МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Москва
Регистрационный № 86987
от "10" июня 2026 г.

14 мая 2026 г. № 2342

Об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Саров (МИУС)

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, подпунктом «б» 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 прилагаемую приаэродромную территорию аэродрома экспериментальной авиации Саров (МИУС).

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».

Министр А.А. Алиханов

Приложение

к приказу Минпромторга России
от 14 мая 2026 г. № 2342

Приаэродромная территория
аэродрома экспериментальной авиации Саров (МИУС)

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Саров (МИУС) (далее – аэродром Саров (МИУС) установлена путем наложения границ семи подзон.

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

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

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

третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых 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 – Положение, постановление № 1460), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны, за исключением объектов, предназначенных для пресечения нахождения беспилотных воздушных судов в воздушном пространстве органами государственной власти, организациями и лицами, на которые законодательством Российской Федерации возложены такие полномочия;

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

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

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

---

[2] Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558), от 16 декабря 2024 г. № 12 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 8 апреля 2025 г., регистрационный № 81783), от 17 марта 2025 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 19 мая 2025 г., регистрационный № 82236), от 22 сентября 2025 г. № 17 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2025 г., регистрационный № 83943), от 24 декабря 2025 г. № 19 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2025 г., регистрационный № 84810) (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-

3. Настоящее приложение включает[3]:

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

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

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

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)

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

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее – КТА), являющейся центром взлетно-посадочной полосы (далее – ВПП), внешних границ подзон.

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), от 15 ноября 2024 г. № 11 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 27 декабря 2024 г., регистрационный № 80808), от 17 июня 2025 г. № 10 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 24 июля 2025 г., регистрационный № 83049), от 25 июня 2025 г. № 13 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 25 июля 2025 г., регистрационный № 83059), от 29 декабря 2025 г. № 21 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2025 г., регистрационный № 84840), от 12 февраля 2026 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2026 г., регистрационный № 85505) (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.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	393996,17	2174713,29
2	394411,71	2173446,73
3	393469,94	2173286,88
4	393524,31	2172890,61
5	393568,08	2172493,02
6	393601,24	2172094,41
7	393623,76	2171695,05
8	393635,62	2171295,24
9	393636,82	2170895,26
10	393627,35	2170495,38
11	393607,23	2170095,90
12	393576,46	2169697,10
13	393535,07	2169299,25
14	393483,08	2168902,66
15	393420,54	2168507,59
16	393347,48	2168114,33
17	393263,97	2167723,16
18	393170,06	2167334,35
19	393065,81	2166948,19
20	392951,30	2166564,94
21	392826,62	2166184,88
22	392691,85	2165808,28
23	392547,08	2165435,41
24	392392,42	2165066,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
25	392227,98	2164701,91
26	392053,88	2164341,80
27	391870,24	2163986,46
28	391677,18	2163636,14
29	391474,86	2163291,10
30	391263,41	2162951,57
31	391042,98	2162617,80
32	390813,73	2162290,03
33	390575,82	2161968,49
34	390342,71	2161669,96
35	390097,40	2161354,03
36	389843,76	2161044,75
37	389581,95	2160742,35
38	389312,18	2160447,03
39	389034,63	2160159,01
40	388749,49	2159878,49
41	388456,98	2159605,68
42	388157,30	2159340,76
43	387850,66	2159083,93
44	387537,28	2158835,36
45	387217,39	2158595,24
46	386891,21	2158363,74
47	386558,97	2158141,01
48	386220,91	2157927,22
49	385877,26	2157722,52
50	385528,29	2157527,06
51	385174,22	2157340,97
52	384815,32	2157164,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
53	384451,84	2156997,44
54	384084,04	2156840,24
55	383712,18	2156692,90
56	383336,52	2156555,53
57	382957,33	2156428,23
58	382574,88	2156311,08
59	382189,44	2156204,18
60	381801,29	2156107,58
61	381410,70	2156021,37
62	381017,96	2155945,61
63	380623,33	2155880,35
64	380227,10	2155825,63
65	379829,56	2155781,49
66	379430,98	2155747,97
67	379031,64	2155725,09
68	378631,84	2155712,87
69	378231,86	2155711,31
70	377831,97	2155720,42
71	377432,47	2155740,18
72	377033,64	2155770,59
73	376635,76	2155811,63
74	376239,12	2155863,25
75	375844,00	2155925,44
76	375450,67	2155998,14
77	375059,42	2156081,30
78	374670,53	2156174,86
79	374284,27	2156278,76
80	373900,92	2156392,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
81	373520,75	2156517,27
82	373144,03	2156651,70
83	372771,03	2156796,13
84	372402,01	2156950,46
85	372037,24	2157114,57
86	371676,98	2157288,35
87	371321,47	2157471,67
88	370970,98	2157664,41
89	370625,76	2157866,42
90	370286,04	2158077,57
91	369952,07	2158297,70
92	369624,10	2158526,66
93	369302,34	2158764,28
94	368987,03	2159010,39
95	368678,40	2159264,82
96	368376,66	2159527,40
97	368082,03	2159797,92
98	367794,72	2160076,21
99	367514,93	2160362,06
100	367242,86	2160655,26
101	366978,71	2160955,62
102	366722,66	2161262,91
103	366474,89	2161576,92
104	366235,59	2161897,42
105	366004,91	2162224,19
106	365783,03	2162557,00
107	365570,10	2162895,60
108	365366,28	2163239,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
109	365171,71	2163589,24
110	364986,52	2163943,78
111	364977,46	2163961,73
112	363993,04	2163466,73
113	363836,71	2163943,22
114	363747,39	2163917,16
115	363388,49	2163809,94
116	363029,58	2163673,24
117	362791,20	2163547,27
118	362678,93	2163450,98
119	362678,29	2163450,03
120	362658,64	2163420,22
121	362633,96	2163372,22
122	362618,13	2163351,11
123	362601,18	2163334,90
124	362580,18	2163319,75
125	362571,83	2163318,03
126	362546,10	2163315,02
127	362543,44	2163314,72
128	362516,27	2163311,13
129	362506,25	2163310,66
130	362483,20	2163309,05
131	362467,87	2163309,12
132	362462,45	2163309,12
133	362452,92	2163310,02
134	362427,16	2163312,47
135	362411,09	2163313,99
136	362389,60	2163319,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
137	362384,25	2163320,49
138	362362,20	2163325,75
139	362345,44	2163337,38
140	362335,05	2163341,79
141	362318,36	2163351,65
142	362300,40	2163355,17
143	362285,22	2163364,41
144	362269,76	2163364,24
145	362249,14	2163358,00
146	362223,27	2163348,85
147	362214,98	2163347,53
148	362210,37	2163346,63
149	362199,03	2163346,29
150	362176,50	2163346,19
151	362156,67	2163344,95
152	362136,74	2163347,54
153	362121,13	2163348,53
154	362105,44	2163350,17
155	362094,93	2163353,22
156	362064,36	2163360,78
157	362056,90	2163362,91
158	362049,13	2163367,34
159	362024,37	2163380,96
160	362012,68	2163387,75
161	361995,92	2163406,61
162	361985,91	2163418,28
163	361974,99	2163430,87
164	361972,16	2163434,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
165	361968,29	2163439,99
166	361954,47	2163465,23
167	361942,91	2163489,66
168	361939,38	2163497,20
169	361936,21	2163504,55
170	361927,51	2163530,70
171	361918,70	2163560,25
172	361917,45	2163564,35
173	361917,31	2163564,99
174	361917,09	2163566,00
175	361909,43	2163600,37
176	361904,85	2163621,95
177	361902,61	2163636,26
178	361898,70	2163663,09
179	361897,20	2163672,81
180	361896,46	2163678,05
181	361894,69	2163693,59
182	361892,78	2163709,84
183	361890,28	2163733,36
184	361889,00	2163747,17
185	361886,52	2163777,59
186	361885,84	2163784,78
187	361885,55	2163788,14
188	361884,95	2163796,79
189	361883,06	2163822,59
190	361881,80	2163842,58
191	361880,55	2163860,51
192	361878,22	2163893,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
193	361877,98	2163897,05
194	361877,90	2163898,38
195	361877,73	2163901,56
196	361875,69	2163936,45
197	361873,86	2163974,70
198	361873,43	2163986,40
199	361872,64	2164005,15
200	361872,31	2164013,08
201	361871,32	2164032,17
202	361870,08	2164051,14
203	361869,64	2164059,32
204	361868,89	2164078,60
205	361868,42	2164089,47
206	361867,65	2164113,13
207	361867,05	2164127,95
208	361865,57	2164164,66
209	361865,45	2164167,01
210	361865,37	2164168,67
211	361863,59	2164204,54
212	361862,95	2164221,00
213	361862,10	2164242,95
214	361861,65	2164259,18
215	361861,14	2164274,75
216	361860,19	2164298,17
217	361859,12	2164319,77
218	361858,78	2164328,69
219	361857,97	2164349,59
220	361857,59	2164358,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
221	361856,80	2164382,50
222	361856,23	2164396,64
223	361854,82	2164431,69
224	361854,64	2164435,00
225	361854,60	2164436,38
226	361854,50	2164439,54
227	361853,44	2164473,55
228	361852,93	2164490,07
229	361852,08	2164512,02
230	361851,62	2164528,25
231	361851,11	2164543,82
232	361850,17	2164567,25
233	361849,10	2164588,84
234	361848,75	2164597,76
235	361848,11	2164618,29
236	361847,83	2164627,36
237	361847,08	2164651,46
238	361846,52	2164665,86
239	361845,49	2164702,71
240	361845,42	2164704,46
241	361845,40	2164705,16
242	361845,32	2164706,82
243	361843,54	2164742,68
244	361842,90	2164759,15
245	361842,22	2164781,18
246	361841,73	2164797,05
247	361840,22	2164864,66
248	361831,96	2164862,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
249	361802,98	2164853,06
250	361769,37	2164841,95
251	361744,47	2164833,64
252	361720,91	2164828,72
253	361702,75	2164824,28
254	361682,87	2164820,71
255	361667,53	2164818,42
256	361652,48	2164815,70
257	361645,88	2164813,99
258	361636,25	2164812,16
259	361617,16	2164806,08
260	361597,42	2164799,78
261	361567,80	2164790,34
262	361558,66	2164787,35
263	361524,62	2164776,57
264	361519,76	2164775,03
265	361518,45	2164774,61
266	361516,15	2164773,88
267	361480,93	2164762,65
268	361469,09	2164758,87
269	361448,65	2164752,54
270	361441,95	2164750,41
271	361419,71	2164743,62
272	361402,94	2164738,21
273	361381,44	2164731,50
274	361370,34	2164727,97
275	361363,93	2164725,99
276	361339,48	2164718,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
277	361324,92	2164713,78
278	361320,97	2164712,52
279	361314,16	2164710,40
280	361285,99	2164701,49
281	361271,60	2164697,09
282	361222,23	2164681,58
283	361207,84	2164677,19
284	361180,43	2164669,10
285	361172,83	2164666,81
286	361168,31	2164665,45
287	361149,77	2164660,06
288	361128,69	2164653,80
289	361123,42	2164652,23
290	361114,73	2164649,73
291	361089,07	2164642,15
292	361074,00	2164637,87
293	361049,55	2164630,91
294	361049,12	2164630,79
295	361024,57	2164623,90
296	361008,84	2164619,75
297	360986,07	2164613,96
298	360975,08	2164611,10
299	360967,76	2164609,43
300	360929,68	2164600,37
301	360926,21	2164599,55
302	360925,55	2164599,40
303	360924,61	2164599,21
304	360883,90	2164590,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
305	360875,96	2164588,78
306	360865,59	2164587,12
307	360839,79	2164582,82
308	360826,27	2164580,68
309	360810,32	2164579,13
310	360793,63	2164577,15
311	360776,45	2164575,53
312	360759,41	2164575,89
313	360742,12	2164576,39
314	360726,35	2164576,75
315	360713,98	2164578,64
316	360681,60	2164583,89
317	360675,95	2164584,78
318	360672,75	2164585,97
319	360665,41	2164588,80
320	360639,53	2164602,05
321	360624,83	2164609,16
322	360609,62	2164621,74
323	360591,42	2164635,60
324	360581,92	2164643,84
325	360572,94	2164651,14
326	360558,11	2164670,20
327	360546,87	2164683,70
328	360536,02	2164698,42
329	360519,93	2164718,73
330	360514,96	2164727,77
331	360512,35	2164732,24
332	360498,33	2164761,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
333	360489,21	2164781,27
334	360479,24	2164793,46
335	360466,04	2164806,56
336	360455,87	2164820,29
337	360448,04	2164829,52
338	360435,96	2164850,89
339	360428,35	2164863,83
340	360419,93	2164878,33
341	360417,79	2164883,40
342	360412,08	2164895,86
343	360403,15	2164919,77
344	360400,22	2164927,52
345	360396,80	2164940,68
346	360392,09	2164960,03
347	360387,54	2164977,01
348	360384,17	2165000,20
349	360383,82	2165003,34
350	360380,24	2165026,74
351	360383,95	2165048,35
352	360386,51	2165058,62
353	360390,26	2165077,22
354	360387,14	2165093,38
355	360384,21	2165108,46
356	360380,65	2165126,85
357	360379,84	2165148,02
358	360379,81	2165155,99
359	360379,01	2165176,83
360	360379,80	2165196,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
361	360381,01	2165209,64
362	360381,86	2165227,00
363	360383,54	2165240,52
364	360388,69	2165270,36
365	360389,67	2165277,39
366	360390,69	2165281,92
367	360394,54	2165296,37
368	360403,07	2165318,52
369	360407,31	2165328,21
370	360420,86	2165350,17
371	360435,31	2165373,60
372	360439,05	2165379,65
373	360440,85	2165381,58
374	360447,76	2165387,18
375	360467,65	2165403,21
376	360489,16	2165421,30
377	360495,57	2165425,58
378	360504,86	2165432,58
379	360525,90	2165445,75
380	360537,83	2165452,89
381	360559,11	2165463,27
382	360570,73	2165469,08
383	360586,82	2165477,04
384	360593,33	2165479,87
385	360608,39	2165487,16
386	360627,88	2165496,16
387	360635,87	2165499,67
388	360653,08	2165506,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
389	360685,05	2165519,58
390	360700,46	2165525,57
391	360728,26	2165536,36
392	360734,26	2165538,69
393	360737,36	2165539,71
394	360747,23	2165543,29
395	360774,85	2165553,31
396	360783,52	2165556,56
397	360800,15	2165562,49
398	360812,35	2165566,92
399	360832,80	2165574,11
400	360850,16	2165580,22
401	360870,77	2165587,24
402	360882,10	2165591,17
403	360888,23	2165593,30
404	360908,04	2165600,38
405	360925,80	2165606,83
406	360931,38	2165608,79
407	360941,48	2165612,08
408	360964,27	2165619,53
409	360980,72	2165624,90
410	361002,57	2165632,40
411	361010,53	2165635,13
412	361030,03	2165641,83
413	361040,71	2165645,40
414	361079,37	2165657,94
415	361117,37	2165671,08
416	361128,68	2165674,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
417	361148,86	2165681,45
418	361155,88	2165683,74
419	361178,02	2165690,97
420	361194,47	2165696,34
421	361217,27	2165703,79
422	361227,36	2165707,08
423	361233,02	2165708,97
424	361253,49	2165715,61
425	361271,58	2165721,60
426	361285,88	2165726,34
427	361310,01	2165734,33
428	361326,03	2165739,64
429	361348,46	2165747,07
430	361354,72	2165749,14
431	361386,90	2165759,80
432	361422,54	2165770,84
433	361424,73	2165771,54
434	361425,98	2165771,95
435	361430,54	2165773,41
436	361464,45	2165784,65
437	361474,07	2165787,83
438	361491,28	2165793,53
439	361502,90	2165797,38
440	361523,40	2165804,17
441	361541,22	2165810,23
442	361560,25	2165816,49
443	361572,72	2165820,66
444	361579,73	2165822,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
445	361606,67	2165831,17
446	361618,85	2165835,00
447	361622,10	2165836,02
448	361627,84	2165837,92
449	361657,33	2165847,69
450	361671,43	2165852,36
451	361695,78	2165860,43
452	361696,67	2165860,72
453	361720,76	2165868,70
454	361737,46	2165873,34
455	361755,23	2165879,56
456	361759,22	2165880,96
457	361761,35	2165881,73
458	361768,46	2165884,20
459	361799,16	2165895,04
460	361808,51	2165898,23
461	361825,83	2165904,30
462	361857,81	2165915,50
463	361874,95	2165921,51
464	361896,44	2165929,03
465	361907,10	2165932,77
466	361912,81	2165934,77
467	361931,74	2165941,40
468	361950,58	2165948,11
469	361956,38	2165950,18
470	361967,05	2165953,77
471	361988,77	2165961,08
472	362005,70	2165966,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
473	362026,72	2165974,27
474	362037,19	2165978,00
475	362054,98	2165984,34
476	362064,40	2165987,69
477	362095,02	2165998,60
478	362102,09	2166001,12
479	362104,26	2166001,89
480	362108,31	2166003,30
481	362140,23	2166014,13
482	362153,57	2166018,83
483	362178,02	2166027,45
484	362178,55	2166027,63
485	362202,86	2166036,05
486	362215,91	2166040,70
487	362249,40	2166052,63
488	362252,14	2166053,61
489	362253,60	2166054,11
490	362258,72	2166055,82
491	362291,66	2166067,20
492	362301,44	2166070,70
493	362319,75	2166077,08
494	362329,39	2166080,58
495	362350,74	2166087,76
496	362367,41	2166093,70
497	362390,44	2166101,91
498	362400,02	2166105,32
499	362405,17	2166107,05
500	362423,04	2166113,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
501	362443,31	2166120,06
502	362460,75	2166126,32
503	362480,81	2166133,66
504	362498,60	2166139,93
505	362518,45	2166147,12
506	362532,38	2166152,17
507	362544,34	2166156,51
508	362421,94	2166529,59
509	362933,13	2166697,30
510	362496,69	2168027,54
511	363583,02	2168211,92
512	363521,64	2168607,17
513	363470,83	2169003,92
514	363430,62	2169401,88
515	363401,03	2169800,78
516	363382,09	2170200,32
517	363373,81	2170600,22
518	363376,20	2171000,20
519	363389,25	2171399,97
520	363412,95	2171799,26
521	363447,30	2172197,77
522	363492,25	2172595,22
523	363547,79	2172991,34
524	363613,87	2173385,83
525	363690,44	2173778,42
526	363777,46	2174168,83
527	363874,85	2174556,78
528	363982,56	2174941,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
529	364100,49	2175324,20
530	364228,58	2175703,12
531	364366,72	2176078,50
532	364514,83	2176450,06
533	364672,78	2176817,54
534	364840,48	2177180,67
535	365017,81	2177539,21
536	365204,62	2177892,89
537	365400,81	2178241,46
538	365606,21	2178584,68
539	365820,70	2178922,29
540	366044,11	2179254,07
541	366276,29	2179579,78
542	366517,07	2179899,18
543	366668,31	2180091,09
544	366913,63	2180407,01
545	367167,28	2180716,29
546	367429,09	2181018,69
547	367698,86	2181314,01
548	367976,42	2181602,03
549	368261,56	2181882,54
550	368554,07	2182155,35
551	368853,75	2182420,26
552	369160,40	2182677,09
553	369473,78	2182925,66
554	369793,67	2183165,77
555	370119,86	2183397,28
556	370452,10	2183620,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
557	370790,16	2183833,79
558	371133,80	2184038,48
559	371482,78	2184233,94
560	371836,85	2184420,03
561	372195,75	2184596,61
562	372559,23	2184763,56
563	372927,04	2184920,75
564	373298,90	2185068,08
565	373674,56	2185205,45
566	374053,75	2185332,75
567	374436,20	2185449,89
568	374821,64	2185556,80
569	375209,79	2185653,39
570	375600,38	2185739,59
571	375993,13	2185815,36
572	376387,75	2185880,62
573	376783,98	2185935,33
574	377181,53	2185979,47
575	377580,11	2186012,98
576	377979,44	2186035,86
577	378379,24	2186048,08
578	378779,23	2186049,64
579	379179,11	2186040,53
580	379578,61	2186020,76
581	379977,44	2185990,35
582	380375,32	2185949,31
583	380771,96	2185897,68
584	381167,09	2185835,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
585	381560,41	2185762,80
586	381951,66	2185679,63
587	382340,55	2185586,07
588	382726,81	2185482,17
589	383110,16	2185368,00
590	383490,33	2185243,66
591	383867,05	2185109,22
592	384240,05	2184964,79
593	384609,07	2184810,46
594	384973,84	2184646,35
595	385334,10	2184472,57
596	385689,61	2184289,25
597	386040,10	2184096,51
598	386385,32	2183894,50
599	386725,04	2183683,35
600	387059,00	2183463,22
601	387386,98	2183234,26
602	387708,74	2182996,64
603	388024,04	2182750,53
604	388332,68	2182496,09
605	388634,41	2182233,52
606	388929,04	2181962,99
607	389216,35	2181684,71
608	389496,14	2181398,86
609	389768,21	2181105,66
610	390032,36	2180805,30
611	390288,42	2180498,01
612	390536,18	2180184,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
613	390775,49	2179863,49
614	391006,16	2179536,72
615	391228,04	2179203,92
616	391440,97	2178865,31
617	391644,79	2178521,15
618	391839,37	2178171,68
619	392024,56	2177817,14
620	392126,78	2177611,01
621	392915,37	2178007,54
622	393177,58	2177208,34
623	393179,97	2177209,24
624	393203,29	2177218,16
625	393207,17	2177219,65
626	393229,20	2177228,08
627	393240,13	2177232,36
628	393273,24	2177244,93
629	393277,11	2177246,43
630	393278,42	2177246,92
631	393281,01	2177247,91
632	393314,04	2177260,55
633	393327,64	2177265,75
634	393351,12	2177274,53
635	393354,44	2177275,73
636	393376,89	2177283,99
637	393388,40	2177288,33
638	393423,53	2177301,56
639	393425,46	2177302,32
640	393427,44	2177303,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
641	393462,30	2177316,52
642	393475,35	2177321,39
643	393499,15	2177330,72
644	393501,55	2177331,63
645	393524,56	2177340,50
646	393536,07	2177344,84
647	393571,20	2177358,08
648	393573,14	2177358,83
649	393573,79	2177359,09
650	393575,11	2177359,59
651	393609,97	2177373,04
652	393623,02	2177377,91
653	393646,98	2177387,08
654	393648,92	2177387,82
655	393672,24	2177396,75
656	393683,82	2177401,28
657	393718,87	2177414,60
658	393720,81	2177415,34
659	393721,46	2177415,59
660	393722,76	2177416,08
661	393757,73	2177429,47
662	393770,68	2177434,43
663	393794,82	2177443,44
664	393796,24	2177443,96
665	393819,93	2177452,68
666	393832,08	2177457,25
667	393869,17	2177471,23
668	393906,00	2177485,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
669	393918,39	2177490,06
670	393942,83	2177499,64
671	393943,31	2177499,82
672	393967,60	2177509,19
673	393979,75	2177513,77
674	394016,84	2177527,74
675	394053,75	2177541,87
676	394066,06	2177546,58
677	394115,28	2177565,42
678	394127,50	2177570,21
679	394164,51	2177584,26
680	394201,42	2177598,39
681	394213,73	2177603,10
682	394238,51	2177612,36
683	394262,98	2177621,36
684	394275,76	2177626,18
685	394310,95	2177639,44
686	394312,21	2177639,91
687	394312,85	2177640,16
688	394314,80	2177640,89
689	394349,69	2177654,35
690	394361,43	2177658,74
691	394385,05	2177667,99
692	394386,51	2177668,57
693	394410,64	2177677,88
694	394423,43	2177682,70
695	394458,62	2177695,95
696	394459,88	2177696,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
697	394460,51	2177696,68
698	394462,47	2177697,41
699	394497,45	2177710,79
700	394509,10	2177715,25
701	394532,42	2177724,18
702	394534,36	2177724,92
703	394558,33	2177734,09
704	394571,19	2177739,13
705	394606,27	2177752,45
706	394607,55	2177752,95
707	394608,19	2177753,19
708	394610,14	2177753,92
709	394645,19	2177767,23
710	394656,78	2177771,50
711	394679,51	2177780,06
712	394682,36	2177781,13
713	394706,02	2177790,05
714	394719,35	2177795,19
715	394752,76	2177807,68
716	394755,25	2177808,63
717	394756,52	2177809,10
718	394760,44	2177810,55
719	394793,47	2177823,19
720	394804,48	2177827,41
721	394826,78	2177836,15
722	394830,19	2177837,50
723	394853,69	2177846,56
724	394867,11	2177851,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
725	394900,40	2177864,17
726	394902,92	2177865,12
727	394904,19	2177865,61
728	394908,11	2177867,07
729	394941,21	2177879,64
730	394952,16	2177883,67
731	394973,62	2177891,75
732	394978,37	2177893,55
733	395001,39	2177902,22
734	395015,46	2177907,52
735	395046,84	2177919,34
736	395050,63	2177920,77
737	395052,53	2177921,51
738	395058,40	2177923,70
739	395089,49	2177935,60
740	395099,85	2177939,56
741	395120,32	2177947,21
742	395126,56	2177949,58
743	395149,10	2177957,87
744	395163,71	2177963,51
745	395193,35	2177974,59
746	395198,33	2177976,48
747	395200,86	2177977,42
748	395208,70	2177980,33
749	395237,91	2177991,43
750	395247,57	2177994,98
751	395266,51	2178002,11
752	395275,07	2178005,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
753	395296,81	2178013,53
754	395312,26	2178019,21
755	395338,78	2178028,66
756	395346,07	2178031,31
757	395349,84	2178032,74
758	395361,63	2178037,08
759	395386,94	2178046,69
760	395395,31	2178049,77
761	395411,52	2178055,73
762	395424,23	2178060,48
763	395444,57	2178067,85
764	395461,73	2178074,07
765	395483,16	2178081,60
766	395493,85	2178085,41
767	395499,54	2178087,39
768	395518,50	2178094,00
769	395537,30	2178100,75
770	395543,13	2178102,84
771	395554,09	2178106,68
772	395575,02	2178114,14
773	395592,42	2178120,14
774	395613,19	2178127,12
775	395623,82	2178130,46
776	395641,76	2178136,32
777	395651,88	2178139,62
778	395688,20	2178151,48
779	395690,46	2178152,23
780	395691,11	2178152,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
781	395692,17	2178152,73
782	395730,19	2178163,78
783	395740,53	2178166,68
784	395756,38	2178170,48
785	395771,15	2178174,21
786	395790,05	2178178,62
787	395813,52	2178183,34
788	395816,63	2178183,91
789	395839,67	2178188,44
790	395857,77	2178190,75
791	395872,21	2178192,25
792	395889,46	2178194,38
793	395905,88	2178194,63
794	395922,16	2178194,42
795	395939,49	2178194,71
796	395960,94	2178192,14
797	395967,20	2178191,25
798	395989,80	2178188,74
799	396007,60	2178183,02
800	396029,53	2178177,25
801	396040,49	2178174,06
802	396045,00	2178171,50
803	396052,33	2178167,43
804	396073,62	2178150,40
805	396092,22	2178135,81
806	396099,72	2178126,55
807	396105,43	2178119,70
808	396120,33	2178096,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
809	396125,31	2178089,51
810	396137,86	2178071,08
811	396140,37	2178066,25
812	396145,72	2178056,93
813	396156,23	2178031,22
814	396160,12	2178022,00
815	396164,44	2178005,71
816	396167,95	2177991,67
817	396173,20	2177972,53
818	396175,26	2177947,85
819	396175,29	2177947,34
820	396177,41	2177922,67
821	396190,07	2177911,14
822	396202,48	2177903,74
823	396218,84	2177890,20
824	396241,67	2177875,43
825	396247,17	2177868,79
826	396254,41	2177860,70
827	396269,31	2177840,61
828	396278,43	2177826,99
829	396288,22	2177808,92
830	396303,15	2177782,75
831	396305,74	2177778,14
832	396306,42	2177776,45
833	396308,33	2177772,30
834	396321,10	2177740,13
835	396325,79	2177728,97
836	396332,31	2177708,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
837	396334,08	2177701,96
838	396341,44	2177679,61
839	396344,65	2177661,16
840	396347,88	2177645,88
841	396350,79	2177629,97
842	396349,28	2177613,87
843	396348,10	2177597,73
844	396346,29	2177579,73
845	396342,14	2177555,24
846	396341,65	2177553,20
847	396336,97	2177529,27
848	396333,84	2177514,90
849	396323,83	2177481,40
850	396323,12	2177478,62
851	396322,75	2177477,11
852	396321,44	2177472,98
853	396309,00	2177441,76
854	396301,98	2177427,64
855	396292,72	2177408,72
856	396275,49	2177379,38
857	396274,27	2177377,68
858	396273,18	2177376,33
859	396251,74	2177350,37
860	396229,14	2177324,36
861	396228,54	2177323,68
862	396227,91	2177323,05
863	396222,83	2177318,81
864	396201,31	2177300,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
865	396179,58	2177283,78
866	396172,54	2177279,08
867	396160,88	2177271,32
868	396142,88	2177258,30
869	396130,99	2177250,48
870	396111,64	2177238,97
871	396091,47	2177227,76
872	396082,17	2177222,48
873	396079,12	2177220,82
874	396072,39	2177217,39
875	396046,56	2177202,69
876	396033,30	2177195,66
877	396013,04	2177185,46
878	395998,59	2177178,71
879	395984,30	2177171,83
880	395978,53	2177169,12
881	395964,09	2177162,60
882	395944,28	2177152,55
883	395935,27	2177148,51
884	395914,38	2177139,13
885	395909,18	2177136,75
886	395886,18	2177126,66
887	395873,91	2177121,12
888	395840,32	2177107,13
889	395838,03	2177106,03
890	395837,05	2177105,60
891	395834,82	2177104,62
892	395803,08	2177090,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
893	395787,96	2177083,77
894	395767,38	2177074,86
895	395754,87	2177069,69
896	395738,83	2177062,91
897	395731,55	2177059,74
898	395710,73	2177051,41
899	395695,71	2177044,62
900	395689,69	2177042,15
901	395676,86	2177036,87
902	395659,82	2177029,55
903	395640,52	2177021,99
904	395623,68	2177014,71
905	395599,41	2177004,66
906	395591,38	2177001,27
907	395587,67	2176999,75
908	395576,24	2176995,47
909	395551,43	2176985,00
910	395542,20	2176981,47
911	395522,55	2176973,10
912	395515,45	2176970,01
913	395493,06	2176960,72
914	395479,29	2176955,19
915	395447,61	2176943,64
916	395443,83	2176942,19
917	395441,99	2176941,41
918	395436,80	2176939,32
919	395406,89	2176925,62
920	395394,72	2176920,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
921	395370,37	2176911,12
922	395369,62	2176910,84
923	395345,51	2176901,50
924	395333,83	2176896,65
925	395300,11	2176883,28
926	395297,43	2176882,05
927	395296,34	2176881,60
928	395294,00	2176880,63
929	395261,85	2176866,70
930	395247,19	2176860,94
931	395225,46	2176852,09
932	395216,85	2176848,75
933	395198,01	2176841,27
934	395188,98	2176837,56
935	395161,09	2176827,14
936	395152,16	2176823,34
937	395148,80	2176822,06
938	395141,78	2176819,15
939	395116,40	2176808,15
940	395099,65	2176801,57
941	395079,98	2176793,56
942	395065,11	2176787,80
943	395050,46	2176781,98
944	395043,44	2176779,09
945	395021,75	2176770,99
946	395007,00	2176764,53
947	395001,28	2176762,27
948	394988,99	2176757,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
949	394971,38	2176749,20
950	394952,14	2176741,45
951	394935,03	2176734,55
952	394913,17	2176726,61
953	394902,91	2176722,69
954	394897,90	2176720,63
955	394882,40	2176714,84
956	394861,75	2176705,79
957	394853,74	2176702,64
958	394836,55	2176695,32
959	394825,98	2176690,61
960	394804,60	2176681,99
961	394789,63	2176675,96
962	394761,52	2176665,75
963	394755,37	2176663,40
964	394752,36	2176662,16
965	394743,06	2176658,69
966	394716,77	2176646,81
967	394706,23	2176642,54
968	394682,97	2176632,35
969	394681,14	2176631,51
970	394657,10	2176621,56
971	394645,09	2176616,58
972	394607,88	2176602,72
973	394571,75	2176587,87
974	394558,71	2176582,81
975	394535,87	2176572,79
976	394530,63	2176570,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
977	394509,57	2176562,01
978	394499,74	2176557,95
979	394469,30	2176546,60
980	394462,89	2176543,76
981	394460,36	2176542,76
982	394454,91	2176540,41
983	394427,64	2176528,10
984	394411,25	2176521,46
985	394391,34	2176513,40
986	394377,69	2176508,47
987	394362,03	2176502,47
988	394354,39	2176499,31
989	394330,71	2176490,48
990	394317,96	2176484,73
991	394312,85	2176482,80
992	394301,93	2176478,10
993	394282,45	2176469,30
994	394263,72	2176461,72
995	394246,16	2176454,61
996	394225,68	2176447,21
997	394214,50	2176442,93
998	394208,97	2176440,73
999	394192,12	2176434,37
1000	394173,11	2176425,63
1001	394165,34	2176422,47
1002	394148,02	2176414,77
1003	394137,81	2176410,01
1004	394116,24	2176401,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1005	394101,85	2176395,01
1006	394071,71	2176383,81
1007	394067,02	2176381,97
1008	394064,76	2176381,04
1009	394058,08	2176378,45
1010	394029,56	2176365,35
1011	394017,91	2176360,60
1012	393993,33	2176350,59
1013	393968,71	2176341,17
1014	393956,73	2176336,17
1015	393919,49	2176322,33
1016	393885,04	2176305,94
1017	393870,43	2176299,79
1018	393863,87	2176297,03
1019	393980,07	2175942,85
1020	393986,09	2175944,52
1021	394011,97	2175952,21
1022	394035,49	2175959,20
1023	394049,40	2175963,59
1024	394078,00	2175971,95
1025	394084,89	2175974,06
1026	394088,95	2175975,30
1027	394106,07	2175980,17
1028	394128,48	2175987,04
1029	394134,30	2175988,55
1030	394143,71	2175991,35
1031	394168,18	2175998,61
1032	394183,71	2176003,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1033	394208,07	2176010,02
1034	394208,98	2176010,25
1035	394233,16	2176016,79
1036	394275,46	2176030,48
1037	394282,51	2176032,76
1038	394286,51	2176034,06
1039	394303,69	2176038,87
1040	394326,19	2176045,66
1041	394331,92	2176047,26
1042	394341,12	2176049,82
1043	394366,03	2176057,11
1044	394381,36	2176061,26
1045	394405,71	2176068,70
1046	394406,60	2176068,96
1047	394430,75	2176076,13
1048	394445,05	2176080,62
1049	394473,39	2176089,53
1050	394480,12	2176091,64
1051	394484,02	2176092,87
1052	394501,31	2176097,57
1053	394523,98	2176104,20
1054	394529,55	2176105,71
1055	394538,74	2176108,52
1056	394563,12	2176116,30
1057	394578,93	2176120,99
1058	394602,32	2176128,34
1059	394605,86	2176129,45
1060	394628,30	2176136,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1061	394641,12	2176140,74
1062	394673,28	2176150,71
1063	394677,67	2176152,12
1064	394680,20	2176152,89
1065	394691,80	2176155,96
1066	394720,43	2176163,98
1067	394727,11	2176165,85
1068	394738,09	2176169,11
1069	394759,82	2176175,84
1070	394776,51	2176180,66
1071	394799,00	2176187,90
1072	394805,20	2176190,03
1073	394825,85	2176196,87
1074	394837,54	2176200,54
1075	394871,16	2176209,70
1076	394875,28	2176210,92
1077	394877,69	2176211,71
1078	394887,63	2176214,59
1079	394916,97	2176223,67
1080	394924,67	2176225,90
1081	394937,56	2176229,83
1082	394956,33	2176235,56
1083	394974,06	2176240,98
1084	394995,30	2176247,82
1085	395004,52	2176250,59
1086	395023,43	2176256,51
1087	395034,40	2176259,94
1088	395070,82	2176270,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1089	395072,83	2176271,23
1090	395074,02	2176271,60
1091	395079,01	2176273,02
1092	395113,48	2176283,40
1093	395122,24	2176285,86
1094	395136,95	2176290,46
1095	395152,87	2176295,26
1096	395171,61	2176301,29
1097	395191,87	2176307,48
1098	395203,24	2176310,49
1099	395221,03	2176315,64
1100	395231,61	2176319,03
1101	395268,55	2176329,45
1102	395270,45	2176330,02
1103	395271,57	2176330,37
1104	395275,94	2176331,69
1105	395310,04	2176343,07
1106	395319,79	2176346,13
1107	395336,26	2176351,02
1108	395349,43	2176354,93
1109	395369,20	2176360,80
1110	395388,45	2176367,14
1111	395402,77	2176371,28
1112	395418,57	2176376,21
1113	395427,87	2176378,98
1114	395468,01	2176390,15
1115	395506,65	2176402,70
1116	395517,36	2176405,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1117	395535,50	2176411,50
1118	395545,83	2176414,76
1119	395566,75	2176420,98
1120	395585,35	2176426,50
1121	395601,26	2176430,93
1122	395616,17	2176435,25
1123	395625,05	2176438,08
1124	395660,08	2176448,62
1125	395664,37	2176450,01
1126	395665,56	2176450,37
1127	395667,62	2176451,03
1128	395703,16	2176462,42
1129	395714,92	2176466,18
1130	395734,68	2176471,90
1131	395742,49	2176474,34
1132	395764,34	2176480,35
1133	395782,30	2176485,82
1134	395800,44	2176491,34
1135	395813,73	2176495,38
1136	395821,59	2176497,77
1137	395857,00	2176507,29
1138	395861,98	2176508,73
1139	395863,18	2176509,07
1140	395865,20	2176509,69
1141	395900,93	2176520,99
1142	395912,56	2176524,44
1143	395931,93	2176530,20
1144	395940,38	2176532,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1145	395961,96	2176539,05
1146	395980,14	2176544,32
1147	395997,02	2176548,91
1148	396011,40	2176552,98
1149	396020,19	2176555,59
1150	396060,87	2176566,27
1151	396100,03	2176578,34
1152	396110,26	2176581,30
1153	396126,74	2176585,83
1154	396139,92	2176589,75
1155	396159,71	2176594,94
1156	396180,36	2176600,65
1157	396190,73	2176603,34
1158	396209,17	2176608,32
1159	396221,00	2176611,36
1160	396252,52	2176618,45
1161	396258,71	2176619,98
1162	396262,74	2176621,07
1163	396283,46	2176626,06
1164	396303,70	2176631,50
1165	396308,20	2176632,56
1166	396314,92	2176634,23
1167	396344,12	2176642,42
1168	396357,68	2176645,58
1169	396377,50	2176650,20
1170	396385,77	2176652,22
1171	396407,22	2176657,12
1172	396427,66	2176661,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1173	396437,79	2176663,68
1174	396456,80	2176667,78
1175	396470,15	2176670,81
1176	396497,26	2176676,26
1177	396506,39	2176678,26
1178	396512,76	2176679,73
1179	396549,77	2176687,78
1180	396554,98	2176688,99
1181	396557,29	2176689,44
1182	396597,19	2176698,27
1183	396605,55	2176699,80
1184	396616,71	2176701,97
1185	396640,09	2176706,93
1186	396655,16	2176709,76
1187	396675,72	2176714,04
1188	396682,89	2176715,66
1189	396704,75	2176720,08
1190	396725,77	2176724,33
1191	396734,53	2176725,90
1192	396754,38	2176729,79
1193	396768,77	2176732,89
1194	396793,20	2176737,61
1195	396811,73	2176741,48
1196	396851,55	2176748,96
1197	396853,61	2176749,38
1198	396855,11	2176749,69
1199	396864,64	2176751,62
1200	396897,87	2176758,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1201	396903,22	2176759,45
1202	396910,18	2176760,62
1203	396941,59	2176766,36
1204	396952,89	2176768,20
1205	396966,96	2176770,26
1206	396986,27	2176773,38
1207	397002,60	2176775,71
1208	397021,83	2176777,82
1209	397032,33	2176779,13
1210	397052,41	2176781,29
1211	397073,66	2176782,05
1212	397081,01	2176782,49
1213	397102,37	2176783,26
1214	397121,87	2176782,35
1215	397133,70	2176782,17
1216	397152,50	2176781,38
1217	397166,50	2176778,72
1218	397194,90	2176774,05
1219	397202,93	2176772,60
1220	397207,26	2176770,87
1221	397217,70	2176767,08
1222	397240,86	2176755,22
1223	397254,05	2176748,28
1224	397269,49	2176734,13
1225	397285,50	2176720,00
1226	397295,11	2176709,75
1227	397306,25	2176699,02
1228	397317,84	2176682,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1229	397325,71	2176671,72
1230	397338,49	2176652,43
1231	397359,62	2176623,15
1232	397375,66	2176588,32
1233	397382,76	2176574,12
1234	397390,27	2176551,93
1235	397392,93	2176544,69
1236	397399,92	2176524,82
1237	397399,02	2176509,14
1238	397400,10	2176490,18
1239	397398,76	2176474,72
1240	397406,04	2176464,46
1241	397417,26	2176449,98
1242	397425,90	2176433,80
1243	397430,17	2176426,05
1244	397436,78	2176408,63
1245	397440,77	2176397,69
1246	397448,98	2176376,83
1247	397452,44	2176358,09
1248	397455,74	2176343,31
1249	397458,87	2176327,21
1250	397458,59	2176312,46
1251	397458,75	2176292,60
1252	397458,39	2176277,14
1253	397465,82	2176268,02
1254	397475,66	2176259,13
1255	397491,36	2176243,55
1256	397501,73	2176228,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1257	397507,54	2176208,87
1258	397511,79	2176196,07
1259	397516,83	2176179,61
1260	397518,39	2176168,37
1261	397524,56	2176136,43
1262	397525,52	2176129,94
1263	397525,63	2176123,94
1264	397527,83	2176085,48
1265	397527,92	2176080,00
1266	397527,28	2176073,40
1267	397525,31	2176039,84
1268	397524,21	2176029,79
1269	397519,81	2176012,91
1270	397516,68	2175999,80
1271	397510,90	2175979,16
1272	397502,28	2175965,04
1273	397489,50	2175943,18
1274	397482,92	2175934,83
1275	397477,67	2175927,65
1276	397458,34	2175909,40
1277	397441,59	2175894,46
1278	397430,56	2175886,90
1279	397413,26	2175874,78
1280	397400,90	2175866,13
1281	397393,02	2175860,72
1282	397369,31	2175847,11
1283	397366,46	2175845,51
1284	397344,19	2175832,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1285	397336,56	2175829,17
1286	397318,70	2175820,59
1287	397302,26	2175812,64
1288	397295,18	2175809,21
1289	397278,58	2175801,92
1290	397267,16	2175796,84
1291	397246,07	2175787,72
1292	397231,32	2175781,73
1293	397200,78	2175769,33
1294	397196,90	2175767,75
1295	397189,12	2175764,87
1296	397157,89	2175753,10
1297	397147,66	2175749,25
1298	397127,46	2175741,64
1299	397120,81	2175739,13
1300	397098,43	2175730,70
1301	397083,51	2175725,34
1302	397055,31	2175715,22
1303	397049,15	2175713,00
1304	397045,91	2175711,84
1305	397035,47	2175708,09
1306	397008,37	2175698,29
1307	396999,88	2175695,32
1308	396970,29	2175685,22
1309	396950,57	2175678,49
1310	396932,16	2175672,20
1311	396914,49	2175666,17
1312	396901,26	2175661,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1313	396894,03	2175659,19
1314	396869,35	2175650,77
1315	396855,98	2175646,10
1316	396851,95	2175644,74
1317	396844,64	2175642,27
1318	396817,87	2175633,06
1319	396802,64	2175628,00
1320	396779,62	2175620,15
1321	396774,97	2175618,56
1322	396753,33	2175611,17
1323	396741,32	2175607,28
1324	396706,33	2175595,96
1325	396703,98	2175595,20
1326	396698,18	2175593,22
1327	396664,74	2175581,54
1328	396654,68	2175578,14
1329	396636,63	2175572,22
1330	396626,29	2175568,82
1331	396605,34	2175561,94
1332	396587,89	2175556,05
1333	396567,89	2175549,53
1334	396556,01	2175545,58
1335	396549,34	2175543,42
1336	396525,16	2175535,60
1337	396506,67	2175529,42
1338	396499,36	2175527,05
1339	396472,30	2175518,09
1340	396457,32	2175513,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1341	396433,84	2175505,38
1342	396430,58	2175504,32
1343	396408,00	2175496,81
1344	396395,33	2175492,71
1345	396362,17	2175481,98
1346	396358,65	2175480,84
1347	396356,65	2175480,20
1348	396349,40	2175477,85
1349	396318,23	2175467,45
1350	396309,32	2175464,48
1351	396293,48	2175459,34
1352	396279,71	2175454,78
1353	396259,97	2175448,47
1354	396241,18	2175442,13
1355	396224,91	2175436,82
1356	396210,64	2175432,08
1357	396173,63	2175420,10
1358	396161,30	2175415,99
1359	396156,43	2175414,41
1360	396125,57	2175404,19
1361	396111,96	2175399,84
1362	396087,89	2175391,93
1363	396086,95	2175391,62
1364	396048,43	2175378,97
1365	396019,30	2175369,40
1366	396013,28	2175367,42
1367	396009,88	2175366,33
1368	395996,82	2175362,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1369	395970,87	2175354,12
1370	395963,91	2175351,93
1371	395932,40	2175341,42
1372	395914,59	2175335,47
1373	395893,88	2175328,75
1374	395883,07	2175325,37
1375	395865,23	2175319,67
1376	395855,17	2175316,27
1377	395818,98	2175304,47
1378	395816,58	2175303,67
1379	395815,89	2175303,44
1380	395814,67	2175303,05
1381	395778,13	2175290,95
1382	395766,55	2175287,25
1383	395746,10	2175280,53
1384	395739,52	2175278,37
1385	395717,22	2175271,04
1386	395700,88	2175265,82
1387	395678,30	2175258,86
1388	395667,85	2175255,57
1389	395661,84	2175253,63
1390	395640,09	2175246,59
1391	395623,34	2175240,96
1392	395618,51	2175239,39
1393	395609,98	2175236,62
1394	395584,82	2175228,29
1395	395569,16	2175223,29
1396	395546,18	2175215,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1397	395541,49	2175214,19
1398	395519,83	2175207,08
1399	395507,66	2175203,08
1400	395472,90	2175191,66
1401	395470,49	2175190,87
1402	395469,13	2175190,43
1403	395463,90	2175188,82
1404	395430,16	2175178,18
1405	395421,12	2175175,33
1406	395405,28	2175170,19
1407	395391,52	2175165,63
1408	395371,77	2175159,33
1409	395352,85	2175153,11
1410	395336,88	2175147,86
1411	395314,33	2175140,45
1412	395285,43	2175130,96
1413	395273,10	2175126,85
1414	395268,28	2175125,33
1415	395236,95	2175115,44
1416	395223,73	2175111,28
1417	395200,58	2175103,76
1418	395198,21	2175102,98
1419	395174,38	2175095,37
1420	395159,51	2175090,48
1421	395132,27	2175081,53
1422	395120,99	2175077,82
1423	395106,54	2175073,08
1424	395082,57	2175065,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1425	395075,71	2175062,79
1426	395063,53	2175058,84
1427	395044,07	2175052,39
1428	395026,37	2175046,74
1429	395005,27	2175039,99
1430	394995,30	2175036,69
1431	394977,02	2175030,76
1432	394966,67	2175027,40
1433	394927,66	2175015,19
1434	394889,29	2175002,39
1435	394878,33	2174998,73
1436	394858,83	2174992,41
1437	394850,76	2174989,74
1438	394828,98	2174982,77
1439	394812,08	2174977,22
1440	394790,47	2174970,12
1441	394779,64	2174966,56
1442	394773,51	2174964,61
1443	394750,02	2174957,36
1444	394734,44	2174952,45
1445	394730,27	2174951,14
1446	394722,87	2174948,67
1447	394696,01	2174939,71
1448	394680,94	2174934,68
1449	394657,48	2174927,06
1450	394654,19	2174926,03
1451	394631,59	2174918,81
1452	394618,75	2174914,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1453	394585,86	2174903,79
1454	394582,25	2174902,60
1455	394580,21	2174901,95
1456	394572,38	2174899,54
1457	394541,23	2174889,71
1458	394532,88	2174887,08
1459	394518,09	2174882,14
1460	394502,74	2174877,02
1461	394483,56	2174870,62
1462	394464,23	2174864,35
1463	394449,66	2174859,79
1464	394434,20	2174854,85
1465	394425,41	2174851,96
1466	394394,11	2174841,68
1467	394386,93	2174839,27
1468	394384,86	2174838,59
1469	394381,25	2174837,45
1470	394348,01	2174826,97
1471	394335,50	2174823,03
1472	394313,30	2174815,62
1473	394286,17	2174806,57
1474	394270,99	2174801,64
1475	394245,13	2174793,55
1476	394236,81	2174790,89
1477	394215,22	2174783,80
1478	394193,69	2174776,55
1479	394187,48	2174774,54
1480	394176,51	2174770,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1481	394155,15	2174763,91
1482	394138,13	2174758,47
1483	394116,35	2174751,51
1484	394108,28	2174748,84
1485	394088,78	2174742,51
1486	394077,74	2174738,92
1	393996,17	2174713,29

4.3. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Республики Мордовия) приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1	493997,44	1174691,13
2	494412,98	1173424,57
3	493471,22	1173264,72
4	493525,59	1172868,45
5	493569,36	1172470,86
6	493602,52	1172072,25
7	493625,05	1171672,89
8	493636,91	1171273,08
9	493638,11	1170873,10
10	493628,64	1170473,22
11	493608,53	1170073,74
12	493577,76	1169674,94
13	493536,37	1169277,09
14	493484,39	1168880,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
15	493421,85	1168485,43
16	493348,79	1168092,16
17	493265,28	1167700,99
18	493171,38	1167312,18
19	493067,13	1166926,02
20	492952,62	1166542,77
21	492827,94	1166162,71
22	492693,18	1165786,11
23	492548,41	1165413,24
24	492393,75	1165044,36
25	492229,31	1164679,74
26	492055,22	1164319,63
27	491871,58	1163964,28
28	491678,52	1163613,96
29	491476,20	1163268,92
30	491264,76	1162929,39
31	491044,33	1162595,62
32	490815,08	1162267,85
33	490577,17	1161946,31
34	490344,07	1161647,77
35	490098,76	1161331,84
36	489845,12	1161022,56
37	489583,31	1160720,16
38	489313,54	1160424,84
39	489036,00	1160136,82
40	488750,86	1159856,29
41	488458,35	1159583,48
42	488158,67	1159318,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
43	487852,03	1159061,73
44	487538,65	1158813,16
45	487218,77	1158573,03
46	486892,59	1158341,53
47	486560,35	1158118,80
48	486222,29	1157905,01
49	485878,64	1157700,30
50	485529,67	1157504,84
51	485175,60	1157318,75
52	484816,71	1157142,17
53	484453,23	1156975,21
54	484085,43	1156818,01
55	483713,57	1156670,67
56	483337,91	1156533,30
57	482958,72	1156405,99
58	482576,27	1156288,84
59	482190,83	1156181,94
60	481802,68	1156085,34
61	481412,09	1155999,12
62	481019,35	1155923,36
63	480624,72	1155858,10
64	480228,49	1155803,38
65	479830,96	1155759,23
66	479432,38	1155725,71
67	479033,04	1155702,83
68	478633,24	1155690,60
69	478233,26	1155689,04
70	477833,37	1155698,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
71	477433,87	1155717,91
72	477035,04	1155748,31
73	476637,15	1155789,35
74	476240,51	1155840,97
75	475845,39	1155903,16
76	475452,06	1155975,85
77	475060,81	1156059,01
78	474671,92	1156152,57
79	474285,66	1156256,47
80	473902,31	1156370,63
81	473522,14	1156494,97
82	473145,42	1156629,40
83	472772,42	1156773,82
84	472403,40	1156928,15
85	472038,63	1157092,26
86	471678,36	1157266,04
87	471322,85	1157449,35
88	470972,36	1157642,09
89	470627,14	1157844,10
90	470287,42	1158055,25
91	469953,45	1158275,38
92	469625,48	1158504,33
93	469303,71	1158741,95
94	468988,40	1158988,06
95	468679,77	1159242,49
96	468378,03	1159505,06
97	468083,40	1159775,58
98	467796,09	1160053,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
99	467516,29	1160339,72
100	467244,22	1160632,92
101	466980,07	1160933,28
102	466724,02	1161240,56
103	466476,25	1161554,57
104	466236,94	1161875,07
105	466006,26	1162201,84
106	465784,38	1162534,65
107	465571,45	1162873,25
108	465367,62	1163217,40
109	465173,05	1163566,88
110	464987,86	1163921,42
111	464978,80	1163939,37
112	463994,38	1163444,36
113	463838,05	1163920,85
114	463748,73	1163894,79
115	463389,83	1163787,57
116	463030,92	1163650,87
117	462792,54	1163524,90
118	462680,27	1163428,61
119	462679,63	1163427,66
120	462659,98	1163397,85
121	462635,30	1163349,85
122	462619,47	1163328,74
123	462602,52	1163312,53
124	462581,52	1163297,38
125	462573,17	1163295,66
126	462547,44	1163292,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
127	462544,78	1163292,35
128	462517,61	1163288,75
129	462507,59	1163288,28
130	462484,54	1163286,67
131	462469,21	1163286,74
132	462463,79	1163286,74
133	462454,26	1163287,64
134	462428,50	1163290,09
135	462412,43	1163291,61
136	462390,94	1163296,78
137	462385,59	1163298,11
138	462363,54	1163303,37
139	462346,78	1163315,00
140	462336,39	1163319,41
141	462319,70	1163329,27
142	462301,74	1163332,79
143	462286,56	1163342,03
144	462271,10	1163341,86
145	462250,48	1163335,62
146	462224,61	1163326,47
147	462216,32	1163325,15
148	462211,71	1163324,25
149	462200,37	1163323,91
150	462177,84	1163323,81
151	462158,01	1163322,57
152	462138,08	1163325,16
153	462122,47	1163326,15
154	462106,78	1163327,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
155	462096,27	1163330,84
156	462065,70	1163338,40
157	462058,24	1163340,53
158	462050,47	1163344,96
159	462025,71	1163358,58
160	462014,02	1163365,37
161	461997,26	1163384,23
162	461987,25	1163395,90
163	461976,33	1163408,49
164	461973,50	1163412,10
165	461969,63	1163417,61
166	461955,81	1163442,85
167	461944,25	1163467,28
168	461940,72	1163474,82
169	461937,55	1163482,17
170	461928,85	1163508,32
171	461920,04	1163537,87
172	461918,79	1163541,97
173	461918,65	1163542,61
174	461918,43	1163543,62
175	461910,77	1163577,99
176	461906,19	1163599,57
177	461903,95	1163613,88
178	461900,04	1163640,71
179	461898,54	1163650,43
180	461897,80	1163655,67
181	461896,03	1163671,21
182	461894,12	1163687,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
183	461891,62	1163710,98
184	461890,34	1163724,79
185	461887,86	1163755,21
186	461887,18	1163762,40
187	461886,89	1163765,76
188	461886,29	1163774,41
189	461884,40	1163800,21
190	461883,14	1163820,20
191	461881,89	1163838,13
192	461879,56	1163871,26
193	461879,32	1163874,67
194	461879,24	1163876,00
195	461879,07	1163879,18
196	461877,03	1163914,07
197	461875,20	1163952,32
198	461874,77	1163964,02
199	461873,98	1163982,77
200	461873,65	1163990,70
201	461872,66	1164009,79
202	461871,42	1164028,76
203	461870,98	1164036,94
204	461870,23	1164056,22
205	461869,76	1164067,09
206	461868,99	1164090,75
207	461868,39	1164105,57
208	461866,91	1164142,28
209	461866,79	1164144,63
210	461866,71	1164146,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
211	461864,93	1164182,16
212	461864,29	1164198,62
213	461863,44	1164220,57
214	461862,99	1164236,80
215	461862,48	1164252,37
216	461861,53	1164275,79
217	461860,46	1164297,39
218	461860,12	1164306,31
219	461859,31	1164327,21
220	461858,93	1164335,79
221	461858,14	1164360,12
222	461857,57	1164374,26
223	461856,16	1164409,31
224	461855,98	1164412,62
225	461855,94	1164414,00
226	461855,84	1164417,16
227	461854,78	1164451,17
228	461854,27	1164467,69
229	461853,42	1164489,64
230	461852,96	1164505,87
231	461852,45	1164521,44
232	461851,51	1164544,87
233	461850,44	1164566,46
234	461850,09	1164575,38
235	461849,44	1164595,91
236	461849,16	1164604,98
237	461848,41	1164629,08
238	461847,85	1164643,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
239	461846,82	1164680,33
240	461846,75	1164682,08
241	461846,73	1164682,78
242	461846,65	1164684,44
243	461844,87	1164720,30
244	461844,23	1164736,77
245	461843,55	1164758,80
246	461843,06	1164774,67
247	461841,55	1164842,28
248	461833,29	1164839,79
249	461804,31	1164830,68
250	461770,70	1164819,57
251	461745,80	1164811,26
252	461722,24	1164806,34
253	461704,08	1164801,90
254	461684,20	1164798,33
255	461668,86	1164796,04
256	461653,81	1164793,32
257	461647,21	1164791,61
258	461637,58	1164789,78
259	461618,49	1164783,70
260	461598,75	1164777,40
261	461569,13	1164767,96
262	461559,99	1164764,97
263	461525,95	1164754,19
264	461521,09	1164752,65
265	461519,78	1164752,23
266	461517,48	1164751,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
267	461482,26	1164740,27
268	461470,42	1164736,49
269	461449,98	1164730,16
270	461443,28	1164728,03
271	461421,04	1164721,24
272	461404,27	1164715,83
273	461382,77	1164709,12
274	461371,67	1164705,59
275	461365,26	1164703,61
276	461340,81	1164696,04
277	461326,25	1164691,40
278	461322,30	1164690,14
279	461315,49	1164688,02
280	461287,32	1164679,11
281	461272,93	1164674,71
282	461223,56	1164659,20
283	461209,17	1164654,81
284	461181,76	1164646,72
285	461174,16	1164644,43
286	461169,64	1164643,07
287	461151,10	1164637,68
288	461130,02	1164631,42
289	461124,75	1164629,85
290	461116,06	1164627,35
291	461090,40	1164619,77
292	461075,33	1164615,49
293	461050,88	1164608,52
294	461050,45	1164608,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
295	461025,90	1164601,51
296	461010,17	1164597,36
297	460987,40	1164591,57
298	460976,42	1164588,71
299	460969,10	1164587,04
300	460931,02	1164577,98
301	460927,55	1164577,16
302	460926,89	1164577,01
303	460925,95	1164576,82
304	460885,24	1164567,97
305	460877,30	1164566,39
306	460866,93	1164564,73
307	460841,13	1164560,43
308	460827,61	1164558,29
309	460811,66	1164556,74
310	460794,97	1164554,76
311	460777,79	1164553,14
312	460760,75	1164553,50
313	460743,46	1164554,00
314	460727,69	1164554,36
315	460715,32	1164556,25
316	460682,94	1164561,50
317	460677,29	1164562,39
318	460674,09	1164563,58
319	460666,75	1164566,41
320	460640,87	1164579,66
321	460626,17	1164586,77
322	460610,95	1164599,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
323	460592,75	1164613,21
324	460583,25	1164621,45
325	460574,27	1164628,75
326	460559,44	1164647,81
327	460548,20	1164661,31
328	460537,35	1164676,03
329	460521,26	1164696,34
330	460516,29	1164705,38
331	460513,68	1164709,85
332	460499,66	1164739,56
333	460490,54	1164758,88
334	460480,57	1164771,07
335	460467,37	1164784,17
336	460457,20	1164797,90
337	460449,37	1164807,13
338	460437,29	1164828,50
339	460429,68	1164841,44
340	460421,26	1164855,94
341	460419,12	1164861,01
342	460413,41	1164873,47
343	460404,48	1164897,38
344	460401,55	1164905,13
345	460398,13	1164918,29
346	460393,42	1164937,64
347	460388,87	1164954,62
348	460385,50	1164977,81
349	460385,15	1164980,95
350	460381,57	1165004,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
351	460385,28	1165025,96
352	460387,84	1165036,23
353	460391,59	1165054,83
354	460388,47	1165070,99
355	460385,54	1165086,07
356	460381,98	1165104,46
357	460381,17	1165125,63
358	460381,14	1165133,60
359	460380,34	1165154,44
360	460381,13	1165173,61
361	460382,34	1165187,25
362	460383,19	1165204,61
363	460384,87	1165218,13
364	460390,02	1165247,97
365	460391,00	1165255,00
366	460392,02	1165259,53
367	460395,87	1165273,98
368	460404,40	1165296,13
369	460408,64	1165305,82
370	460422,19	1165327,78
371	460436,64	1165351,21
372	460440,38	1165357,26
373	460442,18	1165359,19
374	460449,09	1165364,79
375	460468,98	1165380,82
376	460490,49	1165398,91
377	460496,90	1165403,19
378	460506,19	1165410,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
379	460527,23	1165423,36
380	460539,16	1165430,50
381	460560,44	1165440,88
382	460572,06	1165446,69
383	460588,15	1165454,65
384	460594,66	1165457,48
385	460609,72	1165464,77
386	460629,21	1165473,77
387	460637,20	1165477,28
388	460654,41	1165484,25
389	460686,38	1165497,19
390	460701,79	1165503,18
391	460729,59	1165513,97
392	460735,59	1165516,30
393	460738,69	1165517,32
394	460748,56	1165520,90
395	460776,18	1165530,92
396	460784,85	1165534,17
397	460801,48	1165540,10
398	460813,68	1165544,53
399	460834,13	1165551,72
400	460851,49	1165557,83
401	460872,10	1165564,85
402	460883,43	1165568,78
403	460889,56	1165570,91
404	460909,37	1165577,99
405	460927,13	1165584,44
406	460932,71	1165586,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
407	460942,81	1165589,69
408	460965,60	1165597,14
409	460982,05	1165602,51
410	461003,90	1165610,01
411	461011,86	1165612,74
412	461031,36	1165619,44
413	461042,04	1165623,01
414	461080,70	1165635,56
415	461118,70	1165648,70
416	461130,01	1165652,48
417	461150,19	1165659,07
418	461157,21	1165661,36
419	461179,35	1165668,59
420	461195,80	1165673,96
421	461218,60	1165681,41
422	461228,69	1165684,70
423	461234,35	1165686,59
424	461254,82	1165693,23
425	461272,91	1165699,22
426	461287,21	1165703,96
427	461311,34	1165711,95
428	461327,36	1165717,26
429	461349,79	1165724,69
430	461356,05	1165726,76
431	461388,23	1165737,42
432	461423,87	1165748,46
433	461426,06	1165749,16
434	461427,31	1165749,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
435	461431,87	1165751,03
436	461465,78	1165762,27
437	461475,40	1165765,45
438	461492,61	1165771,15
439	461504,23	1165775,00
440	461524,73	1165781,79
441	461542,55	1165787,85
442	461561,58	1165794,11
443	461574,05	1165798,28
444	461581,06	1165800,51
445	461608,00	1165808,79
446	461620,18	1165812,62
447	461623,43	1165813,64
448	461629,17	1165815,54
449	461658,66	1165825,31
450	461672,76	1165829,98
451	461697,11	1165838,05
452	461698,00	1165838,34
453	461722,09	1165846,32
454	461738,79	1165850,96
455	461756,56	1165857,18
456	461760,55	1165858,58
457	461762,68	1165859,35
458	461769,79	1165861,82
459	461800,49	1165872,66
460	461809,84	1165875,85
461	461827,16	1165881,92
462	461859,14	1165893,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
463	461876,28	1165899,13
464	461897,77	1165906,65
465	461908,43	1165910,39
466	461914,14	1165912,39
467	461933,07	1165919,02
468	461951,91	1165925,73
469	461957,71	1165927,80
470	461968,38	1165931,39
471	461990,10	1165938,70
472	462007,03	1165944,40
473	462028,05	1165951,89
474	462038,52	1165955,62
475	462056,31	1165961,96
476	462065,73	1165965,31
477	462096,35	1165976,22
478	462103,42	1165978,74
479	462105,59	1165979,51
480	462109,64	1165980,92
481	462141,56	1165991,75
482	462154,90	1165996,45
483	462179,35	1166005,07
484	462179,88	1166005,25
485	462204,19	1166013,67
486	462217,24	1166018,32
487	462250,73	1166030,25
488	462253,47	1166031,23
489	462254,93	1166031,73
490	462260,05	1166033,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
491	462292,99	1166044,82
492	462302,77	1166048,32
493	462321,08	1166054,70
494	462330,72	1166058,20
495	462352,06	1166065,38
496	462368,73	1166071,32
497	462391,76	1166079,53
498	462401,34	1166082,94
499	462406,49	1166084,67
500	462424,36	1166090,68
501	462444,63	1166097,68
502	462462,07	1166103,94
503	462482,13	1166111,28
504	462499,92	1166117,55
505	462519,77	1166124,74
506	462533,70	1166129,80
507	462545,66	1166134,14
508	462423,26	1166507,21
509	462934,45	1166674,93
510	462498,00	1168005,16
511	463584,33	1168189,55
512	463522,95	1168584,80
513	463472,14	1168981,55
514	463431,92	1169379,51
515	463402,33	1169778,41
516	463383,39	1170177,95
517	463375,10	1170577,85
518	463377,49	1170977,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
519	463390,54	1171377,60
520	463414,24	1171776,89
521	463448,58	1172175,40
522	463493,53	1172572,85
523	463549,07	1172968,97
524	463615,15	1173363,46
525	463691,71	1173756,05
526	463778,73	1174146,46
527	463876,12	1174534,41
528	463983,82	1174919,62
529	464101,75	1175301,84
530	464229,84	1175680,76
531	464367,98	1176056,14
532	464516,08	1176427,70
533	464674,03	1176795,18
534	464841,73	1177158,31
535	465019,06	1177516,85
536	465205,86	1177870,53
537	465402,05	1178219,10
538	465607,45	1178562,33
539	465821,94	1178899,94
540	466045,35	1179231,72
541	466277,52	1179557,43
542	466518,30	1179876,83
543	466669,54	1180068,74
544	466914,86	1180384,66
545	467168,51	1180693,95
546	467430,31	1180996,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
547	467700,08	1181291,67
548	467977,64	1181579,69
549	468262,78	1181860,20
550	468555,29	1182133,02
551	468854,96	1182397,93
552	469161,61	1182654,76
553	469474,99	1182903,33
554	469794,88	1183143,44
555	470121,07	1183374,96
556	470453,31	1183597,68
557	470791,36	1183811,47
558	471135,00	1184016,16
559	471483,98	1184211,63
560	471838,05	1184397,72
561	472196,95	1184574,30
562	472560,43	1184741,25
563	472928,24	1184898,45
564	473300,10	1185045,78
565	473675,75	1185183,15
566	474054,94	1185310,45
567	474437,39	1185427,60
568	474822,83	1185534,51
569	475210,98	1185631,10
570	475601,57	1185717,30
571	475994,32	1185793,08
572	476388,94	1185858,34
573	476785,17	1185913,05
574	477182,72	1185957,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
575	477581,30	1185990,71
576	477980,63	1186013,59
577	478380,43	1186025,81
578	478780,42	1186027,38
579	479180,30	1186018,27
580	479579,80	1185998,50
581	479978,63	1185968,09
582	480376,51	1185927,06
583	480773,15	1185875,43
584	481168,28	1185813,25
585	481561,60	1185740,55
586	481952,85	1185657,39
587	482341,74	1185563,83
588	482728,00	1185459,93
589	483111,35	1185345,77
590	483491,52	1185221,43
591	483868,25	1185086,99
592	484241,25	1184942,56
593	484610,27	1184788,24
594	484975,04	1184624,13
595	485335,30	1184450,35
596	485690,81	1184267,03
597	486041,30	1184074,30
598	486386,52	1183872,29
599	486726,25	1183661,14
600	487060,21	1183441,01
601	487388,19	1183212,05
602	487709,95	1182974,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
603	488025,25	1182728,33
604	488333,89	1182473,89
605	488635,62	1182211,32
606	488930,26	1181940,79
607	489217,57	1181662,52
608	489497,36	1181376,67
609	489769,43	1181083,47
610	490033,58	1180783,11
611	490289,65	1180475,82
612	490537,41	1180161,82
613	490776,72	1179841,31
614	491007,39	1179514,54
615	491229,28	1179181,74
616	491442,21	1178843,13
617	491646,03	1178498,97
618	491840,61	1178149,50
619	492025,81	1177794,97
620	492128,03	1177588,84
621	492916,61	1177985,37
622	493178,83	1177186,17
623	493181,22	1177187,07
624	493204,54	1177195,99
625	493208,42	1177197,48
626	493230,45	1177205,91
627	493241,38	1177210,19
628	493274,49	1177222,76
629	493278,36	1177224,26
630	493279,67	1177224,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
631	493282,26	1177225,74
632	493315,29	1177238,38
633	493328,89	1177243,58
634	493352,37	1177252,36
635	493355,69	1177253,57
636	493378,14	1177261,83
637	493389,65	1177266,17
638	493424,78	1177279,40
639	493426,71	1177280,16
640	493428,69	1177280,91
641	493463,55	1177294,36
642	493476,60	1177299,23
643	493500,40	1177308,56
644	493502,80	1177309,47
645	493525,81	1177318,34
646	493537,32	1177322,68
647	493572,45	1177335,92
648	493574,39	1177336,67
649	493575,04	1177336,93
650	493576,36	1177337,43
651	493611,22	1177350,88
652	493624,27	1177355,75
653	493648,23	1177364,92
654	493650,17	1177365,66
655	493673,49	1177374,59
656	493685,07	1177379,12
657	493720,12	1177392,44
658	493722,06	1177393,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
659	493722,71	1177393,43
660	493724,01	1177393,92
661	493758,98	1177407,31
662	493771,93	1177412,27
663	493796,07	1177421,28
664	493797,49	1177421,80
665	493821,18	1177430,52
666	493833,33	1177435,09
667	493870,42	1177449,07
668	493907,25	1177463,27
669	493919,64	1177467,90
670	493944,08	1177477,48
671	493944,56	1177477,66
672	493968,85	1177487,03
673	493981,00	1177491,61
674	494018,09	1177505,58
675	494055,00	1177519,71
676	494067,31	1177524,42
677	494116,53	1177543,26
678	494128,75	1177548,05
679	494165,76	1177562,10
680	494202,67	1177576,23
681	494214,98	1177580,94
682	494239,76	1177590,20
683	494264,23	1177599,20
684	494277,01	1177604,02
685	494312,20	1177617,28
686	494313,46	1177617,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
687	494314,10	1177618,00
688	494316,05	1177618,73
689	494350,94	1177632,19
690	494362,68	1177636,58
691	494386,30	1177645,83
692	494387,76	1177646,41
693	494411,89	1177655,72
694	494424,68	1177660,54
695	494459,87	1177673,79
696	494461,13	1177674,27
697	494461,76	1177674,52
698	494463,72	1177675,25
699	494498,70	1177688,63
700	494510,35	1177693,09
701	494533,67	1177702,02
702	494535,61	1177702,76
703	494559,58	1177711,93
704	494572,44	1177716,97
705	494607,52	1177730,29
706	494608,80	1177730,79
707	494609,44	1177731,03
708	494611,39	1177731,76
709	494646,44	1177745,07
710	494658,03	1177749,34
711	494680,76	1177757,90
712	494683,61	1177758,97
713	494707,27	1177767,89
714	494720,60	1177773,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
715	494754,01	1177785,52
716	494756,50	1177786,47
717	494757,77	1177786,94
718	494761,69	1177788,39
719	494794,72	1177801,03
720	494805,72	1177805,25
721	494828,02	1177814,00
722	494831,43	1177815,35
723	494854,93	1177824,41
724	494868,35	1177829,47
725	494901,64	1177842,02
726	494904,16	1177842,97
727	494905,43	1177843,46
728	494909,35	1177844,92
729	494942,45	1177857,49
730	494953,40	1177861,52
731	494974,86	1177869,60
732	494979,61	1177871,40
733	495002,63	1177880,07
734	495016,70	1177885,37
735	495048,08	1177897,19
736	495051,87	1177898,62
737	495053,77	1177899,36
738	495059,64	1177901,55
739	495090,73	1177913,45
740	495101,09	1177917,41
741	495121,56	1177925,06
742	495127,80	1177927,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
743	495150,34	1177935,72
744	495164,95	1177941,36
745	495194,59	1177952,44
746	495199,57	1177954,33
747	495202,10	1177955,27
748	495209,94	1177958,18
749	495239,15	1177969,28
750	495248,81	1177972,83
751	495267,75	1177979,96
752	495276,31	1177983,19
753	495298,05	1177991,38
754	495313,50	1177997,06
755	495340,02	1178006,51
756	495347,31	1178009,16
757	495351,08	1178010,59
758	495362,87	1178014,93
759	495388,18	1178024,54
760	495396,55	1178027,62
761	495412,76	1178033,58
762	495425,47	1178038,33
763	495445,81	1178045,70
764	495462,97	1178051,92
765	495484,40	1178059,45
766	495495,09	1178063,26
767	495500,78	1178065,24
768	495519,74	1178071,85
769	495538,54	1178078,60
770	495544,37	1178080,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
771	495555,33	1178084,53
772	495576,26	1178091,99
773	495593,66	1178097,99
774	495614,43	1178104,97
775	495625,06	1178108,31
776	495643,00	1178114,17
777	495653,12	1178117,47
778	495689,44	1178129,33
779	495691,70	1178130,08
780	495692,35	1178130,28
781	495693,41	1178130,58
782	495731,43	1178141,63
783	495741,77	1178144,53
784	495757,62	1178148,33
785	495772,39	1178152,06
786	495791,29	1178156,47
787	495814,76	1178161,19
788	495817,87	1178161,76
789	495840,91	1178166,29
790	495859,01	1178168,60
791	495873,45	1178170,10
792	495890,70	1178172,23
793	495907,12	1178172,48
794	495923,40	1178172,27
795	495940,73	1178172,56
796	495962,18	1178169,99
797	495968,44	1178169,10
798	495991,04	1178166,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
799	496008,84	1178160,87
800	496030,77	1178155,10
801	496041,73	1178151,91
802	496046,24	1178149,35
803	496053,57	1178145,28
804	496074,86	1178128,25
805	496093,46	1178113,66
806	496100,96	1178104,40
807	496106,67	1178097,55
808	496121,57	1178074,56
809	496126,55	1178067,36
810	496139,10	1178048,93
811	496141,61	1178044,10
812	496146,96	1178034,78
813	496157,47	1178009,07
814	496161,36	1177999,85
815	496165,68	1177983,56
816	496169,19	1177969,52
817	496174,44	1177950,38
818	496176,50	1177925,70
819	496176,53	1177925,19
820	496178,65	1177900,52
821	496191,31	1177888,99
822	496203,72	1177881,59
823	496220,08	1177868,05
824	496242,91	1177853,28
825	496248,41	1177846,64
826	496255,65	1177838,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
827	496270,55	1177818,46
828	496279,67	1177804,84
829	496289,47	1177786,78
830	496304,40	1177760,61
831	496306,99	1177756,00
832	496307,67	1177754,31
833	496309,58	1177750,16
834	496322,35	1177717,99
835	496327,04	1177706,83
836	496333,56	1177685,96
837	496335,33	1177679,82
838	496342,69	1177657,47
839	496345,90	1177639,02
840	496349,13	1177623,74
841	496352,04	1177607,83
842	496350,53	1177591,73
843	496349,35	1177575,59
844	496347,54	1177557,59
845	496343,39	1177533,10
846	496342,90	1177531,06
847	496338,22	1177507,13
848	496335,09	1177492,76
849	496325,08	1177459,26
850	496324,37	1177456,48
851	496324,00	1177454,97
852	496322,69	1177450,84
853	496310,25	1177419,62
854	496303,23	1177405,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
855	496293,97	1177386,58
856	496276,74	1177357,23
857	496275,52	1177355,53
858	496274,43	1177354,18
859	496252,99	1177328,22
860	496230,39	1177302,21
861	496229,79	1177301,53
862	496229,16	1177300,90
863	496224,08	1177296,66
864	496202,56	1177278,52
865	496180,83	1177261,63
866	496173,79	1177256,93
867	496162,13	1177249,17
868	496144,13	1177236,15
869	496132,24	1177228,33
870	496112,89	1177216,82
871	496092,72	1177205,61
872	496083,42	1177200,33
873	496080,37	1177198,67
874	496073,64	1177195,24
875	496047,81	1177180,54
876	496034,55	1177173,51
877	496014,29	1177163,31
878	495999,84	1177156,56
879	495985,55	1177149,68
880	495979,78	1177146,97
881	495965,34	1177140,45
882	495945,53	1177130,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
883	495936,52	1177126,36
884	495915,63	1177116,98
885	495910,43	1177114,60
886	495887,43	1177104,51
887	495875,16	1177098,97
888	495841,57	1177084,98
889	495839,28	1177083,88
890	495838,30	1177083,45
891	495836,07	1177082,47
892	495804,33	1177067,95
893	495789,21	1177061,62
894	495768,63	1177052,71
895	495756,12	1177047,54
896	495740,08	1177040,76
897	495732,80	1177037,59
898	495711,98	1177029,26
899	495696,96	1177022,47
900	495690,94	1177020,00
901	495678,11	1177014,72
902	495661,07	1177007,40
903	495641,77	1176999,84
904	495624,93	1176992,56
905	495600,66	1176982,51
906	495592,63	1176979,12
907	495588,92	1176977,60
908	495577,49	1176973,32
909	495552,68	1176962,85
910	495543,45	1176959,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
911	495523,80	1176950,95
912	495516,70	1176947,86
913	495494,31	1176938,57
914	495480,54	1176933,04
915	495448,86	1176921,49
916	495445,08	1176920,04
917	495443,24	1176919,26
918	495438,05	1176917,17
919	495408,14	1176903,47
920	495395,97	1176898,64
921	495371,62	1176888,97
922	495370,87	1176888,69
923	495346,76	1176879,35
924	495335,08	1176874,50
925	495301,36	1176861,13
926	495298,68	1176859,90
927	495297,59	1176859,45
928	495295,25	1176858,48
929	495263,10	1176844,55
930	495248,44	1176838,79
931	495226,71	1176829,94
932	495218,10	1176826,60
933	495199,26	1176819,12
934	495190,23	1176815,41
935	495162,34	1176804,99
936	495153,41	1176801,19
937	495150,05	1176799,91
938	495143,03	1176797,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
939	495117,65	1176786,00
940	495100,90	1176779,42
941	495081,23	1176771,41
942	495066,36	1176765,65
943	495051,71	1176759,83
944	495044,69	1176756,94
945	495023,00	1176748,84
946	495008,25	1176742,38
947	495002,53	1176740,12
948	494990,24	1176734,89
949	494972,63	1176727,05
950	494953,39	1176719,30
951	494936,28	1176712,40
952	494914,42	1176704,46
953	494904,16	1176700,54
954	494899,15	1176698,48
955	494883,65	1176692,69
956	494863,00	1176683,64
957	494854,99	1176680,49
958	494837,80	1176673,17
959	494827,23	1176668,46
960	494805,85	1176659,83
961	494790,88	1176653,80
962	494762,77	1176643,59
963	494756,62	1176641,24
964	494753,61	1176640,00
965	494744,31	1176636,53
966	494718,02	1176624,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
967	494707,48	1176620,38
968	494684,22	1176610,19
969	494682,39	1176609,35
970	494658,35	1176599,40
971	494646,34	1176594,42
972	494609,13	1176580,56
973	494573,00	1176565,71
974	494559,96	1176560,65
975	494537,12	1176550,63
976	494531,88	1176548,58
977	494510,82	1176539,85
978	494500,99	1176535,79
979	494470,55	1176524,44
980	494464,14	1176521,60
981	494461,61	1176520,60
982	494456,16	1176518,25
983	494428,89	1176505,94
984	494412,50	1176499,30
985	494392,59	1176491,24
986	494378,94	1176486,31
987	494363,28	1176480,31
988	494355,64	1176477,15
989	494331,96	1176468,32
990	494319,21	1176462,57
991	494314,10	1176460,64
992	494303,18	1176455,94
993	494283,70	1176447,14
994	494264,97	1176439,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
995	494247,41	1176432,45
996	494226,93	1176425,05
997	494215,75	1176420,77
998	494210,22	1176418,57
999	494193,37	1176412,21
1000	494174,36	1176403,47
1001	494166,59	1176400,31
1002	494149,27	1176392,61
1003	494139,06	1176387,85
1004	494117,49	1176378,85
1005	494103,10	1176372,85
1006	494072,96	1176361,65
1007	494068,27	1176359,81
1008	494066,01	1176358,88
1009	494059,33	1176356,29
1010	494030,81	1176343,19
1011	494019,16	1176338,44
1012	493994,59	1176328,43
1013	493969,97	1176319,01
1014	493957,99	1176314,01
1015	493920,75	1176300,17
1016	493886,30	1176283,78
1017	493871,69	1176277,63
1018	493865,13	1176274,87
1019	493981,33	1175920,69
1020	493987,35	1175922,36
1021	494013,23	1175930,05
1022	494036,75	1175937,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1023	494050,66	1175941,43
1024	494079,26	1175949,79
1025	494086,15	1175951,90
1026	494090,21	1175953,14
1027	494107,33	1175958,01
1028	494129,74	1175964,88
1029	494135,56	1175966,39
1030	494144,97	1175969,19
1031	494169,44	1175976,45
1032	494184,97	1175981,07
1033	494209,33	1175987,86
1034	494210,24	1175988,09
1035	494234,42	1175994,63
1036	494276,72	1176008,32
1037	494283,77	1176010,60
1038	494287,77	1176011,90
1039	494304,95	1176016,71
1040	494327,45	1176023,50
1041	494333,18	1176025,10
1042	494342,38	1176027,66
1043	494367,29	1176034,95
1044	494382,62	1176039,10
1045	494406,97	1176046,54
1046	494407,86	1176046,80
1047	494432,01	1176053,97
1048	494446,31	1176058,46
1049	494474,65	1176067,37
1050	494481,38	1176069,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1051	494485,28	1176070,71
1052	494502,57	1176075,41
1053	494525,24	1176082,04
1054	494530,81	1176083,55
1055	494540,00	1176086,36
1056	494564,38	1176094,14
1057	494580,19	1176098,83
1058	494603,58	1176106,18
1059	494607,12	1176107,29
1060	494629,56	1176114,34
1061	494642,38	1176118,58
1062	494674,54	1176128,55
1063	494678,93	1176129,96
1064	494681,46	1176130,73
1065	494693,06	1176133,80
1066	494721,69	1176141,82
1067	494728,37	1176143,69
1068	494739,35	1176146,95
1069	494761,08	1176153,68
1070	494777,77	1176158,50
1071	494800,26	1176165,74
1072	494806,46	1176167,87
1073	494827,11	1176174,72
1074	494838,80	1176178,39
1075	494872,42	1176187,55
1076	494876,54	1176188,77
1077	494878,95	1176189,56
1078	494888,89	1176192,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1079	494918,23	1176201,52
1080	494925,93	1176203,75
1081	494938,82	1176207,68
1082	494957,59	1176213,41
1083	494975,32	1176218,83
1084	494996,56	1176225,67
1085	495005,78	1176228,44
1086	495024,69	1176234,36
1087	495035,66	1176237,79
1088	495072,08	1176248,47
1089	495074,09	1176249,08
1090	495075,28	1176249,45
1091	495080,27	1176250,87
1092	495114,74	1176261,25
1093	495123,50	1176263,71
1094	495138,21	1176268,31
1095	495154,13	1176273,11
1096	495172,87	1176279,14
1097	495193,13	1176285,33
1098	495204,50	1176288,34
1099	495222,29	1176293,49
1100	495232,87	1176296,88
1101	495269,81	1176307,30
1102	495271,71	1176307,87
1103	495272,83	1176308,22
1104	495277,20	1176309,54
1105	495311,30	1176320,92
1106	495321,05	1176323,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1107	495337,52	1176328,87
1108	495350,69	1176332,78
1109	495370,45	1176338,65
1110	495389,70	1176344,99
1111	495404,02	1176349,13
1112	495419,82	1176354,06
1113	495429,12	1176356,83
1114	495469,26	1176368,00
1115	495507,90	1176380,55
1116	495518,61	1176383,81
1117	495536,75	1176389,35
1118	495547,08	1176392,61
1119	495568,00	1176398,83
1120	495586,60	1176404,35
1121	495602,51	1176408,78
1122	495617,42	1176413,10
1123	495626,30	1176415,93
1124	495661,33	1176426,47
1125	495665,62	1176427,86
1126	495666,81	1176428,22
1127	495668,87	1176428,88
1128	495704,41	1176440,27
1129	495716,17	1176444,03
1130	495735,93	1176449,75
1131	495743,74	1176452,19
1132	495765,59	1176458,20
1133	495783,55	1176463,67
1134	495801,69	1176469,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1135	495814,98	1176473,23
1136	495822,84	1176475,62
1137	495858,25	1176485,14
1138	495863,23	1176486,58
1139	495864,43	1176486,92
1140	495866,45	1176487,54
1141	495902,18	1176498,84
1142	495913,81	1176502,29
1143	495933,18	1176508,05
1144	495941,63	1176510,65
1145	495963,21	1176516,90
1146	495981,39	1176522,17
1147	495998,27	1176526,76
1148	496012,65	1176530,83
1149	496021,44	1176533,44
1150	496062,12	1176544,12
1151	496101,28	1176556,19
1152	496111,51	1176559,15
1153	496127,99	1176563,68
1154	496141,17	1176567,60
1155	496160,96	1176572,79
1156	496181,61	1176578,50
1157	496191,98	1176581,19
1158	496210,42	1176586,17
1159	496222,25	1176589,21
1160	496253,77	1176596,30
1161	496259,96	1176597,83
1162	496263,99	1176598,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1163	496284,71	1176603,91
1164	496304,95	1176609,36
1165	496309,45	1176610,42
1166	496316,17	1176612,09
1167	496345,37	1176620,28
1168	496358,93	1176623,44
1169	496378,75	1176628,06
1170	496387,02	1176630,08
1171	496408,47	1176634,98
1172	496428,91	1176639,65
1173	496439,04	1176641,54
1174	496458,05	1176645,64
1175	496471,40	1176648,67
1176	496498,51	1176654,12
1177	496507,64	1176656,12
1178	496514,01	1176657,59
1179	496551,02	1176665,64
1180	496556,23	1176666,85
1181	496558,54	1176667,30
1182	496598,44	1176676,13
1183	496606,80	1176677,66
1184	496617,96	1176679,83
1185	496641,34	1176684,79
1186	496656,41	1176687,62
1187	496676,97	1176691,90
1188	496684,14	1176693,52
1189	496706,00	1176697,94
1190	496727,02	1176702,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1191	496735,78	1176703,76
1192	496755,63	1176707,65
1193	496770,02	1176710,75
1194	496794,45	1176715,47
1195	496812,98	1176719,34
1196	496852,80	1176726,82
1197	496854,86	1176727,24
1198	496856,36	1176727,55
1199	496865,89	1176729,48
1200	496899,12	1176736,32
1201	496904,47	1176737,31
1202	496911,43	1176738,48
1203	496942,84	1176744,22
1204	496954,14	1176746,06
1205	496968,21	1176748,12
1206	496987,52	1176751,24
1207	497003,85	1176753,57
1208	497023,08	1176755,68
1209	497033,58	1176756,99
1210	497053,66	1176759,15
1211	497074,91	1176759,91
1212	497082,26	1176760,35
1213	497103,62	1176761,12
1214	497123,12	1176760,21
1215	497134,95	1176760,03
1216	497153,75	1176759,24
1217	497167,75	1176756,58
1218	497196,15	1176751,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1219	497204,18	1176750,46
1220	497208,51	1176748,73
1221	497218,95	1176744,94
1222	497242,11	1176733,08
1223	497255,30	1176726,14
1224	497270,74	1176711,99
1225	497286,75	1176697,86
1226	497296,36	1176687,61
1227	497307,50	1176676,88
1228	497319,09	1176660,08
1229	497326,96	1176649,58
1230	497339,74	1176630,29
1231	497360,87	1176601,01
1232	497376,91	1176566,18
1233	497384,01	1176551,98
1234	497391,52	1176529,79
1235	497394,18	1176522,55
1236	497401,17	1176502,68
1237	497400,27	1176487,00
1238	497401,35	1176468,04
1239	497400,01	1176452,58
1240	497407,29	1176442,32
1241	497418,51	1176427,84
1242	497427,15	1176411,66
1243	497431,42	1176403,91
1244	497438,03	1176386,49
1245	497442,02	1176375,55
1246	497450,23	1176354,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1247	497453,69	1176335,95
1248	497457,00	1176321,17
1249	497460,13	1176305,07
1250	497459,85	1176290,32
1251	497460,01	1176270,46
1252	497459,65	1176255,00
1253	497467,08	1176245,88
1254	497476,92	1176236,99
1255	497492,62	1176221,41
1256	497502,99	1176206,85
1257	497508,80	1176186,73
1258	497513,05	1176173,93
1259	497518,09	1176157,47
1260	497519,65	1176146,23
1261	497525,82	1176114,29
1262	497526,78	1176107,80
1263	497526,89	1176101,80
1264	497529,09	1176063,34
1265	497529,18	1176057,86
1266	497528,54	1176051,26
1267	497526,57	1176017,70
1268	497525,47	1176007,65
1269	497521,07	1175990,77
1270	497517,94	1175977,66
1271	497512,16	1175957,02
1272	497503,54	1175942,90
1273	497490,76	1175921,04
1274	497484,18	1175912,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1275	497478,93	1175905,51
1276	497459,60	1175887,26
1277	497442,85	1175872,32
1278	497431,82	1175864,76
1279	497414,52	1175852,64
1280	497402,16	1175843,99
1281	497394,28	1175838,58
1282	497370,57	1175824,97
1283	497367,72	1175823,37
1284	497345,45	1175810,79
1285	497337,82	1175807,03
1286	497319,96	1175798,45
1287	497303,52	1175790,50
1288	497296,44	1175787,07
1289	497279,84	1175779,78
1290	497268,42	1175774,70
1291	497247,33	1175765,58
1292	497232,58	1175759,59
1293	497202,04	1175747,19
1294	497198,16	1175745,61
1295	497190,38	1175742,73
1296	497159,15	1175730,96
1297	497148,92	1175727,11
1298	497128,72	1175719,50
1299	497122,07	1175716,99
1300	497099,69	1175708,56
1301	497084,77	1175703,20
1302	497056,57	1175693,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1303	497050,41	1175690,86
1304	497047,17	1175689,70
1305	497036,73	1175685,95
1306	497009,63	1175676,15
1307	497001,14	1175673,18
1308	496971,55	1175663,08
1309	496951,83	1175656,35
1310	496933,42	1175650,06
1311	496915,75	1175644,03
1312	496902,52	1175639,52
1313	496895,29	1175637,05
1314	496870,61	1175628,63
1315	496857,24	1175623,96
1316	496853,21	1175622,60
1317	496845,90	1175620,13
1318	496819,13	1175610,92
1319	496803,90	1175605,86
1320	496780,88	1175598,01
1321	496776,23	1175596,42
1322	496754,59	1175589,03
1323	496742,58	1175585,14
1324	496707,59	1175573,82
1325	496705,24	1175573,06
1326	496699,44	1175571,08
1327	496666,00	1175559,40
1328	496655,94	1175556,00
1329	496637,89	1175550,08
1330	496627,55	1175546,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1331	496606,60	1175539,80
1332	496589,15	1175533,91
1333	496569,15	1175527,39
1334	496557,27	1175523,44
1335	496550,60	1175521,28
1336	496526,42	1175513,46
1337	496507,93	1175507,28
1338	496500,62	1175504,91
1339	496473,56	1175495,95
1340	496458,58	1175491,17
1341	496435,10	1175483,24
1342	496431,84	1175482,18
1343	496409,26	1175474,67
1344	496396,59	1175470,57
1345	496363,43	1175459,84
1346	496359,91	1175458,70
1347	496357,91	1175458,06
1348	496350,66	1175455,71
1349	496319,49	1175445,31
1350	496310,58	1175442,34
1351	496294,74	1175437,20
1352	496280,97	1175432,63
1353	496261,23	1175426,32
1354	496242,44	1175419,98
1355	496226,17	1175414,67
1356	496211,90	1175409,93
1357	496174,89	1175397,95
1358	496162,56	1175393,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1359	496157,69	1175392,26
1360	496126,83	1175382,04
1361	496113,22	1175377,69
1362	496089,15	1175369,78
1363	496088,21	1175369,47
1364	496049,69	1175356,82
1365	496020,56	1175347,25
1366	496014,54	1175345,27
1367	496011,14	1175344,18
1368	495998,08	1175340,16
1369	495972,13	1175331,97
1370	495965,17	1175329,78
1371	495933,66	1175319,27
1372	495915,85	1175313,32
1373	495895,14	1175306,60
1374	495884,33	1175303,22
1375	495866,49	1175297,52
1376	495856,43	1175294,12
1377	495820,24	1175282,32
1378	495817,84	1175281,52
1379	495817,15	1175281,29
1380	495815,93	1175280,90
1381	495779,39	1175268,80
1382	495767,81	1175265,10
1383	495747,36	1175258,38
1384	495740,78	1175256,22
1385	495718,48	1175248,89
1386	495702,14	1175243,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1387	495679,56	1175236,71
1388	495669,11	1175233,42
1389	495663,10	1175231,48
1390	495641,35	1175224,44
1391	495624,60	1175218,81
1392	495619,77	1175217,24
1393	495611,24	1175214,47
1394	495586,08	1175206,14
1395	495570,42	1175201,14
1396	495547,44	1175193,59
1397	495542,75	1175192,04
1398	495521,09	1175184,93
1399	495508,92	1175180,93
1400	495474,16	1175169,51
1401	495471,75	1175168,72
1402	495470,39	1175168,28
1403	495465,16	1175166,67
1404	495431,42	1175156,03
1405	495422,38	1175153,18
1406	495406,54	1175148,04
1407	495392,78	1175143,48
1408	495373,03	1175137,18
1409	495354,11	1175130,96
1410	495338,14	1175125,71
1411	495315,59	1175118,30
1412	495286,69	1175108,81
1413	495274,36	1175104,70
1414	495269,54	1175103,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1415	495238,21	1175093,29
1416	495224,99	1175089,13
1417	495201,84	1175081,61
1418	495199,47	1175080,83
1419	495175,64	1175073,22
1420	495160,77	1175068,33
1421	495133,53	1175059,38
1422	495122,25	1175055,67
1423	495107,80	1175050,93
1424	495083,83	1175042,92
1425	495076,97	1175040,64
1426	495064,79	1175036,69
1427	495045,33	1175030,24
1428	495027,63	1175024,59
1429	495006,53	1175017,84
1430	494996,56	1175014,54
1431	494978,28	1175008,61
1432	494967,93	1175005,25
1433	494928,92	1174993,04
1434	494890,55	1174980,24
1435	494879,59	1174976,58
1436	494860,09	1174970,26
1437	494852,02	1174967,59
1438	494830,24	1174960,62
1439	494813,34	1174955,06
1440	494791,73	1174947,96
1441	494780,90	1174944,40
1442	494774,77	1174942,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1443	494751,28	1174935,20
1444	494735,70	1174930,29
1445	494731,53	1174928,98
1446	494724,13	1174926,51
1447	494697,27	1174917,55
1448	494682,20	1174912,52
1449	494658,74	1174904,90
1450	494655,45	1174903,87
1451	494632,85	1174896,65
1452	494620,01	1174892,43
1453	494587,12	1174881,63
1454	494583,51	1174880,44
1455	494581,47	1174879,79
1456	494573,64	1174877,38
1457	494542,49	1174867,55
1458	494534,15	1174864,92
1459	494519,36	1174859,98
1460	494504,01	1174854,86
1461	494484,83	1174848,46
1462	494465,50	1174842,19
1463	494450,93	1174837,63
1464	494435,47	1174832,69
1465	494426,68	1174829,80
1466	494395,38	1174819,52
1467	494388,20	1174817,11
1468	494386,13	1174816,43
1469	494382,52	1174815,29
1470	494349,28	1174804,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1471	494336,77	1174800,87
1472	494314,57	1174793,46
1473	494287,44	1174784,41
1474	494272,26	1174779,48
1475	494246,40	1174771,39
1476	494238,08	1174768,73
1477	494216,49	1174761,64
1478	494194,96	1174754,39
1479	494188,75	1174752,38
1480	494177,78	1174748,82
1481	494156,42	1174741,75
1482	494139,40	1174736,31
1483	494117,62	1174729,35
1484	494109,55	1174726,68
1485	494090,05	1174720,35
1486	494079,01	1174716,76
1	493997,44	1174691,13

4.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома Саров (МИУС), приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	13:00:0000000	52:55:0000000	52:55:0070002	52:55:0080009	52:56:0000000	52:60:0010017
2	52:00:0000000	52:55:0030002	52:55:0070003	52:55:0080010	52:56:0300001	52:60:0010018
3	13:19:0000000	52:55:0030003	52:55:0070004	52:55:0080011	52:56:0300002	52:60:0010019
4	13:19:0422005	52:55:0030005	52:55:0070005	52:55:0090001	52:56:0300004	52:60:0010020

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
5	13:19:0532001	52:55:0030006	52:55:0070006	52:55:0090002	52:56:0400001	52:60:0010021
6	52:60:0020001	52:55:0030008	52:55:0070007	52:55:0090003	52:56:0400005	52:60:0010022
7	52:54:0000000	52:55:0040001	52:55:0070008	52:55:0090004	52:60:0000000	52:60:0010023
8	52:54:0500002	52:55:0040002	52:55:0070009	52:55:0100001	52:60:0010004	52:60:0010024
9	52:54:0600001	52:55:0040003	52:55:0070010	52:55:0100002	52:60:0010005	52:60:0010028
10	52:54:1500001	52:55:0040004	52:55:0080001	52:55:0100003	52:60:0010006	52:60:0010035
11	52:54:1600001	52:55:0040005	52:55:0080002	52:55:0100005	52:60:0010010	52:60:0010036
12	52:54:1600002	52:55:0040006	52:55:0080003	52:55:0100006	52:60:0010011	52:60:0010037
13	52:54:1600003	52:55:0050001	52:55:0080004	52:55:0100007	52:60:0010012	52:60:0010038
14	52:54:1600004	52:55:0050005	52:55:0080005	52:55:0100008	52:60:0010013	52:60:0010044
15	52:54:1600005	52:55:0050008	52:55:0080006	52:55:0100009	52:60:0010014	52:55:0020011
16	52:54:1600006	52:55:0050009	52:55:0080007	52:55:0100010	52:60:0010015	—
17	52:54:1600007	52:55:0070001	52:55:0080008	52:55:0100011	52:60:0010016	—

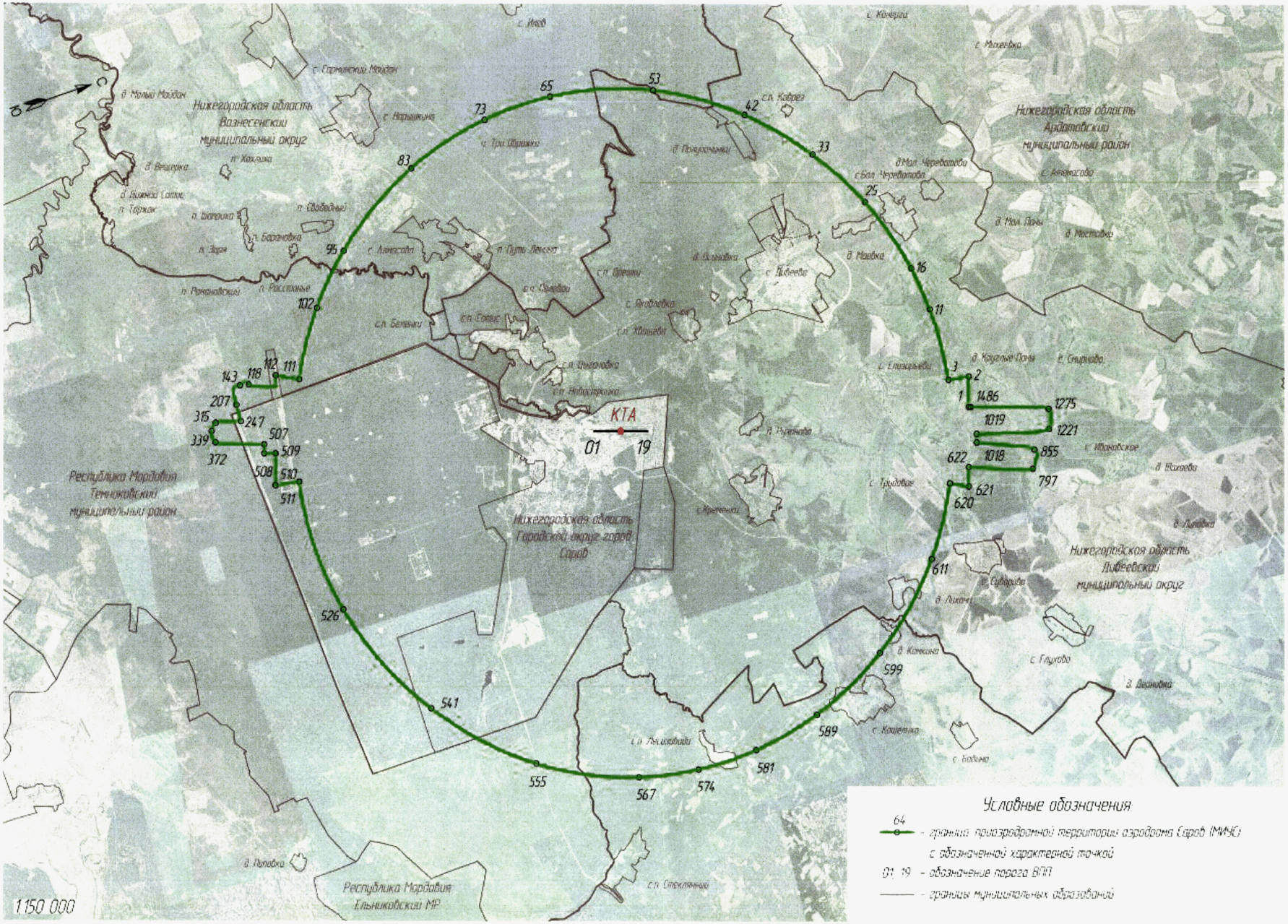
4.5. Приаэродромная территория аэродрома Саров (МИУС) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Нижегородской области и Республики Мордовия, приведенных в таблице 4.4.

Таблица 4.4

№ п/п	Муниципальные образования
Нижегородская область	
1	Дивеевский муниципальный округ
2	городской округ город Первомайск
3	городской округ город Саров
4	Вознесенский муниципальный округ
Республика Мордовия	
5	Темниковский муниципальный район

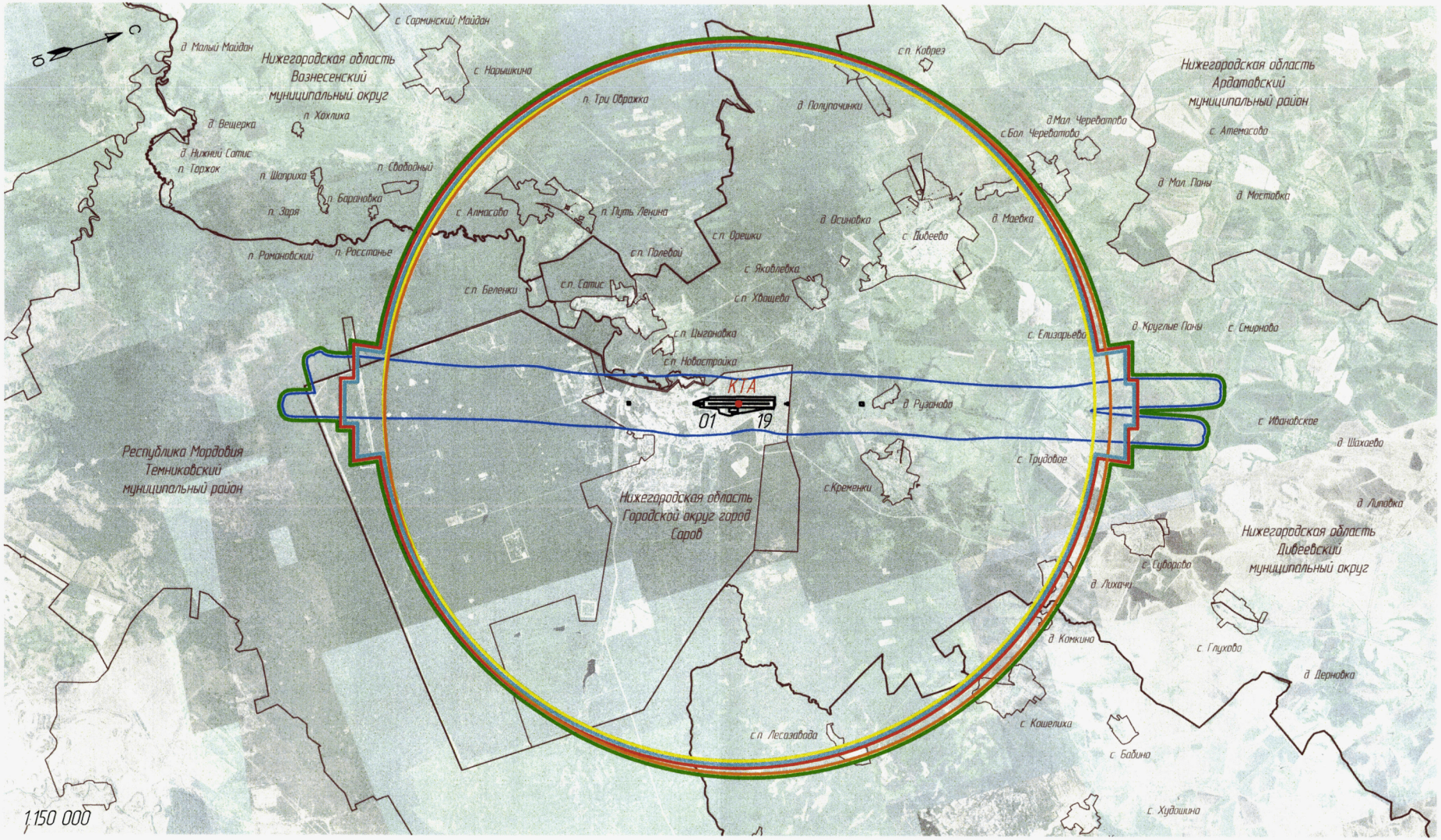
4.6. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 1.

Схема 1


КТА
01
19
Нижегородская область
Вознесенский
муниципальный округ
Нижегородская область
Ардатовский
муниципальный район
Нижегородская область
Городской округ город
Саров
Нижегородская область
Дивеевский
муниципальный округ
Республика Мордовия
Темниковский
муниципальный район
Республика Мордовия
Ельниковский МР
1 150 000
Условные обозначения
64 - границы приаэродромной территории аэродрома Саров (ИМУС)
с обозначенной характерной точкой
01 19 - обозначение порога ВПП
- границы муниципальных образований

4.7. Графическое изображение границ подзон приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 1.1.

Схема 1.1



Условные обозначения:

- граница первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)
- граница третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)
- граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)
- граница пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)
- граница шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)
- граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)
- граница приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)

01, 19 - обозначение порога ВПП

- границы муниципальных образований

5. Описание границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

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

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	377032,95	2170112,97
2	379807,44	2171023,25
3	379762,56	2171160,07
4	379800,47	2171172,51
5	379797,36	2171184,12
6	379758,81	2171171,48
7	379713,92	2171308,30
8	379031,20	2171084,31
9	379023,41	2171108,06
10	379003,46	2171101,51
11	379011,25	2171077,76
12	378104,74	2170780,35
13	378102,07	2170788,48
14	378127,68	2170839,00
15	378275,60	2170887,51
16	378233,99	2171014,41
17	377896,17	2170903,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
18	377937,80	2170776,74
19	378034,49	2170808,43
20	378084,96	2170782,88
21	378087,63	2170774,73
22	376939,43	2170398,02
23	376978,40	2170279,25
24	376647,38	2170170,65
25	376645,01	2170177,88
26	376626,54	2170171,04
27	376580,57	2170157,12
28	376577,42	2170152,33
29	376576,37	2170148,44
30	376575,75	2170120,63
31	376578,54	2170112,87
32	376595,83	2170086,08
33	376623,42	2170085,35
34	376619,78	2170095,47
35	376682,89	2170089,30
36	376670,30	2170127,65
37	376993,36	2170233,64
1	377032,95	2170112,97
38	380217,13	2171302,30
39	380206,33	2171320,20
40	380189,44	2171309,55
41	380199,89	2171291,74
38	380217,13	2171302,30
42	380260,85	2171373,95
43	380293,89	2171284,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
44	380306,24	2171288,90
45	380336,13	2171294,45
46	380308,26	2171394,00
47	380294,35	2171389,52
48	380293,25	2171393,48
49	380286,81	2171391,27
50	380288,27	2171387,23
51	380261,42	2171377,67
42	380260,85	2171373,95
52	383289,56	2172262,76
53	383254,96	2172379,93
54	383114,47	2172324,61
55	383147,20	2172212,39
52	383289,56	2172262,76
56	377990,64	2171005,57
57	377989,74	2171005,13
58	377988,93	2171004,55
59	377988,23	2171003,83
60	377987,66	2171003,01
61	377987,25	2171002,10
62	377986,99	2171001,14
63	377986,89	2171000,14
64	377986,94	2170999,39
65	377993,72	2170978,01
66	377994,11	2170977,09
67	377994,64	2170976,24
68	377995,31	2170975,50
69	377996,10	2170974,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
70	377996,97	2170974,41
71	377997,92	2170974,08
72	377998,90	2170973,93
73	377999,90	2170973,94
74	378000,89	2170974,12
75	378000,93	2170974,13
76	378020,22	2170980,21
77	378021,08	2170980,71
78	378021,86	2170981,34
79	378022,52	2170982,09
80	378023,06	2170982,93
81	378023,45	2170983,85
82	378023,70	2170984,82
83	378023,79	2170985,81
84	378023,79	2170986,18
85	378016,99	2171007,87
86	378016,64	2171008,81
87	378016,13	2171009,67
88	378015,50	2171010,44
89	378014,75	2171011,10
90	378013,90	2171011,62
91	378012,97	2171012,00
92	378012,00	2171012,23
93	378011,00	2171012,29
94	378010,46	2171012,26
56	377990,64	2171005,57
95	374103,69	2169247,36
96	374001,80	2169213,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
97	373980,34	2169274,10
98	373985,73	2169276,13
99	373967,95	2169325,33
100	374069,00	2169351,50
101	374103,10	2169250,64
95	374103,69	2169247,36

5.3. Муниципальное образование Нижегородской области, в границах территории которого расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС): Дивеевский муниципальный округ.

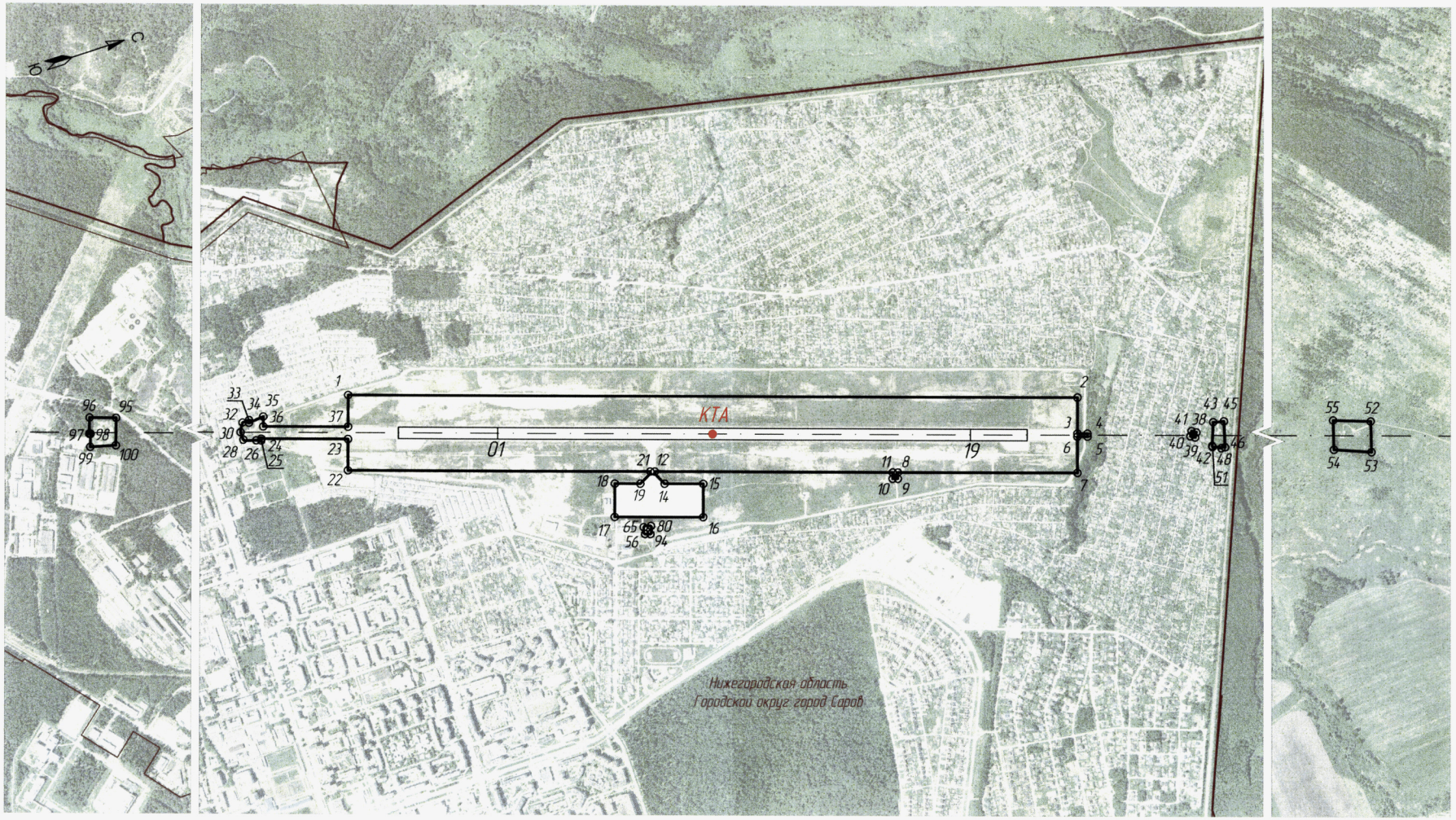
5.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), представлен в таблице 5.2.

Таблица 5.2

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	13:60:0010024	52:55:0090001	52:60:0010035	52:60:0010036	—	—

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 2.

Схема 2



1:15 000

Условные обозначения:

15 – граница первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) с обозначенной характерной точкой

01, 19 – обозначение порога ВПП

– границы муниципальных образований

6. Описание границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

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

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	378705,11	2170529,69
2	379890,08	2170917,78
3	379888,35	2170921,74
4	379886,82	2170925,77
5	379832,86	2171056,02
6	379829,24	2171065,27
7	379800,47	2171172,51
8	379762,56	2171160,07
9	379773,93	2171125,39
10	379807,45	2171023,25
11	377032,95	2170112,97
12	376998,66	2170217,49
13	376993,36	2170233,64
14	376981,01	2170229,59
15	376700,71	2170137,63
16	376670,30	2170127,65
17	376682,89	2170089,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
18	376691,41	2170088,47
19	376694,51	2170085,92
20	376720,87	2170076,62
21	376765,27	2170075,94
22	376812,86	2170075,22
23	376823,52	2170081,00
24	376952,34	2170079,02
25	376994,88	2170080,83
26	377243,12	2170092,62
27	377284,92	2170068,92
28	378008,93	2170301,80
29	378318,82	2170406,52
30	378370,64	2170411,67
31	378706,06	2170517,86
32	378706,98	2170521,85
1	378705,11	2170529,69
33	376978,40	2170279,25
34	376973,72	2170293,50
35	376939,43	2170398,02
36	378087,63	2170774,73
37	378084,96	2170782,88
38	378034,49	2170808,43
39	377937,80	2170776,74
40	377896,17	2170903,69
41	378233,99	2171014,41
42	378275,60	2170887,51
43	378127,68	2170839,00
44	378102,07	2170788,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
45	378104,74	2170780,35
46	379011,25	2171077,76
47	379003,46	2171101,51
48	379023,41	2171108,06
49	379031,20	2171084,31
50	379705,16	2171305,42
51	379699,06	2171311,75
52	379681,30	2171356,33
53	379511,37	2171296,73
54	379325,94	2171233,88
55	378396,40	2171120,45
56	378397,36	2171110,52
57	378398,36	2171110,63
58	378399,40	2171099,91
59	378304,75	2171090,48
60	378305,68	2171088,56
61	378303,47	2171086,60
62	378297,23	2171085,66
63	378296,45	2171089,84
64	378173,24	2171075,93
65	378030,71	2171058,93
66	378030,58	2171059,94
67	378022,19	2171059,54
68	378021,29	2171064,76
69	377997,27	2171077,78
70	377989,14	2171077,25
71	377871,72	2171064,48
72	377852,95	2171057,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
73	377847,81	2171055,47
74	377802,81	2171038,36
75	377496,39	2170827,72
76	377494,54	2170825,67
77	377494,71	2170820,08
78	377500,89	2170820,02
79	377503,58	2170818,58
80	377498,69	2170646,95
81	377451,96	2170635,80
82	377368,70	2170596,96
83	377041,23	2170447,40
84	377033,04	2170447,39
85	376811,70	2170346,78
86	376807,38	2170294,96
87	376748,52	2170266,28
88	376695,90	2170236,85
89	376636,22	2170202,52
90	376645,01	2170177,88
91	376647,38	2170170,66
92	376966,04	2170275,21
33	376978,40	2170279,25
93	377990,64	2171005,57
94	377986,94	2170999,39
95	377993,72	2170978,01
96	378000,93	2170974,13
97	378020,22	2170980,21
98	378023,79	2170986,18
99	378016,99	2171007,87

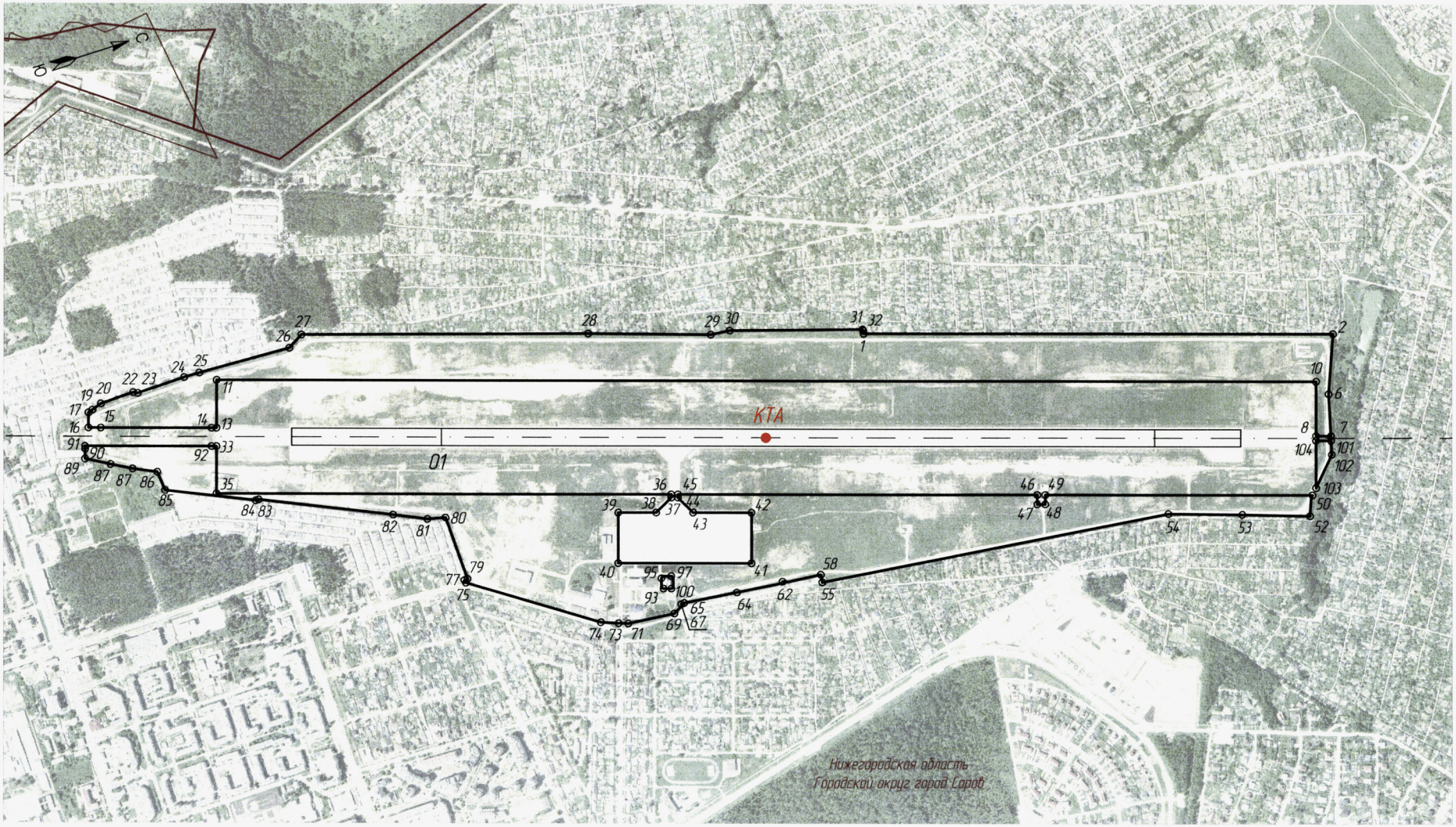
Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
100	378010,46	2171012,26
93	377990,64	2171005,57
101	379797,36	2171184,12
102	379787,83	2171219,63
103	379719,88	2171290,15
104	379758,81	2171171,48
101	379797,36	2171184,12

6.3. Муниципальное образование Нижегородской области, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС): городской округ город Саров.

6.4. Кадастровый квартал, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС): 52:60:0010035.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 3.

Схема 3



1:10 000

Условные обозначения:

15 – граница второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) с обозначенной характерной точкой

01, 19 – обозначение порога ВПП

– границы муниципальных образований

7. Описание границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) выделена по границам 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].

Ограничительные поверхности аэродрома Саров (МИУС) устанавливаются в соответствии с Порядком установления границ полос воздушных подходов на аэродромах экспериментальной авиации, утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли Российский Федерации от 27 апреля 2018 г. № 1706 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2018 г., регистрационный № 51594), а также в соответствии с Нормами годности к эксплуатации аэродромов экспериментальной авиации и Руководством по эксплуатационному содержанию аэродромов экспериментальной авиации, утвержденными приказом Министерства промышленности и торговли Российский Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1215 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2010 г., регистрационный № 16822) (далее – НГЭА ЭА).

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	363993,04	2163466,73
2	364977,46	2163961,73
3	365209,82	2163519,03
4	365456,81	2163084,32

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5	365718,15	2162658,08
6	365993,55	2162240,79
7	366282,70	2161832,91
8	366585,29	2161434,89
9	366900,97	2161047,18
10	367229,40	2160670,20
11	367570,21	2160304,38
12	367923,02	2159950,12
13	368287,45	2159607,81
14	368663,07	2159277,84
15	369049,49	2158960,57
16	369446,27	2158656,36
17	369852,96	2158365,54
18	370269,12	2158088,43
19	370694,28	2157825,35
20	371127,98	2157576,59
21	371569,73	2157342,41
22	372019,03	2157123,09
23	372475,39	2156918,86
24	372938,31	2156729,96
25	373407,27	2156556,59
26	373881,74	2156398,94
27	374361,20	2156257,20
28	374845,12	2156131,51
29	375332,97	2156022,02
30	375824,18	2155928,85
31	376318,24	2155852,10
32	376814,57	2155791,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
33	377312,64	2155748,19
34	377811,88	2155721,15
35	378311,75	2155710,76
36	378811,69	2155717,04
37	379311,14	2155739,97
38	379809,55	2155779,54
39	380306,36	2155835,70
40	380801,03	2155908,38
41	381292,99	2155997,51
42	381781,72	2156102,98
43	382266,66	2156224,68
44	382747,27	2156362,48
45	383223,02	2156516,22
46	383693,39	2156685,73
47	384157,85	2156870,82
48	384615,87	2157071,28
49	385066,97	2157286,90
50	385510,62	2157517,43
51	385946,35	2157762,63
52	386373,67	2158022,20
53	386792,09	2158295,87
54	387201,16	2158583,34
55	387600,43	2158884,28
56	387989,44	2159198,36
57	388367,77	2159525,23
58	388735,00	2159864,52
59	389090,71	2160215,87
60	389434,52	2160578,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
61	389766,04	2160953,14
62	390084,90	2161338,24
63	390390,75	2161733,76
64	390683,24	2162139,25
65	390962,07	2162554,26
66	391226,90	2162978,34
67	391477,46	2163411,00
68	391713,46	2163851,77
69	391934,63	2164300,17
70	392140,74	2164755,69
71	392331,55	2165217,82
72	392506,86	2165686,06
73	392666,46	2166159,87
74	392810,19	2166638,75
75	392937,87	2167122,14
76	393049,38	2167609,53
77	393144,58	2168100,36
78	393223,36	2168594,09
79	393285,65	2169090,17
80	393331,37	2169588,05
81	393360,48	2170087,18
82	393372,93	2170587,00
83	393368,72	2171086,96
84	393347,85	2171586,50
85	393310,34	2172085,07
86	393256,23	2172582,11
87	393185,60	2173077,07
88	393159,63	2173234,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
89	394411,71	2173446,73
90	393975,28	2174776,97
91	394324,94	2174891,69
92	393701,46	2176792,02
93	393351,80	2176677,30
94	392915,37	2178007,54
95	391780,75	2177437,01
96	391549,13	2177880,10
97	391302,87	2178315,23
98	391042,25	2178741,91
99	390767,55	2179159,66
100	390479,08	2179568,03
101	390177,17	2179966,55
102	389862,14	2180354,80
103	389534,34	2180732,32
104	389194,15	2181098,72
105	388841,93	2181453,57
106	388478,09	2181796,49
107	388103,01	2182127,09
108	387717,13	2182445,01
109	387320,87	2182749,89
110	386914,66	2183041,39
111	386498,97	2183319,20
112	386074,25	2183582,99
113	385640,97	2183832,49
114	385199,62	2184067,41
115	384750,68	2184287,48
116	384294,66	2184492,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
117	383832,06	2184682,16
118	383363,40	2184856,32
119	382889,19	2185014,76
120	382409,97	2185157,31
121	381926,26	2185283,81
122	381438,60	2185394,12
123	380947,54	2185488,12
124	380453,62	2185565,70
125	379957,39	2185626,77
126	379459,40	2185671,28
127	378960,20	2185699,16
128	378460,35	2185710,39
129	377960,40	2185704,95
130	377460,91	2185682,85
131	376962,44	2185644,12
132	376465,53	2185588,80
133	375970,74	2185516,95
134	375478,62	2185428,65
135	374989,72	2185324,00
136	374504,58	2185203,12
137	374023,74	2185066,13
138	373547,72	2184913,19
139	373077,07	2184744,47
140	372612,31	2184560,16
141	372153,94	2184360,47
142	371702,49	2184145,61
143	371258,45	2183915,82
144	370822,31	2183671,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
145	370394,56	2183412,50
146	369975,67	2183139,53
147	369566,12	2182852,76
148	369166,35	2182552,49
149	368776,81	2182239,06
150	368397,93	2181912,83
151	368030,13	2181574,15
152	367673,83	2181223,41
153	367329,41	2180860,98
154	366997,26	2180487,27
155	366677,76	2180102,71
156	366371,24	2179707,71
157	366078,06	2179302,71
158	365798,54	2178888,16
159	365532,99	2178464,54
160	365281,71	2178032,29
161	365044,97	2177591,92
162	364823,04	2177143,89
163	364616,17	2176688,72
164	364424,58	2176226,91
165	364248,49	2175758,97
166	364088,09	2175285,42
167	363943,56	2174806,79
168	363815,06	2174323,61
169	363702,74	2173836,41
170	363606,71	2173345,74
171	363527,10	2172852,15
172	363463,97	2172356,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
173	363417,41	2171858,37
174	363387,47	2171359,29
175	363374,18	2170859,49
176	363377,55	2170359,52
177	363397,58	2169859,95
178	363434,25	2169361,32
179	363487,52	2168864,18
180	363557,33	2168369,10
181	363583,02	2168211,92
182	362496,69	2168027,54
183	362933,13	2166697,30
184	362421,94	2166529,59
185	363045,42	2164629,25
186	363556,61	2164796,97
1	363993,04	2163466,73

7.3. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Республики Мордовия) приведен в таблице 7.2.

Таблица 7.2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1	463994,39	1163444,42
2	464978,81	1163939,42
3	465211,17	1163496,72
4	465458,16	1163062,01
5	465719,50	1162635,77
6	465994,90	1162218,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
7	466284,05	1161810,60
8	466586,64	1161412,58
9	466902,32	1161024,87
10	467230,75	1160647,89
11	467571,56	1160282,07
12	467924,37	1159927,81
13	468288,80	1159585,50
14	468664,42	1159255,53
15	469050,84	1158938,27
16	469447,62	1158634,05
17	469854,31	1158343,23
18	470270,47	1158066,13
19	470695,64	1157803,04
20	471129,33	1157554,28
21	471571,08	1157320,10
22	472020,38	1157100,78
23	472476,75	1156896,55
24	472939,66	1156707,65
25	473408,62	1156534,28
26	473883,09	1156376,63
27	474362,55	1156234,89
28	474846,48	1156109,20
29	475334,32	1155999,71
30	475825,54	1155906,54
31	476319,59	1155829,79
32	476815,92	1155769,55
33	477313,99	1155725,89
34	477813,23	1155698,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
35	478313,10	1155688,45
36	478813,04	1155694,73
37	479312,49	1155717,67
38	479810,90	1155757,23
39	480307,71	1155813,39
40	480802,38	1155886,07
41	481294,35	1155975,20
42	481783,07	1156080,67
43	482268,01	1156202,37
44	482748,62	1156340,17
45	483224,38	1156493,91
46	483694,74	1156663,42
47	484159,20	1156848,51
48	484617,23	1157048,97
49	485068,32	1157264,59
50	485511,98	1157495,13
51	485947,70	1157740,32
52	486375,02	1157999,89
53	486793,44	1158273,57
54	487202,51	1158561,03
55	487601,78	1158861,97
56	487990,79	1159176,05
57	488369,12	1159502,92
58	488736,35	1159842,22
59	489092,06	1160193,56
60	489435,87	1160556,57
61	489767,39	1160930,83
62	490086,25	1161315,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
63	490392,10	1161711,45
64	490684,60	1162116,94
65	490963,42	1162531,95
66	491228,25	1162956,03
67	491478,81	1163388,69
68	491714,81	1163829,47
69	491935,98	1164277,86
70	492142,09	1164733,38
71	492332,91	1165195,51
72	492508,21	1165663,75
73	492667,82	1166137,56
74	492811,54	1166616,44
75	492939,22	1167099,84
76	493050,73	1167587,22
77	493145,93	1168078,05
78	493224,71	1168571,78
79	493287,00	1169067,86
80	493332,73	1169565,74
81	493361,83	1170064,87
82	493374,28	1170564,69
83	493370,07	1171064,65
84	493349,20	1171564,20
85	493311,69	1172062,76
86	493257,59	1172559,80
87	493186,95	1173054,77
88	493160,99	1173211,90
89	494413,07	1173424,42
90	493976,63	1174754,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
91	494326,29	1174869,38
92	493702,82	1176769,71
93	493353,15	1176654,99
94	492916,72	1177985,23
95	491782,10	1177414,70
96	491550,48	1177857,79
97	491304,22	1178292,92
98	491043,60	1178719,60
99	490768,90	1179137,35
100	490480,44	1179545,72
101	490178,52	1179944,24
102	489863,49	1180332,49
103	489535,69	1180710,02
104	489195,50	1181076,41
105	488843,28	1181431,26
106	488479,44	1181774,18
107	488104,36	1182104,78
108	487718,48	1182422,70
109	487322,22	1182727,58
110	486916,01	1183019,08
111	486500,32	1183296,89
112	486075,60	1183560,68
113	485642,32	1183810,18
114	485200,97	1184045,10
115	484752,03	1184265,17
116	484296,01	1184470,17
117	483833,42	1184659,85
118	483364,75	1184834,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
119	482890,54	1184992,45
120	482411,32	1185135,00
121	481927,61	1185261,50
122	481439,96	1185371,81
123	480948,89	1185465,81
124	480454,97	1185543,39
125	479958,74	1185604,46
126	479460,75	1185648,97
127	478961,55	1185676,85
128	478461,70	1185688,08
129	477961,75	1185682,64
130	477462,26	1185660,55
131	476963,79	1185621,82
132	476466,88	1185566,50
133	475972,09	1185494,65
134	475479,98	1185406,35
135	474991,07	1185301,69
136	474505,93	1185180,81
137	474025,09	1185043,82
138	473549,08	1184890,88
139	473078,43	1184722,16
140	472613,66	1184537,85
141	472155,30	1184338,16
142	471703,84	1184123,30
143	471259,80	1183893,51
144	470823,66	1183649,05
145	470395,91	1183390,20
146	469977,02	1183117,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
147	469567,47	1182830,45
148	469167,70	1182530,18
149	468778,16	1182216,76
150	468399,28	1181890,52
151	468031,48	1181551,84
152	467675,18	1181201,10
153	467330,76	1180838,67
154	466998,61	1180464,96
155	466679,11	1180080,40
156	466372,59	1179685,40
157	466079,41	1179280,40
158	465799,89	1178865,86
159	465534,35	1178442,23
160	465283,06	1178009,98
161	465046,33	1177569,61
162	464824,40	1177121,59
163	464617,52	1176666,42
164	464425,93	1176204,60
165	464249,84	1175736,66
166	464089,44	1175263,11
167	463944,91	1174784,48
168	463816,41	1174301,30
169	463704,09	1173814,10
170	463608,06	1173323,43
171	463528,45	1172829,84
172	463465,32	1172333,86
173	463418,76	1171836,06
174	463388,82	1171336,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
175	463375,53	1170837,18
176	463378,90	1170337,21
177	463398,93	1169837,64
178	463435,60	1169339,01
179	463488,87	1168841,88
180	463558,68	1168346,80
181	463584,37	1168189,61
182	462498,05	1168005,23
183	462934,48	1166674,99
184	462423,29	1166507,28
185	463046,77	1164606,94
186	463557,96	1164774,66
1	463994,39	1163444,42

7.4. Муниципальные образования Нижегородской области и Республики Мордовия, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведены в таблице 7.3.

Таблица 7.3

№ п/п	Муниципальные образования
Нижегородская область	
1	Дивеевский муниципальный округ
2	городской округ город Первомайск
3	городской округ город Саров
4	Вознесенский муниципальный округ
Республика Мордовия	
5	Темниковский муниципальный район

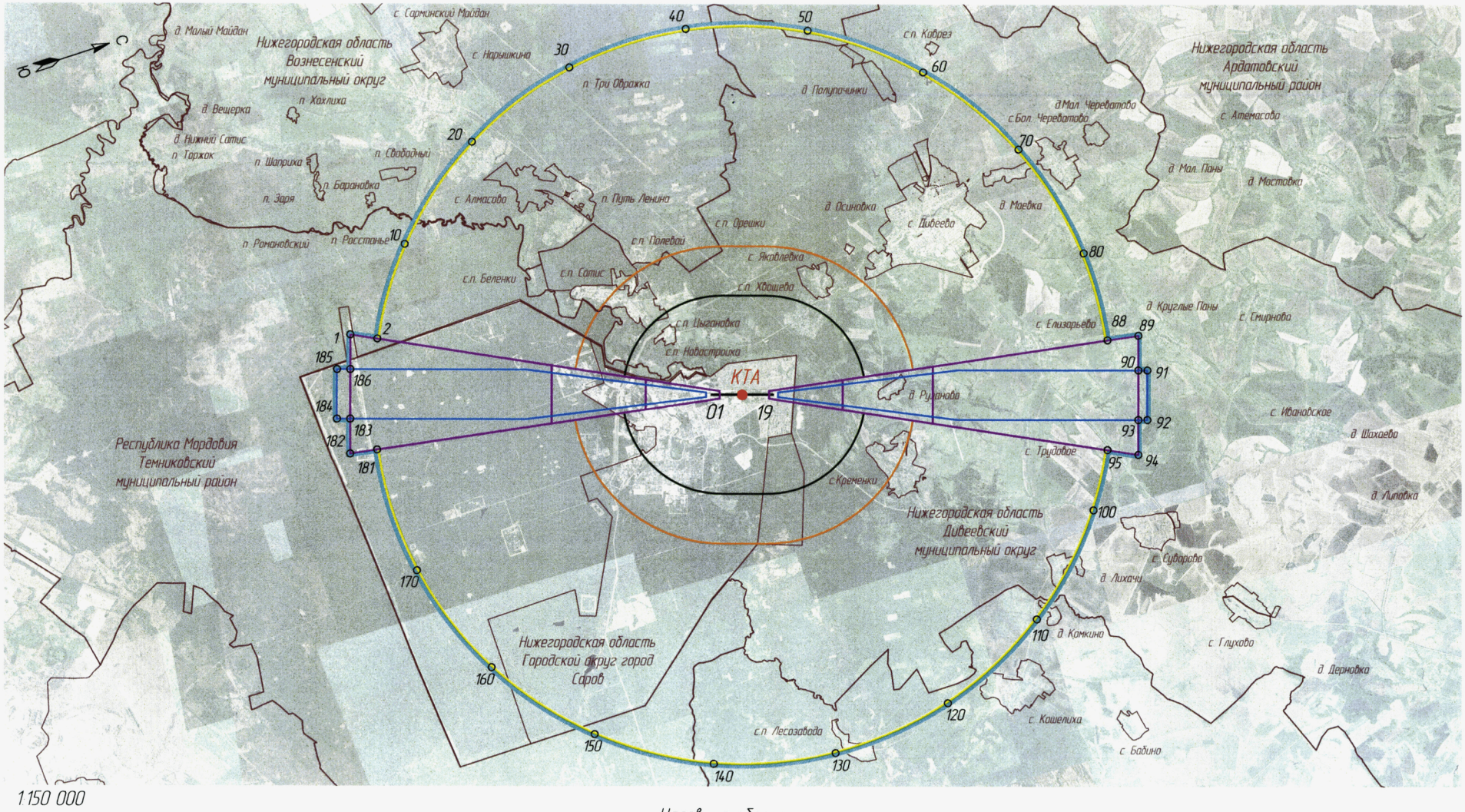
7.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведен в таблице 7.4.

Таблица 7.4

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	13:19:0000000	52:55:0030003	52:55:0070007	52:55:0090001	52:56:0400001	52:60:0010019
2	13:19:0532001	52:55:0030005	52:55:0070008	52:55:0090002	52:56:0400005	52:60:0010020
3	52:54:0000000	52:55:0030006	52:55:0070009	52:55:0090003	52:60:0000000	52:60:0010021
4	52:54:0500002	52:55:0030008	52:55:0070010	52:55:0090004	52:60:0010004	52:60:0010022
5	52:54:0600001	52:55:0040006	52:55:0080001	52:55:0100001	52:60:0010005	52:60:0010023
6	52:54:1500001	52:55:0050001	52:55:0080002	52:55:0100005	52:60:0010006	52:60:0010024
7	52:54:1600001	52:55:0050005	52:55:0080003	52:55:0100006	52:60:0010010	52:60:0010028
8	52:54:1600002	52:55:0050008	52:55:0080004	52:55:0100008	52:60:0010011	52:60:0010035
9	52:54:1600003	52:55:0050009	52:55:0080005	52:55:0100009	52:60:0010012	52:60:0010036
10	52:54:1600004	52:55:0070001	52:55:0080006	52:55:0100010	52:60:0010013	52:60:0010037
11	52:54:1600005	52:55:0070002	52:55:0080007	52:55:0100011	52:60:0010014	52:60:0010038
12	52:54:1600006	52:55:0070003	52:55:0080008	52:56:0000000	52:60:0010015	52:60:0010044
13	52:54:1600007	52:55:0070004	52:55:0080009	52:56:0300001	52:60:0010016	52:60:0020001
14	52:55:0000000	52:55:0070005	52:55:0080010	52:56:0300002	52:60:0010017	13:00:0000000
15	52:55:0030002	52:55:0070006	52:55:0080011	52:56:0300004	52:60:0010018	52:00:0000000

7.6. Графическое изображение границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 4.

Схема 4



Условные обозначения:

15 – *граница третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) с обозначенной характерной точкой*

– *внешняя горизонтальная поверхность*

– *внутренняя горизонтальная поверхность*

– *коническая поверхность*

– *поверхность взлета*

– *поверхность захода на посадку*

01, 19 – *обозначение порога ВПП*

– *границы муниципальных образований*

7.7. Перечень координат характерных точек границ зон и секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 7.5.

Таблица 7.5

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1. Зона 1. Внутренняя горизонтальная поверхность		
сектор 1.1		
1.1	383318,55	2171563,84
1.2	383340,15	2171365,03
1.3	383351,80	2171165,39
1.4	383353,45	2170965,42
1.5	383345,11	2170765,61
1.6	383326,79	2170566,47
1.7	383298,54	2170368,50
1.8	383260,43	2170172,18
1.9	383212,56	2169978,02
1.10	383155,04	2169786,49
1.11	383088,03	2169598,07
1.12	383011,68	2169413,24
1.13	382926,18	2169232,46
1.14	382831,76	2169056,18
1.15	382728,65	2168884,83
1.16	382617,10	2168718,85
1.17	382497,39	2168558,66
1.18	382369,83	2168404,65
1.19	382234,73	2168257,20
1.20	382092,43	2168116,69
1.21	381943,29	2167983,47
1.22	381787,67	2167857,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1.23	381625,97	2167740,21
1.24	381458,60	2167630,77
1.25	381285,96	2167529,84
1.26	381108,49	2167437,66
1.27	380926,64	2167354,46
1.28	380740,85	2167280,46
1.29	380600,97	2167231,68
1.30	378801,35	2166641,25
1.31	378609,84	2166583,67
1.32	378415,69	2166535,75
1.33	378219,38	2166497,58
1.34	378021,42	2166469,28
1.35	377822,28	2166450,90
1.36	377622,48	2166442,50
1.37	377422,51	2166444,09
1.38	377222,87	2166455,68
1.39	377024,05	2166477,23
1.40	376826,56	2166508,69
1.41	376630,89	2166549,99
1.42	376437,53	2166601,00
1.43	376246,96	2166661,62
1.44	376059,66	2166731,69
1.45	375876,09	2166811,04
1.46	375696,72	2166899,45
1.47	375521,99	2166996,73
1.48	375352,35	2167102,61
1.49	375188,20	2167216,84
1.50	375029,97	2167339,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1.51	374878,05	2167469,18
1.52	374732,82	2167606,65
1.53	374594,64	2167751,22
1.54	374463,86	2167902,50
1.55	374340,81	2168060,14
1.56	374225,79	2168223,73
1.57	374119,08	2168392,86
1.58	374045,56	2168521,48
1.59	375048,48	2169025,78
1.60	377664,71	2169913,21
1.61	379938,27	2170624,51
1.62	379920,19	2170679,60
1.63	382003,44	2171340,62
1.1	383318,55	2171563,84
сектор 1.2		
1.64	373589,86	2169910,43
1.65	373568,25	2170109,24
1.66	373556,61	2170308,88
1.67	373554,96	2170508,85
1.68	373563,30	2170708,66
1.69	373581,62	2170907,80
1.70	373609,87	2171105,77
1.71	373647,98	2171302,09
1.72	373695,85	2171496,25
1.73	373753,36	2171687,78
1.74	373820,38	2171876,19
1.75	373896,73	2172061,02
1.76	373982,23	2172241,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1.77	374076,65	2172418,09
1.78	374179,76	2172589,44
1.79	374291,31	2172755,42
1.80	374411,01	2172915,61
1.81	374538,58	2173069,62
1.82	374673,68	2173217,07
1.83	374815,97	2173357,57
1.84	374965,12	2173490,80
1.85	375120,74	2173616,39
1.86	375282,43	2173734,06
1.87	375449,81	2173843,50
1.88	375622,45	2173944,43
1.89	375799,92	2174036,61
1.90	375981,77	2174119,80
1.91	376167,55	2174193,81
1.92	376307,44	2174242,59
1.93	378107,06	2174833,02
1.94	378298,57	2174890,59
1.95	378492,72	2174938,52
1.96	378689,03	2174976,69
1.97	378886,99	2175004,99
1.98	379086,12	2175023,37
1.99	379285,93	2175031,77
1.100	379485,90	2175030,18
1.101	379685,54	2175018,59
1.102	379884,36	2174997,04
1.103	380081,85	2174965,58
1.104	380277,52	2174924,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1.105	380470,88	2174873,26
1.106	380661,45	2174812,64
1.107	380848,75	2174742,58
1.108	381032,31	2174663,23
1.109	381211,69	2174574,82
1.110	381386,41	2174477,54
1.111	381556,06	2174371,66
1.112	381720,21	2174257,43
1.113	381878,44	2174135,14
1.114	382030,36	2174005,09
1.115	382175,59	2173867,62
1.116	382313,76	2173723,05
1.117	382444,54	2173571,76
1.118	382567,60	2173414,13
1.119	382682,62	2173250,54
1.120	382789,33	2173081,41
1.121	382862,85	2172952,79
1.122	381671,11	2172353,54
1.123	380673,39	2172015,12
1.124	379601,33	2171651,47
1.125	379583,10	2171707,04
1.126	377330,06	2170933,22
1.127	374696,61	2170098,29
1.64	373589,86	2169910,43
2. Зона 2. Коническая поверхность		
сектор 2.1		
2.1	383811,76	2171647,55
2.2	383834,69	2171448,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.3	383848,78	2171249,40
2.4	383853,98	2171049,48
2.5	383850,30	2170849,54
2.6	383837,74	2170649,95
2.7	383816,32	2170451,11
2.8	383786,09	2170253,43
2.9	383747,10	2170057,28
2.10	383699,44	2169863,06
2.11	383643,20	2169671,15
2.12	383578,49	2169481,92
2.13	383505,43	2169295,76
2.14	383424,17	2169113,03
2.15	383334,88	2168934,09
2.16	383237,72	2168759,29
2.17	383132,90	2168588,98
2.18	383020,61	2168423,50
2.19	382901,07	2168263,17
2.20	382774,54	2168108,31
2.21	382641,25	2167959,23
2.22	382501,46	2167816,21
2.23	382355,46	2167679,54
2.24	382203,53	2167549,50
2.25	382045,98	2167426,34
2.26	381883,10	2167310,29
2.27	381715,24	2167201,60
2.28	381542,70	2167100,48
2.29	381365,85	2167007,12
2.30	381185,02	2166921,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.31	381000,58	2166844,41
2.32	380812,88	2166775,39
2.33	380756,84	2166756,60
2.34	378957,22	2166166,16
2.35	378765,86	2166108,06
2.36	378572,11	2166058,51
2.37	378376,36	2166017,62
2.38	378178,97	2165985,47
2.39	377980,36	2165962,12
2.40	377780,90	2165947,62
2.41	377581,00	2165942,00
2.42	377381,04	2165945,26
2.43	377181,42	2165957,40
2.44	376982,55	2165978,40
2.45	376784,80	2166008,22
2.46	376588,57	2166046,79
2.47	376394,25	2166094,04
2.48	376202,22	2166149,88
2.49	376012,86	2166214,19
2.50	375826,54	2166286,86
2.51	375643,64	2166367,73
2.52	375464,51	2166456,65
2.53	375289,51	2166553,43
2.54	375118,98	2166657,90
2.55	374953,27	2166769,84
2.56	374792,68	2166889,04
2.57	374637,56	2167015,25
2.58	374488,19	2167148,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.59	374344,88	2167287,71
2.60	374207,91	2167433,42
2.61	374077,55	2167585,08
2.62	373954,05	2167742,37
2.63	373837,67	2167905,00
2.64	373728,62	2168072,64
2.65	373627,13	2168244,96
2.66	373598,61	2168296,74
1.58	374045,56	2168521,48
1.57	374119,08	2168392,86
1.56	374225,79	2168223,73
1.55	374340,81	2168060,14
1.54	374463,86	2167902,50
1.53	374594,64	2167751,22
1.52	374732,82	2167606,65
1.51	374878,05	2167469,18
1.50	375029,97	2167339,13
1.49	375188,20	2167216,84
1.48	375352,35	2167102,61
1.47	375521,99	2166996,73
1.46	375696,72	2166899,45
1.45	375876,09	2166811,04
1.44	376059,66	2166731,69
1.43	376246,96	2166661,62
1.42	376437,53	2166601,00
1.41	376630,89	2166549,99
1.40	376826,56	2166508,69
1.39	377024,05	2166477,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1.38	377222,87	2166455,68
1.37	377422,51	2166444,09
1.36	377622,48	2166442,50
1.35	377822,28	2166450,90
1.34	378021,42	2166469,28
1.33	378219,38	2166497,58
1.32	378415,69	2166535,75
1.31	378609,84	2166583,67
1.30	378801,35	2166641,25
1.29	380600,97	2167231,68
1.28	380740,85	2167280,46
1.27	380926,64	2167354,46
1.26	381108,49	2167437,66
1.25	381285,96	2167529,84
1.24	381458,60	2167630,77
1.23	381625,97	2167740,21
1.22	381787,67	2167857,87
1.21	381943,29	2167983,47
1.20	382092,43	2168116,69
1.19	382234,73	2168257,20
1.18	382369,83	2168404,65
1.17	382497,39	2168558,66
1.16	382617,10	2168718,85
1.15	382728,65	2168884,83
1.14	382831,76	2169056,18
1.13	382926,18	2169232,46
1.12	383011,68	2169413,24
1.11	383088,03	2169598,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1.10	383155,04	2169786,49
1.9	383212,56	2169978,02
1.8	383260,43	2170172,18
1.7	383298,54	2170368,50
1.6	383326,79	2170566,47
1.5	383345,11	2170765,61
1.4	383353,45	2170965,42
1.3	383351,80	2171165,39
1.2	383340,15	2171365,03
1.1	383318,55	2171563,84
2.1	383811,76	2171647,55
2.125	373096,65	2169826,72
2.126	373073,71	2170025,38
2.127	373059,63	2170224,87
2.128	373054,43	2170424,78
2.129	373058,11	2170624,73
2.130	373070,67	2170824,32
2.131	373092,09	2171023,16
2.132	373122,32	2171220,84
2.133	373161,31	2171416,99
2.134	373208,97	2171611,21
2.135	373265,21	2171803,12
2.136	373329,92	2171992,35
2.137	373402,98	2172178,51
2.138	373484,23	2172361,24
2.139	373573,53	2172540,18
2.140	373670,69	2172714,98
2.141	373775,51	2172885,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.142	373887,80	2173050,77
2.143	374007,33	2173211,10
2.144	374133,87	2173365,96
2.145	374267,16	2173515,04
2.146	374406,95	2173658,06
2.147	374552,95	2173794,72
2.148	374704,88	2173924,77
2.149	374862,43	2174047,93
2.150	375025,30	2174163,97
2.151	375193,17	2174272,67
2.152	375365,70	2174373,79
2.153	375542,56	2174467,15
2.154	375723,38	2174552,56
2.155	375907,83	2174629,86
2.156	376095,52	2174698,88
2.157	376151,57	2174717,67
2.158	377951,19	2175308,11
2.159	378142,55	2175366,21
2.160	378336,29	2175415,76
2.161	378532,05	2175456,65
2.162	378729,44	2175488,80
2.163	378928,05	2175512,15
2.164	379127,51	2175526,65
2.165	379327,41	2175532,27
2.166	379527,37	2175529,01
2.167	379726,98	2175516,87
2.168	379925,86	2175495,87
2.169	380123,61	2175466,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.170	380319,84	2175427,48
2.171	380514,16	2175380,23
2.172	380706,19	2175324,39
2.173	380895,55	2175260,08
2.174	381081,86	2175187,41
2.175	381264,77	2175106,54
2.176	381443,90	2175017,62
2.177	381618,90	2174920,83
2.178	381789,42	2174816,37
2.179	381955,14	2174704,42
2.180	382115,72	2174585,23
2.181	382270,85	2174459,02
2.182	382420,22	2174326,04
2.183	382563,53	2174186,56
2.184	382700,50	2174040,85
2.185	382830,86	2173889,19
2.186	382954,36	2173731,89
2.187	383070,74	2173569,27
2.188	383179,78	2173401,63
2.189	383281,27	2173229,31
2.190	383309,79	2173177,53
1.121	382862,85	2172952,79
1.120	382789,33	2173081,41
1.119	382682,62	2173250,54
1.118	382567,60	2173414,13
1.117	382444,54	2173571,76
1.116	382313,76	2173723,05
1.115	382175,59	2173867,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1.114	382030,36	2174005,09
1.113	381878,44	2174135,14
1.112	381720,21	2174257,43
1.111	381556,06	2174371,66
1.110	381386,41	2174477,54
1.109	381211,69	2174574,82
1.108	381032,31	2174663,23
1.107	380848,75	2174742,58
1.106	380661,45	2174812,64
1.105	380470,88	2174873,26
1.104	380277,52	2174924,28
1.103	380081,85	2174965,58
1.102	379884,36	2174997,04
1.101	379685,54	2175018,59
1.100	379485,90	2175030,18
1.99	379285,93	2175031,77
1.98	379086,12	2175023,37
1.97	378886,99	2175004,99
1.96	378689,03	2174976,69
1.95	378492,72	2174938,52
1.94	378298,57	2174890,59
1.93	378107,06	2174833,02
1.92	376307,44	2174242,59
1.91	376167,55	2174193,81
1.90	375981,77	2174119,80
1.89	375799,92	2174036,61
1.88	375622,45	2173944,43
1.87	375449,81	2173843,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1.86	375282,43	2173734,06
1.85	375120,74	2173616,39
1.84	374965,12	2173490,80
1.83	374815,97	2173357,57
1.82	374673,68	2173217,07
1.81	374538,58	2173069,62
1.80	374411,01	2172915,61
1.79	374291,31	2172755,42
1.78	374179,76	2172589,44
1.77	374076,65	2172418,09
1.76	373982,23	2172241,81
1.75	373896,73	2172061,02
1.74	373820,38	2171876,19
1.73	373753,36	2171687,78
1.72	373695,85	2171496,25
1.71	373647,98	2171302,09
1.70	373609,87	2171105,77
1.69	373581,62	2170907,80
1.68	373563,30	2170708,66
1.67	373554,96	2170508,85
1.66	373556,61	2170308,88
1.65	373568,25	2170109,24
1.64	373589,86	2169910,43
2.125	373096,65	2169826,72
сектор 2.2		
3.1	384304,92	2171731,26
3.2	384333,67	2171482,94
3.3	384349,97	2171233,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3.4	384353,77	2170983,56
3.5	384345,09	2170733,73
3.6	384323,93	2170484,66
3.7	384290,34	2170236,95
3.8	384244,42	2169991,23
3.9	384186,27	2169748,11
3.10	384116,05	2169508,20
3.11	384033,92	2169272,11
3.12	383940,10	2169040,41
3.13	383834,81	2168813,69
3.14	383718,32	2168592,52
3.15	383590,93	2168377,44
3.16	383452,94	2168169,00
3.17	383304,71	2167967,72
3.18	383146,61	2167774,10
3.19	382979,02	2167588,62
3.20	382802,38	2167411,75
3.21	382617,11	2167243,92
3.22	382423,69	2167085,57
3.23	382222,60	2166937,08
3.24	382014,34	2166798,83
3.25	381799,42	2166671,16
3.26	381578,40	2166554,39
3.27	381351,81	2166448,82
3.28	381120,24	2166354,70
3.29	380912,71	2166281,51
3.30	379113,09	2165691,08
3.31	378873,70	2165619,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3.32	378631,01	2165559,20
3.33	378385,63	2165511,50
3.34	378138,17	2165476,11
3.35	377889,26	2165453,14
3.36	377639,50	2165442,64
3.37	377389,54	2165444,64
3.38	377139,98	2165459,12
3.39	376891,46	2165486,06
3.40	376644,60	2165525,39
3.41	376400,02	2165577,00
3.42	376158,31	2165640,78
3.43	375920,10	2165716,55
3.44	375685,97	2165804,14
3.45	375456,52	2165903,32
3.46	375232,30	2166013,84
3.47	375013,89	2166135,43
3.48	374801,83	2166267,78
3.49	374596,65	2166410,57
3.50	374398,87	2166563,43
3.51	374208,97	2166725,99
3.52	374027,43	2166897,84
3.53	373854,71	2167078,54
3.54	373691,23	2167267,65
3.55	373537,41	2167464,70
3.56	373393,63	2167669,18
3.57	373260,25	2167880,60
3.58	373151,71	2168072,02
2.66	373598,61	2168296,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.65	373627,13	2168244,96
2.64	373728,62	2168072,64
2.63	373837,67	2167905,00
2.62	373954,05	2167742,37
2.61	374077,55	2167585,08
2.60	374207,91	2167433,42
2.59	374344,88	2167287,71
2.58	374488,19	2167148,23
2.57	374637,56	2167015,25
2.56	374792,68	2166889,04
2.55	374953,27	2166769,84
2.54	375118,98	2166657,90
2.53	375289,51	2166553,43
2.52	375464,51	2166456,65
2.51	375643,64	2166367,73
2.50	375826,54	2166286,86
2.49	376012,86	2166214,19
2.48	376202,22	2166149,88
2.47	376394,25	2166094,04
2.46	376588,57	2166046,79
2.45	376784,80	2166008,22
2.44	376982,55	2165978,40
2.43	377181,42	2165957,40
2.42	377381,04	2165945,26
2.41	377581,00	2165942,00
2.40	377780,90	2165947,62
2.39	377980,36	2165962,12
2.38	378178,97	2165985,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.37	378376,36	2166017,62
2.36	378572,11	2166058,51
2.35	378765,86	2166108,06
2.34	378957,22	2166166,16
2.33	380756,84	2166756,60
2.32	380812,88	2166775,39
2.31	381000,58	2166844,41
2.30	381185,02	2166921,71
2.29	381365,85	2167007,12
2.28	381542,70	2167100,48
2.27	381715,24	2167201,60
2.26	381883,10	2167310,29
2.25	382045,98	2167426,34
2.24	382203,53	2167549,50
2.23	382355,46	2167679,54
2.22	382501,46	2167816,21
2.21	382641,25	2167959,23
2.20	382774,54	2168108,31
2.19	382901,07	2168263,17
2.18	383020,61	2168423,50
2.17	383132,90	2168588,98
2.16	383237,72	2168759,29
2.15	383334,88	2168934,09
2.14	383424,17	2169113,03
2.13	383505,43	2169295,76
2.12	383578,49	2169481,92
2.11	383643,20	2169671,15
2.10	383699,44	2169863,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.9	383747,10	2170057,28
2.8	383786,09	2170253,43
2.7	383816,32	2170451,11
2.6	383837,74	2170649,95
2.5	383850,30	2170849,54
2.4	383853,98	2171049,48
2.3	383848,78	2171249,40
2.2	383834,69	2171448,89
2.1	383811,76	2171647,55
3.1	384304,92	2171731,26
3.125	372603,48	2169743,01
3.126	372574,74	2169991,33
3.127	372558,44	2170240,77
3.128	372554,63	2170490,71
3.129	372563,32	2170740,54
3.130	372584,48	2170989,61
3.131	372618,07	2171237,32
3.132	372663,99	2171483,04
3.133	372722,14	2171726,16
3.134	372792,36	2171966,06
3.135	372874,49	2172202,16
3.136	372968,31	2172433,86
3.137	373073,60	2172660,58
3.138	373190,08	2172881,75
3.139	373317,48	2173096,83
3.140	373455,47	2173305,27
3.141	373603,70	2173506,55
3.142	373761,80	2173700,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3.143	373929,39	2173885,65
3.144	374106,03	2174062,52
3.145	374291,30	2174230,35
3.146	374484,72	2174388,70
3.147	374685,81	2174537,19
3.148	374894,07	2174675,44
3.149	375108,98	2174803,11
3.150	375330,01	2174919,88
3.151	375556,59	2175025,45
3.152	375788,17	2175119,57
3.153	375995,70	2175192,76
3.154	377795,32	2175783,19
3.155	378034,71	2175855,16
3.156	378277,40	2175915,07
3.157	378522,78	2175962,77
3.158	378770,24	2175998,15
3.159	379019,15	2176021,13
3.160	379268,91	2176031,63
3.161	379518,87	2176029,63
3.162	379768,43	2176015,15
3.163	380016,94	2175988,21
3.164	380263,81	2175948,88
3.165	380508,39	2175897,27
3.166	380750,09	2175833,49
3.167	380988,31	2175757,72
3.168	381222,43	2175670,13
3.169	381451,89	2175570,95
3.170	381676,11	2175460,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3.171	381894,52	2175338,84
3.172	382106,57	2175206,49
3.173	382311,75	2175063,70
3.174	382509,54	2174910,84
3.175	382699,44	2174748,28
3.176	382880,98	2174576,43
3.177	383053,70	2174395,73
3.178	383217,18	2174206,62
3.179	383371,00	2174009,57
3.180	383514,78	2173805,09
3.181	383648,15	2173593,67
3.182	383756,69	2173402,25
2.190	383309,79	2173177,53
2.189	383281,27	2173229,31
2.188	383179,78	2173401,63
2.187	383070,74	2173569,27
2.186	382954,36	2173731,89
2.185	382830,86	2173889,19
2.184	382700,50	2174040,85
2.183	382563,53	2174186,56
2.182	382420,22	2174326,04
2.181	382270,85	2174459,02
2.180	382115,72	2174585,23
2.179	381955,14	2174704,42
2.178	381789,42	2174816,37
2.177	381618,90	2174920,83
2.176	381443,90	2175017,62
2.175	381264,77	2175106,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.174	381081,86	2175187,41
2.173	380895,55	2175260,08
2.172	380706,19	2175324,39
2.171	380514,16	2175380,23
2.170	380319,84	2175427,48
2.169	380123,61	2175466,05
2.168	379925,86	2175495,87
2.167	379726,98	2175516,87
2.166	379527,37	2175529,01
2.165	379327,41	2175532,27
2.164	379127,51	2175526,65
2.163	378928,05	2175512,15
2.162	378729,44	2175488,80
2.161	378532,05	2175456,65
2.160	378336,29	2175415,76
2.159	378142,55	2175366,21
2.158	377951,19	2175308,11
2.157	376151,57	2174717,67
2.156	376095,52	2174698,88
2.155	375907,83	2174629,86
2.154	375723,38	2174552,56
2.153	375542,56	2174467,15
2.152	375365,70	2174373,79
2.151	375193,17	2174272,67
2.150	375025,30	2174163,97
2.149	374862,43	2174047,93
2.148	374704,88	2173924,77
2.147	374552,95	2173794,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2.146	374406,95	2173658,06
2.145	374267,16	2173515,04
2.144	374133,87	2173365,96
2.143	374007,33	2173211,10
2.142	373887,80	2173050,77
2.141	373775,51	2172885,28
2.140	373670,69	2172714,98
2.139	373573,53	2172540,18
2.138	373484,23	2172361,24
2.137	373402,98	2172178,51
2.136	373329,92	2171992,35
2.135	373265,21	2171803,12
2.134	373208,97	2171611,21
2.133	373161,31	2171416,99
2.132	373122,32	2171220,84
2.131	373092,09	2171023,16
2.130	373070,67	2170824,32
2.129	373058,11	2170624,73
2.128	373054,43	2170424,78
2.127	373059,63	2170224,87
2.126	373073,71	2170025,38
2.125	373096,65	2169826,72
3.125	372603,48	2169743,01
сектор 2.3		
4.1	384798,05	2171814,96
4.2	384827,99	2171566,78
4.3	384846,62	2171317,50
4.4	384853,90	2171067,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.5	384849,82	2170817,68
4.6	384834,39	2170568,18
4.7	384807,64	2170319,63
4.8	384769,62	2170072,56
4.9	384720,42	2169827,48
4.10	384660,12	2169584,88
4.11	384588,87	2169345,27
4.12	384506,81	2169109,14
4.13	384414,10	2168876,99
4.14	384310,93	2168649,30
4.15	384197,53	2168426,52
4.16	384074,12	2168209,13
4.17	383940,96	2167997,57
4.18	383798,33	2167792,28
4.19	383646,51	2167593,68
4.20	383485,83	2167402,18
4.21	383316,61	2167218,19
4.22	383139,20	2167042,07
4.23	382953,98	2166874,20
4.24	382761,32	2166714,91
4.25	382561,62	2166564,55
4.26	382355,30	2166423,41
4.27	382142,77	2166291,80
4.28	381924,48	2166169,98
4.29	381700,89	2166058,20
4.30	381472,45	2165956,70
4.31	381239,63	2165865,68
4.32	381068,58	2165806,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.33	379268,96	2165215,99
4.34	379029,73	2165143,48
4.35	378787,45	2165081,92
4.36	378542,62	2165031,43
4.37	378295,75	2164992,11
4.38	378047,36	2164964,05
4.39	377797,94	2164947,31
4.40	377548,02	2164941,92
4.41	377298,11	2164947,89
4.42	377048,73	2164965,21
4.43	376800,40	2164993,85
4.44	376553,62	2165033,73
4.45	376308,92	2165084,79
4.46	376066,78	2165146,92
4.47	375827,72	2165219,98
4.48	375592,22	2165303,84
4.49	375360,78	2165398,30
4.50	375133,87	2165503,19
4.51	374911,96	2165618,27
4.52	374695,51	2165743,33
4.53	374484,96	2165878,08
4.54	374280,76	2166022,27
4.55	374083,31	2166175,58
4.56	373893,04	2166337,71
4.57	373710,33	2166508,32
4.58	373535,57	2166687,05
4.59	373369,10	2166873,54
4.60	373211,28	2167067,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.61	373062,43	2167268,24
4.62	372922,86	2167475,62
4.63	372792,86	2167689,14
4.64	372704,85	2167847,33
3.58	373151,71	2168072,02
3.57	373260,25	2167880,60
3.56	373393,63	2167669,18
3.55	373537,41	2167464,70
3.54	373691,23	2167267,65
3.53	373854,71	2167078,54
3.52	374027,43	2166897,84
3.51	374208,97	2166725,99
3.50	374398,87	2166563,43
3.49	374596,65	2166410,57
3.48	374801,83	2166267,78
3.47	375013,89	2166135,43
3.46	375232,30	2166013,84
3.45	375456,52	2165903,32
3.44	375685,97	2165804,14
3.43	375920,10	2165716,55
3.42	376158,31	2165640,78
3.41	376400,02	2165577,00
3.40	376644,60	2165525,39
3.39	376891,46	2165486,06
3.38	377139,98	2165459,12
3.37	377389,54	2165444,64
3.36	377639,50	2165442,64
3.35	377889,26	2165453,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3.34	378138,17	2165476,11
3.33	378385,63	2165511,50
3.32	378631,01	2165559,20
3.31	378873,70	2165619,11
3.30	379113,09	2165691,08
3.29	380912,71	2166281,51
3.28	381120,24	2166354,70
3.27	381351,81	2166448,82
3.26	381578,40	2166554,39
3.25	381799,42	2166671,16
3.24	382014,34	2166798,83
3.23	382222,60	2166937,08
3.22	382423,69	2167085,57
3.21	382617,11	2167243,92
3.20	382802,38	2167411,75
3.19	382979,02	2167588,62
3.18	383146,61	2167774,10
3.17	383304,71	2167967,72
3.16	383452,94	2168169,00
3.15	383590,93	2168377,44
3.14	383718,32	2168592,52
3.13	383834,81	2168813,69
3.12	383940,10	2169040,41
3.11	384033,92	2169272,11
3.10	384116,05	2169508,20
3.9	384186,27	2169748,11
3.8	384244,42	2169991,23
3.7	384290,34	2170236,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3.6	384323,93	2170484,66
3.5	384345,09	2170733,73
3.4	384353,77	2170983,56
3.3	384349,97	2171233,50
3.2	384333,67	2171482,94
3.1	384304,92	2171731,26
4.1	384798,05	2171814,96
4.123	372110,36	2169659,31
4.124	372080,42	2169907,49
4.125	372061,79	2170156,77
4.126	372054,51	2170406,64
4.127	372058,59	2170656,59
4.128	372074,02	2170906,09
4.129	372100,77	2171154,63
4.130	372138,79	2171401,71
4.131	372187,99	2171646,79
4.132	372248,28	2171889,39
4.133	372319,54	2172129,00
4.134	372401,60	2172365,12
4.135	372494,31	2172597,28
4.136	372597,48	2172824,97
4.137	372710,88	2173047,75
4.138	372834,29	2173265,14
4.139	372967,45	2173476,70
4.140	373110,08	2173681,99
4.141	373261,90	2173880,59
4.142	373422,58	2174072,09
4.143	373591,80	2174256,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.144	373769,20	2174432,20
4.145	373954,43	2174600,07
4.146	374147,09	2174759,35
4.147	374346,79	2174909,72
4.148	374553,11	2175050,86
4.149	374765,64	2175182,47
4.150	374983,92	2175304,29
4.151	375207,52	2175416,07
4.152	375435,96	2175517,57
4.153	375668,78	2175608,59
4.154	375839,83	2175667,84
4.155	377639,45	2176258,27
4.156	377878,68	2176330,78
4.157	378120,96	2176392,35
4.158	378365,79	2176442,84
4.159	378612,65	2176482,16
4.160	378861,05	2176510,22
4.161	379110,47	2176526,96
4.162	379360,39	2176532,35
4.163	379610,30	2176526,38
4.164	379859,68	2176509,06
4.165	380108,01	2176480,42
4.166	380354,78	2176440,54
4.167	380599,49	2176389,48
4.168	380841,63	2176327,35
4.169	381080,69	2176254,28
4.170	381316,19	2176170,43
4.171	381547,63	2176075,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.172	381774,54	2175971,08
4.173	381996,45	2175855,99
4.174	382212,90	2175730,94
4.175	382423,45	2175596,19
4.176	382627,65	2175452,00
4.177	382825,09	2175298,68
4.178	383015,37	2175136,56
4.179	383198,08	2174965,95
4.180	383372,84	2174787,22
4.181	383539,31	2174600,73
4.182	383697,13	2174406,86
4.183	383845,98	2174206,03
4.184	383985,55	2173998,65
4.185	384115,55	2173785,13
4.186	384203,56	2173626,94
3.182	383756,69	2173402,25
3.181	383648,15	2173593,67
3.180	383514,78	2173805,09
3.179	383371,00	2174009,57
3.178	383217,18	2174206,62
3.177	383053,70	2174395,73
3.176	382880,98	2174576,43
3.175	382699,44	2174748,28
3.174	382509,54	2174910,84
3.173	382311,75	2175063,70
3.172	382106,57	2175206,49
3.171	381894,52	2175338,84
3.170	381676,11	2175460,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3.169	381451,89	2175570,95
3.168	381222,43	2175670,13
3.167	380988,31	2175757,72
3.166	380750,09	2175833,49
3.165	380508,39	2175897,27
3.164	380263,81	2175948,88
3.163	380016,94	2175988,21
3.162	379768,43	2176015,15
3.161	379518,87	2176029,63
3.160	379268,91	2176031,63
3.159	379019,15	2176021,13
3.158	378770,24	2175998,15
3.157	378522,78	2175962,77
3.156	378277,40	2175915,07
3.155	378034,71	2175855,16
3.154	377795,32	2175783,19
3.153	375995,70	2175192,76
3.152	375788,17	2175119,57
3.151	375556,59	2175025,45
3.150	375330,01	2174919,88
3.149	375108,98	2174803,11
3.148	374894,07	2174675,44
3.147	374685,81	2174537,19
3.146	374484,72	2174388,70
3.145	374291,30	2174230,35
3.144	374106,03	2174062,52
3.143	373929,39	2173885,65
3.142	373761,80	2173700,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3.141	373603,70	2173506,55
3.140	373455,47	2173305,27
3.139	373317,48	2173096,83
3.138	373190,08	2172881,75
3.137	373073,60	2172660,58
3.136	372968,31	2172433,86
3.135	372874,49	2172202,16
3.134	372792,36	2171966,06
3.133	372722,14	2171726,16
3.132	372663,99	2171483,04
3.131	372618,07	2171237,32
3.130	372584,48	2170989,61
3.129	372563,32	2170740,54
3.128	372554,63	2170490,71
3.127	372558,44	2170240,77
3.126	372574,74	2169991,33
3.125	372603,48	2169743,01
4.123	372110,36	2169659,31
сектор 2.4		
5.1	385291,14	2171898,65
5.2	385327,02	2171600,84
5.3	385347,97	2171301,60
5.4	385353,93	2171001,69
5.5	385344,90	2170701,86
5.6	385320,90	2170402,85
5.7	385281,98	2170105,42
5.8	385228,24	2169810,30
5.9	385159,83	2169518,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5.10	385076,90	2169229,96
5.11	384979,66	2168946,19
5.12	384868,37	2168667,63
5.13	384743,29	2168394,99
5.14	384604,74	2168128,93
5.15	384453,07	2167870,13
5.16	384288,65	2167619,24
5.17	384111,90	2167376,87
5.18	383923,26	2167143,65
5.19	383723,19	2166920,14
5.20	383512,21	2166706,91
5.21	383290,83	2166504,49
5.22	383059,61	2166313,39
5.23	382819,13	2166134,09
5.24	382569,99	2165967,03
5.25	382312,81	2165812,63
5.26	382048,23	2165671,27
5.27	381776,92	2165543,32
5.28	381499,56	2165429,08
5.29	381224,45	2165331,34
5.30	379424,83	2164740,91
5.31	379137,56	2164654,55
5.32	378846,33	2164582,66
5.33	378551,88	2164525,41
5.34	378254,93	2164482,95
5.35	377956,23	2164455,39
5.36	377656,52	2164442,79
5.37	377356,57	2164445,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5.38	377057,10	2164462,56
5.39	376758,88	2164494,89
5.40	376462,65	2164542,08
5.41	376169,14	2164604,02
5.42	375879,10	2164680,55
5.43	375593,24	2164771,48
5.44	375312,29	2164876,58
5.45	375036,94	2164995,60
5.46	374767,89	2165128,22
5.47	374505,79	2165274,13
5.48	374251,32	2165432,96
5.49	374005,11	2165604,30
5.50	373767,76	2165787,74
5.51	373539,88	2165982,81
5.52	373322,04	2166189,02
5.53	373114,77	2166405,87
5.54	372918,60	2166632,80
5.55	372734,02	2166869,25
5.56	372561,48	2167114,63
5.57	372401,43	2167368,33
5.58	372258,01	2167622,64
4.64	372704,85	2167847,33
4.63	372792,86	2167689,14
4.62	372922,86	2167475,62
4.61	373062,43	2167268,24
4.60	373211,28	2167067,40
4.59	373369,10	2166873,54
4.58	373535,57	2166687,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.57	373710,33	2166508,32
4.56	373893,04	2166337,71
4.55	374083,31	2166175,58
4.54	374280,76	2166022,27
4.53	374484,96	2165878,08
4.52	374695,51	2165743,33
4.51	374911,96	2165618,27
4.50	375133,87	2165503,19
4.49	375360,78	2165398,30
4.48	375592,22	2165303,84
4.47	375827,72	2165219,98
4.46	376066,78	2165146,92
4.45	376308,92	2165084,79
4.44	376553,62	2165033,73
4.43	376800,40	2164993,85
4.42	377048,73	2164965,21
4.41	377298,11	2164947,89
4.40	377548,02	2164941,92
4.39	377797,94	2164947,31
4.38	378047,36	2164964,05
4.37	378295,75	2164992,11
4.36	378542,62	2165031,43
4.35	378787,45	2165081,92
4.34	379029,73	2165143,48
4.33	379268,96	2165215,99
4.32	381068,58	2165806,43
4.31	381239,63	2165865,68
4.30	381472,45	2165956,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.29	381700,89	2166058,20
4.28	381924,48	2166169,98
4.27	382142,77	2166291,80
4.26	382355,30	2166423,41
4.25	382561,62	2166564,55
4.24	382761,32	2166714,91
4.23	382953,98	2166874,20
4.22	383139,20	2167042,07
4.21	383316,61	2167218,19
4.20	383485,83	2167402,18
4.19	383646,51	2167593,68
4.18	383798,33	2167792,28
4.17	383940,96	2167997,57
4.16	384074,12	2168209,13
4.15	384197,53	2168426,52
4.14	384310,93	2168649,30
4.13	384414,10	2168876,99
4.12	384506,81	2169109,14
4.11	384588,87	2169345,27
4.10	384660,12	2169584,88
4.9	384720,42	2169827,48
4.8	384769,62	2170072,56
4.7	384807,64	2170319,63
4.6	384834,39	2170568,18
4.5	384849,82	2170817,68
4.4	384853,90	2171067,62
4.3	384846,62	2171317,50
4.2	384827,99	2171566,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.1	384798,05	2171814,96
5.1	385291,14	2171898,65
5.123	371617,26	2169575,61
5.124	371581,39	2169873,43
5.125	371560,44	2170172,67
5.126	371554,47	2170472,58
5.127	371563,50	2170772,41
5.128	371587,51	2171071,42
5.129	371626,43	2171368,85
5.130	371680,16	2171663,97
5.131	371748,58	2171956,03
5.132	371831,51	2172244,30
5.133	371928,74	2172528,08
5.134	372040,04	2172806,64
5.135	372165,12	2173079,28
5.136	372303,67	2173345,34
5.137	372455,34	2173604,14
5.138	372619,76	2173855,03
5.139	372796,51	2174097,40
5.140	372985,15	2174330,62
5.141	373185,22	2174554,13
5.142	373396,20	2174767,36
5.143	373617,58	2174969,78
5.144	373848,80	2175160,88
5.145	374089,28	2175340,18
5.146	374338,42	2175507,24
5.147	374595,60	2175661,64
5.148	374860,18	2175803,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5.149	375131,49	2175930,95
5.150	375408,85	2176045,19
5.151	375683,96	2176142,93
5.152	377483,58	2176733,36
5.153	377770,85	2176819,72
5.154	378062,08	2176891,61
5.155	378356,53	2176948,86
5.156	378653,48	2176991,32
5.157	378952,18	2177018,88
5.158	379251,88	2177031,48
5.159	379551,84	2177029,09
5.160	379851,31	2177011,71
5.161	380149,53	2176979,38
5.162	380445,76	2176932,19
5.163	380739,27	2176870,25
5.164	381029,31	2176793,72
5.165	381315,16	2176702,79
5.166	381596,12	2176597,69
5.167	381871,47	2176478,67
5.168	382140,52	2176346,05
5.169	382402,61	2176200,14
5.170	382657,09	2176041,31
5.171	382903,30	2175869,97
5.172	383140,65	2175686,53
5.173	383368,53	2175491,46
5.174	383586,37	2175285,25
5.175	383793,64	2175068,40
5.176	383989,81	2174841,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5.177	384174,39	2174605,02
5.178	384346,93	2174359,63
5.179	384506,98	2174105,93
5.180	384650,40	2173851,63
4.186	384203,56	2173626,94
4.185	384115,55	2173785,13
4.184	383985,55	2173998,65
4.183	383845,98	2174206,03
4.182	383697,13	2174406,86
4.181	383539,31	2174600,73
4.180	383372,84	2174787,22
4.179	383198,08	2174965,95
4.178	383015,37	2175136,56
4.177	382825,09	2175298,68
4.176	382627,65	2175452,00
4.175	382423,45	2175596,19
4.174	382212,90	2175730,94
4.173	381996,45	2175855,99
4.172	381774,54	2175971,08
4.171	381547,63	2176075,97
4.170	381316,19	2176170,43
4.169	381080,69	2176254,28
4.168	380841,63	2176327,35
4.167	380599,49	2176389,48
4.166	380354,78	2176440,54
4.165	380108,01	2176480,42
4.164	379859,68	2176509,06
4.163	379610,30	2176526,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.162	379360,39	2176532,35
4.161	379110,47	2176526,96
4.160	378861,05	2176510,22
4.159	378612,65	2176482,16
4.158	378365,79	2176442,84
4.157	378120,96	2176392,35
4.156	377878,68	2176330,78
4.155	377639,45	2176258,27
4.154	375839,83	2175667,84
4.153	375668,78	2175608,59
4.152	375435,96	2175517,57
4.151	375207,52	2175416,07
4.150	374983,92	2175304,29
4.149	374765,64	2175182,47
4.148	374553,11	2175050,86
4.147	374346,79	2174909,72
4.146	374147,09	2174759,35
4.145	373954,43	2174600,07
4.144	373769,20	2174432,20
4.143	373591,80	2174256,08
4.142	373422,58	2174072,09
4.141	373261,90	2173880,59
4.140	373110,08	2173681,99
4.139	372967,45	2173476,70
4.138	372834,29	2173265,14
4.137	372710,88	2173047,75
4.136	372597,48	2172824,97
4.135	372494,31	2172597,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4.134	372401,60	2172365,12
4.133	372319,54	2172129,00
4.132	372248,28	2171889,39
4.131	372187,99	2171646,79
4.130	372138,79	2171401,71
4.129	372100,77	2171154,63
4.128	372074,02	2170906,09
4.127	372058,59	2170656,59
4.126	372054,51	2170406,64
4.125	372061,79	2170156,77
4.124	372080,42	2169907,49
4.123	372110,36	2169659,31
5.123	371617,26	2169575,61
3. Зона 3. Внешняя горизонтальная поверхность		
сектор 3.1		
6.1	393159,63	2173234,21
6.2	393235,52	2172740,03
6.3	393294,90	2172243,59
6.4	393337,70	2171745,45
6.5	393363,88	2171246,16
6.6	393373,40	2170746,27
6.7	393366,25	2170246,34
6.8	393342,45	2169746,93
6.9	393302,02	2169248,60
6.10	393245,00	2168751,88
6.11	393171,46	2168257,34
6.12	393081,48	2167765,53
6.13	392975,15	2167276,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
6.14	392852,61	2166792,26
6.15	392713,98	2166311,89
6.16	392559,41	2165836,40
6.17	392389,09	2165366,33
6.18	392203,19	2164902,20
6.19	392001,93	2164444,52
6.20	391785,53	2163993,80
6.21	391554,22	2163550,55
6.22	391308,28	2163115,24
6.23	391047,96	2162688,38
6.24	390773,56	2162270,43
6.25	390485,38	2161861,86
6.26	390183,75	2161463,12
6.27	389869,00	2161074,65
6.28	389541,47	2160696,89
6.29	389201,54	2160330,26
6.30	388849,57	2159975,15
6.31	388485,97	2159631,98
6.32	388111,13	2159301,11
6.33	387725,48	2158982,92
6.34	387329,43	2158677,75
6.35	386923,43	2158385,96
6.36	386507,94	2158107,86
6.37	386083,40	2157843,76
6.38	385650,30	2157593,96
6.39	385209,12	2157358,73
6.40	384760,34	2157138,33
6.41	384304,47	2156933,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
6.42	383842,00	2156743,00
6.43	383373,46	2156568,51
6.44	382899,37	2156409,73
6.45	382420,25	2156266,84
6.46	381936,63	2156139,99
6.47	381449,05	2156029,33
6.48	380958,05	2155934,99
6.49	380464,19	2155857,06
6.50	379968,00	2155795,63
6.51	379470,04	2155750,77
6.52	378970,86	2155722,54
6.53	378471,02	2155710,95
6.54	377971,07	2155716,03
6.55	377471,56	2155737,77
6.56	376973,06	2155776,15
6.57	376476,11	2155831,12
6.58	375981,28	2155902,61
6.59	375489,10	2155990,56
6.60	375000,12	2156094,87
6.61	374514,89	2156215,41
6.62	374033,95	2156352,06
6.63	373557,83	2156504,66
6.64	373087,06	2156673,04
6.65	372622,16	2156857,02
6.66	372163,66	2157056,38
6.67	371712,05	2157270,92
6.68	371267,84	2157500,40
6.69	370831,53	2157744,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
6.70	370403,60	2158003,10
6.71	369984,52	2158275,77
6.72	369574,76	2158562,25
6.73	369174,77	2158862,24
6.74	368785,01	2159175,39
6.75	368405,90	2159501,35
6.76	368037,86	2159839,76
6.77	367681,31	2160190,26
6.78	367336,63	2160552,44
6.79	367004,22	2160925,91
6.80	366684,44	2161310,25
6.81	366377,65	2161705,03
6.82	366084,18	2162109,82
6.83	365804,36	2162524,16
6.84	365538,51	2162947,60
6.85	365286,92	2163379,67
6.86	365049,87	2163819,88
6.87	364977,46	2163961,73
5.58	372258,01	2167622,64
5.57	372401,43	2167368,33
5.56	372561,48	2167114,63
5.55	372734,02	2166869,25
5.54	372918,60	2166632,80
5.53	373114,77	2166405,87
5.52	373322,04	2166189,02
5.51	373539,88	2165982,81
5.50	373767,76	2165787,74
5.49	374005,11	2165604,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5.48	374251,32	2165432,96
5.47	374505,79	2165274,13
5.46	374767,89	2165128,22
5.45	375036,94	2164995,60
5.44	375312,29	2164876,58
5.43	375593,24	2164771,48
5.42	375879,10	2164680,55
5.41	376169,14	2164604,02
5.40	376462,65	2164542,08
5.39	376758,88	2164494,89
5.38	377057,10	2164462,56
5.37	377356,57	2164445,18
5.36	377656,52	2164442,79
5.35	377956,23	2164455,39
5.34	378254,93	2164482,95
5.33	378551,88	2164525,41
5.32	378846,33	2164582,66
5.31	379137,56	2164654,55
5.30	379424,83	2164740,91
5.29	381224,45	2165331,34
5.28	381499,56	2165429,08
5.27	381776,92	2165543,32
5.26	382048,23	2165671,27
5.25	382312,81	2165812,63
5.24	382569,99	2165967,03
5.23	382819,13	2166134,09
5.22	383059,61	2166313,39
5.21	383290,83	2166504,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5.20	383512,21	2166706,91
5.19	383723,19	2166920,14
5.18	383923,26	2167143,65
5.17	384111,90	2167376,87
5.16	384288,65	2167619,24
5.15	384453,07	2167870,13
5.14	384604,74	2168128,93
5.13	384743,29	2168394,99
5.12	384868,37	2168667,63
5.11	384979,66	2168946,19
5.10	385076,90	2169229,96
5.9	385159,83	2169518,24
5.8	385228,24	2169810,30
5.7	385281,98	2170105,42
5.6	385320,90	2170402,85
5.5	385344,90	2170701,86
5.4	385353,93	2171001,69
5.3	385347,97	2171301,60
5.2	385327,02	2171600,84
5.1	385291,14	2171898,65
6.1	393159,63	2173234,21
сектор 3.2		
6.146	363583,02	2168211,92
6.147	363507,96	2168706,23
6.148	363449,42	2169202,77
6.149	363407,46	2169700,98
6.150	363382,12	2170200,32
6.151	363373,44	2170700,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
6.152	363381,43	2171200,13
6.153	363406,07	2171699,50
6.154	363447,34	2172197,77
6.155	363505,19	2172694,39
6.156	363579,57	2173188,81
6.157	363670,38	2173680,47
6.158	363777,52	2174168,83
6.159	363900,88	2174653,35
6.160	364040,32	2175133,49
6.161	364195,68	2175608,71
6.162	364366,80	2176078,50
6.163	364553,47	2176542,32
6.164	364755,50	2176999,66
6.165	364972,66	2177450,01
6.166	365204,71	2177892,88
6.167	365451,39	2178327,76
6.168	365712,43	2178754,19
6.169	365987,53	2179171,68
6.170	366276,39	2179579,76
6.171	366578,69	2179978,00
6.172	366894,10	2180365,93
6.173	367222,26	2180743,14
6.174	367562,81	2181109,21
6.175	367915,37	2181463,72
6.176	368279,55	2181806,28
6.177	368654,94	2182136,52
6.178	369041,13	2182454,06
6.179	369437,69	2182758,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
6.180	369844,18	2183049,67
6.181	370260,14	2183327,07
6.182	370685,12	2183590,46
6.183	371118,64	2183839,53
6.184	371560,22	2184074,02
6.185	372009,37	2184293,66
6.186	372465,58	2184498,21
6.187	372928,37	2184687,45
6.188	373397,20	2184861,15
6.189	373871,56	2185019,13
6.190	374350,92	2185161,22
6.191	374834,75	2185287,25
6.192	375322,52	2185397,09
6.193	375813,67	2185490,61
6.194	376307,67	2185567,71
6.195	376803,96	2185628,30
6.196	377301,99	2185672,32
6.197	377801,22	2185699,72
6.198	378301,08	2185710,46
6.199	378801,02	2185704,54
6.200	379300,49	2185681,96
6.201	379798,92	2185642,75
6.202	380295,78	2185586,95
6.203	380790,49	2185514,62
6.204	381282,53	2185425,84
6.205	381771,33	2185320,71
6.206	382256,35	2185199,36
6.207	382737,06	2185061,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
6.208	383212,93	2184908,50
6.209	383683,41	2184739,33
6.210	384148,00	2184554,57
6.211	384606,17	2184354,43
6.212	385057,42	2184139,13
6.213	385501,24	2183908,91
6.214	385937,14	2183664,03
6.215	386364,64	2183404,76
6.216	386783,26	2183131,38
6.217	387192,53	2182844,21
6.218	387592,01	2182543,55
6.219	387981,25	2182229,75
6.220	388359,81	2181903,15
6.221	388727,28	2181564,12
6.222	389083,24	2181213,02
6.223	389427,31	2180850,26
6.224	389759,09	2180476,24
6.225	390078,23	2180091,36
6.226	390384,36	2179696,06
6.227	390677,14	2179290,78
6.228	390956,26	2178875,97
6.229	391221,40	2178452,08
6.230	391472,26	2178019,59
6.231	391708,57	2177578,99
6.232	391780,75	2177437,01
5.180	384650,40	2173851,63
5.179	384506,98	2174105,93
5.178	384346,93	2174359,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5.177	384174,39	2174605,02
5.176	383989,81	2174841,47
5.175	383793,64	2175068,40
5.174	383586,37	2175285,25
5.173	383368,53	2175491,46
5.172	383140,65	2175686,53
5.171	382903,30	2175869,97
5.170	382657,09	2176041,31
5.169	382402,61	2176200,14
5.168	382140,52	2176346,05
5.167	381871,47	2176478,67
5.166	381596,12	2176597,69
5.165	381315,16	2176702,79
5.164	381029,31	2176793,72
5.163	380739,27	2176870,25
5.162	380445,76	2176932,19
5.161	380149,53	2176979,38
5.160	379851,31	2177011,71
5.159	379551,84	2177029,09
5.158	379251,88	2177031,48
5.157	378952,18	2177018,88
5.156	378653,48	2176991,32
5.155	378356,53	2176948,86
5.154	378062,08	2176891,61
5.153	377770,85	2176819,72
5.152	377483,58	2176733,36
5.151	375683,96	2176142,93
5.150	375408,85	2176045,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5.149	375131,49	2175930,95
5.148	374860,18	2175803,00
5.147	374595,60	2175661,64
5.146	374338,42	2175507,24
5.145	374089,28	2175340,18
5.144	373848,80	2175160,88
5.143	373617,58	2174969,78
5.142	373396,20	2174767,36
5.141	373185,22	2174554,13
5.140	372985,15	2174330,62
5.139	372796,51	2174097,40
5.138	372619,76	2173855,03
5.137	372455,34	2173604,14
5.136	372303,67	2173345,34
5.135	372165,12	2173079,28
5.134	372040,04	2172806,64
5.133	371928,74	2172528,08
5.132	371831,51	2172244,30
5.131	371748,58	2171956,03
5.130	371680,16	2171663,97
5.129	371626,43	2171368,85
5.128	371587,51	2171071,42
5.127	371563,50	2170772,41
5.126	371554,47	2170472,58
5.125	371560,44	2170172,67
5.124	371581,39	2169873,43
5.123	371617,26	2169575,61
6.146	363583,02	2168211,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4. Зона 4. Совмещенные поверхности ограничения препятствий		
4.1 Внешняя граница Зоны 4		
1	362421,94	2166529,59
2	363045,42	2164629,25
3	363556,61	2164796,97
4	363993,04	2163466,73
5	372258,01	2167622,64
6	375048,48	2169025,78
7	377664,71	2169913,21
8	379587,02	2170514,62
9	379938,27	2170624,51
10	379920,19	2170679,60
11	380999,16	2171022,21
12	382003,44	2171340,62
13	386080,18	2172032,58
14	394411,71	2173446,73
15	393975,28	2174776,97
16	394324,94	2174891,69
17	393701,46	2176792,02
18	393351,80	2176677,30
19	392915,37	2178007,54
20	385365,41	2174211,16
21	381671,11	2172353,54
22	379601,33	2171651,47
23	379583,10	2171707,04
24	377330,06	2170933,22
25	374696,61	2170098,29
26	362496,69	2168027,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
27	362933,13	2166697,30
1	362421,94	2166529,59
4.2 Секторы Зоны 4. Порог ВПП01		
сектор 1		
1	377450,62	2170565,74
2	376939,43	2170398,02
3	376817,19	2170770,61
4	377330,06	2170933,22
1	377450,62	2170565,74
сектор 2		
1	377032,96	2170112,97
2	377544,15	2170280,69
3	377450,62	2170565,74
4	376939,43	2170398,02
1	377032,96	2170112,97
сектор 3		
1	377032,96	2170112,97
2	377155,20	2169740,38
3	377664,71	2169913,21
4	377544,15	2170280,69
1	377032,96	2170112,97
сектор 4		
1	376914,28	2170474,70
2	376453,70	2170396,53
3	376376,77	2170630,98
4	376817,19	2170770,61
1	376914,28	2170474,70
сектор 5		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	376939,43	2170398,02
2	376958,14	2170341,01
3	376501,16	2170251,86
4	376453,70	2170396,53
5	376914,28	2170474,70
1	376939,43	2170398,02
сектор 6		
1	377014,25	2170169,98
2	376593,28	2169971,09
3	376501,16	2170251,86
4	376958,14	2170341,01
1	377014,25	2170169,98
сектор 7		
1	377058,11	2170036,29
2	376640,74	2169826,42
3	376593,28	2169971,09
4	377014,25	2170169,98
5	377032,96	2170112,97
1	377058,11	2170036,29
сектор 8		
1	377155,20	2169740,38
2	376717,66	2169591,97
3	376640,74	2169826,42
4	377058,11	2170036,29
1	377155,20	2169740,38
сектор 9		
1	376453,70	2170396,53
2	375955,23	2170311,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	375900,13	2170479,86
4	376376,77	2170630,98
1	376453,70	2170396,53
сектор 10		
1	376501,16	2170251,86
2	376006,59	2170155,38
3	375955,23	2170311,92
4	376453,70	2170396,53
1	376501,16	2170251,86
сектор 11		
1	376593,28	2169971,09
2	376137,68	2169755,83
3	376006,59	2170155,38
4	376501,16	2170251,86
1	376593,28	2169971,09
сектор 12		
1	376640,74	2169826,42
2	376189,04	2169599,29
3	376137,68	2169755,83
4	376593,28	2169971,09
1	376640,74	2169826,42
сектор 13		
1	376717,66	2169591,97
2	376244,13	2169431,35
3	376189,04	2169599,29
4	376640,74	2169826,42
1	376717,66	2169591,97
сектор 14		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	375955,23	2170311,92
2	375456,77	2170227,31
3	375423,49	2170328,74
4	375900,13	2170479,86
1	375955,23	2170311,92
сектор 15		
1	376006,59	2170155,38
2	375512,02	2170058,89
3	375456,77	2170227,31
4	375955,23	2170311,92
1	376006,59	2170155,38
сектор 16		
1	376137,68	2169755,83
2	375682,08	2169540,58
3	375512,02	2170058,89
4	376006,59	2170155,38
1	376137,68	2169755,83
сектор 17		
1	376189,04	2169599,29
2	375737,33	2169372,16
3	375682,08	2169540,58
4	376137,68	2169755,83
1	376189,04	2169599,29
сектор 18		
1	376244,13	2169431,35
2	375770,61	2169270,73
3	375737,33	2169372,16
4	376189,04	2169599,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	376244,13	2169431,35
сектор 19		
1	375456,77	2170227,31
2	374958,30	2170142,71
3	374946,85	2170177,62
4	375423,49	2170328,74
1	375456,77	2170227,31
сектор 20		
1	375512,02	2170058,89
2	375017,45	2169962,41
3	374958,30	2170142,71
4	375456,77	2170227,31
1	375512,02	2170058,89
сектор 21		
1	375682,08	2169540,58
2	375226,48	2169325,32
3	375017,45	2169962,41
4	375512,02	2170058,89
1	375682,08	2169540,58
сектор 22		
1	375737,33	2169372,16
2	375285,63	2169145,03
3	375226,48	2169325,32
4	375682,08	2169540,58
1	375737,33	2169372,16
сектор 23		
1	375770,61	2169270,73
2	375297,08	2169110,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	375285,63	2169145,03
4	375737,33	2169372,16
1	375770,61	2169270,73
сектор 24		
1	374958,30	2170142,71
2	374696,61	2170098,29
3	374946,85	2170177,62
1	374958,30	2170142,71
сектор 25		
1	375017,45	2169962,41
2	374522,89	2169865,93
3	374459,84	2170058,10
4	374696,61	2170098,29
5	374958,30	2170142,71
1	375017,45	2169962,41
сектор 26		
1	375226,48	2169325,32
2	374770,88	2169110,07
3	374522,89	2169865,93
4	375017,45	2169962,41
1	375226,48	2169325,32
сектор 27		
1	375285,63	2169145,03
2	374833,92	2168917,90
3	374770,88	2169110,07
4	375226,48	2169325,32
1	375285,63	2169145,03
сектор 28		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	375297,08	2169110,11
2	375048,48	2169025,78
3	375285,63	2169145,03
1	375297,08	2169110,11
сектор 29		
1	374522,89	2169865,93
2	374028,32	2169769,44
3	373961,37	2169973,49
4	374459,84	2170058,10
1	374522,89	2169865,93
сектор 30		
1	374770,88	2169110,07
2	374315,28	2168894,81
3	374028,32	2169769,44
4	374522,89	2169865,93
1	374770,88	2169110,07
сектор 31		
1	374833,92	2168917,90
2	374382,22	2168690,76
3	374315,28	2168894,81
4	374770,88	2169110,07
1	374833,92	2168917,90
сектор 32		
1	374028,32	2169769,44
2	373533,75	2169672,96
3	373462,91	2169888,88
4	373589,86	2169910,43
5	373961,37	2169973,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	374028,32	2169769,44
сектор 33		
1	374315,28	2168894,81
2	373859,67	2168679,56
3	373533,75	2169672,96
4	374028,32	2169769,44
1	374315,28	2168894,81
сектор 34		
1	374382,22	2168690,76
2	374045,56	2168521,48
3	373930,52	2168463,63
4	373859,67	2168679,56
5	374315,28	2168894,81
1	374382,22	2168690,76
сектор 35		
1	373533,75	2169672,96
2	373039,18	2169576,48
3	372964,45	2169804,28
4	373096,65	2169826,72
5	373462,91	2169888,88
1	373533,75	2169672,96
сектор 36		
1	373859,67	2168679,56
2	373404,07	2168464,30
3	373039,18	2169576,48
4	373533,75	2169672,96
1	373859,67	2168679,56
сектор 37		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	373930,52	2168463,63
2	373598,61	2168296,74
3	373478,81	2168236,50
4	373404,07	2168464,30
5	373859,67	2168679,56
1	373930,52	2168463,63
сектор 38		
1	373039,18	2169576,48
2	372544,62	2169479,99
3	372465,98	2169719,67
4	372603,48	2169743,01
5	372964,45	2169804,28
1	373039,18	2169576,48
сектор 39		
1	373404,07	2168464,30
2	372948,47	2168249,05
3	372544,62	2169479,99
4	373039,18	2169576,48
1	373404,07	2168464,30
сектор 40		
1	373478,81	2168236,50
2	373151,71	2168072,02
3	373027,11	2168009,37
4	372948,47	2168249,05
5	373404,07	2168464,30
1	373478,81	2168236,50
сектор 41		
1	372544,62	2169479,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2	372050,05	2169383,51
3	371967,52	2169635,06
4	372110,36	2169659,31
5	372465,98	2169719,67
1	372544,62	2169479,99
сектор 42		
1	372948,47	2168249,05
2	372492,87	2168033,79
3	372050,05	2169383,51
4	372544,62	2169479,99
1	372948,47	2168249,05
сектор 43		
1	373027,11	2168009,37
2	372704,85	2167847,33
3	372575,41	2167782,24
4	372492,87	2168033,79
5	372948,47	2168249,05
1	373027,11	2168009,37
сектор 44		
1	372050,05	2169383,51
2	371555,48	2169287,02
3	371469,05	2169550,46
4	371617,26	2169575,61
5	371967,52	2169635,06
1	372050,05	2169383,51
сектор 45		
1	372492,87	2168033,79
2	372037,27	2167818,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	371555,48	2169287,02
4	372050,05	2169383,51
1	372492,87	2168033,79
сектор 46		
1	372575,41	2167782,24
2	372258,01	2167622,64
3	372123,70	2167555,11
4	372037,27	2167818,54
5	372492,87	2168033,79
1	372575,41	2167782,24
сектор 47		
1	371555,48	2169287,02
2	371060,91	2169190,54
3	370970,59	2169465,85
4	371469,05	2169550,46
1	371555,48	2169287,02
сектор 48		
1	372037,27	2167818,54
2	371581,67	2167603,28
3	371060,91	2169190,54
4	371555,48	2169287,02
1	372037,27	2167818,54
сектор 49		
1	372123,70	2167555,11
2	371672,00	2167327,97
3	371581,67	2167603,28
4	372037,27	2167818,54
1	372123,70	2167555,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 50		
1	371060,91	2169190,54
2	370754,28	2169130,72
3	370661,54	2169413,39
4	370970,59	2169465,85
1	371060,91	2169190,54
сектор 51		
1	371581,67	2167603,28
2	371299,20	2167469,83
3	370754,28	2169130,72
4	371060,91	2169190,54
1	371581,67	2167603,28
сектор 52		
1	371672,00	2167327,97
2	371391,94	2167187,15
3	371299,20	2167469,83
4	371581,67	2167603,28
1	371672,00	2167327,97
сектор 53		
1	371299,20	2167469,83
2	371126,07	2167388,03
3	370566,35	2169094,06
4	370754,28	2169130,72
1	371299,20	2167469,83
сектор 54		
1	371126,07	2167388,03
2	370670,47	2167172,77
3	370071,78	2168997,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4	370566,35	2169094,06
1	371126,07	2167388,03
сектор 55		
1	370670,47	2167172,77
2	370380,71	2167035,87
3	370207,78	2166979,14
4	369584,30	2168879,47
5	369757,23	2168936,21
6	370071,78	2168997,57
1	370670,47	2167172,77
сектор 56		
1	370207,78	2166979,14
2	369732,70	2166823,27
3	369109,22	2168723,60
4	369584,30	2168879,47
1	370207,78	2166979,14
сектор 57		
1	369732,70	2166823,27
2	369257,61	2166667,40
3	368634,14	2168567,73
4	369109,22	2168723,60
1	369732,70	2166823,27
сектор 58		
1	369257,61	2166667,40
2	368782,53	2166511,53
3	368159,05	2168411,86
4	368634,14	2168567,73
1	369257,61	2166667,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 59		
1	368782,53	2166511,53
2	368307,44	2166355,66
3	367683,97	2168255,99
4	368159,05	2168411,86
1	368782,53	2166511,53
сектор 60		
1	368307,44	2166355,66
2	368155,54	2166305,82
3	367532,06	2168206,16
4	367683,97	2168255,99
1	368307,44	2166355,66
сектор 61		
1	371391,94	2167187,15
2	364977,46	2163961,73
3	363993,04	2163466,73
4	362496,69	2168027,54
5	370661,54	2169413,39
6	370754,28	2169130,72
7	370566,35	2169094,06
8	370071,78	2168997,57
9	369757,23	2168936,21
10	369584,30	2168879,47
11	369109,22	2168723,60
12	368634,14	2168567,73
13	368159,05	2168411,86
14	367683,97	2168255,99
15	367532,06	2168206,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
16	368155,54	2166305,82
17	368307,44	2166355,66
18	368782,53	2166511,53
19	369257,61	2166667,40
20	369732,70	2166823,27
21	370207,78	2166979,14
22	370380,71	2167035,87
23	370670,47	2167172,77
24	371126,07	2167388,03
25	371299,20	2167469,83
1	371391,94	2167187,15
сектор 62		
1	363556,61	2164796,97
2	363045,42	2164629,25
3	362421,94	2166529,59
4	362933,13	2166697,30
1	363556,61	2164796,97
4.3 Секторы Зоны 4. Совмещенные переходные поверхности (центральная часть)		
сектор 4.1		
1	377544,15	2170280,69
2	377664,71	2169913,21
3	379587,02	2170514,62
4	379457,78	2170908,53
1	377544,15	2170280,69
сектор 4.2		
1	377450,62	2170565,74
2	377330,06	2170933,22
3	379235,03	2171587,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4	379364,26	2171193,58
1	377450,62	2170565,74
4.4 Секторы Зоны 4. Порог ВПП19		
сектор 1		
1	379583,10	2171707,04
2	379235,03	2171587,49
3	379364,26	2171193,58
4	379713,92	2171308,30
1	379583,10	2171707,04
сектор 2		
1	379956,25	2170993,14
2	379824,65	2170970,80
3	379807,45	2171023,25
4	379457,78	2170908,53
5	379364,26	2171193,58
6	379713,92	2171308,30
7	379696,72	2171360,75
8	379815,97	2171420,71
9	379852,91	2171308,12
10	379732,63	2171251,29
11	379788,74	2171080,26
12	379919,31	2171105,73
1	379956,25	2170993,14
сектор 3		
1	379587,02	2170514,62
2	379938,27	2170624,51
3	379920,19	2170679,60
4	379807,45	2171023,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5	379457,78	2170908,53
1	379587,02	2170514,62
сектор 4		
1	379726,34	2171693,88
2	379601,33	2171651,47
3	379696,72	2171360,75
4	379815,97	2171420,71
1	379726,34	2171693,88
сектор 5		
1	379788,74	2171080,26
2	379919,31	2171105,73
3	379852,91	2171308,12
4	379732,63	2171251,29
1	379788,74	2171080,26
сектор 6		
1	379920,19	2170679,60
2	380046,02	2170719,53
3	379956,25	2170993,14
4	379824,65	2170970,80
1	379920,19	2170679,60
сектор 7		
1	380267,67	2171647,84
2	379815,97	2171420,71
3	379726,34	2171693,88
4	380199,76	2171854,84
1	380267,67	2171647,84
сектор 8		
1	380308,51	2171523,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2	379852,91	2171308,12
3	379815,97	2171420,71
4	380267,67	2171647,84
1	380308,51	2171523,37
сектор 9		
1	380413,87	2171202,22
2	379919,31	2171105,73
3	379852,91	2171308,12
4	380308,51	2171523,37
1	380413,87	2171202,22
сектор 10		
1	380454,71	2171077,74
2	379956,25	2170993,14
3	379919,31	2171105,73
4	380413,87	2171202,22
1	380454,71	2171077,74
сектор 11		
1	380046,02	2170719,53
2	380522,62	2170870,75
3	380454,71	2171077,74
4	379956,25	2170993,14
1	380046,02	2170719,53
сектор 12		
1	380673,39	2172015,12
2	380199,76	2171854,84
3	380267,67	2171647,84
4	380719,37	2171874,98
1	380673,39	2172015,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 13		
1	380764,11	2171738,63
2	380308,51	2171523,37
3	380267,67	2171647,84
4	380719,37	2171874,98
1	380764,11	2171738,63
сектор 14		
1	380908,44	2171298,70
2	380413,87	2171202,22
3	380308,51	2171523,37
4	380764,11	2171738,63
1	380908,44	2171298,70
сектор 15		
1	380953,18	2171162,35
2	380454,71	2171077,74
3	380413,87	2171202,22
4	380908,44	2171298,70
1	380953,18	2171162,35
сектор 16		
1	380454,71	2171077,74
2	380522,62	2170870,75
3	380999,23	2171021,98
4	380953,18	2171162,35
1	380454,71	2171077,74
сектор 17		
1	381146,92	2172175,74
2	380673,39	2172015,12
3	380719,37	2171874,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4	381171,08	2172102,11
1	381146,92	2172175,74
сектор 18		
1	381219,71	2171953,88
2	380764,11	2171738,63
3	380719,37	2171874,98
4	381171,08	2172102,11
1	381219,71	2171953,88
сектор 19		
1	381403,01	2171395,18
2	380908,44	2171298,70
3	380764,11	2171738,63
4	381219,71	2171953,88
1	381403,01	2171395,18
сектор 20		
1	381451,64	2171246,96
2	380953,18	2171162,35
3	380908,44	2171298,70
4	381403,01	2171395,18
1	381451,64	2171246,96
сектор 21		
1	380953,18	2171162,35
2	380999,23	2171021,98
3	381475,84	2171173,21
4	381451,64	2171246,96
1	380953,18	2171162,35
сектор 22		
1	381620,44	2172336,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2	381146,92	2172175,74
3	381171,08	2172102,11
4	381622,78	2172329,24
1	381620,44	2172336,36
сектор 23		
1	381675,31	2172169,14
2	381219,71	2171953,88
3	381171,08	2172102,11
4	381622,78	2172329,24
1	381675,31	2172169,14
сектор 24		
1	381897,58	2171491,67
2	381403,01	2171395,18
3	381219,71	2171953,88
4	381675,31	2172169,14
1	381897,58	2171491,67
сектор 25		
1	381950,11	2171331,56
2	381451,64	2171246,96
3	381403,01	2171395,18
4	381897,58	2171491,67
1	381950,11	2171331,56
сектор 26		
1	381950,11	2171331,56
2	381952,44	2171324,45
3	381475,80	2171173,33
4	381451,64	2171246,96
1	381950,11	2171331,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 27		
1	381671,11	2172353,54
2	381620,44	2172336,36
3	381622,78	2172329,24
1	381671,11	2172353,54
сектор 28		
1	382130,91	2172384,39
2	381675,31	2172169,14
3	381622,78	2172329,24
4	381671,11	2172353,54
5	382074,48	2172556,37
1	382130,91	2172384,39
сектор 29		
1	382392,15	2171588,15
2	381897,58	2171491,67
3	381675,31	2172169,14
4	382130,91	2172384,39
1	382392,15	2171588,15
сектор 30		
1	382448,57	2171416,17
2	382003,44	2171340,62
3	381950,11	2171331,56
4	381897,58	2171491,67
5	382392,15	2171588,15
1	382448,57	2171416,17
сектор 31		
1	382003,44	2171340,62
2	381952,44	2171324,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	381950,11	2171331,56
1	382003,44	2171340,62
сектор 32		
1	382586,51	2172599,65
2	382130,91	2172384,39
3	382074,48	2172556,37
4	382526,19	2172783,50
1	382586,51	2172599,65
сектор 33		
1	382886,71	2171684,64
2	382392,15	2171588,15
3	382130,91	2172384,39
4	382586,51	2172599,65
1	382886,71	2171684,64
сектор 34		
1	382947,03	2171500,78
2	382448,57	2171416,17
3	382392,15	2171588,15
4	382886,71	2171684,64
1	382947,03	2171500,78
сектор 35		
1	383042,11	2172814,90
2	382586,51	2172599,65
3	382526,19	2172783,50
4	382862,85	2172952,79
5	382977,89	2173010,64
1	383042,11	2172814,90
сектор 36		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	383381,28	2171781,12
2	382886,71	2171684,64
3	382586,51	2172599,65
4	383042,11	2172814,90
1	383381,28	2171781,12
сектор 37		
1	383445,50	2171585,38
2	383318,55	2171563,84
3	382947,03	2171500,78
4	382886,71	2171684,64
5	383381,28	2171781,12
1	383445,50	2171585,38
сектор 38		
1	383497,71	2173030,16
2	383042,11	2172814,90
3	382977,89	2173010,64
4	383309,79	2173177,53
5	383429,59	2173237,77
1	383497,71	2173030,16
сектор 39		
1	383875,85	2171877,60
2	383381,28	2171781,12
3	383042,11	2172814,90
4	383497,71	2173030,16
1	383875,85	2171877,60
сектор 40		
1	383943,96	2171669,99
2	383811,76	2171647,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	383445,50	2171585,38
4	383381,28	2171781,12
5	383875,85	2171877,60
1	383943,96	2171669,99
сектор 41		
1	383953,31	2173245,41
2	383497,71	2173030,16
3	383429,59	2173237,77
4	383756,69	2173402,25
5	383881,30	2173464,90
1	383953,31	2173245,41
сектор 42		
1	384370,42	2171974,09
2	383875,85	2171877,60
3	383497,71	2173030,16
4	383953,31	2173245,41
1	384370,42	2171974,09
сектор 43		
1	384442,43	2171754,60
2	384304,92	2171731,26
3	383943,96	2171669,99
4	383875,85	2171877,60
5	384370,42	2171974,09
1	384442,43	2171754,60
сектор 44		
1	384408,91	2173460,67
2	383953,31	2173245,41
3	383881,30	2173464,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4	384203,56	2173626,94
5	384333,00	2173692,03
1	384408,91	2173460,67
сектор 45		
1	384864,98	2172070,57
2	384370,42	2171974,09
3	383953,31	2173245,41
4	384408,91	2173460,67
1	384864,98	2172070,57
сектор 46		
1	384940,89	2171839,20
2	384798,05	2171814,96
3	384442,43	2171754,60
4	384370,42	2171974,09
5	384864,98	2172070,57
1	384940,89	2171839,20
сектор 47		
1	384864,51	2173675,92
2	384408,91	2173460,67
3	384333,00	2173692,03
4	384650,40	2173851,63
5	384784,70	2173919,16
1	384864,51	2173675,92
сектор 48		
1	385359,55	2172167,05
2	384864,98	2172070,57
3	384408,91	2173460,67
4	384864,51	2173675,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	385359,55	2172167,05
сектор 49		
1	385439,36	2171923,81
2	385291,14	2171898,65
3	384940,89	2171839,20
4	384864,98	2172070,57
5	385359,55	2172167,05
1	385439,36	2171923,81
сектор 50		
1	385320,11	2173891,18
2	384864,51	2173675,92
3	384784,70	2173919,16
4	385236,41	2174146,30
1	385320,11	2173891,18
сектор 51		
1	385854,12	2172263,54
2	385359,55	2172167,05
3	384864,51	2173675,92
4	385320,11	2173891,18
1	385854,12	2172263,54
сектор 52		
1	385937,82	2172008,42
2	385439,36	2171923,81
3	385359,55	2172167,05
4	385854,12	2172263,54
1	385937,82	2172008,42
сектор 53		
1	385450,23	2173952,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2	385320,11	2173891,18
3	385236,41	2174146,30
4	385365,41	2174211,16
1	385450,23	2173952,65
сектор 54		
1	385995,37	2172291,09
2	385854,12	2172263,54
3	385320,11	2173891,18
4	385450,23	2173952,65
1	385995,37	2172291,09
сектор 55		
1	386080,18	2172032,58
2	385937,82	2172008,42
3	385854,12	2172263,54
4	385995,37	2172291,09
1	386080,18	2172032,58
сектор 56		
1	386348,69	2172360,02
2	385995,37	2172291,09
3	385450,23	2173952,65
4	385775,71	2174106,43
1	386348,69	2172360,02
сектор 57		
1	386843,25	2172456,51
2	386348,69	2172360,02
3	385775,71	2174106,43
4	386231,31	2174321,69
1	386843,25	2172456,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 58		
1	387324,10	2172594,80
2	386989,64	2172485,07
3	386843,25	2172456,51
4	386231,31	2174321,69
5	386366,17	2174385,40
6	386700,63	2174495,13
1	387324,10	2172594,80
сектор 59		
1	387799,19	2172750,67
2	387324,10	2172594,80
3	386700,63	2174495,13
4	387175,71	2174651,00
1	387799,19	2172750,67
сектор 60		
1	388274,27	2172906,54
2	387799,19	2172750,67
3	387175,71	2174651,00
4	387650,80	2174806,87
1	388274,27	2172906,54
сектор 61		
1	388749,36	2173062,41
2	388274,27	2172906,54
3	387650,80	2174806,87
4	388125,88	2174962,74
1	388749,36	2173062,41
сектор 62		
1	389043,78	2173159,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2	388749,36	2173062,41
3	388125,88	2174962,74
4	388420,31	2175059,34
1	389043,78	2173159,00
сектор 63		
1	394411,71	2173446,73
2	386080,18	2172032,58
3	385995,37	2172291,09
4	386348,69	2172360,02
5	386843,25	2172456,51
6	386989,64	2172485,07
7	387324,10	2172594,80
8	387799,19	2172750,67
9	388274,27	2172906,54
10	388749,36	2173062,41
11	389043,78	2173159,00
12	388420,31	2175059,34
13	388125,88	2174962,74
14	387650,80	2174806,87
15	387175,71	2174651,00
16	386700,63	2174495,13
17	386366,17	2174385,40
18	386231,31	2174321,69
19	385775,71	2174106,43
20	385450,23	2173952,65
21	385365,41	2174211,16
22	391780,75	2177437,01
23	392915,37	2178007,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	394411,71	2173446,73
сектор 64		
1	394324,94	2174891,69
2	393975,28	2174776,97
3	393351,80	2176677,30
4	393701,46	2176792,02
1	394324,94	2174891,69

7.8. Перечень координат характерных точек границ зон и секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), расположенных в Республике Мордовия (в системе координат Республики Мордовия), приведен в таблице 7.6.

Таблица 7.6

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1. Зона 1. Внутренняя горизонтальная поверхность		
сектор 1.1		
1.1	483319,87	1171541,62
1.2	483341,48	1171342,81
1.3	483353,13	1171143,17
1.4	483354,78	1170943,20
1.5	483346,44	1170743,39
1.6	483328,12	1170544,25
1.7	483299,88	1170346,28
1.8	483261,77	1170149,96
1.9	483213,90	1169955,80
1.10	483156,38	1169764,27
1.11	483089,37	1169575,85
1.12	483013,02	1169391,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.13	482927,53	1169210,24
1.14	482833,11	1169033,95
1.15	482729,99	1168862,61
1.16	482618,45	1168696,63
1.17	482498,74	1168536,43
1.18	482371,18	1168382,42
1.19	482236,08	1168234,97
1.20	482093,78	1168094,47
1.21	481944,64	1167961,24
1.22	481789,03	1167835,64
1.23	481627,33	1167717,98
1.24	481459,95	1167608,54
1.25	481287,31	1167507,60
1.26	481109,85	1167415,42
1.27	480927,99	1167332,23
1.28	480742,21	1167258,22
1.29	480602,32	1167209,44
1.30	478802,71	1166619,00
1.31	478611,20	1166561,42
1.32	478417,05	1166513,49
1.33	478220,74	1166475,33
1.34	478022,78	1166447,02
1.35	477823,65	1166428,64
1.36	477623,84	1166420,24
1.37	477423,87	1166421,83
1.38	477224,23	1166433,42
1.39	477025,41	1166454,97
1.40	476827,92	1166486,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.41	476632,25	1166527,72
1.42	476438,89	1166578,74
1.43	476248,32	1166639,36
1.44	476061,02	1166709,42
1.45	475877,45	1166788,77
1.46	475698,08	1166877,18
1.47	475523,35	1166974,45
1.48	475353,70	1167080,33
1.49	475189,56	1167194,56
1.50	475031,33	1167316,85
1.51	474879,41	1167446,90
1.52	474734,18	1167584,37
1.53	474596,00	1167728,94
1.54	474465,22	1167880,22
1.55	474342,16	1168037,86
1.56	474227,14	1168201,45
1.57	474120,43	1168370,58
1.58	474046,91	1168499,20
1.59	475049,83	1169003,51
1.60	477666,05	1169890,95
1.61	479939,60	1170602,27
1.62	479921,53	1170657,36
1.63	482004,77	1171318,39
1.1	483319,87	1171541,62
сектор 1.2		
1.64	473591,20	1169888,15
1.65	473569,59	1170086,95
1.66	473557,94	1170286,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.67	473556,29	1170486,57
1.68	473564,63	1170686,37
1.69	473582,95	1170885,51
1.70	473611,20	1171083,48
1.71	473649,31	1171279,80
1.72	473697,18	1171473,96
1.73	473754,69	1171665,49
1.74	473821,71	1171853,91
1.75	473898,06	1172038,74
1.76	473983,55	1172219,52
1.77	474077,97	1172395,81
1.78	474181,08	1172567,16
1.79	474292,63	1172733,13
1.80	474412,33	1172893,33
1.81	474539,89	1173047,34
1.82	474674,99	1173194,79
1.83	474817,29	1173335,30
1.84	474966,43	1173468,52
1.85	475122,05	1173594,12
1.86	475283,75	1173711,78
1.87	475451,12	1173821,22
1.88	475623,76	1173922,16
1.89	475801,23	1174014,34
1.90	475983,08	1174097,53
1.91	476168,86	1174171,54
1.92	476308,75	1174220,32
1.93	478108,36	1174810,77
1.94	478299,88	1174868,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.95	478494,03	1174916,27
1.96	478690,33	1174954,44
1.97	478888,30	1174982,74
1.98	479087,43	1175001,12
1.99	479287,23	1175009,52
1.100	479487,20	1175007,93
1.101	479686,85	1174996,34
1.102	479885,66	1174974,79
1.103	480083,15	1174943,33
1.104	480278,82	1174902,04
1.105	480472,18	1174851,02
1.106	480662,75	1174790,41
1.107	480850,06	1174720,34
1.108	481033,62	1174641,00
1.109	481212,99	1174552,58
1.110	481387,72	1174455,31
1.111	481557,37	1174349,43
1.112	481721,51	1174235,20
1.113	481879,75	1174112,91
1.114	482031,67	1173982,86
1.115	482176,90	1173845,39
1.116	482315,08	1173700,83
1.117	482445,86	1173549,54
1.118	482568,91	1173391,90
1.119	482683,94	1173228,32
1.120	482790,64	1173059,18
1.121	482864,17	1172930,57
1.122	481672,43	1172331,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.123	480674,72	1171992,88
1.124	479602,66	1171629,23
1.125	479584,43	1171684,79
1.126	477331,39	1170910,96
1.127	474697,95	1170076,01
1.64	473591,20	1169888,15
2. Зона 2. Коническая поверхность		
сектор 2.1		
2.1	483813,09	1171625,34
2.2	483836,02	1171426,67
2.3	483850,11	1171227,18
2.4	483855,31	1171027,27
2.5	483851,63	1170827,32
2.6	483839,07	1170627,73
2.7	483817,65	1170428,90
2.8	483787,42	1170231,21
2.9	483748,44	1170035,06
2.10	483700,78	1169840,84
2.11	483644,54	1169648,93
2.12	483579,83	1169459,71
2.13	483506,77	1169273,54
2.14	483425,52	1169090,81
2.15	483336,22	1168911,87
2.16	483239,07	1168737,07
2.17	483134,24	1168566,76
2.18	483021,96	1168401,28
2.19	482902,42	1168240,95
2.20	482775,89	1168086,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.21	482642,60	1167937,00
2.22	482502,81	1167793,98
2.23	482356,81	1167657,32
2.24	482204,89	1167527,27
2.25	482047,33	1167404,11
2.26	481884,46	1167288,06
2.27	481716,59	1167179,37
2.28	481544,06	1167078,25
2.29	481367,21	1166984,88
2.30	481186,38	1166899,47
2.31	481001,94	1166822,18
2.32	480814,25	1166753,16
2.33	480758,20	1166734,36
2.34	478958,58	1166143,91
2.35	478767,23	1166085,81
2.36	478573,48	1166036,26
2.37	478377,72	1165995,37
2.38	478180,34	1165963,22
2.39	477981,72	1165939,87
2.40	477782,27	1165925,36
2.41	477582,36	1165919,74
2.42	477382,40	1165923,00
2.43	477182,79	1165935,14
2.44	476983,91	1165956,14
2.45	476786,16	1165985,95
2.46	476589,93	1166024,52
2.47	476395,61	1166071,77
2.48	476203,58	1166127,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.49	476014,22	1166191,92
2.50	475827,91	1166264,59
2.51	475645,00	1166345,46
2.52	475465,88	1166434,37
2.53	475290,87	1166531,16
2.54	475120,34	1166635,63
2.55	474954,63	1166747,57
2.56	474794,04	1166866,76
2.57	474638,92	1166992,97
2.58	474489,55	1167125,95
2.59	474346,24	1167265,43
2.60	474209,27	1167411,14
2.61	474078,90	1167562,79
2.62	473955,41	1167720,09
2.63	473839,02	1167882,72
2.64	473729,97	1168050,36
2.65	473628,48	1168222,67
2.66	473599,96	1168274,45
1.58	474046,91	1168499,20
1.57	474120,43	1168370,58
1.56	474227,14	1168201,45
1.55	474342,16	1168037,86
1.54	474465,22	1167880,22
1.53	474596,00	1167728,94
1.52	474734,18	1167584,37
1.51	474879,41	1167446,90
1.50	475031,33	1167316,85
1.49	475189,56	1167194,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.48	475353,70	1167080,33
1.47	475523,35	1166974,45
1.46	475698,08	1166877,18
1.45	475877,45	1166788,77
1.44	476061,02	1166709,42
1.43	476248,32	1166639,36
1.42	476438,89	1166578,74
1.41	476632,25	1166527,72
1.40	476827,92	1166486,43
1.39	477025,41	1166454,97
1.38	477224,23	1166433,42
1.37	477423,87	1166421,83
1.36	477623,84	1166420,24
1.35	477823,65	1166428,64
1.34	478022,78	1166447,02
1.33	478220,74	1166475,33
1.32	478417,05	1166513,49
1.31	478611,20	1166561,42
1.30	478802,71	1166619,00
1.29	480602,32	1167209,44
1.28	480742,21	1167258,22
1.27	480927,99	1167332,23
1.26	481109,85	1167415,42
1.25	481287,31	1167507,60
1.24	481459,95	1167608,54
1.23	481627,33	1167717,98
1.22	481789,03	1167835,64
1.21	481944,64	1167961,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.20	482093,78	1168094,47
1.19	482236,08	1168234,97
1.18	482371,18	1168382,42
1.17	482498,74	1168536,43
1.16	482618,45	1168696,63
1.15	482729,99	1168862,61
1.14	482833,11	1169033,95
1.13	482927,53	1169210,24
1.12	483013,02	1169391,02
1.11	483089,37	1169575,85
1.10	483156,38	1169764,27
1.9	483213,90	1169955,80
1.8	483261,77	1170149,96
1.7	483299,88	1170346,28
1.6	483328,12	1170544,25
1.5	483346,44	1170743,39
1.4	483354,78	1170943,20
1.3	483353,13	1171143,17
1.2	483341,48	1171342,81
1.1	483319,87	1171541,62
2.1	483813,09	1171625,34
2.125	473097,99	1169804,43
2.126	473075,05	1170003,09
2.127	473060,97	1170202,58
2.128	473055,76	1170402,49
2.129	473059,44	1170602,44
2.130	473072,01	1170802,03
2.131	473093,42	1171000,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.132	473123,65	1171198,55
2.133	473162,63	1171394,70
2.134	473210,29	1171588,92
2.135	473266,53	1171780,83
2.136	473331,25	1171970,06
2.137	473404,30	1172156,22
2.138	473485,56	1172338,95
2.139	473574,85	1172517,89
2.140	473672,00	1172692,69
2.141	473776,83	1172863,00
2.142	473889,12	1173028,48
2.143	474008,65	1173188,81
2.144	474135,19	1173343,67
2.145	474268,48	1173492,76
2.146	474408,26	1173635,78
2.147	474554,26	1173772,44
2.148	474706,19	1173902,49
2.149	474863,74	1174025,65
2.150	475026,61	1174141,70
2.151	475194,48	1174250,39
2.152	475367,01	1174351,52
2.153	475543,87	1174444,88
2.154	475724,69	1174530,29
2.155	475909,13	1174607,58
2.156	476096,83	1174676,61
2.157	476152,88	1174695,40
2.158	477952,49	1175285,85
2.159	478143,85	1175343,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.160	478337,60	1175393,50
2.161	478533,35	1175434,39
2.162	478730,74	1175466,54
2.163	478929,35	1175489,90
2.164	479128,81	1175504,40
2.165	479328,71	1175510,03
2.166	479528,67	1175506,76
2.167	479728,28	1175494,62
2.168	479927,16	1175473,63
2.169	480124,91	1175443,81
2.170	480321,14	1175405,24
2.171	480515,46	1175357,99
2.172	480707,49	1175302,15
2.173	480896,85	1175237,84
2.174	481083,17	1175165,18
2.175	481266,07	1175084,31
2.176	481445,20	1174995,39
2.177	481620,20	1174898,60
2.178	481790,73	1174794,14
2.179	481956,45	1174682,20
2.180	482117,03	1174563,00
2.181	482272,16	1174436,79
2.182	482421,52	1174303,82
2.183	482564,84	1174164,33
2.184	482701,81	1174018,62
2.185	482832,17	1173866,97
2.186	482955,67	1173709,67
2.187	483072,05	1173547,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.188	483181,10	1173379,41
2.189	483282,59	1173207,09
2.190	483311,11	1173155,31
1.121	482864,17	1172930,57
1.120	482790,64	1173059,18
1.119	482683,94	1173228,32
1.118	482568,91	1173391,90
1.117	482445,86	1173549,54
1.116	482315,08	1173700,83
1.115	482176,90	1173845,39
1.114	482031,67	1173982,86
1.113	481879,75	1174112,91
1.112	481721,51	1174235,20
1.111	481557,37	1174349,43
1.110	481387,72	1174455,31
1.109	481212,99	1174552,58
1.108	481033,62	1174641,00
1.107	480850,06	1174720,34
1.106	480662,75	1174790,41
1.105	480472,18	1174851,02
1.104	480278,82	1174902,04
1.103	480083,15	1174943,33
1.102	479885,66	1174974,79
1.101	479686,85	1174996,34
1.100	479487,20	1175007,93
1.99	479287,23	1175009,52
1.98	479087,43	1175001,12
1.97	478888,30	1174982,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.96	478690,33	1174954,44
1.95	478494,03	1174916,27
1.94	478299,88	1174868,34
1.93	478108,36	1174810,77
1.92	476308,75	1174220,32
1.91	476168,86	1174171,54
1.90	475983,08	1174097,53
1.89	475801,23	1174014,34
1.88	475623,76	1173922,16
1.87	475451,12	1173821,22
1.86	475283,75	1173711,78
1.85	475122,05	1173594,12
1.84	474966,43	1173468,52
1.83	474817,29	1173335,30
1.82	474674,99	1173194,79
1.81	474539,89	1173047,34
1.80	474412,33	1172893,33
1.79	474292,63	1172733,13
1.78	474181,08	1172567,16
1.77	474077,97	1172395,81
1.76	473983,55	1172219,52
1.75	473898,06	1172038,74
1.74	473821,71	1171853,91
1.73	473754,69	1171665,49
1.72	473697,18	1171473,96
1.71	473649,31	1171279,80
1.70	473611,20	1171083,48
1.69	473582,95	1170885,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1.68	473564,63	1170686,37
1.67	473556,29	1170486,57
1.66	473557,94	1170286,59
1.65	473569,59	1170086,95
1.64	473591,20	1169888,15
2.125	473097,99	1169804,43
сектор 2.2		
3.1	484306,25	1171709,05
3.2	484335,00	1171460,73
3.3	484351,30	1171211,29
3.4	484355,11	1170961,34
3.5	484346,42	1170711,52
3.6	484325,26	1170462,44
3.7	484291,68	1170214,74
3.8	484245,76	1169969,02
3.9	484187,61	1169725,90
3.10	484117,39	1169485,99
3.11	484035,26	1169249,89
3.12	483941,44	1169018,19
3.13	483836,16	1168791,47
3.14	483719,67	1168570,30
3.15	483592,28	1168355,22
3.16	483454,29	1168146,78
3.17	483306,06	1167945,50
3.18	483147,96	1167751,87
3.19	482980,38	1167566,39
3.20	482803,73	1167389,52
3.21	482618,47	1167221,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3.22	482425,05	1167063,35
3.23	482223,96	1166914,86
3.24	482015,70	1166776,60
3.25	481800,78	1166648,93
3.26	481579,76	1166532,16
3.27	481353,18	1166426,58
3.28	481121,60	1166332,46
3.29	480914,07	1166259,28
3.30	479114,46	1165668,83
3.31	478875,07	1165596,86
3.32	478632,38	1165536,95
3.33	478387,00	1165489,24
3.34	478139,54	1165453,86
3.35	477890,63	1165430,89
3.36	477640,87	1165420,38
3.37	477390,91	1165422,38
3.38	477141,35	1165436,86
3.39	476892,83	1165463,80
3.40	476645,97	1165503,12
3.41	476401,38	1165554,73
3.42	476159,68	1165618,51
3.43	475921,47	1165694,28
3.44	475687,34	1165781,87
3.45	475457,88	1165881,04
3.46	475233,67	1165991,56
3.47	475015,26	1166113,15
3.48	474803,20	1166245,50
3.49	474598,02	1166388,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3.50	474400,23	1166541,15
3.51	474210,33	1166703,71
3.52	474028,79	1166875,55
3.53	473856,07	1167056,26
3.54	473692,59	1167245,37
3.55	473538,77	1167442,41
3.56	473394,99	1167646,89
3.57	473261,61	1167858,31
3.58	473153,07	1168049,73
2.66	473599,96	1168274,45
2.65	473628,48	1168222,67
2.64	473729,97	1168050,36
2.63	473839,02	1167882,72
2.62	473955,41	1167720,09
2.61	474078,90	1167562,79
2.60	474209,27	1167411,14
2.59	474346,24	1167265,43
2.58	474489,55	1167125,95
2.57	474638,92	1166992,97
2.56	474794,04	1166866,76
2.55	474954,63	1166747,57
2.54	475120,34	1166635,63
2.53	475290,87	1166531,16
2.52	475465,88	1166434,37
2.51	475645,00	1166345,46
2.50	475827,91	1166264,59
2.49	476014,22	1166191,92
2.48	476203,58	1166127,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.47	476395,61	1166071,77
2.46	476589,93	1166024,52
2.45	476786,16	1165985,95
2.44	476983,91	1165956,14
2.43	477182,79	1165935,14
2.42	477382,40	1165923,00
2.41	477582,36	1165919,74
2.40	477782,27	1165925,36
2.39	477981,72	1165939,87
2.38	478180,34	1165963,22
2.37	478377,72	1165995,37
2.36	478573,48	1166036,26
2.35	478767,23	1166085,81
2.34	478958,58	1166143,91
2.33	480758,20	1166734,36
2.32	480814,25	1166753,16
2.31	481001,94	1166822,18
2.30	481186,38	1166899,47
2.29	481367,21	1166984,88
2.28	481544,06	1167078,25
2.27	481716,59	1167179,37
2.26	481884,46	1167288,06
2.25	482047,33	1167404,11
2.24	482204,89	1167527,27
2.23	482356,81	1167657,32
2.22	482502,81	1167793,98
2.21	482642,60	1167937,00
2.20	482775,89	1168086,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.19	482902,42	1168240,95
2.18	483021,96	1168401,28
2.17	483134,24	1168566,76
2.16	483239,07	1168737,07
2.15	483336,22	1168911,87
2.14	483425,52	1169090,81
2.13	483506,77	1169273,54
2.12	483579,83	1169459,71
2.11	483644,54	1169648,93
2.10	483700,78	1169840,84
2.9	483748,44	1170035,06
2.8	483787,42	1170231,21
2.7	483817,65	1170428,90
2.6	483839,07	1170627,73
2.5	483851,63	1170827,32
2.4	483855,31	1171027,27
2.3	483850,11	1171227,18
2.2	483836,02	1171426,67
2.1	483813,09	1171625,34
3.1	484306,25	1171709,05
3.125	472604,82	1169720,72
3.126	472576,08	1169969,03
3.127	472559,78	1170218,47
3.128	472555,97	1170468,42
3.129	472564,65	1170718,24
3.130	472585,81	1170967,32
3.131	472619,40	1171215,03
3.132	472665,32	1171460,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3.133	472723,46	1171703,86
3.134	472793,68	1171943,77
3.135	472875,81	1172179,87
3.136	472969,63	1172411,57
3.137	473074,92	1172638,29
3.138	473191,40	1172859,46
3.139	473318,80	1173074,54
3.140	473456,78	1173282,98
3.141	473605,01	1173484,26
3.142	473763,11	1173677,89
3.143	473930,70	1173863,37
3.144	474107,34	1174040,24
3.145	474292,60	1174208,06
3.146	474486,02	1174366,42
3.147	474687,12	1174514,91
3.148	474895,38	1174653,16
3.149	475110,29	1174780,83
3.150	475331,31	1174897,60
3.151	475557,90	1175003,18
3.152	475789,47	1175097,30
3.153	475997,00	1175170,49
3.154	477796,62	1175760,93
3.155	478036,01	1175832,90
3.156	478278,70	1175892,81
3.157	478524,08	1175940,52
3.158	478771,53	1175975,90
3.159	479020,45	1175998,88
3.160	479270,20	1176009,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3.161	479520,17	1176007,39
3.162	479769,72	1175992,90
3.163	480018,24	1175965,97
3.164	480265,10	1175926,64
3.165	480509,69	1175875,03
3.166	480751,39	1175811,25
3.167	480989,61	1175735,48
3.168	481223,73	1175647,90
3.169	481453,19	1175548,72
3.170	481677,41	1175438,20
3.171	481895,82	1175316,61
3.172	482107,88	1175184,26
3.173	482313,06	1175041,47
3.174	482510,85	1174888,61
3.175	482700,75	1174726,05
3.176	482882,29	1174554,21
3.177	483055,01	1174373,51
3.178	483218,49	1174184,40
3.179	483372,31	1173987,35
3.180	483516,09	1173782,87
3.181	483649,47	1173571,45
3.182	483758,01	1173380,03
2.190	483311,11	1173155,31
2.189	483282,59	1173207,09
2.188	483181,10	1173379,41
2.187	483072,05	1173547,04
2.186	482955,67	1173709,67
2.185	482832,17	1173866,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.184	482701,81	1174018,62
2.183	482564,84	1174164,33
2.182	482421,52	1174303,82
2.181	482272,16	1174436,79
2.180	482117,03	1174563,00
2.179	481956,45	1174682,20
2.178	481790,73	1174794,14
2.177	481620,20	1174898,60
2.176	481445,20	1174995,39
2.175	481266,07	1175084,31
2.174	481083,17	1175165,18
2.173	480896,85	1175237,84
2.172	480707,49	1175302,15
2.171	480515,46	1175357,99
2.170	480321,14	1175405,24
2.169	480124,91	1175443,81
2.168	479927,16	1175473,63
2.167	479728,28	1175494,62
2.166	479528,67	1175506,76
2.165	479328,71	1175510,03
2.164	479128,81	1175504,40
2.163	478929,35	1175489,90
2.162	478730,74	1175466,54
2.161	478533,35	1175434,39
2.160	478337,60	1175393,50
2.159	478143,85	1175343,96
2.158	477952,49	1175285,85
2.157	476152,88	1174695,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.156	476096,83	1174676,61
2.155	475909,13	1174607,58
2.154	475724,69	1174530,29
2.153	475543,87	1174444,88
2.152	475367,01	1174351,52
2.151	475194,48	1174250,39
2.150	475026,61	1174141,70
2.149	474863,74	1174025,65
2.148	474706,19	1173902,49
2.147	474554,26	1173772,44
2.146	474408,26	1173635,78
2.145	474268,48	1173492,76
2.144	474135,19	1173343,67
2.143	474008,65	1173188,81
2.142	473889,12	1173028,48
2.141	473776,83	1172863,00
2.140	473672,00	1172692,69
2.139	473574,85	1172517,89
2.138	473485,56	1172338,95
2.137	473404,30	1172156,22
2.136	473331,25	1171970,06
2.135	473266,53	1171780,83
2.134	473210,29	1171588,92
2.133	473162,63	1171394,70
2.132	473123,65	1171198,55
2.131	473093,42	1171000,87
2.130	473072,01	1170802,03
2.129	473059,44	1170602,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2.128	473055,76	1170402,49
2.127	473060,97	1170202,58
2.126	473075,05	1170003,09
2.125	473097,99	1169804,43
3.125	472604,82	1169720,72
сектор 2.3		
4.1	484799,37	1171792,75
4.2	484829,31	1171544,57
4.3	484847,95	1171295,29
4.4	484855,23	1171045,41
4.5	484851,15	1170795,47
4.6	484835,73	1170545,97
4.7	484808,97	1170297,42
4.8	484770,96	1170050,35
4.9	484721,75	1169805,27
4.10	484661,47	1169562,67
4.11	484590,21	1169323,06
4.12	484508,15	1169086,93
4.13	484415,44	1168854,78
4.14	484312,28	1168627,08
4.15	484198,88	1168404,31
4.16	484075,47	1168186,91
4.17	483942,31	1167975,35
4.18	483799,68	1167770,06
4.19	483647,86	1167571,46
4.20	483487,18	1167379,96
4.21	483317,96	1167195,97
4.22	483140,56	1167019,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4.23	482955,34	1166851,98
4.24	482762,68	1166692,69
4.25	482562,98	1166542,32
4.26	482356,66	1166401,19
4.27	482144,13	1166269,57
4.28	481925,85	1166147,75
4.29	481702,25	1166035,97
4.30	481473,81	1165934,47
4.31	481240,99	1165843,45
4.32	481069,94	1165784,19
4.33	479270,33	1165193,75
4.34	479031,10	1165121,24
4.35	478788,82	1165059,67
4.36	478543,99	1165009,17
4.37	478297,13	1164969,86
4.38	478048,73	1164941,80
4.39	477799,31	1164925,05
4.40	477549,39	1164919,66
4.41	477299,48	1164925,63
4.42	477050,11	1164942,95
4.43	476801,77	1164971,58
4.44	476555,00	1165011,47
4.45	476310,29	1165062,53
4.46	476068,15	1165124,65
4.47	475829,09	1165197,71
4.48	475593,59	1165281,56
4.49	475362,15	1165376,03
4.50	475135,24	1165480,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4.51	474913,33	1165596,00
4.52	474696,88	1165721,05
4.53	474486,33	1165855,80
4.54	474282,12	1165999,99
4.55	474084,68	1166153,30
4.56	473894,41	1166315,43
4.57	473711,70	1166486,03
4.58	473536,93	1166 664,77
4.59	473370,46	1166851,25
4.60	473212,64	1167045,11
4.61	473063,79	1167245,95
4.62	472924,22	1167453,33
4.63	472794,21	1167666,85
4.64	472706,20	1167825,03
3.58	473153,07	1168049,73
3.57	473261,61	1167858,31
3.56	473394,99	1167646,89
3.55	473538,77	1167442,41
3.54	473692,59	1167245,37
3.53	473856,07	1167056,26
3.52	474028,79	1166875,55
3.51	474210,33	1166703,71
3.50	474400,23	1166541,15
3.49	474598,02	1166388,29
3.48	474803,20	1166245,50
3.47	475015,26	1166113,15
3.46	475233,67	1165991,56
3.45	475457,88	1165881,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3.44	475687,34	1165781,87
3.43	475921,47	1165694,28
3.42	476159,68	1165618,51
3.41	476401,38	1165554,73
3.40	476645,97	1165503,12
3.39	476892,83	1165463,80
3.38	477141,35	1165436,86
3.37	477390,91	1165422,38
3.36	477640,87	1165420,38
3.35	477890,63	1165430,89
3.34	478139,54	1165453,86
3.33	478 387,00	1165489,24
3.32	478632,38	1165536,95
3.31	478875,07	1165596,86
3.30	479114,46	1165668,83
3.29	480914,07	1166259,28
3.28	481121,60	1166332,46
3.27	481353,18	1166426,58
3.26	481579,76	1166532,16
3.25	481800,78	1166648,93
3.24	482015,70	1166776,60
3.23	482223,96	1166914,86
3.22	482425,05	1167063,35
3.21	482618,47	1167221,70
3.20	482803,73	1167389,52
3.19	482980,38	1167566,39
3.18	483147,96	1167751,87
3.17	483306,06	1167945,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3.16	483454,29	1168146,78
3.15	483592,28	1168355,22
3.14	483719,67	1168570,30
3.13	483836,16	1168791,47
3.12	483941,44	1169018,19
3.11	484035,26	1169249,89
3.10	484117,39	1169485,99
3.9	484187,61	1169725,90
3.8	484245,76	1169969,02
3.7	484291,68	1170214,74
3.6	484325,26	1170462,44
3.5	484346,42	1170711,52
3.4	484355,11	1170961,34
3.3	484351,30	1171211,29
3.2	484335,00	1171460,73
3.1	484306,25	1171709,05
4.123	472111,70	1169637,01
4.124	472081,76	1169885,19
4.125	472063,13	1170134,48
4.126	472055,84	1170384,35
4.127	472059,92	1170634,29
4.128	472075,35	1170883,79
4.129	472102,10	1171132,34
4.130	472140,12	1171379,41
4.131	472189,32	1171624,50
4.132	472249,61	1171867,10
4.133	472320,86	1172106,71
4.134	472402,92	1172342,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4.135	472495,63	1172574,98
4.136	472598,80	1172802,68
4.137	472712,20	1173025,46
4.138	472835,60	1173242,85
4.139	472968,76	1173454,41
4.140	473111,40	1173659,70
4.141	473263,21	1173858,30
4.142	473423,89	1174049,80
4.143	473593,11	1174233,79
4.144	473770,51	1174409,91
4.145	473955,73	1174577,79
4.146	474148,39	1174737,07
4.147	474348,09	1174887,44
4.148	474554,42	1175028,58
4.149	474766,94	1175160,19
4.150	474985,23	1175282,01
4.151	475208,82	1175393,79
4.152	475437,26	1175495,30
4.153	475670,08	1175586,31
4.154	475841,13	1175645,57
4.155	477640,75	1176236,02
4.156	477879,98	1176308,53
4.157	478122,26	1176370,09
4.158	478367,08	1176420,59
4.159	478613,95	1176459,91
4.160	478862,35	1176487,96
4.161	479111,76	1176504,71
4.162	479361,69	1176510,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4.163	479611,59	1176504,13
4.164	479860,97	1176486,81
4.165	480109,30	1176458,18
4.166	480356,08	1176418,30
4.167	480600,79	1176367,24
4.168	480842,92	1176305,11
4.169	481081,99	1176232,05
4.170	481317,48	1176148,20
4.171	481548,93	1176053,73
4.172	481775,84	1175948,85
4.173	481997,75	1175833,77
4.174	482214,20	1175708,72
4.175	482424,75	1175573,96
4.176	482628,95	1175429,77
4.177	482826,40	1175276,46
4.178	483016,67	1175114,33
4.179	483199,38	1174943,73
4.180	483374,15	1174765,00
4.181	483540,62	1174578,51
4.182	483698,44	1174384,65
4.183	483847,29	1174183,82
4.184	483986,86	1173976,43
4.185	484116,86	1173762,91
4.186	484204,87	1173604,73
3.182	483758,01	1173380,03
3.181	483649,47	1173571,45
3.180	483516,09	1173782,87
3.179	483372,31	1173987,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3.178	483218,49	1174184,40
3.177	483055,01	1174373,51
3.176	482882,29	1174554,21
3.175	482700,75	1174726,05
3.174	482510,85	1174888,61
3.173	482313,06	1175041,47
3.172	482107,88	1175184,26
3.171	481895,82	1175316,61
3.170	481677,41	1175438,20
3.169	481453,19	1175548,72
3.168	481223,73	1175647,90
3.167	480989,61	1175735,48
3.166	480751,39	1175811,25
3.165	480509,69	1175875,03
3.164	480265,10	1175926,64
3.163	480018,24	1175965,97
3.162	479769,72	1175992,90
3.161	479520,17	1176007,39
3.160	479270,20	1176009,38
3.159	479020,45	1175998,88
3.158	478771,53	1175975,90
3.157	478524,08	1175940,52
3.156	478278,70	1175892,81
3.155	478036,01	1175832,90
3.154	477796,62	1175760,93
3.153	475997,00	1175170,49
3.152	475789,47	1175097,30
3.151	475557,90	1175003,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3.150	475331,31	1174897,60
3.149	475110,29	1174780,83
3.148	474895,38	1174653,16
3.147	474687,12	1174514,91
3.146	474486,02	1174366,42
3.145	474292,60	1174208,06
3.144	474107,34	1174040,24
3.143	473930,70	1173863,37
3.142	473763,11	1173677,89
3.141	473605,01	1173484,26
3.140	473456,78	1173282,98
3.139	473318,80	1173074,54
3.138	473191,40	1172859,46
3.137	473074,92	1172638,29
3.136	472969,63	1172411,57
3.135	472875,81	1172179,87
3.134	472793,68	1171943,77
3.133	472723,46	1171703,86
3.132	472665,32	1171460,75
3.131	472619,40	1171215,03
3.130	472585,81	1170967,32
3.129	472564,65	1170718,24
3.128	472555,97	1170468,42
3.127	472559,78	1170218,47
3.126	472576,08	1169969,03
3.125	472604,82	1169720,72
4.123	472111,70	1169637,01
сектор 2.4		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.1	485292,47	1171876,45
5.2	485328,35	1171578,63
5.3	485349,30	1171279,40
5.4	485355,27	1170979,49
5.5	485346,24	1170679,65
5.6	485322,23	1170380,65
5.7	485283,32	1170083,21
5.8	485229,58	1169788,10
5.9	485161,17	1169496,03
5.10	485078,24	1169207,76
5.11	484981,01	1168923,98
5.12	484869,72	1168645,42
5.13	484744,64	1168372,78
5.14	484606,09	1168106,72
5.15	484454,42	1167847,92
5.16	484290,01	1167597,02
5.17	484113,26	1167354,66
5.18	483924,61	1167121,43
5.19	483724,55	1166897,92
5.20	483513,57	1166684,69
5.21	483292,19	1166482,27
5.22	483060,97	1166291,17
5.23	482820,49	1166111,86
5.24	482571,35	1165944,80
5.25	482314,17	1165790,40
5.26	482049,60	1165649,04
5.27	481778,29	1165521,08
5.28	481500,93	1165406,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.29	481225,82	1165309,11
5.30	479426,20	1164718,66
5.31	479138,93	1164632,30
5.32	478847,71	1164560,41
5.33	478553,25	1164503,16
5.34	478256,30	1164460,70
5.35	477957,60	1164433,13
5.36	477657,90	1164420,53
5.37	477357,94	1164422,92
5.38	477058,48	1164440,30
5.39	476760,25	1164472,62
5.40	476464,02	1164519,81
5.41	476170,52	1164581,75
5.42	475880,47	1164658,28
5.43	475594,62	1164749,21
5.44	475313,66	1164854,31
5.45	475038,31	1164973,32
5.46	474769,26	1165105,94
5.47	474507,16	1165251,85
5.48	474252,69	1165410,67
5.49	474006,47	1165582,02
5.50	473769,13	1165765,45
5.51	473541,25	1165960,52
5.52	473323,40	1166166,73
5.53	473116,13	1166383,58
5.54	472919,96	1166610,51
5.55	472735,38	1166846,96
5.56	472562,84	1167092,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.57	472402,78	1167346,04
5.58	472259,37	1167600,34
4.64	472706,20	1167825,03
4.63	472794,21	1167666,85
4.62	472924,22	1167453,33
4.61	473063,79	1167245,95
4.60	473212,64	1167045,11
4.59	473370,46	1166851,25
4.58	473536,93	1166664,77
4.57	473711,70	1166486,03
4.56	473894,41	1166315,43
4.55	474084,68	1166153,30
4.54	474282,12	1165999,99
4.53	474486,33	1165855,80
4.52	474696,88	1165721,05
4.51	474913,33	1165596,00
4.50	475135,24	1165480,91
4.49	475362,15	1165376,03
4.48	475593,59	1165281,56
4.47	475829,09	1165197,71
4.46	476068,15	1165124,65
4.45	476310,29	1165062,53
4.44	476555,00	1165011,47
4.43	476801,77	1164971,58
4.42	477050,11	1164942,95
4.41	477299,48	1164925,63
4.40	477549,39	1164919,66
4.39	477799,31	1164925,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4.38	478048,73	1164941,80
4.37	478297,13	1164969,86
4.36	478543,99	1165009,17
4.35	478788,82	1165059,67
4.34	479031,10	1165121,24
4.33	479270,33	1165193,75
4.32	481069,94	1165784,19
4.31	481240,99	1165843,45
4.30	481473,81	1165934,47
4.29	481702,25	1166035,97
4.28	481925,85	1166147,75
4.27	482144,13	1166269,57
4.26	482356,66	1166401,19
4.25	482562,98	1166542,32
4.24	482762,68	1166692,69
4.23	482955,34	1166851,98
4.22	483140,56	1167019,85
4.21	483317,96	1167195,97
4.20	483487,18	1167379,96
4.19	483647,86	1167571,46
4.18	483799,68	1167770,06
4.17	483942,31	1167975,35
4.16	484075,47	1168186,91
4.15	484198,88	1168404,31
4.14	484312,28	1168627,08
4.13	484415,44	1168854,78
4.12	484508,15	1169086,93
4.11	484590,21	1169323,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4.10	484661,47	1169562,67
4.9	484721,75	1169805,27
4.8	484770,96	1170050,35
4.7	484808,97	1170297,42
4.6	484835,73	1170545,97
4.5	484851,15	1170795,47
4.4	484855,23	1171045,41
4.3	484847,95	1171295,29
4.2	484829,31	1171544,57
4.1	484799,37	1171792,75
5.1	485292,47	1171876,45
5.123	471618,61	1169553,31
5.124	471582,73	1169851,13
5.125	471561,78	1170150,37
5.126	471555,81	1170450,28
5.127	471564,84	1170750,11
5.128	471588,84	1171049,12
5.129	471627,76	1171346,55
5.130	471681,49	1171641,67
5.131	471749,91	1171933,73
5.132	471832,83	1172222,01
5.133	471930,07	1172505,78
5.134	472041,36	1172784,34
5.135	472166,44	1173056,99
5.136	472304,98	1173323,04
5.137	472456,65	1173581,84
5.138	472621,07	1173832,74
5.139	472797,82	1174075,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.140	472986,46	1174308,33
5.141	473186,52	1174531,84
5.142	473397,51	1174745,07
5.143	473618,88	1174947,49
5.144	473850,10	1175138,59
5.145	474090,58	1175317,90
5.146	474339,72	1175484,96
5.147	474596,90	1175639,36
5.148	474861,48	1175780,72
5.149	475132,78	1175908,68
5.150	475410,15	1176022,91
5.151	475685,26	1176120,65
5.152	477484,87	1176711,10
5.153	477772,14	1176797,46
5.154	478063,37	1176869,35
5.155	478357,82	1176926,60
5.156	478654,77	1176969,06
5.157	478953,47	1176996,63
5.158	479253,17	1177009,23
5.159	479553,13	1177006,84
5.160	479852,60	1176989,46
5.161	480150,82	1176957,14
5.162	480447,05	1176909,95
5.163	480740,56	1176848,01
5.164	481030,60	1176771,49
5.165	481316,46	1176680,56
5.166	481597,41	1176575,46
5.167	481872,76	1176456,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.168	482141,82	1176323,82
5.169	482403,91	1176177,91
5.170	482658,38	1176019,09
5.171	482904,60	1175847,75
5.172	483141,95	1175664,31
5.173	483369,83	1175469,24
5.174	483587,67	1175263,03
5.175	483794,94	1175046,19
5.176	483991,11	1174819,26
5.177	484175,70	1174582,80
5.178	484348,24	1174337,42
5.179	484508,29	1174083,72
5.180	484651,71	1173829,42
4.186	484204,87	1173604,73
4.185	484116,86	1173762,91
4.184	483986,86	1173976,43
4.183	483847,29	1174183,82
4.182	483698,44	1174384,65
4.181	483540,62	1174578,51
4.180	483374,15	1174765,00
4.179	483199,38	1174943,73
4.178	483016,67	1175114,33
4.177	482826,40	1175276,46
4.176	482628,95	1175429,77
4.175	482424,75	1175573,96
4.174	482214,20	1175708,72
4.173	481997,75	1175833,77
4.172	481775,84	1175948,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4.171	481548,93	1176053,73
4.170	481317,48	1176148,20
4.169	481081,99	1176232,05
4.168	480842,92	1176305,11
4.167	480600,79	1176367,24
4.166	480356,08	1176418,30
4.165	480109,30	1176458,18
4.164	479860,97	1176486,81
4.163	479611,59	1176504,13
4.162	479361,69	1176510,10
4.161	479111,76	1176504,71
4.160	478862,35	1176487,96
4.159	478613,95	1176459,91
4.158	478367,08	1176420,59
4.157	478122,26	1176370,09
4.156	477879,98	1176308,53
4.155	477640,75	1176236,02
4.154	475841,13	1175645,57
4.153	475670,08	1175586,31
4.152	475437,26	1175495,30
4.151	475208,82	1175393,79
4.150	474985,23	1175282,01
4.149	474766,94	1175160,19
4.148	474554,42	1175028,58
4.147	474348,09	1174887,44
4.146	474148,39	1174737,07
4.145	473955,73	1174577,79
4.144	473770,51	1174409,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4.143	473593,11	1174233,79
4.142	473423,89	1174049,80
4.141	473263,21	1173858,30
4.140	473111,40	1173659,70
4.139	472968,76	1173454,41
4.138	472835,60	1173242,85
4.137	472712,20	1173025,46
4.136	472598,80	1172802,68
4.135	472495,63	1172574,98
4.134	472402,92	1172342,83
4.133	472320,86	1172106,71
4.132	472249,61	1171867,10
4.131	472189,32	1171624,50
4.130	472140,12	1171379,41
4.129	472102,10	1171132,34
4.128	472075,35	1170883,79
4.127	472059,92	1170634,29
4.126	472055,84	1170384,35
4.125	472063,13	1170134,48
4.124	472081,76	1169885,19
4.123	472111,70	1169637,01
5.123	471618,61	1169553,31
3. Зона 3. Внешняя горизонтальная поверхность		
сектор 3.1		
6.1	493160,95	1173212,06
6.2	493236,84	1172717,88
6.3	493296,23	1172221,44
6.4	493339,03	1171723,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
6.5	493365,21	1171224,00
6.6	493374,73	1170724,12
6.7	493367,59	1170224,19
6.8	493343,79	1169724,78
6.9	493303,36	1169226,44
6.10	493246,35	1168729,73
6.11	493172,81	1168235,19
6.12	493082,83	1167743,37
6.13	492976,51	1167254,83
6.14	492853,97	1166770,11
6.15	492715,34	1166289,73
6.16	492560,78	1165814,25
6.17	492390,46	1165344,17
6.18	492204,57	1164880,04
6.19	492003,31	1164422,36
6.20	491786,91	1163971,64
6.21	491555,61	1163528,38
6.22	491309,66	1163093,08
6.23	491049,35	1162666,22
6.24	490774,95	1162248,26
6.25	490486,78	1161839,69
6.26	490185,15	1161440,95
6.27	489870,40	1161052,48
6.28	489542,87	1160674,71
6.29	489202,94	1160308,08
6.30	488850,98	1159952,97
6.31	488487,38	1159609,79
6.32	488112,54	1159278,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
6.33	487726,89	1158960,73
6.34	487330,84	1158655,56
6.35	486924,85	1158363,77
6.36	486509,36	1158085,66
6.37	486084,82	1157821,56
6.38	485651,73	1157571,75
6.39	485210,54	1157336,52
6.40	484761,77	1157116,12
6.41	484305,89	1156910,80
6.42	483843,43	1156720,79
6.43	483374,89	1156546,29
6.44	482900,80	1156387,51
6.45	482421,68	1156244,61
6.46	481938,06	1156117,76
6.47	481450,48	1156007,10
6.48	480959,49	1155912,75
6.49	480465,62	1155834,82
6.50	479969,43	1155773,39
6.51	479471,47	1155728,53
6.52	478972,30	1155700,29
6.53	478472,45	1155688,70
6.54	477972,50	1155693,78
6.55	477473,00	1155715,51
6.56	476974,50	1155753,89
6.57	476477,55	1155808,85
6.58	475982,71	1155880,34
6.59	475490,53	1155968,29
6.60	475001,55	1156072,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
6.61	474516,32	1156193,13
6.62	474035,38	1156329,77
6.63	473559,26	1156482,37
6.64	473088,49	1156650,75
6.65	472623,59	1156834,72
6.66	472165,08	1157034,09
6.67	471713,47	1157248,63
6.68	471269,26	1157478,09
6.69	470832,95	1157722,24
6.70	470405,02	1157980,79
6.71	469985,93	1158253,46
6.72	469576,17	1158539,94
6.73	469176,19	1158839,92
6.74	468786,42	1159153,07
6.75	468407,31	1159479,03
6.76	468039,27	1159817,44
6.77	467682,71	1160167,93
6.78	467338,04	1160530,11
6.79	467005,62	1160903,58
6.80	466685,84	1161287,92
6.81	466379,04	1161682,70
6.82	466085,57	1162087,48
6.83	465805,75	1162501,83
6.84	465539,90	1162925,26
6.85	465288,31	1163357,32
6.86	465051,25	1163797,53
6.87	464978,84	1163939,39
5.58	472259,37	1167600,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.57	472402,78	1167346,04
5.56	472562,84	1167092,34
5.55	472735,38	1166846,96
5.54	472919,96	1166610,51
5.53	473116,13	1166383,58
5.52	473323,40	1166166,73
5.51	473541,25	1165960,52
5.50	473769,13	1165765,45
5.49	474006,47	1165582,02
5.48	474252,69	1165410,67
5.47	474507,16	1165251,85
5.46	474769,26	1165105,94
5.45	475038,31	1164973,32
5.44	475313,66	1164854,31
5.43	475594,62	1164749,21
5.42	475880,47	1164658,28
5.41	476170,52	1164581,75
5.40	476464,02	1164519,81
5.39	476760,25	1164472,62
5.38	477058,48	1164440,30
5.37	477357,94	1164422,92
5.36	477657,90	1164420,53
5.35	477957,60	1164433,13
5.34	478256,30	1164460,70
5.33	478553,25	1164503,16
5.32	478847,71	1164560,41
5.31	479138,93	1164632,30
5.30	479426,20	1164718,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.29	481225,82	1165309,11
5.28	481500,93	1165406,85
5.27	481778,29	1165521,08
5.26	482049,60	1165649,04
5.25	482314,17	1165790,40
5.24	482571,35	1165944,80
5.23	482820,49	1166111,86
5.22	483060,97	1166291,17
5.21	483292,19	1166482,27
5.20	483513,57	1166684,69
5.19	483724,55	1166897,92
5.18	483924,61	1167121,43
5.17	484113,26	1167354,66
5.16	484290,01	1167597,02
5.15	484454,42	1167847,92
5.14	484606,09	1168106,72
5.13	484744,64	1168372,78
5.12	484869,72	1168645,42
5.11	484981,01	1168923,98
5.10	485078,24	1169207,76
5.9	485161,17	1169496,03
5.8	485229,58	1169788,10
5.7	485283,32	1170083,21
5.6	485322,23	1170380,65
5.5	485346,24	1170679,65
5.4	485355,27	1170979,49
5.3	485349,30	1171279,40
5.2	485328,35	1171578,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.1	485292,47	1171876,45
6.1	493160,95	1173212,06
сектор 3.2		
6.146	463584,37	1168189,57
6.147	463509,31	1168683,88
6.148	463450,76	1169180,42
6.149	463408,80	1169678,63
6.150	463383,46	1170177,96
6.151	463374,78	1170677,86
6.152	463382,76	1171177,78
6.153	463407,40	1171677,15
6.154	463448,66	1172175,42
6.155	463506,51	1172672,04
6.156	463580,88	1173166,45
6.157	463671,69	1173658,11
6.158	463778,83	1174146,48
6.159	463902,19	1174631,00
6.160	464041,62	1175111,14
6.161	464196,98	1175586,36
6.162	464368,09	1176056,15
6.163	464554,77	1176519,97
6.164	464756,79	1176977,31
6.165	464973,95	1177427,67
6.166	465206,00	1177870,53
6.167	465452,67	1178305,42
6.168	465713,70	1178731,85
6.169	465988,80	1179149,34
6.170	466277,66	1179557,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
6.171	466579,96	1179955,66
6.172	466895,37	1180343,60
6.173	467223,53	1180720,81
6.174	467564,07	1181086,88
6.175	467916,63	1181441,39
6.176	468280,81	1181783,96
6.177	468656,20	1182114,20
6.178	469042,39	1182431,75
6.179	469438,94	1182736,24
6.180	469845,43	1183027,36
6.181	470261,39	1183304,76
6.182	470686,36	1183568,15
6.183	471119,88	1183817,23
6.184	471561,46	1184051,72
6.185	472010,61	1184271,36
6.186	472466,82	1184475,92
6.187	472929,60	1184665,15
6.188	473398,44	1184838,86
6.189	473872,80	1184996,85
6.190	474352,16	1185138,94
6.191	474835,99	1185264,97
6.192	475323,75	1185374,81
6.193	475814,90	1185468,34
6.194	476308,90	1185545,44
6.195	476805,19	1185606,04
6.196	477303,22	1185650,06
6.197	477802,45	1185677,46
6.198	478302,31	1185688,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
6.199	478802,25	1185682,29
6.200	479301,72	1185659,71
6.201	479800,16	1185620,51
6.202	480297,01	1185564,71
6.203	480791,73	1185492,38
6.204	481283,76	1185403,61
6.205	481772,56	1185298,48
6.206	482257,59	1185177,13
6.207	482738,30	1185039,68
6.208	483214,16	1184886,28
6.209	483684,65	1184717,11
6.210	484149,24	1184532,35
6.211	484607,41	1184332,22
6.212	485058,66	1184116,92
6.213	485502,48	1183886,71
6.214	485938,38	1183641,83
6.215	486365,88	1183382,56
6.216	486784,51	1183109,19
6.217	487193,78	1182822,02
6.218	487593,26	1182521,36
6.219	487982,50	1182207,56
6.220	488361,07	1181880,97
6.221	488728,54	1181541,93
6.222	489084,50	1181190,84
6.223	489428,57	1180828,08
6.224	489760,36	1180454,06
6.225	490079,50	1180069,19
6.226	490385,63	1179673,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
6.227	490678,42	1179268,61
6.228	490957,54	1178853,80
6.229	491222,68	1178429,91
6.230	491473,55	1177997,43
6.231	491709,86	1177556,82
6.232	491782,03	1177414,85
5.180	484651,71	1173829,42
5.179	484508,29	1174083,72
5.178	484348,24	1174337,42
5.177	484175,70	1174582,80
5.176	483991,11	1174819,26
5.175	483794,94	1175046,19
5.174	483587,67	1175263,03
5.173	483369,83	1175469,24
5.172	483141,95	1175664,31
5.171	482904,60	1175847,75
5.170	482658,38	1176019,09
5.169	482403,91	1176177,91
5.168	482141,82	1176323,82
5.167	481872,76	1176456,44
5.166	481597,41	1176575,46
5.165	481316,46	1176680,56
5.164	481030,60	1176771,49
5.163	480740,56	1176848,01
5.162	480447,05	1176909,95
5.161	480150,82	1176957,14
5.160	479852,60	1176989,46
5.159	479553,13	1177006,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.158	479253,17	1177009,23
5.157	478953,47	1176996,63
5.156	478654,77	1176969,06
5.155	478357,82	1176926,60
5.154	478063,37	1176869,35
5.153	477772,14	1176797,46
5.152	477484,87	1176711,10
5.151	475685,26	1176120,65
5.150	475410,15	1176022,91
5.149	475132,78	1175908,68
5.148	474861,48	1175780,72
5.147	474596,90	1175639,36
5.146	474339,72	1175484,96
5.145	474090,58	1175317,90
5.144	473850,10	1175138,59
5.143	473618,88	1174947,49
5.142	473397,51	1174745,07
5.141	473186,52	1174531,84
5.140	472986,46	1174308,33
5.139	472797,82	1174075,10
5.138	472621,07	1173832,74
5.137	472456,65	1173581,84
5.136	472304,98	1173323,04
5.135	472166,44	1173056,99
5.134	472041,36	1172784,34
5.133	471930,07	1172505,78
5.132	471832,83	1172222,01
5.131	471749,91	1171933,73

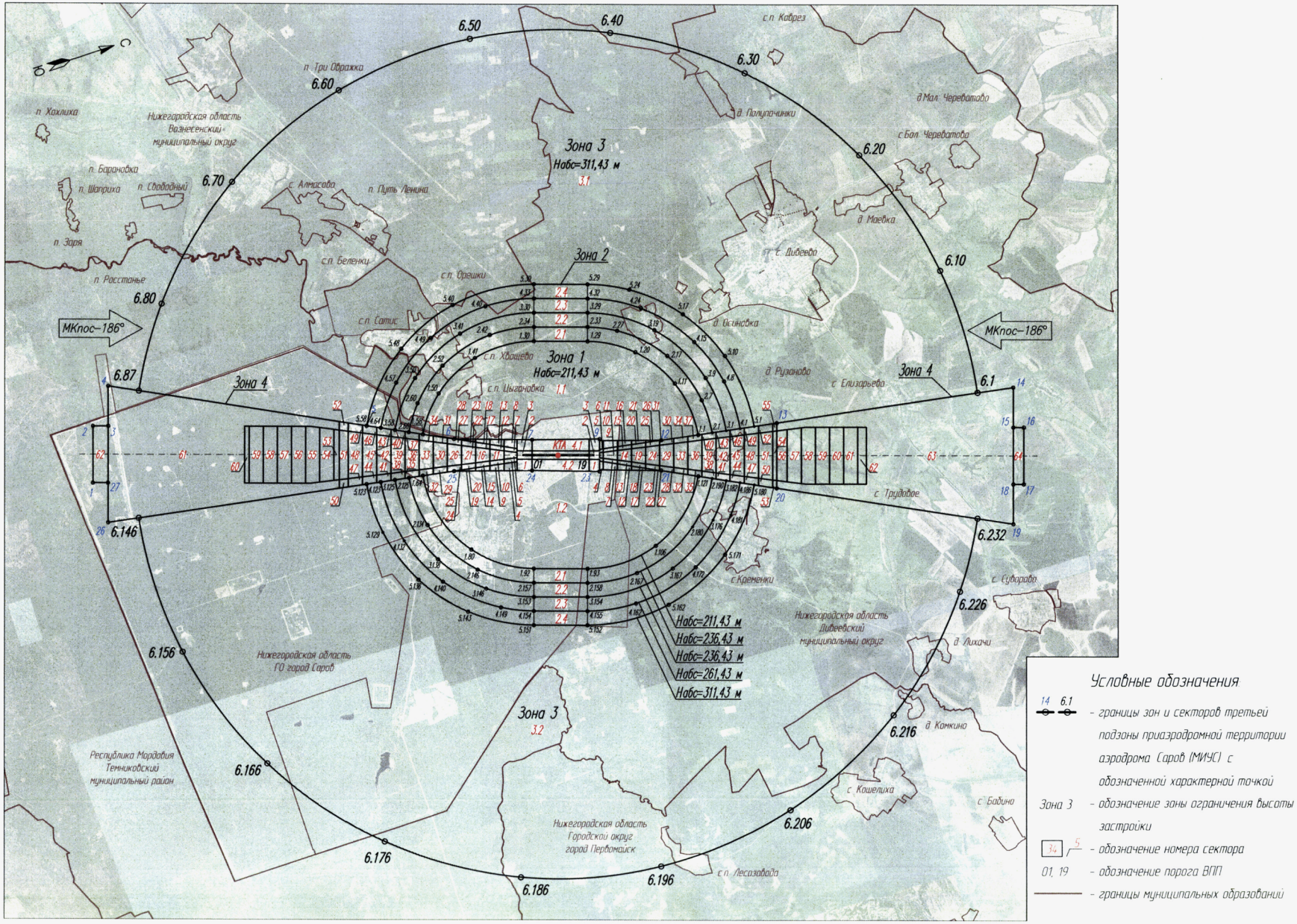
Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5.130	471681,49	1171641,67
5.129	471627,76	1171346,55
5.128	471588,84	1171049,12
5.127	471564,84	1170750,11
5.126	471555,81	1170450,28
5.125	471561,78	1170150,37
5.124	471582,73	1169851,13
5.123	471618,61	1169553,31
6.146	463584,37	1168189,57
4. Зона 4. Совмещенные поверхности ограничения препятствий		
4.1 Внешняя граница Зоны 4		
1	462423,30	1166507,22
2	463046,79	1164606,89
3	463557,98	1164774,61
4	463994,42	1163444,38
5	472259,36	1167600,34
6	475049,83	1169003,51
7	477666,05	1169890,95
8	479588,36	1170492,38
9	479939,60	1170602,27
10	479921,53	1170657,36
11	481000,49	1170999,97
12	482004,77	1171318,39
13	486081,51	1172010,38
14	494413,03	1173424,59
15	493976,59	1174754,82
16	494326,25	1174869,54
17	493702,76	1176769,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
18	493353,10	1176655,15
19	492916,65	1177985,38
20	485366,72	1174188,96
21	481672,43	1172331,31
22	479602,66	1171629,23
23	479584,43	1171684,79
24	477331,39	1170910,96
25	474697,95	1170076,01
26	462498,05	1168005,17
27	462934,49	1166674,94
1	462423,30	1166507,22
4.2 Секторы Зоны 4. Порог ВПП01		
сектор 18		
1	476245,48	1169409,08
2	475771,95	1169248,46
3	475738,67	1169349,89
4	476190,38	1169577,02
1	476245,48	1169409,08
сектор 23		
1	475771,95	1169248,46
2	475298,43	1169087,84
3	475286,97	1169122,75
4	475738,67	1169349,89
1	475771,95	1169248,46
сектор 28		
1	475298,43	1169087,84
2	475049,83	1169003,51
3	475286,97	1169122,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1	475298,43	1169087,84
сектор 61		
1	471393,30	1167164,85
2	464978,84	1163939,39
3	463994,42	1163444,38
4	462498,05	1168005,17
5	470662,88	1169391,09
6	470755,63	1169108,41
7	470567,69	1169071,75
8	470073,12	1168975,26
9	469758,58	1168913,90
10	469585,65	1168857,16
11	469110,57	1168701,29
12	468635,48	1168545,41
13	468160,40	1168389,54
14	467685,32	1168233,67
15	467533,41	1168183,83
16	468156,90	1166283,50
17	468308,81	1166333,34
18	468783,89	1166489,21
19	469258,97	1166645,08
20	469734,06	1166800,95
21	470209,14	1166956,83
22	470382,07	1167013,56
23	470671,83	1167150,47
24	471127,43	1167365,73
25	471300,56	1167447,52
1	471393,30	1167164,85

7.9. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 4.1.

Схема 4.1



8. Описание границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в инструкции по производству полетов аэродрома Саров (МИУС)[5].

8.2. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	378637,62	2156050,31
2	379387,31	2156069,05
3	380135,12	2156125,25
4	380879,19	2156218,74
5	381617,66	2156349,31
6	382348,68	2156516,62
7	383070,43	2156720,26
8	383781,09	2156959,72
9	384478,90	2157234,39
10	385162,11	2157543,60
11	385829,01	2157886,57
12	386477,93	2158262,44
13	387107,26	2158670,27
14	387715,42	2159109,05
15	388300,89	2159577,68
16	388862,20	2160074,97
17	389397,96	2160599,71

[5] Пункт 26 Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
18	389906,83	2161150,56
19	390387,53	2161726,16
20	390838,86	2162325,06
21	391259,69	2162945,77
22	391648,97	2163586,74
23	392005,73	2164246,37
24	392329,08	2164923,00
25	392618,21	2165614,94
26	392872,39	2166320,47
27	393091,00	2167037,83
28	393273,47	2167765,21
29	393419,37	2168500,80
30	393528,32	2169242,77
31	393600,05	2169989,25
32	393634,38	2170738,39
33	393631,23	2171488,30
34	393590,60	2172237,12
35	393512,60	2172982,98
36	393397,41	2173724,00
37	393245,34	2174458,34
38	393056,75	2175184,16
39	392832,12	2175899,65
40	392572,02	2176603,02
41	392277,08	2177292,51
42	391948,06	2177966,40
43	391585,76	2178623,00
44	391191,10	2179260,67
45	390765,07	2179877,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
46	390308,72	2180472,91
47	389823,20	2181044,45
48	389309,72	2181591,00
49	388769,57	2182111,21
50	388204,09	2182603,78
51	387614,71	2183067,46
52	387002,88	2183501,11
53	386370,14	2183903,64
54	385718,08	2184274,04
55	385048,32	2184611,39
56	384362,54	2184914,84
57	383662,45	2185183,64
58	382949,79	2185417,12
59	382226,36	2185614,68
60	381493,96	2185775,84
61	380754,42	2185900,20
62	380009,59	2185987,43
63	379261,33	2186037,34
64	378637,62	2186050,31
65	377887,94	2186031,56
66	377140,12	2185975,37
67	376396,05	2185881,87
68	375657,58	2185751,31
69	374926,56	2185583,99
70	374204,82	2185380,36
71	373494,16	2185140,90
72	372796,35	2184866,22
73	372113,14	2184557,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
74	371446,24	2184214,05
75	370797,31	2183838,18
76	370167,99	2183430,34
77	369559,83	2182991,56
78	368974,36	2182522,94
79	368413,04	2182025,64
80	367877,28	2181500,91
81	367368,42	2180950,06
82	366887,72	2180374,46
83	366436,39	2179775,55
84	366015,56	2179154,84
85	365626,27	2178513,87
86	365269,51	2177854,25
87	364946,16	2177177,62
88	364657,04	2176485,67
89	364402,85	2175780,14
90	364184,25	2175062,79
91	364001,77	2174335,41
92	363855,88	2173599,82
93	363746,93	2172857,85
94	363675,20	2172111,37
95	363640,87	2171362,23
96	363644,02	2170612,32
97	363684,65	2169863,49
98	363762,65	2169117,64
99	363877,83	2168376,62
100	364029,91	2167642,28
101	364218,49	2166916,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
102	364443,12	2166200,96
103	364703,23	2165497,60
104	364998,16	2164808,11
105	365327,19	2164134,22
106	365689,48	2163477,62
107	366084,14	2162839,94
108	366510,18	2162222,79
109	366966,53	2161627,70
110	367452,04	2161056,17
111	367965,52	2160509,61
112	368505,68	2159989,40
113	369071,15	2159496,84
114	369660,54	2159033,15
115	370272,37	2158599,50
116	370905,10	2158196,98
117	371557,16	2157826,58
118	372226,92	2157489,23
119	372912,71	2157185,77
120	373612,80	2156916,97
121	374325,45	2156683,50
122	375048,88	2156485,94
123	375781,28	2156324,77
124	376520,82	2156200,42
125	377265,65	2156113,18
126	378013,91	2156063,28
1	378637,62	2156050,31

8.3. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Республики Мордовия) приведен в таблице 8.2.

Таблица 8.2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1	478639,06	1156028,06
2	479388,74	1156046,81
3	480136,56	1156103,00
4	480880,63	1156196,50
5	481619,09	1156327,08
6	482350,11	1156494,39
7	483071,85	1156698,04
8	483782,52	1156937,50
9	484480,32	1157212,18
10	485163,53	1157521,39
11	485830,43	1157864,37
12	486479,35	1158240,24
13	487108,68	1158648,08
14	487716,83	1159086,86
15	488302,30	1159555,49
16	488863,61	1160052,79
17	489399,37	1160577,53
18	489908,23	1161128,39
19	490388,92	1161703,99
20	490840,25	1162302,89
21	491261,07	1162923,61
22	491650,35	1163564,58
23	492007,11	1164224,21
24	492330,45	1164900,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
25	492619,58	1165592,78
26	492873,76	1166298,32
27	493092,35	1167015,67
28	493274,83	1167743,06
29	493420,72	1168478,65
30	493529,66	1169220,62
31	493601,39	1169967,10
32	493635,71	1170716,24
33	493632,56	1171466,15
34	493591,92	1172214,97
35	493513,91	1172960,82
36	493398,73	1173701,85
37	493246,65	1174436,19
38	493058,05	1175162,01
39	492833,42	1175877,50
40	492573,31	1176580,86
41	492278,37	1177270,35
42	491949,34	1177944,24
43	491587,04	1178600,84
44	491192,38	1179238,51
45	490766,34	1179855,66
46	490309,99	1180450,74
47	489824,46	1181022,27
48	489310,98	1181568,82
49	488770,83	1182089,03
50	488205,35	1182581,59
51	487615,95	1183045,27
52	487004,13	1183478,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
53	486371,39	1183881,44
54	485719,32	1184251,84
55	485049,56	1184589,18
56	484363,77	1184892,63
57	483663,68	1185161,43
58	482951,03	1185394,89
59	482227,59	1185592,45
60	481495,19	1185753,61
61	480755,65	1185877,96
62	480010,82	1185965,19
63	479262,56	1186015,09
64	478638,85	1186028,06
65	477889,16	1186009,30
66	477141,35	1185953,11
67	476397,28	1185859,61
68	475658,81	1185729,03
69	474927,80	1185561,72
70	474206,05	1185358,07
71	473495,39	1185118,61
72	472797,58	1184843,93
73	472114,38	1184534,72
74	471447,48	1184191,75
75	470798,56	1183815,87
76	470169,23	1183408,03
77	469561,08	1182969,25
78	468975,61	1182500,62
79	468414,3	1182003,32
80	467878,54	1181478,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
81	467369,68	1180927,73
82	466888,99	1180352,13
83	466437,66	1179753,22
84	466016,83	1179132,50
85	465627,55	1178491,53
86	465270,80	1177831,91
87	464947,45	1177155,27
88	464658,33	1176463,33
89	464404,15	1175757,79
90	464185,55	1175040,44
91	464003,08	1174313,06
92	463857,19	1173577,46
93	463748,25	1172835,50
94	463676,52	1172089,01
95	463642,20	1171339,88
96	463645,35	1170589,96
97	463685,99	1169841,14
98	463764,00	1169095,29
99	463879,18	1168354,26
100	464031,26	1167619,92
101	464219,85	1166894,10
102	464444,49	1166178,62
103	464704,60	1165475,25
104	464999,54	1164785,76
105	465328,57	1164111,87
106	465690,87	1163455,28
107	466085,53	1162817,61
108	466511,57	1162200,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
109	466967,92	1161605,37
110	467453,44	1161033,84
111	467966,93	1160487,29
112	468507,08	1159967,08
113	469072,56	1159474,52
114	469661,95	1159010,84
115	470273,78	1158577,20
116	470906,52	1158174,67
117	471558,59	1157804,27
118	472228,35	1157466,93
119	472914,13	1157163,48
120	473614,23	1156894,69
121	474326,88	1156661,22
122	475050,31	1156463,66
123	475782,71	1156302,50
124	476522,26	1156178,15
125	477267,09	1156090,92
126	478015,35	1156041,02
1	478639,06	1156028,06

8.4. Муниципальные образования Нижегородской области и Республики Мордовия, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведены в таблице 8.3.

Таблица 8.3

№ п/п	Муниципальные образования
Нижегородская область	
1	Дивеевский муниципальный округ

№ п/п	Муниципальные образования
2	городской округ город Первомайск
3	городской округ город Саров
4	Вознесенский муниципальный округ
Республика Мордовия	
5	Темниковский муниципальный район

8.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведен в таблице 8.4.

Таблица 8.4

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	13:00:0000000	52:55:0000000	52:55:0070002	52:55:0080009	52:56:0000000	52:60:0010017
2	52:00:0000000	52:55:0030002	52:55:0070003	52:55:0080010	52:56:0300001	52:60:0010018
3	13:19:0000000	52:55:0030003	52:55:0070004	52:55:0080011	52:56:0300002	52:60:0010019
4	13:19:0422005	52:55:0030005	52:55:0070005	52:55:0090001	52:56:0300004	52:60:0010020
5	13:19:0532001	52:55:0030006	52:55:0070006	52:55:0090002	52:56:0400001	52:60:0010021
6	52:60:0020001	52:55:0030008	52:55:0070007	52:55:0090003	52:56:0400005	52:60:0010022
7	52:54:0000000	52:55:0040001	52:55:0070008	52:55:0090004	52:60:0000000	52:60:0010023
8	52:54:0500002	52:55:0040002	52:55:0070009	52:55:0100001	52:60:0010004	52:60:0010024
9	52:54:0600001	52:55:0040003	52:55:0070010	52:55:0100002	52:60:0010005	52:60:0010028
10	52:54:1500001	52:55:0040004	52:55:0080001	52:55:0100003	52:60:0010006	52:60:0010035
11	52:54:1600001	52:55:0040005	52:55:0080002	52:55:0100005	52:60:0010010	52:60:0010036
12	52:54:1600002	52:55:0040006	52:55:0080003	52:55:0100006	52:60:0010011	52:60:0010037
13	52:54:1600003	52:55:0050001	52:55:0080004	52:55:0100007	52:60:0010012	52:60:0010038
14	52:54:1600004	52:55:0050005	52:55:0080005	52:55:0100008	52:60:0010013	52:60:0010044
15	52:54:1600005	52:55:0050008	52:55:0080006	52:55:0100009	52:60:0010014	—
16	52:54:1600006	52:55:0050009	52:55:0080007	52:55:0100010	52:60:0010015	—
17	52:54:1600007	52:55:0070001	52:55:0080008	52:55:0100011	52:60:0010016	—