977,30	4488577,32
42	1390915,85	4488567,69
43	1390855,12	4488554,25
44	1390795,34	4488537,06
45	1390736,75	4488516,20

46	1390679,56	4488491,72
47	1390624,01	4488463,74
48	1390570,31	4488432,37
49	1390518,65	4488397,71
50	1390469,26	4488359,91
51	1390422,31	4488319,11
52	1390377,99	4488275,47
53	1390336,47	4488229,16
54	1390297,90	4488180,36
55	1390262,45	4488129,25
56	1390230,23	4488076,04
57	1390201,39	4488020,94
58	1390176,03	4487964,14
59	1390154,26	4487905,88
60	1390136,15	4487846,37
61	1390121,77	4487785,86
62	1390111,18	4487724,57
63	1390104,42	4487662,73
64	1390101,52	4487600,60
65	1390102,49	4487538,41
66	1390107,32	4487476,40
67	1390115,99	4487414,81
68	1390128,49	4487353,87
69	1390144,74	4487293,84
70	1390164,69	4487234,92
71	1390188,27	4487177,37
72	1390215,39	4487121,39
73	1390245,93	4487067,20
74	1390279,77	4487015,02
75	1390316,80	4486965,04
76	1390356,87	4486917,46
77	1390399,81	4486872,47
78	1390445,47	4486830,23
79	1390493,67	4486790,91
80	1390544,21	4486754,66
81	1390596,91	4486721,63
82	1390651,57	4486691,94
83	1390707,97	4486665,70
84	1390765,88	4486643,02
85	1390825,09	4486623,98
86	1390885,38	4486608,66
87	1390946,50	4486597,12
88	1391008,22	4486589,40
89	1391070,30	4486585,53

90	1391132,50	4486585,53
91	1391194,57	4486589,40
92	1391256,29	4486597,12
93	1391317,41	4486608,66
94	1391377,70	4486623,98
95	1391436,91	4486643,02
96	1391494,83	4486665,70
97	1391551,23	4486691,94
98	1391605,88	4486721,63
99	1391658,58	4486754,66
100	1391709,13	4486790,91
101	1391757,33	4486830,23
Сектор 3	Набс от 47,35 м до 56,15 м	
внутренняя граница		
1	1391802,99	4486872,47
2	1391845,93	4486917,46
3	1391885,99	4486965,04
4	1391923,02	4487015,02
5	1391956,87	4487067,20
6	1391987,41	4487121,39
7	1392014,52	4487177,37
8	1392038,10	4487234,92
9	1392058,05	4487293,84
10	1392074,31	4487353,87
11	1392086,80	4487414,81
12	1392095,48	4487476,40
13	1392100,31	4487538,41
14	1392101,27	4487600,60
15	1392098,37	4487662,73
16	1392091,62	4487724,57
17	1392081,03	4487785,86
18	1392066,65	4487846,37
19	1392048,53	4487905,88
20	1392026,76	4487964,14
21	1392001,40	4488020,94
22	1391972,56	4488076,04
23	1391940,35	4488129,25
24	1391904,89	4488180,36
25	1391866,33	4488229,16
26	1391824,81	4488275,47
27	1391780,48	4488319,11
28	1391733,53	4488359,91
29	1391684,14	4488397,71
30	1391632,49	4488432,37



31	1391578,79	4488463,74
32	1391523,23	4488491,72
33	1391466,05	4488516,20
34	1391407,45	4488537,06
35	1391347,67	4488554,25
36	1391286,95	4488567,69
37	1391225,49	4488577,32
38	1391163,57	4488583,12
39	1391101,40	4488585,05
40	1391039,23	4488583,12
41	1390977,30	4488577,32
42	1390915,85	4488567,69
43	1390855,12	4488554,25
44	1390795,34	4488537,06
45	1390736,75	4488516,20
46	1390679,56	4488491,72
47	1390624,01	4488463,74
48	1390570,31	4488432,37
49	1390518,65	4488397,71
50	1390469,26	4488359,91
51	1390422,31	4488319,11
52	1390377,99	4488275,47
53	1390336,47	4488229,16
54	1390297,90	4488180,36
55	1390262,45	4488129,25
56	1390230,23	4488076,04
57	1390201,39	4488020,94
58	1390176,03	4487964,14
59	1390154,26	4487905,88
60	1390136,15	4487846,37
61	1390121,77	4487785,86
62	1390111,18	4487724,57
63	1390104,42	4487662,73
64	1390101,52	4487600,60
65	1390102,49	4487538,41
66	1390107,32	4487476,40
67	1390115,99	4487414,81
68	1390128,49	4487353,87
69	1390144,74	4487293,84
70	1390164,69	4487234,92
71	1390188,27	4487177,37
72	1390215,39	4487121,39
73	1390245,93	4487067,20
74	1390279,77	4487015,02

75	1390316,80	4486965,04
76	1390356,87	4486917,46
77	1390399,81	4486872,47
78	1390445,47	4486830,23
79	1390493,67	4486790,91
80	1390544,21	4486754,66
81	1390596,91	4486721,63
82	1390651,57	4486691,94
83	1390707,97	4486665,70
84	1390765,88	4486643,02
85	1390825,09	4486623,98
86	1390885,38	4486608,66
87	1390946,50	4486597,12
88	1391008,22	4486589,40
89	1391070,30	4486585,53
90	1391132,50	4486585,53
91	1391194,57	4486589,40
92	1391256,29	4486597,12
93	1391317,41	4486608,66
94	1391377,70	4486623,98
95	1391436,91	4486643,02
96	1391494,83	4486665,70
97	1391551,23	4486691,94
98	1391605,88	4486721,63
99	1391658,58	4486754,66
100	1391709,13	4486790,91
1	1391757,33	4486830,23
<b>Сектор 3</b>	<b>внешняя граница</b>	
1	1392153,25	4486521,40
2	1392217,66	4486588,90
3	1392277,76	4486660,27
4	1392333,30	4486735,23
5	1392384,07	4486813,51
6	1392429,88	4486894,78
7	1392470,55	4486978,76
8	1392505,92	4487065,09
9	1392535,85	4487153,46
10	1392560,23	4487243,52
11	1392578,97	4487334,92
12	1392591,99	4487427,30
13	1392599,23	4487520,32
14	1392600,68	4487613,61
15	1392596,33	4487706,81
16	1392586,20	4487799,56

17	1392570,31	4487891,49
18	1392548,74	4487982,26
19	1392521,57	4488071,52
20	1392488,91	4488158,91
21	1392450,87	4488244,11
22	1392407,61	4488326,77
23	1392359,29	4488406,59
24	1392306,11	4488483,24
25	1392248,26	4488556,45
26	1392185,98	4488625,91
27	1392119,49	4488691,37
28	1392049,07	4488752,57
29	1391974,98	4488809,27
30	1391897,50	4488861,25
31	1391816,95	4488908,32
32	1391733,62	4488950,29
33	1391647,84	4488987,00
34	1391559,95	4489018,30
35	1391470,28	4489044,08
36	1391379,19	4489064,23
37	1391287,01	4489078,68
38	1391194,12	4489087,38
39	1391100,87	4489090,28
40	1391007,61	4489087,38
41	1390914,72	4489078,68
42	1390822,54	4489064,23
43	1390731,45	4489044,08
44	1390641,78	4489018,30
45	1390553,89	4488987,00
46	1390468,11	4488950,29
47	1390384,79	4488908,32
48	1390304,23	4488861,25
49	1390226,75	4488809,27
50	1390152,66	4488752,57
51	1390082,24	4488691,37
52	1390015,75	4488625,91
53	1389953,47	4488556,45
54	1389895,62	4488483,24
55	1389842,44	4488406,59
56	1389794,12	4488326,77
57	1389750,86	4488244,11
58	1389712,82	4488158,91
59	1389680,16	4488071,52
60	1389652,99	4487982,26

61	1389631,42	4487891,49
62	1389615,54	4487799,56
63	1389605,40	4487706,81
64	1389601,05	4487613,61
65	1389602,50	4487520,32
66	1389609,75	4487427,30
67	1389622,76	4487334,92
68	1389641,50	4487243,52
69	1389665,88	4487153,46
70	1389695,81	4487065,09
71	1389731,18	4486978,76
72	1389771,85	4486894,78
73	1389817,66	4486813,51
74	1389868,43	4486735,23
75	1389923,97	4486660,27
76	1389984,07	4486588,90
77	1390048,49	4486521,40
78	1390116,97	4486458,04
79	1390189,27	4486399,07
80	1390265,09	4486344,70
81	1390344,14	4486295,15
82	1390426,12	4486250,61
83	1390510,72	4486211,25
84	1390597,59	4486177,23
85	1390686,41	4486148,68
86	1390776,84	4486125,70
87	1390868,52	4486108,38
88	1390961,10	4486096,81
89	1391054,22	4486091,00
90	1391147,52	4486091,00
91	1391240,63	4486096,81
92	1391333,21	4486108,38
93	1391424,89	4486125,70
94	1391515,32	4486148,68
95	1391604,14	4486177,23
96	1391691,02	4486211,25
97	1391775,61	4486250,61
98	1391857,59	4486295,15
99	1391936,64	4486344,70
100	1392012,46	4486399,07
1	1392084,76	4486458,04
Сектор 4	Набс от 56,15 м до 64,95 м	
внутренняя граница		
1	1392153,25	4486521,40

2	1392217,66	4486588,90
3	1392277,76	4486660,27
4	1392333,30	4486735,23
5	1392384,07	4486813,51
6	1392429,88	4486894,78
7	1392470,55	4486978,76
8	1392505,92	4487065,09
9	1392535,85	4487153,46
10	1392560,23	4487243,52
11	1392578,97	4487334,92
12	1392591,99	4487427,30
13	1392599,23	4487520,32
14	1392600,68	4487613,61
15	1392596,33	4487706,81
16	1392586,20	4487799,56
17	1392570,31	4487891,49
18	1392548,74	4487982,26
19	1392521,57	4488071,52
20	1392488,91	4488158,91
21	1392450,87	4488244,11
22	1392407,61	4488326,77
23	1392359,29	4488406,59
24	1392306,11	4488483,24
25	1392248,26	4488556,45
26	1392185,98	4488625,91
27	1392119,49	4488691,37
28	1392049,07	4488752,57
29	1391974,98	4488809,27
30	1391897,50	4488861,25
31	1391816,95	4488908,32
32	1391733,62	4488950,29
33	1391647,84	4488987,00
34	1391559,95	4489018,30
35	1391470,28	4489044,08
36	1391379,19	4489064,23
37	1391287,01	4489078,68
38	1391194,12	4489087,38
39	1391100,87	4489090,28
40	1391007,61	4489087,38
41	1390914,72	4489078,68
42	1390822,54	4489064,23
43	1390731,45	4489044,08
44	1390641,78	4489018,30
45	1390553,89	4488987,00

46	1390468,11	4488950,29
47	1390384,79	4488908,32
48	1390304,23	4488861,25
49	1390226,75	4488809,27
50	1390152,66	4488752,57
51	1390082,24	4488691,37
52	1390015,75	4488625,91
53	1389953,47	4488556,45
54	1389895,62	4488483,24
55	1389842,44	4488406,59
56	1389794,12	4488326,77
57	1389750,86	4488244,11
58	1389712,82	4488158,91
59	1389680,16	4488071,52
60	1389652,99	4487982,26
61	1389631,42	4487891,49
62	1389615,54	4487799,56
63	1389605,40	4487706,81
64	1389601,05	4487613,61
65	1389602,50	4487520,32
66	1389609,75	4487427,30
67	1389622,76	4487334,92
68	1389641,50	4487243,52
69	1389665,88	4487153,46
70	1389695,81	4487065,09
71	1389731,18	4486978,76
72	1389771,85	4486894,78
73	1389817,66	4486813,51
74	1389868,43	4486735,23
75	1389923,97	4486660,27
76	1389984,07	4486588,90
77	1390048,49	4486521,40
78	1390116,97	4486458,04
79	1390189,27	4486399,07
80	1390265,09	4486344,70
81	1390344,14	4486295,15
82	1390426,12	4486250,61
83	1390510,72	4486211,25
84	1390597,59	4486177,23
85	1390686,41	4486148,68
86	1390776,84	4486125,70
87	1390868,52	4486108,38
88	1390961,10	4486096,81
89	1391054,22	4486091,00

90	1391147,52	4486091,00
91	1391240,63	4486096,81
92	1391333,21	4486108,38
93	1391424,89	4486125,70
94	1391515,32	4486148,68
95	1391604,14	4486177,23
96	1391691,02	4486211,25
97	1391775,61	4486250,61
98	1391857,59	4486295,15
99	1391936,64	4486344,70
100	1392012,46	4486399,07
1	1392084,76	4486458,04
<b>Сектор 4</b>	<b>внешняя граница</b>	
1	1392503,50	4486170,34
2	1392589,38	4486260,34
3	1392669,52	4486355,49
4	1392743,57	4486455,45
5	1392811,26	4486559,81
6	1392872,34	4486668,18
7	1392926,57	4486780,14
8	1392973,73	4486895,26
9	1393013,64	4487013,08
10	1393046,14	4487133,16
11	1393071,13	4487255,02
12	1393088,49	4487378,21
13	1393098,14	4487502,23
14	1393100,08	4487626,62
15	1393094,28	4487750,88
16	1393080,77	4487874,54
17	1393059,58	4487997,12
18	1393030,82	4488118,15
19	1392994,60	4488237,16
20	1392951,05	4488353,69
21	1392900,33	4488467,28
22	1392842,65	4488577,50
23	1392778,22	4488683,92
24	1392707,32	4488786,13
25	1392630,18	4488883,73
26	1392547,14	4488976,35
27	1392458,49	4489063,63
28	1392364,60	4489145,22
29	1392265,81	4489220,83
30	1392162,50	4489290,14
31	1392055,10	4489352,90

32	1391944,00	4489408,86
33	1391829,62	4489457,80
34	1391712,44	4489499,54
35	1391592,88	4489533,91
36	1391471,42	4489560,78
37	1391348,52	4489580,05
38	1391224,66	4489591,64
39	1391100,33	4489595,51
40	1390975,98	4489591,64
41	1390852,13	4489580,05
42	1390729,22	4489560,78
43	1390607,77	4489533,91
44	1390488,21	4489499,54
45	1390371,02	4489457,80
46	1390256,65	4489408,86
47	1390145,56	4489352,90
48	1390038,14	4489290,14
49	1389934,84	4489220,83
50	1389836,05	4489145,22
51	1389742,16	4489063,63
52	1389653,50	4488976,35
53	1389570,46	4488883,73
54	1389493,33	4488786,13
55	1389422,42	4488683,92
56	1389358,00	4488577,50
57	1389300,32	4488467,28
58	1389249,60	4488353,69
59	1389206,05	4488237,16
60	1389169,82	4488118,15
61	1389141,06	4487997,12
62	1389119,89	4487874,54
63	1389106,37	4487750,88
64	1389100,57	4487626,62
65	1389102,50	4487502,23
66	1389112,17	4487378,21
67	1389129,52	4487255,02
68	1389154,50	4487133,16
69	1389187,01	4487013,08
70	1389226,92	4486895,26
71	1389274,08	4486780,14
72	1389328,30	4486668,18
73	1389389,38	4486559,81
74	1389457,08	4486455,45
75	1389531,13	4486355,49



76	1389611,26	4486260,34
77	1389697,16	4486170,34
78	1389788,46	4486085,86
79	1389884,86	4486007,23
80	1389985,96	4485934,73
81	1390091,36	4485868,67
82	1390200,66	4485809,28
83	1390313,46	4485756,80
84	1390429,29	4485711,44
85	1390547,72	4485673,37
86	1390668,29	4485642,73
87	1390790,53	4485619,65
88	1390913,97	4485604,21
89	1391038,13	4485596,48
90	1391162,53	4485596,48
91	1391286,68	4485604,21
92	1391410,12	4485619,65
93	1391532,36	4485642,73
94	1391652,93	4485673,37
95	1391771,36	4485711,44
96	1391887,20	4485756,80
97	1391999,98	4485809,28
98	1392109,29	4485868,67
99	1392214,69	4485934,73
100	1392315,78	4486007,23
1	1392412,18	4486085,86
Сектор 5	Набс от 64,95 м до 73,75 м	
внутренняя граница		
1	1392503,50	4486170,34
2	1392589,38	4486260,34
3	1392669,52	4486355,49
4	1392743,57	4486455,45
5	1392811,26	4486559,81
6	1392872,34	4486668,18
7	1392926,57	4486780,14
8	1392973,73	4486895,26
9	1393013,64	4487013,08
10	1393046,14	4487133,16
11	1393071,13	4487255,02
12	1393088,49	4487378,21
13	1393098,14	4487502,23
14	1393100,08	4487626,62
15	1393094,28	4487750,88
16	1393080,77	4487874,54

17	1393059,58	4487997,12
18	1393030,82	4488118,15
19	1392994,60	4488237,16
20	1392951,05	4488353,69
21	1392900,33	4488467,28
22	1392842,65	4488577,50
23	1392778,22	4488683,92
24	1392707,32	4488786,13
25	1392630,18	4488883,73
26	1392547,14	4488976,35
27	1392458,49	4489063,63
28	1392364,60	4489145,22
29	1392265,81	4489220,83
30	1392162,50	4489290,14
31	1392055,10	4489352,90
32	1391944,00	4489408,86
33	1391829,62	4489457,80
34	1391712,44	4489499,54
35	1391592,88	4489533,91
36	1391471,42	4489560,78
37	1391348,52	4489580,05
38	1391224,66	4489591,64
39	1391100,33	4489595,51
40	1390975,98	4489591,64
41	1390852,13	4489580,05
42	1390729,22	4489560,78
43	1390607,77	4489533,91
44	1390488,21	4489499,54
45	1390371,02	4489457,80
46	1390256,65	4489408,86
47	1390145,56	4489352,90
48	1390038,14	4489290,14
49	1389934,84	4489220,83
50	1389836,05	4489145,22
51	1389742,16	4489063,63
52	1389653,50	4488976,35
53	1389570,46	4488883,73
54	1389493,33	4488786,13
55	1389422,42	4488683,92
56	1389358,00	4488577,50
57	1389300,32	4488467,28
58	1389249,60	4488353,69
59	1389206,05	4488237,16
60	1389169,82	4488118,15

61	1389141,06	4487997,12
62	1389119,89	4487874,54
63	1389106,37	4487750,88
64	1389100,57	4487626,62
65	1389102,50	4487502,23
66	1389112,17	4487378,21
67	1389129,52	4487255,02
68	1389154,50	4487133,16
69	1389187,01	4487013,08
70	1389226,92	4486895,26
71	1389274,08	4486780,14
72	1389328,30	4486668,18
73	1389389,38	4486559,81
74	1389457,08	4486455,45
75	1389531,13	4486355,49
76	1389611,26	4486260,34
77	1389697,16	4486170,34
78	1389788,46	4486085,86
79	1389884,86	4486007,23
80	1389985,96	4485934,73
81	1390091,36	4485868,67
82	1390200,66	4485809,28
83	1390313,46	4485756,80
84	1390429,29	4485711,44
85	1390547,72	4485673,37
86	1390668,29	4485642,73
87	1390790,53	4485619,65
88	1390913,97	4485604,21
89	1391038,13	4485596,48
90	1391162,53	4485596,48
91	1391286,68	4485604,21
92	1391410,12	4485619,65
93	1391532,36	4485642,73
94	1391652,93	4485673,37
95	1391771,36	4485711,44
96	1391887,20	4485756,80
97	1391999,98	4485809,28
98	1392109,29	4485868,67
99	1392214,69	4485934,73
100	1392315,78	4486007,23
1	1392412,18	4486085,86
Сектор 5	внешняя граница	
1	1392853,76	4485819,28
2	1392961,11	4485931,77

3	1393061,28	4486050,72
4	1393153,85	4486175,66
5	1393238,46	4486306,12
6	1393314,81	4486441,58
7	1393382,60	4486581,53
8	1393441,55	4486725,43
9	1393491,43	4486872,71
10	1393532,06	4487022,80
11	1393563,30	4487175,13
12	1393585,00	4487329,11
13	1393597,06	4487484,14
14	1393599,48	4487639,62
15	1393592,23	4487794,95
16	1393575,35	4487949,53
17	1393548,86	4488102,76
18	1393512,91	4488254,04
19	1393467,63	4488402,81
20	1393413,20	4488548,46
21	1393349,80	4488690,45
22	1393277,70	4488828,23
23	1393197,16	4488961,25
24	1393108,53	4489089,01
25	1393012,11	4489211,02
26	1392908,31	4489326,79
27	1392797,50	4489435,89
28	1392680,13	4489537,88
29	1392556,65	4489632,39
30	1392427,51	4489719,03
31	1392293,26	4489797,47
32	1392154,38	4489867,43
33	1392011,41	4489928,60
34	1391864,93	4489980,77
35	1391715,48	4490023,74
36	1391563,66	4490057,33
37	1391410,03	4490081,41
38	1391255,21	4490095,91
39	1391099,80	4490100,74
40	1390944,36	4490095,91
41	1390789,55	4490081,41
42	1390635,91	4490057,33
43	1390484,10	4490023,74
44	1390334,65	4489980,77
45	1390188,16	4489928,60
46	1390045,20	4489867,43

47	1389906,33	4489797,47
48	1389772,06	4489719,03
49	1389642,93	4489632,39
50	1389519,45	4489537,88
51	1389402,08	4489435,89
52	1389291,26	4489326,79
53	1389187,46	4489211,02
54	1389091,05	4489089,01
55	1389002,41	4488961,25
56	1388921,88	4488828,23
57	1388849,78	4488690,45
58	1388786,38	4488548,46
59	1388731,95	4488402,81
60	1388686,66	4488254,04
61	1388650,71	4488102,76
62	1388624,25	4487949,53
63	1388607,35	4487794,95
64	1388600,10	4487639,62
65	1388602,51	4487484,14
66	1388614,60	4487329,11
67	1388636,28	4487175,13
68	1388667,51	4487022,80
69	1388708,15	4486872,71
70	1388758,03	4486725,43
71	1388816,98	4486581,53
72	1388884,76	4486441,58
73	1388961,11	4486306,12
74	1389045,73	4486175,66
75	1389138,30	4486050,72
76	1389238,46	4485931,77
77	1389345,83	4485819,28
78	1389459,96	4485713,68
79	1389580,46	4485615,39
80	1389706,83	4485524,77
81	1389838,58	4485442,19
82	1389975,21	4485367,95
83	1390116,21	4485302,36
84	1390261,00	4485245,65
85	1390409,03	4485198,07
86	1390559,75	4485159,77
87	1390712,55	4485130,91
88	1390866,85	4485111,62
89	1391022,05	4485101,95
90	1391177,55	4485101,95

91	1391332,73	4485111,62
92	1391487,03	4485130,91
93	1391639,83	4485159,77
94	1391790,55	4485198,07
95	1391938,58	4485245,65
96	1392083,38	4485302,36
97	1392224,36	4485367,95
98	1392361,00	4485442,19
99	1392492,75	4485524,77
100	1392619,11	4485615,39
1	1392739,61	4485713,68
Сектор 6	Набс от 73,75 м до 82,55 м	
внутренняя граница		
1	1392853,76	4485819,28
2	1392961,11	4485931,77
3	1393061,28	4486050,72
4	1393153,85	4486175,66
5	1393238,46	4486306,12
6	1393314,81	4486441,58
7	1393382,60	4486581,53
8	1393441,55	4486725,43
9	1393491,43	4486872,71
10	1393532,06	4487022,80
11	1393563,30	4487175,13
12	1393585,00	4487329,11
13	1393597,06	4487484,14
14	1393599,48	4487639,62
15	1393592,23	4487794,95
16	1393575,35	4487949,53
17	1393548,86	4488102,76
18	1393512,91	4488254,04
19	1393467,63	4488402,81
20	1393413,20	4488548,46
21	1393349,80	4488690,45
22	1393277,70	4488828,23
23	1393197,16	4488961,25
24	1393108,53	4489089,01
25	1393012,11	4489211,02
26	1392908,31	4489326,79
27	1392797,50	4489435,89
28	1392680,13	4489537,88
29	1392556,65	4489632,39
30	1392427,51	4489719,03
31	1392293,26	4489797,47

32	1392154,38	4489867,43
33	1392011,41	4489928,60
34	1391864,93	4489980,77
35	1391715,48	4490023,74
36	1391563,66	4490057,33
37	1391410,03	4490081,41
38	1391255,21	4490095,91
39	1391099,80	4490100,74
40	1390944,36	4490095,91
41	1390789,55	4490081,41
42	1390635,91	4490057,33
43	1390484,10	4490023,74
44	1390334,65	4489980,77
45	1390188,16	4489928,60
46	1390045,20	4489867,43
47	1389906,33	4489797,47
48	1389772,06	4489719,03
49	1389642,93	4489632,39
50	1389519,45	4489537,88
51	1389402,08	4489435,89
52	1389291,26	4489326,79
53	1389187,46	4489211,02
54	1389091,05	4489089,01
55	1389002,41	4488961,25
56	1388921,88	4488828,23
57	1388849,78	4488690,45
58	1388786,38	4488548,46
59	1388731,95	4488402,81
60	1388686,66	4488254,04
61	1388650,71	4488102,76
62	1388624,25	4487949,53
63	1388607,35	4487794,95
64	1388600,10	4487639,62
65	1388602,51	4487484,14
66	1388614,60	4487329,11
67	1388636,28	4487175,13
68	1388667,51	4487022,80
69	1388708,15	4486872,71
70	1388758,03	4486725,43
71	1388816,98	4486581,53
72	1388884,76	4486441,58
73	1388961,11	4486306,12
74	1389045,73	4486175,66
75	1389138,30	4486050,72

76	1389238,46	4485931,77
77	1389345,83	4485819,28
78	1389459,96	4485713,68
79	1389580,46	4485615,39
80	1389706,83	4485524,77
81	1389838,58	4485442,19
82	1389975,21	4485367,95
83	1390116,21	4485302,36
84	1390261,00	4485245,65
85	1390409,03	4485198,07
86	1390559,75	4485159,77
87	1390712,55	4485130,91
88	1390866,85	4485111,62
89	1391022,05	4485101,95
90	1391177,55	4485101,95
91	1391332,73	4485111,62
92	1391487,03	4485130,91
93	1391639,83	4485159,77
94	1391790,55	4485198,07
95	1391938,58	4485245,65
96	1392083,38	4485302,36
97	1392224,36	4485367,95
98	1392361,00	4485442,19
99	1392492,75	4485524,77
100	1392619,11	4485615,39
1	1392739,61	4485713,68
<b>Сектор 6</b>	<b>внешняя граница</b>	
1	1393204,02	4485468,22
2	1393332,84	4485603,21
3	1393453,04	4485745,94
4	1393564,12	4485895,87
5	1393665,66	4486052,42
6	1393757,28	4486214,98
7	1393838,62	4486382,92
8	1393909,36	4486555,59
9	1393969,22	4486732,33
10	1394017,98	4486912,44
11	1394055,46	4487095,24
12	1394081,50	4487280,01
13	1394095,98	4487466,05
14	1394098,88	4487652,63
15	1394090,18	4487839,02
16	1394069,92	4488024,52
17	1394038,14	4488208,39



18	1393995,00	4488389,93
19	1393940,66	4488568,45
20	1393875,34	4488743,23
21	1393799,26	4488913,63
22	1393712,74	4489078,95
23	1393616,10	4489238,58
24	1393509,74	4489391,90
25	1393394,04	4489538,31
26	1393269,48	4489677,23
27	1393136,50	4489808,15
28	1392995,66	4489930,54
29	1392847,48	4490043,94
30	1392692,52	4490147,92
31	1392531,42	4490242,05
32	1392364,76	4490325,99
33	1392193,20	4490399,41
34	1392017,42	4490462,01
35	1391838,08	4490513,57
36	1391655,90	4490553,88
37	1391471,54	4490582,78
38	1391285,76	4490600,17
39	1391099,26	4490605,97
40	1390912,74	4490600,17
41	1390726,96	4490582,78
42	1390542,60	4490553,88
43	1390360,42	4490513,57
44	1390181,08	4490462,01
45	1390005,30	4490399,41
46	1389833,74	4490325,99
47	1389667,10	4490242,05
48	1389505,98	4490147,92
49	1389351,02	4490043,94
50	1389202,84	4489930,54
51	1389062,00	4489808,15
52	1388929,02	4489677,23
53	1388804,46	4489538,31
54	1388688,76	4489391,90
55	1388582,40	4489238,58
56	1388485,76	4489078,95
57	1388399,24	4488913,63
58	1388323,16	4488743,23
59	1388257,84	4488568,45
60	1388203,50	4488389,93
61	1388160,36	4488208,39

62	1388128,60	4488024,52
63	1388108,32	4487839,02
64	1388099,62	4487652,63
65	1388102,52	4487466,05
66	1388117,02	4487280,01
67	1388143,04	4487095,24
68	1388180,52	4486912,44
69	1388229,28	4486732,33
70	1388289,14	4486555,59
71	1388359,88	4486382,92
72	1388441,22	4486214,98
73	1388532,84	4486052,42
74	1388634,38	4485895,87
75	1388745,46	4485745,94
76	1388865,66	4485603,21
77	1388994,50	4485468,22
78	1389131,46	4485341,50
79	1389276,06	4485223,55
80	1389427,70	4485114,80
81	1389585,80	4485015,71
82	1389749,76	4484926,63
83	1389918,96	4484847,91
84	1390092,70	4484779,87
85	1390270,34	4484722,76
86	1390451,20	4484676,80
87	1390634,56	4484642,18
88	1390819,72	4484619,02
89	1391005,96	4484607,42
90	1391192,56	4484607,42
91	1391378,78	4484619,02
92	1391563,94	4484642,18
93	1391747,30	4484676,80
94	1391928,16	4484722,76
95	1392105,80	4484779,87
96	1392279,56	4484847,91
97	1392448,74	4484926,63
98	1392612,70	4485015,71
99	1392770,80	4485114,80
100	1392922,44	4485223,55
1	1393067,04	4485341,50
Сектор 7	Набс 82,55 м	
внутренняя граница		
1	1393204,02	4485468,22
2	1393332,84	4485603,21

3	1393453,04	4485745,94
4	1393564,12	4485895,87
5	1393665,66	4486052,42
6	1393757,28	4486214,98
7	1393838,62	4486382,92
8	1393909,36	4486555,59
9	1393969,22	4486732,33
10	1394017,98	4486912,44
11	1394055,46	4487095,24
12	1394081,50	4487280,01
13	1394095,98	4487466,05
14	1394098,88	4487652,63
15	1394090,18	4487839,02
16	1394069,92	4488024,52
17	1394038,14	4488208,39
18	1393995,00	4488389,93
19	1393940,66	4488568,45
20	1393875,34	4488743,23
21	1393799,26	4488913,63
22	1393712,74	4489078,95
23	1393616,10	4489238,58
24	1393509,74	4489391,90
25	1393394,04	4489538,31
26	1393269,48	4489677,23
27	1393136,50	4489808,15
28	1392995,66	4489930,54
29	1392847,48	4490043,94
30	1392692,52	4490147,92
31	1392531,42	4490242,05
32	1392364,76	4490325,99
33	1392193,20	4490399,41
34	1392017,42	4490462,01
35	1391838,08	4490513,57
36	1391655,90	4490553,88
37	1391471,54	4490582,78
38	1391285,76	4490600,17
39	1391099,26	4490605,97
40	1390912,74	4490600,17
41	1390726,96	4490582,78
42	1390542,60	4490553,88
43	1390360,42	4490513,57
44	1390181,08	4490462,01
45	1390005,30	4490399,41
46	1389833,74	4490325,99

47	1389667,10	4490242,05
48	1389505,98	4490147,92
49	1389351,02	4490043,94
50	1389202,84	4489930,54
51	1389062,00	4489808,15
52	1388929,02	4489677,23
53	1388804,46	4489538,31
54	1388688,76	4489391,90
55	1388582,40	4489238,58
56	1388485,76	4489078,95
57	1388399,24	4488913,63
58	1388323,16	4488743,23
59	1388257,84	4488568,45
60	1388203,50	4488389,93
61	1388160,36	4488208,39
62	1388128,60	4488024,52
63	1388108,32	4487839,02
64	1388099,62	4487652,63
65	1388102,52	4487466,05
66	1388117,02	4487280,01
67	1388143,04	4487095,24
68	1388180,52	4486912,44
69	1388229,28	4486732,33
70	1388289,14	4486555,59
71	1388359,88	4486382,92
72	1388441,22	4486214,98
73	1388532,84	4486052,42
74	1388634,38	4485895,87
75	1388745,46	4485745,94
76	1388865,66	4485603,21
77	1388994,50	4485468,22
78	1389131,46	4485341,50
79	1389276,06	4485223,55
80	1389427,70	4485114,80
81	1389585,80	4485015,71
82	1389749,76	4484926,63
83	1389918,96	4484847,91
84	1390092,70	4484779,87
85	1390270,34	4484722,76
86	1390451,20	4484676,80
87	1390634,56	4484642,18
88	1390819,72	4484619,02
89	1391005,96	4484607,42
90	1391192,56	4484607,42

91	1391378,78	4484619,02
92	1391563,94	4484642,18
93	1391747,30	4484676,80
94	1391928,16	4484722,76
95	1392105,80	4484779,87
96	1392279,56	4484847,91
97	1392448,74	4484926,63
98	1392612,70	4485015,71
99	1392770,80	4485114,80
100	1392922,44	4485223,55
1	1393067,04	4485341,50
Сектор 7	внешняя граница	
1	1398107,64	4480553,35
2	1398537,04	4481003,32
3	1398937,71	4481479,09
4	1399307,98	4481978,87
5	1399646,44	4482500,70
6	1399951,84	4483042,55
7	1400222,98	4483602,36
8	1400458,78	4484177,93
9	1400658,31	4484767,05
10	1400820,84	4485367,43
11	1400945,78	4485976,76
12	1401032,58	4486592,67
13	1401080,84	4487212,79
14	1401090,51	4487834,72
15	1401061,51	4488456,03
16	1400993,98	4489074,36
17	1400888,04	4489687,26
18	1400744,24	4490292,40
19	1400563,11	4490887,46
20	1400345,38	4491470,07
21	1400091,78	4492038,04
22	1399803,38	4492589,13
23	1399481,24	4493121,22
24	1399126,71	4493632,28
25	1398741,04	4494120,31
26	1398325,84	4494583,39
27	1397882,58	4495019,78
28	1397413,11	4495427,76
29	1396919,18	4495805,77
30	1396402,64	4496152,35
31	1395865,64	4496466,12
32	1395310,11	4496745,93

33	1394738,24	4496990,64
34	1394152,31	4497199,32
35	1393554,51	4497371,19
36	1392947,24	4497505,54
37	1392332,71	4497601,88
38	1391713,44	4497659,85
39	1391091,78	4497679,20
40	1390470,04	4497659,85
41	1389850,78	4497601,88
42	1389236,24	4497505,54
43	1388628,98	4497371,19
44	1388031,18	4497199,32
45	1387445,24	4496990,64
46	1386873,38	4496745,93
47	1386317,91	4496466,12
48	1385780,84	4496152,35
49	1385264,31	4495805,77
50	1384770,38	4495427,76
51	1384300,91	4495019,78
52	1383857,64	4494583,39
53	1383442,44	4494120,31
54	1383056,78	4493632,28
55	1382702,24	4493121,22
56	1382380,11	4492589,13
57	1382091,71	4492038,04
58	1381838,11	4491470,07
59	1381620,38	4490887,46
60	1381439,24	4490292,40
61	1381295,44	4489687,26
62	1381189,58	4489074,36
63	1381121,98	4488456,03
64	1381092,98	4487834,72
65	1381102,64	4487212,79
66	1381150,98	4486592,67
67	1381237,71	4485976,76
68	1381362,64	4485367,43
69	1381525,18	4484767,05
70	1381724,71	4484177,93
71	1381960,51	4483602,36
72	1382231,64	4483042,55
73	1382537,04	4482500,70
74	1382875,51	4481978,87
75	1383245,78	4481479,09
76	1383646,44	4481003,32

77	1384075,91	4480553,35
78	1384532,44	4480130,95
79	1385014,44	4479737,78
80	1385519,91	4479375,30
81	1386046,91	4479044,98
82	1386593,44	4478748,04
83	1387157,44	4478485,66
84	1387736,58	4478258,84
85	1388328,71	4478068,49
86	1388931,58	4477915,30
87	1389542,78	4477799,88
88	1390159,98	4477722,70
89	1390780,78	4477684,02
90	1391402,78	4477684,02
91	1392023,51	4477722,70
92	1392640,71	4477799,88
93	1393251,91	4477915,30
94	1393854,78	4478068,49
95	1394446,91	4478258,84
96	1395026,11	4478485,66
97	1395590,04	4478748,04
98	1396136,58	4479044,98
99	1396663,58	4479375,30
100	1397169,04	4479737,78
1	1397651,04	4480130,95

Таблица 4.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Дальний приводной радиомаяк (далее – ДПРМ) с МКп 02, обзорный радиолокатор трассовый (далее – ОРЛ-Т)		
Сектор 1	Набс 24,75 м	
	внешняя граница	
1	1388364,33	4484676,82
2	1388385,80	4484699,32
3	1388405,83	4484723,11
4	1388424,35	4484748,09
5	1388441,27	4484774,19
6	1388456,54	4484801,28
7	1388470,10	4484829,27
8	1388481,89	4484858,05
9	1388491,86	4484887,50

10	1388499,99	4484917,52
11	1388506,24	4484947,99
12	1388510,58	4484978,78
13	1388512,99	4485009,79
14	1388513,47	4485040,89
15	1388512,02	4485071,95
16	1388508,65	4485102,87
17	1388503,35	4485133,51
18	1388496,16	4485163,77
19	1388487,10	4485193,52
20	1388476,22	4485222,65
21	1388463,54	4485251,05
22	1388449,12	4485278,61
23	1388433,01	4485305,21
24	1388415,28	4485330,76
25	1388396,00	4485355,17
26	1388375,24	4485378,32
27	1388353,08	4485400,14
28	1388329,60	4485420,54
29	1388304,91	4485439,44
30	1388279,08	4485456,77
31	1388252,23	4485472,46
32	1388224,45	4485486,45
33	1388195,86	4485498,68
34	1388166,56	4485509,12
35	1388136,67	4485517,71
36	1388106,31	4485524,43
37	1388075,58	4485529,24
38	1388044,62	4485532,14
39	1388013,54	4485533,11
40	1387982,45	4485532,14
41	1387951,49	4485529,24
42	1387920,76	4485524,43
43	1387890,40	4485517,71
44	1387860,51	4485509,12
45	1387831,21	4485498,68
46	1387802,62	4485486,45
47	1387774,84	4485472,46
48	1387747,99	4485456,77
49	1387722,16	4485439,44
50	1387697,47	4485420,54
51	1387673,99	4485400,14
52	1387651,83	4485378,32
53	1387631,07	4485355,17



54	1387611,79	4485330,76
55	1387594,06	4485305,21
56	1387577,95	4485278,61
57	1387563,53	4485251,05
58	1387550,85	4485222,65
59	1387539,97	4485193,52
60	1387530,91	4485163,77
61	1387523,72	4485133,51
62	1387518,43	4485102,87
63	1387515,05	4485071,95
64	1387513,60	4485040,89
65	1387514,08	4485009,79
66	1387516,50	4484978,78
67	1387520,83	4484947,99
68	1387527,08	4484917,52
69	1387535,21	4484887,50
70	1387545,18	4484858,05
71	1387556,97	4484829,27
72	1387570,53	4484801,28
73	1387585,80	4484774,19
74	1387602,72	4484748,09
75	1387621,24	4484723,11
76	1387641,27	4484699,32
77	1387662,74	4484676,82
78	1387685,57	4484655,70
79	1387709,67	4484636,04
80	1387734,94	4484617,92
81	1387761,29	4484601,40
82	1387788,62	4484586,55
83	1387816,82	4484573,43
84	1387845,78	4484562,09
85	1387875,38	4484552,58
86	1387905,53	4484544,92
87	1387936,09	4484539,14
88	1387966,95	4484535,29
89	1387997,99	4484533,35
90	1388029,09	4484533,35
91	1388060,12	4484535,29
92	1388090,98	4484539,14
93	1388121,54	4484544,92
94	1388151,69	4484552,58
95	1388181,29	4484562,09
96	1388210,25	4484573,43
97	1388238,45	4484586,55

98	1388265,78	4484601,40
99	1388292,13	4484617,92
100	1388317,40	4484636,04
101	1388341,50	4484655,70
Сектор 2	Набс от 40,95 м до 51,86 м	
внутренняя граница		
1	1388364,33	4484676,82
2	1388385,80	4484699,32
3	1388405,83	4484723,11
4	1388424,35	4484748,09
5	1388441,27	4484774,19
6	1388456,54	4484801,28
7	1388470,10	4484829,27
8	1388481,89	4484858,05
9	1388491,86	4484887,50
10	1388499,99	4484917,52
11	1388506,24	4484947,99
12	1388510,58	4484978,78
13	1388512,99	4485009,79
14	1388513,47	4485040,89
15	1388512,02	4485071,95
16	1388508,65	4485102,87
17	1388503,35	4485133,51
18	1388496,16	4485163,77
19	1388487,10	4485193,52
20	1388476,22	4485222,65
21	1388463,54	4485251,05
22	1388449,12	4485278,61
23	1388433,01	4485305,21
24	1388415,28	4485330,76
25	1388396,00	4485355,17
26	1388375,24	4485378,32
27	1388353,08	4485400,14
28	1388329,60	4485420,54
29	1388304,91	4485439,44
30	1388279,08	4485456,77
31	1388252,23	4485472,46
32	1388224,45	4485486,45
33	1388195,86	4485498,68
34	1388166,56	4485509,12
35	1388136,67	4485517,71
36	1388106,31	4485524,43
37	1388075,58	4485529,24
38	1388044,62	4485532,14

39	1388013,54	4485533,11
40	1387982,45	4485532,14
41	1387951,49	4485529,24
42	1387920,76	4485524,43
43	1387890,40	4485517,71
44	1387860,51	4485509,12
45	1387831,21	4485498,68
46	1387802,62	4485486,45
47	1387774,84	4485472,46
48	1387747,99	4485456,77
49	1387722,16	4485439,44
50	1387697,47	4485420,54
51	1387673,99	4485400,14
52	1387651,83	4485378,32
53	1387631,07	4485355,17
54	1387611,79	4485330,76
55	1387594,06	4485305,21
56	1387577,95	4485278,61
57	1387563,53	4485251,05
58	1387550,85	4485222,65
59	1387539,97	4485193,52
60	1387530,91	4485163,77
61	1387523,72	4485133,51
62	1387518,43	4485102,87
63	1387515,05	4485071,95
64	1387513,60	4485040,89
65	1387514,08	4485009,79
66	1387516,50	4484978,78
67	1387520,83	4484947,99
68	1387527,08	4484917,52
69	1387535,21	4484887,50
70	1387545,18	4484858,05
71	1387556,97	4484829,27
72	1387570,53	4484801,28
73	1387585,80	4484774,19
74	1387602,72	4484748,09
75	1387621,24	4484723,11
76	1387641,27	4484699,32
77	1387662,74	4484676,82
78	1387685,57	4484655,70
79	1387709,67	4484636,04
80	1387734,94	4484617,92
81	1387761,29	4484601,40
82	1387788,62	4484586,55

83	1387816,82	4484573,43
84	1387845,78	4484562,09
85	1387875,38	4484552,58
86	1387905,53	4484544,92
87	1387936,09	4484539,14
88	1387966,95	4484535,29
89	1387997,99	4484533,35
90	1388029,09	4484533,35
91	1388060,12	4484535,29
92	1388090,98	4484539,14
93	1388121,54	4484544,92
94	1388151,69	4484552,58
95	1388181,29	4484562,09
96	1388210,25	4484573,43
97	1388238,45	4484586,55
98	1388265,78	4484601,40
99	1388292,13	4484617,92
100	1388317,40	4484636,04
1	1388341,50	4484655,70
<b>Сектор 2</b>	<b>внешняя граница</b>	
1	1390115,62	4482921,51
2	1390244,44	4483056,50
3	1390364,64	4483199,23
4	1390475,72	4483349,16
5	1390577,26	4483505,71
6	1390668,88	4483668,27
7	1390750,22	4483836,21
8	1390820,96	4484008,88
9	1390880,82	4484185,62
10	1390929,58	4484365,73
11	1390967,06	4484548,53
12	1390993,10	4484733,30
13	1391007,58	4484919,34
14	1391010,48	4485105,92
15	1391001,78	4485292,31
16	1390981,52	4485477,81
17	1390949,74	4485661,68
18	1390906,60	4485843,22
19	1390852,26	4486021,74
20	1390786,94	4486196,52
21	1390710,86	4486366,92
22	1390624,34	4486532,24
23	1390527,70	4486691,87
24	1390421,34	4486845,19

25	1390305,64	4486991,60
26	1390181,08	4487130,52
27	1390048,10	4487261,44
28	1389907,26	4487383,83
29	1389759,08	4487497,23
30	1389604,12	4487601,21
31	1389443,02	4487695,34
32	1389276,36	4487779,28
33	1389104,80	4487852,70
34	1388929,02	4487915,30
35	1388749,68	4487966,86
36	1388567,50	4488007,17
37	1388383,14	4488036,07
38	1388197,36	4488053,46
39	1388010,86	4488059,26
40	1387824,34	4488053,46
41	1387638,56	4488036,07
42	1387454,20	4488007,17
43	1387272,02	4487966,86
44	1387092,68	4487915,30
45	1386916,90	4487852,70
46	1386745,34	4487779,28
47	1386578,70	4487695,34
48	1386417,58	4487601,21
49	1386262,62	4487497,23
50	1386114,44	4487383,83
51	1385973,60	4487261,44
52	1385840,62	4487130,52
53	1385716,06	4486991,60
54	1385600,36	4486845,19
55	1385494,00	4486691,87
56	1385397,36	4486532,24
57	1385310,84	4486366,92
58	1385234,76	4486196,52
59	1385169,44	4486021,74
60	1385115,10	4485843,22
61	1385071,96	4485661,68
62	1385040,20	4485477,81
63	1385019,92	4485292,31
64	1385011,22	4485105,92
65	1385014,12	4484919,34
66	1385028,62	4484733,30
67	1385054,64	4484548,53
68	1385092,12	4484365,73

69	1385140,88	4484185,62
70	1385200,74	4484008,88
71	1385271,48	4483836,21
72	1385352,82	4483668,27
73	1385444,44	4483505,71
74	1385545,98	4483349,16
75	1385657,06	4483199,23
76	1385777,26	4483056,50
77	1385906,10	4482921,51
78	1386043,06	4482794,79
79	1386187,66	4482676,84
80	1386339,30	4482568,09
81	1386497,40	4482469,00
82	1386661,36	4482379,92
83	1386830,56	4482301,20
84	1387004,30	4482233,16
85	1387181,94	4482176,05
86	1387362,80	4482130,09
87	1387546,16	4482095,47
88	1387731,32	4482072,31
89	1387917,56	4482060,71
90	1388104,16	4482060,71
91	1388290,38	4482072,31
92	1388475,54	4482095,47
93	1388658,90	4482130,09
94	1388839,76	4482176,05
95	1389017,40	4482233,16
96	1389191,16	4482301,20
97	1389360,34	4482379,92
98	1389524,30	4482469,00
99	1389682,40	4482568,09
100	1389834,04	4482676,84
101	1389978,64	4482794,79
Сектор 3	Набс от 51,86 м до 64,96 м	
внутренняя граница		
1	1390115,62	4482921,51
2	1390244,44	4483056,50
3	1390364,64	4483199,23
4	1390475,72	4483349,16
5	1390577,26	4483505,71
6	1390668,88	4483668,27
7	1390750,22	4483836,21
8	1390820,96	4484008,88
9	1390880,82	4484185,62

10	1390929,58	4484365,73
11	1390967,06	4484548,53
12	1390993,10	4484733,30
13	1391007,58	4484919,34
14	1391010,48	4485105,92
15	1391001,78	4485292,31
16	1390981,52	4485477,81
17	1390949,74	4485661,68
18	1390906,60	4485843,22
19	1390852,26	4486021,74
20	1390786,94	4486196,52
21	1390710,86	4486366,92
22	1390624,34	4486532,24
23	1390527,70	4486691,87
24	1390421,34	4486845,19
25	1390305,64	4486991,60
26	1390181,08	4487130,52
27	1390048,10	4487261,44
28	1389907,26	4487383,83
29	1389759,08	4487497,23
30	1389604,12	4487601,21
31	1389443,02	4487695,34
32	1389276,36	4487779,28
33	1389104,80	4487852,70
34	1388929,02	4487915,30
35	1388749,68	4487966,86
36	1388567,50	4488007,17
37	1388383,14	4488036,07
38	1388197,36	4488053,46
39	1388010,86	4488059,26
40	1387824,34	4488053,46
41	1387638,56	4488036,07
42	1387454,20	4488007,17
43	1387272,02	4487966,86
44	1387092,68	4487915,30
45	1386916,90	4487852,70
46	1386745,34	4487779,28
47	1386578,70	4487695,34
48	1386417,58	4487601,21
49	1386262,62	4487497,23
50	1386114,44	4487383,83
51	1385973,60	4487261,44
52	1385840,62	4487130,52
53	1385716,06	4486991,60

54	1385600,36	4486845,19
55	1385494,00	4486691,87
56	1385397,36	4486532,24
57	1385310,84	4486366,92
58	1385234,76	4486196,52
59	1385169,44	4486021,74
60	1385115,10	4485843,22
61	1385071,96	4485661,68
62	1385040,20	4485477,81
63	1385019,92	4485292,31
64	1385011,22	4485105,92
65	1385014,12	4484919,34
66	1385028,62	4484733,30
67	1385054,64	4484548,53
68	1385092,12	4484365,73
69	1385140,88	4484185,62
70	1385200,74	4484008,88
71	1385271,48	4483836,21
72	1385352,82	4483668,27
73	1385444,44	4483505,71
74	1385545,98	4483349,16
75	1385657,06	4483199,23
76	1385777,26	4483056,50
77	1385906,10	4482921,51
78	1386043,06	4482794,79
79	1386187,66	4482676,84
80	1386339,30	4482568,09
81	1386497,40	4482469,00
82	1386661,36	4482379,92
83	1386830,56	4482301,20
84	1387004,30	4482233,16
85	1387181,94	4482176,05
86	1387362,80	4482130,09
87	1387546,16	4482095,47
88	1387731,32	4482072,31
89	1387917,56	4482060,71
90	1388104,16	4482060,71
91	1388290,38	4482072,31
92	1388475,54	4482095,47
93	1388658,90	4482130,09
94	1388839,76	4482176,05
95	1389017,40	4482233,16
96	1389191,16	4482301,20
97	1389360,34	4482379,92



98	1389524,30	4482469,00
99	1389682,40	4482568,09
100	1389834,04	4482676,84
1	1389978,64	4482794,79
Сектор 3	внешняя граница	
1	1392217,17	4480815,14
2	1392474,81	4481085,12
3	1392715,21	4481370,58
4	1392937,37	4481670,45
5	1393140,45	4481983,55
6	1393323,69	4482308,66
7	1393486,37	4482644,54
8	1393627,85	4482989,88
9	1393747,57	4483343,36
10	1393845,09	4483703,58
11	1393920,05	4484069,18
12	1393972,13	4484438,73
13	1394001,09	4484810,80
14	1394006,89	4485183,96
15	1393989,49	4485556,74
16	1393948,97	4485927,74
17	1393885,41	4486295,48
18	1393799,13	4486658,57
19	1393690,45	4487015,60
20	1393559,81	4487365,17
21	1393407,65	4487705,95
22	1393234,61	4488036,60
23	1393041,33	4488355,86
24	1392828,61	4488662,50
25	1392597,21	4488955,31
26	1392348,09	4489233,16
27	1392082,13	4489495,00
28	1391800,45	4489739,78
29	1391504,09	4489966,59
30	1391194,17	4490174,54
31	1390871,97	4490362,80
32	1390538,65	4490530,68
33	1390195,53	4490677,51
34	1389843,97	4490802,72
35	1389485,29	4490905,84
36	1389120,93	4490986,45
37	1388752,21	4491044,26
38	1388380,65	4491079,04
39	1388007,65	4491090,64

40	1387634,61	4491079,04
41	1387263,05	4491044,26
42	1386894,33	4490986,45
43	1386529,97	4490905,84
44	1386171,29	4490802,72
45	1385819,73	4490677,51
46	1385476,61	4490530,68
47	1385143,33	4490362,80
48	1384821,09	4490174,54
49	1384511,17	4489966,59
50	1384214,81	4489739,78
51	1383933,13	4489495,00
52	1383667,17	4489233,16
53	1383418,05	4488955,31
54	1383186,65	4488662,50
55	1382973,93	4488355,86
56	1382780,65	4488036,60
57	1382607,61	4487705,95
58	1382455,45	4487365,17
59	1382324,81	4487015,60
60	1382216,13	4486658,57
61	1382129,85	4486295,48
62	1382066,33	4485927,74
63	1382025,77	4485556,74
64	1382008,37	4485183,96
65	1382014,17	4484810,80
66	1382043,17	4484438,73
67	1382095,21	4484069,18
68	1382170,17	4483703,58
69	1382267,69	4483343,36
70	1382387,41	4482989,88
71	1382528,89	4482644,54
72	1382691,57	4482308,66
73	1382874,81	4481983,55
74	1383077,89	4481670,45
75	1383300,05	4481370,58
76	1383540,45	4481085,12
77	1383798,13	4480815,14
78	1384072,05	4480561,70
79	1384361,25	4480325,79
80	1384664,53	4480108,31
81	1384980,73	4479910,11
82	1385308,65	4479731,95
83	1385647,05	4479574,52

84	1385994,53	4479438,43
85	1386349,81	4479324,22
86	1386711,53	4479232,30
87	1387078,25	4479163,06
88	1387448,57	4479116,74
89	1387821,05	4479093,54
90	1388194,25	4479093,54
91	1388566,69	4479116,74
92	1388937,01	4479163,06
93	1389303,73	4479232,30
94	1389665,45	4479324,22
95	1390020,73	4479438,43
96	1390368,25	4479574,52
97	1390706,61	4479731,95
98	1391034,53	4479910,11
99	1391350,73	4480108,31
100	1391654,01	4480325,79
1	1391943,21	4480561,70
Сектор 4	Набс от 64,96 м до 78,01 м	
внутренняя граница		
1	1392217,17	4480815,14
2	1392474,81	4481085,12
3	1392715,21	4481370,58
4	1392937,37	4481670,45
5	1393140,45	4481983,55
6	1393323,69	4482308,66
7	1393486,37	4482644,54
8	1393627,85	4482989,88
9	1393747,57	4483343,36
10	1393845,09	4483703,58
11	1393920,05	4484069,18
12	1393972,13	4484438,73
13	1394001,09	4484810,80
14	1394006,89	4485183,96
15	1393989,49	4485556,74
16	1393948,97	4485927,74
17	1393885,41	4486295,48
18	1393799,13	4486658,57
19	1393690,45	4487015,60
20	1393559,81	4487365,17
21	1393407,65	4487705,95
22	1393234,61	4488036,60
23	1393041,33	4488355,86
24	1392828,61	4488662,50

25	1392597,21	4488955,31
26	1392348,09	4489233,16
27	1392082,13	4489495,00
28	1391800,45	4489739,78
29	1391504,09	4489966,59
30	1391194,17	4490174,54
31	1390871,97	4490362,80
32	1390538,65	4490530,68
33	1390195,53	4490677,51
34	1389843,97	4490802,72
35	1389485,29	4490905,84
36	1389120,93	4490986,45
37	1388752,21	4491044,26
38	1388380,65	4491079,04
39	1388007,65	4491090,64
40	1387634,61	4491079,04
41	1387263,05	4491044,26
42	1386894,33	4490986,45
43	1386529,97	4490905,84
44	1386171,29	4490802,72
45	1385819,73	4490677,51
46	1385476,61	4490530,68
47	1385143,33	4490362,80
48	1384821,09	4490174,54
49	1384511,17	4489966,59
50	1384214,81	4489739,78
51	1383933,13	4489495,00
52	1383667,17	4489233,16
53	1383418,05	4488955,31
54	1383186,65	4488662,50
55	1382973,93	4488355,86
56	1382780,65	4488036,60
57	1382607,61	4487705,95
58	1382455,45	4487365,17
59	1382324,81	4487015,60
60	1382216,13	4486658,57
61	1382129,85	4486295,48
62	1382066,33	4485927,74
63	1382025,77	4485556,74
64	1382008,37	4485183,96
65	1382014,17	4484810,80
66	1382043,17	4484438,73
67	1382095,21	4484069,18
68	1382170,17	4483703,58

69	1382267,69	4483343,36
70	1382387,41	4482989,88
71	1382528,89	4482644,54
72	1382691,57	4482308,66
73	1382874,81	4481983,55
74	1383077,89	4481670,45
75	1383300,05	4481370,58
76	1383540,45	4481085,12
77	1383798,13	4480815,14
78	1384072,05	4480561,70
79	1384361,25	4480325,79
80	1384664,53	4480108,31
81	1384980,73	4479910,11
82	1385308,65	4479731,95
83	1385647,05	4479574,52
84	1385994,53	4479438,43
85	1386349,81	4479324,22
86	1386711,53	4479232,30
87	1387078,25	4479163,06
88	1387448,57	4479116,74
89	1387821,05	4479093,54
90	1388194,25	4479093,54
91	1388566,69	4479116,74
92	1388937,01	4479163,06
93	1389303,73	4479232,30
94	1389665,45	4479324,22
95	1390020,73	4479438,43
96	1390368,25	4479574,52
97	1390706,61	4479731,95
98	1391034,53	4479910,11
99	1391350,73	4480108,31
100	1391654,01	4480325,79
1	1391943,21	4480561,70
<b>Сектор 4</b>	<b>внешняя граница</b>	
1	1394318,73	4478708,76
2	1394705,19	4479113,73
3	1395065,79	4479541,93
4	1395399,03	4479991,73
5	1395703,65	4480461,38
6	1395978,51	4480949,04
7	1396222,53	4481452,87
8	1396434,75	4481970,89
9	1396614,33	4482501,09
10	1396760,61	4483041,44

11	1396873,05	4483589,83
12	1396951,17	4484144,15
13	1396994,61	4484702,26
14	1397003,31	4485261,99
15	1396977,21	4485821,18
16	1396916,43	4486377,67
17	1396821,09	4486929,29
18	1396691,67	4487473,91
19	1396528,65	4488009,46
20	1396332,69	4488533,81
21	1396104,45	4489044,99
22	1395844,89	4489540,97
23	1395554,97	4490019,85
24	1395235,89	4490479,80
25	1394888,79	4490919,03
26	1394515,11	4491335,80
27	1394116,17	4491728,55
28	1393693,65	4492095,74
29	1393249,11	4492435,94
30	1392784,23	4492747,86
31	1392300,93	4493030,26
32	1391800,95	4493282,09
33	1391286,27	4493502,33
34	1390758,93	4493690,14
35	1390220,91	4493844,82
36	1389674,37	4493965,74
37	1389121,29	4494052,44
38	1388563,95	4494104,61
39	1388004,45	4494122,03
40	1387444,89	4494104,61
41	1386887,55	4494052,44
42	1386334,47	4493965,74
43	1385787,93	4493844,82
44	1385249,91	4493690,14
45	1384722,57	4493502,33
46	1384207,89	4493282,09
47	1383707,97	4493030,26
48	1383224,61	4492747,86
49	1382759,73	4492435,94
50	1382315,19	4492095,74
51	1381892,67	4491728,55
52	1381493,73	4491335,80
53	1381120,05	4490919,03
54	1380772,95	4490479,80

55	1380453,87	4490019,85
56	1380163,95	4489540,97
57	1379904,39	4489044,99
58	1379676,15	4488533,81
59	1379480,19	4488009,46
60	1379317,17	4487473,91
61	1379187,75	4486929,29
62	1379092,47	4486377,67
63	1379031,63	4485821,18
64	1379005,53	4485261,99
65	1379014,23	4484702,26
66	1379057,73	4484144,15
67	1379135,79	4483589,83
68	1379248,23	4483041,44
69	1379394,51	4482501,09
70	1379574,09	4481970,89
71	1379786,31	4481452,87
72	1380030,33	4480949,04
73	1380305,19	4480461,38
74	1380609,81	4479991,73
75	1380943,05	4479541,93
76	1381303,65	4479113,73
77	1381690,17	4478708,76
78	1382101,05	4478328,60
79	1382534,85	4477974,75
80	1382989,77	4477648,52
81	1383464,07	4477351,23
82	1383955,95	4477083,99
83	1384463,55	4476847,85
84	1384984,77	4476643,71
85	1385517,69	4476472,39
86	1386060,27	4476334,52
87	1386610,35	4476230,64
88	1387165,83	4476161,18
89	1387724,55	4476126,36
90	1388284,35	4476126,36
91	1388843,01	4476161,18
92	1389398,49	4476230,64
93	1389948,57	4476334,52
94	1390491,15	4476472,39
95	1391024,07	4476643,71
96	1391545,35	4476847,85
97	1392052,89	4477083,99
98	1392544,77	4477351,23

99	1393019,07	4477648,52
100	1393473,99	4477974,75
1	1393907,79	4478328,60
Сектор 5	Набс от 78,01 м до 91,09 м	
внутренняя граница		
1	1394318,73	4478708,76
2	1394705,19	4479113,73
3	1395065,79	4479541,93
4	1395399,03	4479991,73
5	1395703,65	4480461,38
6	1395978,51	4480949,04
7	1396222,53	4481452,87
8	1396434,75	4481970,89
9	1396614,33	4482501,09
10	1396760,61	4483041,44
11	1396873,05	4483589,83
12	1396951,17	4484144,15
13	1396994,61	4484702,26
14	1397003,31	4485261,99
15	1396977,21	4485821,18
16	1396916,43	4486377,67
17	1396821,09	4486929,29
18	1396691,67	4487473,91
19	1396528,65	4488009,46
20	1396332,69	4488533,81
21	1396104,45	4489044,99
22	1395844,89	4489540,97
23	1395554,97	4490019,85
24	1395235,89	4490479,80
25	1394888,79	4490919,03
26	1394515,11	4491335,80
27	1394116,17	4491728,55
28	1393693,65	4492095,74
29	1393249,11	4492435,94
30	1392784,23	4492747,86
31	1392300,93	4493030,26
32	1391800,95	4493282,09
33	1391286,27	4493502,33
34	1390758,93	4493690,14
35	1390220,91	4493844,82
36	1389674,37	4493965,74
37	1389121,29	4494052,44
38	1388563,95	4494104,61
39	1388004,45	4494122,03



40	1387444,89	4494104,61
41	1386887,55	4494052,44
42	1386334,47	4493965,74
43	1385787,93	4493844,82
44	1385249,91	4493690,14
45	1384722,57	4493502,33
46	1384207,89	4493282,09
47	1383707,97	4493030,26
48	1383224,61	4492747,86
49	1382759,73	4492435,94
50	1382315,19	4492095,74
51	1381892,67	4491728,55
52	1381493,73	4491335,80
53	1381120,05	4490919,03
54	1380772,95	4490479,80
55	1380453,87	4490019,85
56	1380163,95	4489540,97
57	1379904,39	4489044,99
58	1379676,15	4488533,81
59	1379480,19	4488009,46
60	1379317,17	4487473,91
61	1379187,75	4486929,29
62	1379092,47	4486377,67
63	1379031,63	4485821,18
64	1379005,53	4485261,99
65	1379014,23	4484702,26
66	1379057,73	4484144,15
67	1379135,79	4483589,83
68	1379248,23	4483041,44
69	1379394,51	4482501,09
70	1379574,09	4481970,89
71	1379786,31	4481452,87
72	1380030,33	4480949,04
73	1380305,19	4480461,38
74	1380609,81	4479991,73
75	1380943,05	4479541,93
76	1381303,65	4479113,73
77	1381690,17	4478708,76
78	1382101,05	4478328,60
79	1382534,85	4477974,75
80	1382989,77	4477648,52
81	1383464,07	4477351,23
82	1383955,95	4477083,99
83	1384463,55	4476847,85

84	1384984,77	4476643,71
85	1385517,69	4476472,39
86	1386060,27	4476334,52
87	1386610,35	4476230,64
88	1387165,83	4476161,18
89	1387724,55	4476126,36
90	1388284,35	4476126,36
91	1388843,01	4476161,18
92	1389398,49	4476230,64
93	1389948,57	4476334,52
94	1390491,15	4476472,39
95	1391024,07	4476643,71
96	1391545,35	4476847,85
97	1392052,89	4477083,99
98	1392544,77	4477351,23
99	1393019,07	4477648,52
100	1393473,99	4477974,75
1	1393907,79	4478328,60
Сектор 5	внешняя граница	
1	1396420,28	4476602,39
2	1396935,56	4477142,35
3	1397416,36	4477713,28
4	1397860,68	4478313,02
5	1398266,84	4478939,22
6	1398633,32	4479589,43
7	1398958,68	4480261,20
8	1399241,64	4480951,89
9	1399481,08	4481658,83
10	1399676,12	4482379,29
11	1399826,04	4483110,48
12	1399930,20	4483849,58
13	1399988,12	4484593,72
14	1399999,72	4485340,03
15	1399964,92	4486085,61
16	1399883,88	4486827,60
17	1399756,76	4487563,09
18	1399584,20	4488289,26
19	1399366,84	4489003,32
20	1399105,56	4489702,46
21	1398801,24	4490384,02
22	1398455,16	4491045,33
23	1398068,60	4491683,84
24	1397643,16	4492297,11
25	1397180,36	4492882,74

26	1396682,12	4493438,44
27	1396150,20	4493962,11
28	1395586,84	4494451,69
29	1394994,12	4494905,30
30	1394374,28	4495321,19
31	1393729,88	4495697,72
32	1393063,24	4496033,49
33	1392377,00	4496327,14
34	1391673,88	4496577,56
35	1390956,52	4496783,80
36	1390227,80	4496945,02
37	1389490,36	4497060,63
38	1388747,24	4497130,19
39	1388001,24	4497153,41
40	1387255,16	4497130,19
41	1386512,04	4497060,63
42	1385774,60	4496945,02
43	1385045,88	4496783,80
44	1384328,52	4496577,56
45	1383625,40	4496327,14
46	1382939,16	4496033,49
47	1382272,60	4495697,72
48	1381628,12	4495321,19
49	1381008,28	4494905,30
50	1380415,56	4494451,69
51	1379852,20	4493962,11
52	1379320,28	4493438,44
53	1378822,04	4492882,74
54	1378359,24	4492297,11
55	1377933,80	4491683,84
56	1377547,24	4491045,33
57	1377201,16	4490384,02
58	1376896,84	4489702,46
59	1376635,56	4489003,32
60	1376418,20	4488289,26
61	1376245,64	4487563,09
62	1376118,60	4486827,60
63	1376037,48	4486085,61
64	1376002,68	4485340,03
65	1376014,28	4484593,72
66	1376072,28	4483849,58
67	1376176,36	4483110,48
68	1376326,28	4482379,29
69	1376521,32	4481658,83

70	1376760,76	4480951,89
71	1377043,72	4480261,20
72	1377369,08	4479589,43
73	1377735,56	4478939,22
74	1378141,72	4478313,02
75	1378586,04	4477713,28
76	1379066,84	4477142,35
77	1379582,20	4476602,39
78	1380130,04	4476095,51
79	1380708,44	4475623,70
80	1381315,00	4475188,74
81	1381947,40	4474792,34
82	1382603,24	4474436,02
83	1383280,04	4474121,17
84	1383975,00	4473848,98
85	1384685,56	4473620,56
86	1385409,00	4473436,73
87	1386142,44	4473298,23
88	1386883,08	4473205,61
89	1387628,04	4473159,19
90	1388374,44	4473159,19
91	1389119,32	4473205,61
92	1389859,96	4473298,23
93	1390593,40	4473436,73
94	1391316,84	4473620,56
95	1392027,40	4473848,98
96	1392722,44	4474121,17
97	1393399,16	4474436,02
98	1394055,00	4474792,34
99	1394687,40	4475188,74
100	1395293,96	4475623,70
1	1395872,36	4476095,51
<b>Сектор 6</b>	<b>Набс от 91,09 м до 104,25 м</b>	
<b>внутренняя граница</b>		
1	1396420,28	4476602,39
2	1396935,56	4477142,35
3	1397416,36	4477713,28
4	1397860,68	4478313,02
5	1398266,84	4478939,22
6	1398633,32	4479589,43
7	1398958,68	4480261,20
8	1399241,64	4480951,89
9	1399481,08	4481658,83
10	1399676,12	4482379,29

11	1399826,04	4483110,48
12	1399930,20	4483849,58
13	1399988,12	4484593,72
14	1399999,72	4485340,03
15	1399964,92	4486085,61
16	1399883,88	4486827,60
17	1399756,76	4487563,09
18	1399584,20	4488289,26
19	1399366,84	4489003,32
20	1399105,56	4489702,46
21	1398801,24	4490384,02
22	1398455,16	4491045,33
23	1398068,60	4491683,84
24	1397643,16	4492297,11
25	1397180,36	4492882,74
26	1396682,12	4493438,44
27	1396150,20	4493962,11
28	1395586,84	4494451,69
29	1394994,12	4494905,30
30	1394374,28	4495321,19
31	1393729,88	4495697,72
32	1393063,24	4496033,49
33	1392377,00	4496327,14
34	1391673,88	4496577,56
35	1390956,52	4496783,80
36	1390227,80	4496945,02
37	1389490,36	4497060,63
38	1388747,24	4497130,19
39	1388001,24	4497153,41
40	1387255,16	4497130,19
41	1386512,04	4497060,63
42	1385774,60	4496945,02
43	1385045,88	4496783,80
44	1384328,52	4496577,56
45	1383625,40	4496327,14
46	1382939,16	4496033,49
47	1382272,60	4495697,72
48	1381628,12	4495321,19
49	1381008,28	4494905,30
50	1380415,56	4494451,69
51	1379852,20	4493962,11
52	1379320,28	4493438,44
53	1378822,04	4492882,74
54	1378359,24	4492297,11

55	1377933,80	4491683,84
56	1377547,24	4491045,33
57	1377201,16	4490384,02
58	1376896,84	4489702,46
59	1376635,56	4489003,32
60	1376418,20	4488289,26
61	1376245,64	4487563,09
62	1376118,60	4486827,60
63	1376037,48	4486085,61
64	1376002,68	4485340,03
65	1376014,28	4484593,72
66	1376072,28	4483849,58
67	1376176,36	4483110,48
68	1376326,28	4482379,29
69	1376521,32	4481658,83
70	1376760,76	4480951,89
71	1377043,72	4480261,20
72	1377369,08	4479589,43
73	1377735,56	4478939,22
74	1378141,72	4478313,02
75	1378586,04	4477713,28
76	1379066,84	4477142,35
77	1379582,20	4476602,39
78	1380130,04	4476095,51
79	1380708,44	4475623,70
80	1381315,00	4475188,74
81	1381947,40	4474792,34
82	1382603,24	4474436,02
83	1383280,04	4474121,17
84	1383975,00	4473848,98
85	1384685,56	4473620,56
86	1385409,00	4473436,73
87	1386142,44	4473298,23
88	1386883,08	4473205,61
89	1387628,04	4473159,19
90	1388374,44	4473159,19
91	1389119,32	4473205,61
92	1389859,96	4473298,23
93	1390593,40	4473436,73
94	1391316,84	4473620,56
95	1392027,40	4473848,98
96	1392722,44	4474121,17
97	1393399,16	4474436,02
98	1394055,00	4474792,34

99	1394687,40	4475188,74
100	1395293,96	4475623,70
1	1395872,36	4476095,51
Сектор 6	внешняя граница	
1	1398521,83	4474496,02
2	1399165,93	4475170,97
3	1399766,93	4475884,63
4	1400322,33	4476634,30
5	1400830,03	4477417,05
6	1401288,13	4478229,82
7	1401694,83	4479069,53
8	1402048,53	4479932,89
9	1402347,83	4480816,57
10	1402591,63	4481717,14
11	1402779,03	4482631,13
12	1402909,23	4483555,00
13	1402981,63	4484485,18
14	1402996,13	4485418,07
15	1402952,63	4486350,04
16	1402851,33	4487277,53
17	1402692,43	4488196,89
18	1402476,73	4489104,60
19	1402205,03	4489997,18
20	1401878,43	4490871,10
21	1401498,03	4491723,06
22	1401065,43	4492549,69
23	1400582,23	4493347,83
24	1400050,43	4494114,42
25	1399471,93	4494846,46
26	1398849,13	4495541,08
27	1398184,23	4496195,67
28	1397480,03	4496807,64
29	1396739,13	4497374,65
30	1395964,33	4497894,52
31	1395158,83	4498365,18
32	1394325,53	4498784,89
33	1393467,73	4499151,96
34	1392588,83	4499464,98
35	1391692,13	4499722,78
36	1390781,23	4499924,31
37	1389859,43	4500068,82
38	1388930,53	4500155,77
39	1387998,03	4500184,79
40	1387065,43	4500155,77

41	1386136,53	4500068,82
42	1385214,73	4499924,31
43	1384303,83	4499722,78
44	1383407,13	4499464,98
45	1382528,23	4499151,96
46	1381670,43	4498784,89
47	1380837,23	4498365,18
48	1380031,63	4497894,52
49	1379256,83	4497374,65
50	1378515,93	4496807,64
51	1377811,73	4496195,67
52	1377146,83	4495541,08
53	1376524,03	4494846,46
54	1375945,53	4494114,42
55	1375413,73	4493347,83
56	1374930,53	4492549,69
57	1374497,93	4491723,06
58	1374117,53	4490871,10
59	1373790,93	4489997,18
60	1373519,23	4489104,60
61	1373303,53	4488196,89
62	1373144,73	4487277,53
63	1373043,33	4486350,04
64	1372999,83	4485418,07
65	1373014,33	4484485,18
66	1373086,83	4483555,00
67	1373216,93	4482631,13
68	1373404,33	4481717,14
69	1373648,13	4480816,57
70	1373947,43	4479932,89
71	1374301,13	4479069,53
72	1374707,83	4478229,82
73	1375165,93	4477417,05
74	1375673,63	4476634,30
75	1376229,03	4475884,63
76	1376830,03	4475170,97
77	1377474,23	4474496,02
78	1378159,03	4473862,42
79	1378882,03	4473272,66
80	1379640,23	4472728,95
81	1380430,73	4472233,46
82	1381250,53	4471788,06
83	1382096,53	4471394,49
84	1382965,23	4471054,26



85	1383853,43	4470768,73
86	1384757,73	4470538,94
87	1385674,53	4470365,82
88	1386600,33	4470250,04
89	1387531,53	4470192,02
90	1388464,53	4470192,02
91	1389395,63	4470250,04
92	1390321,43	4470365,82
93	1391238,23	4470538,94
94	1392142,53	4470768,73
95	1393030,73	4471054,26
96	1393899,53	4471394,49
97	1394745,43	4471788,06
98	1395565,23	4472233,46
99	1396355,73	4472728,95
100	1397113,93	4473272,66
1	1397836,93	4473862,42

Таблица 4.5

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Обзорный радиолокатор аэродромный (далее – ОРЛ-А)		
Сектор 1	Набс 24,75 м	
	внешняя граница	
1	1391452,73	4488276,42
2	1391474,20	4488298,92
3	1391494,23	4488322,71
4	1391512,75	4488347,69
5	1391529,67	4488373,79
6	1391544,94	4488400,88
7	1391558,50	4488428,87
8	1391570,29	4488457,65
9	1391580,26	4488487,10
10	1391588,39	4488517,12
11	1391594,64	4488547,59
12	1391598,98	4488578,38
13	1391601,39	4488609,39
14	1391601,87	4488640,49
15	1391600,42	4488671,55
16	1391597,05	4488702,47
17	1391591,75	4488733,11
18	1391584,56	4488763,37

19	1391575,50	4488793,12
20	1391564,62	4488822,25
21	1391551,94	4488850,65
22	1391537,52	4488878,21
23	1391521,41	4488904,81
24	1391503,68	4488930,36
25	1391484,40	4488954,77
26	1391463,64	4488977,92
27	1391441,48	4488999,74
28	1391418,00	4489020,14
29	1391393,31	4489039,04
30	1391367,48	4489056,37
31	1391340,63	4489072,06
32	1391312,85	4489086,05
33	1391284,26	4489098,28
34	1391254,96	4489108,72
35	1391225,07	4489117,31
36	1391194,71	4489124,03
37	1391163,98	4489128,84
38	1391133,02	4489131,74
39	1391101,94	4489132,71
40	1391070,85	4489131,74
41	1391039,89	4489128,84
42	1391009,16	4489124,03
43	1390978,80	4489117,31
44	1390948,91	4489108,72
45	1390919,61	4489098,28
46	1390891,02	4489086,05
47	1390863,24	4489072,06
48	1390836,39	4489056,37
49	1390810,56	4489039,04
50	1390785,87	4489020,14
51	1390762,39	4488999,74
52	1390740,23	4488977,92
53	1390719,47	4488954,77
54	1390700,19	4488930,36
55	1390682,46	4488904,81
56	1390666,35	4488878,21
57	1390651,93	4488850,65
58	1390639,25	4488822,25
59	1390628,37	4488793,12
60	1390619,31	4488763,37
61	1390612,12	4488733,11
62	1390606,83	4488702,47

63	1390603,45	4488671,55
64	1390602,00	4488640,49
65	1390602,48	4488609,39
66	1390604,90	4488578,38
67	1390609,23	4488547,59
68	1390615,48	4488517,12
69	1390623,61	4488487,10
70	1390633,58	4488457,65
71	1390645,37	4488428,87
72	1390658,93	4488400,88
73	1390674,20	4488373,79
74	1390691,12	4488347,69
75	1390709,64	4488322,71
76	1390729,67	4488298,92
77	1390751,14	4488276,42
78	1390773,97	4488255,30
79	1390798,07	4488235,64
80	1390823,34	4488217,52
81	1390849,69	4488201,00
82	1390877,02	4488186,15
83	1390905,22	4488173,03
84	1390934,18	4488161,69
85	1390963,78	4488152,18
86	1390993,93	4488144,52
87	1391024,49	4488138,74
88	1391055,35	4488134,89
89	1391086,39	4488132,95
90	1391117,49	4488132,95
91	1391148,52	4488134,89
92	1391179,38	4488138,74
93	1391209,94	4488144,52
94	1391240,09	4488152,18
95	1391269,69	4488161,69
96	1391298,65	4488173,03
97	1391326,85	4488186,15
98	1391354,18	4488201,00
99	1391380,53	4488217,52
100	1391405,80	4488235,64
101	1391429,90	4488255,30
<b>Сектор 2</b>	<b>Набс от 37,15 м до 48,01 м</b>	
	<b>внутренняя граница</b>	
1	1391452,73	4488276,42
2	1391474,20	4488298,92
3	1391494,23	4488322,71

4	1391512,75	4488347,69
5	1391529,67	4488373,79
6	1391544,94	4488400,88
7	1391558,50	4488428,87
8	1391570,29	4488457,65
9	1391580,26	4488487,10
10	1391588,39	4488517,12
11	1391594,64	4488547,59
12	1391598,98	4488578,38
13	1391601,39	4488609,39
14	1391601,87	4488640,49
15	1391600,42	4488671,55
16	1391597,05	4488702,47
17	1391591,75	4488733,11
18	1391584,56	4488763,37
19	1391575,50	4488793,12
20	1391564,62	4488822,25
21	1391551,94	4488850,65
22	1391537,52	4488878,21
23	1391521,41	4488904,81
24	1391503,68	4488930,36
25	1391484,40	4488954,77
26	1391463,64	4488977,92
27	1391441,48	4488999,74
28	1391418,00	4489020,14
29	1391393,31	4489039,04
30	1391367,48	4489056,37
31	1391340,63	4489072,06
32	1391312,85	4489086,05
33	1391284,26	4489098,28
34	1391254,96	4489108,72
35	1391225,07	4489117,31
36	1391194,71	4489124,03
37	1391163,98	4489128,84
38	1391133,02	4489131,74
39	1391101,94	4489132,71
40	1391070,85	4489131,74
41	1391039,89	4489128,84
42	1391009,16	4489124,03
43	1390978,80	4489117,31
44	1390948,91	4489108,72
45	1390919,61	4489098,28
46	1390891,02	4489086,05
47	1390863,24	4489072,06

48	1390836,39	4489056,37
49	1390810,56	4489039,04
50	1390785,87	4489020,14
51	1390762,39	4488999,74
52	1390740,23	4488977,92
53	1390719,47	4488954,77
54	1390700,19	4488930,36
55	1390682,46	4488904,81
56	1390666,35	4488878,21
57	1390651,93	4488850,65
58	1390639,25	4488822,25
59	1390628,37	4488793,12
60	1390619,31	4488763,37
61	1390612,12	4488733,11
62	1390606,83	4488702,47
63	1390603,45	4488671,55
64	1390602,00	4488640,49
65	1390602,48	4488609,39
66	1390604,90	4488578,38
67	1390609,23	4488547,59
68	1390615,48	4488517,12
69	1390623,61	4488487,10
70	1390633,58	4488457,65
71	1390645,37	4488428,87
72	1390658,93	4488400,88
73	1390674,20	4488373,79
74	1390691,12	4488347,69
75	1390709,64	4488322,71
76	1390729,67	4488298,92
77	1390751,14	4488276,42
78	1390773,97	4488255,30
79	1390798,07	4488235,64
80	1390823,34	4488217,52
81	1390849,69	4488201,00
82	1390877,02	4488186,15
83	1390905,22	4488173,03
84	1390934,18	4488161,69
85	1390963,78	4488152,18
86	1390993,93	4488144,52
87	1391024,49	4488138,74
88	1391055,35	4488134,89
89	1391086,39	4488132,95
90	1391117,49	4488132,95
91	1391148,52	4488134,89

92	1391179,38	4488138,74
93	1391209,94	4488144,52
94	1391240,09	4488152,18
95	1391269,69	4488161,69
96	1391298,65	4488173,03
97	1391326,85	4488186,15
98	1391354,18	4488201,00
99	1391380,53	4488217,52
100	1391405,80	4488235,64
1	1391429,90	4488255,30
Сектор 2	внешняя граница	
1	1394779,27	4486521,11
2	1394908,09	4486656,10
3	1395028,29	4486798,83
4	1395139,37	4486948,76
5	1395240,91	4487105,31
6	1395332,53	4487267,87
7	1395413,87	4487435,81
8	1395484,61	4487608,48
9	1395544,47	4487785,22
10	1395593,23	4487965,33
11	1395630,71	4488148,13
12	1395656,75	4488332,90
13	1395671,23	4488518,94
14	1395674,13	4488705,52
15	1395665,43	4488891,91
16	1395645,17	4489077,41
17	1395613,39	4489261,28
18	1395570,25	4489442,82
19	1395515,91	4489621,34
20	1395450,59	4489796,12
21	1395374,51	4489966,52
22	1395287,99	4490131,84
23	1395191,35	4490291,47
24	1395084,99	4490444,79
25	1394969,29	4490591,20
26	1394844,73	4490730,12
27	1394711,75	4490861,04
28	1394570,91	4490983,43
29	1394422,73	4491096,83
30	1394267,77	4491200,81
31	1394106,67	4491294,94
32	1393940,01	4491378,88
33	1393768,45	4491452,30

34	1393592,67	4491514,90
35	1393413,33	4491566,46
36	1393231,15	4491606,77
37	1393046,79	4491635,67
38	1392861,01	4491653,06
39	1392674,51	4491658,86
40	1392487,99	4491653,06
41	1392302,21	4491635,67
42	1392117,85	4491606,77
43	1391935,67	4491566,46
44	1391756,33	4491514,90
45	1391580,55	4491452,30
46	1391408,99	4491378,88
47	1391242,35	4491294,94
48	1391081,23	4491200,81
49	1390926,27	4491096,83
50	1390778,09	4490983,43
51	1390637,25	4490861,04
52	1390504,27	4490730,12
53	1390379,71	4490591,20
54	1390264,01	4490444,79
55	1390157,65	4490291,47
56	1390061,01	4490131,84
57	1389974,49	4489966,52
58	1389898,41	4489796,12
59	1389833,09	4489621,34
60	1389778,75	4489442,82
61	1389735,61	4489261,28
62	1389703,85	4489077,41
63	1389683,57	4488891,91
64	1389674,87	4488705,52
65	1389677,77	4488518,94
66	1389692,27	4488332,90
67	1389718,29	4488148,13
68	1389755,77	4487965,33
69	1389804,53	4487785,22
70	1389864,39	4487608,48
71	1389935,13	4487435,81
72	1390016,47	4487267,87
73	1390108,09	4487105,31
74	1390209,63	4486948,76
75	1390320,71	4486798,83
76	1390440,91	4486656,10
77	1390569,75	4486521,11

78	1390706,71	4486394,39
79	1390851,31	4486276,44
80	1391002,95	4486167,69
81	1391161,05	4486068,60
82	1391325,01	4485979,52
83	1391494,21	4485900,80
84	1391667,95	4485832,76
85	1391845,59	4485775,65
86	1392026,45	4485729,69
87	1392209,81	4485695,07
88	1392394,97	4485671,91
89	1392581,21	4485660,31
90	1392767,81	4485660,31
91	1392954,03	4485671,91
92	1393139,19	4485695,07
93	1393322,55	4485729,69
94	1393503,41	4485775,65
95	1393681,05	4485832,76
96	1393854,81	4485900,80
97	1394023,99	4485979,52
98	1394187,95	4486068,60
99	1394346,05	4486167,69
100	1394497,69	4486276,44
101	1394642,29	4486394,39
Сектор 3	Набс от 48,01 м до 61,03 м	
внутренняя граница		
1	1394779,27	4486521,11
2	1394908,09	4486656,10
3	1395028,29	4486798,83
4	1395139,37	4486948,76
5	1395240,91	4487105,31
6	1395332,53	4487267,87
7	1395413,87	4487435,81
8	1395484,61	4487608,48
9	1395544,47	4487785,22
10	1395593,23	4487965,33
11	1395630,71	4488148,13
12	1395656,75	4488332,90
13	1395671,23	4488518,94
14	1395674,13	4488705,52
15	1395665,43	4488891,91
16	1395645,17	4489077,41
17	1395613,39	4489261,28
18	1395570,25	4489442,82



19	1395515,91	4489621,34
20	1395450,59	4489796,12
21	1395374,51	4489966,52
22	1395287,99	4490131,84
23	1395191,35	4490291,47
24	1395084,99	4490444,79
25	1394969,29	4490591,20
26	1394844,73	4490730,12
27	1394711,75	4490861,04
28	1394570,91	4490983,43
29	1394422,73	4491096,83
30	1394267,77	4491200,81
31	1394106,67	4491294,94
32	1393940,01	4491378,88
33	1393768,45	4491452,30
34	1393592,67	4491514,90
35	1393413,33	4491566,46
36	1393231,15	4491606,77
37	1393046,79	4491635,67
38	1392861,01	4491653,06
39	1392674,51	4491658,86
40	1392487,99	4491653,06
41	1392302,21	4491635,67
42	1392117,85	4491606,77
43	1391935,67	4491566,46
44	1391756,33	4491514,90
45	1391580,55	4491452,30
46	1391408,99	4491378,88
47	1391242,35	4491294,94
48	1391081,23	4491200,81
49	1390926,27	4491096,83
50	1390778,09	4490983,43
51	1390637,25	4490861,04
52	1390504,27	4490730,12
53	1390379,71	4490591,20
54	1390264,01	4490444,79
55	1390157,65	4490291,47
56	1390061,01	4490131,84
57	1389974,49	4489966,52
58	1389898,41	4489796,12
59	1389833,09	4489621,34
60	1389778,75	4489442,82
61	1389735,61	4489261,28
62	1389703,85	4489077,41

63	1389683,57	4488891,91
64	1389674,87	4488705,52
65	1389677,77	4488518,94
66	1389692,27	4488332,90
67	1389718,29	4488148,13
68	1389755,77	4487965,33
69	1389804,53	4487785,22
70	1389864,39	4487608,48
71	1389935,13	4487435,81
72	1390016,47	4487267,87
73	1390108,09	4487105,31
74	1390209,63	4486948,76
75	1390320,71	4486798,83
76	1390440,91	4486656,10
77	1390569,75	4486521,11
78	1390706,71	4486394,39
79	1390851,31	4486276,44
80	1391002,95	4486167,69
81	1391161,05	4486068,60
82	1391325,01	4485979,52
83	1391494,21	4485900,80
84	1391667,95	4485832,76
85	1391845,59	4485775,65
86	1392026,45	4485729,69
87	1392209,81	4485695,07
88	1392394,97	4485671,91
89	1392581,21	4485660,31
90	1392767,81	4485660,31
91	1392954,03	4485671,91
92	1393139,19	4485695,07
93	1393322,55	4485729,69
94	1393503,41	4485775,65
95	1393681,05	4485832,76
96	1393854,81	4485900,80
97	1394023,99	4485979,52
98	1394187,95	4486068,60
99	1394346,05	4486167,69
100	1394497,69	4486276,44
1	1394642,29	4486394,39
Сектор 3	внешняя граница	
1	1396880,82	4484414,74
2	1397138,46	4484684,72
3	1397378,86	4484970,18
4	1397601,02	4485270,05

5	1397804,10	4485583,15
6	1397987,34	4485908,26
7	1398150,02	4486244,14
8	1398291,50	4486589,48
9	1398411,22	4486942,96
10	1398508,74	4487303,18
11	1398583,70	4487668,78
12	1398635,78	4488038,33
13	1398664,74	4488410,40
14	1398670,54	4488783,56
15	1398653,14	4489156,34
16	1398612,62	4489527,34
17	1398549,06	4489895,08
18	1398462,78	4490258,17
19	1398354,10	4490615,20
20	1398223,46	4490964,77
21	1398071,30	4491305,55
22	1397898,26	4491636,20
23	1397704,98	4491955,46
24	1397492,26	4492262,10
25	1397260,86	4492554,91
26	1397011,74	4492832,76
27	1396745,78	4493094,60
28	1396464,10	4493339,38
29	1396167,74	4493566,19
30	1395857,82	4493774,14
31	1395535,62	4493962,40
32	1395202,30	4494130,28
33	1394859,18	4494277,11
34	1394507,62	4494402,32
35	1394148,94	4494505,44
36	1393784,58	4494586,05
37	1393415,86	4494643,86
38	1393044,30	4494678,64
39	1392671,30	4494690,24
40	1392298,26	4494678,64
41	1391926,70	4494643,86
42	1391557,98	4494586,05
43	1391193,62	4494505,44
44	1390834,94	4494402,32
45	1390483,38	4494277,11
46	1390140,26	4494130,28
47	1389806,98	4493962,40
48	1389484,74	4493774,14

49	1389174,82	4493566,19
50	1388878,46	4493339,38
51	1388596,78	4493094,60
52	1388330,82	4492832,76
53	1388081,70	4492554,91
54	1387850,30	4492262,10
55	1387637,58	4491955,46
56	1387444,30	4491636,20
57	1387271,26	4491305,55
58	1387119,10	4490964,77
59	1386988,46	4490615,20
60	1386879,78	4490258,17
61	1386793,50	4489895,08
62	1386729,98	4489527,34
63	1386689,42	4489156,34
64	1386672,02	4488783,56
65	1386677,82	4488410,40
66	1386706,82	4488038,33
67	1386758,86	4487668,78
68	1386833,82	4487303,18
69	1386931,34	4486942,96
70	1387051,06	4486589,48
71	1387192,54	4486244,14
72	1387355,22	4485908,26
73	1387538,46	4485583,15
74	1387741,54	4485270,05
75	1387963,70	4484970,18
76	1388204,10	4484684,72
77	1388461,78	4484414,74
78	1388735,70	4484161,30
79	1389024,90	4483925,39
80	1389328,18	4483707,91
81	1389644,38	4483509,71
82	1389972,30	4483331,55
83	1390310,70	4483174,12
84	1390658,18	4483038,03
85	1391013,46	4482923,82
86	1391375,18	4482831,90
87	1391741,90	4482762,66
88	1392112,22	4482716,34
89	1392484,70	4482693,14
90	1392857,90	4482693,14
91	1393230,34	4482716,34
92	1393600,66	4482762,66

93	1393967,38	4482831,90
94	1394329,10	4482923,82
95	1394684,38	4483038,03
96	1395031,90	4483174,12
97	1395370,26	4483331,55
98	1395698,18	4483509,71
99	1396014,38	4483707,91
100	1396317,66	4483925,39
1	1396606,86	4484161,30
Сектор 4	Набс от 61,03 м до 74,05 м	
внутренняя граница		
1	1396880,82	4484414,74
2	1397138,46	4484684,72
3	1397378,86	4484970,18
4	1397601,02	4485270,05
5	1397804,10	4485583,15
6	1397987,34	4485908,26
7	1398150,02	4486244,14
8	1398291,50	4486589,48
9	1398411,22	4486942,96
10	1398508,74	4487303,18
11	1398583,70	4487668,78
12	1398635,78	4488038,33
13	1398664,74	4488410,40
14	1398670,54	4488783,56
15	1398653,14	4489156,34
16	1398612,62	4489527,34
17	1398549,06	4489895,08
18	1398462,78	4490258,17
19	1398354,10	4490615,20
20	1398223,46	4490964,77
21	1398071,30	4491305,55
22	1397898,26	4491636,20
23	1397704,98	4491955,46
24	1397492,26	4492262,10
25	1397260,86	4492554,91
26	1397011,74	4492832,76
27	1396745,78	4493094,60
28	1396464,10	4493339,38
29	1396167,74	4493566,19
30	1395857,82	4493774,14
31	1395535,62	4493962,40
32	1395202,30	4494130,28
33	1394859,18	4494277,11

34	1394507,62	4494402,32
35	1394148,94	4494505,44
36	1393784,58	4494586,05
37	1393415,86	4494643,86
38	1393044,30	4494678,64
39	1392671,30	4494690,24
40	1392298,26	4494678,64
41	1391926,70	4494643,86
42	1391557,98	4494586,05
43	1391193,62	4494505,44
44	1390834,94	4494402,32
45	1390483,38	4494277,11
46	1390140,26	4494130,28
47	1389806,98	4493962,40
48	1389484,74	4493774,14
49	1389174,82	4493566,19
50	1388878,46	4493339,38
51	1388596,78	4493094,60
52	1388330,82	4492832,76
53	1388081,70	4492554,91
54	1387850,30	4492262,10
55	1387637,58	4491955,46
56	1387444,30	4491636,20
57	1387271,26	4491305,55
58	1387119,10	4490964,77
59	1386988,46	4490615,20
60	1386879,78	4490258,17
61	1386793,50	4489895,08
62	1386729,98	4489527,34
63	1386689,42	4489156,34
64	1386672,02	4488783,56
65	1386677,82	4488410,40
66	1386706,82	4488038,33
67	1386758,86	4487668,78
68	1386833,82	4487303,18
69	1386931,34	4486942,96
70	1387051,06	4486589,48
71	1387192,54	4486244,14
72	1387355,22	4485908,26
73	1387538,46	4485583,15
74	1387741,54	4485270,05
75	1387963,70	4484970,18
76	1388204,10	4484684,72
77	1388461,78	4484414,74

78	1388735,70	4484161,30
79	1389024,90	4483925,39
80	1389328,18	4483707,91
81	1389644,38	4483509,71
82	1389972,30	4483331,55
83	1390310,70	4483174,12
84	1390658,18	4483038,03
85	1391013,46	4482923,82
86	1391375,18	4482831,90
87	1391741,90	4482762,66
88	1392112,22	4482716,34
89	1392484,70	4482693,14
90	1392857,90	4482693,14
91	1393230,34	4482716,34
92	1393600,66	4482762,66
93	1393967,38	4482831,90
94	1394329,10	4482923,82
95	1394684,38	4483038,03
96	1395031,90	4483174,12
97	1395370,26	4483331,55
98	1395698,18	4483509,71
99	1396014,38	4483707,91
100	1396317,66	4483925,39
1	1396606,86	4484161,30
<b>Сектор 4</b>	<b>внешняя граница</b>	
1	1398982,38	4482308,36
2	1399368,84	4482713,33
3	1399729,44	4483141,53
4	1400062,68	4483591,33
5	1400367,30	4484060,98
6	1400642,16	4484548,64
7	1400886,18	4485052,47
8	1401098,40	4485570,49
9	1401277,98	4486100,69
10	1401424,26	4486641,04
11	1401536,70	4487189,43
12	1401614,82	4487743,75
13	1401658,26	4488301,86
14	1401666,96	4488861,59
15	1401640,86	4489420,78
16	1401580,08	4489977,27
17	1401484,74	4490528,89
18	1401355,32	4491073,51
19	1401192,30	4491609,06

20	1400996,34	4492133,41
21	1400768,10	4492644,59
22	1400508,54	4493140,57
23	1400218,62	4493619,45
24	1399899,54	4494079,40
25	1399552,44	4494518,63
26	1399178,76	4494935,40
27	1398779,82	4495328,15
28	1398357,30	4495695,34
29	1397912,76	4496035,54
30	1397447,88	4496347,46
31	1396964,58	4496629,86
32	1396464,60	4496881,69
33	1395949,92	4497101,93
34	1395422,58	4497289,74
35	1394884,56	4497444,42
36	1394338,02	4497565,34
37	1393784,94	4497652,04
38	1393227,60	4497704,21
39	1392668,10	4497721,63
40	1392108,54	4497704,21
41	1391551,20	4497652,04
42	1390998,12	4497565,34
43	1390451,58	4497444,42
44	1389913,56	4497289,74
45	1389386,22	4497101,93
46	1388871,54	4496881,69
47	1388371,62	4496629,86
48	1387888,26	4496347,46
49	1387423,38	4496035,54
50	1386978,84	4495695,34
51	1386556,32	4495328,15
52	1386157,38	4494935,40
53	1385783,70	4494518,63
54	1385436,60	4494079,40
55	1385117,52	4493619,45
56	1384827,60	4493140,57
57	1384568,04	4492644,59
58	1384339,80	4492133,41
59	1384143,84	4491609,06
60	1383980,82	4491073,51
61	1383851,40	4490528,89
62	1383756,12	4489977,27
63	1383695,28	4489420,78



64	1383669,18	4488861,59
65	1383677,88	4488301,86
66	1383721,38	4487743,75
67	1383799,44	4487189,43
68	1383911,88	4486641,04
69	1384058,16	4486100,69
70	1384237,74	4485570,49
71	1384449,96	4485052,47
72	1384693,98	4484548,64
73	1384968,84	4484060,98
74	1385273,46	4483591,33
75	1385606,70	4483141,53
76	1385967,30	4482713,33
77	1386353,82	4482308,36
78	1386764,70	4481928,20
79	1387198,50	4481574,35
80	1387653,42	4481248,12
81	1388127,72	4480950,83
82	1388619,60	4480683,59
83	1389127,20	4480447,45
84	1389648,42	4480243,31
85	1390181,34	4480071,99
86	1390723,92	4479934,12
87	1391274,00	4479830,24
88	1391829,48	4479760,78
89	1392388,20	4479725,96
90	1392948,00	4479725,96
91	1393506,66	4479760,78
92	1394062,14	4479830,24
93	1394612,22	4479934,12
94	1395154,80	4480071,99
95	1395687,72	4480243,31
96	1396209,00	4480447,45
97	1396716,54	4480683,59
98	1397208,42	4480950,83
99	1397682,72	4481248,12
100	1398137,64	4481574,35
1	1398571,44	4481928,20
Сектор 5	Набс от 74,05 м до 87,07 м	
внутренняя граница		
1	1398982,38	4482308,36
2	1399368,84	4482713,33
3	1399729,44	4483141,53
4	1400062,68	4483591,33

5	1400367,30	4484060,98
6	1400642,16	4484548,64
7	1400886,18	4485052,47
8	1401098,40	4485570,49
9	1401277,98	4486100,69
10	1401424,26	4486641,04
11	1401536,70	4487189,43
12	1401614,82	4487743,75
13	1401658,26	4488301,86
14	1401666,96	4488861,59
15	1401640,86	4489420,78
16	1401580,08	4489977,27
17	1401484,74	4490528,89
18	1401355,32	4491073,51
19	1401192,30	4491609,06
20	1400996,34	4492133,41
21	1400768,10	4492644,59
22	1400508,54	4493140,57
23	1400218,62	4493619,45
24	1399899,54	4494079,40
25	1399552,44	4494518,63
26	1399178,76	4494935,40
27	1398779,82	4495328,15
28	1398357,30	4495695,34
29	1397912,76	4496035,54
30	1397447,88	4496347,46
31	1396964,58	4496629,86
32	1396464,60	4496881,69
33	1395949,92	4497101,93
34	1395422,58	4497289,74
35	1394884,56	4497444,42
36	1394338,02	4497565,34
37	1393784,94	4497652,04
38	1393227,60	4497704,21
39	1392668,10	4497721,63
40	1392108,54	4497704,21
41	1391551,20	4497652,04
42	1390998,12	4497565,34
43	1390451,58	4497444,42
44	1389913,56	4497289,74
45	1389386,22	4497101,93
46	1388871,54	4496881,69
47	1388371,62	4496629,86
48	1387888,26	4496347,46

49	1387423,38	4496035,54
50	1386978,84	4495695,34
51	1386556,32	4495328,15
52	1386157,38	4494935,40
53	1385783,70	4494518,63
54	1385436,60	4494079,40
55	1385117,52	4493619,45
56	1384827,60	4493140,57
57	1384568,04	4492644,59
58	1384339,80	4492133,41
59	1384143,84	4491609,06
60	1383980,82	4491073,51
61	1383851,40	4490528,89
62	1383756,12	4489977,27
63	1383695,28	4489420,78
64	1383669,18	4488861,59
65	1383677,88	4488301,86
66	1383721,38	4487743,75
67	1383799,44	4487189,43
68	1383911,88	4486641,04
69	1384058,16	4486100,69
70	1384237,74	4485570,49
71	1384449,96	4485052,47
72	1384693,98	4484548,64
73	1384968,84	4484060,98
74	1385273,46	4483591,33
75	1385606,70	4483141,53
76	1385967,30	4482713,33
77	1386353,82	4482308,36
78	1386764,70	4481928,20
79	1387198,50	4481574,35
80	1387653,42	4481248,12
81	1388127,72	4480950,83
82	1388619,60	4480683,59
83	1389127,20	4480447,45
84	1389648,42	4480243,31
85	1390181,34	4480071,99
86	1390723,92	4479934,12
87	1391274,00	4479830,24
88	1391829,48	4479760,78
89	1392388,20	4479725,96
90	1392948,00	4479725,96
91	1393506,66	4479760,78
92	1394062,14	4479830,24

93	1394612,22	4479934,12
94	1395154,80	4480071,99
95	1395687,72	4480243,31
96	1396209,00	4480447,45
97	1396716,54	4480683,59
98	1397208,42	4480950,83
99	1397682,72	4481248,12
100	1398137,64	4481574,35
1	1398571,44	4481928,20
Сектор 5	внешняя граница	
1	1401083,93	4480201,99
2	1401599,21	4480741,95
3	1402080,01	4481312,88
4	1402524,33	4481912,62
5	1402930,49	4482538,82
6	1403296,97	4483189,03
7	1403622,33	4483860,80
8	1403905,29	4484551,49
9	1404144,73	4485258,43
10	1404339,77	4485978,89
11	1404489,69	4486710,08
12	1404593,85	4487449,18
13	1404651,77	4488193,32
14	1404663,37	4488939,63
15	1404628,57	4489685,21
16	1404547,53	4490427,20
17	1404420,41	4491162,69
18	1404247,85	4491888,86
19	1404030,49	4492602,92
20	1403769,21	4493302,06
21	1403464,89	4493983,62
22	1403118,81	4494644,93
23	1402732,25	4495283,44
24	1402306,81	4495896,71
25	1401844,01	4496482,34
26	1401345,77	4497038,04
27	1400813,85	4497561,71
28	1400250,49	4498051,29
29	1399657,77	4498504,90
30	1399037,93	4498920,79
31	1398393,53	4499297,32
32	1397726,89	4499633,09
33	1397040,65	4499926,74
34	1396337,53	4500177,16

35	1395620,17	4500383,40
36	1394891,45	4500544,62
37	1394154,01	4500660,23
38	1393410,89	4500729,79
39	1392664,89	4500753,01
40	1391918,81	4500729,79
41	1391175,69	4500660,23
42	1390438,25	4500544,62
43	1389709,53	4500383,40
44	1388992,17	4500177,16
45	1388289,05	4499926,74
46	1387602,81	4499633,09
47	1386936,25	4499297,32
48	1386291,77	4498920,79
49	1385671,93	4498504,90
50	1385079,21	4498051,29
51	1384515,85	4497561,71
52	1383983,93	4497038,04
53	1383485,69	4496482,34
54	1383022,89	4495896,71
55	1382597,45	4495283,44
56	1382210,89	4494644,93
57	1381864,81	4493983,62
58	1381560,49	4493302,06
59	1381299,21	4492602,92
60	1381081,85	4491888,86
61	1380909,29	4491162,69
62	1380782,25	4490427,20
63	1380701,13	4489685,21
64	1380666,33	4488939,63
65	1380677,93	4488193,32
66	1380735,93	4487449,18
67	1380840,01	4486710,08
68	1380989,93	4485978,89
69	1381184,97	4485258,43
70	1381424,41	4484551,49
71	1381707,37	4483860,80
72	1382032,73	4483189,03
73	1382399,21	4482538,82
74	1382805,37	4481912,62
75	1383249,69	4481312,88
76	1383730,49	4480741,95
77	1384245,85	4480201,99
78	1384793,69	4479695,11

79	1385372,09	4479223,30
80	1385978,65	4478788,34
81	1386611,05	4478391,94
82	1387266,89	4478035,62
83	1387943,69	4477720,77
84	1388638,65	4477448,58
85	1389349,21	4477220,16
86	1390072,65	4477036,33
87	1390806,09	4476897,83
88	1391546,73	4476805,21
89	1392291,69	4476758,79
90	1393038,09	4476758,79
91	1393782,97	4476805,21
92	1394523,61	4476897,83
93	1395257,05	4477036,33
94	1395980,49	4477220,16
95	1396691,05	4477448,58
96	1397386,09	4477720,77
97	1398062,81	4478035,62
98	1398718,65	4478391,94
99	1399351,05	4478788,34
100	1399957,61	4479223,30
1	1400536,01	4479695,11
<b>Сектор 6</b>	<b>Набс от 87,07 м до 100,15 м</b>	
<b>внутренняя граница</b>		
1	1401083,93	4480201,99
2	1401599,21	4480741,95
3	1402080,01	4481312,88
4	1402524,33	4481912,62
5	1402930,49	4482538,82
6	1403296,97	4483189,03
7	1403622,33	4483860,80
8	1403905,29	4484551,49
9	1404144,73	4485258,43
10	1404339,77	4485978,89
11	1404489,69	4486710,08
12	1404593,85	4487449,18
13	1404651,77	4488193,32
14	1404663,37	4488939,63
15	1404628,57	4489685,21
16	1404547,53	4490427,20
17	1404420,41	4491162,69
18	1404247,85	4491888,86
19	1404030,49	4492602,92

20	1403769,21	4493302,06
21	1403464,89	4493983,62
22	1403118,81	4494644,93
23	1402732,25	4495283,44
24	1402306,81	4495896,71
25	1401844,01	4496482,34
26	1401345,77	4497038,04
27	1400813,85	4497561,71
28	1400250,49	4498051,29
29	1399657,77	4498504,90
30	1399037,93	4498920,79
31	1398393,53	4499297,32
32	1397726,89	4499633,09
33	1397040,65	4499926,74
34	1396337,53	4500177,16
35	1395620,17	4500383,40
36	1394891,45	4500544,62
37	1394154,01	4500660,23
38	1393410,89	4500729,79
39	1392664,89	4500753,01
40	1391918,81	4500729,79
41	1391175,69	4500660,23
42	1390438,25	4500544,62
43	1389709,53	4500383,40
44	1388992,17	4500177,16
45	1388289,05	4499926,74
46	1387602,81	4499633,09
47	1386936,25	4499297,32
48	1386291,77	4498920,79
49	1385671,93	4498504,90
50	1385079,21	4498051,29
51	1384515,85	4497561,71
52	1383983,93	4497038,04
53	1383485,69	4496482,34
54	1383022,89	4495896,71
55	1382597,45	4495283,44
56	1382210,89	4494644,93
57	1381864,81	4493983,62
58	1381560,49	4493302,06
59	1381299,21	4492602,92
60	1381081,85	4491888,86
61	1380909,29	4491162,69
62	1380782,25	4490427,20
63	1380701,13	4489685,21

64	1380666,33	4488939,63
65	1380677,93	4488193,32
66	1380735,93	4487449,18
67	1380840,01	4486710,08
68	1380989,93	4485978,89
69	1381184,97	4485258,43
70	1381424,41	4484551,49
71	1381707,37	4483860,80
72	1382032,73	4483189,03
73	1382399,21	4482538,82
74	1382805,37	4481912,62
75	1383249,69	4481312,88
76	1383730,49	4480741,95
77	1384245,85	4480201,99
78	1384793,69	4479695,11
79	1385372,09	4479223,30
80	1385978,65	4478788,34
81	1386611,05	4478391,94
82	1387266,89	4478035,62
83	1387943,69	4477720,77
84	1388638,65	4477448,58
85	1389349,21	4477220,16
86	1390072,65	4477036,33
87	1390806,09	4476897,83
88	1391546,73	4476805,21
89	1392291,69	4476758,79
90	1393038,09	4476758,79
91	1393782,97	4476805,21
92	1394523,61	4476897,83
93	1395257,05	4477036,33
94	1395980,49	4477220,16
95	1396691,05	4477448,58
96	1397386,09	4477720,77
97	1398062,81	4478035,62
98	1398718,65	4478391,94
99	1399351,05	4478788,34
100	1399957,61	4479223,30
1	1400536,01	4479695,11
<b>Сектор 6</b>	<b>внешняя граница</b>	
1	1403185,48	4478095,62
2	1403829,58	4478770,57
3	1404430,58	4479484,23
4	1404985,98	4480233,90
5	1405493,68	4481016,65



6	1405951,78	4481829,42
7	1406358,48	4482669,13
8	1406712,18	4483532,49
9	1407011,48	4484416,17
10	1407255,28	4485316,74
11	1407442,68	4486230,73
12	1407572,88	4487154,60
13	1407645,28	4488084,78
14	1407659,78	4489017,67
15	1407616,28	4489949,64
16	1407514,98	4490877,13
17	1407356,08	4491796,49
18	1407140,38	4492704,20
19	1406868,68	4493596,78
20	1406542,08	4494470,70
21	1406161,68	4495322,66
22	1405729,08	4496149,29
23	1405245,88	4496947,43
24	1404714,08	4497714,02
25	1404135,58	4498446,06
26	1403512,78	4499140,68
27	1402847,88	4499795,27
28	1402143,68	4500407,24
29	1401402,78	4500974,25
30	1400627,98	4501494,12
31	1399822,48	4501964,78
32	1398989,18	4502384,49
33	1398131,38	4502751,56
34	1397252,48	4503064,58
35	1396355,78	4503322,38
36	1395444,88	4503523,91
37	1394523,08	4503668,42
38	1393594,18	4503755,37
39	1392661,68	4503784,39
40	1391729,08	4503755,37
41	1390800,18	4503668,42
42	1389878,38	4503523,91
43	1388967,48	4503322,38
44	1388070,78	4503064,58
45	1387191,88	4502751,56
46	1386334,08	4502384,49
47	1385500,88	4501964,78
48	1384695,28	4501494,12
49	1383920,48	4500974,25

50	1383179,58	4500407,24
51	1382475,38	4499795,27
52	1381810,48	4499140,68
53	1381187,68	4498446,06
54	1380609,18	4497714,02
55	1380077,38	4496947,43
56	1379594,18	4496149,29
57	1379161,58	4495322,66
58	1378781,18	4494470,70
59	1378454,58	4493596,78
60	1378182,88	4492704,20
61	1377967,18	4491796,49
62	1377808,38	4490877,13
63	1377706,98	4489949,64
64	1377663,48	4489017,67
65	1377677,98	4488084,78
66	1377750,48	4487154,60
67	1377880,58	4486230,73
68	1378067,98	4485316,74
69	1378311,78	4484416,17
70	1378611,08	4483532,49
71	1378964,78	4482669,13
72	1379371,48	4481829,42
73	1379829,58	4481016,65
74	1380337,28	4480233,90
75	1380892,68	4479484,23
76	1381493,68	4478770,57
77	1382137,88	4478095,62
78	1382822,68	4477462,02
79	1383545,68	4476872,26
80	1384303,88	4476328,55
81	1385094,38	4475833,06
82	1385914,18	4475387,66
83	1386760,18	4474994,09
84	1387628,88	4474653,86
85	1388517,08	4474368,33
86	1389421,38	4474138,54
87	1390338,18	4473965,42
88	1391263,98	4473849,64
89	1392195,18	4473791,62
90	1393128,18	4473791,62
91	1394059,28	4473849,64
92	1394985,08	4473965,42
93	1395901,88	4474138,54

94	1396806,18	4474368,33
95	1397694,38	4474653,86
96	1398563,18	4474994,09
97	1399409,08	4475387,66
98	1400228,88	4475833,06
99	1401019,38	4476328,55
100	1401777,58	4476872,26
1	1402500,58	4477462,02

Таблица 4.6

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
Радиомаяк азимутальный, радиомаяк дальномерный (далее – РМА/РМД)		
Сектор 1	Набс 24,75 м	
	внешняя граница	
1	1393823,92	4487276,48
2	1393849,68	4487303,47
3	1393873,72	4487332,02
4	1393895,94	4487362,01
5	1393916,25	4487393,32
6	1393934,57	4487425,83
7	1393950,84	4487459,42
8	1393964,99	4487493,95
9	1393976,96	4487529,30
10	1393986,71	4487565,32
11	1393994,21	4487601,88
12	1393999,42	4487638,83
13	1394002,31	4487676,04
14	1394002,89	4487713,36
15	1394001,15	4487750,64
16	1393997,10	4487787,74
17	1393990,74	4487824,51
18	1393982,12	4487860,82
19	1393971,25	4487896,52
20	1393958,18	4487931,48
21	1393942,97	4487965,56
22	1393925,66	4487998,62
23	1393906,34	4488030,55
24	1393885,06	4488061,21
25	1393861,92	4488090,49
26	1393837,01	4488118,28

27	1393810,42	4488144,46
28	1393782,25	4488168,94
29	1393752,61	4488191,62
30	1393721,62	4488212,42
31	1393689,40	4488231,24
32	1393656,07	4488248,03
33	1393621,76	4488262,71
34	1393586,60	4488275,23
35	1393550,73	4488285,55
36	1393514,30	4488293,61
37	1393477,42	4488299,39
38	1393440,27	4488302,87
39	1393402,97	4488304,03
40	1393365,66	4488302,87
41	1393328,51	4488299,39
42	1393291,64	4488293,61
43	1393255,20	4488285,55
44	1393219,33	4488275,23
45	1393184,18	4488262,71
46	1393149,86	4488248,03
47	1393116,54	4488231,24
48	1393084,31	4488212,42
49	1393053,32	4488191,62
50	1393023,68	4488168,94
51	1392995,52	4488144,46
52	1392968,92	4488118,28
53	1392944,01	4488090,49
54	1392920,87	4488061,21
55	1392899,60	4488030,55
56	1392880,27	4487998,62
57	1392862,96	4487965,56
58	1392847,75	4487931,48
59	1392834,68	4487896,52
60	1392823,82	4487860,82
61	1392815,19	4487824,51
62	1392808,84	4487787,74
63	1392804,78	4487750,64
64	1392803,04	4487713,36
65	1392803,62	4487676,04
66	1392806,52	4487638,83
67	1392811,72	4487601,88
68	1392819,22	4487565,32
69	1392828,97	4487529,30
70	1392840,94	4487493,95

71	1392855,09	4487459,42
72	1392871,36	4487425,83
73	1392889,68	4487393,32
74	1392909,99	4487362,01
75	1392932,21	4487332,02
76	1392956,25	4487303,47
77	1392982,02	4487276,48
78	1393009,41	4487251,13
79	1393038,33	4487227,54
80	1393068,66	4487205,79
81	1393100,28	4487185,97
82	1393133,07	4487168,16
83	1393166,91	4487152,41
84	1393201,66	4487138,81
85	1393237,18	4487127,38
86	1393273,36	4487118,19
87	1393310,03	4487111,27
88	1393347,06	4487106,64
89	1393384,31	4487104,32
90	1393421,63	4487104,32
91	1393458,87	4487106,64
92	1393495,90	4487111,27
93	1393532,58	4487118,19
94	1393568,75	4487127,38
95	1393604,28	4487138,81
96	1393639,03	4487152,41
97	1393672,86	4487168,16
98	1393705,66	4487185,97
99	1393737,28	4487205,79
100	1393767,60	4487227,54
101	1393796,52	4487251,13
Сектор 2	Набс от 45,25 м до 52,17 м	
внутренняя граница		
1	1393823,92	4487276,48
2	1393849,68	4487303,47
3	1393873,72	4487332,02
4	1393895,94	4487362,01
5	1393916,25	4487393,32
6	1393934,57	4487425,83
7	1393950,84	4487459,42
8	1393964,99	4487493,95
9	1393976,96	4487529,30
10	1393986,71	4487565,32
11	1393994,21	4487601,88

12	1393999,42	4487638,83
13	1394002,31	4487676,04
14	1394002,89	4487713,36
15	1394001,15	4487750,64
16	1393997,10	4487787,74
17	1393990,74	4487824,51
18	1393982,12	4487860,82
19	1393971,25	4487896,52
20	1393958,18	4487931,48
21	1393942,97	4487965,56
22	1393925,66	4487998,62
23	1393906,34	4488030,55
24	1393885,06	4488061,21
25	1393861,92	4488090,49
26	1393837,01	4488118,28
27	1393810,42	4488144,46
28	1393782,25	4488168,94
29	1393752,61	4488191,62
30	1393721,62	4488212,42
31	1393689,40	4488231,24
32	1393656,07	4488248,03
33	1393621,76	4488262,71
34	1393586,60	4488275,23
35	1393550,73	4488285,55
36	1393514,30	4488293,61
37	1393477,42	4488299,39
38	1393440,27	4488302,87
39	1393402,97	4488304,03
40	1393365,66	4488302,87
41	1393328,51	4488299,39
42	1393291,64	4488293,61
43	1393255,20	4488285,55
44	1393219,33	4488275,23
45	1393184,18	4488262,71
46	1393149,86	4488248,03
47	1393116,54	4488231,24
48	1393084,31	4488212,42
49	1393053,32	4488191,62
50	1393023,68	4488168,94
51	1392995,52	4488144,46
52	1392968,92	4488118,28
53	1392944,01	4488090,49
54	1392920,87	4488061,21
55	1392899,60	4488030,55

56	1392880,27	4487998,62
57	1392862,96	4487965,56
58	1392847,75	4487931,48
59	1392834,68	4487896,52
60	1392823,82	4487860,82
61	1392815,19	4487824,51
62	1392808,84	4487787,74
63	1392804,78	4487750,64
64	1392803,04	4487713,36
65	1392803,62	4487676,04
66	1392806,52	4487638,83
67	1392811,72	4487601,88
68	1392819,22	4487565,32
69	1392828,97	4487529,30
70	1392840,94	4487493,95
71	1392855,09	4487459,42
72	1392871,36	4487425,83
73	1392889,68	4487393,32
74	1392909,99	4487362,01
75	1392932,21	4487332,02
76	1392956,25	4487303,47
77	1392982,02	4487276,48
78	1393009,41	4487251,13
79	1393038,33	4487227,54
80	1393068,66	4487205,79
81	1393100,28	4487185,97
82	1393133,07	4487168,16
83	1393166,91	4487152,41
84	1393201,66	4487138,81
85	1393237,18	4487127,38
86	1393273,36	4487118,19
87	1393310,03	4487111,27
88	1393347,06	4487106,64
89	1393384,31	4487104,32
90	1393421,63	4487104,32
91	1393458,87	4487106,64
92	1393495,90	4487111,27
93	1393532,58	4487118,19
94	1393568,75	4487127,38
95	1393604,28	4487138,81
96	1393639,03	4487152,41
97	1393672,86	4487168,16
98	1393705,66	4487185,97
99	1393737,28	4487205,79

100	1393767,60	4487227,54
1	1393796,52	4487251,13
Сектор 2	внешняя граница	
1	1394104,13	4486995,63
2	1394147,07	4487040,62
3	1394187,13	4487088,20
4	1394224,16	4487138,18
5	1394258,01	4487190,36
6	1394288,55	4487244,55
7	1394315,66	4487300,53
8	1394339,24	4487358,08
9	1394359,19	4487417,00
10	1394375,45	4487477,03
11	1394387,94	4487537,97
12	1394396,62	4487599,56
13	1394401,45	4487661,57
14	1394402,41	4487723,76
15	1394399,51	4487785,89
16	1394392,76	4487847,73
17	1394382,17	4487909,02
18	1394367,79	4487969,53
19	1394349,67	4488029,04
20	1394327,90	4488087,30
21	1394302,54	4488144,10
22	1394273,70	4488199,20
23	1394241,49	4488252,41
24	1394206,03	4488303,52
25	1394167,47	4488352,32
26	1394125,95	4488398,63
27	1394081,62	4488442,27
28	1394034,67	4488483,07
29	1393985,28	4488520,87
30	1393933,63	4488555,53
31	1393879,93	4488586,90
32	1393824,37	4488614,88
33	1393767,19	4488639,36
34	1393708,59	4488660,22
35	1393648,81	4488677,41
36	1393588,09	4488690,85
37	1393526,63	4488700,48
38	1393464,71	4488706,28
39	1393402,54	4488708,21
40	1393340,37	4488706,28
41	1393278,44	4488700,48



42	1393216,99	4488690,85
43	1393156,26	4488677,41
44	1393096,48	4488660,22
45	1393037,89	4488639,36
46	1392980,70	4488614,88
47	1392925,15	4488586,90
48	1392871,45	4488555,53
49	1392819,79	4488520,87
50	1392770,40	4488483,07
51	1392723,45	4488442,27
52	1392679,13	4488398,63
53	1392637,61	4488352,32
54	1392599,04	4488303,52
55	1392563,59	4488252,41
56	1392531,37	4488199,20
57	1392502,53	4488144,10
58	1392477,17	4488087,30
59	1392455,40	4488029,04
60	1392437,29	4487969,53
61	1392422,91	4487909,02
62	1392412,32	4487847,73
63	1392405,56	4487785,89
64	1392402,66	4487723,76
65	1392403,63	4487661,57
66	1392408,46	4487599,56
67	1392417,13	4487537,97
68	1392429,63	4487477,03
69	1392445,88	4487417,00
70	1392465,83	4487358,08
71	1392489,41	4487300,53
72	1392516,53	4487244,55
73	1392547,07	4487190,36
74	1392580,91	4487138,18
75	1392617,94	4487088,20
76	1392658,01	4487040,62
77	1392700,95	4486995,63
78	1392746,61	4486953,39
79	1392794,81	4486914,07
80	1392845,35	4486877,82
81	1392898,05	4486844,79
82	1392952,71	4486815,10
83	1393009,11	4486788,86
84	1393067,02	4486766,18
85	1393126,23	4486747,14

86	1393186,52	4486731,82
87	1393247,64	4486720,28
88	1393309,36	4486712,56
89	1393371,44	4486708,69
90	1393433,64	4486708,69
91	1393495,71	4486712,56
92	1393557,43	4486720,28
93	1393618,55	4486731,82
94	1393678,84	4486747,14
95	1393738,05	4486766,18
96	1393795,97	4486788,86
97	1393852,37	4486815,10
98	1393907,02	4486844,79
99	1393959,72	4486877,82
100	1394010,27	4486914,07
101	1394058,47	4486953,39
Сектор 3	Набс от 51,86 м до 64,96 м	
внутренняя граница		
1	1394104,13	4486995,63
2	1394147,07	4487040,62
3	1394187,13	4487088,20
4	1394224,16	4487138,18
5	1394258,01	4487190,36
6	1394288,55	4487244,55
7	1394315,66	4487300,53
8	1394339,24	4487358,08
9	1394359,19	4487417,00
10	1394375,45	4487477,03
11	1394387,94	4487537,97
12	1394396,62	4487599,56
13	1394401,45	4487661,57
14	1394402,41	4487723,76
15	1394399,51	4487785,89
16	1394392,76	4487847,73
17	1394382,17	4487909,02
18	1394367,79	4487969,53
19	1394349,67	4488029,04
20	1394327,90	4488087,30
21	1394302,54	4488144,10
22	1394273,70	4488199,20
23	1394241,49	4488252,41
24	1394206,03	4488303,52
25	1394167,47	4488352,32
26	1394125,95	4488398,63

27	1394081,62	4488442,27
28	1394034,67	4488483,07
29	1393985,28	4488520,87
30	1393933,63	4488555,53
31	1393879,93	4488586,90
32	1393824,37	4488614,88
33	1393767,19	4488639,36
34	1393708,59	4488660,22
35	1393648,81	4488677,41
36	1393588,09	4488690,85
37	1393526,63	4488700,48
38	1393464,71	4488706,28
39	1393402,54	4488708,21
40	1393340,37	4488706,28
41	1393278,44	4488700,48
42	1393216,99	4488690,85
43	1393156,26	4488677,41
44	1393096,48	4488660,22
45	1393037,89	4488639,36
46	1392980,70	4488614,88
47	1392925,15	4488586,90
48	1392871,45	4488555,53
49	1392819,79	4488520,87
50	1392770,40	4488483,07
51	1392723,45	4488442,27
52	1392679,13	4488398,63
53	1392637,61	4488352,32
54	1392599,04	4488303,52
55	1392563,59	4488252,41
56	1392531,37	4488199,20
57	1392502,53	4488144,10
58	1392477,17	4488087,30
59	1392455,40	4488029,04
60	1392437,29	4487969,53
61	1392422,91	4487909,02
62	1392412,32	4487847,73
63	1392405,56	4487785,89
64	1392402,66	4487723,76
65	1392403,63	4487661,57
66	1392408,46	4487599,56
67	1392417,13	4487537,97
68	1392429,63	4487477,03
69	1392445,88	4487417,00
70	1392465,83	4487358,08

71	1392489,41	4487300,53
72	1392516,53	4487244,55
73	1392547,07	4487190,36
74	1392580,91	4487138,18
75	1392617,94	4487088,20
76	1392658,01	4487040,62
77	1392700,95	4486995,63
78	1392746,61	4486953,39
79	1392794,81	4486914,07
80	1392845,35	4486877,82
81	1392898,05	4486844,79
82	1392952,71	4486815,10
83	1393009,11	4486788,86
84	1393067,02	4486766,18
85	1393126,23	4486747,14
86	1393186,52	4486731,82
87	1393247,64	4486720,28
88	1393309,36	4486712,56
89	1393371,44	4486708,69
90	1393433,64	4486708,69
91	1393495,71	4486712,56
92	1393557,43	4486720,28
93	1393618,55	4486731,82
94	1393678,84	4486747,14
95	1393738,05	4486766,18
96	1393795,97	4486788,86
97	1393852,37	4486815,10
98	1393907,02	4486844,79
99	1393959,72	4486877,82
100	1394010,27	4486914,07
1	1394058,47	4486953,39
Сектор 3	внешняя граница	
1	1394804,64	4483485,01
2	1394890,52	4486383,50
3	1394970,66	4486478,65
4	1395044,71	4486578,61
5	1395112,40	4486682,97
6	1395173,48	4486791,34
7	1395227,71	4486903,30
8	1395274,87	4487018,42
9	1395314,78	4487136,24
10	1395347,28	4487256,32
11	1395372,27	4487378,18
12	1395389,63	4487501,37

13	1395399,28	4487625,39
14	1395401,22	4487749,78
15	1395395,42	4487874,04
16	1395381,91	4487997,70
17	1395360,72	4488120,28
18	1395331,96	4488241,31
19	1395295,74	4488360,32
20	1395252,19	4488476,85
21	1395201,47	4488590,44
22	1395143,79	4488700,66
23	1395079,36	4488807,08
24	1395008,46	4488909,29
25	1394931,32	4489006,89
26	1394848,28	4489099,51
27	1394759,63	4489186,79
28	1394665,74	4489268,38
29	1394566,95	4489343,99
30	1394463,64	4489413,30
31	1394356,24	4489476,06
32	1394245,14	4489532,02
33	1394130,76	4489580,96
34	1394013,58	4489622,70
35	1393894,02	4489657,07
36	1393772,56	4489683,94
37	1393649,66	4489703,21
38	1393525,80	4489714,80
39	1393401,47	4489718,67
40	1393277,12	4489714,80
41	1393153,27	4489703,21
42	1393030,36	4489683,94
43	1392908,91	4489657,07
44	1392789,35	4489622,70
45	1392672,16	4489580,96
46	1392557,79	4489532,02
47	1392446,70	4489476,06
48	1392339,28	4489413,30
49	1392235,98	4489343,99
50	1392137,19	4489268,38
51	1392043,30	4489186,79
52	1391954,64	4489099,51
53	1391871,60	4489006,89
54	1391794,47	4488909,29
55	1391723,56	4488807,08
56	1391659,14	4488700,66

57	1391601,46	4488590,44
58	1391550,74	4488476,85
59	1391507,19	4488360,32
60	1391470,96	4488241,31
61	1391442,20	4488120,28
62	1391421,03	4487997,70
63	1391407,51	4487874,04
64	1391401,71	4487749,78
65	1391403,64	4487625,39
66	1391413,31	4487501,37
67	1391430,66	4487378,18
68	1391455,64	4487256,32
69	1391488,15	4487136,24
70	1391528,06	4487018,42
71	1391575,22	4486903,30
72	1391629,44	4486791,34
73	1391690,52	4486682,97
74	1391758,22	4486578,61
75	1391832,27	4486478,65
76	1391912,40	4486383,50
77	1391998,30	4486293,50
78	1392089,60	4486209,02
79	1392186,00	4486130,39
80	1392287,10	4486057,89
81	1392392,50	4485991,83
82	1392501,80	4485932,44
83	1392614,60	4485879,96
84	1392730,43	4485834,60
85	1392848,86	4485796,53
86	1392969,43	4485765,89
87	1393091,67	4485742,81
88	1393215,11	4485727,37
89	1393339,27	4485719,64
90	1393463,67	4485719,64
91	1393587,82	4485727,37
92	1393711,26	4485742,81
93	1393833,50	4485765,89
94	1393954,07	4485796,53
95	1394072,50	4485834,60
96	1394188,34	4485879,96
97	1394301,12	4485932,44
98	1394410,43	4485991,83
99	1394515,83	4486057,89
100	1394616,92	4486130,39

1	1394713,32	4486209,02
Сектор 4	Набс от 69,47 м до 86,75 м	
внутренняя граница		
1	1394804,64	4483485,01
2	1394890,52	4486383,50
3	1394970,66	4486478,65
4	1395044,71	4486578,61
5	1395112,40	4486682,97
6	1395173,48	4486791,34
7	1395227,71	4486903,30
8	1395274,87	4487018,42
9	1395314,78	4487136,24
10	1395347,28	4487256,32
11	1395372,27	4487378,18
12	1395389,63	4487501,37
13	1395399,28	4487625,39
14	1395401,22	4487749,78
15	1395395,42	4487874,04
16	1395381,91	4487997,70
17	1395360,72	4488120,28
18	1395331,96	4488241,31
19	1395295,74	4488360,32
20	1395252,19	4488476,85
21	1395201,47	4488590,44
22	1395143,79	4488700,66
23	1395079,36	4488807,08
24	1395008,46	4488909,29
25	1394931,32	4489006,89
26	1394848,28	4489099,51
27	1394759,63	4489186,79
28	1394665,74	4489268,38
29	1394566,95	4489343,99
30	1394463,64	4489413,30
31	1394356,24	4489476,06
32	1394245,14	4489532,02
33	1394130,76	4489580,96
34	1394013,58	4489622,70
35	1393894,02	4489657,07
36	1393772,56	4489683,94
37	1393649,66	4489703,21
38	1393525,80	4489714,80
39	1393401,47	4489718,67
40	1393277,12	4489714,80
41	1393153,27	4489703,21

42	1393030,36	4489683,94
43	1392908,91	4489657,07
44	1392789,35	4489622,70
45	1392672,16	4489580,96
46	1392557,79	4489532,02
47	1392446,70	4489476,06
48	1392339,28	4489413,30
49	1392235,98	4489343,99
50	1392137,19	4489268,38
51	1392043,30	4489186,79
52	1391954,64	4489099,51
53	1391871,60	4489006,89
54	1391794,47	4488909,29
55	1391723,56	4488807,08
56	1391659,14	4488700,66
57	1391601,46	4488590,44
58	1391550,74	4488476,85
59	1391507,19	4488360,32
60	1391470,96	4488241,31
61	1391442,20	4488120,28
62	1391421,03	4487997,70
63	1391407,51	4487874,04
64	1391401,71	4487749,78
65	1391403,64	4487625,39
66	1391413,31	4487501,37
67	1391430,66	4487378,18
68	1391455,64	4487256,32
69	1391488,15	4487136,24
70	1391528,06	4487018,42
71	1391575,22	4486903,30
72	1391629,44	4486791,34
73	1391690,52	4486682,97
74	1391758,22	4486578,61
75	1391832,27	4486478,65
76	1391912,40	4486383,50
77	1391998,30	4486293,50
78	1392089,60	4486209,02
79	1392186,00	4486130,39
80	1392287,10	4486057,89
81	1392392,50	4485991,83
82	1392501,80	4485932,44
83	1392614,60	4485879,96
84	1392730,43	4485834,60
85	1392848,86	4485796,53



86	1392969,43	4485765,89
87	1393091,67	4485742,81
88	1393215,11	4485727,37
89	1393339,27	4485719,64
90	1393463,67	4485719,64
91	1393587,82	4485727,37
92	1393711,26	4485742,81
93	1393833,50	4485765,89
94	1393954,07	4485796,53
95	1394072,50	4485834,60
96	1394188,34	4485879,96
97	1394301,12	4485932,44
98	1394410,43	4485991,83
99	1394515,83	4486057,89
100	1394616,92	4486130,39
1	1394713,32	4486209,02
Сектор 4	внешняя граница	
1	1395505,16	4485591,38
2	1395633,98	4485726,37
3	1395754,18	4485869,10
4	1395865,26	4486019,03
5	1395966,80	4486175,58
6	1396058,42	4486338,14
7	1396139,76	4486506,08
8	1396210,50	4486678,75
9	1396270,36	4486855,49
10	1396319,12	4487035,60
11	1396356,60	4487218,40
12	1396382,64	4487403,17
13	1396397,12	4487589,21
14	1396400,02	4487775,79
15	1396391,32	4487962,18
16	1396371,06	4488147,68
17	1396339,28	4488331,55
18	1396296,14	4488513,09
19	1396241,80	4488691,61
20	1396176,48	4488866,39
21	1396100,40	4489036,79
22	1396013,88	4489202,11
23	1395917,24	4489361,74
24	1395810,88	4489515,06
25	1395695,18	4489661,47
26	1395570,62	4489800,39
27	1395437,64	4489931,31

28	1395296,80	4490053,70
29	1395148,62	4490167,10
30	1394993,66	4490271,08
31	1394832,56	4490365,21
32	1394665,90	4490449,15
33	1394494,34	4490522,57
34	1394318,56	4490585,17
35	1394139,22	4490636,73
36	1393957,04	4490677,04
37	1393772,68	4490705,94
38	1393586,90	4490723,33
39	1393400,40	4490729,13
40	1393213,88	4490723,33
41	1393028,10	4490705,94
42	1392843,74	4490677,04
43	1392661,56	4490636,73
44	1392482,22	4490585,17
45	1392306,44	4490522,57
46	1392134,88	4490449,15
47	1391968,24	4490365,21
48	1391807,12	4490271,08
49	1391652,16	4490167,10
50	1391503,98	4490053,70
51	1391363,14	4489931,31
52	1391230,16	4489800,39
53	1391105,60	4489661,47
54	1390989,90	4489515,06
55	1390883,54	4489361,74
56	1390786,90	4489202,11
57	1390700,38	4489036,79
58	1390624,30	4488866,39
59	1390558,98	4488691,61
60	1390504,64	4488513,09
61	1390461,50	4488331,55
62	1390429,74	4488147,68
63	1390409,46	4487962,18
64	1390400,76	4487775,79
65	1390403,66	4487589,21
66	1390418,16	4487403,17
67	1390444,18	4487218,40
68	1390481,66	4487035,60
69	1390530,42	4486855,49
70	1390590,28	4486678,75
71	1390661,02	4486506,08

72	1390742,36	4486338,14
73	1390833,98	4486175,58
74	1390935,52	4486019,03
75	1391046,60	4485869,10
76	1391166,80	4485726,37
77	1391295,64	4485591,38
78	1391432,60	4485464,66
79	1391577,20	4485346,71
80	1391728,84	4485237,96
81	1391886,94	4485138,87
82	1392050,90	4485049,79
83	1392220,10	4484971,07
84	1392393,84	4484903,03
85	1392571,48	4484845,92
86	1392752,34	4484799,96
87	1392935,70	4484765,34
88	1393120,86	4484742,18
89	1393307,10	4484730,58
90	1393493,70	4484730,58
91	1393679,92	4484742,18
92	1393865,08	4484765,34
93	1394048,44	4484799,96
94	1394229,30	4484845,92
95	1394406,94	4484903,03
96	1394580,70	4484971,07
97	1394749,88	4485049,79
98	1394913,84	4485138,87
99	1395071,94	4485237,96
100	1395223,58	4485346,71
1	1395368,18	4485464,66
Сектор 5	Набс 86,75 м	
внутренняя граница		
1	1395505,16	4485591,38
2	1395633,98	4485726,37
3	1395754,18	4485869,10
4	1395865,26	4486019,03
5	1395966,80	4486175,58
6	1396058,42	4486338,14
7	1396139,76	4486506,08
8	1396210,50	4486678,75
9	1396270,36	4486855,49
10	1396319,12	4487035,60
11	1396356,60	4487218,40
12	1396382,64	4487403,17

13	1396397,12	4487589,21
14	1396400,02	4487775,79
15	1396391,32	4487962,18
16	1396371,06	4488147,68
17	1396339,28	4488331,55
18	1396296,14	4488513,09
19	1396241,80	4488691,61
20	1396176,48	4488866,39
21	1396100,40	4489036,79
22	1396013,88	4489202,11
23	1395917,24	4489361,74
24	1395810,88	4489515,06
25	1395695,18	4489661,47
26	1395570,62	4489800,39
27	1395437,64	4489931,31
28	1395296,80	4490053,70
29	1395148,62	4490167,10
30	1394993,66	4490271,08
31	1394832,56	4490365,21
32	1394665,90	4490449,15
33	1394494,34	4490522,57
34	1394318,56	4490585,17
35	1394139,22	4490636,73
36	1393957,04	4490677,04
37	1393772,68	4490705,94
38	1393586,90	4490723,33
39	1393400,40	4490729,13
40	1393213,88	4490723,33
41	1393028,10	4490705,94
42	1392843,74	4490677,04
43	1392661,56	4490636,73
44	1392482,22	4490585,17
45	1392306,44	4490522,57
46	1392134,88	4490449,15
47	1391968,24	4490365,21
48	1391807,12	4490271,08
49	1391652,16	4490167,10
50	1391503,98	4490053,70
51	1391363,14	4489931,31
52	1391230,16	4489800,39
53	1391105,60	4489661,47
54	1390989,90	4489515,06
55	1390883,54	4489361,74
56	1390786,90	4489202,11

57	1390700,38	4489036,79
58	1390624,30	4488866,39
59	1390558,98	4488691,61
60	1390504,64	4488513,09
61	1390461,50	4488331,55
62	1390429,74	4488147,68
63	1390409,46	4487962,18
64	1390400,76	4487775,79
65	1390403,66	4487589,21
66	1390418,16	4487403,17
67	1390444,18	4487218,40
68	1390481,66	4487035,60
69	1390530,42	4486855,49
70	1390590,28	4486678,75
71	1390661,02	4486506,08
72	1390742,36	4486338,14
73	1390833,98	4486175,58
74	1390935,52	4486019,03
75	1391046,60	4485869,10
76	1391166,80	4485726,37
77	1391295,64	4485591,38
78	1391432,60	4485464,66
79	1391577,20	4485346,71
80	1391728,84	4485237,96
81	1391886,94	4485138,87
82	1392050,90	4485049,79
83	1392220,10	4484971,07
84	1392393,84	4484903,03
85	1392571,48	4484845,92
86	1392752,34	4484799,96
87	1392935,70	4484765,34
88	1393120,86	4484742,18
89	1393307,10	4484730,58
90	1393493,70	4484730,58
91	1393679,92	4484742,18
92	1393865,08	4484765,34
93	1394048,44	4484799,96
94	1394229,30	4484845,92
95	1394406,94	4484903,03
96	1394580,70	4484971,07
97	1394749,88	4485049,79
98	1394913,84	4485138,87
99	1395071,94	4485237,96
100	1395223,58	4485346,71

1	1395368,18	4485464,66
Сектор 5	внешняя граница	
1	1403911,37	4477165,89
2	1404555,47	4477840,84
3	1405156,47	4478554,50
4	1405711,87	4479304,17
5	1406219,57	4480086,92
6	1406677,67	4480899,69
7	1407084,37	4481739,40
8	1407438,07	4482602,76
9	1407737,37	4483486,44
10	1407981,17	4484387,01
11	1408168,57	4485301,00
12	1408298,77	4486224,87
13	1408371,17	4487155,05
14	1408385,67	4488087,94
15	1408342,17	4489019,91
16	1408240,87	4489947,40
17	1408081,97	4490866,76
18	1407866,27	4491774,47
19	1407594,57	4492667,05
20	1407267,97	4493540,97
21	1406887,57	4494392,93
22	1406454,97	4495219,56
23	1405971,77	4496017,70
24	1405439,97	4496784,29
25	1404861,47	4497516,33
26	1404238,67	4498210,95
27	1403573,77	4498865,54
28	1402869,57	4499477,51
29	1402128,67	4500044,52
30	1401353,87	4500564,39
31	1400548,37	4501035,05
32	1399715,07	4501454,76
33	1398857,27	4501821,83
34	1397978,37	4502134,85
35	1397081,67	4502392,65
36	1396170,77	4502594,18
37	1395248,97	4502738,69
38	1394320,07	4502825,64
39	1393387,57	4502854,66
40	1392454,97	4502825,64
41	1391526,07	4502738,69
42	1390604,27	4502594,18

43	1389693,37	4502392,65
44	1388796,67	4502134,85
45	1387917,77	4501821,83
46	1387059,97	4501454,76
47	1386226,77	4501035,05
48	1385421,17	4500564,39
49	1384646,37	4500044,52
50	1383905,47	4499477,51
51	1383201,27	4498865,54
52	1382536,37	4498210,95
53	1381913,57	4497516,33
54	1381335,07	4496784,29
55	1380803,27	4496017,70
56	1380320,07	4495219,56
57	1379887,47	4494392,93
58	1379507,07	4493540,97
59	1379180,47	4492667,05
60	1378908,77	4491774,47
61	1378693,07	4490866,76
62	1378534,27	4489947,40
63	1378432,87	4489019,91
64	1378389,37	4488087,94
65	1378403,87	4487155,05
66	1378476,37	4486224,87
67	1378606,47	4485301,00
68	1378793,87	4484387,01
69	1379037,67	4483486,44
70	1379336,97	4482602,76
71	1379690,67	4481739,40
72	1380097,37	4480899,69
73	1380555,47	4480086,92
74	1381063,17	4479304,17
75	1381618,57	4478554,50
76	1382219,57	4477840,84
77	1382863,77	4477165,89
78	1383548,57	4476532,29
79	1384271,57	4475942,53
80	1385029,77	4475398,82
81	1385820,27	4474903,33
82	1386640,07	4474457,93
83	1387486,07	4474064,36
84	1388354,77	4473724,13
85	1389242,97	4473438,60
86	1390147,27	4473208,81

87	1391064,07	4473035,69
88	1391989,87	4472919,91
89	1392921,07	4472861,89
90	1393854,07	4472861,89
91	1394785,17	4472919,91
92	1395710,97	4473035,69
93	1396627,77	4473208,81
94	1397532,07	4473438,6
95	1398420,27	4473724,13
96	1399289,07	4474064,36
97	1400134,97	4474457,93
98	1400954,77	4474903,33
99	1401745,27	4475398,82
100	1402503,47	4475942,53
1	1403226,47	4476532,29

8.7. Графические изображения границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале приведены на схемах 4.1 – 4.4.



Схема 4.1

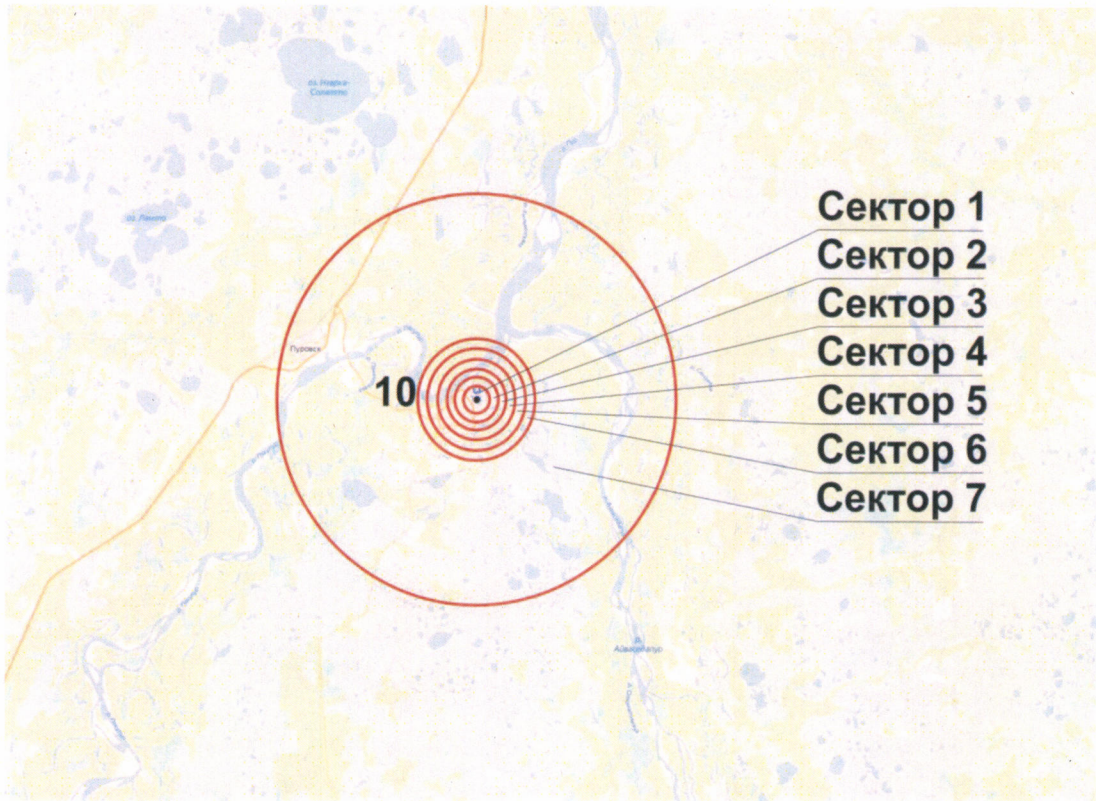


Схема 4.2

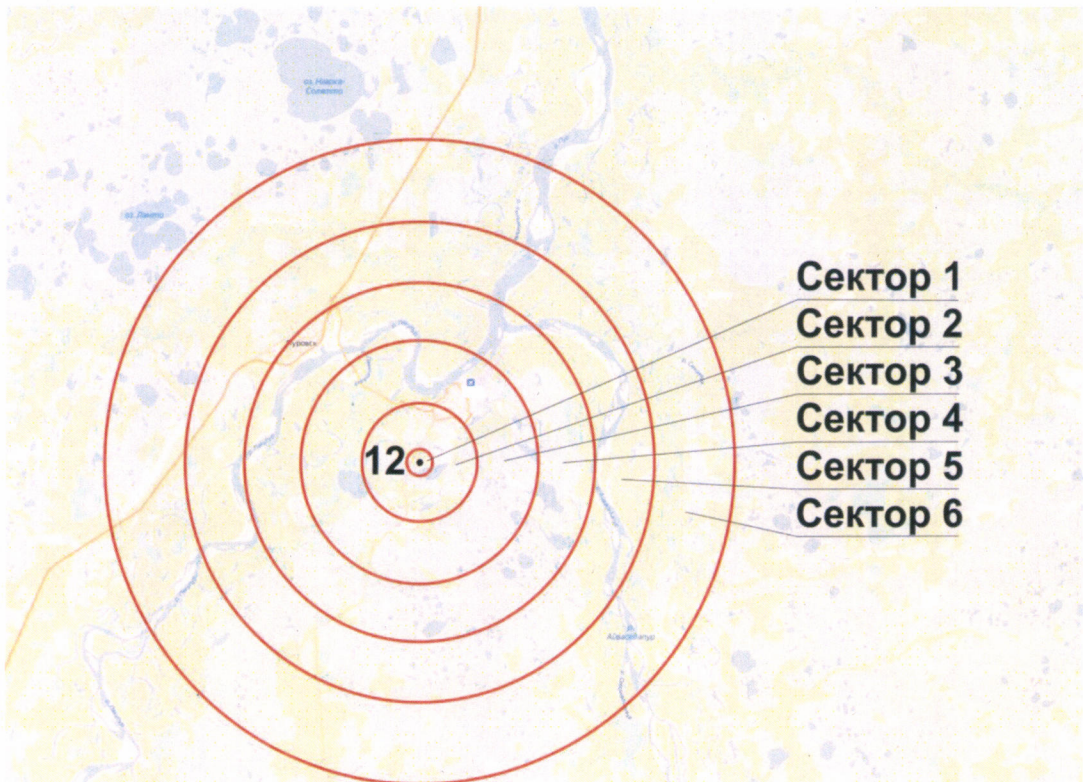


Схема 4.3

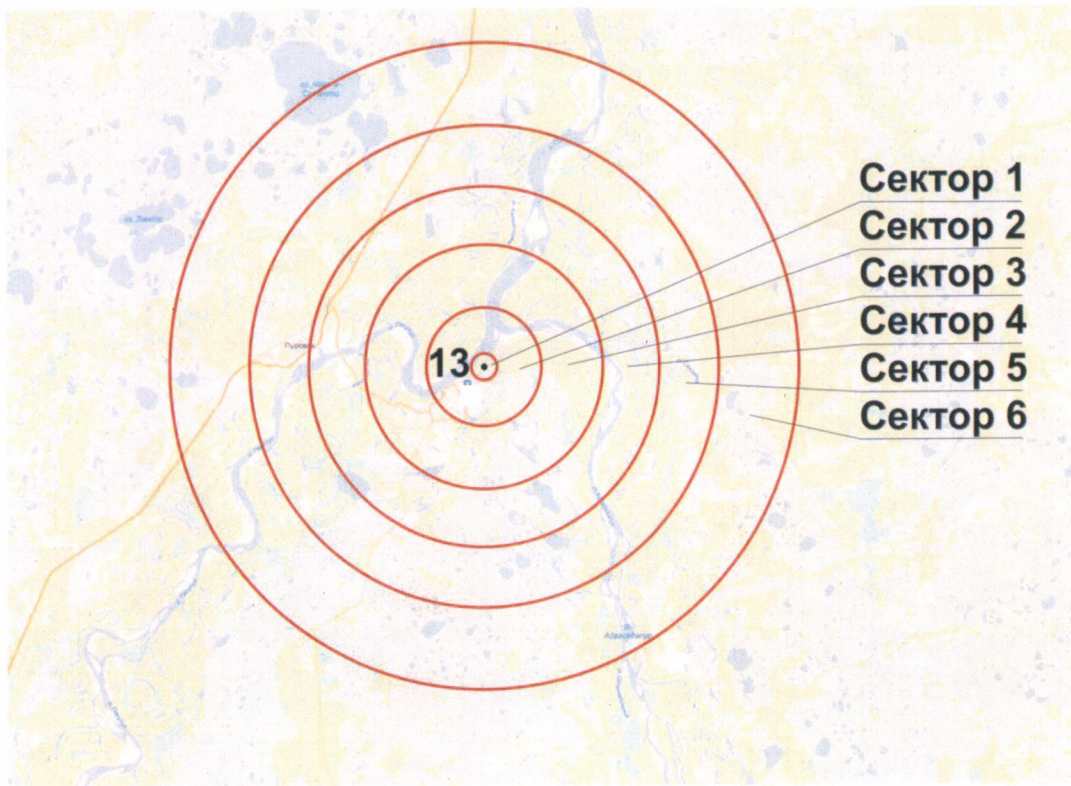
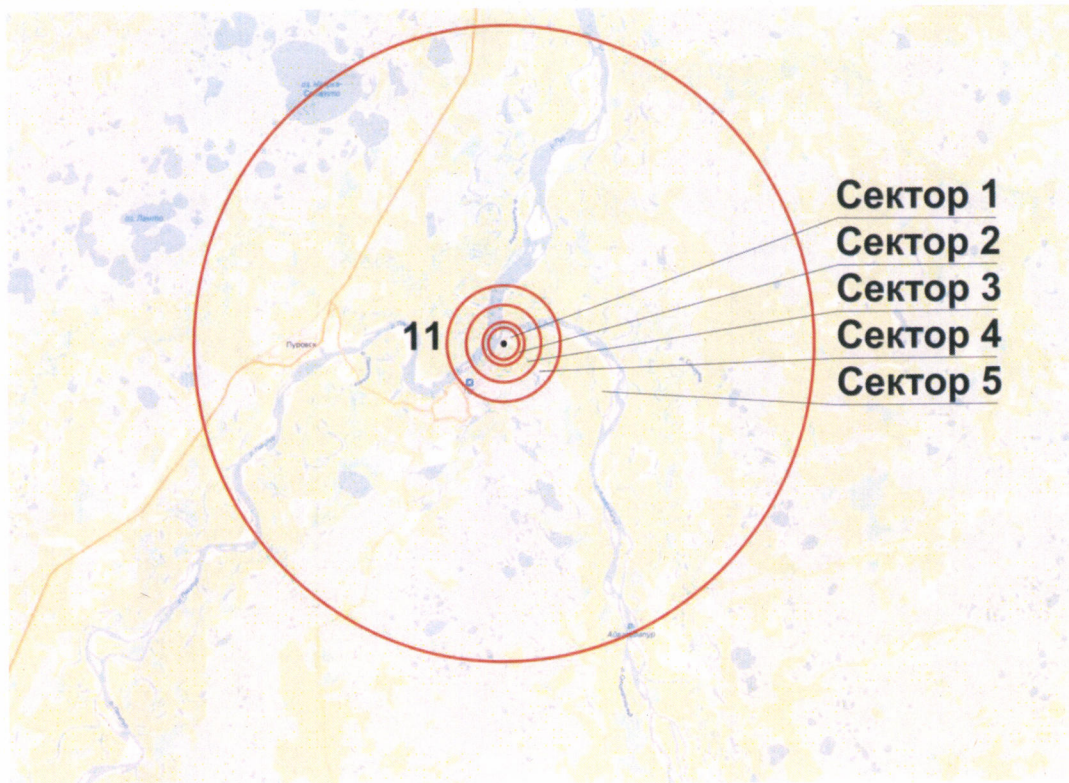


Схема 4.4



## 9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале 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 Тарко-Сале приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
280	1403092,10	4478218,78
281	1403736,20	4478893,73
282	1404337,20	4479607,39
283	1404892,60	4480357,06
284	1405400,30	4481139,81
285	1405858,40	4481952,58
286	1406265,10	4482792,29
287	1406618,80	4483655,65
288	1406918,10	4484539,33
289	1407161,90	4485439,90
290	1407349,30	4486353,89
291	1407479,50	4487277,76
292	1407551,90	4488207,94
293	1407566,40	4489140,83
294	1407522,90	4490072,80
295	1407421,60	4491000,29
296	1407262,70	4491919,65
297	1407047,00	4492827,36
298	1406775,30	4493719,94
299	1406448,70	4494593,86
300	1406068,30	4495445,82
301	1405635,70	4496272,45
551	1393342,26	4489403,15
552	1393407,91	4489320,68
306	1402754,50	4499918,43

307	1402050,30	4500530,40
308	1401309,40	4501097,41
309	1400534,60	4501617,28
310	1399729,10	4502087,94
311	1398895,80	4502507,65
312	1398038,00	4502874,72
313	1397159,10	4503187,74
314	1396262,40	4503445,54
315	1395351,50	4503647,07
316	1394429,70	4503791,58
317	1393500,80	4503878,53
318	1392568,30	4503907,55
319	1391635,70	4503878,53
320	1390706,80	4503791,58
321	1389785,00	4503647,07
322	1388874,10	4503445,54
323	1387977,40	4503187,74
324	1387098,50	4502874,72
325	1386240,70	4502507,65
326	1385407,50	4502087,94
327	1384601,90	4501617,28
328	1383827,10	4501097,41
329	1383086,20	4500530,40
330	1382382,00	4499918,43
331	1381717,10	4499263,84
332	1381094,30	4498569,22
333	1380515,80	4497837,18
334	1379984,00	4497070,59
335	1379500,80	4496272,45
336	1379068,20	4495445,82
337	1378687,80	4494593,86
338	1378361,20	4493719,94
339	1378089,50	4492827,36
340	1377873,80	4491919,65
341	1377715,00	4491000,29
342	1377613,60	4490072,80
343	1377570,10	4489140,83
344	1377584,60	4488207,94
345	1377657,10	4487277,76
346	1377787,20	4486353,89
347	1377974,60	4485439,90
348	1378218,40	4484539,33
349	1378517,70	4483655,65
350	1378871,40	4482792,29

351	1379278,10	4481952,58
352	1379736,20	4481139,81
353	1380243,90	4480357,06
354	1380799,30	4479607,39
553	1367375,90	4474398,17
554	1372962,11	4467377,00
359	1384210,50	4476451,71
360	1385001,00	4475956,22
361	1385820,80	4475510,82
362	1386666,80	4475117,25
363	1387535,50	4474777,02
364	1388423,70	4474491,49
365	1389328,00	4474261,70
366	1390244,80	4474088,58
367	1391170,60	4473972,80
368	1392101,80	4473914,78
369	1393034,80	4473914,78
370	1393965,90	4473972,80
371	1394891,70	4474088,58
372	1395808,50	4474261,70
373	1396712,80	4474491,49
374	1397601,00	4474777,02
375	1398469,80	4475117,25
376	1399315,70	4475510,82
377	1400135,50	4475956,22
378	1400926,00	4476451,71
379	1401684,20	4476995,42
380	1402407,20	4477585,18
280	1403736,20	4478893,73

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

Таблица 5.2.

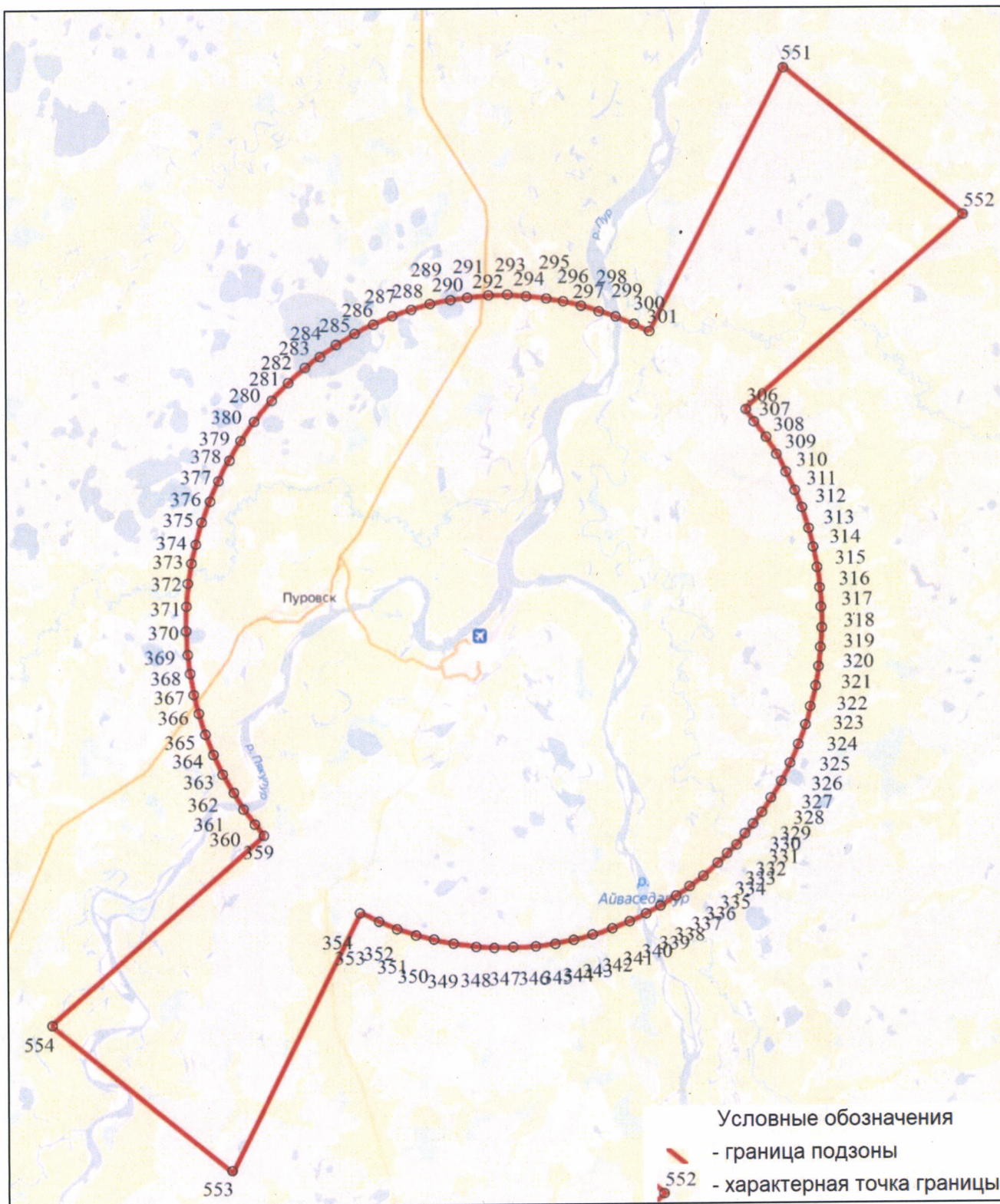
№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	89:05:000000	89:05:020101	89:05:020102	89:05:020103	89:05:020104
2	89:05:020105	89:05:020106	89:05:020107	89:05:020108	89:05:020109
3	89:05:020110	89:05:020111	89:05:020112	89:05:020113	89:05:020114
4	89:05:020115	89:05:020116	89:05:020117	89:05:020119	89:05:020120
5	89:05:020121	89:05:020122	89:05:020123	89:05:020124	89:05:020125
6	89:05:020126	89:05:020127	89:05:020128	89:05:020129	89:05:020130

7	89:05:020201	89:05:020507	89:05:020602	89:05:020605	89:05:020608
8	89:05:020609	89:05:020610	—	—	—

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

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале приведено на схеме 5.

Схема 5



## 10. Описание границ шестой подзоны:

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

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

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-89	
	X	Y
383	1403092,10	4478218,78
384	1403736,20	4478893,73
385	1404337,20	4479607,39
386	1404892,60	4480357,06
387	1405400,30	4481139,81
388	1405858,40	4481952,58
389	1406265,10	4482792,29
390	1406618,80	4483655,65
391	1406918,10	4484539,33
392	1407161,90	4485439,90
393	1407349,30	4486353,89
394	1407479,50	4487277,76
395	1407551,90	4488207,94
396	1407566,40	4489140,83
397	1407522,90	4490072,80
398	1407421,60	4491000,29
399	1407262,70	4491919,65
400	1407047,00	4492827,36
401	1406775,30	4493719,94
402	1406448,70	4494593,86
403	1406068,30	4495445,82
404	1405635,70	4496272,45
405	1405152,50	4497070,59
406	1404620,70	4497837,18
407	1404042,20	4498569,22
408	1403419,40	4499263,84
409	1402754,50	4499918,43
410	1402050,30	4500530,40



411	1401309,40	4501097,41
412	1400534,60	4501617,28
413	1399729,10	4502087,94
414	1398895,80	4502507,65
415	1398038,00	4502874,72
416	1397159,10	4503187,74
417	1396262,40	4503445,54
418	1395351,50	4503647,07
419	1394429,70	4503791,58
420	1393500,80	4503878,53
421	1392568,30	4503907,55
422	1391635,70	4503878,53
423	1390706,80	4503791,58
424	1389785,00	4503647,07
425	1388874,10	4503445,54
426	1387977,40	4503187,74
427	1387098,50	4502874,72
428	1386240,70	4502507,65
429	1385407,50	4502087,94
430	1384601,90	4501617,28
431	1383827,10	4501097,41
432	1383086,20	4500530,40
433	1382382,00	4499918,43
434	1381717,10	4499263,84
435	1381094,30	4498569,22
436	1380515,80	4497837,18
437	1379984,00	4497070,59
438	1379500,80	4496272,45
439	1379068,20	4495445,82
440	1378687,80	4494593,86
441	1378361,20	4493719,94
442	1378089,50	4492827,36
443	1377873,80	4491919,65
444	1377715,00	4491000,29
445	1377613,60	4490072,80
446	1377570,10	4489140,83
447	1377584,60	4488207,94
448	1377657,10	4487277,76
449	1377787,20	4486353,89
450	1377974,60	4485439,90
451	1378218,40	4484539,33
452	1378517,70	4483655,65
453	1378871,40	4482792,29
454	1379278,10	4481952,58

455	1379736,20	4481139,81
456	1380243,90	4480357,06
457	1380799,30	4479607,39
458	1381400,30	4478893,73
459	1382044,50	4478218,78
460	1382729,30	4477585,18
461	1383452,30	4476995,42
462	1384210,50	4476451,71
463	1385001,00	4475956,22
464	1385820,80	4475510,82
465	1386666,80	4475117,25
466	1387535,50	4474777,02
467	1388423,70	4474491,49
468	1389328,00	4474261,70
469	1390244,80	4474088,58
470	1391170,60	4473972,80
471	1392101,80	4473914,78
472	1393034,80	4473914,78
473	1393965,90	4473972,80
474	1394891,70	4474088,58
475	1395808,50	4474261,70
476	1396712,80	4474491,49
477	1397601,00	4474777,02
478	1398469,80	4475117,25
479	1399315,70	4475510,82
480	1400135,50	4475956,22
481	1400926,00	4476451,71
482	1401684,20	4476995,42
483	1402407,20	4477585,18
383	1403092,10	4478218,78

10.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале, приведен в таблице 6.2.

Таблица 6.2

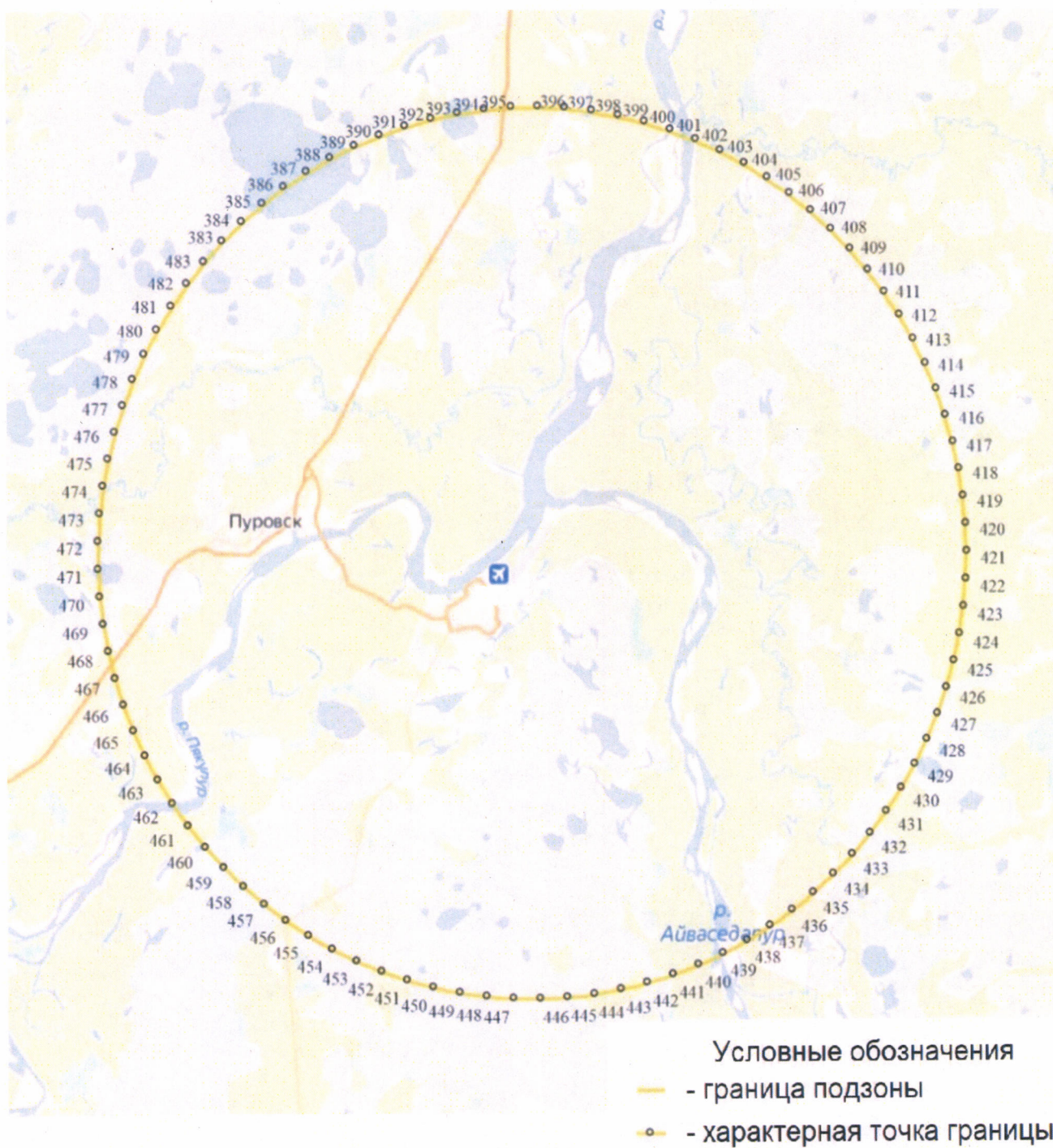
№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	89:05:000000	89:05:020101	89:05:020102	89:05:020103	89:05:020104
2	89:05:020105	89:05:020106	89:05:020107	89:05:020108	89:05:020109
3	89:05:020110	89:05:020111	89:05:020112	89:05:020113	89:05:020114
4	89:05:020115	89:05:020116	89:05:020117	89:05:020119	89:05:020120

5	89:05:020121	89:05:020122	89:05:020123	89:05:020124	89:05:020125
6	89:05:020126	89:05:020127	89:05:020128	89:05:020129	89:05:020130
7	89:05:020201	89:05:020507	89:05:020602	89:05:020608	89:05:020609
8	89:05:020610	—	—	—	—

10.4. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале: муниципальный округ Пуровский район, город Тарко-Сале.

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

Схема 6



## 11. Описание границ седьмой подзоны

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

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

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК 89	
	X	Y
484	1392320,70	4488370,56
485	1393896,80	4489614,08
486	1393716,50	4489822,78
487	1393641,70	4489772,90
488	1393633,30	4489772,32
489	1393618,50	4489760,45
490	1392205,40	4488713,18
491	1392028,20	4488564,29
492	1391930,00	4488505,95
493	1391842,90	4488441,89
494	1391823,10	4488422,50
495	1391765,50	4488433,82
496	1391598,00	4488266,78
497	1391698,10	4488244,70
498	1391696,50	4488243,26
499	1391674,00	4488225,41
500	1391641,00	4488199,26
501	1391631,10	4488192,80
502	1391545,30	4488122,02
503	1391441,50	4488040,90
504	1391401,30	4487966,46
505	1391213,30	4487815,74
506	1391284,70	4487699,94
507	1391445,90	4487650,14
508	1391477,90	4487699,17
509	1391510,60	4487737,57
510	1391715,20	4487622,62

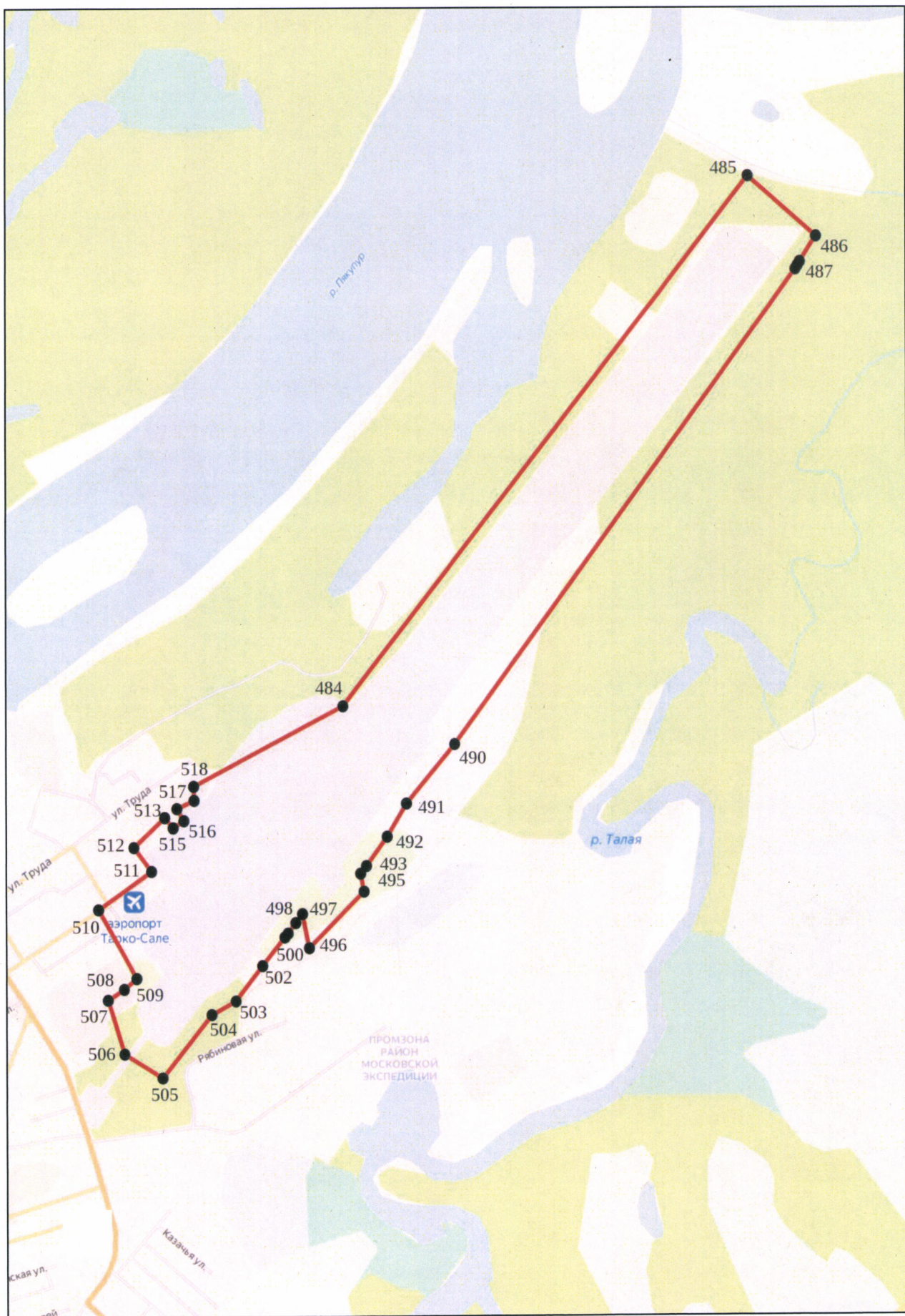
511	1391829,70	4487783,68
512	1391900,90	4487729,98
513	1391989,30	4487824,83
514	1391959,20	4487850,18
515	1391980,40	4487882,88
516	1392016,10	4487861,34
517	1392041,60	4487913,47
518	1392082,50	4487912,06
484	1392320,70	4488370,56

11.3. Перечень кадастровых кварталов, входящих в границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале: 89:05:020107, 89:05:020602, 89:05:020101, 89:05:000000.

11.4. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале расположена в границах муниципального образования город Тарко-Сале.

11.5. Графическое изображение границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале 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 Тарко-Сале**

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале 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 Тарко-Сале установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале:

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 Тарко-Сале:

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,	1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 2 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.



Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.	3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале:

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 24,75 м до 174,75 м;  Сектор 2 от 24,75 м до 174,75 м;  Сектор 3 74,75 м;  Сектор 4 от 24,75 м до 74,75 м;  Сектор 5 от 74,75 м до 124,75 м;  Сектор 6 174,75 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 Тарко-Сале, в которой в соответствии с постановлением Правительства

<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).

№ 1240 абсолютная высота ограничения объекта устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года:

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><b>БПРМ-02, АРП:</b>  сектор 1 24,75 м;  сектор 2 от 38,55 м до 47,35 м;  сектор 3 от 47,35 м до 56,15 м;  сектор 4 от 56,15 м до 64,95 м;  сектор 5 от 64,95 м до 73,75 м;  сектор 6 от 73,75 м до 82,55 м;  сектор 7 82,55 м.</p> <p><b>ДПРМ-02, ОРЛ-Т:</b>  сектор 1 24,75 м;  сектор 2 от 40,95 м до 51,86 м;  сектор 3 от 51,86 м до 64,96 м;  сектор 4 от 64,96 м до 78,01 м;  сектор 5 от 78,01 м до 91,09 м;  сектор 6 от 91,09 м до 104,25 м.</p> <p><b>ОРЛ-А:</b>  сектор 1 24,75 м;  сектор 2 от 37,15 м до 48,01 м;  сектор 3 от 48,01 м до 61,03 м;  сектор 4 от 61,03 м до 74,05 м;  сектор 5 от 74,05 м до 87,07 м;  сектор 6 от 87,07 м до 10015 м.</p> <p><b>РМА/РМД:</b>  сектор 1 24,75 м;  сектор 2 от 45,25 м до 52,17 м;  сектор 3 от 52,17 м до 69,46 м;  сектор 4 от 69,46 м до 86,75 м;  сектор 5 86,75 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 Тарко-Сале:

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</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
капитального строительства» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Минстроя России от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734) <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 Тарко-Сале:

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>

<sup>7</sup> В соответствии с пунктом 2 Приказа № 734 данный акт действует до 1 сентября 2026 г.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Тарко-Сале:

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<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>	