



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

(РОСАВИАЦИЯ)

ПРИКАЗ
МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

18 мая 2023 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

№ 321-П

Москва

Регистрационный № 74191

от 10 июня 2023 г.

**Об установлении приаэродромной территории аэродрома
гражданской авиации Грозный (Северный)**

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 Грозный (Северный) 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».

И.о. руководителя

Н.В. Андрианова

Приложение
к приказу Росавиации
от 18 МАЯ 2023 № 321-П

**Приаэродромная территория
аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный)**

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) установлена путем наложения границ семи подзон.

2. В подзонах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности)¹:

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

вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством

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

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 требованиям².

3. Настоящее приложение включает³:

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

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

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

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

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

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный)

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

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

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
1	104511,69	300627,78
2	105553,60	300736,32
3	106482,31	300895,89
4	107399,18	301113,45
5	108300,57	301388,15
6	109182,94	301718,91
7	110042,80	302104,42
8	110158,43	302161,3

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
9	110447,82	302093,06
10	110916,19	302004,4
11	111479,42	301951,87
12	111809,78	301996,69
13	112051,84	302112,06
14	112149,56	302328,64
15	112075,88	302586,47
16	111890,87	302863,82
17	111701,63	303046,57
18	112453,90	303573,20
19	113190,87	304160,44
20	113889,51	304792,79
21	114547,07	305467,77
22	115160,95	306182,70
23	115728,72	306934,76
24	116248,16	307720,99
25	116717,20	308538,29
26	117134,00	309383,42
27	117496,90	310253,06
28	117804,49	311143,77
29	118055,54	312052,04
30	118249,07	312974,27
31	118384,31	313906,84
32	118460,72	314846,06
33	118478,01	315788,22
34	118436,10	316729,62
35	118335,17	317666,52
36	118175,61	318595,23
37	117958,05	319512,10
38	117683,34	320413,49
39	117352,59	321295,86
40	116967,07	322155,71
41	116528,33	322989,67
42	116038,09	323794,43
43	115498,29	324566,81
44	114911,05	325303,78
45	114278,70	326002,43
46	113603,73	326659,99
47	112888,80	327273,86
48	112136,73	327841,64

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
49	112011,11	327929,46
50	112498,26	328677,41
51	112601,92	328994,28
52	112603,59	329262,43
53	112451,25	329444,77
54	112187,09	329490,84
55	111856,83	329445,22
56	111344,14	329245,08
57	110688,66	328914,84
58	110533,20	328830,12
59	109688,07	329246,91
60	108818,43	329609,82
61	107927,72	329917,41
62	107019,46	330168,46
63	106263,44	330331,56
64	109676,24	346547,96
65	105050,80	346821,52
66	100425,35	347095,08
67	101904,53	330571,10
68	101567,67	330537,93
69	101065,45	331650,73
70	100278,80	332982,43
71	100031,12	333205,60
72	99666,76	333302,90
73	99296,49	332394,90
74	99341,19	331300,09
75	99432,67	330503,71
76	99483,69	330158,53
77	98549,64	329886,72
78	97663,50	329566,23
79	96799,22	329190,73
80	95960,23	328761,70
81	95149,83	328280,84
82	94371,23	327750,04
83	93627,49	327171,40
84	92921,55	326547,20
85	92256,20	325879,91
86	91634,06	325172,16
87	91057,59	324426,73
88	90529,06	323646,59

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
89	90050,56	322834,79
90	89623,98	321994,56
91	89250,99	321129,19
92	88933,09	320242,11
93	88671,50	319336,82
94	88467,28	318416,90
95	88321,23	317485,96
96	88233,91	316547,69
97	88205,68	315605,79
98	88236,66	314663,98
99	88326,70	313725,97
100	88475,47	312795,46
101	88682,37	311876,14
102	88946,59	310971,61
103	89267,08	310085,47
104	89642,58	309221,19
105	90071,61	308382,20
106	90552,47	307571,80
107	91083,27	306793,20
108	91661,91	306049,46
109	92286,10	305343,52
110	92953,40	304678,17
111	93661,15	304056,03
112	94406,57	303479,56
113	95186,72	302951,03
114	95998,51	302472,53
115	96838,75	302045,95
116	97704,12	301672,96
117	98591,19	301355,06
118	99496,48	301093,47
119	100152,79	300941,59
120	96735,31	284703,01
121	101360,76	284429,45
122	105986,21	284155,89
1	104511,69	300627,78

4.3. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Чеченской Республики, приведенных в таблице 1.2.

Таблица 1.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Городской округ «Город Грозный»
2	Грозненский муниципальный район
3	Ачхой-Мартановский район
4	Гудермесский муниципальный район
5	Шелковской муниципальный район
6	город Аргун

4.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведен в таблице 1.3.

Таблица 1.3

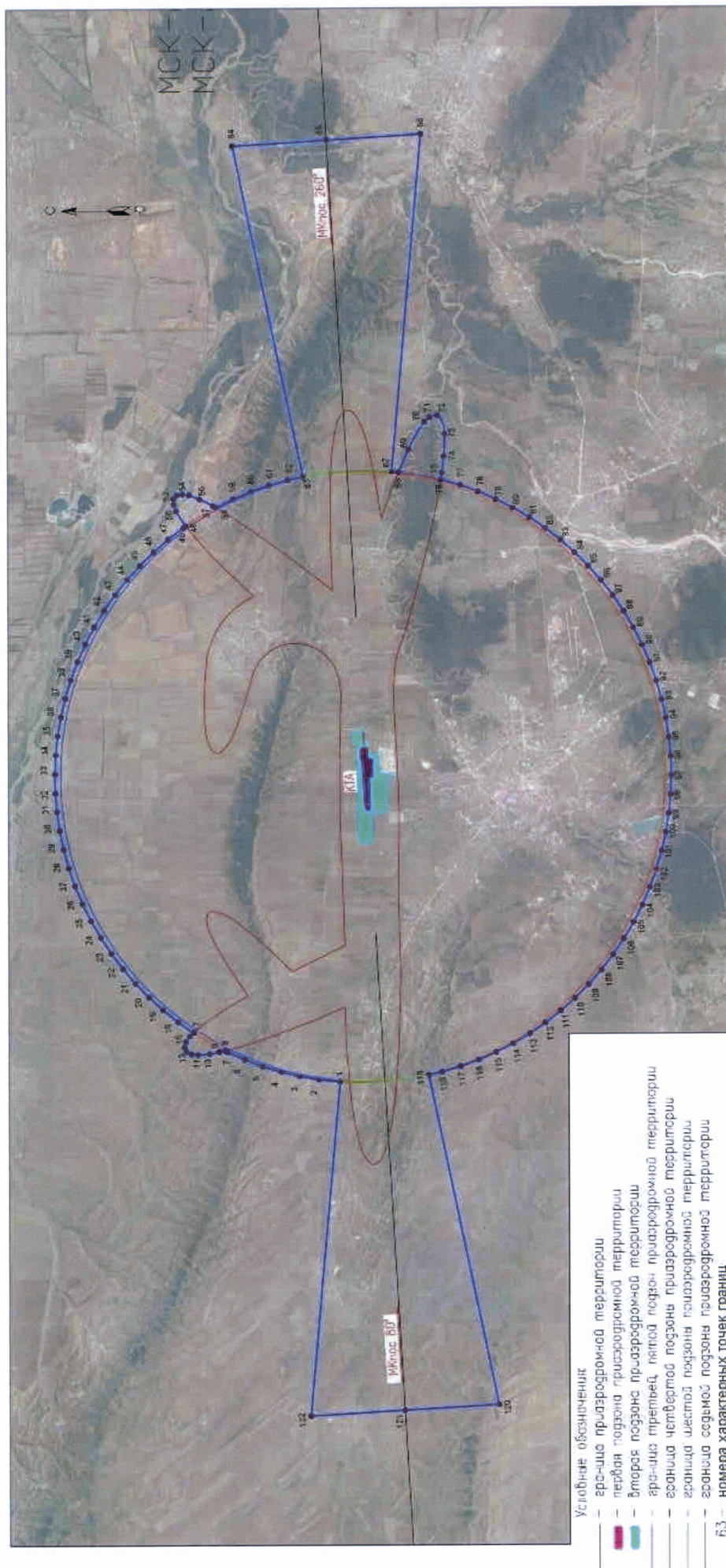
№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	20:01:1302000	20:04:0401003	20:17:0113011	20:17:0220013	20:17:0326003
2	20:03:0300020	20:04:0401063	20:17:0113012	20:17:0220014	20:17:0326004
3	20:03:0401001	20:04:0401064	20:17:0113013	20:17:0220015	20:17:0326005
4	20:03:0401002	20:04:0401066	20:17:0113014	20:17:0220016	20:17:0326006
5	20:03:0401003	20:04:0401067	20:17:0113015	20:17:0220017	20:17:0326007
6	20:03:0402001	20:04:0401073	20:17:0113016	20:17:0220018	20:17:0326008
7	20:03:0501001	20:04:0501001	20:17:0113017	20:17:0220019	20:17:0326009
8	20:03:0501002	20:04:0501002	20:17:0113018	20:17:0220020	20:17:0326010
9	20:03:0501003	20:04:0501003	20:17:0113019	20:17:0220021	20:17:0326011
10	20:03:0501004	20:04:0501004	20:17:0113020	20:17:0222001	20:17:0326012
11	20:03:0501005	20:04:2502000	20:17:0113021	20:17:0222002	20:17:0326013
12	20:03:0501006	20:04:2702000	20:17:0113022	20:17:0222003	20:17:0326014
13	20:03:0701001	20:04:3002000	20:17:0113023	20:17:0222004	20:17:0326015
14	20:03:0701002	20:15:2502000	20:17:0113024	20:17:0222005	20:17:0326016
15	20:03:0701003	20:15:3502000	20:17:0113025	20:17:0222006	20:17:0326017
16	20:03:0701004	20:16:0102001	20:17:0113026	20:17:0222007	20:17:0326018
17	20:03:0701005	20:16:2802001	20:17:0113027	20:17:0222008	20:17:0326019
18	20:03:0701006	20:16:4301001	20:17:0113028	20:17:0222009	20:17:0326020
19	20:03:0701007	20:16:6002000	20:17:0113029	20:17:0222010	20:17:0326021
20	20:03:0701008	20:16:6102000	20:17:0113030	20:17:0223001	20:17:0326022
21	20:03:0701009	20:17:0106001	20:17:0113031	20:17:0223002	20:17:0326023
22	20:03:0702001	20:17:0106002	20:17:0113032	20:17:0223003	20:17:0326024
23	20:03:0800027	20:17:0106003	20:17:0114001	20:17:0223004	20:17:0326025
24	20:03:1001001	20:17:0106004	20:17:0114002	20:17:0223005	20:17:0326026
25	20:03:1001002	20:17:0106005	20:17:0114003	20:17:0223006	20:17:0326027

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
26	20:03:1001003	20:17:0107001	20:17:0114004	20:17:0223007	20:17:0326028
27	20:03:1001004	20:17:0107002	20:17:0114005	20:17:0223008	20:17:0326029
28	20:03:1001005	20:17:0107003	20:17:0114006	20:17:0223009	20:17:0326030
29	20:03:1201001	20:17:0109001	20:17:0115001	20:17:0223010	20:17:0326031
30	20:03:1201002	20:17:0109002	20:17:0115002	20:17:0223011	20:17:0326032
31	20:03:1201003	20:17:0109003	20:17:0115003	20:17:0224001	20:17:0329001
32	20:03:1201004	20:17:0109004	20:17:0115004	20:17:0224002	20:17:0330001
33	20:03:1201005	20:17:0109005	20:17:0115005	20:17:0224003	20:17:0331001
34	20:03:1301001	20:17:0109006	20:17:0115006	20:17:0224004	20:17:0331002
35	20:03:1301002	20:17:0109007	20:17:0115007	20:17:0224005	20:17:0331003
36	20:03:1401001	20:17:0109008	20:17:0115008	20:17:0224006	20:17:0331004
37	20:03:1401002	20:17:0109009	20:17:0115009	20:17:0224007	20:17:0331005
38	20:03:1401003	20:17:0109010	20:17:0115010	20:17:0224008	20:17:0334001
39	20:03:1401004	20:17:0109011	20:17:0115011	20:17:0224009	20:17:0334002
40	20:03:1401005	20:17:0109012	20:17:0149001	20:17:0224010	20:17:0334004
41	20:03:1401006	20:17:0109013	20:17:0149002	20:17:0224011	20:17:0335001
42	20:03:1401007	20:17:0109014	20:17:0149003	20:17:0224012	20:17:0336001
43	20:03:1401008	20:17:0109015	20:17:0149004	20:17:0224013	20:17:0336002
44	20:03:1401009	20:17:0109016	20:17:0149005	20:17:0224014	20:17:0336003
45	20:03:1401010	20:17:0110001	20:17:0149006	20:17:0224015	20:17:0336004
46	20:03:1500036	20:17:0110002	20:17:0149007	20:17:0224016	20:17:0336005
47	20:03:1601001	20:17:0110003	20:17:0149008	20:17:0224017	20:17:0345001
48	20:03:1601002	20:17:0110004	20:17:0150001	20:17:0225001	20:17:0345002
49	20:03:1601003	20:17:0110005	20:17:0151001	20:17:0225002	20:17:0345003
50	20:03:1601004	20:17:0110006	20:17:0151002	20:17:0225003	20:17:0345004
51	20:03:1601005	20:17:0110007	20:17:0151003	20:17:0225004	20:17:0345005
52	20:03:1700039	20:17:0110008	20:17:0151004	20:17:0225005	20:17:0345006
53	20:03:1802001	20:17:0110009	20:17:0151005	20:17:0225006	20:17:0345007
54	20:03:1901001	20:17:0110010	20:17:0152001	20:17:0225007	20:17:0345008
55	20:03:1901002	20:17:0110011	20:17:0152002	20:17:0225008	20:17:0345009
56	20:03:2001001	20:17:0110012	20:17:0153001	20:17:0225009	20:17:0345010
57	20:03:2001002	20:17:0110013	20:17:0154001	20:17:0225010	20:17:0345011
58	20:03:2001003	20:17:0110014	20:17:0154002	20:17:0225011	20:17:0345012
59	20:03:2001004	20:17:0110015	20:17:0154003	20:17:0225012	20:17:0345013
60	20:03:2001005	20:17:0111001	20:17:0154004	20:17:0225013	20:17:0345014
61	20:03:2001006	20:17:0111002	20:17:0156001	20:17:0225014	20:17:0345015
62	20:03:2001007	20:17:0111003	20:17:0157001	20:17:0225015	20:17:0345016
63	20:03:2001008	20:17:0111004	20:17:0157002	20:17:0225016	20:17:0358001
64	20:03:2300047	20:17:0111005	20:17:0157003	20:17:0227001	20:17:0358002
65	20:03:2401005	20:17:0111006	20:17:0216001	20:17:0227002	20:17:0359001
66	20:03:2501001	20:17:0111007	20:17:0216002	20:17:0227003	20:17:0360001

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
67	20:03:2501002	20:17:0111008	20:17:0216003	20:17:0227004	20:17:0360002
68	20:03:2501003	20:17:0111009	20:17:0216004	20:17:0227005	20:17:0360003
69	20:03:2501004	20:17:0111010	20:17:0216005	20:17:0227006	20:17:0360004
70	20:03:2601001	20:17:0111011	20:17:0216006	20:17:0227007	20:17:0360005
71	20:03:2601002	20:17:0111012	20:17:0216007	20:17:0227008	20:17:0360006
72	20:03:2601003	20:17:0111013	20:17:0216008	20:17:0228001	20:17:0360007
73	20:03:2601004	20:17:0111014	20:17:0216009	20:17:0228002	20:17:0360008
74	20:03:2701001	20:17:0111015	20:17:0217001	20:17:0228003	20:17:0360009
75	20:03:2701002	20:17:0111016	20:17:0217002	20:17:0228004	20:17:0360010
76	20:03:2701003	20:17:0111017	20:17:0218001	20:17:0228005	20:17:0360011
77	20:03:2701004	20:17:0112001	20:17:0219001	20:17:0228006	20:17:0360012
78	20:03:2701005	20:17:0112002	20:17:0219002	20:17:0228007	20:17:0360013
79	20:03:2701006	20:17:0112003	20:17:0219003	20:17:0228008	20:17:0360014
80	20:03:2702001	20:17:0112004	20:17:0219004	20:17:0228009	20:17:0360015
81	20:03:2802001	20:17:0112005	20:17:0219005	20:17:0228010	20:17:0360016
82	20:03:3001003	20:17:0112006	20:17:0219006	20:17:0228011	20:17:0360017
83	20:03:3001007	20:17:0112007	20:17:0219007	20:17:0228012	20:17:0360018
84	20:03:3201002	20:17:0112008	20:17:0219008	20:17:0228013	20:17:0360019
85	20:03:4101001	20:17:0112009	20:17:0219009	20:17:0228014	20:17:0360020
86	20:03:4301001	20:17:0112010	20:17:0219010	20:17:0228015	20:17:0360021
87	20:03:4402000	20:17:0112011	20:17:0219011	20:17:0228016	20:17:0360022
88	20:03:4502000	20:17:0112012	20:17:0219012	20:17:0228017	20:17:0360023
89	20:03:4602000	20:17:0112013	20:17:0219013	20:17:0232001	20:17:0360024
90	20:03:4702000	20:17:0112014	20:17:0219014	20:17:0232002	20:17:0360025
91	20:03:4802000	20:17:0112015	20:17:0219015	20:17:0232003	20:17:0360026
92	20:03:4902000	20:17:0112016	20:17:0219016	20:17:0232004	20:17:0361001
93	20:03:5002000	20:17:0112017	20:17:0219017	20:17:0232005	20:17:0433001
94	20:03:5202000	20:17:0113001	20:17:0220001	20:17:0232006	20:17:0437001
95	20:03:5302000	20:17:0113002	20:17:0220002	20:17:0255001	20:17:0437002
96	20:03:5402000	20:17:0113003	20:17:0220003	20:17:0255002	20:17:0437003
97	20:03:5502000	20:17:0113004	20:17:0220004	20:17:0255003	20:17:0437004
98	20:03:5602000	20:17:0113005	20:17:0220005	20:17:0255004	20:17:0437005
99	20:03:5702000	20:17:0113006	20:17:0220006	20:17:0255005	20:17:0437006
100	20:03:5802000	20:17:0113007	20:17:0220007	20:17:0255006	20:17:0437007
101	20:03:5902000	20:17:0113008	20:17:0220008	20:17:0255007	20:17:0437008
102	20:03:6002000	20:17:0113009	20:17:0220009	20:17:0321001	20:17:0437009
103	20:03:6102000	20:17:0113010	20:17:0220010	20:17:0321002	20:17:0437010
104	20:04:0101001	20:17:3201002	20:17:0220011	20:17:0326001	20:17:0437011
105	20:04:0401001	20:17:0437012	20:17:0220012	20:17:0326002	20:17:0437013
106	20:17:0438002	20:17:0438023	20:17:0440010	20:17:0441012	20:17:0444002
107	20:17:0438003	20:17:0438024	20:17:0440011	20:17:0441013	20:17:0444003

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
108	20:17:0438004	20:17:0438025	20:17:0440012	20:17:0442001	20:17:0444004
109	20:17:0438005	20:17:0438026	20:17:0440013	20:17:0442002	20:17:0444005
110	20:17:0438006	20:17:0438027	20:17:0440014	20:17:0442003	20:17:0444006
111	20:17:0438007	20:17:0439001	20:17:0440015	20:17:0442004	20:17:0444007
112	20:17:0438008	20:17:0439002	20:17:0440016	20:17:0442005	20:17:0444008
113	20:17:0438009	20:17:0439003	20:17:0440017	20:17:0442006	20:17:0444009
114	20:17:0438010	20:17:0439004	20:17:0440018	20:17:0442007	20:17:0444010
115	20:17:0438011	20:17:0439005	20:17:0440019	20:17:0442008	20:17:0444011
116	20:17:0438012	20:17:0439006	20:17:0441001	20:17:0442009	20:17:0462001
117	20:17:0438013	20:17:0439007	20:17:0441002	20:17:0442010	20:17:0462002
118	20:17:0438014	20:17:0440001	20:17:0441003	20:17:0442011	20:17:0462003
119	20:17:0438015	20:17:0440002	20:17:0441004	20:17:0442012	20:17:0462004
120	20:17:0438016	20:17:0440003	20:17:0441005	20:17:0442013	20:17:0464001
121	20:17:0438017	20:17:0440004	20:17:0441006	20:17:0442014	20:17:0465001
122	20:17:0438018	20:17:0440005	20:17:0441007	20:17:0443001	20:17:3001003
123	20:17:0438019	20:17:0440006	20:17:0441008	20:17:0443002	20:17:3001007
124	20:17:0438020	20:17:0440007	20:17:0441009	20:17:0443003	20:17:0438001
125	20:17:0438021	20:17:0440008	20:17:0441010	20:17:0443004	20:17:0444001
126	20:17:0438022	20:17:0440009	20:17:0441011	—	—

4.5. Графическое изображение границы приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 1.



5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающей такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

5.2 Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	103124,74	313877,63
2	103127,96	313909,36
3	103224,16	313903,70
4	103242,88	314220,24
5	103272,83	314218,47
6	103401,66	316396,87
7	103472,28	316392,70
8	103505,87	316960,65
9	103435,25	316964,82
10	103438,21	317014,79
11	103308,43	317022,41
12	103353,01	317776,09
13	103313,08	317778,46
14	103268,50	317024,77
15	103138,73	317032,50
16	103105,88	316477,10
17	102843,76	316491,95
18	102838,07	316279,55
19	102906,27	316275,38
20	102884,69	315921,35
21	102877,17	315921,69
22	102849,82	315544,64
23	103050,01	315532,47
24	102973,35	314236,18
25	103003,30	314234,41
26	102984,57	313917,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
27	103075,01	313912,47
28	103067,73	313868,72
1	103124,74	313877,63
29	103535,47	315554,83
30	103542,69	315658,01
31	103394,93	315666,25
32	103386,81	315563,79
29	103535,47	315554,83
33	103362,34	317881,36
34	103360,28	317907,10
35	103359,77	317909,35
36	103360,91	317942,17
37	103320,79	317945,00
38	103314,78	317907,09
39	103311,01	317885,26
33	103362,34	317881,36
40	102771,88	316547,32
41	102768,73	316626,55
42	102638,30	316632,97
43	102633,43	316553,88
40	102771,88	316547,32

5.3. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный): городской округ «Город Грозный» Чеченской Республики.

5.4 Кадастровые кварталы, в границах территории которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный): 20:17:0149001, 20:17:0149008.

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 2.

Схема 2



Условные обозначения:

— граница первой подзоны приаэродромной территории

6 — номера характерных точек границ

6. Описание границ второй подзоны:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающей такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	Х	У
1	103442,96	312375,10
2	103496,42	312374,04
3	103498,75	312481,09
4	103498,96	312490,81
5	103499,40	312511,25
6	103604,32	317369,80
7	103857,96	317367,75
8	103854,69	317536,74
9	103826,55	317705,62
10	103403,56	317697,83
11	103400,16	317697,78
12	103359,77	317909,35
13	103360,91	317942,17
14	103320,79	317945,00
15	103314,78	317907,09
16	103300,56	317845,29
17	103291,74	317797,59
18	103282,77	317693,07
19	103268,72	317634,68
20	103267,29	317627,31
21	103266,27	317616,15
22	103263,06	317549,37
23	103259,89	317489,01
24	103258,49	317469,15
25	103257,16	317461,26
26	103254,38	317452,60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
27	103251,51	317445,43
28	103248,15	317438,94
29	103244,86	317433,38
30	103201,89	317365,07
31	103158,91	317296,75
32	103153,05	317286,84
33	103149,22	317278,96
34	103146,12	317271,02
35	103144,47	317262,18
36	103143,14	317249,53
37	103142,06	317237,54
38	103138,86	317175,44
39	103129,63	317044,42
40	103125,20	317040,57
41	103123,76	317033,41
42	103113,79	316878,73
43	103108,83	316863,24
44	103041,18	316777,53
45	103013,43	316753,95
46	102897,03	316680,42
47	102837,48	316676,01
48	102659,70	316682,31
49	102641,68	316683,64
50	102638,35	316639,54
51	102632,01	316639,85
52	102626,72	316548,22
53	102615,35	316360,28
54	102615,24	316358,33
55	102618,48	316354,37
56	102638,53	316352,75
57	102633,15	316276,50
58	102631,23	316250,53
59	102625,85	316246,89
60	102621,07	316190,20
61	102615,59	316109,43
62	102613,07	316071,57
63	102593,74	316073,38
64	102582,37	315859,79
65	102590,29	315859,56
66	102589,05	315819,33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
67	102580,22	315817,42
68	102574,85	315718,55
69	102574,37	315709,48
70	102601,20	315705,41
71	102599,32	315679,20
72	102583,59	315682,15
73	102561,13	315684,91
74	102537,68	315687,43
75	102509,01	315688,76
76	102479,12	315689,17
77	102445,47	315689,40
78	102405,40	315689,63
79	102370,87	315689,90
80	102238,29	315690,34
81	102073,58	315690,79
82	101876,36	315691,43
83	101678,37	315692,44
84	101678,60	315681,15
85	101679,00	315661,93
86	101679,11	315656,66
87	102163,26	315655,39
88	102163,76	315518,12
89	102163,71	315515,29
90	102244,58	315516,36
91	102244,60	315502,89
92	102244,23	315013,92
93	102191,96	315013,89
94	102239,14	313850,44
95	102989,31	313844,40
96	102985,06	313646,07
97	102969,02	312899,19
98	102959,53	312456,92
99	102957,98	312384,74
1	103442,96	312375,10

6.3. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный): городской округ «Город Грозный» Чеченской Республики.

6.4. Кадастровые кварталы, в границах территории которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный): 20:17:0149001, 20:17:0149008.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 3.



Условные обозначения:

[illegible]

6.3-номера характерных точек границ

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) выделена в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 (далее – постановление № 138)⁴, и с учетом ограничительных поверхностей аэродрома в соответствии с Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344) (далее – ФАП-262).

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
1	115328,07	324462,08
2	114749,43	325205,82
3	114125,23	325911,76
4	113457,94	326577,11
5	112750,19	327199,25
6	112004,77	327775,72
7	111224,62	328304,25
8	110412,82	328782,75
9	109572,59	329209,33

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
10	108707,22	329582,31
11	107820,14	329900,22
12	106914,86	330161,80
13	106259,63	330313,46
14	109676,24	346547,96
15	105050,80	346821,52
16	100425,35	347095,08
17	101904,53	330571,10
18	101304,00	330506,60
19	100373,49	330357,84
20	99454,17	330150,94
21	98549,64	329886,72
22	97663,50	329566,23
23	96799,22	329190,73
24	95960,23	328761,70
25	95149,83	328280,84
26	94371,23	327750,04
27	93627,49	327171,40
28	92921,55	326547,20
29	92256,20	325879,91
30	91634,06	325172,16
31	91057,59	324426,73
32	90529,06	323646,59
33	90050,56	322834,79
34	89623,98	321994,56
35	89250,99	321129,19
36	88933,09	320242,11
37	88671,50	319336,82
38	88467,28	318416,90
39	88321,23	317485,96
40	88233,91	316547,69
41	88205,68	315605,79
42	88236,66	314663,98
43	88326,70	313725,97
44	88475,47	312795,46
45	88682,37	311876,14
46	88946,59	310971,61
47	89267,08	310085,47
48	89642,58	309221,19
49	90071,61	308382,20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
50	90552,47	307571,80
51	91083,27	306793,20
52	91661,91	306049,46
53	92286,10	305343,52
54	92953,40	304678,17
55	93661,15	304056,03
56	94406,57	303479,56
57	95186,72	302951,03
58	95998,51	302472,53
59	96838,75	302045,95
60	97704,12	301672,96
61	98591,19	301355,06
62	99496,48	301093,47
63	100152,79	300941,59
64	96735,31	284703,01
65	101360,76	284429,45
66	105986,21	284155,89
67	104506,65	300684,16
68	105107,34	300748,67
69	106037,84	300897,44
70	106957,17	301104,34
71	107861,69	301368,56
72	108747,84	301689,05
73	109612,12	302064,55
74	110451,11	302493,58
75	111261,51	302974,44
76	112040,11	303505,24
77	112783,85	304083,88
78	113489,79	304708,07
79	114155,14	305375,37
80	114777,28	306083,12
81	115353,75	306828,54
82	115882,28	307608,69
83	116360,78	308420,48
84	116787,36	309260,72
85	117160,34	310126,09
86	117478,25	311013,16
87	117739,83	311918,45
88	117944,06	312838,38
89	118090,11	313769,31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
90	118177,43	314707,58
91	118205,65	315649,48
92	118174,68	316591,30
93	118084,64	317529,31
94	117935,87	318459,81
95	117728,97	319379,14
96	117464,75	320283,66
97	117144,26	321169,81
98	116768,76	322034,09
99	116339,73	322873,08
100	115858,87	323683,48
1	115328,07	324462,08

7.3. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 4.



Условные обозначения:
 — граница третьей позыны приазовской территории
 6 — номера характерных точек границ

7.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	20:01:1302000	20:04:0401003	20:17:0113011	20:17:0220013	20:17:0326003
2	20:03:0300020	20:04:0401063	20:17:0113012	20:17:0220014	20:17:0326004
3	20:03:0401001	20:04:0401064	20:17:0113013	20:17:0220015	20:17:0326005
4	20:03:0401002	20:04:0401066	20:17:0113014	20:17:0220016	20:17:0326006
5	20:03:0401003	20:04:0401067	20:17:0113015	20:17:0220017	20:17:0326007
6	20:03:0402001	20:04:0401073	20:17:0113016	20:17:0220018	20:17:0326008
7	20:03:0501001	20:04:0501001	20:17:0113017	20:17:0220019	20:17:0326009
8	20:03:0501002	20:04:0501002	20:17:0113018	20:17:0220020	20:17:0326010
9	20:03:0501003	20:04:0501003	20:17:0113019	20:17:0220021	20:17:0326011
10	20:03:0501004	20:04:0501004	20:17:0113020	20:17:0222001	20:17:0326012
11	20:03:0501005	20:04:2502000	20:17:0113021	20:17:0222002	20:17:0326013
12	20:03:0501006	20:04:2702000	20:17:0113022	20:17:0222003	20:17:0326014
13	20:03:0701001	20:04:3002000	20:17:0113023	20:17:0222004	20:17:0326015
14	20:03:0701002	20:15:2502000	20:17:0113024	20:17:0222005	20:17:0326016
15	20:03:0701003	20:15:3502000	20:17:0113025	20:17:0222006	20:17:0326017
16	20:03:0701004	20:16:0102001	20:17:0113026	20:17:0222007	20:17:0326018
17	20:03:0701005	20:16:2802001	20:17:0113027	20:17:0222008	20:17:0326019
18	20:03:0701006	20:16:4301001	20:17:0113028	20:17:0222009	20:17:0326020
19	20:03:0701007	20:16:6002000	20:17:0113029	20:17:0222010	20:17:0326021
20	20:03:0701008	20:16:6102000	20:17:0113030	20:17:0223001	20:17:0326022
21	20:03:0701009	20:17:0106001	20:17:0113031	20:17:0223002	20:17:0326023
22	20:03:0702001	20:17:0106002	20:17:0113032	20:17:0223003	20:17:0326024
23	20:03:0800027	20:17:0106003	20:17:0114001	20:17:0223004	20:17:0326025
24	20:03:1001001	20:17:0106004	20:17:0114002	20:17:0223005	20:17:0326026
25	20:03:1001002	20:17:0106005	20:17:0114003	20:17:0223006	20:17:0326027
26	20:03:1001003	20:17:0107001	20:17:0114004	20:17:0223007	20:17:0326028
27	20:03:1001004	20:17:0107002	20:17:0114005	20:17:0223008	20:17:0326029
28	20:03:1001005	20:17:0107003	20:17:0114006	20:17:0223009	20:17:0326030
29	20:03:1201001	20:17:0109001	20:17:0115001	20:17:0223010	20:17:0326031
30	20:03:1201002	20:17:0109002	20:17:0115002	20:17:0223011	20:17:0326032
31	20:03:1201003	20:17:0109003	20:17:0115003	20:17:0224001	20:17:0329001
32	20:03:1201004	20:17:0109004	20:17:0115004	20:17:0224002	20:17:0330001
33	20:03:1201005	20:17:0109005	20:17:0115005	20:17:0224003	20:17:0331001
34	20:03:1301001	20:17:0109006	20:17:0115006	20:17:0224004	20:17:0331002
35	20:03:1301002	20:17:0109007	20:17:0115007	20:17:0224005	20:17:0331003

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
36	20:03:1401001	20:17:0109008	20:17:0115008	20:17:0224006	20:17:0331004
37	20:03:1401002	20:17:0109009	20:17:0115009	20:17:0224007	20:17:0331005
38	20:03:1401003	20:17:0109010	20:17:0115010	20:17:0224008	20:17:0334001
39	20:03:1401004	20:17:0109011	20:17:0115011	20:17:0224009	20:17:0334002
40	20:03:1401005	20:17:0109012	20:17:0149001	20:17:0224010	20:17:0334004
41	20:03:1401006	20:17:0109013	20:17:0149002	20:17:0224011	20:17:0335001
42	20:03:1401007	20:17:0109014	20:17:0149003	20:17:0224012	20:17:0336001
43	20:03:1401008	20:17:0109015	20:17:0149004	20:17:0224013	20:17:0336002
44	20:03:1401009	20:17:0109016	20:17:0149005	20:17:0224014	20:17:0336003
45	20:03:1401010	20:17:0110001	20:17:0149006	20:17:0224015	20:17:0336004
46	20:03:1500036	20:17:0110002	20:17:0149007	20:17:0224016	20:17:0336005
47	20:03:1601001	20:17:0110003	20:17:0149008	20:17:0224017	20:17:0345001
48	20:03:1601002	20:17:0110004	20:17:0150001	20:17:0225001	20:17:0345002
49	20:03:1601003	20:17:0110005	20:17:0151001	20:17:0225002	20:17:0345003
50	20:03:1601004	20:17:0110006	20:17:0151002	20:17:0225003	20:17:0345004
51	20:03:1601005	20:17:0110007	20:17:0151003	20:17:0225004	20:17:0345005
52	20:03:1700039	20:17:0110008	20:17:0151004	20:17:0225005	20:17:0345006
53	20:03:1802001	20:17:0110009	20:17:0151005	20:17:0225006	20:17:0345007
54	20:03:1901001	20:17:0110010	20:17:0152001	20:17:0225007	20:17:0345008
55	20:03:1901002	20:17:0110011	20:17:0152002	20:17:0225008	20:17:0345009
56	20:03:2001001	20:17:0110012	20:17:0153001	20:17:0225009	20:17:0345010
57	20:03:2001002	20:17:0110013	20:17:0154001	20:17:0225010	20:17:0345011
58	20:03:2001003	20:17:0110014	20:17:0154002	20:17:0225011	20:17:0345012
59	20:03:2001004	20:17:0110015	20:17:0154003	20:17:0225012	20:17:0345013
60	20:03:2001005	20:17:0111001	20:17:0154004	20:17:0225013	20:17:0345014
61	20:03:2001006	20:17:0111002	20:17:0156001	20:17:0225014	20:17:0345015
62	20:03:2001007	20:17:0111003	20:17:0157001	20:17:0225015	20:17:0345016
63	20:03:2001008	20:17:0111004	20:17:0157002	20:17:0225016	20:17:0358001
64	20:03:2300047	20:17:0111005	20:17:0157003	20:17:0227001	20:17:0358002
65	20:03:2401005	20:17:0111006	20:17:0216001	20:17:0227002	20:17:0359001
66	20:03:2501001	20:17:0111007	20:17:0216002	20:17:0227003	20:17:0360001
67	20:03:2501002	20:17:0111008	20:17:0216003	20:17:0227004	20:17:0360002
68	20:03:2501003	20:17:0111009	20:17:0216004	20:17:0227005	20:17:0360003
69	20:03:2501004	20:17:0111010	20:17:0216005	20:17:0227006	20:17:0360004
70	20:03:2601001	20:17:0111011	20:17:0216006	20:17:0227007	20:17:0360005
71	20:03:2601002	20:17:0111012	20:17:0216007	20:17:0227008	20:17:0360006
72	20:03:2601003	20:17:0111013	20:17:0216008	20:17:0228001	20:17:0360007
73	20:03:2601004	20:17:0111014	20:17:0216009	20:17:0228002	20:17:0360008
74	20:03:2701001	20:17:0111015	20:17:0217001	20:17:0228003	20:17:0360009
75	20:03:2701002	20:17:0111016	20:17:0217002	20:17:0228004	20:17:0360010
76	20:03:2701003	20:17:0111017	20:17:0218001	20:17:0228005	20:17:0360011

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
77	20:03:2701004	20:17:0112001	20:17:0219001	20:17:0228006	20:17:0360012
78	20:03:2701005	20:17:0112002	20:17:0219002	20:17:0228007	20:17:0360013
79	20:03:2701006	20:17:0112003	20:17:0219003	20:17:0228008	20:17:0360014
80	20:03:2702001	20:17:0112004	20:17:0219004	20:17:0228009	20:17:0360015
81	20:03:2802001	20:17:0112005	20:17:0219005	20:17:0228010	20:17:0360016
82	20:03:3001003	20:17:0112006	20:17:0219006	20:17:0228011	20:17:0360017
83	20:03:3001007	20:17:0112007	20:17:0219007	20:17:0228012	20:17:0360018
84	20:03:3201002	20:17:0112008	20:17:0219008	20:17:0228013	20:17:0360019
85	20:03:4101001	20:17:0112009	20:17:0219009	20:17:0228014	20:17:0360020
86	20:03:4301001	20:17:0112010	20:17:0219010	20:17:0228015	20:17:0360021
87	20:03:4402000	20:17:0112011	20:17:0219011	20:17:0228016	20:17:0360022
88	20:03:4502000	20:17:0112012	20:17:0219012	20:17:0228017	20:17:0360023
89	20:03:4602000	20:17:0112013	20:17:0219013	20:17:0232001	20:17:0360024
90	20:03:4702000	20:17:0112014	20:17:0219014	20:17:0232002	20:17:0360025
91	20:03:4802000	20:17:0112015	20:17:0219015	20:17:0232003	20:17:0360026
92	20:03:4902000	20:17:0112016	20:17:0219016	20:17:0232004	20:17:0361001
93	20:03:5002000	20:17:0112017	20:17:0219017	20:17:0232005	20:17:0433001
94	20:03:5202000	20:17:0113001	20:17:0220001	20:17:0232006	20:17:0437001
95	20:03:5302000	20:17:0113002	20:17:0220002	20:17:0255001	20:17:0437002
96	20:03:5402000	20:17:0113003	20:17:0220003	20:17:0255002	20:17:0437003
97	20:03:5502000	20:17:0113004	20:17:0220004	20:17:0255003	20:17:0437004
98	20:03:5602000	20:17:0113005	20:17:0220005	20:17:0255004	20:17:0437005
99	20:03:5702000	20:17:0113006	20:17:0220006	20:17:0255005	20:17:0437006
100	20:03:5802000	20:17:0113007	20:17:0220007	20:17:0255006	20:17:0437007
101	20:03:5902000	20:17:0113008	20:17:0220008	20:17:0255007	20:17:0437008
102	20:03:6002000	20:17:0113009	20:17:0220009	20:17:0321001	20:17:0437009
103	20:03:6102000	20:17:0113010	20:17:0220010	20:17:0321002	20:17:0437010
104	20:04:0101001	20:17:3201002	20:17:0220011	20:17:0326001	20:17:0437011
105	20:04:0401001	20:17:0437012	20:17:0220012	20:17:0326002	20:17:0437013
106	20:17:0438002	20:17:0438023	20:17:0440010	20:17:0441012	20:17:0444002
107	20:17:0438003	20:17:0438024	20:17:0440011	20:17:0441013	20:17:0444003
108	20:17:0438004	20:17:0438025	20:17:0440012	20:17:0442001	20:17:0444004
109	20:17:0438005	20:17:0438026	20:17:0440013	20:17:0442002	20:17:0444005
110	20:17:0438006	20:17:0438027	20:17:0440014	20:17:0442003	20:17:0444006
111	20:17:0438007	20:17:0439001	20:17:0440015	20:17:0442004	20:17:0444007
112	20:17:0438008	20:17:0439002	20:17:0440016	20:17:0442005	20:17:0444008
113	20:17:0438009	20:17:0439003	20:17:0440017	20:17:0442006	20:17:0444009
114	20:17:0438010	20:17:0439004	20:17:0440018	20:17:0442007	20:17:0444010
115	20:17:0438011	20:17:0439005	20:17:0440019	20:17:0442008	20:17:0444011
116	20:17:0438012	20:17:0439006	20:17:0441001	20:17:0442009	20:17:0462001
117	20:17:0438013	20:17:0439007	20:17:0441002	20:17:0442010	20:17:0462002

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
118	20:17:0438014	20:17:0440001	20:17:0441003	20:17:0442011	20:17:0462003
119	20:17:0438015	20:17:0440002	20:17:0441004	20:17:0442012	20:17:0462004
120	20:17:0438016	20:17:0440003	20:17:0441005	20:17:0442013	20:17:0464001
121	20:17:0438017	20:17:0440004	20:17:0441006	20:17:0442014	20:17:0465001
122	20:17:0438018	20:17:0440005	20:17:0441007	20:17:0443001	20:17:3001003
123	20:17:0438019	20:17:0440006	20:17:0441008	20:17:0443002	20:17:3001007
124	20:17:0438020	20:17:0440007	20:17:0441009	20:17:0443003	20:17:0438001
125	20:17:0438021	20:17:0440008	20:17:0441010	20:17:0443004	20:17:0444001
126	20:17:0438022	20:17:0440009	20:17:0441011	—	—

7.5. Муниципальные образования Чеченской Республики, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.3

№ п/п	Муниципальное образование
1	Городской округ «Город Грозный»
2	Грозненский муниципальный район
3	Ачхой-Мартановский район
4	Гудермесский муниципальный район
5	Шелковской муниципальный район
6	город Аргун

7.6. Перечень координат характерных секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
Участок 1-1 – Переходная поверхность		
1	103636,52	314287,17
2	103782,28	316904,23
3	103432,89	316924,89
4	103278,14	314308,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	Х	У
1	103636,52	314287,17
Участок 1-2 – Переходная поверхность		
1	102978,67	314326,08
2	103133,41	316942,60
3	102784,03	316963,27
4	102620,41	314347,26
1	102978,67	314326,08
Участок 2 – Внутренняя горизонтальная поверхность		
1	103627,31	310407,80
2	103918,01	310455,01
3	104201,96	310522,78
4	104480,20	310611,09
5	104751,27	310719,45
6	105013,71	310847,29
7	105266,13	310993,93
8	105507,18	311158,59
9	105735,58	311340,39
10	105950,12	311538,37
11	106149,64	311751,46
12	106333,09	311978,54
13	106499,49	312218,40
14	106647,95	312469,75
15	106777,69	312731,26
16	106888,01	313001,53
17	106978,32	313279,13
18	107048,15	313562,58
19	107097,12	313850,37
20	107124,97	314140,96
21	107272,65	316637,96
22	107279,28	316927,05
23	107265,02	317215,87
24	107229,92	317502,90
25	107174,18	317786,64
26	107098,09	318065,61
27	107002,04	318338,36
28	106886,53	318603,46
29	106752,18	318859,52
30	106599,68	319105,20
31	106429,83	319339,23
32	106243,52	319560,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
33	106041,71	319767,48
34	105825,47	319959,46
35	105595,93	320135,32
36	105354,28	320294,14
37	105101,79	320435,09
38	104839,77	320557,42
39	104569,61	320660,51
40	104239,49	320757,57
41	103955,38	319407,56
42	103787,60	316994,12
43	103782,28	316904,23
44	103636,52	314287,17
45	103638,19	314196,86
46	103509,78	311720,77
1	103627,31	310407,80
207	102784,24	320843,27
208	102443,94	320785,80
209	102163,57	320715,22
210	101889,04	320624,57
211	101621,77	320514,33
212	101363,17	320385,08
213	101114,57	320237,48
214	100877,29	320072,31
215	100652,55	319890,44
216	100441,54	319692,81
217	100245,36	319480,45
218	100065,02	319254,48
219	99901,48	319016,07
220	99755,59	318766,47
221	99628,11	318506,98
222	99519,70	318238,97
223	99430,93	317963,82
224	99362,27	317682,99
225	99314,07	317397,92
226	99286,59	317110,12
227	99138,71	314613,25
228	99132,12	314321,33
229	99146,84	314029,71
230	99182,79	313739,94
231	99239,78	313453,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
232	99317,51	313172,11
233	99415,56	312897,07
234	99533,42	312629,92
235	99670,45	312372,08
236	99825,92	312124,92
237	99999,00	311889,76
238	100188,78	311667,86
239	100394,24	311460,38
240	100614,29	311268,45
241	100847,75	311093,08
242	101093,39	310935,21
243	101349,88	310795,68
244	101615,87	310675,22
245	101889,94	310574,50
246	102172,16	310493,86
247	102443,64	311783,83
248	102607,99	314257,84
249	102620,41	314347,26
250	102784,03	316963,27
251	102789,34	317053,16
252	102907,21	319469,55
207	102784,24	320843,27
Участок 3 Коническая поверхность		
1	103627,31	310407,80
2	103918,01	310455,01
3	104201,96	310522,78
4	104480,20	310611,09
5	104751,27	310719,45
6	105013,71	310847,29
7	105266,13	310993,93
8	105507,18	311158,59
9	105735,58	311340,39
10	105950,12	311538,37
11	106149,64	311751,46
12	106333,09	311978,54
13	106499,49	312218,40
14	106647,95	312469,75
15	106777,69	312731,26
16	106888,01	313001,53
17	106978,32	313279,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
18	107048,15	313562,58
19	107097,12	313850,37
20	107124,97	314140,96
21	107272,65	316637,96
22	107279,28	316927,05
23	107265,02	317215,87
24	107229,92	317502,90
25	107174,18	317786,64
26	107098,09	318065,61
27	107002,04	318338,36
28	106886,53	318603,46
29	106752,18	318859,52
30	106599,68	319105,20
31	106429,83	319339,23
32	106243,52	319560,37
33	106041,71	319767,48
34	105825,47	319959,46
35	105595,93	320135,32
36	105354,28	320294,14
37	105101,79	320435,09
38	104839,77	320557,42
39	104569,61	320660,51
40	104239,49	320757,57
86	104342,52	321247,11
85	104708,01	321141,51
84	105012,56	321027,17
83	105308,06	320891,12
82	105592,96	320734,08
81	105865,77	320556,87
80	106125,06	320360,42
79	106369,48	320145,74
78	106597,76	319913,97
77	106808,69	319666,31
76	107001,18	319404,06
75	107174,23	319128,58
74	107326,91	318841,33
73	107458,45	318543,80
72	107568,15	318237,54
71	107655,44	317924,15
70	107719,85	317605,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
69	107761,06	317282,59
68	107778,86	316957,77
67	107771,79	316608,65
66	107624,08	314111,22
65	107590,44	313767,24
64	107534,09	313443,70
63	107454,30	313125,13
62	107351,49	312813,22
61	107226,20	312509,65
60	107079,11	312216,02
59	106910,99	311933,90
58	106722,74	311664,79
57	106515,37	311410,13
56	106289,98	311171,27
55	106047,77	310949,48
54	105790,03	310745,95
53	105518,13	310561,76
52	105233,52	310397,89
51	104937,72	310255,22
50	104632,30	310134,49
49	104318,89	310036,37
48	103999,15	309961,36
47	103671,91	309909,52
1	103627,31	310407,80
207	102784,24	320843,27
208	102443,94	320785,80
209	102163,57	320715,22
210	101889,04	320624,57
211	101621,77	320514,33
212	101363,17	320385,08
213	101114,57	320237,48
214	100877,29	320072,31
215	100652,55	319890,44
216	100441,54	319692,81
217	100245,36	319480,45
218	100065,02	319254,48
219	99901,48	319016,07
220	99755,59	318766,47
221	99628,11	318506,98
222	99519,70	318238,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
223	99430,93	317963,82
224	99362,27	317682,99
225	99314,07	317397,92
226	99286,59	317110,12
227	99138,71	314613,25
228	99132,12	314321,33
229	99146,84	314029,71
230	99182,79	313739,94
231	99239,78	313453,56
232	99317,51	313172,11
233	99415,56	312897,07
234	99533,42	312629,92
235	99670,45	312372,08
236	99825,92	312124,92
237	99999,00	311889,76
238	100188,78	311667,86
239	100394,24	311460,38
240	100614,29	311268,45
241	100847,75	311093,08
242	101093,39	310935,21
243	101349,88	310795,68
244	101615,87	310675,22
245	101889,94	310574,50
246	102172,16	310493,86
292	102069,13	310004,32
291	101751,27	310093,83
290	101442,51	310205,95
289	101142,75	310340,30
288	100853,59	310496,16
287	100576,57	310672,69
286	100313,16	310868,96
285	100064,78	311083,93
284	99832,73	311316,44
283	99618,27	311565,25
282	99422,52	311829,05
281	99246,54	312106,42
280	99091,26	312395,89
279	98957,52	312695,92
278	98846,01	313004,90
277	98757,34	313321,20

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
276	98691,98	313643,12
275	98650,27	313968,95
274	98632,44	314296,95
273	98639,80	314642,81
272	98787,47	317139,62
271	98821,61	317487,33
270	98877,55	317807,74
269	98956,49	318123,26
268	99058,01	318432,26
267	99181,58	318733,11
266	99326,57	319024,26
265	99492,20	319304,17
264	99677,62	319571,39
263	99881,86	319824,52
262	100103,84	320062,24
261	100342,42	320283,29
260	100596,34	320486,54
259	100864,28	320670,92
258	101144,84	320835,47
257	101436,55	320979,31
256	101737,88	321101,72
255	102047,27	321202,03
254	102363,10	321279,74
253	102739,63	321341,55
207	102784,24	320843,27
Участок 4 Коническая поверхность		
86	104342,52	321247,11
85	104708,01	321141,51
84	105012,56	321027,17
83	105308,06	320891,12
82	105592,96	320734,08
81	105865,77	320556,87
80	106125,06	320360,42
79	106369,48	320145,74
78	106597,76	319913,97
77	106808,69	319666,31
76	107001,18	319404,06
75	107174,23	319128,58
74	107326,91	318841,33
73	107458,45	318543,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
72	107568,15	318237,54
71	107655,44	317924,15
70	107719,85	317605,28
69	107761,06	317282,59
68	107778,86	316957,77
67	107771,79	316608,65
66	107624,08	314111,22
65	107590,44	313767,24
64	107534,09	313443,70
63	107454,30	313125,13
62	107351,49	312813,22
61	107226,20	312509,65
60	107079,11	312216,02
59	106910,99	311933,90
58	106722,74	311664,79
57	106515,37	311410,13
56	106289,98	311171,27
55	106047,77	310949,48
54	105790,03	310745,95
53	105518,13	310561,76
52	105233,52	310397,89
51	104937,72	310255,22
50	104632,30	310134,49
49	104318,89	310036,37
48	103999,15	309961,36
47	103671,91	309909,52
87	103716,51	309411,30
88	104080,28	309467,77
89	104435,80	309550,01
90	104784,37	309657,96
91	105124,14	309791,04
92	105453,30	309948,55
93	105770,10	310129,64
94	106072,84	310333,36
95	106359,92	310558,61
96	106629,81	310804,21
97	106881,06	311068,83
98	107112,35	311351,07
99	107322,44	311649,43
100	107510,21	311962,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
101	107674,66	312288,06
102	107814,91	312624,93
103	107930,22	312971,14
104	108019,98	313324,83
105	108083,70	313684,13
106	108123,23	314081,94
107	108270,92	316579,13
108	108278,33	316988,47
109	108257,01	317349,30
110	108209,68	317707,65
111	108136,59	318061,64
112	108038,12	318409,43
113	107914,77	318749,19
114	107767,20	319079,15
115	107596,18	319397,59
116	107402,60	319702,85
117	107187,48	319993,32
118	106951,93	320267,49
119	106697,19	320523,92
120	106424,59	320761,28
121	106135,55	320978,33
122	105831,59	321173,93
123	105514,29	321347,06
124	105185,32	321496,82
125	104846,38	321622,41
126	104445,54	321736,61
86	104342,52	321247,11
292	102069,13	310004,32
291	101751,27	310093,83
290	101442,51	310205,95
289	101142,75	310340,30
288	100853,59	310496,16
287	100576,57	310672,69
286	100313,16	310868,96
285	100064,78	311083,93
284	99832,73	311316,44
283	99618,27	311565,25
282	99422,52	311829,05
281	99246,54	312106,42
280	99091,26	312395,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
279	98957,52	312695,92
278	98846,01	313004,90
277	98757,34	313321,20
276	98691,98	313643,12
275	98650,27	313968,95
274	98632,44	314296,95
273	98639,80	314642,81
272	98787,47	317139,62
271	98821,61	317487,33
270	98877,55	317807,74
269	98956,49	318123,26
268	99058,01	318432,26
267	99181,58	318733,11
266	99326,57	319024,26
265	99492,20	319304,17
264	99677,62	319571,39
263	99881,86	319824,52
262	100103,84	320062,24
261	100342,42	320283,29
260	100596,34	320486,54
259	100864,28	320670,92
258	101144,84	320835,47
257	101436,55	320979,31
256	101737,88	321101,72
255	102047,27	321202,03
254	102363,10	321279,74
253	102739,63	321341,55
293	102695,03	321839,77
294	102282,28	321773,59
295	101931,00	321688,75
296	101586,75	321578,77
297	101251,35	321444,20
298	100926,55	321285,76
299	100614,04	321104,27
300	100315,45	320900,69
301	100032,35	320676,07
302	99766,22	320431,59
303	99518,43	320168,52
304	99290,30	319888,25
305	99083,00	319592,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
306	98897,63	319282,00
307	98735,15	318959,20
308	98596,41	318625,50
309	98482,14	318282,66
310	98392,93	317932,46
311	98329,24	317576,73
312	98288,34	317169,13
313	98140,67	314672,34
314	98132,82	314272,57
315	98153,76	313908,19
316	98201,22	313546,30
317	98274,95	313188,84
318	98374,56	312837,71
319	98499,52	312494,78
320	98649,16	312161,88
321	98822,69	311840,79
322	99019,17	311533,20
323	99237,57	311240,77
324	99476,72	310965,05
325	99735,34	310707,51
326	100012,07	310469,52
327	100305,41	310252,35
328	100613,82	310057,15
329	100935,64	309884,98
330	101269,16	309736,73
331	101612,61	309613,21
332	101966,12	309514,82
292	102069,13	310004,32
Участок 5 – Коническая поверхность		
87	103716,51	309411,30
88	104080,28	309467,77
89	104435,80	309550,01
90	104784,37	309657,96
91	105124,14	309791,04
92	105453,30	309948,55
93	105770,10	310129,64
94	106072,84	310333,36
95	106359,92	310558,61
96	106629,81	310804,21
97	106881,06	311068,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
98	107112,35	311351,07
99	107322,44	311649,43
100	107510,21	311962,31
101	107674,66	312288,06
102	107814,91	312624,93
103	107930,22	312971,14
104	108019,98	313324,83
105	108083,70	313684,13
106	108123,23	314081,94
107	108270,92	316579,13
108	108278,33	316988,47
109	108257,01	317349,30
110	108209,68	317707,65
111	108136,59	318061,64
112	108038,12	318409,43
113	107914,77	318749,19
114	107767,20	319079,15
115	107596,18	319397,59
116	107402,60	319702,85
117	107187,48	319993,32
118	106951,93	320267,49
119	106697,19	320523,92
120	106424,59	320761,28
121	106135,55	320978,33
122	105831,59	321173,93
123	105514,29	321347,06
124	105185,32	321496,82
125	104846,38	321622,41
126	104445,54	321736,61
166	104548,54	322226,06
165	104984,73	322103,24
164	105358,04	321966,39
163	105720,49	321802,94
162	106070,19	321613,72
161	106405,30	321399,73
160	106724,07	321162,09
159	107024,85	320902,05
158	107306,05	320620,95
157	107566,21	320320,28
156	107803,96	320001,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
155	108018,08	319666,56
154	108207,43	319316,94
153	108371,02	318954,55
152	108508,01	318581,29
151	108617,67	318199,11
150	108699,44	317810,00
149	108752,88	317416,00
148	108777,72	317019,18
147	108770,03	316549,36
146	108622,34	314052,19
145	108576,92	313601,02
144	108505,83	313205,97
143	108406,11	312817,16
142	108278,30	312436,66
141	108123,08	312066,49
140	107941,28	311708,63
139	107733,86	311364,98
138	107501,93	311037,37
137	107246,73	310727,55
136	106969,61	310437,17
135	106672,05	310167,78
134	106355,63	309920,80
133	106022,04	309697,55
132	105673,07	309499,23
131	105310,55	309326,90
130	104936,43	309181,45
129	104552,71	309063,68
128	104161,41	308974,21
127	103761,11	308913,11
87	103716,51	309411,30
293	102695,03	321839,77
294	102282,28	321773,59
295	101931,00	321688,75
296	101586,75	321578,77
297	101251,35	321444,20
298	100926,55	321285,76
299	100614,04	321104,27
300	100315,45	320900,69
301	100032,35	320676,07
302	99766,22	320431,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
303	99518,43	320168,52
304	99290,30	319888,25
305	99083,00	319592,22
306	98897,63	319282,00
307	98735,15	318959,20
308	98596,41	318625,50
309	98482,14	318282,66
310	98392,93	317932,46
311	98329,24	317576,73
312	98288,34	317169,13
313	98140,67	314672,34
314	98132,82	314272,57
315	98153,76	313908,19
316	98201,22	313546,30
317	98274,95	313188,84
318	98374,56	312837,71
319	98499,52	312494,78
320	98649,16	312161,88
321	98822,69	311840,79
322	99019,17	311533,20
323	99237,57	311240,77
324	99476,72	310965,05
325	99735,34	310707,51
326	100012,07	310469,52
327	100305,41	310252,35
328	100613,82	310057,15
329	100935,64	309884,98
330	101269,16	309736,73
331	101612,61	309613,21
332	101966,12	309514,82
372	101863,11	309025,37
371	101473,97	309132,64
370	101095,83	309267,55
369	100728,54	309429,69
368	100374,06	309618,18
367	100034,27	309832,04
366	99710,99	310070,10
365	99405,94	310331,12
364	99120,73	310613,69
363	98856,90	310916,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
362	98615,85	311237,38
361	98398,86	311575,18
360	98207,09	311927,90
359	98041,56	312293,67
358	97903,15	312670,54
357	97792,60	313056,50
356	97710,50	313449,50
355	97657,28	313847,44
354	97633,24	314248,20
353	97641,54	314701,87
352	97789,21	317198,64
351	97836,95	317666,11
350	97908,38	318057,16
349	98007,86	318442,04
348	98134,89	318818,72
347	98288,79	319185,25
346	98468,76	319539,70
345	98673,87	319880,23
344	98903,03	320205,05
343	99155,06	320512,47
342	99428,64	320800,89
341	99722,33	321068,79
340	100034,61	321314,77
339	100363,84	321537,56
338	100708,30	321735,99
337	101066,19	321909,02
336	101435,65	322055,74
335	101814,74	322175,40
334	102201,48	322267,36
333	102650,44	322337,96
293	102695,03	321839,77
Участок 6 – Коническая поверхность		
166	104548,54	322226,06
165	104984,73	322103,24
164	105358,04	321966,39
163	105720,49	321802,94
162	106070,19	321613,72
161	106405,30	321399,73
160	106724,07	321162,09
159	107024,85	320902,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
158	107306,05	320620,95
157	107566,21	320320,28
156	107803,96	320001,59
155	108018,08	319666,56
154	108207,43	319316,94
153	108371,02	318954,55
152	108508,01	318581,29
151	108617,67	318199,11
150	108699,44	317810,00
149	108752,88	317416,00
148	108777,72	317019,18
147	108770,03	316549,36
146	108622,34	314052,19
145	108576,92	313601,02
144	108505,83	313205,97
143	108406,11	312817,16
142	108278,30	312436,66
141	108123,08	312066,49
140	107941,28	311708,63
139	107733,86	311364,98
138	107501,93	311037,37
137	107246,73	310727,55
136	106969,61	310437,17
135	106672,05	310167,78
134	106355,63	309920,80
133	106022,04	309697,55
132	105673,07	309499,23
131	105310,55	309326,90
130	104936,43	309181,45
129	104552,71	309063,68
128	104161,41	308974,21
127	103761,11	308913,11
167	103805,70	308414,96
168	104242,53	308480,69
169	104669,61	308577,39
170	105088,49	308704,98
171	105496,95	308862,78
172	105892,82	309049,95
173	106273,98	309265,49
174	106638,41	309508,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
175	106984,16	309776,96
176	107309,39	310070,16
177	107612,37	310386,30
178	107891,49	310723,70
179	108145,26	311080,55
180	108372,32	311454,96
181	108571,48	311844,93
182	108741,66	312248,39
183	108881,97	312663,19
184	108991,65	313087,12
185	109070,12	313517,91
186	109121,48	314022,93
187	109269,17	316520,09
188	109277,06	317049,88
189	109248,70	317482,70
190	109189,14	317912,34
191	109098,70	318336,56
192	108977,85	318753,13
193	108827,22	319159,89
194	108647,60	319554,70
195	108439,92	319935,50
196	108205,28	320300,30
197	107944,89	320647,20
198	107660,13	320974,38
199	107352,47	321280,13
200	107023,52	321562,86
201	106675,01	321821,08
202	106308,76	322053,45
203	105926,67	322258,76
204	105530,75	322435,92
205	105123,07	322584,02
206	104651,55	322715,49
166	104548,54	322226,06
372	101863,11	309025,37
371	101473,97	309132,64
370	101095,83	309267,55
369	100728,54	309429,69
368	100374,06	309618,18
367	100034,27	309832,04
366	99710,99	310070,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
365	99405,94	310331,12
364	99120,73	310613,69
363	98856,90	310916,32
362	98615,85	311237,38
361	98398,86	311575,18
360	98207,09	311927,90
359	98041,56	312293,67
358	97903,15	312670,54
357	97792,60	313056,50
356	97710,50	313449,50
355	97657,28	313847,44
354	97633,24	314248,20
353	97641,54	314701,87
352	97789,21	317198,64
351	97836,95	317666,11
350	97908,38	318057,16
349	98007,86	318442,04
348	98134,89	318818,72
347	98288,79	319185,25
346	98468,76	319539,70
345	98673,87	319880,23
344	98903,03	320205,05
343	99155,06	320512,47
342	99428,64	320800,89
341	99722,33	321068,79
340	100034,61	321314,77
339	100363,84	321537,56
338	100708,30	321735,99
337	101066,19	321909,02
336	101435,65	322055,74
335	101814,74	322175,40
334	102201,48	322267,36
333	102650,44	322337,96
373	102605,85	322836,11
374	102120,68	322761,07
375	101698,49	322661,99
376	101284,56	322532,66
377	100881,05	322373,78
378	100490,07	322186,16
379	100113,66	321970,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
380	99753,79	321728,81
381	99412,34	321461,46
382	99091,10	321170,14
383	98791,73	320856,38
384	98515,81	320521,82
385	98264,78	320168,20
386	98039,94	319797,37
387	97842,48	319411,27
388	97673,41	319011,92
389	97533,64	318601,40
390	97423,88	318181,85
391	97344,72	317755,48
392	97290,08	317228,14
393	97142,42	314731,41
394	97133,69	314223,82
395	97160,84	313786,69
396	97219,81	313352,70
397	97310,28	312924,16
398	97431,77	312503,37
399	97583,62	312092,56
400	97765,05	311693,92
401	97975,06	311309,58
402	98212,56	310941,58
403	98476,26	310591,89
404	98764,77	310262,36
405	99076,55	309954,76
406	99409,94	309670,71
407	99763,16	309411,75
408	100134,32	309179,24
409	100521,46	308974,42
410	100922,51	308798,39
411	101335,33	308652,09
412	101760,11	308535,94
372	101863,11	309025,37
Участок 7 – Внешняя горизонтальная поверхность		
167	103805,70	308414,96
168	104242,53	308480,69
169	104669,61	308577,39
170	105088,49	308704,98
171	105496,95	308862,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
172	105892,82	309049,95
173	106273,98	309265,49
174	106638,41	309508,26
175	106984,16	309776,96
176	107309,39	310070,16
177	107612,37	310386,30
178	107891,49	310723,70
179	108145,26	311080,55
180	108372,32	311454,96
181	108571,48	311844,93
182	108741,66	312248,39
183	108881,97	312663,19
184	108991,65	313087,12
185	109070,12	313517,91
186	109121,48	314022,93
187	109269,17	316520,09
188	109277,06	317049,88
189	109248,70	317482,70
190	109189,14	317912,34
191	109098,70	318336,56
192	108977,85	318753,13
193	108827,22	319159,89
194	108647,60	319554,70
195	108439,92	319935,50
196	108205,28	320300,30
197	107944,89	320647,20
198	107660,13	320974,38
199	107352,47	321280,13
200	107023,52	321562,86
201	106675,01	321821,08
202	106308,76	322053,45
203	105926,67	322258,76
204	105530,75	322435,92
205	105123,07	322584,02
206	104651,55	322715,49
459	106259,63	330313,46
458	106914,86	330161,80
457	107820,14	329900,22
456	108707,22	329582,31
455	109572,59	329209,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
454	110412,82	328782,75
453	111224,62	328304,25
452	112004,77	327775,72
451	112750,19	327199,25
450	113457,94	326577,11
449	114125,23	325911,76
448	114749,43	325205,82
447	115328,07	324462,08
446	115858,87	323683,48
445	116339,73	322873,08
444	116768,76	322034,09
443	117144,26	321169,81
442	117464,75	320283,66
441	117728,97	319379,14
440	117935,87	318459,81
439	118084,64	317529,31
438	118174,68	316591,30
437	118205,65	315649,48
436	118177,43	314707,58
435	118090,11	313769,31
434	117944,06	312838,38
433	117739,83	311918,45
432	117478,25	311013,16
431	117160,34	310126,09
430	116787,36	309260,72
429	116360,78	308420,48
428	115882,28	307608,69
427	115353,75	306828,54
426	114777,28	306083,12
425	114155,14	305375,37
424	113489,79	304708,07
423	112783,85	304083,88
422	112040,11	303505,24
421	111261,51	302974,44
420	110451,11	302493,58
419	109612,12	302064,55
418	108747,84	301689,05
417	107861,69	301368,56
416	106957,17	301104,34
415	106037,84	300897,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
414	105107,34	300748,67
413	104506,65	300684,16
167	103805,70	308414,96
373	102605,85	322836,11
374	102120,68	322761,07
375	101698,49	322661,99
376	101284,56	322532,66
377	100881,05	322373,78
378	100490,07	322186,16
379	100113,66	321970,80
380	99753,79	321728,81
381	99412,34	321461,46
382	99091,10	321170,14
383	98791,73	320856,38
384	98515,81	320521,82
385	98264,78	320168,20
386	98039,94	319797,37
387	97842,48	319411,27
388	97673,41	319011,92
389	97533,64	318601,40
390	97423,88	318181,85
391	97344,72	317755,48
392	97290,08	317228,14
393	97142,42	314731,41
394	97133,69	314223,82
395	97160,84	313786,69
396	97219,81	313352,70
397	97310,28	312924,16
398	97431,77	312503,37
399	97583,62	312092,56
400	97765,05	311693,92
401	97975,06	311309,58
402	98212,56	310941,58
403	98476,26	310591,89
404	98764,77	310262,36
405	99076,55	309954,76
406	99409,94	309670,71
407	99763,16	309411,75
408	100134,32	309179,24
409	100521,46	308974,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
410	100922,51	308798,39
411	101335,33	308652,09
412	101760,11	308535,94
546	100152,79	300941,59
545	99496,48	301093,47
544	98591,19	301355,06
543	97704,12	301672,96
542	96838,75	302045,95
541	95998,51	302472,53
540	95186,72	302951,03
539	94406,57	303479,56
538	93661,15	304056,03
537	92953,40	304678,17
536	92286,10	305343,52
535	91661,91	306049,46
534	91083,27	306793,20
533	90552,47	307571,80
532	90071,61	308382,20
531	89642,58	309221,19
530	89267,08	310085,47
529	88946,59	310971,61
528	88682,37	311876,14
527	88475,47	312795,46
526	88326,70	313725,97
525	88236,66	314663,98
524	88205,68	315605,79
523	88233,91	316547,69
522	88321,23	317485,96
521	88467,28	318416,90
520	88671,50	319336,82
519	88933,09	320242,11
518	89250,99	321129,19
517	89623,98	321994,56
516	90050,56	322834,79
515	90529,06	323646,59
514	91057,59	324426,73
513	91634,06	325172,16
512	92256,20	325879,91
511	92921,55	326547,20
510	93627,49	327171,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
509	94371,23	327750,04
508	95149,83	328280,84
507	95960,23	328761,70
506	96799,22	329190,73
505	97663,50	329566,23
504	98549,64	329886,72
503	99454,17	330150,94
502	100373,49	330357,84
501	101304,00	330506,60
500	101904,53	330571,10
373	102605,85	322836,11
Магнитный курс посадки (далее – МКпос) – 080°, Совмещённые поверхности		
сектор 1		
1	103622,98	313787,10
2	103638,19	314196,86
3	103636,52	314287,17
4	103278,14	314308,36
5	103323,22	313804,83
1	103622,98	313787,10
сектор 2		
1	103323,22	313804,83
2	103278,14	314308,36
3	102978,67	314326,08
4	102874,55	313831,36
5	102957,85	313826,43
6	103033,24	314232,64
7	103212,94	314222,01
8	103239,92	313809,86
1	103323,22	313804,83
сектор 3		
1	102874,55	313831,36
2	102978,67	314326,08
3	102620,41	314347,26
4	102607,99	314257,84
5	102580,81	313848,73
1	102874,55	313831,36
сектор 4		
1	103239,92	313809,86
2	103212,94	314222,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
3	103033,24	314232,64
4	102957,85	313826,43
1	103239,92	313809,86
сектор 5		
1	103591,06	313288,11
2	103622,98	313787,10
3	103323,22	313804,83
4	103368,29	313301,29
1	103591,06	313288,11
сектор 6		
1	103368,29	313301,29
2	103323,22	313804,83
3	103239,92	313809,86
4	103272,83	313307,17
1	103368,29	313301,29
сектор 7		
1	103272,83	313307,17
2	103239,92	313809,86
3	102957,85	313826,43
4	102865,94	313331,23
1	103272,83	313307,17
сектор 8		
1	102865,94	313331,23
2	102957,85	313826,43
3	102874,55	313831,36
4	102770,44	313336,65
1	102865,94	313331,23
сектор 9		
1	102770,44	313336,65
2	102874,55	313831,36
3	102580,81	313848,73
4	102547,67	313349,82
1	102770,44	313336,65
сектор 10		
1	103565,16	312788,77
2	103591,06	313288,11
3	103368,29	313301,29
4	103413,37	312797,75
1	103565,16	312788,77
сектор 11		

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	103413,37	312797,75
2	103368,29	313301,29
3	103272,83	313307,17
4	103305,74	312804,48
1	103413,37	312797,75
сектор 12		
1	103305,74	312804,48
2	103272,83	313307,17
3	102865,94	313331,23
4	102774,01	312835,92
1	103305,74	312804,48
сектор 13		
1	102774,01	312835,92
2	102865,94	313331,23
3	102770,44	313336,65
4	102666,32	312841,93
1	102774,01	312835,92
сектор 14		
1	102666,32	312841,93
2	102770,44	313336,65
3	102547,67	313349,82
4	102514,53	312850,91
1	102666,32	312841,93
сектор 15		
1	103539,27	312289,43
2	103565,16	312788,77
3	103413,37	312797,75
4	103458,44	312294,21
1	103539,27	312289,43
сектор 16		
1	103458,44	312294,21
2	103413,37	312797,75
3	103305,74	312804,48
4	103338,68	312301,29
1	103458,44	312294,21
сектор 17		
1	103338,68	312301,29
2	103305,74	312804,48
3	102774,01	312835,92
4	102681,99	312340,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	103338,68	312301,29
сектор 18		
1	102681,99	312340,13
2	102774,01	312835,92
3	102666,32	312841,93
4	102562,21	312347,21
1	102681,99	312340,13
сектор 19		
1	102562,21	312347,21
2	102666,32	312841,93
3	102514,53	312850,91
4	102481,38	312351,99
1	102562,21	312347,21
сектор 20		
1	103509,78	311720,77
2	103539,27	312289,43
3	103458,44	312294,21
1	103509,78	311720,77
сектор 21		
1	103503,52	311790,67
2	103458,44	312294,21
3	103338,68	312301,29
4	103371,55	311799,10
1	103503,52	311790,67
сектор 22		
1	103371,55	311799,10
2	103338,68	312301,29
3	102681,99	312340,13
4	102590,03	311844,69
1	103371,55	311799,10
сектор 23		
1	102590,03	311844,69
2	102681,99	312340,13
3	102562,21	312347,21
4	102458,09	311852,50
1	102590,03	311844,69
сектор 24		
1	102443,64	311783,83
2	102562,21	312347,21
3	102481,38	312351,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	102443,64	311783,83
сектор 25		
1	103548,60	311287,13
2	103503,52	311790,67
3	103371,55	311799,10
4	103404,51	311295,65
1	103548,60	311287,13
сектор 26		
1	103404,51	311295,65
2	103371,55	311799,10
3	102590,03	311844,69
4	102498,08	311349,26
1	103404,51	311295,65
сектор 27		
1	102498,08	311349,26
2	102590,03	311844,69
3	102458,09	311852,50
4	102353,98	311357,78
1	102498,08	311349,26
сектор 28		
1	103593,39	310786,76
2	103548,60	311287,13
3	103404,51	311295,65
4	103437,27	310795,26
1	103593,39	310786,76
сектор 29		
1	103437,27	310795,26
2	103404,51	311295,65
3	102498,08	311349,26
4	102405,68	310851,43
1	103437,27	310795,26
сектор 30		
1	102405,68	310851,43
2	102498,08	311349,26
3	102353,98	311357,78
4	102249,21	310859,95
1	102405,68	310851,43
сектор 31		
1	103638,43	310283,57
2	103593,39	310786,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
3	103437,27	310795,26
4	103470,16	310292,73
1	103638,43	310283,57
сектор 32		
1	103470,16	310292,73
2	103437,27	310795,26
3	102405,68	310851,43
4	102313,67	310355,70
1	103470,16	310292,73
сектор 33		
1	102313,67	310355,70
2	102405,68	310851,43
3	102249,21	310859,95
4	102145,02	310364,89
1	102313,67	310355,70
сектор 34		
1	103683,41	309781,09
2	103638,43	310283,57
3	103470,16	310292,73
4	103503,01	309790,91
1	103683,41	309781,09
сектор 35		
1	103503,01	309790,91
2	103470,16	310292,73
3	102313,67	310355,70
4	102221,79	309860,67
1	103503,01	309790,91
сектор 36		
1	102221,79	309860,67
2	102313,67	310355,70
3	102145,02	310364,89
4	102040,98	309870,52
1	102221,79	309860,67
сектор 37		
1	103728,46	309277,90
2	103683,41	309781,09
3	103503,01	309790,91
4	103535,91	309288,38
1	103728,46	309277,90
сектор 38		

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	103535,91	309288,38
2	103503,01	309790,91
3	102221,79	309860,67
4	102129,78	309364,95
1	103535,91	309288,38
сектор 39		
1	102129,78	309364,95
2	102221,79	309860,67
3	102040,98	309870,52
4	101936,79	309375,46
1	102129,78	309364,95
сектор 40		
1	103773,50	308774,71
2	103728,46	309277,90
3	103535,91	309288,38
4	103568,81	308785,86
1	103773,50	308774,71
сектор 41		
1	103568,81	308785,86
2	103535,91	309288,38
3	102129,78	309364,95
4	102037,77	308869,22
1	103568,81	308785,86
сектор 42		
1	102037,77	308869,22
2	102129,78	309364,95
3	101936,79	309375,46
4	101832,60	308880,39
1	102037,77	308869,22
сектор 43		
1	103818,54	308271,52
2	103773,50	308774,71
3	103568,81	308785,86
4	103601,70	308283,33
1	103818,54	308271,52
сектор 44		
1	103601,70	308283,33
2	103568,81	308785,86
3	102037,77	308869,22
4	101945,30	308373,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	103601,70	308283,33
сектор 45		
1	101945,30	308373,52
2	102037,77	308869,22
3	101832,60	308880,39
4	101728,41	308385,33
1	101945,30	308373,52
сектор 46		
1	103863,59	307768,33
2	103818,54	308271,52
3	103601,70	308283,33
4	103634,60	307780,80
1	103863,59	307768,33
сектор 47		
1	103634,60	307780,80
2	103601,70	308283,33
3	101945,30	308373,52
4	101853,75	307877,77
1	103634,60	307780,80
сектор 48		
1	101853,75	307877,77
2	101945,30	308373,52
3	101728,41	308385,33
4	101624,23	307890,27
1	101853,75	307877,77
сектор 49		
1	103908,63	307265,15
2	103863,59	307768,33
3	103634,60	307780,80
4	103667,50	307278,28
1	103908,63	307265,15
сектор 50		
1	103667,50	307278,28
2	103634,60	307780,80
3	101853,75	307877,77
4	101761,75	307382,05
1	103667,50	307278,28
сектор 51		
1	101761,75	307382,05
2	101853,75	307877,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
3	101624,23	307890,27
4	101520,04	307395,21
1	101761,75	307382,05
сектор 52		
1	103953,68	306761,96
2	103908,63	307265,15
3	103667,50	307278,28
4	103692,17	306901,40
5	103684,79	306776,60
1	103953,68	306761,96
сектор 53		
1	103684,79	306776,60
2	103692,17	306901,40
3	103667,50	307278,28
4	101761,75	307382,05
5	101694,37	307019,03
6	101686,46	306885,41
1	103684,79	306776,60
сектор 54		
1	101686,46	306885,41
2	101694,37	307019,03
3	101761,75	307382,05
4	101520,04	307395,21
5	101416,94	306905,34
1	101686,46	306885,41
сектор 55		
1	103998,72	306258,77
2	103953,68	306761,96
3	103684,79	306776,60
4	103655,27	306277,47
1	103998,72	306258,77
сектор 56		
1	103655,27	306277,47
2	103684,79	306776,60
3	101686,46	306885,41
4	101656,93	306386,28
1	103655,27	306277,47
сектор 57		
1	101656,93	306386,28
2	101686,46	306885,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
3	101416,94	306905,34
4	101311,66	306405,08
1	101656,93	306386,28
сектор 58		
1	104043,76	305755,58
2	103998,72	306258,77
3	103655,27	306277,47
4	103625,75	305778,34
1	104043,76	305755,58
сектор 59		
1	103625,75	305778,34
2	103655,27	306277,47
3	101656,93	306386,28
4	101627,40	305887,16
1	103625,75	305778,34
сектор 60		
1	101627,40	305887,16
2	101656,93	306386,28
3	101311,66	306405,08
4	101207,47	305910,02
1	101627,40	305887,16
сектор 61		
1	104088,81	305252,39
2	104043,76	305755,58
3	103625,75	305778,34
4	103596,23	305279,21
1	104088,81	305252,39
сектор 62		
1	103596,23	305279,21
2	103625,75	305778,34
3	101627,40	305887,16
4	101597,87	305388,03
1	103596,23	305279,21
сектор 63		
1	101597,87	305388,03
2	101627,40	305887,16
3	101207,47	305910,02
4	101103,29	305414,96
1	101597,87	305388,03
сектор 64		

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	104111,60	304997,78
2	104088,81	305252,39
3	103596,23	305279,21
4	103581,29	305026,66
1	104111,60	304997,78
сектор 65		
1	103566,71	304780,09
2	103596,23	305279,21
3	101597,87	305388,03
4	101568,34	304888,90
1	103566,71	304780,09
сектор 66		
1	101582,93	305135,47
2	101597,87	305388,03
3	101103,29	305414,96
4	101050,57	305164,46
1	101582,93	305135,47
сектор 67		
1	103537,19	304280,96
2	103566,71	304780,09
3	101568,34	304888,90
4	101538,87	304389,77
1	103537,19	304280,96
сектор 68		
1	103507,72	303781,83
2	103537,19	304280,96
3	101538,87	304389,77
4	101509,35	303890,64
1	103507,72	303781,83
сектор 69		
1	103478,20	303282,70
2	103507,72	303781,83
3	101509,35	303890,64
4	101479,83	303391,51
1	103478,20	303282,70
сектор 70		
1	103448,63	302783,57
2	103478,20	303282,70
3	101479,83	303391,51
4	101450,30	302892,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	103448,63	302783,57
сектор 71		
1	103419,16	302284,44
2	103448,63	302783,57
3	101450,30	302892,39
4	101420,78	302393,26
1	103419,16	302284,44
сектор 72		
1	103389,59	301785,32
2	103419,16	302284,44
3	101420,78	302393,26
4	101391,26	301894,13
1	103389,59	301785,32
сектор 73		
1	103360,07	301286,19
2	103389,59	301785,32
3	101391,26	301894,13
4	101361,74	301395,00
1	103360,07	301286,19
сектор 74		
1	103330,60	300787,06
2	103360,07	301286,19
3	101361,74	301395,00
4	101332,23	300895,87
1	103330,60	300787,06
сектор 75		
1	103325,63	300703,86
2	103330,60	300787,06
3	101332,23	300895,87
4	101327,68	300821,36
1	103325,63	300703,86
сектор 76		
1	104630,40	299202,18
2	104111,60	304997,78
3	103581,29	305026,66
4	103320,27	300613,32
5	101322,32	300730,82
6	101582,93	305135,47
7	101050,57	305164,46
8	99855,22	299484,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	104630,40	299202,18
сектор 77		
1	103236,38	299194,80
2	103241,67	299284,31
3	101243,85	299402,47
4	101238,52	299312,29
1	103236,38	299194,80
МКпос – 260°, Совмещённые поверхности		
сектор 1		
1	103782,28	316904,23
2	103787,60	316994,12
3	103816,19	317405,46
4	103537,23	317420,65
5	103432,89	316924,89
1	103782,28	316904,23
сектор 2		
1	103432,89	316924,89
2	103537,23	317420,65
3	103453,83	317425,19
4	103378,31	317018,31
5	103198,62	317028,96
6	103171,67	317440,56
7	103088,43	317445,09
8	103133,41	316942,60
1	103432,89	316924,89
сектор 3		
1	103133,41	316942,60
2	103088,43	317445,09
3	102809,20	317460,29
4	102789,34	317053,16
5	102784,03	316963,27
1	103133,41	316942,60
сектор 4		
1	103378,31	317018,31
2	103453,83	317425,19
3	103171,67	317440,56
4	103198,62	317028,96
1	103378,31	317018,31
сектор 5		
1	103816,19	317405,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
2	103850,87	317904,31
3	103641,41	317915,71
4	103537,23	317420,65
1	103816,19	317405,46
сектор 6		
1	103537,23	317420,65
2	103641,41	317915,71
3	103545,84	317920,92
4	103453,83	317425,19
1	103537,23	317420,65
сектор 7		
1	103453,83	317425,19
2	103545,84	317920,92
3	103138,78	317943,08
4	103171,67	317440,56
1	103453,83	317425,19
сектор 8		
1	103171,67	317440,56
2	103138,78	317943,08
3	103043,39	317948,28
4	103088,43	317445,09
1	103171,67	317440,56
сектор 9		
1	103088,43	317445,09
2	103043,39	317948,28
3	102833,56	317959,70
4	102809,20	317460,29
1	103088,43	317445,09
сектор 10		
1	103850,87	317904,31
2	103885,55	318403,15
3	103745,60	318410,77
4	103641,41	317915,71
1	103850,87	317904,31
сектор 11		
1	103641,41	317915,71
2	103745,60	318410,77
3	103637,85	318416,64
4	103545,84	317920,92
1	103641,41	317915,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
сектор 12		
1	103545,84	317920,92
2	103637,85	318416,64
3	103105,88	318445,61
4	103138,78	317943,08
1	103545,84	317920,92
сектор 13		
1	103138,78	317943,08
2	103105,88	318445,61
3	102998,35	318451,46
4	103043,39	317948,28
1	103138,78	317943,08
сектор 14		
1	103043,39	317948,28
2	102998,35	318451,46
3	102857,92	318459,11
4	102833,56	317959,70
1	103043,39	317948,28
сектор 15		
1	103885,55	318403,15
2	103920,23	318902,00
3	103849,79	318905,84
4	103745,60	318410,77
1	103885,55	318403,15
сектор 16		
1	103745,60	318410,77
2	103849,79	318905,84
3	103729,77	318911,93
4	103637,85	318416,64
1	103745,60	318410,77
сектор 17		
1	103637,85	318416,64
2	103729,77	318911,93
3	103072,98	318948,13
4	103105,88	318445,61
1	103637,85	318416,64
сектор 18		
1	103105,88	318445,61
2	103072,98	318948,13
3	102953,30	318954,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
4	102998,35	318451,46
1	103105,88	318445,61
сектор 19		
1	102998,35	318451,46
2	102953,30	318954,65
3	102882,28	318958,52
4	102857,92	318459,11
1	102998,35	318451,46
сектор 20		
1	103920,23	318902,00
2	103955,38	319407,56
3	103849,79	318905,84
1	103920,23	318902,00
сектор 21		
1	103849,79	318905,84
2	103953,98	319400,90
3	103821,76	319407,53
4	103729,77	318911,93
1	103849,79	318905,84
сектор 22		
1	103729,77	318911,93
2	103821,76	319407,53
3	103040,09	319450,66
4	103072,98	318948,13
1	103729,77	318911,93
сектор 23		
1	103072,98	318948,13
2	103040,09	319450,66
3	102908,26	319457,84
4	102953,30	318954,65
1	103072,98	318948,13
сектор 24		
1	102953,30	318954,65
2	102907,21	319469,55
3	102882,28	318958,52
1	102953,30	318954,65
сектор 25		
1	103953,98	319400,90
2	104058,16	319895,96
3	103913,75	319903,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
4	103821,76	319407,53
1	103953,98	319400,90
сектор 26		
1	103821,76	319407,53
2	103913,75	319903,14
3	103020,03	319952,49
4	103040,09	319450,66
1	103821,76	319407,53
сектор 27		
1	103040,09	319450,66
2	103020,03	319952,49
3	102863,21	319961,03
4	102908,26	319457,84
1	103040,09	319450,66
сектор 28		
1	104058,16	319895,96
2	104162,35	320391,02
3	104005,88	320399,54
4	103913,75	319903,14
1	104058,16	319895,96
сектор 29		
1	103913,75	319903,14
2	104005,88	320399,54
3	102974,29	320455,71
4	103007,19	319953,19
1	103913,75	319903,14
сектор 30		
1	103007,19	319953,19
2	102974,29	320455,71
3	102818,17	320464,22
4	102863,21	319961,03
1	103007,19	319953,19
сектор 31		
1	104162,35	320391,02
2	104266,54	320886,08
3	104097,89	320895,27
4	104005,88	320399,54
1	104162,35	320391,02
сектор 32		
1	104005,88	320399,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
2	104097,89	320895,27
3	102941,40	320958,24
4	102974,29	320455,71
1	104005,88	320399,54
сектор 33		
1	102974,29	320455,71
2	102941,40	320958,24
3	102773,13	320967,40
4	102818,17	320464,22
1	102974,29	320455,71
сектор 34		
1	104266,54	320886,08
2	104370,73	321381,15
3	104189,90	321390,99
4	104097,89	320895,27
1	104266,54	320886,08
сектор 35		
1	104097,89	320895,27
2	104189,90	321390,99
3	102908,50	321460,77
4	102941,40	320958,24
1	104097,89	320895,27
сектор 36		
1	102941,40	320958,24
2	102908,50	321460,77
3	102728,08	321470,59
4	102773,13	320967,40
1	102941,40	320958,24
сектор 37		
1	104370,73	321381,15
2	104474,92	321876,21
3	104281,91	321886,72
4	104189,90	321390,99
1	104370,73	321381,15
сектор 38		
1	104189,90	321390,99
2	104281,91	321886,72
3	102875,60	321963,29
4	102908,50	321460,77
1	104189,90	321390,99

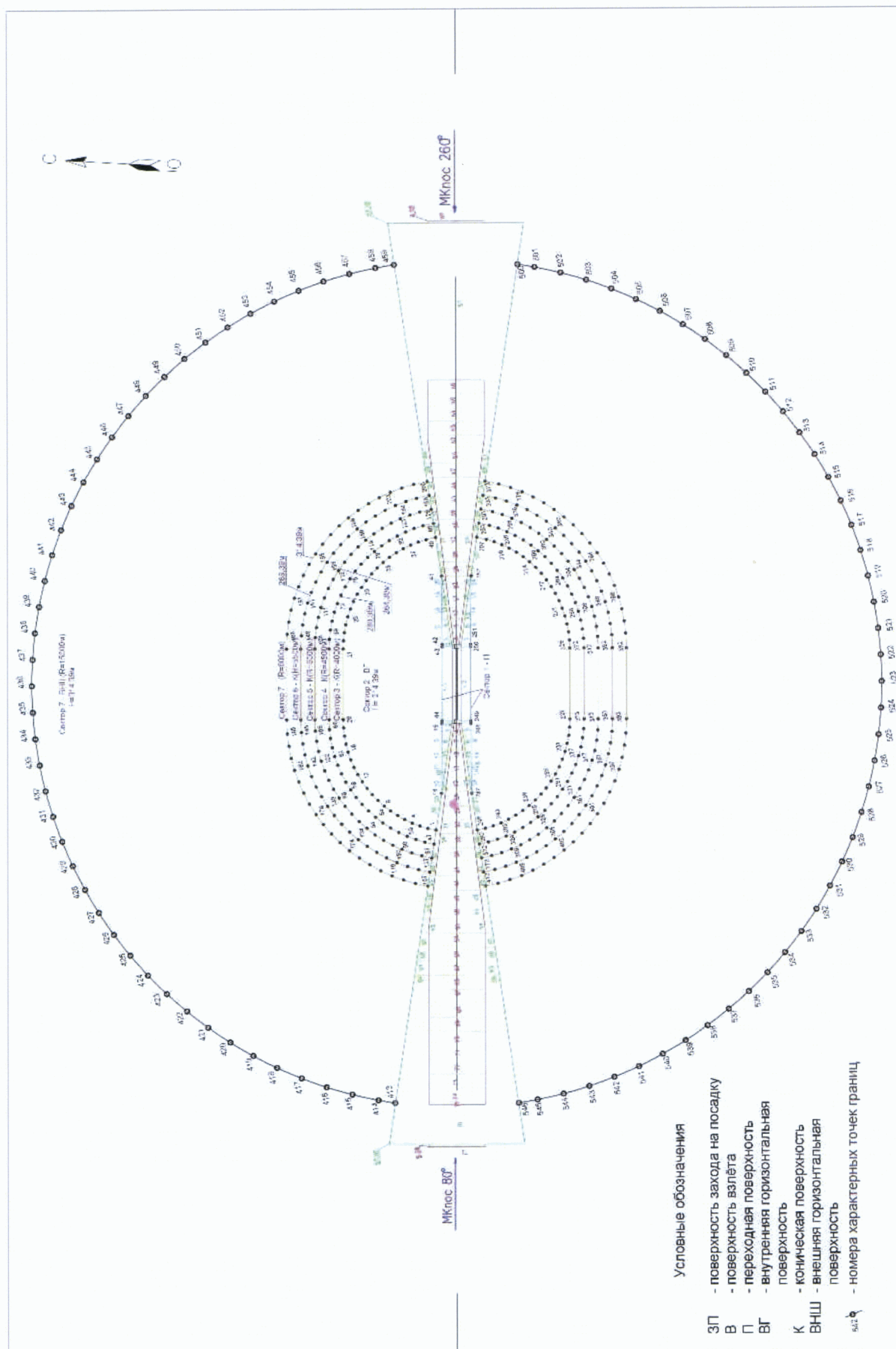
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
сектор 39		
1	102908,50	321460,77
2	102875,60	321963,29
3	102683,04	321973,78
4	102728,08	321470,59
1	102908,50	321460,77
сектор 40		
1	104474,92	321876,21
2	104579,10	322371,27
3	104373,92	322382,44
4	104281,91	321886,72
1	104474,92	321876,21
сектор 41		
1	104281,91	321886,72
2	104373,92	322382,44
3	102842,70	322465,82
4	102875,60	321963,29
1	104281,91	321886,72
сектор 42		
1	102875,60	321963,29
2	102842,70	322465,82
3	102637,99	322476,97
4	102683,04	321973,78
1	102875,60	321963,29
сектор 43		
1	104579,10	322371,27
2	104683,29	322866,33
3	104465,92	322878,17
4	104373,92	322382,44
1	104579,10	322371,27
сектор 44		
1	104373,92	322382,44
2	104465,92	322878,17
3	102809,81	322968,35
4	102842,70	322465,82
1	104373,92	322382,44
сектор 45		
1	102842,70	322465,82
2	102809,81	322968,35
3	102592,95	322980,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
4	102637,99	322476,97
1	102842,70	322465,82
сектор 46		
1	104683,29	322866,33
2	104787,48	323361,40
3	104557,93	323373,89
4	104465,92	322878,17
1	104683,29	322866,33
сектор 47		
1	104465,92	322878,17
2	104557,93	323373,89
3	102776,91	323470,87
4	102809,81	322968,35
1	104465,92	322878,17
сектор 48		
1	102809,81	322968,35
2	102776,91	323470,87
3	102547,91	323483,34
4	102592,95	322980,15
1	102809,81	322968,35
сектор 49		
1	104787,48	323361,40
2	104925,22	324015,87
3	104679,26	324027,61
4	104557,93	323373,89
1	104787,48	323361,40
сектор 50		
1	104557,93	323373,89
2	104649,94	323869,62
3	102744,01	323973,40
4	102776,91	323470,87
1	104557,93	323373,89
сектор 51		
1	102776,91	323470,87
2	102733,42	324135,21
3	102488,36	324148,56
4	102547,91	323483,34
1	102776,91	323470,87
сектор 52		
1	104649,94	323869,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
2	104717,23	324232,15
3	104725,16	324366,26
4	102726,80	324475,07
5	102719,39	324349,64
6	102744,01	323973,40
1	104649,94	323869,62
сектор 53		
1	104725,16	324366,26
2	104754,68	324865,39
3	102756,32	324974,20
4	102726,80	324475,07
1	104725,16	324366,26
сектор 54		
1	104754,68	324865,39
2	104784,20	325364,51
3	102785,84	325473,33
4	102756,32	324974,20
1	104754,68	324865,39
сектор 55		
1	104784,20	325364,51
2	104813,72	325863,64
3	102815,36	325972,46
4	102785,84	325473,33
1	104784,20	325364,51
сектор 56		
1	104813,72	325863,64
2	104840,22	326311,70
3	102842,38	326429,19
4	102815,36	325972,46
1	104813,72	325863,64
сектор 57		
1	104925,22	324015,87
2	106556,34	331766,37
3	101781,15	332048,79
4	102488,36	324148,56
5	102733,42	324135,21
6	102719,39	324349,64
7	102842,38	326429,19
8	104840,22	326311,70
9	104717,23	324232,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
10	104679,26	324027,61
1	104925,22	324015,87
сектор 58		
1	105167,68	331848,50
2	105173,01	331938,68
3	103175,17	332056,17
4	103169,88	331966,66
1	105167,68	331848,50

7.7. Графическое изображение секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 4.1.



8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) 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 Грозный (Северный).

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

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

8.2. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
1	118478,01	315788,22
2	118436,10	316729,62
3	118335,17	317666,52
4	118175,61	318595,23
5	117958,05	319512,10
6	117683,34	320413,49
7	117352,59	321295,86
8	116967,07	322155,71

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
9	116528,33	322989,67
10	116038,09	323794,43
11	115498,29	324566,81
12	114911,05	325303,78
13	114278,70	326002,43
14	113603,73	326659,99
15	112888,80	327273,86
16	112136,73	327841,64
17	111350,50	328361,08
18	110533,20	328830,12
19	109688,07	329246,91
20	108818,43	329609,82
21	107927,72	329917,41
22	107019,46	330168,46
23	106097,22	330361,99
24	105164,65	330497,22
25	104225,43	330573,64
26	103283,27	330590,92
27	102341,88	330549,02
28	101404,98	330448,09
29	100476,26	330288,53
30	99559,40	330070,96
31	98658,00	329796,26
32	97775,64	329465,50
33	96915,78	329079,99
34	96081,83	328641,25
35	95277,07	328151,01
36	94504,68	327611,21
37	93767,71	327023,97
38	93069,07	326391,62
39	92411,51	325716,64
40	91797,63	325001,71
41	91229,85	324249,65
42	90710,42	323463,42
43	90241,38	322646,12
44	89824,58	321800,99
45	89461,67	320931,35
46	89154,09	320040,64
47	88903,03	319132,37
48	88709,51	318210,14

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
49	88574,27	317277,57
50	88497,86	316338,35
51	88480,57	315396,19
52	88522,47	314454,80
53	88623,41	313517,89
54	88782,97	312589,18
55	89000,53	311672,32
56	89275,23	310770,92
57	89605,99	309888,55
58	89991,50	309028,70
59	90430,24	308194,74
60	90920,48	307389,99
61	91460,29	306617,60
62	92047,52	305880,63
63	92679,88	305181,98
64	93354,85	304524,43
65	94069,78	303910,55
66	94821,85	303342,77
67	95608,08	302823,34
68	96425,37	302354,29
69	97270,51	301937,50
70	98140,15	301574,59
71	99030,85	301267,00
72	99939,12	301015,95
73	100861,36	300822,42
74	101793,92	300687,19
75	102733,14	300610,77
76	103675,31	300593,49
77	104616,70	300635,39
78	105553,60	300736,32
79	106482,31	300895,89
80	107399,18	301113,45
81	108300,57	301388,15
82	109182,94	301718,91
83	110042,80	302104,42
84	110876,75	302543,16
85	111681,51	303033,40
86	112453,90	303573,20
87	113190,87	304160,44
88	113889,51	304792,79

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
89	114547,07	305467,77
90	115160,95	306182,70
91	115728,72	306934,76
92	116248,16	307720,99
93	116717,20	308538,29
94	117134,00	309383,42
95	117496,90	310253,06
96	117804,49	311143,77
97	118055,54	312052,04
98	118249,07	312974,27
99	118384,31	313906,84
100	118460,72	314846,06
1	118478,01	315788,22

8.3. Муниципальные образования Чеченской Республики, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Городской округ «Город Грозный»
2	Грозненский муниципальный район
3	город Аргун

8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведен в таблице 5.3.

Таблица 5.3

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	20:03:0300020	20:17:0219014	20:17:0232005	20:17:0109014	20:03:2001007
2	20:03:0401001	20:17:0219015	20:17:0232006	20:17:0109015	20:03:0501004
3	20:03:0401002	20:17:0216004	20:17:0326006	20:17:0111001	20:03:0501006

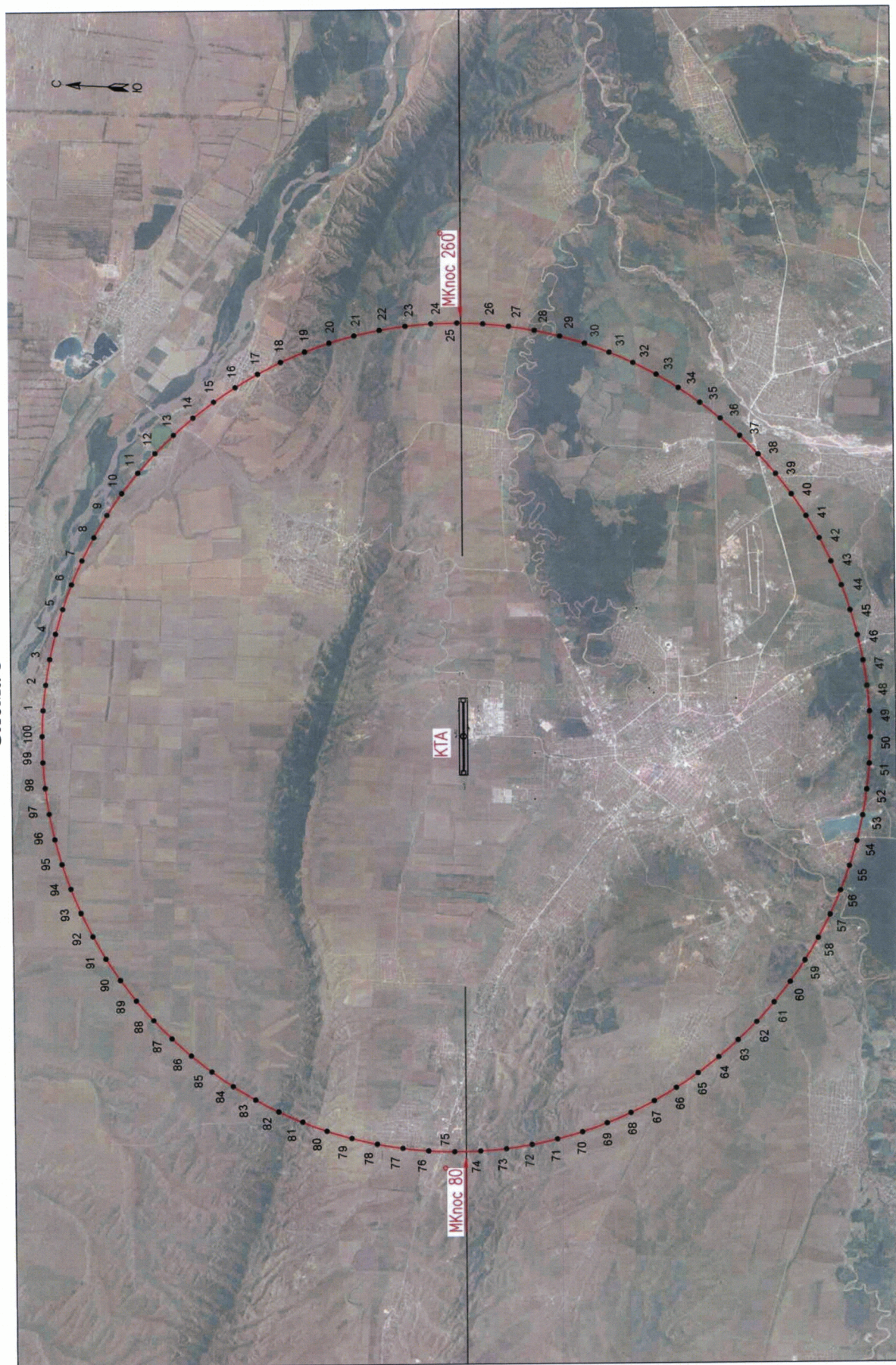
№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
4	20:03:0401003	20:17:0216008	20:17:0326012	20:17:0111002	20:17:01110005
5	20:03:0402001	20:17:0216009	20:17:0326015	20:17:0111003	20:17:01110008
6	20:03:0501001	20:17:0218001	20:17:0326020	20:17:0111007	20:17:0151001
7	20:03:0501003	20:17:0220001	20:17:0326024	20:17:0111008	20:17:0157001
8	20:03:0701001	20:17:0220002	20:17:0326025	20:17:0111014	20:17:0228009
9	20:03:0701002	20:17:0220007	20:17:0326026	20:03:1401002	20:17:0228011
10	20:03:0701003	20:17:0220008	20:16:6102000	20:03:1401004	20:17:0438007
11	20:03:0701004	20:17:0224001	20:17:0345001	20:03:1401005	20:17:0438010
12	20:03:0701005	20:17:0224002	20:17:0345002	20:03:1401006	20:17:0438011
13	20:03:0701006	20:17:0224005	20:17:0345003	20:03:1401007	20:17:0438012
14	20:03:0701007	20:17:0224015	20:17:0345004	20:03:1401008	20:17:0438013
15	20:03:0701008	20:17:0224016	20:17:0345005	20:03:1401009	20:17:0438014
16	20:03:0701009	20:17:0224017	20:17:0345006	20:03:1401010	20:17:0438015
17	20:03:0702001	20:17:0225001	20:17:0345007	20:17:0106001	20:17:0438016
18	20:03:0800027	20:17:0225002	20:17:0345008	20:17:0106002	20:17:0438017
19	20:03:1401001	20:17:0225004	20:17:0345009	20:17:0106003	20:17:0438018
20	20:03:1401003	20:17:0225006	20:17:0345010	20:17:0106004	20:17:0438019
21	20:03:1001001	20:17:0225007	20:17:0345011	20:17:0106005	20:17:0438020
22	20:03:1001002	20:17:0225008	20:17:0345012	20:17:0107001	20:17:0438021
23	20:03:1001003	20:03:5202000	20:17:0345013	20:03:2401005	20:17:0438022
24	20:03:1001004	20:03:5302000	20:17:0345015	20:17:0326027	20:17:0438023
25	20:03:1001005	20:17:0149001	20:17:0345016	20:17:0326028	20:17:0438024
26	20:03:1500036	20:17:0149002	20:17:0439002	20:17:0326029	20:17:0440003
27	20:03:1901001	20:17:0149003	20:17:0439003	20:17:0326030	20:17:0441001
28	20:03:1901002	20:17:0149004	20:17:0439004	20:17:0326031	20:17:0222010
29	20:03:5802000	20:17:0149005	20:17:0439005	20:17:0326032	20:17:0321002
30	20:17:0111009	20:17:0149006	20:17:0219016	20:17:0437004	20:17:0326001
31	20:17:0111010	20:17:0149007	20:17:0219017	20:17:0437005	20:17:0326002
32	20:17:0111011	20:17:0149008	20:17:0220003	20:17:0437006	20:17:0326003
33	20:17:0111012	20:17:0216001	20:17:0220004	20:17:0437008	20:17:0326004
34	20:17:0112001	20:17:0216006	20:17:0220005	20:17:0438001	20:17:0326005
35	20:17:0112008	20:17:0216007	20:17:0220009	20:17:0438002	20:17:0326007
36	20:17:0112009	20:17:0217001	20:17:0220010	20:17:0438003	20:17:0326008
37	20:17:0112010	20:17:0217002	20:17:0220011	20:17:0438004	20:17:0326009
38	20:17:0112011	20:17:0112016	20:17:0220014	20:17:0438005	20:17:0326010
39	20:17:0113001	20:17:0112017	20:17:0220015	20:17:0438006	20:17:0326011
40	20:17:0114001	20:17:0113003	20:17:0220018	20:17:0440001	20:17:0326013
41	20:17:0331004	20:17:0113004	20:17:0220019	20:17:0440002	20:17:0326014
42	20:17:0331005	20:17:0113011	20:17:0220020	20:17:0441002	20:17:0326016
43	20:17:0334001	20:17:0113012	20:17:0220021	20:17:0439006	20:17:0326018
44	20:17:0334002	20:17:0113013	20:17:0222004	20:17:0439007	20:17:0326019

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
45	20:17:0334004	20:17:0113014	20:17:0222007	20:17:0440009	20:17:0326022
46	20:17:0335001	20:17:0114002	20:17:0222009	20:17:0444009	20:17:0115005
47	20:17:0336001	20:17:0114003	20:17:0358001	20:17:0444010	20:17:0115006
48	20:17:0336002	20:17:0114004	20:17:0225009	20:17:0444011	20:17:0115007
49	20:17:0336003	20:17:0114005	20:17:0225010	20:17:0462001	20:17:0115010
50	20:17:0336004	20:17:0114006	20:17:0225011	20:17:0462002	20:17:0360001
51	20:17:0336005	20:17:0154001	20:17:0225012	20:17:0462003	20:17:0223008
52	20:17:0345014	20:17:0154002	20:17:0225013	20:17:0462004	20:17:0223009
53	20:17:0358002	20:17:0107002	20:17:0225014	20:17:3001003	20:17:0223010
54	20:17:0359001	20:17:0107003	20:17:0225015	20:17:3001007	20:17:0224003
55	20:17:0360026	20:17:0109001	20:17:0225016	20:17:3201002	20:17:0224004
56	20:17:0361001	20:17:0109002	20:17:0228001	20:17:0326023	20:17:0224006
57	20:17:0437001	20:17:0109003	20:17:0228002	20:17:0360010	20:17:0224007
58	20:17:0437002	20:17:0109004	20:17:0228003	20:17:0360014	20:17:0224008
59	20:17:0437003	20:17:0109005	20:17:0228004	20:17:0438025	20:17:0224009
60	20:17:0437007	20:17:0109006	20:17:0228014	20:17:0438026	20:17:0224010
61	20:17:0440019	20:17:0109007	20:17:0228017	20:17:0438027	20:17:0224011
62	20:17:0441008	20:17:0109008	20:17:0232001	20:17:0465001	20:17:0224012
63	20:17:0441010	20:17:0109009	20:17:0232002	20:17:0112003	20:17:0224013
64	20:17:0441013	20:17:0109010	20:17:0255003	20:17:0112004	20:17:0224014
65	20:17:0442006	20:17:0109011	20:17:0255007	20:17:0112005	20:17:0225003
66	20:17:0442007	20:17:0151002	20:17:0433001	20:17:0112006	20:17:0225005
67	20:17:0442008	20:17:0151003	20:17:0228007	20:17:0112015	20:17:0109016
68	20:17:0442010	20:17:0151004	20:17:0228008	20:17:0113029	20:17:0110001
69	20:17:0442011	20:17:0151005	20:17:0228010	20:17:0113031	20:17:0110002
70	20:17:0442012	20:17:0152001	20:17:0228012	20:17:0113032	20:17:0110003
71	20:17:0442013	20:17:0152002	20:17:0228013	20:17:0220012	20:17:0110004
72	20:17:0442014	20:17:0156001	20:17:0228015	20:17:0220013	20:17:0110006
73	20:17:0444001	20:03:4101001	20:17:0255004	20:17:0220016	20:17:0110007
74	20:17:0444002	20:03:4402000	20:17:0255005	20:17:0220017	20:17:0110009
75	20:17:0444003	20:03:4502000	20:17:0255006	20:17:0222001	20:17:0110010
76	20:17:0444004	20:03:4602000	20:17:0112012	20:17:0222003	20:17:0110011
77	20:17:0444005	20:03:4702000	20:17:0113002	20:17:0222005	20:17:0110012
78	20:17:0444006	20:03:4902000	20:17:0113006	20:17:0222006	20:17:0110013
79	20:17:0444007	20:03:5502000	20:17:0113007	20:17:0222008	20:17:0110014
80	20:17:0444008	20:17:0329001	20:17:0113008	20:17:0223001	20:17:0110015
81	20:03:5602000	20:17:0334003	20:17:0113009	20:17:0223002	20:03:2001001
82	20:03:5702000	20:17:0335002	20:17:0113010	20:17:0223003	20:03:2001002
83	20:17:0112007	20:17:0228005	20:17:0113015	20:17:0223004	20:03:2001003
84	20:17:0154003	20:17:0228006	20:17:0113016	20:17:0223005	20:03:2001004
85	20:17:0154004	20:17:0228016	20:17:0113017	20:17:0223006	20:03:2001005

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
86	20:17:0219001	20:17:0255001	20:17:0113018	20:17:0223007	20:03:2001006
87	20:17:0219002	20:17:0255002	20:17:0113019	20:17:0216002	20:03:2001008
88	20:17:0219003	20:17:0223011	20:17:0113020	20:17:0216003	20:03:2501001
89	20:17:0219004	20:17:0227001	20:17:0113021	20:17:0216005	20:03:2501002
90	20:17:0219005	20:17:0227002	20:17:0113022	20:17:0153001	20:03:2501003
91	20:17:0219006	20:17:0227003	20:17:0113023	20:17:0113030	20:03:2501004
92	20:17:0219007	20:17:0227004	20:17:0113024	20:17:0115001	20:03:2601001
93	20:17:0219008	20:17:0227005	20:17:0113026	20:17:0115002	20:03:2601002
94	20:17:0219009	20:17:0227006	20:17:0113027	20:17:0115003	20:03:2601003
95	20:17:0219010	20:17:0227007	20:17:0113028	20:17:0115004	20:03:2601004
96	20:17:0219011	20:17:0227008	20:17:0109012	20:17:0157002	20:03:5902000
97	20:17:0219012	20:17:0232003	20:17:0109013	20:17:0157003	20:16:0102001
98	20:17:0219013	20:17:0232004	20:17:0441003	20:17:0441004	20:17:0441005
99	20:17:0441006	20:03:2701002	20:17:0111005	20:17:0440006	20:17:0360015
100	20:17:0441007	20:03:2701003	20:17:0111006	20:17:0440007	20:17:0360016
101	20:17:0441009	20:03:2701004	20:17:0111013	20:17:0440008	20:17:0360017
102	20:17:0441011	20:03:2701005	20:17:0111015	20:17:0440010	20:17:0360018
103	20:17:0441012	20:03:2701006	20:17:0111016	20:17:0440011	20:17:0360019
104	20:17:0442001	20:03:2702001	20:17:0111017	20:17:0440012	20:17:0360020
105	20:17:0442002	20:17:0115008	20:17:0113005	20:17:0440013	20:17:0360021
106	20:17:0442003	20:17:0115009	20:17:0113025	20:17:0440014	20:17:0360022
107	20:17:0442004	20:17:0115011	20:16:2802001	20:17:0440015	20:17:0360023
108	20:17:0442005	20:17:0321001	20:16:4301001	20:17:0440016	20:17:0360024
109	20:17:0442009	20:17:0326017	20:17:0331002	20:17:0440017	20:17:0360025
110	20:17:0443001	20:17:0326021	20:17:0331003	20:17:0440018	20:17:0112002
111	20:17:0443002	20:17:0330001	20:17:0437009	20:17:0360005	20:17:0112013
112	20:17:0443003	20:17:0331001	20:17:0437010	20:17:0360006	20:17:0112014
113	20:17:0443004	20:17:0360002	20:17:0437011	20:17:0360007	20:03:2701001
114	20:17:0464001	20:17:0360003	20:17:0437012	20:17:0360008	20:17:0111004
115	20:16:6002000	20:17:0360004	20:17:0437013	20:17:0360009	20:17:0440005
116	20:17:0438008	20:17:0220006	20:17:0439001	20:17:0360011	20:17:0360013
117	20:17:0438009	20:17:0222002	20:17:0440004	20:17:0360012	—

8.5. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 5.

Схема 5



Условные обозначения:

- граница четвертой подзоны приаэродомной территории
- 63— номера характерных точек границ

8.6. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) с указанием абсолютной высоты приведен в таблице 5.4.

Таблица 5.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
сектор 1	178,48 м	
1	103325,93	315116,31
2	103475,39	315092,22
3	103625,21	315113,97
4	103761,66	315179,57
5	103872,21	315283,00
6	103946,75	315414,77
7	103978,42	315562,81
8	103964,34	315713,55
9	103905,79	315853,16
10	103808,14	315968,85
11	103680,34	316050,00
12	103568,61	316084,16
13	103534,11	316089,19
14	103383,09	316082,86
1	103325,93	315116,31
сектор 2	179,33 м	
1	102859,73	315681,23
2	102877,17	315921,69
3	102884,69	315921,35
4	102902,18	316208,25
5	102828,83	316162,63
6	102766,76	316090,50
7	102758,50	316076,21
8	102724,57	315970,07
9	102731,70	315858,88
10	102778,93	315757,96
1	102859,73	315681,23
сектор 3	161,6 м	
1	102839,12	316318,71
2	102843,76	316491,95
3	102985,86	316483,90
4	103000,74	316630,42
5	102942,77	316768,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
6	102825,58	316860,78
7	102678,23	316885,44
8	102537,26	316835,96
9	102437,63	316724,63
10	102404,06	316579,05
11	102444,86	316435,33
12	102549,92	316329,11
13	102693,18	316286,73
1	102839,12	316318,71
сектор 4	161,60 – 170,35 м	
1	102985,86	316483,90
2	103105,88	316477,10
3	103128,02	316851,44
4	103082,84	316912,81
5	102962,04	317014,79
6	102815,45	317073,95
7	102657,72	317084,40
8	102504,61	317045,08
9	102371,42	316959,93
10	102271,48	316837,45
11	102214,76	316689,90
12	102206,95	316532,01
13	102248,81	316379,58
14	102336,17	316247,83
15	102460,29	316149,94
16	102608,77	316095,69
17	102766,76	316090,50
18	102828,83	316162,63
19	102902,18	316208,25
20	102906,27	316275,38
21	102838,07	316279,55
22	102839,12	316318,71
сектор 5	170,35 – 179,1 м	
1	103128,02	316851,44
2	103138,73	317032,50
3	103268,50	317024,77
4	103150,24	317481,44
5	102929,94	317560,67
6	102697,25	317586,52
7	102488,44	317563,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
8	102464,93	317557,55
9	102245,72	317475,37
10	102051,62	317344,46
11	101893,27	317172,02
12	101779,36	316967,48
13	101716,13	316742,07
14	101706,33	316517,75
15	101707,04	316508,13
16	101752,60	316278,48
17	101850,29	316065,73
18	101994,78	315881,52
19	102005,42	315870,97
20	102178,14	315735,95
21	102390,32	315637,00
22	102479,49	315612,06
23	102619,69	315590,10
24	102853,68	315597,81
25	102859,73	315681,23
26	102778,93	315757,96
27	102731,70	315858,88
28	102724,57	315970,07
29	102758,50	316076,21
30	102766,76	316090,50
сектор 6	175,1 – 179,1 м	
1	103383,09	316082,86
2	103534,11	316089,19
3	103568,61	316084,16
4	103621,06	316187,88
5	103661,12	316296,99
6	103688,26	316410,00
7	103702,09	316525,40
8	103703,77	316566,68
9	103702,44	316641,63
10	103689,31	316757,11
11	103672,58	316835,09
12	103484,43	316598,02
13	103472,28	316392,70
14	103401,66	316396,87
сектор 7	166,87 – 176,87 м	
1	103484,43	316598,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
2	103672,58	316835,09
3	103730,29	316907,80
4	103674,43	316946,27
5	103613,87	316976,82
6	103549,73	316998,89
7	103483,19	317012,08
8	103415,48	317016,14
9	103438,21	317014,79
10	103435,25	316964,82
11	103505,87	316960,65
1	103484,43	316598,02
сектор 8	176,87 – 186,87 м	
1	103308,43	317022,41
2	103415,48	317016,14
3	103438,21	317014,79
4	103483,19	317012,08
5	103549,73	316998,89
6	103613,87	316976,82
7	103674,43	316946,27
8	103730,29	316907,80
9	103841,43	317047,83
10	104041,13	317299,44
11	103951,61	317362,81
12	103855,68	317416,00
13	103754,51	317458,36
14	103649,31	317489,38
15	103431,91	317516,08
16	103337,43	317512,79
1	103308,43	317022,41
сектор 9	186,87 – 188,73 м	
1	103337,43	317512,79
2	103431,91	317516,08
3	103541,34	317508,70
4	103649,31	317489,38
5	103754,51	317458,36
6	103855,68	317416,00
7	103951,61	317362,81
8	104041,13	317299,44
9	104174,51	317467,48
10	104300,37	317626,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	Х	У
11	104202,35	317697,26
12	104098,61	317759,81
13	103989,90	317813,27
14	103877,03	317857,26
15	103760,81	317891,44
16	103646,41	317914,88
17	103636,57	317849,20
18	103589,37	317753,06
19	103511,41	317679,63
20	103412,63	317638,26
21	103344,44	317631,18
1	103337,43	317512,79
сектор 10	171,55 м	
1	103344,44	317631,18
2	103412,63	317638,26
3	103511,41	317679,63
4	103589,37	317753,06
5	103636,57	317849,20
6	103646,41	317914,88
7	103347,43	317931,34
8	103646,98	317955,79
9	103619,29	318059,24
10	103601,86	318089,20
11	103557,03	318146,38
12	103468,12	318206,09
13	103363,90	318230,76
14	103257,66	318217,25
15	103162,94	318167,28
16	103091,80	318087,23
17	103075,63	318059,40
18	103053,32	317987,28
19	103050,53	317884,30
20	103089,16	317779,60
21	103158,91	317698,33
22	103252,76	317646,74
23	103304,54	317634,17
1	103344,44	317631,18
сектор 11	179,1 – 188,73 м	
1	102488,44	317563,04
2	102697,25	317586,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
3	102929,94	317560,67
4	103150,24	317481,44
5	103290,49	317396,47
6	103304,54	317634,17
7	103252,76	317646,74
8	103158,91	317698,33
9	103089,16	317779,60
10	103050,53	317884,30
11	102976,36	317862,11
12	102867,90	317821,42
13	102763,13	317772,01
14	102662,75	317714,20
15	102567,42	317648,39
16	102477,79	317575,01
1	102488,44	317563,04
сектор 12	164,24 – 180,24 м	
1	103234,16	314072,87
2	103261,95	314108,03
3	103657,25	314608,17
4	103499,67	314592,41
5	103295,93	314609,16
6	103272,83	314218,47
7	103242,88	314220,24
1	103234,16	314072,87
сектор 13	172,08 – 179,44 м	
1	103004,26	314758,91
2	103050,01	315532,47
3	102912,18	315540,47
1	103004,26	314758,91
сектор 14	164,24 – 182,84 м	
1	102994,36	314083,22
2	103003,30	314234,41
3	102973,35	314236,18
4	103001,59	314713,68
5	102864,93	314803,18
6	102797,47	314860,69
7	102735,84	314838,60
8	102651,31	314800,53
9	102570,67	314754,78
10	102920,60	314200,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	102994,36	314083,22
сектор 15	180,66 – 182,84 м	
1	103295,93	314609,16
2	103499,67	314592,41
3	103657,25	314608,17
4	103702,56	314617,45
5	103896,12	314683,22
6	104072,26	314786,98
7	104223,61	314924,39
8	104343,87	315089,71
9	104427,99	315276,03
10	104472,46	315475,56
11	104475,43	315679,96
12	104436,77	315880,70
13	104358,10	316069,38
14	104242,70	316238,12
15	104095,39	316379,87
16	103922,34	316488,70
17	103730,78	316560,07
18	103703,77	316566,68
19	103702,09	316525,40
20	103688,26	316410,00
21	103661,12	316296,99
22	103621,06	316187,88
23	103568,61	316084,16
сектор 16	179,1 – 182,84 м	
1	103001,59	314713,68
2	103004,26	314758,91
3	102912,18	315540,47
4	102849,82	315544,64
5	102853,68	315597,81
6	102619,69	315590,10
7	102479,49	315612,06
8	102483,47	315500,80
9	102511,64	315339,89
10	102565,63	315185,72
11	102644,00	315042,39
12	102744,67	314913,73
13	102797,47	314860,69
14	102864,93	314803,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	Х	У
1	103001,59	314713,68
сектор 17	179,1 – 185,02 м	
1	102920,60	314200,13
2	102570,67	314754,78
3	102651,31	314800,53
4	102735,84	314838,60
5	102797,47	314860,69
6	102744,67	314913,73
7	102644,00	315042,39
8	102565,63	315185,72
9	102511,64	315339,89
10	102483,47	315500,80
11	102479,49	315612,06
12	102390,32	315637,00
13	102178,14	315735,95
14	102005,42	315870,97
15	101990,75	315777,31
16	101979,33	315580,85
17	101993,73	315384,59
18	102033,69	315191,91
19	102098,53	315006,11
20	102187,14	314830,40
21	102297,98	314667,80
22	102429,16	314521,12
23	102578,41	314392,86
24	102743,17	314285,25
1	102920,60	314200,13
сектор 18	182,84 – 185,02 м	
1	103261,95	314108,03
2	103465,41	314092,27
3	103669,11	314104,27
4	103869,31	314143,80
5	104062,28	314210,14
6	104244,47	314302,05
7	104412,50	314417,85
8	104563,25	314555,37
9	104693,95	314712,09
10	104802,16	314885,09
11	104885,89	315071,18
12	104943,59	315266,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
13	104977,13	315672,71
14	104952,34	315875,26
15	104900,29	316072,57
16	104821,94	316260,99
17	104718,75	316437,04
18	104592,61	316597,44
19	104445,88	316739,25
20	104281,25	316859,83
21	104101,78	316956,94
22	103910,79	317028,80
23	103841,43	317047,83
24	103730,29	316907,80
25	103672,58	316835,09
26	103689,31	316757,11
27	103702,44	316641,63
28	103703,77	316566,68
сектор 19	179,1 – 187,2 м	
1	101706,33	316517,75
2	101578,22	316213,44
3	101501,43	315888,99
4	101479,61	315556,29
5	101513,36	315224,59
6	101601,75	314903,11
7	101742,32	314600,77
8	101931,16	314325,99
9	102163,02	314086,40
10	102431,47	313888,66
11	102729,03	313738,26
12	103047,45	313639,38
13	103087,81	313630,89
14	103377,86	313594,78
15	103711,10	313605,68
16	104037,89	313671,80
17	104349,16	313791,28
18	104636,25	313960,82
19	104891,19	314175,69
20	105106,90	314429,93
21	105277,36	314716,47
22	105397,86	315027,34
23	105465,04	315353,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
24	105477,03	315687,12
25	105433,51	316017,68
26	105335,67	316336,41
27	105186,24	316634,47
28	104989,38	316903,55
29	104750,54	317136,20
30	104476,38	317325,93
31	104174,51	317467,48
сектор 20	187,2 – 189,38 м	
1	103371,23	313094,54
2	103831,17	313117,09
3	104279,17	313223,62
4	104700,03	313410,51
5	105079,47	313671,42
6	105404,63	313997,50
7	105664,45	314377,69
8	105850,14	314799,08
9	105955,39	315247,38
10	105976,63	315707,38
11	105913,14	316163,48
12	105767,08	316600,19
13	105543,39	317002,70
14	105249,67	317357,36
15	104895,88	317652,12
16	104494,04	317877,00
17	104057,76	318024,36
18	103601,86	318089,20
19	103557,03	318146,38
20	103468,12	318206,09
21	103363,90	318230,76
22	103257,66	318217,25
23	103162,94	318167,28
24	103091,80	318087,23
25	103075,63	318059,40
26	102665,66	317956,10
27	102245,89	317766,77
28	101867,97	317503,66
29	101544,72	317175,69
30	101287,10	316794,00
31	101103,86	316371,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	Х	У
32	101001,22	315922,63
33	100982,65	315462,52
34	101048,79	315006,80
35	101197,40	314570,95
36	101423,42	314169,74
37	101719,19	313816,80
38	102074,69	313524,09
39	102477,83	313301,55
40	102914,96	313156,73
41	103058,07	313127,95
1	103371,23	313094,54
сектор 21	189,38 – 191,56 м	
1	103415,81	312592,88
2	103792,22	312608,57
3	104163,70	312671,32
4	104524,39	312780,13
5	104868,60	312933,29
6	105190,89	313128,39
7	105486,19	313362,33
8	105749,85	313631,45
9	105977,69	313931,49
10	106166,13	314257,71
11	106312,20	314604,99
12	106413,60	314967,83
13	106468,71	315340,52
14	106476,68	315717,18
15	106437,39	316091,87
16	106351,44	316458,68
17	106220,19	316811,82
18	106045,72	317145,73
19	105830,77	317455,14
20	105578,75	317735,17
21	105293,61	317981,40
22	104979,85	318189,96
23	104642,44	318357,54
24	104286,68	318481,52
25	103918,18	318559,93
26	103542,77	318591,53
27	103166,35	318575,84
28	102794,87	318513,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
29	102434,18	318404,28
30	102089,98	318251,12
31	101767,68	318056,03
32	101472,38	317822,08
33	101208,73	317552,96
34	100980,89	317252,92
35	100792,44	316926,70
36	100646,37	316579,42
37	100544,98	316216,58
38	100489,86	315843,89
39	100481,89	315467,23
40	100521,19	315092,54
41	100607,14	314725,74
42	100738,39	314372,59
43	100912,86	314038,68
44	101127,80	313729,27
45	101379,83	313449,24
46	101664,97	313203,01
47	101978,72	312994,46
48	102316,14	312826,87
49	102671,90	312702,89
50	103040,39	312624,48
1	103415,81	312592,88
сектор 22	191,56 – 193,74 м	
1	103464,51	312092,24
2	103863,57	312113,37
3	104257,62	312179,85
4	104641,53	312290,81
5	105010,28	312444,82
6	105359,08	312639,85
7	105683,37	312873,38
8	105978,92	313142,35
9	106241,89	313443,25
10	106468,85	313772,17
11	106656,83	314124,82
12	106803,39	314496,60
13	106906,61	314882,66
14	106965,15	315277,97
15	106978,25	315677,37
16	106945,74	316075,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
17	106868,03	316467,67
18	106746,15	316848,25
19	106581,67	317212,45
20	106376,76	317555,54
21	106134,07	317873,03
22	105856,77	318160,78
23	105548,48	318415,05
24	105213,21	318632,52
25	104855,34	318810,36
26	104479,53	318946,24
27	104090,68	319038,39
28	103693,86	319085,62
29	103294,24	319087,31
30	102897,03	319043,43
31	102507,42	318954,57
32	102130,47	318821,86
33	101771,11	318647,06
34	101434,02	318432,43
35	101123,59	318180,77
36	100843,87	317895,37
37	100598,51	317579,94
38	100390,70	317238,60
39	100223,16	316875,80
40	100098,06	316496,26
41	100017,05	316104,93
42	99981,17	315706,93
43	99990,89	315307,42
44	100046,09	314911,63
45	100146,05	314524,71
46	100289,46	314151,71
47	100474,46	313797,49
48	100698,63	313466,66
49	100959,05	313163,55
50	101252,32	312892,09
51	101574,63	312655,84
52	101921,76	312457,86
53	102289,20	312300,75
54	102672,16	312186,54
55	103065,64	312116,74
1	103464,51	312092,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
сектор 23	193,74 – 195,92 м	
1	103485,30	311592,21
2	103941,23	311618,97
3	104391,13	311697,52
4	104829,15	311826,85
5	105249,57	312005,27
6	105646,91	312230,45
7	106015,99	312499,45
8	106352,00	312808,77
9	106650,57	313154,38
10	106907,79	313531,77
11	107120,31	313936,02
12	107285,37	314361,86
13	107400,81	314803,74
14	107465,13	315255,90
15	107477,48	315712,44
16	107437,71	316167,42
17	107346,34	316614,90
18	107204,56	317049,04
19	107014,21	317464,19
20	106777,78	317854,94
21	106498,34	318216,19
22	106179,55	318543,23
23	105825,56	318831,81
24	105440,98	319078,14
25	105030,83	319279,04
26	104600,44	319431,87
27	104155,45	319534,64
28	103701,64	319586,02
29	103244,93	319585,33
30	102791,27	319532,59
31	102346,59	319428,48
32	101916,67	319274,35
33	101507,12	319072,23
34	101123,28	318824,73
35	100770,16	318535,10
36	100452,35	318207,10
37	100174,01	317845,01
38	99938,75	317453,55
39	99749,65	317037,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
40	99609,18	316603,26
41	99519,15	316155,51
42	99480,75	315700,42
43	99494,48	315243,91
44	99560,16	314791,95
45	99676,93	314350,42
46	99843,26	313925,08
47	100057,00	313521,47
48	100315,36	313144,85
49	100614,96	312800,14
50	100951,90	312491,83
51	101321,79	312223,94
52	101719,80	311999,96
53	102140,76	311822,81
54	102579,16	311694,80
55	103029,30	311617,60
1	103485,30	311592,21
сектор 24	195,92 – 198,1 м	
1	103440,86	311092,37
2	103911,43	311113,00
3	104377,27	311182,71
4	104833,27	311300,73
5	105274,43	311465,77
6	105695,93	311676,02
7	106093,14	311929,18
8	106461,71	312222,46
9	106797,61	312552,67
10	107097,15	312916,18
11	107357,05	313309,01
12	107574,46	313726,85
13	107747,01	314165,13
14	107872,80	314619,05
15	107950,46	315083,63
16	107979,12	315553,78
17	107958,49	316024,35
18	107888,78	316490,19
19	107770,76	316946,19
20	107605,72	317387,35
21	107395,47	317808,84
22	107142,32	318206,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
23	106849,03	318574,63
24	106518,82	318910,52
25	106155,31	319210,06
26	105762,48	319469,96
27	105344,64	319687,38
28	104906,36	319859,93
29	104452,44	319985,72
30	103987,87	320063,37
31	103517,72	320092,04
32	103047,14	320071,41
33	102581,31	320001,70
34	102125,31	319883,68
35	101684,14	319718,64
36	101262,65	319508,39
37	100865,44	319255,24
38	100496,87	318961,95
39	100160,97	318631,74
40	99861,43	318268,23
41	99601,53	317875,40
42	99384,11	317457,56
43	99211,56	317019,28
44	99085,77	316565,36
45	99008,12	316100,78
46	98979,45	315630,63
47	99000,09	315160,06
48	99069,80	314694,22
49	99187,82	314238,23
50	99352,85	313797,06
51	99563,10	313375,57
52	99816,26	312978,36
53	100109,55	312609,78
54	100439,75	312273,89
55	100803,26	311974,35
56	101196,09	311714,45
57	101613,94	311497,03
58	102052,22	311324,48
59	102506,13	311198,69
60	102970,71	311121,04
1	103440,86	311092,37
сектор 25	198,1 – 200,28 м	

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	103449,98	310592,29
2	103972,78	310616,62
3	104490,17	310695,46
4	104996,48	310827,95
5	105486,17	311012,64
6	105953,87	311247,50
7	106394,46	311529,97
8	106803,11	311856,94
9	107175,34	312224,83
10	107507,08	312629,62
11	107794,69	313066,87
12	108035,02	313531,79
13	108225,43	314019,28
14	108363,85	314524,00
15	108448,75	315040,43
16	108479,20	315562,90
17	108454,88	316085,70
18	108376,03	316603,08
19	108243,54	317109,39
20	108058,86	317599,08
21	107823,99	318066,78
22	107541,53	318507,37
23	107214,56	318916,02
24	106846,66	319288,26
25	106441,87	319620,00
26	106004,62	319907,61
27	105539,71	320147,94
28	105052,22	320338,35
29	104547,49	320476,77
30	104031,06	320561,67
31	103508,59	320592,12
32	102985,80	320567,79
33	102468,41	320488,95
34	101962,10	320356,46
35	101472,41	320171,77
36	101004,71	319936,91
37	100564,12	319654,45
38	100155,47	319327,47
39	99783,24	318959,58
40	99451,50	318554,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
41	99163,89	318117,54
42	98923,56	317652,62
43	98733,14	317165,13
44	98594,73	316660,41
45	98509,83	316143,98
46	98479,37	315621,51
47	98503,70	315098,72
48	98582,54	314581,33
49	98715,03	314075,02
50	98899,72	313585,33
51	99134,58	313117,63
52	99417,05	312677,04
53	99744,02	312268,39
54	100111,92	311896,15
55	100516,71	311564,41
56	100953,95	311276,80
57	101418,87	311036,48
58	101906,36	310846,06
59	102411,08	310707,64
60	102927,51	310622,74
1	103449,98	310592,29
сектор 26	200,28 – 202,46 м	
1	103424,32	310092,48
2	103955,38	310112,85
3	104481,99	310184,38
4	104999,24	310306,40
5	105502,30	310477,77
6	105986,47	310696,90
7	106447,23	310961,73
8	106880,28	311269,79
9	107281,58	311618,21
10	107647,37	312003,74
11	107974,25	312422,77
12	108259,16	312871,39
13	108499,44	313345,42
14	108692,85	313840,42
15	108837,59	314351,78
16	108932,29	314874,72
17	108976,08	315404,36
18	108968,55	315935,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
19	108909,76	316463,94
20	108800,28	316983,99
21	108641,11	317491,04
22	108433,75	317980,36
23	108180,13	318447,39
24	107882,62	318887,76
25	107544,00	319297,36
26	107167,42	319672,36
27	106756,41	320009,27
28	106314,81	320304,94
29	105846,73	320556,60
30	105356,54	320761,92
31	104848,83	320918,96
32	104328,33	321026,28
33	103799,90	321082,85
34	103268,48	321088,16
35	102739,03	321042,16
36	102216,49	320945,27
37	101705,74	320798,41
38	101211,55	320602,93
39	100738,53	320360,67
40	100291,10	320073,89
41	99873,44	319745,26
42	99489,44	319377,86
43	99142,70	318975,11
44	98836,45	318540,77
45	98573,55	318078,91
46	98356,45	317593,83
47	98187,18	317090,06
48	98067,32	316572,30
49	97997,99	316045,40
50	97979,84	315514,26
51	98013,04	314983,85
52	98097,27	314459,12
53	98231,75	313944,97
54	98415,23	313446,20
55	98645,99	312967,47
56	98921,88	312513,24
57	99240,32	312087,76
58	99598,33	311695,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
59	99992,59	311338,63
60	100419,39	311021,97
61	100874,77	310747,98
62	101354,46	310519,23
63	101853,99	310337,83
64	102368,70	310205,50
65	102893,78	310123,46
1	103424,32	310092,48
сектор 27	202,46 – 204,64 м	
1	103459,49	309592,24
2	104038,67	309618,34
3	104612,62	309700,21
4	105175,98	309837,10
5	105723,51	310027,72
6	106250,08	310270,30
7	106750,79	310562,56
8	107220,94	310901,79
9	107656,17	311284,81
10	108052,39	311708,04
11	108405,92	312167,54
12	108713,45	312659,02
13	108972,11	313177,88
14	109179,48	313719,29
15	109333,63	314278,18
16	109433,12	314849,34
17	109477,03	315427,43
18	109464,93	316007,07
19	109396,95	316582,83
20	109273,71	317149,34
21	109096,37	317701,31
22	108866,59	318233,60
23	108586,51	318741,21
24	108258,75	319219,43
25	107886,36	319663,78
26	107472,82	320070,12
27	107022,00	320434,65
28	106538,09	320753,96
29	106025,63	321025,08
30	105489,40	321245,48
31	104934,39	321413,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
32	104365,81	321526,35
33	103788,94	321584,21
34	103209,18	321586,12
35	102631,95	321532,07
36	102062,62	321422,56
37	101506,53	321258,62
38	100968,85	321041,76
39	100454,61	320774,03
40	99968,61	320457,92
41	99515,39	320096,37
42	99099,18	319692,77
43	98723,87	319250,89
44	98392,95	318774,85
45	98109,53	318269,09
46	97876,24	317738,33
47	97695,27	317187,54
48	97568,30	316621,86
49	97496,52	316046,56
50	97480,59	315467,01
51	97520,68	314888,64
52	97616,40	314316,84
53	97766,86	313756,94
54	97970,66	313214,18
55	98225,89	312693,62
56	98530,17	312200,13
57	98880,65	311738,30
58	99274,08	311312,46
59	99706,76	310926,58
60	100174,67	310584,26
61	100673,44	310288,70
62	101198,40	310042,65
63	101744,65	309848,42
64	102307,11	309707,82
65	102880,50	309622,16
1	103459,49	309592,24
сектор 28	204,64 – 206,82 м	
1	103498,20	309092,23
2	104125,45	309124,40
3	104746,67	309216,96
4	105356,05	309369,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
5	105947,91	309579,23
6	106516,72	309845,55
7	107057,17	310165,54
8	107564,22	310536,19
9	108033,13	310954,04
10	108459,51	311415,20
11	108839,40	311915,36
12	109169,25	312449,85
13	109445,96	313013,68
14	109666,97	313601,59
15	109830,21	314208,08
16	109934,15	314827,49
17	109977,82	315454,05
18	109960,82	316081,89
19	109883,30	316705,16
20	109745,98	317318,04
21	109550,16	317914,81
22	109297,66	318489,89
23	108990,83	319037,92
24	108632,54	319553,77
25	108226,14	320032,64
26	107775,41	320470,05
27	107284,58	320861,91
28	106758,21	321204,57
30	105618,84	321729,98
31	105016,47	321907,83
32	104399,75	322026,70
33	103774,44	322085,50
34	103146,36	322083,67
35	102521,40	322021,24
36	101905,38	321898,78
37	101304,06	321717,43
38	100723,04	321478,89
39	100167,76	321185,40
40	99643,40	320839,68
41	99154,85	320444,96
42	98706,68	320004,94
43	98303,07	319523,72
44	97947,79	319005,79
45	97644,16	318455,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
46	97395,00	317879,45
47	97202,66	317281,55
48	97068,91	316667,88
49	96995,02	316044,17
50	96981,67	315416,24
51	97028,99	314789,95
52	97136,53	314171,15
53	97303,29	313565,62
54	97527,72	312979,01
55	97807,71	312416,80
56	98140,66	311884,24
57	98523,45	311386,30
58	98952,52	310927,62
59	99423,85	310512,50
60	99933,04	310144,81
61	100475,35	309827,98
62	101045,70	309564,96
63	101638,77	309358,23
64	102249,03	309209,69
65	102870,77	309120,75
1	103498,20	309092,23
сектор 29	206,82 – 209,00 м	
1	103484,60	308592,21
2	104160,17	308625,40
3	104829,38	308723,64
4	105485,99	308886,00
5	106123,87	309110,99
6	106737,05	309396,48
7	107319,82	309739,83
8	107866,72	310137,81
9	108372,67	310586,72
10	108832,92	311082,37
11	109243,19	311620,12
12	109599,64	312194,96
13	109898,95	312801,52
14	110138,32	313434,14
15	110315,52	314086,90
16	110428,89	314753,72
17	110477,37	315428,37
18	110460,51	316104,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
19	110378,48	316775,94
20	110232,02	317436,28
21	110022,52	318079,40
22	109751,92	318699,30
23	109422,76	319290,20
24	109038,11	319846,56
25	108601,55	320363,20
26	108117,17	320835,30
27	107589,49	321258,44
28	107023,43	321628,68
29	106424,28	321942,56
30	105797,63	322197,15
31	105149,34	322390,07
32	104485,46	322519,52
33	103812,18	322584,29
34	103135,79	322583,77
35	102462,61	322517,98
36	101798,92	322387,53
37	101150,93	322193,62
38	100524,67	321938,09
39	99925,99	321623,30
40	99360,50	321252,20
41	98833,46	320828,26
42	98349,79	320355,43
43	97914,02	319838,12
44	97530,21	319281,18
45	97201,95	318689,79
46	96932,29	318069,48
47	96723,77	317426,03
48	96578,31	316765,47
49	96497,29	316093,95
50	96481,46	315417,75
51	96530,97	314743,18
52	96645,35	314076,53
53	96823,53	313424,04
54	97063,86	312791,79
55	97364,09	312185,68
56	97721,42	311611,38
57	98132,50	311074,25
58	98593,51	310579,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
59	99100,13	310131,16
60	99647,64	309734,01
61	100230,93	309391,55
62	100844,54	309106,98
63	101482,76	308882,97
64	102139,61	308721,60
65	102808,97	308624,37
1	103484,60	308592,21
сектор 30	209,00 – 211,18 м	
1	103389,50	308092,74
2	104017,35	308111,53
3	104641,43	308182,79
4	105257,36	308306,02
5	105860,81	308480,36
6	106447,57	308704,58
7	107013,50	308977,12
8	107554,64	309296,05
9	108067,19	309659,15
10	108547,57	310063,87
11	108992,39	310507,36
12	109398,55	310986,52
13	109763,18	311497,98
14	110083,74	312038,16
15	110357,97	312603,27
16	110583,95	313189,35
17	110760,10	313792,28
18	110885,18	314407,83
19	110958,31	315031,70
20	110978,99	315659,49
21	110947,05	316286,81
22	110862,74	316909,26
23	110726,64	317522,48
24	110539,70	318122,15
25	110303,24	318704,08
26	110018,91	319264,17
27	109688,71	319798,52
28	109314,96	320303,36
29	108900,27	320775,15
30	108447,56	321210,59
31	107960,01	321606,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
32	107441,02	321960,46
33	106894,24	322269,64
34	106323,51	322531,97
35	105732,83	322745,63
36	105126,34	322909,12
37	104508,30	323021,28
38	103883,05	323081,33
39	103254,96	323088,85
40	102628,44	323043,79
41	102007,89	322946,46
42	101397,66	322797,54
43	100802,04	322598,08
44	100225,19	322349,49
45	99671,17	322053,49
46	99143,86	321712,18
47	98646,96	321327,93
48	98183,95	320903,46
49	97758,09	320441,73
50	97372,36	319945,98
51	97029,46	319419,70
52	96731,80	318866,57
53	96481,48	318290,47
54	96280,23	317695,44
55	96129,49	317085,67
56	96030,29	316465,41
57	95983,35	315839,04
58	95988,99	315210,93
59	96047,16	314585,49
60	96157,47	313967,12
61	96319,13	313360,14
62	96531,01	312768,82
63	96791,64	312197,31
64	97099,17	311649,61
65	97451,45	311129,56
66	97846,02	310640,81
67	98280,10	310186,80
68	98750,64	309770,70
69	99254,36	309395,43
70	99787,71	309063,63
71	100346,95	308777,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
72	100928,17	308539,42
73	101527,28	308350,68
74	102140,08	308212,74
75	102762,27	308126,56
1	103389,50	308092,74
сектор 31	211,18 – 213,36 м	
1	103376,62	307592,86
2	104046,35	307612,33
3	104712,10	307687,76
4	105369,20	307818,65
5	106013,05	308004,05
6	106639,12	308242,68
7	107243,03	308532,87
8	107820,54	308872,57
9	108367,60	309259,40
10	108880,37	309690,65
11	109355,26	310163,30
12	109788,93	310674,03
13	110178,34	311219,26
14	110520,77	311795,16
15	110813,80	312397,69
16	111055,39	313022,63
17	111243,83	313665,59
18	111377,82	314322,07
19	111456,40	314987,46
20	111479,03	315657,08
21	111445,54	316326,26
22	111356,18	316990,28
23	111211,56	317644,50
24	111012,71	318284,32
25	110761,02	318905,26
26	110458,26	319502,96
27	110106,54	320073,23
28	109708,33	320612,07
29	109266,43	321115,70
30	108783,94	321580,58
31	108264,25	322003,46
32	107710,98	322381,37
33	107128,04	322711,66
34	106519,50	322992,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
35	105889,64	323220,46
36	105242,87	323395,40
37	104583,73	323515,60
38	103916,85	323580,23
39	103246,89	323588,83
40	102578,57	323541,34
41	101916,56	323438,09
42	101265,51	323279,81
43	100629,99	323067,60
44	100014,46	322802,96
45	99423,23	322487,74
46	98860,46	322124,16
47	98330,07	321714,75
48	97835,81	321262,41
49	97381,13	320770,29
50	96969,23	320241,85
51	96602,99	319680,79
52	96284,98	319091,06
53	96017,44	318476,78
54	95802,23	317842,28
55	95640,88	317191,98
56	95534,50	316530,47
57	95483,85	315862,38
58	95489,29	315192,39
59	95550,76	314525,21
60	95667,85	313865,51
61	95839,74	313217,92
62	96065,20	312586,98
63	96342,68	311977,13
64	96670,21	311392,63
65	97045,50	310837,59
66	97465,92	310315,90
67	97928,52	309831,22
68	98430,05	309386,95
69	98967,00	308986,20
70	99535,61	308631,79
71	100131,87	308326,20
72	100751,61	308071,58
73	101390,49	307869,71
74	102044,02	307722,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
75	102707,61	307629,51
1	103376,62	307592,86
сектор 32	213,36 – 215,54 м	
1	103332,71	307093,47
2	104044,38	307111,01
3	104752,09	307188,04
4	105450,87	307324,02
5	106135,82	307518,00
6	106802,13	307768,61
7	107445,14	308074,09
8	108060,33	308432,31
9	108643,39	308840,76
10	109190,22	309296,56
11	109697,00	309796,51
12	110160,17	310337,13
13	110576,47	310914,60
14	110942,99	311524,88
15	111257,16	312163,69
16	111516,77	312826,55
17	111720,01	313508,81
18	111865,44	314205,68
19	111952,05	314912,28
20	111979,23	315623,65
21	111946,79	316334,79
22	111854,95	317040,73
23	111704,37	317736,51
24	111496,09	318417,25
25	111231,58	319078,17
26	110912,70	319714,64
27	110541,67	320322,19
28	110121,11	320896,57
29	109653,96	321433,74
30	109143,49	321929,93
31	108593,30	322381,67
32	108007,24	322785,79
33	107389,41	323139,45
34	106744,16	323440,17
35	106076,01	323685,85
36	105389,65	323874,75
37	104689,88	324005,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
38	103981,62	324077,35
39	103269,84	324089,62
40	102559,53	324042,30
41	101855,67	323935,70
42	101163,20	323770,58
43	100486,98	323548,09
44	99831,74	323269,80
45	99202,09	322937,65
46	98602,44	322553,98
47	98037,00	322121,48
48	97509,73	321643,18
49	97024,33	321122,44
50	96584,21	320562,91
51	96192,45	319968,51
52	95851,81	319343,42
53	95564,67	318692,01
54	95333,04	318018,86
55	95158,55	317328,69
56	95042,43	316626,34
57	94985,49	315916,73
58	94988,12	315204,85
59	95050,31	314495,69
60	95171,63	313794,21
61	95351,22	313105,35
62	95587,82	312433,94
63	95879,77	311784,67
64	96225,03	311162,11
65	96621,17	310570,63
66	97065,42	310014,37
67	97554,65	309497,23
68	98085,45	309022,85
69	98654,07	308594,54
70	99256,55	308215,32
71	99888,64	307887,84
72	100545,92	307614,40
73	101223,77	307396,92
74	101917,44	307236,93
75	102622,07	307135,54
1	103332,71	307093,47
сектор 33	215,54 – 217,72 м	

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
1	103203,07	306596,45
2	103956,79	306604,88
3	104707,15	306676,36
4	105448,90	306810,37
5	106176,84	307005,98
6	106885,86	307261,82
7	107570,98	307576,09
8	108227,40	307946,59
9	108850,51	308370,72
10	109435,96	308845,49
11	109979,62	309367,60
12	110477,68	309933,36
13	110926,66	310538,82
14	111323,39	311179,72
15	111665,11	311851,57
16	111949,41	312549,66
17	112174,30	313269,10
18	112338,19	314004,82
19	112439,95	314751,68
20	112478,86	315504,44
21	112454,64	316257,81
22	112367,47	317006,52
23	112217,95	317745,30
24	112007,13	318468,98
25	111736,50	319172,49
26	111407,95	319850,87
27	111023,79	320499,39
28	110586,71	321113,49
29	110099,77	321688,86
30	109566,40	322221,47
31	108990,33	322707,57
32	108375,60	323143,77
33	107726,53	323527,00
34	107047,67	323854,57
35	106343,78	324124,19
36	105619,79	324333,96
37	104880,80	324482,41
38	104131,97	324568,51
39	103378,56	324591,64
40	102625,86	324551,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
41	101879,15	324448,82
42	101143,66	324283,86
43	100424,55	324057,93
44	99726,87	323772,63
45	99055,51	323429,95
46	98415,18	323032,29
47	97810,37	322582,44
48	97245,32	322083,56
49	96724,00	321539,15
50	96250,07	320953,02
51	95826,84	320329,30
52	95457,29	319672,34
53	95144,01	318986,77
54	94889,19	318277,39
55	94694,63	317549,17
56	94561,68	316807,22
57	94491,29	316056,76
58	94483,94	315303,03
59	94539,68	314551,33
60	94658,13	313806,94
61	94838,46	313075,06
62	95079,39	312360,84
63	95379,24	311669,29
64	95735,91	311005,25
65	96146,90	310373,39
66	96609,31	309778,14
67	97119,91	309223,66
68	97675,12	308713,86
69	98271,04	308252,30
70	98903,50	307842,23
71	99568,05	307486,52
72	100260,03	307187,66
73	100974,59	306947,76
74	101706,73	306768,49
75	102451,29	306651,11
1	103203,07	306596,45
сектор 34	217,72 – 219,9 м	
1	103212,40	306095,96
2	103958,29	306104,29
3	104701,22	306171,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
4	105436,62	306296,03
5	106159,96	306478,26
6	106866,77	306716,68
7	107552,69	307009,82
8	108213,50	307355,87
9	108845,12	307752,70
10	109443,66	308197,87
11	110005,43	308688,62
12	110526,96	309221,94
13	111005,04	309794,53
14	111436,72	310402,86
15	111819,34	311043,19
16	112150,54	311711,57
17	112428,28	312403,87
18	112650,85	313115,83
19	112816,87	313843,06
20	112925,32	314581,07
21	112975,54	315325,31
22	112967,20	316071,20
23	112900,38	316814,14
24	112775,46	317549,54
25	112593,23	318272,88
26	112354,81	318979,69
27	112061,68	319665,61
28	111715,62	320326,42
29	111318,79	320958,04
30	110873,63	321556,58
31	110382,87	322118,35
32	109849,56	322639,88
33	109276,97	323117,96
34	108668,63	323549,64
35	108028,30	323932,26
36	107359,92	324263,46
37	106667,62	324541,20
38	105955,66	324763,77
39	105228,44	324929,79
40	104490,43	325038,24
41	103746,18	325088,46
42	103000,29	325080,12
43	102257,35	325013,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
44	101521,95	324888,38
45	100798,62	324706,15
46	100091,81	324467,73
47	99405,88	324174,59
48	98745,07	323828,54
49	98113,45	323431,71
50	97514,91	322986,54
51	96953,15	322495,79
52	96431,62	321962,47
53	95953,54	321389,88
54	95521,86	320781,55
55	95139,23	320141,22
56	94808,03	319472,84
57	94530,29	318780,54
58	94307,73	318068,58
59	94141,70	317341,35
60	94033,25	316603,34
61	93983,04	315859,10
62	93991,37	315113,21
63	94058,20	314370,27
64	94183,12	313634,87
65	94365,34	312911,53
66	94603,76	312204,73
67	94896,90	311518,80
68	95242,95	310857,99
69	95639,78	310226,37
70	96084,95	309627,83
71	96575,70	309066,06
72	97109,02	308544,53
73	97681,61	308066,45
74	98289,95	307634,77
75	98930,28	307252,15
76	99598,65	306920,95
77	100290,96	306643,21
78	101002,91	306420,64
79	101730,14	306254,62
80	102468,15	306146,17
1	103212,40	306095,96
сектор 35	219,9 – 222,08	
1	103187,71	305596,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
2	103972,86	305604,39
3	104754,98	305673,91
4	105529,23	305804,57
5	106290,84	305995,58
6	107035,11	306245,76
7	107757,46	306553,55
8	108453,44	306917,08
9	109118,75	307334,09
10	109749,29	307802,01
11	110341,17	308317,97
12	110890,75	308878,77
13	111394,63	309480,96
14	111849,71	310120,83
15	112253,19	310794,43
16	112602,57	311497,61
17	112895,71	312226,04
18	113130,79	312975,22
19	113306,36	313740,54
20	113421,35	314517,27
21	113475,04	315300,63
22	113467,10	316085,78
23	113397,59	316867,90
24	113266,92	317642,14
25	113075,91	318403,75
26	112825,74	319148,03
27	112517,94	319870,38
28	112154,41	320566,36
29	111737,40	321231,67
30	111269,48	321862,21
31	110753,53	322454,09
32	110192,73	323003,67
33	109590,53	323507,55
34	108950,66	323962,63
35	108277,06	324366,11
36	107573,88	324715,49
37	106845,45	325008,62
38	106096,27	325243,70
39	105330,96	325419,28
40	104554,23	325534,26
41	103770,87	325587,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
42	102985,71	325580,02
43	102203,60	325510,50
44	101429,35	325379,84
45	100667,74	325188,83
46	99923,47	324938,66
47	99201,11	324630,86
48	98505,14	324267,33
49	97839,83	323850,32
50	97209,29	323382,40
51	96617,40	322866,44
52	96067,83	322305,64
53	95563,94	321703,45
54	95108,86	321063,58
55	94705,39	320389,98
56	94356,00	319686,80
57	94062,87	318958,37
58	93827,79	318209,19
59	93652,22	317443,87
60	93537,23	316667,14
61	93483,54	315883,79
62	93491,48	315098,63
63	93560,99	314316,52
64	93691,66	313542,27
65	93882,66	312780,66
66	94132,84	312036,38
67	94440,64	311314,03
68	94804,16	310618,05
69	95221,17	309952,75
70	95689,10	309322,21
71	96205,05	308730,32
72	96765,85	308180,74
73	97368,04	307676,86
74	98007,91	307221,78
75	98681,51	306818,30
76	99384,70	306468,92
77	100113,12	306175,79
78	100862,30	305940,71
79	101627,62	305765,13
80	102404,35	305650,15
1	103187,71	305596,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
сектор 36	222,08 – 224,26 м	
1	103304,72	305093,66
2	104128,96	305112,32
3	104949,20	305195,60
4	105760,38	305342,98
5	106557,49	305553,55
6	107335,63	305826,01
7	108089,99	306158,68
8	108815,92	306549,51
9	109508,95	306996,09
10	110164,81	307495,67
11	110779,44	308045,17
12	111349,07	308641,20
13	111870,18	309280,08
14	112339,56	309957,88
15	112754,31	310670,42
16	113111,88	311413,30
17	113410,06	312181,95
18	113647,01	312971,62
19	113821,27	313777,45
20	113931,78	314594,47
21	113977,84	315417,64
22	113959,17	316241,88
23	113875,89	317062,12
24	113728,51	317873,30
25	113517,95	318670,41
26	113245,49	319448,54
27	112912,82	320202,90
28	112521,99	320928,84
29	112075,40	321621,87
30	111575,82	322277,72
31	111026,32	322892,36
32	110430,29	323461,99
33	109791,41	323983,10
34	109113,61	324452,48
35	108401,07	324867,23
36	107658,19	325224,79
37	106889,54	325522,97
38	106099,87	325759,93
39	105294,04	325934,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
40	104477,03	326044,69
41	103653,86	326090,75
42	102829,61	326072,09
43	102009,37	325988,81
44	101198,20	325841,43
45	100401,08	325630,86
46	99622,95	325358,41
47	98868,59	325025,73
48	98142,66	324634,90
49	97449,63	324188,32
50	96793,77	323688,74
51	96179,13	323139,24
52	95609,50	322543,21
53	95088,39	321904,33
54	94619,02	321226,53
55	94204,27	320513,99
56	93846,70	319771,11
57	93548,52	319002,46
58	93311,57	318212,79
59	93137,30	317406,96
60	93026,80	316589,94
61	92980,74	315766,78
62	92999,41	314942,53
63	93082,69	314122,29
64	93230,06	313311,12
65	93440,63	312514,00
66	93713,09	311735,87
67	94045,76	310981,51
68	94436,59	310255,57
69	94883,17	309562,54
70	95382,75	308906,69
71	95932,25	308292,05
72	96528,28	307722,42
73	97167,17	307201,31
74	97844,97	306731,93
75	98557,50	306317,18
76	99300,39	305959,62
77	100069,03	305661,44
78	100858,70	305424,49
79	101664,53	305250,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
80	102481,55	305139,72
1	103304,72	305093,66
сектор 37	224,26 – 226,44 м	
1	104030,88	304606,04
2	104891,14	304683,19
3	105742,70	304827,59
4	106580,31	305038,36
5	107398,79	305314,20
6	108193,11	305653,40
7	108958,37	306053,88
8	109689,85	306513,17
9	110383,04	307028,43
10	111033,66	307596,49
11	111637,71	308213,85
12	112191,46	308876,70
13	112691,50	309580,95
14	113134,74	310322,26
15	113518,45	311096,06
16	113840,26	311897,59
17	114098,20	312721,89
18	114290,67	313563,89
19	114416,48	314418,39
20	114474,86	315280,13
21	114465,45	316143,79
22	114388,31	317004,06
23	114243,90	317855,62
24	114033,14	318693,22
25	113757,30	319511,71
26	113418,09	320306,03
27	113017,61	321071,29
28	112558,33	321802,77
29	112043,06	322495,95
30	111475,00	323146,58
31	110857,65	323750,63
32	110194,80	324304,38
33	109490,55	324804,41
34	108749,23	325247,65
35	107975,43	325631,36
36	107173,91	325953,18
37	106349,61	326211,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
38	105507,61	326403,58
39	104653,10	326529,40
40	103791,36	326587,78
41	102927,70	326578,37
42	102067,44	326501,22
43	101215,88	326356,82
44	100378,27	326146,05
45	99559,79	325870,22
46	98765,46	325531,01
47	98000,21	325130,53
48	97268,73	324671,24
49	96575,54	324155,98
50	95924,92	323587,92
51	95320,87	322970,56
52	94767,12	322307,72
53	94267,08	321603,46
54	93823,84	320862,15
55	93440,13	320088,35
56	93118,31	319286,83
57	92860,38	318462,52
58	92667,91	317620,53
59	92542,10	316766,02
60	92483,72	315904,28
61	92493,13	315040,62
62	92570,27	314180,35
63	92714,67	313328,79
64	92925,44	312491,19
65	93201,28	311672,70
66	93540,48	310878,38
67	93940,96	310113,12
68	94400,25	309381,64
69	94915,51	308688,46
70	95483,57	308037,83
71	96100,93	307433,78
72	96763,78	306880,03
73	97468,03	306380,00
74	98209,34	305936,76
75	98983,14	305553,05
76	99784,67	305231,23
77	100608,97	304973,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
78	101450,97	304780,83
79	102305,47	304655,01
80	103167,21	304596,63
1	104030,88	304606,04
сектор 38	226,44 – 228,62 м	
1	103935,96	304101,28
2	104783,35	304166,38
3	105623,61	304293,89
4	106452,17	304483,11
5	107264,48	304733,00
6	108056,13	305042,20
7	108822,77	305409,02
8	109560,23	305831,46
9	110264,48	306307,21
10	110931,67	306833,67
11	111558,16	307407,97
12	112140,53	308026,96
13	112675,59	308687,27
14	113160,42	309385,30
15	113592,38	310117,23
16	113969,10	310879,06
17	114288,54	311666,63
18	114548,93	312475,64
19	114748,87	313301,67
20	114887,26	314140,21
21	114963,34	314986,68
22	114976,69	315836,46
23	114927,26	316684,91
24	114815,30	317527,38
25	114641,42	318359,29
26	114406,58	319176,09
27	114112,06	319973,31
28	113759,47	320746,60
29	113350,73	321491,74
30	112888,08	322204,67
31	112374,04	322881,47
32	111811,42	323518,47
33	111203,29	324112,17
34	110552,98	324659,34
35	109864,03	325156,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
36	109140,21	325602,40
37	108385,47	325993,14
38	107603,94	326327,07
39	106799,88	326602,37
40	105977,68	326817,53
41	105141,84	326971,39
42	104296,92	327063,10
43	103447,53	327092,16
44	102598,32	327058,41
45	101753,92	326962,04
46	100918,94	326803,57
47	100097,94	326583,86
48	99295,41	326304,12
49	98515,74	325965,88
50	97763,17	325570,98
51	97041,82	325121,58
52	96355,63	324620,14
53	95708,35	324069,38
54	95103,51	323472,33
55	94544,42	322832,24
56	94034,12	322152,60
57	93575,41	321437,14
58	93170,80	320689,75
59	92822,48	319914,52
60	92532,37	319115,69
61	92302,04	318297,61
62	92132,77	317464,75
63	92025,46	316621,67
64	91980,71	315772,96
65	91998,76	314923,27
66	92079,51	314077,23
67	92222,53	313239,47
68	92427,03	312414,55
69	92691,89	311606,99
70	93015,66	310821,20
71	93396,59	310061,46
72	93832,58	309331,93
73	94321,26	308636,59
74	94859,96	307979,24
75	95445,73	307363,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
76	96075,39	306792,65
77	96745,47	306269,88
78	97452,34	305798,03
79	98192,12	305379,67
80	98960,78	305017,09
81	99754,12	304712,26
82	100567,81	304466,86
83	101397,39	304282,22
84	102238,35	304159,36
85	103086,08	304098,93
1	103935,96	304101,28
сектор 39	228,62 – 230,80 м	
1	103979,15	303602,62
2	104863,24	303672,28
3	105739,78	303807,04
4	106603,97	304006,16
5	107451,10	304268,57
6	108276,53	304592,82
7	109075,76	304977,15
8	109844,43	305419,45
9	110578,33	305917,31
10	111273,46	306468,01
11	111926,02	307068,55
12	112532,45	307715,64
13	113089,43	308405,75
14	113593,92	309135,10
15	114043,17	309899,73
16	114434,73	310695,44
17	114766,45	311517,90
18	115036,53	312362,61
19	115243,48	313224,96
20	115386,18	314100,24
21	115463,85	314983,67
22	115476,06	315870,42
23	115422,75	316755,66
24	115304,21	317634,53
25	115121,09	318502,26
26	114874,39	319354,09
27	114565,44	320185,37
28	114195,95	320991,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
29	113767,93	321768,28
30	113283,71	322511,25
31	112745,95	323216,44
32	112157,58	323879,99
33	111521,80	324498,27
34	110842,11	325067,91
35	110122,20	325585,79
36	109366,00	326049,10
37	108577,66	326455,29
38	107761,47	326802,15
39	106921,89	327087,79
40	106063,51	327310,64
41	105191,02	327469,49
42	104309,18	327563,47
43	103422,80	327592,07
44	102536,74	327555,13
45	101655,82	327452,85
46	100784,86	327285,80
47	99928,62	327054,87
48	99091,77	326761,34
49	98278,88	326406,81
50	97494,39	325993,22
51	96742,60	325522,81
52	96027,59	324998,17
53	95353,29	324422,16
54	94723,36	323797,92
55	94141,26	323128,87
56	93610,16	322418,65
57	93132,96	321671,15
58	92712,27	320890,44
59	92350,39	320080,80
60	92049,28	319246,65
61	91810,61	318392,53
62	91635,66	317523,13
63	91525,40	316643,17
64	91480,43	315757,48
65	91500,99	314870,88
66	91586,97	313988,22
67	91737,90	313114,32
68	91952,97	312253,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
69	92230,98	311411,83
70	92570,43	310592,53
71	92969,46	309800,53
72	93425,89	309040,17
73	93937,23	308315,59
74	94500,68	307630,76
75	95113,17	306989,41
76	95771,36	306395,04
77	96471,64	305850,91
78	97210,20	305359,98
79	97982,99	304924,93
80	98785,81	304548,15
81	99614,25	304231,68
82	100463,81	303977,26
83	101329,84	303786,28
84	102207,61	303659,78
85	103092,32	303598,45
1	103979,15	303602,62
сектор 40	230,80 – 232,98 м	
1	103881,62	303098,68
2	104752,14	303157,18
3	105616,46	303276,26
4	106470,37	303455,34
5	107309,71	303693,56
6	108130,39	303989,74
7	108928,41	304342,45
8	109699,88	304749,96
9	110441,04	305210,30
10	111148,29	305721,22
11	111818,17	306280,22
12	112447,43	306884,60
13	113033,00	307531,40
14	113572,02	308217,46
15	114061,87	308939,46
16	114500,16	309693,87
17	114884,76	310477,02
18	115213,80	311285,08
19	115485,66	312114,13
20	115699,03	312960,13
21	115852,87	313818,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
22	115946,43	314686,40
23	115979,24	315558,27
24	115951,16	316430,31
25	115862,32	317298,26
26	115713,14	318157,90
27	115504,37	319005,04
28	115237,01	319835,55
29	114912,37	320645,39
30	114532,02	321430,62
31	114097,83	322187,39
32	113611,91	322912,04
33	113076,62	323601,03
34	112494,58	324250,99
35	111868,61	324858,78
36	111201,77	325421,41
37	110497,31	325936,16
38	109758,65	326400,52
39	108989,41	326812,21
40	108193,32	327169,25
41	107374,26	327469,88
42	106536,23	327712,65
43	105683,30	327896,36
44	104819,64	328020,14
45	103949,44	328083,36
46	103076,96	328085,73
47	102206,44	328027,23
48	101342,11	327908,15
49	100488,20	327729,07
50	99648,86	327490,85
51	98828,19	327194,67
52	98030,17	326841,97
53	97258,70	326434,45
54	96517,54	325974,11
55	95810,29	325463,20
56	95140,40	324904,19
57	94511,15	324299,81
58	93925,58	323653,02
59	93386,56	322966,95
60	92896,71	322244,95
61	92458,41	321490,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
62	92073,81	320707,40
63	91744,78	319899,33
64	91472,91	319070,28
65	91259,54	318224,28
66	91105,71	317365,47
67	91012,15	316498,01
68	90979,33	315626,14
69	91007,42	314754,10
70	91096,26	313886,15
71	91245,43	313026,51
72	91454,21	312179,37
73	91721,57	311348,86
74	92046,21	310539,02
75	92426,55	309753,79
76	92860,74	308997,02
77	93346,67	308272,37
78	93881,96	307583,39
79	94464,00	306933,42
80	95089,97	306325,64
81	95756,81	305763,00
82	96461,27	305248,25
83	97199,92	304783,89
84	97969,17	304372,20
85	98765,26	304015,16
86	99584,32	303714,53
87	100422,35	303471,76
88	101275,28	303288,05
89	102138,94	303164,27
90	103009,13	303101,05
1	103881,62	303098,68
сектор 41	232,98 – 235,16 м	
1	103849,05	302597,47
2	104754,62	302654,91
3	105653,97	302775,39
4	106542,73	302958,31
5	107416,56	303202,78
6	108271,22	303507,61
7	109102,52	303871,32
8	109906,43	304292,12
9	110679,03	304767,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
10	111416,55	305296,58
11	112115,40	305875,34
12	112772,18	306501,43
13	113383,68	307171,82
14	113946,93	307883,22
15	114459,19	308632,19
16	114917,95	309415,06
17	115320,98	310228,03
18	115666,32	311067,13
19	115952,28	311928,28
20	116177,48	312807,27
21	116340,82	313699,84
22	116441,49	314601,62
23	116479,02	315508,23
24	116453,21	316415,25
25	116364,19	317318,26
26	116212,40	318212,87
27	115998,58	319094,70
28	115723,76	319959,47
29	115389,29	320802,96
30	114996,79	321621,07
31	114548,18	322409,80
32	114045,65	323165,32
33	113491,63	323883,94
34	112888,84	324562,17
35	112240,21	325196,70
36	111548,89	325784,43
37	110818,26	326322,51
38	110051,87	326808,32
39	109253,47	327239,47
40	108426,93	327613,89
41	107576,29	327929,73
42	106705,68	328185,47
43	105819,36	328379,86
44	104921,64	328511,94
45	104016,89	328581,08
46	103109,52	328586,95
47	102203,96	328529,50
48	101304,60	328409,02
49	100415,85	328226,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
50	99542,01	327981,63
51	98687,36	327676,80
52	97856,05	327313,09
53	97052,14	326892,29
54	96279,55	326416,43
55	95542,03	325887,83
56	94843,17	325309,07
57	94186,40	324682,98
58	93574,89	324012,60
59	93011,64	323301,19
60	92499,39	322552,22
61	92040,63	321769,35
62	91637,60	320956,38
63	91292,26	320117,28
64	91006,29	319256,13
65	90781,09	318377,14
66	90617,76	317484,57
67	90517,08	316582,79
68	90479,56	315676,18
69	90505,37	314769,16
70	90594,39	313866,15
71	90746,18	312971,55
72	90960,00	312089,71
73	91234,82	311224,94
74	91569,29	310381,45
75	91961,79	309563,34
76	92410,40	308774,61
77	92912,93	308019,09
78	93466,94	307300,47
79	94069,73	306622,24
80	94718,37	305987,71
81	95409,69	305399,98
82	96140,32	304861,90
83	96906,70	304376,10
84	97705,11	303944,94
85	98531,65	303570,52
86	99382,29	303254,68
87	100252,89	302998,94
88	101139,21	302804,55
89	102036,94	302672,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
90	102941,68	302603,33
1	103849,05	302597,47
сектор 42	235,16 – 237,34 м	
1	103884,71	302098,29
2	104825,01	302159,45
3	105758,76	302286,04
4	106681,40	302477,46
5	107588,43	302732,78
6	108475,45	303050,74
7	109338,13	303429,81
8	110172,27	303868,13
9	110973,79	304363,56
10	111738,81	304913,71
11	112463,58	305515,87
12	113144,59	306167,13
13	113778,50	306864,31
14	114362,24	307604,00
15	114892,96	308382,62
16	115368,07	309196,36
17	115785,26	310041,26
18	116142,50	310913,20
19	116438,04	311807,94
20	116670,45	312721,12
21	116838,60	313648,28
22	116941,66	314584,91
23	116979,13	315526,45
24	116950,83	316468,32
25	116856,90	317405,91
26	116697,79	318334,67
27	116474,29	319250,06
28	116187,48	320147,64
29	115838,75	321023,02
30	115429,81	321871,94
31	114962,64	322690,27
32	114439,54	323474,02
33	113863,03	324219,37
34	113235,93	324922,68
35	112561,31	325580,55
36	111842,43	326189,74
37	111082,81	326747,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
38	110286,15	327250,53
39	109456,33	327696,96
40	108597,38	328084,41
41	107713,50	328411,00
42	106808,99	328675,14
43	105888,26	328875,54
44	104955,80	329011,22
45	104016,14	329081,53
46	103073,86	329086,12
47	102133,56	329024,96
48	101199,82	328898,37
49	100277,18	328706,95
50	99370,14	328451,63
51	98483,12	328133,67
52	97620,44	327754,60
53	96786,31	327316,29
54	95984,78	326820,85
55	95219,77	326270,71
56	94494,99	325668,54
57	93813,99	325017,28
58	93180,07	324320,10
59	92596,34	323580,41
60	92065,62	322801,79
61	91590,51	321988,05
62	91173,31	321143,15
63	90816,08	320271,21
64	90520,53	319376,47
65	90288,12	318463,29
66	90119,98	317536,13
67	90016,92	316599,50
68	89979,45	315657,96
69	90007,75	314716,10
70	90101,68	313778,50
71	90260,78	312849,75
72	90484,29	311934,35
73	90771,10	311036,77
74	91119,83	310161,39
75	91528,77	309312,47
76	91995,93	308494,14
77	92519,04	307710,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
78	93095,55	306965,04
79	93722,64	306261,73
80	94397,27	305603,87
81	95116,14	304994,67
82	95875,76	304437,10
83	96672,43	303933,88
84	97502,25	303487,45
85	98361,20	303100,00
86	99245,08	302773,41
87	100149,58	302509,28
88	101070,31	302308,88
89	102002,78	302173,19
90	102942,44	302102,88
1	103884,71	302098,29
сектор 43	237,34 – 239,52 м	
1	103745,55	301594,74
2	104670,07	301642,94
3	105589,38	301752,14
4	106499,47	301921,85
5	107396,35	302151,35
6	108276,10	302439,62
7	109134,87	302785,40
8	109968,91	303187,18
9	110774,58	303643,20
10	111548,35	304151,48
11	112286,83	304709,78
12	112986,80	305315,67
13	113645,20	305966,49
14	114259,14	306659,41
15	114825,94	307391,39
16	115343,13	308159,22
17	115808,44	308959,56
18	116219,84	309788,91
19	116575,53	310643,62
20	116873,95	311519,98
21	117113,80	312414,15
22	117294,03	313322,21
23	117413,85	314240,20
24	117472,74	315164,10
25	117470,44	316089,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
26	117406,96	317013,46
27	117282,58	317930,84
28	117097,84	318838,00
29	116853,54	319730,96
30	116550,77	320605,82
31	116190,84	321458,76
32	115775,32	322286,05
33	115306,04	323084,07
34	114785,04	323849,32
35	114214,60	324578,47
36	113597,22	325268,33
37	112935,60	325915,87
38	112232,63	326518,28
39	111491,38	327072,90
40	110715,10	327577,32
41	109907,17	328029,34
42	109071,14	328426,97
43	108210,66	328768,48
44	107329,49	329052,37
45	106431,48	329277,40
46	105520,56	329442,59
47	104600,72	329547,22
48	103675,97	329590,82
49	102750,37	329573,22
50	101827,95	329494,47
51	100912,75	329354,94
52	100008,77	329155,23
53	99119,97	328896,20
54	98250,23	328579,01
55	97403,36	328205,02
56	96583,06	327775,88
57	95792,91	327293,47
58	95036,37	326759,89
59	94316,75	326177,47
60	93637,20	325548,77
61	93000,68	324876,54
62	92409,98	324163,70
63	91867,69	323413,38
64	91376,17	322628,87
65	90937,58	321813,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
66	90553,82	320971,09
67	90226,59	320105,08
68	89957,31	319219,33
69	89747,15	318317,72
70	89597,05	317404,20
71	89507,64	316482,75
72	89479,33	315557,41
73	89512,24	314632,22
74	89606,22	313711,23
75	89760,87	312798,46
76	89975,50	311897,91
77	90249,19	311013,52
78	90580,72	310149,14
79	90968,66	309308,57
80	91411,30	308495,47
81	91906,71	307713,41
82	92452,73	306965,80
83	93046,96	306255,91
84	93686,81	305586,84
85	94369,48	304961,52
86	95091,99	304382,69
87	95851,17	303852,88
88	96643,70	303374,40
89	97466,13	302949,34
90	98314,85	302579,57
91	99186,15	302266,70
92	100076,23	302012,10
93	100981,19	301816,88
94	101897,07	301681,90
95	102819,87	301607,74
1	103745,55	301594,74
сектор 44	239,52 – 241,70 м	
1	103769,79	301095,12
2	104727,28	301146,01
3	105679,30	301260,08
4	106621,71	301436,81
5	107550,38	301675,45
6	108461,25	301974,93
7	109350,33	302333,97
8	110213,74	302750,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
9	111047,70	303224,13
10	111848,56	303751,38
11	112612,83	304330,39
12	113337,16	304958,66
13	114018,39	305633,42
14	114653,53	306351,73
15	115239,80	307110,44
16	115774,65	307906,25
17	116255,74	308735,66
18	116652,86	309533,56
19	116680,96	309595,05
20	117048,45	310480,67
21	117356,61	311388,64
22	117604,08	312314,99
23	117789,80	313255,67
24	117912,93	314206,57
25	117972,95	315163,53
26	117969,59	316122,36
27	117902,87	317078,87
28	117773,08	318028,89
29	117698,11	318433,89
30	117580,79	318968,25
31	117326,83	319892,84
32	117012,33	320798,63
33	116638,64	321681,65
34	116207,42	322538,05
35	115720,53	323364,07
36	115180,12	324156,11
37	114588,55	324910,70
38	113948,39	325624,55
39	113312,25	326248,79
40	113262,46	326294,52
41	112533,75	326917,70
42	111765,44	327491,35
43	110960,91	328012,97
44	110123,65	328480,28
45	109257,34	328891,23
46	108365,77	329244,03
47	107452,83	329537,13
48	106522,51	329769,26

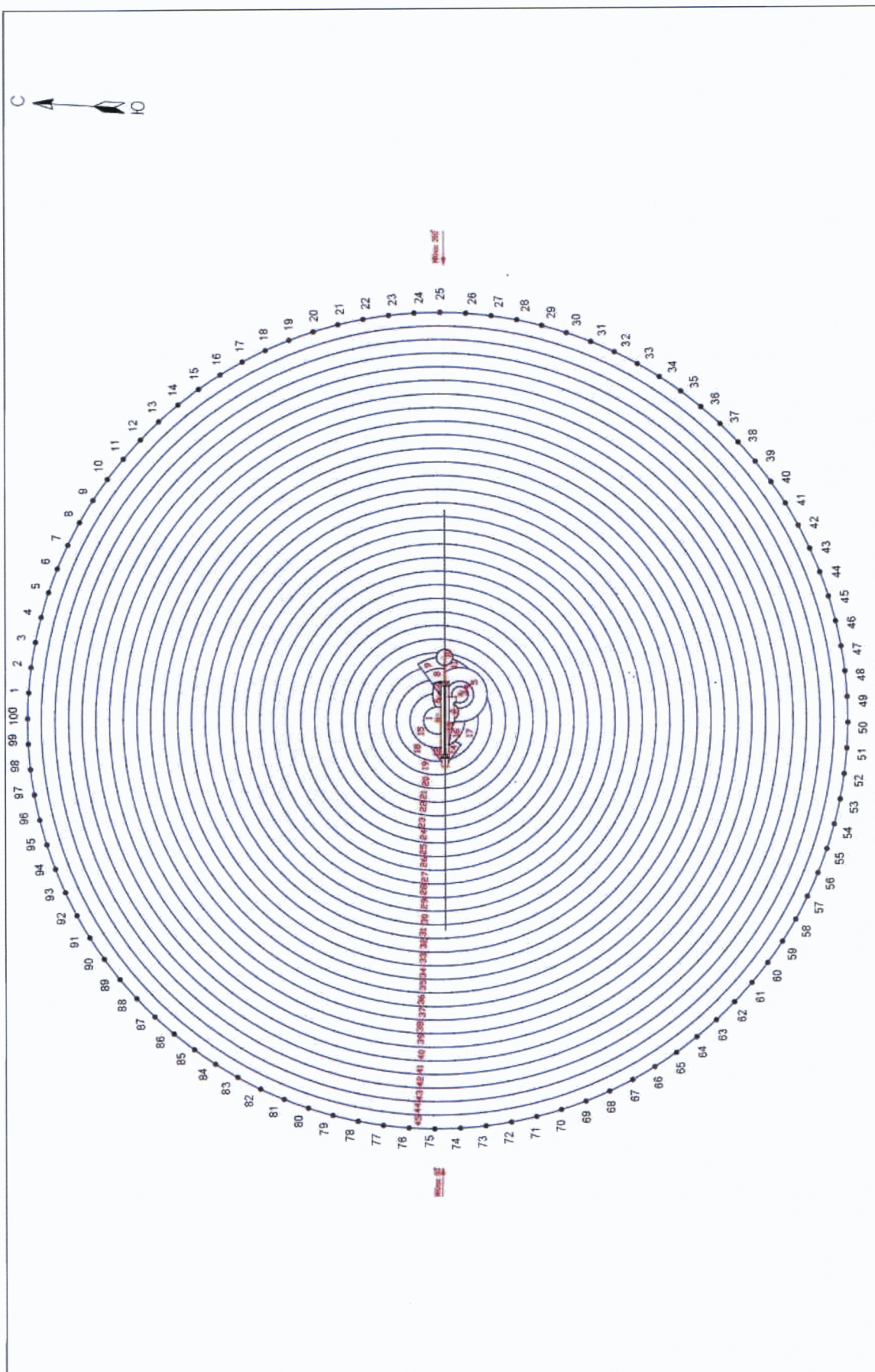
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
49	105578,89	329939,39
50	104626,09	330046,78
51	103668,27	330090,97
52	102709,62	330071,76
53	101754,34	329989,24
54	100806,61	329843,76
55	99870,56	329635,96
56	98950,29	329366,75
57	98049,82	329037,31
58	97173,10	328649,08
59	96323,95	328203,75
60	95506,09	327703,28
61	94723,09	327149,85
62	93978,39	326545,87
63	93275,22	325894,00
64	92616,68	325197,09
65	92005,64	324458,17
66	91444,77	323680,49
67	90936,52	322867,44
68	90483,12	322022,57
69	90086,55	321149,59
70	89748,54	320252,30
71	89470,57	319334,64
72	89253,86	318400,61
73	89099,35	317454,31
74	89007,72	316499,86
75	88979,38	315541,44
76	89014,43	314583,24
77	89112,74	313629,46
78	89273,87	312684,25
79	89497,12	311751,77
80	89781,51	310836,08
81	90125,79	309941,18
82	90528,47	309070,99
83	90987,77	308229,32
84	91501,70	307419,85
85	92068,00	306646,11
86	92684,20	305911,49
87	93347,61	305219,21
88	94055,32	304572,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
89	94804,24	303973,54
90	95591,09	303425,60
91	96412,43	302930,86
92	97264,68	302491,49
93	98144,10	302109,41
94	99046,85	301786,28
95	99968,98	301523,53
96	100906,47	301322,29
97	101855,20	301183,45
98	102811,03	301107,61
1	103769,79	301095,12
сектор 45	241,70 – 243,88 м	
1	118478,01	315788,22
2	118436,10	316729,62
3	118335,17	317666,52
4	118175,61	318595,23
5	117958,05	319512,10
6	117683,34	320413,49
7	117352,59	321295,86
8	116967,07	322155,71
9	116528,33	322989,67
10	116038,09	323794,43
11	115498,29	324566,81
12	114911,05	325303,78
13	114278,70	326002,43
14	113603,73	326659,99
15	112888,80	327273,86
16	112136,73	327841,64
17	111350,50	328361,08
18	110533,20	328830,12
19	109688,07	329246,91
20	108818,43	329609,82
21	107927,72	329917,41
22	107019,46	330168,46
23	106097,22	330361,99
24	105164,65	330497,22
25	104225,43	330573,64
26	103283,27	330590,92
27	102341,88	330549,02
28	101404,98	330448,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
29	100476,26	330288,53
30	99559,40	330070,96
31	98658,00	329796,26
32	97775,64	329465,50
33	96915,78	329079,99
34	96081,83	328641,25
35	95277,07	328151,01
36	94504,68	327611,21
37	93767,71	327023,97
38	93069,07	326391,62
39	92411,51	325716,64
40	91797,63	325001,71
41	91229,85	324249,65
42	90710,42	323463,42
43	90241,38	322646,12
44	89824,58	321800,99
45	89461,67	320931,35
46	89154,09	320040,64
47	88903,03	319132,37
48	88709,51	318210,14
49	88574,27	317277,57
50	88497,86	316338,35
51	88480,57	315396,19
52	88522,47	314454,80
53	88623,41	313517,89
54	88782,97	312589,18
55	89000,53	311672,32
56	89275,23	310770,92
57	89605,99	309888,55
58	89991,50	309028,70
59	90430,24	308194,74
60	90920,48	307389,99
61	91460,29	306617,60
62	92047,52	305880,63
63	92679,88	305181,98
64	93354,85	304524,43
65	94069,78	303910,55
66	94821,85	303342,77
67	95608,08	302823,34
68	96425,37	302354,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-20.1	
	X	Y
69	97270,51	301937,50
70	98140,15	301574,59
71	99030,85	301267,00
72	99939,12	301015,95
73	100861,36	300822,42
74	101793,92	300687,19
75	102733,14	300610,77
76	103675,31	300593,49
77	104616,70	300635,39
78	105553,60	300736,32
79	106482,31	300895,89
80	107399,18	301113,45
81	108300,57	301388,15
82	109182,94	301718,91
83	110042,80	302104,42
84	110876,75	302543,16
85	111681,51	303033,40
86	112453,90	303573,20
87	113190,87	304160,44
88	113889,51	304792,79
89	114547,07	305467,77
90	115160,95	306182,70
91	115728,72	306934,76
92	116248,16	307720,99
93	116717,20	308538,29
94	117134,00	309383,42
95	117496,90	310253,06
96	117804,49	311143,77
97	118055,54	312052,04
98	118249,07	312974,27
99	118384,31	313906,84
100	118460,72	314846,06
1	118478,01	315788,22

8.7. Графическое изображение границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 5.1.



Условные обозначения

- Секторы высотных ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории
- 16 — Номер сектора высотных ограничений

9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) 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 внешних границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
1	115328,07	324462,08
2	114749,43	325205,82
3	114125,23	325911,76
4	113457,94	326577,11
5	112750,19	327199,25
6	112004,77	327775,72
7	111224,62	328304,25
8	110412,82	328782,75
9	109572,59	329209,33
10	108707,22	329582,31
11	107820,14	329900,22
12	106914,86	330161,80
13	106259,63	330313,46
14	109676,24	346547,96
15	105050,80	346821,52
16	100425,35	347095,08
17	101904,53	330571,10
18	101304,00	330506,60
19	100373,49	330357,84
20	99454,17	330150,94
21	98549,64	329886,72
22	97663,50	329566,23
23	96799,22	329190,73
24	95960,23	328761,70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
25	95149,83	328280,84
26	94371,23	327750,04
27	93627,49	327171,40
28	92921,55	326547,20
29	92256,20	325879,91
30	91634,06	325172,16
31	91057,59	324426,73
32	90529,06	323646,59
33	90050,56	322834,79
34	89623,98	321994,56
35	89250,99	321129,19
36	88933,09	320242,11
37	88671,50	319336,82
38	88467,28	318416,90
39	88321,23	317485,96
40	88233,91	316547,69
41	88205,68	315605,79
42	88236,66	314663,98
43	88326,70	313725,97
44	88475,47	312795,46
45	88682,37	311876,14
46	88946,59	310971,61
47	89267,08	310085,47
48	89642,58	309221,19
49	90071,61	308382,20
50	90552,47	307571,80
51	91083,27	306793,20
52	91661,91	306049,46
53	92286,10	305343,52
54	92953,40	304678,17
55	93661,15	304056,03
56	94406,57	303479,56
57	95186,72	302951,03
58	95998,51	302472,53
59	96838,75	302045,95
60	97704,12	301672,96
61	98591,19	301355,06
62	99496,48	301093,47
63	100152,79	300941,59
64	96735,31	284703,01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
65	101360,76	284429,45
66	105986,21	284155,89
67	104506,65	300684,16
68	105107,34	300748,67
69	106037,84	300897,44
70	106957,17	301104,34
71	107861,69	301368,56
72	108747,84	301689,05
73	109612,12	302064,55
74	110451,11	302493,58
75	111261,51	302974,44
76	112040,11	303505,24
77	112783,85	304083,88
78	113489,79	304708,07
79	114155,14	305375,37
80	114777,28	306083,12
81	115353,75	306828,54
82	115882,28	307608,69
83	116360,78	308420,48
84	116787,36	309260,72
85	117160,34	310126,09
86	117478,25	311013,16
87	117739,83	311918,45
88	117944,06	312838,38
89	118090,11	313769,31
90	118177,43	314707,58
91	118205,65	315649,48
92	118174,68	316591,30
93	118084,64	317529,31
94	117935,87	318459,81
95	117728,97	319379,14
96	117464,75	320283,66
97	117144,26	321169,81
98	116768,76	322034,09
99	116339,73	322873,08
100	115858,87	323683,48
1	115328,07	324462,08

9.3. Муниципальные образования Чеченской Республики, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Городской округ «Город Грозный»
2	Грозненский муниципальный район
3	Ачхой-Мартановский район
4	Гудермесский муниципальный район
5	Шелковской муниципальный район
6	город Аргун

9.4 Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведен в таблице 6.3.

Таблица 6.3

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	20:01:1302000	20:04:0401003	20:17:0113011	20:17:0220013	20:17:0326003
2	20:03:0300020	20:04:0401063	20:17:0113012	20:17:0220014	20:17:0326004
3	20:03:0401001	20:04:0401064	20:17:0113013	20:17:0220015	20:17:0326005
4	20:03:0401002	20:04:0401066	20:17:0113014	20:17:0220016	20:17:0326006
5	20:03:0401003	20:04:0401067	20:17:0113015	20:17:0220017	20:17:0326007
6	20:03:0402001	20:04:0401073	20:17:0113016	20:17:0220018	20:17:0326008
7	20:03:0501001	20:04:0501001	20:17:0113017	20:17:0220019	20:17:0326009
8	20:03:0501002	20:04:0501002	20:17:0113018	20:17:0220020	20:17:0326010
9	20:03:0501003	20:04:0501003	20:17:0113019	20:17:0220021	20:17:0326011
10	20:03:0501004	20:04:0501004	20:17:0113020	20:17:0222001	20:17:0326012
11	20:03:0501005	20:04:2502000	20:17:0113021	20:17:0222002	20:17:0326013
12	20:03:0501006	20:04:2702000	20:17:0113022	20:17:0222003	20:17:0326014
13	20:03:0701001	20:04:3002000	20:17:0113023	20:17:0222004	20:17:0326015
14	20:03:0701002	20:15:2502000	20:17:0113024	20:17:0222005	20:17:0326016
15	20:03:0701003	20:15:3502000	20:17:0113025	20:17:0222006	20:17:0326017
16	20:03:0701004	20:16:0102001	20:17:0113026	20:17:0222007	20:17:0326018
17	20:03:0701005	20:16:2802001	20:17:0113027	20:17:0222008	20:17:0326019
18	20:03:0701006	20:16:4301001	20:17:0113028	20:17:0222009	20:17:0326020
19	20:03:0701007	20:16:6002000	20:17:0113029	20:17:0222010	20:17:0326021

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
20	20:03:0701008	20:16:6102000	20:17:0113030	20:17:0223001	20:17:0326022
21	20:03:0701009	20:17:0106001	20:17:0113031	20:17:0223002	20:17:0326023
22	20:03:0702001	20:17:0106002	20:17:0113032	20:17:0223003	20:17:0326024
23	20:03:0800027	20:17:0106003	20:17:0114001	20:17:0223004	20:17:0326025
24	20:03:1001001	20:17:0106004	20:17:0114002	20:17:0223005	20:17:0326026
25	20:03:1001002	20:17:0106005	20:17:0114003	20:17:0223006	20:17:0326027
26	20:03:1001003	20:17:0107001	20:17:0114004	20:17:0223007	20:17:0326028
27	20:03:1001004	20:17:0107002	20:17:0114005	20:17:0223008	20:17:0326029
28	20:03:1001005	20:17:0107003	20:17:0114006	20:17:0223009	20:17:0326030
29	20:03:1201001	20:17:0109001	20:17:0115001	20:17:0223010	20:17:0326031
30	20:03:1201002	20:17:0109002	20:17:0115002	20:17:0223011	20:17:0326032
31	20:03:1201003	20:17:0109003	20:17:0115003	20:17:0224001	20:17:0329001
32	20:03:1201004	20:17:0109004	20:17:0115004	20:17:0224002	20:17:0330001
33	20:03:1201005	20:17:0109005	20:17:0115005	20:17:0224003	20:17:0331001
34	20:03:1301001	20:17:0109006	20:17:0115006	20:17:0224004	20:17:0331002
35	20:03:1301002	20:17:0109007	20:17:0115007	20:17:0224005	20:17:0331003
36	20:03:1401001	20:17:0109008	20:17:0115008	20:17:0224006	20:17:0331004
37	20:03:1401002	20:17:0109009	20:17:0115009	20:17:0224007	20:17:0331005
38	20:03:1401003	20:17:0109010	20:17:0115010	20:17:0224008	20:17:0334001
39	20:03:1401004	20:17:0109011	20:17:0115011	20:17:0224009	20:17:0334002
40	20:03:1401005	20:17:0109012	20:17:0149001	20:17:0224010	20:17:0334004
41	20:03:1401006	20:17:0109013	20:17:0149002	20:17:0224011	20:17:0335001
42	20:03:1401007	20:17:0109014	20:17:0149003	20:17:0224012	20:17:0336001
43	20:03:1401008	20:17:0109015	20:17:0149004	20:17:0224013	20:17:0336002
44	20:03:1401009	20:17:0109016	20:17:0149005	20:17:0224014	20:17:0336003
45	20:03:1401010	20:17:0110001	20:17:0149006	20:17:0224015	20:17:0336004
46	20:03:1500036	20:17:0110002	20:17:0149007	20:17:0224016	20:17:0336005
47	20:03:1601001	20:17:0110003	20:17:0149008	20:17:0224017	20:17:0345001
48	20:03:1601002	20:17:0110004	20:17:0150001	20:17:0225001	20:17:0345002
49	20:03:1601003	20:17:0110005	20:17:0151001	20:17:0225002	20:17:0345003
50	20:03:1601004	20:17:0110006	20:17:0151002	20:17:0225003	20:17:0345004
51	20:03:1601005	20:17:0110007	20:17:0151003	20:17:0225004	20:17:0345005
52	20:03:1700039	20:17:0110008	20:17:0151004	20:17:0225005	20:17:0345006
53	20:03:1802001	20:17:0110009	20:17:0151005	20:17:0225006	20:17:0345007
54	20:03:1901001	20:17:0110010	20:17:0152001	20:17:0225007	20:17:0345008
55	20:03:1901002	20:17:0110011	20:17:0152002	20:17:0225008	20:17:0345009
56	20:03:2001001	20:17:0110012	20:17:0153001	20:17:0225009	20:17:0345010
57	20:03:2001002	20:17:0110013	20:17:0154001	20:17:0225010	20:17:0345011
58	20:03:2001003	20:17:0110014	20:17:0154002	20:17:0225011	20:17:0345012
59	20:03:2001004	20:17:0110015	20:17:0154003	20:17:0225012	20:17:0345013
60	20:03:2001005	20:17:0111001	20:17:0154004	20:17:0225013	20:17:0345014

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
61	20:03:2001006	20:17:0111002	20:17:0156001	20:17:0225014	20:17:0345015
62	20:03:2001007	20:17:0111003	20:17:0157001	20:17:0225015	20:17:0345016
63	20:03:2001008	20:17:0111004	20:17:0157002	20:17:0225016	20:17:0358001
64	20:03:2300047	20:17:0111005	20:17:0157003	20:17:0227001	20:17:0358002
65	20:03:2401005	20:17:0111006	20:17:0216001	20:17:0227002	20:17:0359001
66	20:03:2501001	20:17:0111007	20:17:0216002	20:17:0227003	20:17:0360001
67	20:03:2501002	20:17:0111008	20:17:0216003	20:17:0227004	20:17:0360002
68	20:03:2501003	20:17:0111009	20:17:0216004	20:17:0227005	20:17:0360003
69	20:03:2501004	20:17:0111010	20:17:0216005	20:17:0227006	20:17:0360004
70	20:03:2601001	20:17:0111011	20:17:0216006	20:17:0227007	20:17:0360005
71	20:03:2601002	20:17:0111012	20:17:0216007	20:17:0227008	20:17:0360006
72	20:03:2601003	20:17:0111013	20:17:0216008	20:17:0228001	20:17:0360007
73	20:03:2601004	20:17:0111014	20:17:0216009	20:17:0228002	20:17:0360008
74	20:03:2701001	20:17:0111015	20:17:0217001	20:17:0228003	20:17:0360009
75	20:03:2701002	20:17:0111016	20:17:0217002	20:17:0228004	20:17:0360010
76	20:03:2701003	20:17:0111017	20:17:0218001	20:17:0228005	20:17:0360011
77	20:03:2701004	20:17:0112001	20:17:0219001	20:17:0228006	20:17:0360012
78	20:03:2701005	20:17:0112002	20:17:0219002	20:17:0228007	20:17:0360013
79	20:03:2701006	20:17:0112003	20:17:0219003	20:17:0228008	20:17:0360014
80	20:03:2702001	20:17:0112004	20:17:0219004	20:17:0228009	20:17:0360015
81	20:03:2802001	20:17:0112005	20:17:0219005	20:17:0228010	20:17:0360016
82	20:03:3001003	20:17:0112006	20:17:0219006	20:17:0228011	20:17:0360017
83	20:03:3001007	20:17:0112007	20:17:0219007	20:17:0228012	20:17:0360018
84	20:03:3201002	20:17:0112008	20:17:0219008	20:17:0228013	20:17:0360019
85	20:03:4101001	20:17:0112009	20:17:0219009	20:17:0228014	20:17:0360020
86	20:03:4301001	20:17:0112010	20:17:0219010	20:17:0228015	20:17:0360021
87	20:03:4402000	20:17:0112011	20:17:0219011	20:17:0228016	20:17:0360022
88	20:03:4502000	20:17:0112012	20:17:0219012	20:17:0228017	20:17:0360023
89	20:03:4602000	20:17:0112013	20:17:0219013	20:17:0232001	20:17:0360024
90	20:03:4702000	20:17:0112014	20:17:0219014	20:17:0232002	20:17:0360025
91	20:03:4802000	20:17:0112015	20:17:0219015	20:17:0232003	20:17:0360026
92	20:03:4902000	20:17:0112016	20:17:0219016	20:17:0232004	20:17:0361001
93	20:03:5002000	20:17:0112017	20:17:0219017	20:17:0232005	20:17:0433001
94	20:03:5202000	20:17:0113001	20:17:0220001	20:17:0232006	20:17:0437001
95	20:03:5302000	20:17:0113002	20:17:0220002	20:17:0255001	20:17:0437002
96	20:03:5402000	20:17:0113003	20:17:0220003	20:17:0255002	20:17:0437003
97	20:03:5502000	20:17:0113004	20:17:0220004	20:17:0255003	20:17:0437004
98	20:03:5602000	20:17:0113005	20:17:0220005	20:17:0255004	20:17:0437005
99	20:03:5702000	20:17:0113006	20:17:0220006	20:17:0255005	20:17:0437006
100	20:03:5802000	20:17:0113007	20:17:0220007	20:17:0255006	20:17:0437007
101	20:03:5902000	20:17:0113008	20:17:0220008	20:17:0255007	20:17:0437008

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
102	20:03:6002000	20:17:0113009	20:17:0220009	20:17:0321001	20:17:0437009
103	20:03:6102000	20:17:0113010	20:17:0220010	20:17:0321002	20:17:0437010
104	20:04:0101001	20:17:3201002	20:17:0220011	20:17:0326001	20:17:0437011
105	20:04:0401001	20:17:0437012	20:17:0220012	20:17:0326002	20:17:0437013
106	20:17:0438001	20:17:0438022	20:17:0440009	20:17:0441011	20:17:0444001
107	20:17:0438002	20:17:0438023	20:17:0440010	20:17:0441012	20:17:0444002
108	20:17:0438003	20:17:0438024	20:17:0440011	20:17:0441013	20:17:0444003
109	20:17:0438004	20:17:0438025	20:17:0440012	20:17:0442001	20:17:0444004
110	20:17:0438005	20:17:0438026	20:17:0440013	20:17:0442002	20:17:0444005
111	20:17:0438006	20:17:0438027	20:17:0440014	20:17:0442003	20:17:0444006
112	20:17:0438007	20:17:0439001	20:17:0440015	20:17:0442004	20:17:0444007
113	20:17:0438008	20:17:0439002	20:17:0440016	20:17:0442005	20:17:0444008
114	20:17:0438009	20:17:0439003	20:17:0440017	20:17:0442006	20:17:0444009
115	20:17:0438010	20:17:0439004	20:17:0440018	20:17:0442007	20:17:0444010
116	20:17:0438011	20:17:0439005	20:17:0440019	20:17:0442008	20:17:0444011
117	20:17:0438012	20:17:0439006	20:17:0441001	20:17:0442009	20:17:0462001
118	20:17:0438013	20:17:0439007	20:17:0441002	20:17:0442010	20:17:0462002
119	20:17:0438014	20:17:0440001	20:17:0441003	20:17:0442011	20:17:0462003
120	20:17:0438015	20:17:0440002	20:17:0441004	20:17:0442012	20:17:0462004
121	20:17:0438016	20:17:0440003	20:17:0441005	20:17:0442013	20:17:0464001
122	20:17:0438017	20:17:0440004	20:17:0441006	20:17:0442014	20:17:0465001
123	20:17:0438018	20:17:0440005	20:17:0441007	20:17:0443001	20:17:3001003
124	20:17:0438019	20:17:0440006	20:17:0441008	20:17:0443002	20:17:3001007
125	20:17:0438020	20:17:0440007	20:17:0441009	20:17:0443003	20:17:0443004
126	20:17:0438021	20:17:0440008	20:17:0441010	—	—

9.5. Графическое изображение внешних границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 6.



Условные обозначения:
 — граница водосборной территории
 16 — номера характерных точек границ

10. Описание границ шестой подзоны:

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

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

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
1	115328,07	324462,08
2	114749,43	325205,82
3	114125,23	325911,76
4	113457,94	326577,11
5	112750,19	327199,25
6	112004,77	327775,72
7	111224,62	328304,25
8	110412,82	328782,75
9	109572,59	329209,33
10	108707,22	329582,31
11	107820,14	329900,22
12	106914,86	330161,80
13	105994,93	330366,02
14	105063,99	330512,08
15	104125,72	330599,39
16	103183,82	330627,62
17	102242,01	330596,65
18	101304,00	330506,60
19	100373,49	330357,84
20	99454,17	330150,94
21	98549,64	329886,72
22	97663,50	329566,23
23	96799,22	329190,73
24	95960,23	328761,70
25	95149,83	328280,84
26	94371,23	327750,04
27	93627,49	327171,40
28	92921,55	326547,20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
29	92256,20	325879,91
30	91634,06	325172,16
31	91057,59	324426,73
32	90529,06	323646,59
33	90050,56	322834,79
34	89623,98	321994,56
35	89250,99	321129,19
36	88933,09	320242,11
37	88671,50	319336,82
38	88467,28	318416,90
39	88321,23	317485,96
40	88233,91	316547,69
41	88205,68	315605,79
42	88236,66	314663,98
43	88326,70	313725,97
44	88475,47	312795,46
45	88682,37	311876,14
46	88946,59	310971,61
47	89267,08	310085,47
48	89642,58	309221,19
49	90071,61	308382,20
50	90552,47	307571,80
51	91083,27	306793,20
52	91661,91	306049,46
53	92286,10	305343,52
54	92953,40	304678,17
55	93661,15	304056,03
56	94406,57	303479,56
57	95186,72	302951,03
58	95998,51	302472,53
59	96838,75	302045,95
60	97704,12	301672,96
61	98591,19	301355,06
62	99496,48	301093,47
63	100416,41	300889,25
64	101347,34	300743,20
65	102285,61	300655,88
66	103227,51	300627,65
67	104169,33	300658,62
68	105107,34	300748,67

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
69	106037,84	300897,44
70	106957,17	301104,34
71	107861,69	301368,56
72	108747,84	301689,05
73	109612,12	302064,55
74	110451,11	302493,58
75	111261,51	302974,44
76	112040,11	303505,24
77	112783,85	304083,88
78	113489,79	304708,07
79	114155,14	305375,37
80	114777,28	306083,12
81	115353,75	306828,54
82	115882,28	307608,69
83	116360,78	308420,48
84	116787,36	309260,72
85	117160,34	310126,09
86	117478,25	311013,16
87	117739,83	311918,45
88	117944,06	312838,38
89	118090,11	313769,31
90	118177,43	314707,58
91	118205,65	315649,48
92	118174,68	316591,30
93	118084,64	317529,31
94	117935,87	318459,81
95	117728,97	319379,14
96	117464,75	320283,66
97	117144,26	321169,81
98	116768,76	322034,09
99	116339,73	322873,08
100	115858,87	323683,48
1	115328,07	324462,08

10.3. Муниципальные образования Чеченской Республики, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Городской округ «Город Грозный»
2	Грозненский муниципальный район Чеченской Республики
3	город Аргун

10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведен в таблице 7.3.

Таблица 7.3

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	20:03:0300020	20:17:0225006	20:17:0220015	20:17:0438025	20:17:0110014
2	20:03:0401001	20:17:0225007	20:17:0220018	20:17:0438026	20:17:0110015
3	20:03:0401002	20:17:0225008	20:17:0220019	20:17:0438027	20:03:2001001
4	20:03:0401003	20:03:5202000	20:17:0220020	20:17:0465001	20:03:2001002
5	20:03:0402001	20:03:5302000	20:17:0220021	20:17:0112003	20:03:2001003
6	20:03:0501001	20:17:0149001	20:17:0222004	20:17:0112004	20:03:2001004
7	20:03:0501003	20:17:0149002	20:17:0222007	20:17:0112005	20:03:2001005
8	20:03:0701001	20:17:0149003	20:17:0222009	20:17:0112006	20:03:2001006
9	20:03:0701002	20:17:0149004	20:17:0358001	20:17:0112015	20:03:2001008
10	20:03:0701003	20:17:0149005	20:17:0225009	20:17:0113029	20:03:2501001
11	20:03:0701004	20:17:0149006	20:17:0225010	20:17:0113031	20:03:2501002
12	20:03:0701005	20:17:0149007	20:17:0225011	20:17:0113032	20:03:2501003
13	20:03:0701006	20:17:0149008	20:17:0225012	20:17:0220012	20:03:2501004
14	20:03:0701007	20:17:0216001	20:17:0225013	20:17:0220013	20:03:2601001
15	20:03:0701008	20:17:0216006	20:17:0225014	20:17:0220016	20:03:2601002
16	20:03:0701009	20:17:0216007	20:17:0225015	20:17:0220017	20:03:2601003
17	20:03:0702001	20:17:0217001	20:17:0225016	20:17:0222001	20:03:2601004
18	20:03:0800027	20:17:0217002	20:17:0228001	20:17:0222003	20:03:5902000
19	20:03:1401001	20:17:0112016	20:17:0228002	20:17:0222005	20:16:0102001
20	20:03:1401003	20:17:0112017	20:17:0228003	20:17:0222006	20:17:0441003
21	20:03:1001001	20:17:0113003	20:17:0228004	20:17:0222008	20:17:0441004
22	20:03:1001002	20:17:0113004	20:17:0228014	20:17:0223001	20:17:0441005
23	20:03:1001003	20:17:0113011	20:17:0228017	20:17:0223002	20:17:0441006
24	20:03:1001004	20:17:0113012	20:17:0232001	20:17:0223003	20:17:0441007
25	20:03:1001005	20:17:0113013	20:17:0232002	20:17:0223004	20:17:0441009
26	20:03:1500036	20:17:0113014	20:17:0255003	20:17:0223005	20:17:0441011
27	20:03:1901001	20:17:0114002	20:17:0255007	20:17:0223006	20:17:0441012

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
28	20:03:1901002	20:17:0114003	20:17:0433001	20:17:0223007	20:17:0442001
29	20:03:5802000	20:17:0114004	20:17:0228007	20:17:0216002	20:17:0442002
30	20:17:0111009	20:17:0114005	20:17:0228008	20:17:0216003	20:17:0442003
31	20:17:0111010	20:17:0114006	20:17:0228010	20:17:0216005	20:17:0442004
32	20:17:0111011	20:17:0154001	20:17:0228012	20:17:0153001	20:17:0442005
33	20:17:0111012	20:17:0154002	20:17:0228013	20:17:0113030	20:17:0442009
34	20:17:0112001	20:17:0107002	20:17:0228015	20:17:0115001	20:17:0443001
35	20:17:0112008	20:17:0107003	20:17:0255004	20:17:0115002	20:17:0443002
36	20:17:0112009	20:17:0109001	20:17:0255005	20:17:0115003	20:17:0443003
37	20:17:0112010	20:17:0109002	20:17:0255006	20:17:0115004	20:17:0443004
38	20:17:0112011	20:17:0109003	20:17:0112012	20:17:0157002	20:17:0464001
39	20:17:0113001	20:17:0109004	20:17:0113002	20:17:0157003	20:16:6002000
40	20:17:0114001	20:17:0109005	20:17:0113006	20:03:2001007	20:17:0438008
41	20:17:0331004	20:17:0109006	20:17:0113007	20:03:0501004	20:17:0438009
42	20:17:0331005	20:17:0109007	20:17:0113008	20:03:0501006	20:03:2701001
43	20:17:0334001	20:17:0109008	20:17:0113009	20:17:0110005	20:03:2701002
44	20:17:0334002	20:17:0109009	20:17:0113010	20:17:0110008	20:03:2701003
45	20:17:0334004	20:17:0109010	20:17:0113015	20:17:0151001	20:03:2701004
46	20:17:0335001	20:17:0109011	20:17:0113016	20:17:0157001	20:03:2701005
47	20:17:0336001	20:17:0151002	20:17:0113017	20:17:0228009	20:03:2701006
48	20:17:0336002	20:17:0151003	20:17:0113018	20:17:0228011	20:03:2702001
49	20:17:0336003	20:17:0151004	20:17:0113019	20:17:0438007	20:17:0115008
50	20:17:0336004	20:17:0151005	20:17:0113020	20:17:0438010	20:17:0115009
51	20:17:0336005	20:17:0152001	20:17:0113021	20:17:0438011	20:17:0115011
52	20:17:0345014	20:17:0152002	20:17:0113022	20:17:0438012	20:17:0321001
53	20:17:0358002	20:17:0156001	20:17:0113023	20:17:0438013	20:17:0326017
54	20:17:0359001	20:03:4101001	20:17:0113024	20:17:0438014	20:17:0326021
55	20:17:0360026	20:03:4402000	20:17:0113026	20:17:0438015	20:17:0330001
56	20:17:0361001	20:03:4502000	20:17:0113027	20:17:0438016	20:17:0331001
57	20:17:0437001	20:03:4602000	20:17:0113028	20:17:0438017	20:17:0360002
58	20:17:0437002	20:03:4702000	20:17:0109012	20:17:0438018	20:17:0360003
59	20:17:0437003	20:03:4902000	20:17:0109013	20:17:0438019	20:17:0360004
60	20:17:0437007	20:03:5502000	20:17:0109014	20:17:0438020	20:17:0220006
61	20:17:0440019	20:17:0329001	20:17:0109015	20:17:0438021	20:17:0222002
62	20:17:0441008	20:17:0334003	20:17:0111001	20:17:0438022	20:17:0111004
63	20:17:0441010	20:17:0335002	20:17:0111002	20:17:0438023	20:17:0111005
64	20:17:0441013	20:17:0228005	20:17:0111003	20:17:0438024	20:17:0111006
65	20:17:0442006	20:17:0228006	20:17:0111007	20:17:0440003	20:17:0111013
66	20:17:0442007	20:17:0228016	20:17:0111008	20:17:0441001	20:17:0111015
67	20:17:0442008	20:17:0255001	20:17:0111014	20:17:0222010	20:17:0111016
68	20:17:0442010	20:17:0255002	20:03:1401002	20:17:0321002	20:17:0111017

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
69	20:17:0442011	20:17:0223011	20:03:1401004	20:17:0326001	20:17:0113005
70	20:17:0442012	20:17:0227001	20:03:1401005	20:17:0326002	20:17:0113025
71	20:17:0442013	20:17:0227002	20:03:1401006	20:17:0326003	20:16:2802001
72	20:17:0442014	20:17:0227003	20:03:1401007	20:17:0326004	20:16:4301001
73	20:17:0444001	20:17:0227004	20:03:1401008	20:17:0326005	20:17:0331002
74	20:17:0444002	20:17:0227005	20:03:1401009	20:17:0326007	20:17:0331003
75	20:17:0444003	20:17:0227006	20:03:1401010	20:17:0326008	20:17:0437009
76	20:17:0444004	20:17:0227007	20:17:0106001	20:17:0326009	20:17:0437010
77	20:17:0444005	20:17:0227008	20:17:0106002	20:17:0326010	20:17:0437011
78	20:17:0444006	20:17:0232003	20:17:0106003	20:17:0326011	20:17:0437012
79	20:17:0444007	20:17:0232004	20:17:0106004	20:17:0326013	20:17:0437013
80	20:17:0444008	20:17:0232005	20:17:0106005	20:17:0326014	20:17:0439001
81	20:03:5602000	20:17:0232006	20:17:0107001	20:17:0326016	20:17:0440004
82	20:03:5702000	20:17:0326006	20:03:2401005	20:17:0326018	20:17:0440005
83	20:17:0112007	20:17:0326012	20:17:0326027	20:17:0326019	20:17:0440006
84	20:17:0154003	20:17:0326015	20:17:0326028	20:17:0326022	20:17:0440007
85	20:17:0154004	20:17:0326020	20:17:0326029	20:17:0115005	20:17:0440008
86	20:17:0219001	20:17:0326024	20:17:0326030	20:17:0115006	20:17:0440010
87	20:17:0219002	20:17:0326025	20:17:0326031	20:17:0115007	20:17:0440011
88	20:17:0219003	20:17:0326026	20:17:0326032	20:17:0115010	20:17:0440012
89	20:17:0219004	20:16:6102000	20:17:0437004	20:17:0360001	20:17:0440013
90	20:17:0219005	20:17:0345001	20:17:0437005	20:17:0223008	20:17:0440014
91	20:17:0219006	20:17:0345002	20:17:0437006	20:17:0223009	20:17:0440015
92	20:17:0219007	20:17:0345003	20:17:0437008	20:17:0223010	20:17:0440016
93	20:17:0219008	20:17:0345004	20:17:0438001	20:17:0224003	20:17:0440017
94	20:17:0219009	20:17:0345005	20:17:0438002	20:17:0224004	20:17:0440018
95	20:17:0219010	20:17:0345006	20:17:0438003	20:17:0224006	20:17:0360005
96	20:17:0219011	20:17:0345007	20:17:0438004	20:17:0224007	20:17:0360006
97	20:17:0219012	20:17:0345008	20:17:0438005	20:17:0224008	20:17:0360007
98	20:17:0219013	20:17:0345009	20:17:0438006	20:17:0224009	20:17:0360008
99	20:17:0219014	20:17:0345010	20:17:0440001	20:17:0224010	20:17:0360009
100	20:17:0219015	20:17:0345011	20:17:0440002	20:17:0224011	20:17:0360011
101	20:17:0216004	20:17:0345012	20:17:0441002	20:17:0224012	20:17:0360012
102	20:17:0216008	20:17:0345013	20:17:0439006	20:17:0224013	20:17:0360013
103	20:17:0216009	20:17:0345015	20:17:0439007	20:17:0224014	20:17:0360015
104	20:17:0218001	20:17:0345016	20:17:0440009	20:17:0225003	20:17:0360016
105	20:17:0220001	20:17:0439002	20:17:0444009	20:17:0225005	20:17:0360017
106	20:17:0220002	20:17:0439003	20:17:0444010	20:17:0109016	20:17:0360018
107	20:17:0220007	20:17:0439004	20:17:0444011	20:17:0110001	20:17:0360019
108	20:17:0220008	20:17:0439005	20:17:0462001	20:17:0110002	20:17:0360020
109	20:17:0224001	20:17:0219016	20:17:0462002	20:17:0110003	20:17:0360021

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
110	20:17:0224002	20:17:0219017	20:17:0462003	20:17:0110004	20:17:0360022
111	20:17:0224005	20:17:0220003	20:17:0462004	20:17:0110006	20:17:0360023
112	20:17:0224015	20:17:0220004	20:17:3001003	20:17:0110007	20:17:0360024
113	20:17:0224016	20:17:0220005	20:17:3001007	20:17:0110009	20:17:0360025
114	20:17:0224017	20:17:0220009	20:17:3201002	20:17:0110010	20:17:0112002
115	20:17:0225001	20:17:0220010	20:17:0326023	20:17:0110011	20:17:0112013
116	20:17:0225002	20:17:0220011	20:17:0360010	20:17:0110012	20:17:0112014
117	20:17:0225004	20:17:0220014	20:17:0360014	20:17:0110013	–

10.5. Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 7.



Условные обозначения:

- граница шестой подзоны приаэродромной территории
- 91 — номера характерных точек границ

11. Описание границ седьмой подзоны:

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

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

Таблица 8.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
1	104076,51	333584,91
2	104385,00	333367,99
3	104540,59	333073,14
4	104666,33	332620,55
5	104829,57	331494,54
6	104914,71	330124,95
7	104930,20	328824,44
8	104921,85	327564,81
9	104864,70	325907,86
10	104820,41	324721,16
11	105439,87	325209,28
12	106811,97	326277,19
13	108542,53	327543,02
14	110095,03	328572,40
15	110688,66	328914,84
16	111344,14	329245,08
17	111856,83	329445,22
18	112187,09	329490,84
19	112451,25	329444,77
20	112603,59	329262,43
21	112601,92	328994,28
22	112498,26	328677,41
23	111832,39	327700,85
24	111401,37	327183,10
25	110452,23	326163,75
26	109840,03	325562,40

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
27	109260,71	325001,08
28	108716,02	324449,69
29	108999,33	324302,81
30	109344,83	324082,45
31	109619,80	323868,71
32	109912,46	323594,60
33	110218,59	323238,10
34	110547,63	322737,32
35	110800,59	322187,22
36	111010,04	321444,79
37	111082,02	320518,26
38	111119,05	319795,56
39	111127,21	318849,24
40	111098,55	318147,56
41	111059,18	317749,04
42	110983,48	317338,72
43	110854,57	317031,26
44	110680,40	316827,37
45	110556,62	316788,01
46	110445,89	316789,12
47	110215,97	316927,11
48	109996,05	317177,68
49	109768,46	317588,59
50	109347,73	318645,73
51	109087,94	319458,85
52	108743,43	320669,18
53	108496,24	321169,57
54	108136,55	321582,51
55	107840,61	321809,29
56	107470,65	321994,39
57	107159,41	322091,36
58	106703,33	322145,69
59	106374,78	322132,99
60	106132,17	322081,88
61	105857,64	321986,05
62	105467,99	321795,07
63	105110,59	321492,59
64	104853,70	321186,26
65	104643,90	320772,84
66	104519,73	320436,52

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
67	104416,98	319686,78
68	104459,83	317973,10
69	104483,86	316670,82
70	104486,69	315171,10
71	104399,09	311707,67
72	104324,36	309392,91
73	104259,42	307289,59
74	105549,93	306662,35
75	106840,70	306023,38
76	107549,49	306706,75
77	108218,72	307338,45
78	108910,80	307939,34
79	109443,79	308367,10
80	110064,87	308773,16
81	110479,56	308949,85
82	110832,30	308974,83
83	110935,95	308913,22
84	111012,80	308820,31
85	111055,67	308555,60
86	111006,06	308225,93
87	110756,55	307613,09
88	110441,88	307029,42
89	109988,95	306279,83
90	109662,95	305780,65
91	109350,28	305329,77
92	109048,41	304845,90
93	109552,89	304554,06
94	109846,00	304378,56
95	110235,92	304134,17
96	110705,81	303822,15
97	111081,36	303558,68
98	111280,35	303406,71
99	111590,73	303153,66
100	111890,87	302863,82
101	112075,88	302586,47
102	112149,56	302328,64
103	112051,84	302112,06
104	111809,78	301996,69
105	111479,42	301951,87
106	110916,19	302004,40

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
107	110447,82	302093,06
108	109897,62	302222,81
109	109430,96	302350,66
110	109076,37	302455,64
111	108644,43	302591,60
112	107810,93	302879,28
113	106698,24	303285,66
114	105616,49	303683,86
115	104941,84	303985,33
116	104263,50	304262,58
117	104226,71	303340,85
118	104199,62	302662,14
119	104131,62	301654,72
120	104076,81	300951,07
121	104016,36	300263,54
122	103933,39	299523,22
123	103850,99	298948,32
124	103710,99	298175,76
125	103454,72	297234,65
126	103205,67	296756,57
127	103000,25	296584,20
128	102762,65	296585,17
129	102558,63	296759,20
130	102383,07	297042,61
131	102226,40	297485,44
132	102086,40	298088,29
133	101912,40	299075,76
134	101811,88	299892,20
135	101726,54	300890,43
136	101670,46	301694,92
137	101614,60	302689,10
138	101573,08	304155,93
139	101527,04	305370,76
140	101521,79	306227,37
141	101573,04	307894,78
142	101630,14	310069,56
143	101599,17	311970,78
144	101589,06	313988,86
145	101667,43	316027,45
146	101775,40	318106,54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-20.1	
	X	Y
147	101843,77	319348,68
148	101791,68	320898,83
149	101625,40	321705,14
150	101280,05	322652,23
151	100800,61	324296,71
152	100036,12	327347,14
153	99666,20	329133,60
154	99432,67	330503,71
155	99341,19	331300,09
156	99296,49	332394,90
157	99666,76	333302,90
158	100031,12	333205,60
159	100278,80	332982,43
160	101065,45	331650,73
161	101578,18	330513,63
162	101982,96	329470,66
163	102417,92	328287,90
164	102704,48	330061,32
165	102865,69	330920,21
166	103137,63	332034,34
167	103373,70	332764,80
168	103542,79	333146,24
169	103793,90	333454,72
1	104076,51	333584,91

11.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведен в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	20:03:0501001	20:03:1901001	20:03:2001005	20:17:0109005	20:17:0111002
2	20:03:0501002	20:03:1901002	20:03:2001006	20:17:0109006	20:17:0111003
3	20:03:0501003	20:03:2001001	20:03:2001007	20:17:0109007	20:17:0111004
4	20:03:0501004	20:03:2001002	20:03:2001008	20:17:0109008	20:17:0111005
5	20:03:0501005	20:03:2001003	20:03:4502000	20:17:0109009	20:17:0111006

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
6	20:03:0501006	20:03:2001004	20:03:4702000	20:17:0109010	20:17:0111007
7	20:03:0701001	20:03:2001005	20:03:4902000	20:17:0107002	20:17:0111008
8	20:03:0701002	20:03:2001006	20:03:5202000	20:17:0107003	20:17:0111014
9	20:03:0701003	20:03:2001007	20:03:5302000	20:17:0109001	20:17:0111015
10	20:03:0701004	20:03:2001008	20:03:5402000	20:17:0109002	20:17:0114001
11	20:03:0701005	20:03:4502000	20:03:5502000	20:17:0109003	20:17:0149001
12	20:03:0701006	20:03:4702000	20:15:2502000	20:17:0109004	20:17:0149008
13	20:03:0701007	20:03:4902000	20:17:0106001	20:17:0109005	20:17:0150001
14	20:03:0701008	20:03:5202000	20:17:0106002	20:17:0109006	20:17:0151001
15	20:03:0701009	20:03:5302000	20:17:0106003	20:17:0109007	20:17:0151002
16	20:03:0702001	20:03:5402000	20:17:0106004	20:17:0109008	20:17:0151003
17	20:03:0800027	20:03:5502000	20:17:0106005	20:17:0109009	20:17:0151004
18	20:03:1001003	20:15:2502000	20:17:0107001	20:17:0109010	20:17:0151005
19	20:03:1001004	20:17:0106001	20:17:0107002	20:17:0109011	20:17:0152001
20	20:03:1001005	20:17:0106002	20:17:0107003	20:17:0109012	20:17:0152002
21	20:03:1401001	20:17:0106003	20:17:0109001	20:17:0109013	20:17:0153001
22	20:03:1401008	20:17:0106004	20:17:0109002	20:17:0109014	20:17:0154001
23	20:03:1401009	20:17:0106005	20:17:0109003	20:17:0111001	20:17:0156001
24	20:03:1401010	20:17:0107001	20:17:0109004	—	—

11.4. Муниципальные образования Чеченской Республики, в границах территории которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный), приведены в таблице 8.3.

Таблица 8.3

№ п/п	Муниципальное образование
1	«Городской округ «Город Грозный»
2	Грозненский муниципальный район

11.5. Графическое изображение границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный) приведено на схеме 8.



Условные обозначения

— граница седьмой подзоны приазовской территории

32— номера характерных точек границ

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 Грозный (Северный)

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

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах первой подзоны приаэродромной территории 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 Грозный (Северный):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах второй подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.	1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 2 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей	1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 3 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «б» пункта 1(1) Положения.

подзоны разрешается только после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года⁵:

1) Участок 1 – от 163,14 м до 214,39 м;

Участок 2 – до 214,39 м;

Участок 3 – от 214,39 м до 239,39 м;

Участок 4 – от 239,39 м до 264,39 м;

Участок 5 – от 264,39 м до 289,39 м;

Участок 6 – от 289,39 м до 314,39 м;

Участок 7 – до 314,39 м.

2) совмещённые поверхности с МКпос – 080°, высота в метрах:

сектор 1	77.70	–	129.81
сектор 2	77.70	–	86.50
сектор 3	77.70	–	129.81
сектор 4	77.70	–	85.46
сектор 5	86.50	–	129.81
сектор 6	86.50	–	96.50
сектор 7	85.46	–	93.46
сектор 8	86.50	–	96.50
сектор 9	86.50	–	129.81
сектор 10	96.50	–	129.81
сектор 11	96.50	–	106.50
сектор 12	93.46	–	101.46
сектор 13	96.50	–	106.50

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы».

сектор 14	96.50	–	129.81
сектор 15	106.50	–	129.81
сектор 16	106.50	–	116.50
сектор 17	101.46	–	109.46
сектор 18	106.50	–	116.50
сектор 19	106.50	–	129.81
сектор 20	116.50	–	129.81
сектор 21	116.50	–	126.50
сектор 22	109.46	–	117.46
сектор 23	116.50	–	126.50
сектор 24	116.50	–	129.81
сектор 25	126.50	–	129.81
сектор 26	126.50	–	136.50
сектор 27	117.46	–	125.46
сектор 28	126.50	–	136.50
сектор 29	126.50	–	129.81
сектор 30	129.81	–	129.81
сектор 31	125.46	–	129.81
сектор 32	129.81	–	129.81
сектор 33	129.81	–	136.07
сектор 34	129.81	–	136.07
сектор 35	129.81	–	136.07
сектор 36	136.07	–	161.31
сектор 37	136.07	–	149.46
сектор 38	136.07	–	161.31
сектор 39	161.31	–	185.34
сектор 40	149.46	–	157.46
сектор 41	161.31	–	185.34
сектор 42	185.34	–	198.70
сектор 43	157.46	–	165.46
сектор 44	185.34	–	198.70
сектор 45	198.70	–	211.20
сектор 46	165.46	–	173.46
сектор 47	198.70	–	211.20
сектор 48	211.20	–	223.70
сектор 49	173.46	–	181.46
сектор 50	211.20	–	223.70
сектор 51	223.70	–	229.81

сектор 52	181.46	–	189.46
сектор 53	223.70	–	229.81
сектор 54	189.46	–	197.46
сектор 55	197.46	–	205.46
сектор 56	205.46	–	213.46
сектор 57	213.46	–	221.46
сектор 58	221.46	–	229.81
сектор 59	229.81	–	229.81
сектор 60	229.81	–	317.70
3) Совмещённые поверхности с МКпос – 260°, высота в метрах:			
сектор 1	71.18	–	129.81
сектор 2	71.18	–	81.18
сектор 3	71.18	–	129.81
сектор 4	72.9	–	75.46
сектор 5	81.18	–	129.81
сектор 6	81.18	–	91.18
сектор 7	75.46	–	83.46
сектор 8	81.18	–	91.18
сектор 9	81.18	–	129.81
сектор 10	91.18	–	129.81
сектор 11	91.18	–	101.18
сектор 12	83.46	–	91.46
сектор 13	91.18	–	101.18
сектор 14	91.18	–	129.81
сектор 15	101.18	–	129.81
сектор 16	101.18	–	111.18
сектор 17	91.46	–	99.46
сектор 18	101.18	–	111.18
сектор 19	101.18	–	129.81
сектор 20	111.18	–	129.81
сектор 21	111.18	–	212.18
сектор 22	99.46	–	107.46
сектор 23	111.18	–	121.18
сектор 24	111.18	–	129.81
сектор 25	121.18	–	129.81
сектор 26	121.18	–	131.18
сектор 27	107.46	–	115.46

сектор 28	121.18	–	131.18
сектор 29	121.18	–	129.81
сектор 30	129.81	–	129.81
сектор 31	115.46	–	123.46
сектор 32	129.81	–	129.81
сектор 33	129.81	–	136.41
сектор 34	123.46	–	131.46
сектор 35	129.81	–	136.41
сектор 36	136.41	–	161.69
сектор 37	131.46	–	139.46
сектор 38	136.41	–	161.69
сектор 39	161.69	–	180.88
сектор 40	139.46	–	147.46
сектор 41	161.69	–	180.88
сектор 42	180.88	–	193.38
сектор 43	147.46	–	155.46
сектор 44	180.88	–	193.38
сектор 45	193.38	–	205.88
сектор 46	155.46	–	163.46
сектор 47	193.38	–	205.88
сектор 48	205.88	–	218.38
сектор 49	163.46	–	171.46
сектор 50	205.88	–	218.38
сектор 51	218.38	–	229.81
сектор 52	171.46	–	179.46
сектор 53	218.38	–	229.81
сектор 54	179.46	–	187.46
сектор 55	187.46	–	195.46
сектор 56	195.46	–	203.46
сектор 57	203.46	–	211.46
сектор 58	211.46	–	219.46
сектор 59	219.46	–	229.81
сектор 60	229.81	–	229.81
сектор 61	229.81	–	312.9

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений																								
1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны. 2. Запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих высотные ограничения в границах установленных секторов:	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.																								
<table> <tr> <th>№ сектора</th><th>Абсолютная высота, м</th></tr> <tr><td>сектор 1</td><td>161,94 – 214,39</td></tr> <tr><td>сектор 2</td><td>161,94 – 171,94</td></tr> <tr><td>сектор 3</td><td>161,94 – 214,39</td></tr> <tr><td>сектор 4</td><td>163,14 – 168,74</td></tr> <tr><td>сектор 5</td><td>171,94 – 214,39</td></tr> <tr><td>сектор 6</td><td>171,94 – 181,94</td></tr> <tr><td>сектор 7</td><td>168,74 – 176,74</td></tr> <tr><td>сектор 8</td><td>171,94 – 181,94</td></tr> <tr><td>сектор 9</td><td>171,94 – 214,39</td></tr> <tr><td>сектор 10</td><td>181,94 – 214,39</td></tr> <tr><td>сектор 11</td><td>181,94 – 191,94</td></tr> </table>	№ сектора	Абсолютная высота, м	сектор 1	161,94 – 214,39	сектор 2	161,94 – 171,94	сектор 3	161,94 – 214,39	сектор 4	163,14 – 168,74	сектор 5	171,94 – 214,39	сектор 6	171,94 – 181,94	сектор 7	168,74 – 176,74	сектор 8	171,94 – 181,94	сектор 9	171,94 – 214,39	сектор 10	181,94 – 214,39	сектор 11	181,94 – 191,94	
№ сектора	Абсолютная высота, м																								
сектор 1	161,94 – 214,39																								
сектор 2	161,94 – 171,94																								
сектор 3	161,94 – 214,39																								
сектор 4	163,14 – 168,74																								
сектор 5	171,94 – 214,39																								
сектор 6	171,94 – 181,94																								
сектор 7	168,74 – 176,74																								
сектор 8	171,94 – 181,94																								
сектор 9	171,94 – 214,39																								
сектор 10	181,94 – 214,39																								
сектор 11	181,94 – 191,94																								

сектор 12	176,74	–	184,74
сектор 13	181,94	–	191,94
сектор 14	181,94	–	214,39
сектор 15	191,94	–	214,39
сектор 16	191,94	–	201,94
сектор 17	184,74	–	192,74
сектор 18	191,94	–	201,94
сектор 19	191,94	–	214,39
сектор 20	201,94	–	214,39
сектор 21	201,94	–	211,94
сектор 22	192,74	–	200,74
сектор 23	201,94	–	211,94
сектор 24	201,94	–	214,39
сектор 25	211,94	–	221,94
сектор 26	200,74	–	208,74
сектор 27	211,94	–	221,94
сектор 28	221,94	–	234,14
сектор 29	208,74	–	216,74
сектор 30	221,94	–	234,14
сектор 31	234,14	–	246,64
сектор 32	216,74	–	224,74
сектор 33	234,14	–	246,64
сектор 34	246,64	–	259,14
сектор 35	224,74	–	232,74
сектор 36	246,64	–	259,14
сектор 37	259,14	–	271,64
сектор 38	232,74	–	240,74
сектор 39	259,14	–	271,64
сектор 40	271,64	–	284,14
сектор 41	240,74	–	248,74
сектор 42	271,64	–	284,14
сектор 43	284,14	–	296,64
сектор 44	248,74	–	256,74
сектор 45	284,14	–	296,64
сектор 46	296,64	–	309,14
сектор 47	256,74	–	264,74
сектор 48	296,64	–	309,14
сектор 49	309,14	–	321,64
сектор 50	264,74	–	272,74
сектор 51	309,14	–	321,64
сектор 52	321,64	–	334,14
сектор 53	272,74	–	280,74
сектор 54	321,64	–	334,14
сектор 55	334,14	–	346,64

сектор 56	280,74	–	288,74
сектор 57	334,14	–	346,64
сектор 58	346,64	–	359,14
сектор 59	288,74	–	296,74
сектор 60	346,64	–	359,14
сектор 61	359,14	–	371,64
сектор 62	296,74	–	304,74
сектор 63	359,14	–	371,64
сектор 64	371,64	–	378,00
сектор 65	304,74	–	312,74
сектор 66	371,64	–	378,00
сектор 67	312,74	–	320,74
сектор 68	320,74	–	328,74
сектор 69	328,74	–	336,74
сектор 70	336,74	–	344,74
сектор 71	344,74	–	352,74
сектор 72	352,74	–	360,74
сектор 73	360,74	–	368,74
сектор 74	368,74	–	376,64
сектор 75	376,64	–	378,00
сектор 76	378,00	–	378,00
сектор 77	378,00	–	403,14

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный):

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

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям. 3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать: по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории); по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома. 4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в соответствии с положениями приказа Минстроя России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр «Об утверждении порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Минстроя России	3. Подпункт «г» пункта 1(1) Положения. 4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734) ⁷ .	

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный):

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

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Грозный (Северный):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах седьмой подзоны ввиду превышения уровня шумового воздействия устанавливается запрет на	1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.

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

размещение следующих нормируемых объектов строительства: а) палаты больниц и санаториев, операционные больниц; б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев; в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек; г) музыкальные классы; д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов; е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц; ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев; з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов,	2. Подпункт 7 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «е» пункта 1(1) Положения. 4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации. 5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 6. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением № 2.
--	--

домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций; и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий; к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций.	
---	--