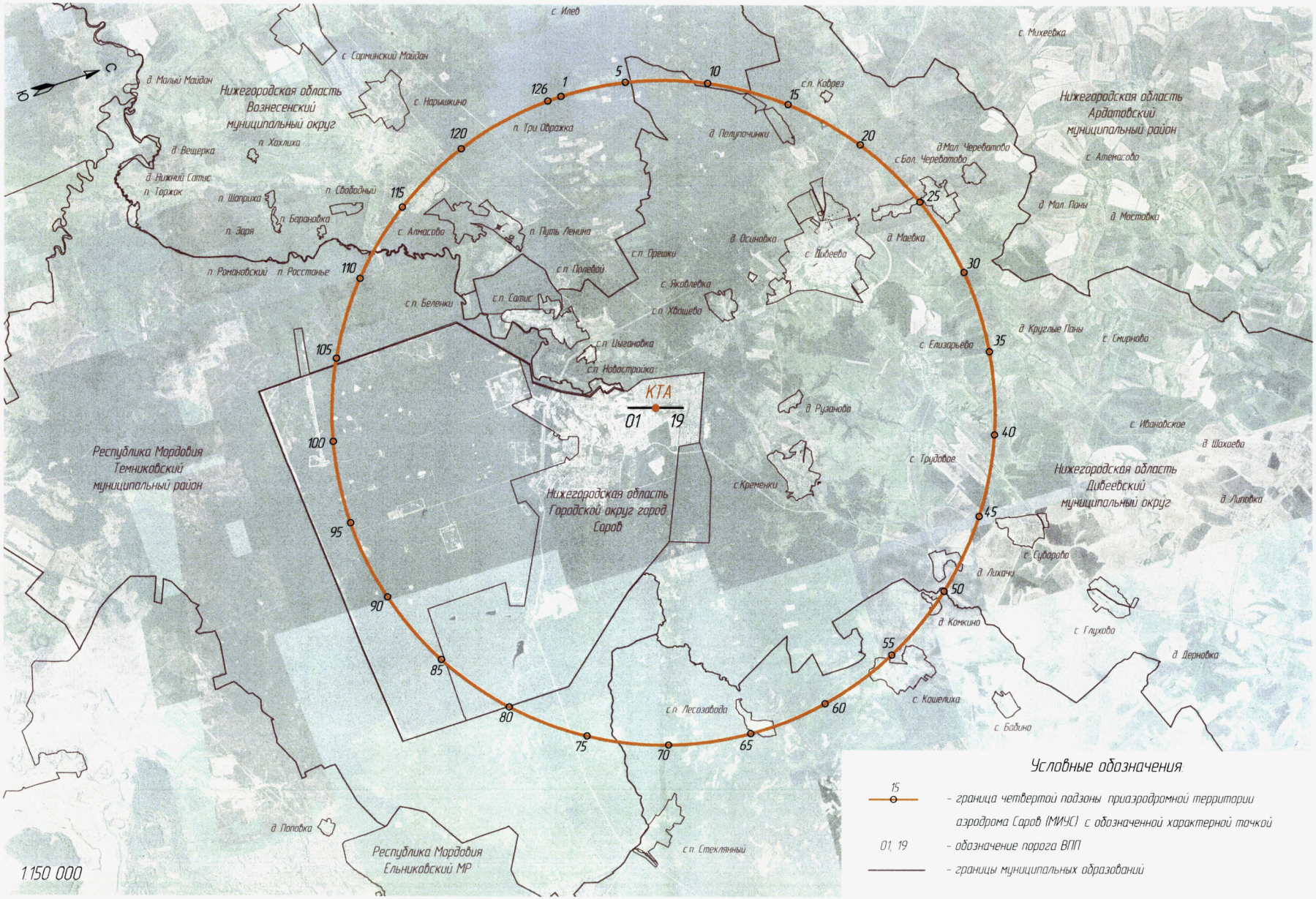
8.6. Графическое изображение границ четвертой подзоны приаэродромной территории Саров (МИУС) приведено на схеме 5.

Схема 5



8.7. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 8.5.

Таблица 8.5

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 1		
1	376708,88	2170038,22
2	376871,80	2170091,67
3	376880,74	2170094,61
4	376924,59	2170108,99
5	377170,17	2170189,56
6	377355,61	2170250,40
7	377366,47	2170253,97
8	377652,27	2170347,74
9	378129,65	2170504,36
10	378420,66	2170599,83
11	378605,88	2170660,60
12	378720,09	2170698,08
13	378995,76	2170788,52
14	379079,28	2170815,92
15	379273,09	2170879,51
16	379360,81	2170908,29
17	379548,91	2170970,00
18	379608,69	2170989,61
19	379578,46	2171081,98
20	379673,60	2171113,11
21	379610,28	2171306,22
22	379510,39	2171273,46
23	379137,42	2171151,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
24	379127,97	2171148,07
25	378974,79	2171097,84
26	378924,68	2171081,41
27	378943,52	2171023,97
28	378645,28	2170926,12
29	378531,06	2170888,64
30	378214,05	2170784,63
31	378054,83	2170732,40
32	377577,45	2170575,78
33	377280,79	2170478,44
34	377254,50	2170469,82
35	377095,35	2170417,60
36	376850,46	2170337,26
37	376796,99	2170319,72
38	376778,26	2170313,57
39	376634,24	2170266,32
40	376643,97	2170236,57
41	376698,65	2170069,46
1	376708,88	2170038,22
сектор 2		
1	376871,80	2170091,67
2	376884,43	2170087,85
3	376919,74	2170077,17
4	377150,13	2170007,45
5	377155,54	2170026,71
6	377160,17	2170046,16
7	377164,02	2170065,79
8	377167,09	2170085,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
9	377169,36	2170105,42
10	377170,83	2170125,36
11	377171,51	2170145,35
12	377171,39	2170165,35
13	377170,46	2170185,32
14	377170,17	2170189,56
15	376924,59	2170108,99
16	376880,74	2170094,61
1	376871,80	2170091,67
сектор 3		
1	376796,99	2170319,72
2	376850,46	2170337,26
3	377095,35	2170417,60
4	377084,40	2170434,34
5	377072,79	2170450,62
6	377060,54	2170466,43
7	377047,66	2170481,73
8	377034,19	2170496,51
9	377020,13	2170510,73
10	377005,52	2170524,39
11	376990,37	2170537,44
12	376974,71	2170549,89
13	376971,32	2170552,45
14	376827,51	2170360,46
1	376796,99	2170319,72
сектор 4		
1	377170,17	2170189,56
2	377170,46	2170185,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	377171,39	2170165,35
4	377171,51	2170145,35
5	377170,83	2170125,36
6	377169,36	2170105,42
7	377167,09	2170085,55
8	377164,02	2170065,79
9	377160,17	2170046,16
10	377155,54	2170026,71
11	377150,13	2170007,45
12	377628,70	2169862,64
13	377641,98	2169910,84
14	377645,46	2169925,31
15	377652,83	2169959,64
16	377661,23	2170008,92
17	377667,16	2170058,56
18	377670,60	2170108,44
19	377671,54	2170158,43
20	377669,98	2170208,40
21	377665,93	2170258,23
22	377661,42	2170294,28
23	377367,62	2170252,13
24	377355,61	2170250,40
1	377170,17	2170189,56
сектор 5		
1	377355,61	2170250,40
2	377367,62	2170252,13
3	377661,42	2170294,28
4	377658,39	2170314,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5	377654,95	2170333,75
6	377652,27	2170347,74
7	377366,47	2170253,97
1	377355,61	2170250,40
сектор 6		
1	377280,79	2170478,44
2	377577,45	2170575,78
3	377573,17	2170584,81
4	377568,80	2170593,81
5	377564,34	2170602,76
6	377559,79	2170611,66
7	377555,15	2170620,52
8	377553,16	2170624,27
1	377280,79	2170478,44
сектор 7		
1	377553,16	2170624,27
2	377528,47	2170667,74
3	377501,63	2170709,92
4	377472,72	2170750,71
5	377441,81	2170790,01
6	377408,98	2170827,71
7	377374,30	2170863,72
8	377337,86	2170897,95
9	377299,76	2170930,32
10	377271,08	2170952,63
11	377158,31	2170802,07
12	376971,32	2170552,45
13	376974,71	2170549,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
14	376990,37	2170537,44
15	377005,52	2170524,39
16	377020,13	2170510,73
17	377034,19	2170496,51
18	377047,66	2170481,73
19	377060,54	2170466,43
20	377072,79	2170450,62
21	377084,40	2170434,34
22	377095,35	2170417,60
23	377254,50	2170469,82
24	377280,79	2170478,44
1	377553,16	2170624,27
сектор 8		
1	377652,27	2170347,74
2	377654,95	2170333,75
3	377658,39	2170314,05
4	377661,42	2170294,28
5	377818,45	2170316,81
6	378156,36	2170365,28
7	378153,38	2170385,06
8	378150,15	2170404,80
9	378146,65	2170424,49
10	378142,89	2170444,13
11	378138,87	2170463,72
12	378134,59	2170483,26
13	378130,04	2170502,73
14	378129,65	2170504,36
1	377652,27	2170347,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 9		
1	377553,16	2170624,27
2	377555,15	2170620,52
3	377559,79	2170611,66
4	377564,34	2170602,76
5	377568,80	2170593,81
6	377573,17	2170584,81
7	377577,45	2170575,78
8	378054,83	2170732,40
9	378046,98	2170750,79
10	378038,87	2170769,08
11	378030,53	2170787,25
12	378021,94	2170805,31
13	378013,11	2170823,26
14	378004,05	2170841,09
15	377994,75	2170858,79
16	377993,96	2170860,27
17	377647,47	2170674,76
1	377553,16	2170624,27
сектор 10		
1	378129,65	2170504,36
2	378130,04	2170502,73
3	378134,59	2170483,26
4	378138,87	2170463,72
5	378142,89	2170444,13
6	378146,65	2170424,49
7	378150,15	2170404,80
8	378153,38	2170385,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
9	378156,36	2170365,28
10	378553,80	2170422,30
11	378651,29	2170436,29
12	378643,57	2170485,68
13	378634,62	2170534,88
14	378631,54	2170550,34
15	378624,44	2170583,83
16	378613,05	2170632,51
17	378605,88	2170660,60
18	378420,66	2170599,83
1	378129,65	2170504,36
сектор 11		
1	377993,96	2170860,27
2	377994,75	2170858,79
3	378004,05	2170841,09
4	378013,11	2170823,26
5	378021,94	2170805,31
6	378030,53	2170787,25
7	378038,87	2170769,08
8	378046,98	2170750,79
9	378054,83	2170732,40
10	378214,05	2170784,63
11	378531,06	2170888,64
12	378512,07	2170934,90
13	378491,93	2170980,66
14	378470,66	2171025,91
15	378448,26	2171070,61
16	378434,76	2171096,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
17	378222,60	2170982,68
18	378149,19	2170943,38
19	378117,44	2170926,38
1	377993,96	2170860,27
сектор 12		
1	378605,88	2170660,60
2	378613,05	2170632,51
3	378624,44	2170583,83
4	378631,54	2170550,34
5	378634,62	2170534,88
6	378643,57	2170485,68
7	378651,29	2170436,29
8	378770,07	2170453,33
9	378760,71	2170512,59
10	378755,28	2170542,77
11	378751,31	2170563,40
12	378749,68	2170571,56
13	378736,98	2170630,20
14	378722,63	2170688,46
15	378720,09	2170698,08
1	378605,88	2170660,60
сектор 13		
1	378434,76	2171096,27
2	378448,26	2171070,61
3	378470,66	2171025,91
4	378491,93	2170980,66
5	378512,07	2170934,90
6	378531,06	2170888,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
7	378645,28	2170926,12
8	378622,59	2170981,66
9	378598,34	2171036,54
10	378572,54	2171090,71
11	378545,22	2171144,13
12	378540,55	2171152,90
1	378434,76	2171096,27
сектор 14		
1	378553,80	2170422,30
2	378603,63	2170418,43
3	378653,59	2170419,55
4	378703,20	2170425,66
5	378751,94	2170436,69
6	378799,35	2170452,53
7	378817,82	2170460,18
8	378770,07	2170453,33
9	378651,29	2170436,29
1	378553,80	2170422,30
сектор 15		
1	378817,82	2170460,18
2	379146,22	2170507,29
3	379144,33	2170520,26
4	379142,36	2170533,22
5	379140,33	2170546,16
6	379138,23	2170559,10
7	379136,07	2170572,03
8	379133,83	2170584,94
9	379131,53	2170597,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
10	379129,16	2170610,73
11	379126,72	2170623,61
12	379124,22	2170636,47
13	379121,65	2170649,32
14	379119,01	2170662,16
15	379116,30	2170674,99
16	379113,53	2170687,79
17	379110,69	2170700,59
18	379107,78	2170713,37
19	379104,80	2170726,13
20	379101,76	2170738,88
21	379098,65	2170751,61
22	379095,48	2170764,33
23	379084,72	2170762,19
24	379064,94	2170759,30
25	379045,00	2170757,74
26	379043,03	2170757,66
27	379009,94	2170716,58
28	378967,32	2170674,41
29	378919,94	2170637,64
30	378868,51	2170606,81
31	378868,19	2170606,64
32	378843,89	2170588,56
33	378801,02	2170562,89
34	378755,28	2170542,77
35	378760,71	2170512,59
36	378770,07	2170453,33
1	378817,82	2170460,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 16		
1	378720,09	2170698,08
2	378722,63	2170688,46
3	378736,98	2170630,20
4	378749,68	2170571,56
5	378751,31	2170563,40
6	378755,28	2170542,77
7	378801,02	2170562,89
8	378843,89	2170588,56
9	378868,19	2170606,64
10	378883,23	2170619,37
11	378918,41	2170654,85
12	378948,90	2170694,43
13	378974,22	2170737,51
14	378985,19	2170761,04
15	378993,97	2170783,41
16	378995,76	2170788,52
1	378720,09	2170698,08
сектор 17		
1	378974,79	2171097,84
2	378943,93	2171149,24
3	378905,75	2171195,44
4	378861,09	2171235,42
5	378815,59	2171265,67
6	378810,95	2171268,28
7	378782,63	2171282,51
8	378756,47	2171293,28
9	378698,86	2171309,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
10	378639,42	2171317,63
11	378579,49	2171316,44
12	378520,41	2171306,31
13	378463,51	2171287,46
14	378410,06	2171260,32
15	378361,27	2171225,50
16	378318,23	2171183,78
17	378281,90	2171136,09
18	378253,12	2171083,51
19	378232,51	2171027,22
20	378222,60	2170982,68
21	378434,76	2171096,27
22	378540,55	2171152,90
23	378545,22	2171144,13
24	378572,54	2171090,71
25	378598,34	2171036,54
26	378622,59	2170981,66
27	378645,28	2170926,12
28	378943,52	2171023,97
29	378924,68	2171081,41
1	378974,79	2171097,84
сектор 18		
1	378681,18	2171414,15
2	378640,11	2171417,72
3	378590,13	2171417,50
4	378540,42	2171412,28
5	378491,49	2171402,13
6	378443,81	2171387,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
7	378397,86	2171367,48
8	378354,11	2171343,32
9	378312,99	2171314,91
10	378274,91	2171282,54
11	378240,25	2171246,53
12	378209,36	2171207,24
13	378182,54	2171165,06
14	378160,08	2171120,42
15	378142,18	2171073,76
16	378137,67	2171057,24
17	378129,02	2171025,54
18	378120,75	2170976,25
19	378117,44	2170926,38
20	378222,60	2170982,68
21	378233,71	2171031,39
22	378250,82	2171078,34
23	378273,64	2171122,80
24	378301,82	2171164,06
25	378334,93	2171201,48
26	378372,45	2171234,48
27	378413,79	2171262,55
28	378458,30	2171285,25
29	378505,30	2171302,22
30	378554,05	2171313,19
31	378603,78	2171318,01
32	378653,73	2171316,58
33	378703,11	2171308,94
34	378751,15	2171295,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
35	378782,81	2171282,43
36	378888,87	2171339,39
37	378857,45	2171348,52
38	378838,33	2171363,97
39	378826,44	2171367,17
40	378825,75	2171364,90
41	378824,66	2171365,22
42	378820,94	2171352,48
43	378745,71	2171372,40
44	378703,21	2171383,65
1	378681,18	2171414,15
сектор 19		
1	378815,59	2171265,67
2	378912,08	2171332,62
3	378888,87	2171339,39
4	378782,63	2171282,51
1	378815,59	2171265,67
сектор 20		
1	378985,19	2170761,04
2	379005,04	2170758,61
3	379025,01	2170757,51
4	379043,03	2170757,66
5	379045,00	2170757,74
6	379064,94	2170759,30
7	379084,72	2170762,19
8	379095,48	2170764,33
9	379104,27	2170766,38
10	379123,50	2170771,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
11	379142,32	2170778,64
12	379160,65	2170786,63
13	379178,40	2170795,84
14	379195,50	2170806,20
15	379211,87	2170817,68
16	379227,44	2170830,23
17	379242,14	2170843,78
18	379255,91	2170858,28
19	379268,68	2170873,67
20	379273,09	2170879,51
21	379079,28	2170815,92
22	378995,76	2170788,52
23	378993,97	2170783,41
1	378985,19	2170761,04
сектор 21		
1	378974,79	2171097,84
2	379127,97	2171148,07
3	379137,42	2171151,17
4	379243,54	2171269,71
5	379205,39	2171301,94
6	379162,42	2171327,39
7	379115,82	2171345,36
8	379066,89	2171355,35
9	379050,31	2171356,85
10	379039,10	2171348,33
11	379036,93	2171346,68
12	378982,24	2171312,18
13	378912,09	2171332,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
14	378868,09	2171309,00
15	378828,63	2171278,40
16	378815,59	2171265,67
17	378857,36	2171238,25
18	378895,39	2171205,83
19	378929,07	2171168,93
20	378957,90	2171128,11
1	378974,79	2171097,84
сектор 22		
1	379095,48	2170764,33
2	379098,65	2170751,61
3	379101,76	2170738,88
4	379104,80	2170726,13
5	379107,78	2170713,37
6	379110,69	2170700,59
7	379113,53	2170687,79
8	379116,30	2170674,99
9	379119,01	2170662,16
10	379121,65	2170649,32
11	379124,22	2170636,47
12	379126,72	2170623,61
13	379129,16	2170610,73
14	379131,53	2170597,84
15	379133,83	2170584,94
16	379136,07	2170572,03
17	379138,23	2170559,10
18	379140,33	2170546,16
19	379142,36	2170533,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
20	379144,33	2170520,26
21	379146,22	2170507,29
22	379553,16	2170565,67
23	379641,16	2170578,29
24	379633,64	2170627,73
25	379625,31	2170677,02
26	379616,15	2170726,18
27	379606,18	2170775,17
28	379604,02	2170785,24
29	379503,55	2170836,07
30	379360,81	2170908,29
31	379273,09	2170879,51
32	379268,68	2170873,67
33	379255,91	2170858,28
34	379242,14	2170843,78
35	379227,44	2170830,23
36	379211,87	2170817,68
37	379195,50	2170806,20
38	379178,40	2170795,84
39	379160,65	2170786,63
40	379142,32	2170778,64
41	379123,50	2170771,88
42	379104,27	2170766,38
1	379095,48	2170764,33
сектор 23		
1	379050,31	2171356,85
2	379066,89	2171355,35
3	379115,82	2171345,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4	379162,42	2171327,39
5	379205,39	2171301,94
6	379243,54	2171269,71
7	379386,26	2171429,13
8	379364,61	2171474,20
9	379342,20	2171518,90
10	379319,89	2171561,65
1	379050,31	2171356,85
сектор 24		
1	378948,64	2171321,97
2	378982,24	2171312,18
3	379036,93	2171346,68
4	379050,31	2171356,85
5	379319,89	2171561,65
6	379357,76	2171590,43
7	379248,99	2171693,52
8	379126,04	2171779,20
9	378991,67	2171845,55
10	378848,89	2171891,07
11	378740,43	2171910,64
12	378697,01	2171546,77
13	378681,18	2171414,15
14	378703,20	2171383,61
15	378820,94	2171352,48
16	378824,66	2171365,23
17	378825,75	2171364,90
18	378826,44	2171367,17
19	378838,33	2171363,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
20	378857,43	2171348,54
21	378888,87	2171339,39
22	378895,84	2171337,37
23	378912,08	2171332,62
24	378915,03	2171331,77
1	378948,64	2171321,97
сектор 25		
1	379641,16	2170578,29
2	379692,52	2170585,66
3	379685,02	2170635,10
4	379676,70	2170684,40
5	379667,58	2170733,56
6	379663,29	2170755,26
7	379604,02	2170785,24
8	379606,18	2170775,17
9	379616,15	2170726,18
10	379625,31	2170677,02
11	379633,64	2170627,73
1	379641,16	2170578,29
сектор 26		
1	379319,89	2171561,65
2	379342,20	2171518,90
3	379364,61	2171474,20
4	379386,26	2171429,13
5	379390,90	2171434,32
6	379423,80	2171471,06
7	379401,82	2171515,98
8	379379,12	2171560,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
9	379362,11	2171592,76
10	379357,76	2171590,43
1	379319,89	2171561,65
сектор 27		
1	379360,81	2170908,29
2	379503,55	2170836,07
3	379516,29	2170863,23
4	379527,37	2170891,10
5	379536,76	2170919,59
6	379544,42	2170948,59
7	379548,91	2170970,00
1	379360,81	2170908,29
сектор 28		
1	379137,42	2171151,17
2	379510,39	2171273,46
3	379496,88	2171300,24
4	379481,79	2171326,17
5	379465,17	2171351,14
6	379447,09	2171375,07
7	379427,60	2171397,87
8	379406,78	2171419,47
9	379390,90	2171434,32
10	379386,26	2171429,13
11	379243,54	2171269,71
1	379137,42	2171151,17
сектор 29		
1	379949,84	2170610,28
2	379971,32	2170655,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	379990,51	2170701,59
4	380007,37	2170748,66
5	380021,85	2170796,51
6	380033,93	2170845,03
7	380043,56	2170894,08
8	380050,74	2170943,56
9	380055,43	2170993,33
10	380057,62	2171043,28
11	380057,32	2171093,28
12	380054,52	2171143,19
13	380049,23	2171192,91
14	380041,46	2171242,29
15	380031,23	2171291,23
16	380018,57	2171339,60
17	380003,51	2171387,27
18	379986,08	2171434,13
19	379966,33	2171480,06
20	379944,31	2171524,94
21	379920,08	2171568,67
22	379893,69	2171611,13
23	379865,21	2171652,22
24	379834,72	2171691,84
25	379802,28	2171729,88
26	379767,98	2171766,26
27	379731,91	2171800,87
28	379724,80	2171807,29
29	379500,14	2171556,34
30	379423,80	2171471,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
31	379390,90	2171434,32
32	379406,78	2171419,47
33	379427,60	2171397,87
34	379447,09	2171375,07
35	379465,17	2171351,14
36	379481,79	2171326,17
37	379496,88	2171300,24
38	379510,39	2171273,46
39	379610,28	2171306,22
40	379673,60	2171113,11
41	379578,46	2171081,98
42	379608,69	2170989,61
43	379548,91	2170970,00
44	379544,42	2170948,59
45	379536,76	2170919,59
46	379527,37	2170891,10
47	379516,29	2170863,23
48	379503,55	2170836,07
49	379604,02	2170785,24
50	379663,29	2170755,26
1	379949,84	2170610,28
сектор 30		
1	380054,33	2170557,42
2	380082,96	2170649,06
3	380115,80	2170795,36
4	380133,87	2170944,20
5	380136,98	2171094,11
6	380136,11	2171117,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
7	380125,12	2171243,57
8	380098,39	2171391,11
9	380067,19	2171504,56
10	380057,07	2171535,24
11	380001,57	2171674,53
12	379932,44	2171807,58
13	379850,37	2171933,06
14	379844,53	2171941,03
15	379724,80	2171807,29
16	379731,91	2171800,87
17	379767,98	2171766,26
18	379802,28	2171729,88
19	379834,72	2171691,84
20	379865,21	2171652,22
21	379893,69	2171611,13
22	379920,08	2171568,67
23	379944,31	2171524,94
24	379966,33	2171480,06
25	379986,08	2171434,13
26	380003,51	2171387,27
27	380018,57	2171339,60
28	380031,23	2171291,23
29	380041,46	2171242,29
30	380049,23	2171192,91
31	380054,52	2171143,19
32	380057,32	2171093,28
33	380057,62	2171043,28
34	380055,43	2170993,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
35	380050,74	2170943,56
36	380043,56	2170894,08
37	380033,93	2170845,03
38	380021,85	2170796,51
39	380007,37	2170748,66
40	379990,51	2170701,59
41	379971,32	2170655,43
42	379949,84	2170610,28
1	380054,33	2170557,42
сектор 31		
1	378681,18	2171414,15
2	378697,01	2171546,77
3	378740,43	2171910,64
4	378690,67	2171915,55
5	378640,74	2171917,97
6	378590,74	2171917,89
7	378540,82	2171915,30
8	378491,08	2171910,23
9	378441,66	2171902,68
10	378392,68	2171892,67
11	378344,25	2171880,22
12	378296,52	2171865,37
13	378249,58	2171848,15
14	378203,57	2171828,60
15	378158,58	2171806,78
16	378114,75	2171782,74
17	378072,17	2171756,54
18	378030,95	2171728,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
19	377991,20	2171697,92
20	377953,02	2171665,65
21	377916,49	2171631,52
22	377881,72	2171595,59
23	377848,78	2171557,98
24	377817,77	2171518,77
25	377788,76	2171478,05
26	377761,81	2171435,94
27	377737,01	2171392,53
28	377714,40	2171347,94
29	377694,06	2171302,27
30	377676,02	2171255,65
31	377660,33	2171208,18
32	377647,04	2171159,98
33	377641,26	2171135,47
34	377627,75	2171061,90
35	377621,81	2171012,26
36	377618,35	2170962,39
37	377617,39	2170912,40
38	377618,93	2170862,43
39	377622,97	2170812,60
40	377629,49	2170763,03
41	377638,49	2170713,85
42	377647,47	2170674,76
43	377993,96	2170860,27
44	378117,44	2170926,38
45	378120,75	2170976,25
46	378129,02	2171025,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
47	378137,67	2171057,24
48	378142,18	2171073,76
49	378160,08	2171120,42
50	378182,54	2171165,06
51	378209,36	2171207,24
52	378240,25	2171246,53
53	378274,91	2171282,54
54	378312,99	2171314,91
55	378354,11	2171343,32
56	378397,86	2171367,48
57	378443,81	2171387,15
58	378491,49	2171402,13
59	378540,42	2171412,28
60	378590,13	2171417,50
61	378640,11	2171417,72
1	378681,18	2171414,15
сектор 32		
1	377818,45	2170316,81
2	377882,49	2170240,05
3	377953,87	2170170,07
4	378031,87	2170107,57
5	378115,73	2170053,17
6	378204,60	2170007,41
7	378297,59	2169970,75
8	378393,78	2169943,56
9	378492,20	2169926,10
10	378591,88	2169918,57
11	378691,81	2169921,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
12	378790,99	2169933,43
13	378888,44	2169955,68
14	378983,18	2169987,55
15	379074,27	2170028,72
16	379160,79	2170078,78
17	379241,88	2170137,22
18	379316,73	2170203,47
19	379384,60	2170276,86
20	379444,80	2170356,66
21	379496,73	2170442,07
22	379539,87	2170532,23
23	379553,16	2170565,67
24	379146,22	2170507,29
25	378817,82	2170460,18
26	378799,35	2170452,53
27	378751,94	2170436,69
28	378703,20	2170425,66
29	378653,59	2170419,55
30	378603,63	2170418,43
31	378553,80	2170422,30
32	378156,36	2170365,28
1	377818,45	2170316,81
сектор 33		
1	379500,14	2171556,34
2	379414,84	2171679,55
3	379312,08	2171788,63
4	379194,17	2171881,13
5	379063,77	2171954,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
6	378923,79	2172008,49
7	378777,39	2172040,50
8	378627,85	2172050,27
9	378478,53	2172037,58
10	378332,78	2172002,72
11	378193,88	2171946,47
12	378064,94	2171870,09
13	377948,87	2171775,31
14	377848,26	2171664,24
15	377765,38	2171539,39
16	377702,09	2171403,55
17	377659,81	2171259,78
18	377641,26	2171135,47
19	377663,36	2171217,99
20	377698,05	2171311,74
21	377741,93	2171401,55
22	377794,55	2171486,54
23	377855,40	2171565,84
24	377923,86	2171638,68
25	377999,25	2171704,32
26	378080,81	2171762,10
27	378167,74	2171811,45
28	378259,15	2171851,88
29	378354,15	2171882,97
30	378451,78	2171904,43
31	378551,06	2171916,04
32	378651,01	2171917,67
33	378750,62	2171909,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
34	378848,89	2171891,07
35	378944,86	2171863,10
36	379037,55	2171825,68
37	379126,04	2171779,20
38	379209,46	2171724,12
39	379286,95	2171660,98
40	379357,76	2171590,43
41	379362,11	2171592,76
42	379369,83	2171578,23
43	379383,72	2171551,64
44	379397,34	2171524,91
45	379410,70	2171498,05
46	379423,80	2171471,06
1	379500,14	2171556,34
сектор 34		
1	377661,42	2170294,28
2	377665,93	2170258,23
3	377669,98	2170208,40
4	377671,54	2170158,43
5	377670,60	2170108,44
6	377667,16	2170058,56
7	377661,23	2170008,92
8	377652,83	2169959,64
9	377645,46	2169925,31
10	377739,91	2169848,59
11	377787,21	2169814,67
12	377864,37	2169764,97
13	377996,55	2169694,20

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
14	378135,14	2169636,97
15	378278,75	2169593,87
16	378425,94	2169565,32
17	378575,25	2169551,61
18	378637,62	2169550,31
19	378787,37	2169557,80
20	378935,63	2169580,21
21	379080,90	2169617,30
22	379221,75	2169668,72
23	379356,76	2169733,93
24	379484,59	2169812,30
25	379603,95	2169903,04
26	379713,66	2170005,25
27	379812,61	2170117,89
28	379899,83	2170239,85
29	379974,43	2170369,91
30	380035,68	2170506,77
31	380054,33	2170557,42
32	379949,84	2170610,28
33	379663,29	2170755,26
34	379667,58	2170733,56
35	379676,70	2170684,40
36	379685,02	2170635,10
37	379692,52	2170585,66
38	379641,16	2170578,29
39	379553,16	2170565,67
40	379539,87	2170532,23
41	379496,73	2170442,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
42	379444,80	2170356,66
43	379384,60	2170276,86
44	379316,73	2170203,47
45	379241,88	2170137,22
46	379160,79	2170078,78
47	379074,27	2170028,72
48	378983,18	2169987,55
49	378888,44	2169955,68
50	378790,99	2169933,43
51	378691,81	2169921,01
52	378591,88	2169918,57
53	378492,20	2169926,10
54	378393,78	2169943,56
55	378297,59	2169970,75
56	378204,60	2170007,41
57	378115,73	2170053,17
58	378031,87	2170107,57
59	377953,87	2170170,07
60	377882,49	2170240,05
61	377818,45	2170316,81
1	377661,42	2170294,28
сектор 35		
1	379724,80	2171807,29
2	379844,53	2171941,03
3	379756,18	2172049,72
4	379650,82	2172156,40
5	379535,33	2172252,02
6	379410,88	2172335,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
7	379278,69	2172406,42
8	379140,11	2172463,64
9	378996,50	2172506,75
10	378849,30	2172535,30
11	378699,99	2172549,01
12	378637,62	2172550,31
13	378487,87	2172542,81
14	378339,62	2172520,41
15	378194,34	2172483,31
16	378053,50	2172431,90
17	377918,48	2172366,68
18	377790,66	2172288,31
19	377671,30	2172197,57
20	377561,59	2172095,37
21	377462,63	2171982,72
22	377375,42	2171860,76
23	377300,81	2171730,70
24	377239,56	2171593,84
25	377192,29	2171451,56
26	377159,45	2171305,26
27	377141,38	2171156,41
28	377138,26	2171006,51
29	377150,13	2170857,04
30	377158,31	2170802,07
31	377271,08	2170952,63
32	377299,76	2170930,32
33	377337,86	2170897,95
34	377374,30	2170863,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
35	377408,98	2170827,71
36	377441,81	2170790,01
37	377472,72	2170750,71
38	377501,63	2170709,92
39	377528,47	2170667,74
40	377553,16	2170624,27
41	377647,47	2170674,76
42	377636,44	2170723,92
43	377621,94	2170822,82
44	377617,39	2170922,67
45	377622,82	2171022,48
46	377641,26	2171135,47
47	377659,81	2171259,78
48	377702,09	2171403,55
49	377765,38	2171539,39
50	377848,26	2171664,24
51	377948,87	2171775,31
52	378064,94	2171870,09
53	378193,88	2171946,47
54	378332,78	2172002,72
55	378478,53	2172037,58
56	378627,85	2172050,27
57	378777,39	2172040,50
58	378923,79	2172008,49
59	379063,77	2171954,97
60	379194,17	2171881,13
61	379312,08	2171788,63
62	379414,84	2171679,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
63	379500,14	2171556,34
1	379724,80	2171807,29
сектор 36		
1	377787,21	2169814,67
2	377628,70	2169862,64
3	377150,13	2170007,45
4	376884,43	2170087,85
5	376910,26	2170042,24
6	376984,93	2169923,99
7	377105,63	2169764,62
8	377241,64	2169618,10
9	377391,59	2169485,89
10	377554,00	2169369,31
11	377727,24	2169269,52
12	377909,57	2169187,53
13	378099,17	2169124,15
14	378294,15	2169080,02
15	378492,57	2169055,57
16	378692,44	2169051,06
17	378891,75	2169066,52
18	379088,53	2169101,80
19	379280,81	2169156,55
20	379466,65	2169230,22
21	379644,22	2169322,08
22	379811,72	2169431,21
23	379967,50	2169556,51
24	380109,98	2169696,74
25	380237,76	2169850,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
26	380349,55	2170016,23
27	380444,23	2170192,31
28	380520,86	2170376,95
29	380578,68	2170568,33
30	380617,10	2170764,52
31	380635,74	2170963,56
32	380634,42	2171163,47
33	380621,32	2171305,14
34	380613,15	2171362,26
35	380587,29	2171496,18
36	380572,13	2171557,92
37	380511,79	2171748,51
38	380432,72	2171932,13
39	380335,72	2172106,94
40	380221,75	2172271,18
41	380091,95	2172423,23
42	379947,62	2172561,57
43	379790,20	2172684,80
44	379621,27	2172791,70
45	379442,51	2172881,20
46	379255,70	2172952,41
47	379062,72	2173004,61
48	378865,49	2173037,28
49	378665,99	2173050,11
50	378466,20	2173042,95
51	378268,12	2173015,88
52	378073,74	2172969,17
53	377884,99	2172903,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
54	377703,76	2172818,90
55	377531,86	2172716,83
56	377371,01	2172598,11
57	377222,82	2172463,93
58	377088,76	2172315,62
59	376970,18	2172154,67
60	376868,25	2171982,69
61	376784,01	2171801,39
62	376718,29	2171612,58
63	376671,74	2171418,16
64	376644,84	2171220,06
65	376637,85	2171020,27
66	376650,84	2170820,77
67	376683,68	2170623,57
68	376736,04	2170430,64
69	376741,13	2170415,23
70	376778,26	2170313,57
71	376796,99	2170319,72
72	376827,51	2170360,46
73	376971,32	2170552,45
74	377158,31	2170802,07
75	377150,13	2170857,04
76	377138,26	2171006,51
77	377141,38	2171156,41
78	377159,45	2171305,26
79	377192,29	2171451,56
80	377239,56	2171593,84
81	377300,81	2171730,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
82	377375,42	2171860,76
83	377462,63	2171982,72
84	377561,59	2172095,37
85	377671,30	2172197,57
86	377790,66	2172288,31
87	377918,48	2172366,68
88	378053,50	2172431,90
89	378194,34	2172483,31
90	378339,62	2172520,41
91	378487,87	2172542,81
92	378637,62	2172550,31
93	378699,99	2172549,01
94	378849,30	2172535,30
95	378996,50	2172506,75
96	379140,11	2172463,64
97	379278,69	2172406,42
98	379410,88	2172335,64
99	379535,33	2172252,02
100	379650,82	2172156,40
101	379756,18	2172049,72
102	379844,53	2171941,03
103	379850,37	2171933,06
104	379932,44	2171807,58
105	380001,57	2171674,53
106	380057,07	2171535,24
107	380067,19	2171504,56
108	380098,39	2171391,11
109	380125,12	2171243,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
110	380136,11	2171117,66
111	380136,98	2171094,11
112	380133,87	2170944,20
113	380115,80	2170795,36
114	380082,96	2170649,06
115	380054,33	2170557,42
116	380035,68	2170506,77
117	379974,43	2170369,91
118	379899,83	2170239,85
119	379812,61	2170117,89
120	379713,66	2170005,25
121	379603,95	2169903,04
122	379484,59	2169812,30
123	379356,76	2169733,93
124	379221,75	2169668,72
125	379080,90	2169617,30
126	378935,63	2169580,21
127	378787,37	2169557,80
128	378637,62	2169550,31
129	378575,25	2169551,61
130	378425,94	2169565,32
131	378278,75	2169593,87
132	378135,14	2169636,97
133	377996,55	2169694,20
134	377864,37	2169764,97
1	377787,21	2169814,67
сектор 37		
1	378637,62	2168550,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2	378837,41	2168558,30
3	379035,92	2168582,24
4	379231,88	2168621,96
5	379424,04	2168677,22
6	379611,17	2168747,66
7	379792,07	2168832,82
8	379965,59	2168932,17
9	380130,61	2169045,07
10	380286,08	2169170,79
11	380431,01	2169308,54
12	380564,47	2169457,43
13	380685,60	2169616,51
14	380793,63	2169784,76
15	380887,87	2169961,10
16	380967,72	2170144,41
17	381032,66	2170333,52
18	381082,28	2170527,21
19	381116,27	2170724,25
20	381134,40	2170923,37
21	381136,56	2171123,31
22	381122,73	2171322,77
23	381093,01	2171520,50
24	381047,58	2171715,22
25	380986,74	2171905,68
26	380910,87	2172090,68
27	380820,46	2172269,01
28	380716,08	2172439,56
29	380598,41	2172601,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
30	380468,20	2172752,95
31	380326,28	2172893,79
32	380173,56	2173022,84
33	380011,01	2173139,28
34	379839,68	2173242,35
35	379660,66	2173331,40
36	379475,09	2173405,86
37	379284,17	2173465,26
38	379089,11	2173509,20
39	378891,17	2173537,42
40	378691,60	2173549,73
41	378637,62	2173550,31
42	378437,84	2173542,31
43	378239,33	2173518,38
44	378043,37	2173478,65
45	377851,21	2173423,40
46	377664,08	2173352,96
47	377483,18	2173267,80
48	377309,66	2173168,45
49	377144,63	2173055,55
50	376989,16	2172929,82
51	376844,23	2172792,07
52	376710,78	2172643,19
53	376589,64	2172484,11
54	376481,61	2172315,86
55	376387,37	2172139,51
56	376307,53	2171956,20
57	376242,58	2171767,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
58	376192,96	2171573,40
59	376158,98	2171376,37
60	376140,85	2171177,24
61	376138,69	2170977,31
62	376152,51	2170777,84
63	376182,24	2170580,12
64	376227,67	2170385,40
65	376288,51	2170194,93
66	376330,24	2170088,02
67	376364,38	2170009,94
68	376393,38	2169948,78
69	376454,79	2169831,60
70	376559,16	2169661,06
71	376676,83	2169499,40
72	376807,04	2169347,67
73	376948,97	2169206,82
74	377101,69	2169077,77
75	377264,23	2168961,34
76	377435,57	2168858,26
77	377614,59	2168769,21
78	377800,15	2168694,75
79	377991,07	2168635,36
80	378186,13	2168591,41
81	378384,08	2168563,20
82	378583,65	2168550,89
1	378637,62	2168550,31
сектор 38		
1	378637,62	2168050,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2	378887,33	2168060,72
3	379135,31	2168091,88
4	379379,83	2168143,57
5	379619,21	2168215,44
6	379851,77	2168306,98
7	380075,90	2168417,56
8	380290,05	2168546,41
9	380492,73	2168692,65
10	380682,54	2168855,24
11	380858,15	2169033,07
12	381018,36	2169224,90
13	381162,04	2169429,40
14	381288,19	2169645,15
15	381395,96	2169870,65
16	381484,58	2170104,34
17	381553,44	2170344,60
18	381602,06	2170589,75
19	381630,11	2170838,10
20	381637,39	2171087,92
21	381623,85	2171337,48
22	381589,58	2171585,05
23	381534,83	2171828,90
24	381459,97	2172067,35
25	381365,52	2172298,75
26	381252,13	2172521,48
27	381120,60	2172734,00
28	380971,84	2172934,83
29	380806,88	2173122,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
30	380626,86	2173295,95
31	380433,04	2173453,74
32	380226,75	2173594,84
33	380009,44	2173718,29
34	379782,61	2173823,22
35	379547,82	2173908,90
36	379306,73	2173974,74
37	379060,98	2174020,29
38	378812,30	2174045,22
39	378637,62	2174050,31
40	378387,91	2174039,90
41	378139,93	2174008,74
42	377895,41	2173957,05
43	377656,04	2173885,18
44	377423,48	2173793,64
45	377199,35	2173683,06
46	376985,20	2173554,20
47	376782,51	2173407,97
48	376592,71	2173245,37
49	376417,09	2173067,54
50	376256,89	2172875,71
51	376113,21	2172671,21
52	375987,05	2172455,47
53	375879,29	2172229,96
54	375790,67	2171996,28
55	375721,81	2171756,02
56	375673,19	2171510,87
57	375645,14	2171262,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
58	375637,86	2171012,70
59	375651,40	2170763,14
60	375685,67	2170515,57
61	375740,42	2170271,71
62	375815,28	2170033,26
63	375909,73	2169801,87
64	376023,11	2169579,14
65	376154,64	2169366,62
66	376303,40	2169165,79
67	376468,37	2168978,03
68	376648,38	2168804,66
69	376842,21	2168646,88
70	377048,49	2168505,77
71	377265,81	2168382,33
72	377492,64	2168277,40
73	377727,42	2168191,72
74	377968,52	2168125,88
75	378214,26	2168080,33
76	378462,94	2168055,40
1	378637,62	2168050,31
сектор 39		
1	378637,62	2167550,31
2	378937,26	2167563,16
3	379234,69	2167601,61
4	379527,74	2167665,39
5	379814,25	2167754,02
6	380092,12	2167866,85
7	380359,32	2168003,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
8	380613,87	2168161,63
9	380853,91	2168341,42
10	381077,68	2168541,10
11	381283,54	2168759,21
12	381469,96	2168994,13
13	381635,59	2169244,16
14	381779,21	2169507,44
15	381899,76	2169782,06
16	381996,36	2170065,98
17	382068,29	2170357,13
18	382115,04	2170653,38
19	382136,26	2170952,53
20	382131,78	2171252,41
21	382101,65	2171550,80
22	382046,09	2171845,52
23	381965,50	2172134,39
24	381860,47	2172415,31
25	381731,79	2172686,21
26	381580,38	2172945,09
27	381407,36	2173190,06
28	381214,01	2173419,32
29	381001,74	2173631,19
30	380772,12	2173824,10
31	380526,82	2173996,65
32	380267,65	2174147,57
33	379996,51	2174275,74
34	379715,39	2174380,23
35	379426,36	2174460,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
36	379131,54	2174515,28
37	378833,10	2174544,85
38	378637,62	2174550,31
39	378337,99	2174537,46
40	378040,56	2174499,01
41	377747,51	2174435,23
42	377461,00	2174346,60
43	377183,12	2174233,77
44	376915,93	2174097,56
45	376661,37	2173938,98
46	376421,33	2173759,19
47	376197,56	2173559,51
48	375991,71	2173341,41
49	375805,28	2173106,48
50	375639,65	2172856,46
51	375496,04	2172593,17
52	375375,49	2172318,56
53	375278,89	2172034,63
54	375206,95	2171743,48
55	375160,20	2171447,24
56	375138,99	2171148,08
57	375143,46	2170848,21
58	375173,59	2170549,82
59	375229,16	2170255,10
60	375309,75	2169966,22
61	375414,77	2169685,31
62	375543,46	2169414,41
63	375694,87	2169155,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
64	375867,88	2168910,56
65	376061,23	2168681,30
66	376273,50	2168469,43
67	376503,13	2168276,51
68	376748,43	2168103,96
69	377007,60	2167953,05
70	377278,74	2167824,87
71	377559,85	2167720,38
72	377848,88	2167640,34
73	378143,70	2167585,33
74	378442,15	2167555,77
1	378637,62	2167550,31
сектор 40		
1	378637,62	2167050,31
2	378987,18	2167065,61
3	379334,06	2167111,40
4	379675,61	2167187,33
5	380009,21	2167292,82
6	380332,33	2167427,05
7	380642,48	2167589,01
8	380937,28	2167777,45
9	381214,49	2167990,94
10	381471,99	2168227,83
11	381707,80	2168486,32
12	381920,11	2168764,43
13	382107,32	2169060,02
14	382267,97	2169370,85
15	382400,85	2169694,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
16	382504,93	2170028,57
17	382579,42	2170370,44
18	382623,75	2170717,51
19	382637,59	2171067,12
20	382620,82	2171416,61
21	382573,57	2171763,29
22	382496,20	2172104,52
23	382389,31	2172437,68
24	382253,72	2172760,23
25	382090,46	2173069,69
26	381900,78	2173363,70
27	381686,13	2173640,02
28	381448,16	2173896,51
29	381188,68	2174131,23
30	380909,69	2174342,38
31	380613,30	2174528,34
32	380301,81	2174687,68
33	379977,58	2174819,20
34	379643,09	2174921,88
35	379300,92	2174994,93
36	378953,66	2175037,80
37	378637,62	2175050,31
38	378288,07	2175035,01
39	377941,19	2174989,21
40	377599,64	2174913,29
41	377266,03	2174807,80
42	376942,92	2174673,56
43	376632,77	2174511,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
44	376337,96	2174323,16
45	376060,75	2174109,68
46	375803,26	2173872,78
47	375567,45	2173614,30
48	375355,13	2173336,19
49	375167,93	2173040,59
50	375007,28	2172729,77
51	374874,40	2172406,09
52	374770,32	2172072,04
53	374695,82	2171730,18
54	374651,49	2171383,11
55	374637,66	2171033,49
56	374654,43	2170684,01
57	374701,68	2170337,32
58	374779,04	2169996,10
59	374885,93	2169662,93
60	375021,52	2169340,39
61	375184,79	2169030,92
62	375374,47	2168736,91
63	375589,11	2168460,60
64	375827,09	2168204,10
65	376086,56	2167969,38
66	376365,56	2167758,24
67	376661,94	2167572,28
68	376973,44	2167412,93
69	377297,67	2167281,42
70	377632,15	2167178,74
71	377974,33	2167105,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
72	378321,58	2167062,81
1	378637,62	2167050,31
сектор 41		
1	378637,62	2166550,31
2	378987,27	2166563,91
3	379334,80	2166604,64
4	379678,12	2166672,25
5	380015,15	2166766,33
6	380343,85	2166886,32
7	380662,23	2167031,48
8	380968,37	2167200,94
9	381260,41	2167393,67
10	381536,60	2167608,52
11	381795,26	2167844,17
12	382034,83	2168099,21
13	382253,86	2168372,09
14	382451,02	2168661,17
15	382625,13	2168964,69
16	382775,13	2169280,82
17	382900,10	2169607,65
18	382999,31	2169943,21
19	383072,15	2170285,46
20	383118,17	2170632,33
21	383137,10	2170981,73
22	383128,83	2171331,54
23	383093,40	2171679,65
24	383031,03	2172023,96
25	382988,79	2172198,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
26	382967,49	2172275,97
27	382942,09	2172362,38
28	382827,13	2172692,87
29	382686,84	2173013,43
30	382522,07	2173322,12
31	382333,80	2173617,07
32	382123,19	2173896,50
33	381891,51	2174158,72
34	381640,15	2174402,15
35	381370,64	2174625,31
36	381084,60	2174826,85
37	380783,77	2175005,57
38	380469,96	2175160,36
39	380145,07	2175290,31
40	379811,07	2175394,62
41	379469,97	2175472,66
42	379123,84	2175523,96
43	378774,77	2175548,22
44	378637,62	2175550,31
45	378287,98	2175536,70
46	377940,44	2175495,97
47	377597,12	2175428,36
48	377260,10	2175334,28
49	376931,40	2175214,30
50	376613,02	2175069,14
51	376306,88	2174899,68
52	376014,83	2174706,94
53	375738,64	2174492,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
54	375479,98	2174256,44
55	375240,41	2174001,40
56	375021,39	2173728,52
57	374824,22	2173439,45
58	374650,12	2173135,92
59	374500,12	2172819,79
60	374375,14	2172492,96
61	374275,93	2172157,41
62	374203,10	2171815,16
63	374157,08	2171468,29
64	374138,15	2171118,89
65	374146,42	2170769,07
66	374181,85	2170420,96
67	374244,22	2170076,65
68	374333,15	2169738,23
69	374448,11	2169407,74
70	374588,41	2169087,19
71	374753,18	2168778,50
72	374941,44	2168483,55
73	375152,05	2168204,12
74	375383,74	2167941,90
75	375635,10	2167698,47
76	375904,61	2167475,31
77	376190,65	2167273,76
78	376491,48	2167095,05
79	376805,29	2166940,25
80	377130,18	2166810,31
81	377464,18	2166706,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
82	377805,28	2166627,96
83	378151,41	2166576,65
84	378500,48	2166552,40
1	378637,62	2166550,31
сектор 42		
1	378637,62	2166050,31
2	378987,34	2166062,55
3	379335,34	2166099,23
4	379679,92	2166160,15
5	380019,40	2166245,03
6	380352,11	2166353,44
7	380676,43	2166484,86
8	380990,75	2166638,64
9	381293,55	2166814,03
10	381583,35	2167010,17
11	381858,71	2167226,10
12	382118,30	2167460,75
13	382360,84	2167712,99
14	382585,14	2167981,58
15	382790,11	2168265,20
16	382974,74	2168562,45
17	383138,13	2168871,90
18	383279,47	2169192,01
19	383398,07	2169521,22
20	383493,36	2169857,93
21	383564,87	2170200,47
22	383612,24	2170547,18
23	383635,25	2170896,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
24	383633,78	2171246,28
25	383607,84	2171595,24
26	383552,38	2171979,07
27	383477,99	2172321,00
28	383396,23	2172585,14
29	383385,05	2172619,36
30	383263,68	2172947,57
31	383119,65	2173266,48
32	382953,67	2173574,54
33	382766,55	2173870,23
34	382559,20	2174152,12
35	382332,65	2174418,81
36	382088,00	2174669,00
37	381826,45	2174901,46
38	381549,28	2175115,07
39	381257,84	2175308,76
40	380953,58	2175481,60
41	380637,97	2175632,73
42	380312,56	2175761,42
43	379978,95	2175867,03
44	379638,77	2175949,05
45	379293,69	2176007,08
46	378945,39	2176040,83
47	378637,62	2176050,31
48	378287,91	2176038,06
49	377939,91	2176001,39
50	377595,32	2175940,46
51	377255,84	2175855,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
52	376923,13	2175747,17
53	376598,82	2175615,75
54	376284,49	2175461,97
55	375981,69	2175286,58
56	375691,90	2175090,45
57	375416,53	2174874,52
58	375156,95	2174639,86
59	374914,41	2174387,62
60	374690,10	2174119,04
61	374485,14	2173835,42
62	374300,51	2173538,16
63	374137,12	2173228,72
64	373995,78	2172908,61
65	373877,17	2172579,39
66	373781,88	2172242,69
67	373710,37	2171900,14
68	373663,00	2171553,44
69	373639,99	2171204,27
70	373641,46	2170854,34
71	373667,41	2170505,37
72	373717,69	2170159,08
73	373792,08	2169817,15
74	373890,19	2169481,26
75	374011,57	2169153,05
76	374155,59	2168834,14
77	374321,58	2168526,08
78	374508,70	2168230,38
79	374716,04	2167948,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
80	374942,60	2167681,81
81	375187,25	2167431,62
82	375448,80	2167199,15
83	375725,97	2166985,55
84	376017,40	2166791,85
85	376321,67	2166619,02
86	376637,28	2166467,88
87	376962,68	2166339,20
88	377296,29	2166233,58
89	377636,47	2166151,56
90	377981,56	2166093,54
91	378329,85	2166059,79
1	378637,62	2166050,31
сектор 43		
1	378637,42	2165550,31
2	378987,18	2165561,43
3	379335,53	2165594,77
4	379681,06	2165650,19
5	380022,36	2165727,48
6	380358,05	2165826,31
7	380686,78	2165946,29
8	381007,21	2166086,94
9	381318,06	2166247,68
10	381618,05	2166427,85
11	381905,97	2166626,75
12	382180,67	2166843,55
13	382441,02	2167077,37
14	382685,97	2167327,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
15	382914,54	2167592,27
16	383125,79	2167871,25
17	383318,87	2168163,11
18	383493,00	2168466,65
19	383647,48	2168780,65
20	383781,67	2169103,83
21	383895,04	2169434,90
22	383987,13	2169772,51
23	384057,56	2170115,29
24	384106,05	2170461,85
25	384132,41	2170810,80
26	384136,51	2171160,72
27	384118,36	2171510,19
28	384078,02	2171857,80
29	384015,66	2172202,14
30	383931,53	2172541,81
31	383825,96	2172875,45
32	383699,39	2173201,70
33	383552,33	2173519,24
34	383385,38	2173826,79
35	383199,20	2174123,09
36	382994,56	2174406,96
37	382772,28	2174677,24
38	382533,26	2174932,83
39	382278,47	2175172,71
40	382008,95	2175395,90
41	381725,77	2175601,50
42	381430,09	2175788,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
43	381123,11	2175956,67
44	380806,07	2176104,79
45	380480,25	2176232,46
46	380146,97	2176339,15
47	379807,58	2176424,43
48	379463,45	2176487,96
49	379115,98	2176529,47
50	378766,57	2176548,80
51	378637,62	2176550,31
52	378287,86	2176539,18
53	377939,51	2176505,82
54	377593,99	2176450,38
55	377252,69	2176373,09
56	376917,00	2176274,24
57	376588,28	2176154,25
58	376267,85	2176013,59
59	375957,01	2175852,84
60	375657,03	2175672,65
61	375369,11	2175473,75
62	375094,43	2175256,94
63	374834,08	2175023,10
64	374589,14	2174773,18
65	374360,58	2174508,19
66	374149,34	2174229,20
67	373956,27	2173937,34
68	373782,15	2173633,79
69	373627,69	2173319,78
70	373493,50	2172996,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
71	373380,14	2172665,52
72	373288,07	2172327,91
73	373217,65	2171985,13
74	373169,17	2171638,56
75	373142,83	2171289,61
76	373138,74	2170939,70
77	373156,90	2170590,23
78	373197,25	2170242,62
79	373259,63	2169898,28
80	373343,77	2169558,61
81	373449,35	2169224,97
82	373575,93	2168898,73
83	373723,00	2168581,19
84	373889,97	2168273,65
85	374076,16	2167977,36
86	374280,81	2167693,50
87	374503,10	2167423,23
88	374742,13	2167167,64
89	374996,92	2166927,77
90	375266,46	2166704,59
91	375549,64	2166499,00
92	375845,33	2166311,84
93	376152,31	2166143,86
94	376469,36	2165995,74
95	376795,19	2165868,09
96	377128,47	2165761,41
97	377467,87	2165676,14
98	377812,00	2165612,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
99	378159,47	2165571,13
100	378508,88	2165551,82
1	378637,42	2165550,31
сектор 44		
1	378637,62	2165050,31
2	379037,33	2165063,64
3	379435,25	2165103,56
4	379829,64	2165169,91
5	380218,73	2165262,38
6	380600,79	2165380,57
7	380974,13	2165523,94
8	381337,09	2165691,87
9	381688,06	2165883,60
10	382025,48	2166098,29
11	382347,84	2166334,98
12	382653,72	2166592,62
13	382941,76	2166870,07
14	383210,67	2167166,08
15	383459,27	2167479,36
16	383686,45	2167808,49
17	383891,19	2168152,03
18	384072,60	2168508,45
19	384229,86	2168876,16
20	384362,27	2169253,53
21	384469,25	2169638,88
22	384550,32	2170030,51
23	384605,12	2170426,66
24	384633,41	2170825,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
25	384635,06	2171225,51
26	384610,07	2171624,65
27	384558,54	2172021,24
28	384480,71	2172413,52
29	384376,92	2172799,74
30	384247,62	2173178,19
31	384093,41	2173547,19
32	383914,95	2173905,09
33	383713,05	2174250,31
34	383488,60	2174581,31
35	383242,60	2174896,63
36	382976,14	2175194,86
37	382690,40	2175474,67
38	382386,66	2175734,83
39	382066,26	2175974,17
40	381730,63	2176191,64
41	381381,26	2176386,27
42	381019,70	2176557,19
43	380647,55	2176703,64
44	380266,48	2176824,98
45	379878,17	2176920,66
46	379484,34	2176990,26
47	379086,76	2177033,47
48	378687,18	2177050,10
49	378637,62	2177050,31
50	378237,92	2177036,98
51	377839,99	2176997,05
52	377445,61	2176930,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
53	377056,52	2176838,24
54	376674,45	2176720,05
55	376301,11	2176576,67
56	375938,15	2176408,75
57	375587,18	2176217,01
58	375249,77	2176002,32
59	374927,40	2175765,63
60	374621,52	2175507,99
61	374333,49	2175230,55
62	374064,57	2174934,53
63	373815,97	2174621,26
64	373588,80	2174292,12
65	373384,05	2173948,58
66	373202,65	2173592,16
67	373045,39	2173224,45
68	372912,98	2172847,09
69	372806,00	2172461,73
70	372724,92	2172070,11
71	372670,12	2171673,96
72	372641,83	2171275,03
73	372640,18	2170875,11
74	372665,18	2170475,97
75	372716,70	2170079,37
76	372794,54	2169687,10
77	372898,33	2169300,87
78	373027,62	2168922,42
79	373181,84	2168553,43
80	373360,29	2168195,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
81	373562,19	2167850,30
82	373786,64	2167519,30
83	374032,65	2167203,99
84	374299,11	2166905,76
85	374584,84	2166625,95
86	374888,59	2166365,79
87	375208,98	2166126,44
88	375544,61	2165908,98
89	375893,99	2165714,35
90	376255,55	2165543,43
91	376627,69	2165396,97
92	377008,77	2165275,64
93	377397,08	2165179,95
94	377790,90	2165110,35
95	378188,49	2165067,14
96	378588,07	2165050,51
1	378637,62	2165050,31
сектор 45		
1	378637,62	2164550,31
2	379037,37	2164562,61
3	379435,60	2164599,48
4	379830,82	2164660,76
5	380221,51	2164746,24
6	380606,21	2164855,58
7	380983,46	2164988,37
8	381351,83	2165144,12
9	381709,92	2165322,22
10	382056,38	2165522,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
11	382389,90	2165742,72
12	382709,21	2165983,53
13	383013,10	2166243,53
14	383300,44	2166521,71
15	383570,12	2166817,05
16	383821,13	2167128,41
17	384052,51	2167454,61
18	384263,39	2167794,43
19	384452,98	2168146,58
20	384620,55	2168509,72
21	384765,47	2168882,48
22	384887,19	2169263,44
23	384985,25	2169651,17
24	385059,28	2170044,19
25	385109,00	2170441,03
26	385134,23	2170840,17
27	385134,85	2171240,10
28	385110,88	2171639,32
29	385062,40	2172036,31
30	384989,60	2172429,57
31	384892,76	2172817,60
32	384772,23	2173198,94
33	384628,47	2173572,15
34	384462,04	2173935,81
35	384273,56	2174288,55
36	384063,74	2174629,03
37	383833,38	2174955,96
38	383583,35	2175268,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
39	383314,59	2175564,28
40	383028,13	2175843,37
41	382725,05	2176104,31
42	382406,50	2176346,12
43	382073,67	2176567,88
44	381727,84	2176768,75
45	381370,31	2176947,97
46	381002,43	2177104,87
47	380625,60	2177238,84
48	380241,25	2177349,39
49	379850,82	2177436,09
50	379455,80	2177498,61
51	379057,68	2177536,72
52	378657,98	2177550,28
53	378637,62	2177550,31
54	378237,88	2177538,00
55	377839,64	2177501,14
56	377444,43	2177439,85
57	377053,73	2177354,38
58	376669,03	2177245,04
59	376291,79	2177112,24
60	375923,42	2176956,50
61	375565,33	2176778,40
62	375218,87	2176578,61
63	374885,35	2176357,89
64	374566,04	2176117,08
65	374262,14	2175857,09
66	373974,81	2175578,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
67	373705,13	2175283,57
68	373454,12	2174972,21
69	373222,74	2174646,00
70	373011,85	2174306,18
71	372822,27	2173954,04
72	372654,70	2173590,90
73	372509,78	2173218,14
74	372388,05	2172837,18
75	372289,99	2172449,45
76	372215,96	2172056,42
77	372166,24	2171659,59
78	372141,02	2171260,45
79	372140,39	2170860,51
80	372164,37	2170461,29
81	372212,84	2170064,31
82	372285,64	2169671,05
83	372382,49	2169283,02
84	372503,02	2168901,67
85	372646,77	2168528,46
86	372813,20	2168164,80
87	373001,69	2167812,07
88	373211,51	2167471,59
89	373441,87	2167144,66
90	373691,90	2166832,51
91	373960,65	2166536,34
92	374247,11	2166257,25
93	374550,19	2165996,31
94	374868,75	2165754,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
95	375201,58	2165532,74
96	375547,41	2165331,87
97	375904,94	2165152,64
98	376272,82	2164995,75
99	376649,65	2164861,77
100	377034,00	2164751,23
101	377424,43	2164664,53
102	377819,45	2164602,01
103	378217,56	2164563,90
104	378617,27	2164550,34
1	378637,62	2164550,31
сектор 46		
1	378637,62	2164050,31
2	379087,31	2164064,77
3	379535,15	2164108,09
4	379979,27	2164180,08
5	380417,85	2164280,46
6	380849,08	2164408,81
7	381271,17	2164564,60
8	381682,38	2164747,18
9	382081,01	2164955,80
10	382465,42	2165189,60
11	382834,02	2165447,60
12	383185,27	2165728,76
13	383517,74	2166031,90
14	383830,05	2166355,77
15	384120,91	2166699,04
16	384389,12	2167060,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
17	384633,56	2167438,01
18	384853,24	2167830,66
19	385047,23	2168236,61
20	385214,75	2168654,18
21	385355,09	2169081,65
22	385467,69	2169517,26
23	385552,06	2169959,20
24	385607,88	2170405,65
25	385634,89	2170854,76
26	385633,00	2171304,68
27	385602,21	2171753,55
28	385542,65	2172199,51
29	385454,56	2172640,72
30	385338,30	2173075,37
31	385194,37	2173501,65
32	385023,35	2173917,80
33	384825,95	2174322,10
34	384602,98	2174712,89
35	384355,37	2175088,55
36	384084,14	2175447,52
37	383790,40	2175788,33
38	383475,38	2176109,57
39	383140,37	2176409,90
40	382786,76	2176688,09
41	382416,01	2176942,99
42	382029,65	2177173,55
43	381629,28	2177378,81
44	381216,55	2177557,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
45	380793,16	2177710,16
46	380360,87	2177834,88
47	379921,46	2177931,57
48	379476,75	2177999,83
49	379028,57	2178039,38
50	378637,62	2178050,31
51	378187,93	2178035,85
52	377740,10	2177992,53
53	377295,98	2177920,53
54	376857,39	2177820,15
55	376426,17	2177691,80
56	376004,08	2177536,02
57	375592,86	2177353,44
58	375194,23	2177144,82
59	374809,82	2176911,02
60	374441,23	2176653,01
61	374089,97	2176371,86
62	373757,50	2176068,72
63	373445,19	2175744,84
64	373154,33	2175401,58
65	372886,13	2175040,34
66	372641,68	2174662,61
67	372422,01	2174269,96
68	372228,01	2173864,01
69	372060,50	2173446,43
70	371920,15	2173018,96
71	371807,56	2172583,35
72	371723,18	2172141,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
73	371667,37	2171694,97
74	371640,35	2171245,86
75	371642,25	2170795,94
76	371673,04	2170347,07
77	371732,60	2169901,11
78	371820,69	2169459,89
79	371936,94	2169025,25
80	372080,88	2168598,97
81	372251,90	2168182,82
82	372449,30	2167778,51
83	372672,27	2167387,73
84	372919,88	2167012,07
85	373191,11	2166653,09
86	373484,84	2166312,28
87	373799,87	2165991,05
88	374134,87	2165690,71
89	374488,48	2165412,52
90	374859,23	2165157,62
91	375245,59	2164927,06
92	375645,96	2164721,80
93	376058,70	2164542,69
94	376482,08	2164390,45
95	376914,37	2164265,74
96	377353,78	2164169,05
97	377798,50	2164100,79
98	378246,68	2164061,23
1	378637,62	2164050,31
сектор 47		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	378637,62	2163550,31
2	379087,35	2163563,80
3	379535,46	2163604,24
4	379980,34	2163671,48
5	380420,39	2163765,27
6	380854,02	2163885,28
7	381279,68	2164031,08
8	381695,83	2164202,14
9	382100,97	2164397,85
10	382493,64	2164617,49
11	382872,44	2164860,29
12	383236,00	2165125,37
13	383583,01	2165411,77
14	383912,22	2165718,46
15	384222,45	2166044,34
16	384512,57	2166388,23
17	384781,56	2166748,91
18	385028,43	2167125,06
19	385252,31	2167515,35
20	385452,37	2167918,35
21	385627,92	2168332,62
22	385778,30	2168756,68
23	385902,99	2169188,99
24	386001,52	2169628,00
25	386073,56	2170072,13
26	386118,84	2170519,78
27	386137,19	2170969,34
28	386128,55	2171419,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
29	386092,95	2171867,71
30	386030,52	2172313,29
31	385941,48	2172754,32
32	385826,16	2173189,23
33	385684,96	2173616,43
34	385518,41	2174034,40
35	385327,09	2174441,63
36	385111,69	2174836,65
37	384873,00	2175218,05
38	384611,86	2175584,45
39	384329,23	2175934,53
40	384026,11	2176267,03
41	383703,60	2176580,76
42	383362,85	2176874,59
43	383005,10	2177147,45
44	382631,63	2177398,37
45	382243,79	2177626,44
46	381842,97	2177830,85
47	381430,62	2178010,85
48	381008,21	2178165,81
49	380577,27	2178295,15
50	380139,35	2178398,42
51	379696,02	2178475,25
52	379248,89	2178525,36
53	378799,56	2178548,56
54	378637,62	2178550,31
55	378187,89	2178536,81
56	377739,78	2178496,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
57	377294,90	2178429,14
58	376854,85	2178335,34
59	376421,22	2178215,33
60	375995,57	2178069,53
61	375579,42	2177898,48
62	375174,28	2177702,77
63	374781,60	2177483,12
64	374402,80	2177240,33
65	374039,25	2176975,25
66	373692,24	2176688,85
67	373363,03	2176382,16
68	373052,80	2176056,28
69	372762,67	2175712,38
70	372493,69	2175351,71
71	372246,81	2174975,55
72	372022,94	2174585,27
73	371822,87	2174182,27
74	371647,33	2173767,99
75	371496,95	2173343,93
76	371372,26	2172911,62
77	371273,72	2172472,61
78	371201,69	2172028,49
79	371156,41	2171580,84
80	371138,06	2171131,28
81	371146,70	2170681,43
82	371182,30	2170232,91
83	371244,73	2169787,33
84	371333,77	2169346,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
85	371449,09	2168911,39
86	371590,28	2168484,19
87	371756,84	2168066,22
88	371948,16	2167658,99
89	372163,55	2167263,96
90	372402,25	2166882,56
91	372663,38	2166516,17
92	372946,02	2166166,09
93	373249,14	2165833,58
94	373571,65	2165519,86
95	373912,39	2165226,03
96	374270,14	2164953,17
97	374643,61	2164702,25
98	375031,45	2164474,17
99	375432,27	2164269,77
100	375844,63	2164089,76
101	376267,04	2163934,81
102	376697,98	2163805,46
103	377135,90	2163702,19
104	377579,22	2163625,36
105	378026,36	2163575,26
106	378475,69	2163552,06
1	378637,62	2163550,31
сектор 48		
1	378637,62	2163050,31
2	379087,39	2163062,96
3	379535,73	2163100,88
4	379981,22	2163163,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5	380422,47	2163251,96
6	380858,08	2163364,63
7	381286,66	2163501,62
8	381706,86	2163662,49
9	382117,35	2163846,73
10	382516,83	2164053,76
11	382904,04	2164282,91
12	383277,76	2164533,48
13	383636,80	2164804,65
14	383980,03	2165095,59
15	384306,35	2165405,36
16	384614,75	2165732,98
17	384904,24	2166077,43
18	385173,90	2166437,60
19	385422,89	2166812,37
20	385650,42	2167200,55
21	385855,76	2167600,90
22	386038,27	2168012,16
23	386197,38	2168433,03
24	386332,56	2168862,18
25	386443,41	2169298,25
26	386529,57	2169739,87
27	386590,76	2170185,63
28	386626,79	2170634,13
29	386637,55	2171083,94
30	386623,01	2171533,64
31	386583,21	2171981,82
32	386518,27	2172427,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
33	386428,40	2172867,92
34	386313,90	2173303,05
35	386175,10	2173731,05
36	386012,47	2174150,57
37	385826,51	2174560,28
38	385617,81	2174958,89
39	385387,02	2175345,14
40	385134,89	2175717,80
41	384862,21	2176075,70
42	384569,83	2176417,70
43	384258,70	2176742,72
44	383929,78	2177049,73
45	383584,12	2177337,77
46	383222,81	2177605,92
47	382847,00	2177853,33
48	382457,87	2178079,23
49	382056,66	2178282,89
50	381644,64	2178463,67
51	381223,10	2178621,00
52	380793,38	2178754,38
53	380356,85	2178863,39
54	379914,87	2178947,69
55	379468,86	2179007,01
56	379020,22	2179041,15
57	378637,62	2179050,31
58	378187,86	2179037,66
59	377739,52	2178999,74
60	377294,02	2178936,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
61	376852,77	2178848,66
62	376417,17	2178735,98
63	375988,59	2178598,99
64	375568,39	2178438,12
65	375157,90	2178253,88
66	374758,41	2178046,86
67	374371,20	2177817,70
68	373997,48	2177567,14
69	373638,44	2177295,96
70	373295,22	2177005,03
71	372968,89	2176695,26
72	372660,50	2176367,63
73	372371,01	2176023,19
74	372101,34	2175663,01
75	371852,35	2175288,24
76	371624,83	2174900,07
77	371419,48	2174499,72
78	371236,97	2174088,46
79	371077,87	2173667,59
80	370942,68	2173238,43
81	370831,84	2172802,36
82	370745,68	2172360,75
83	370684,49	2171914,99
84	370648,46	2171466,49
85	370637,69	2171016,68
86	370652,24	2170566,97
87	370692,04	2170118,80
88	370756,98	2169673,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
89	370846,84	2169232,69
90	370961,35	2168797,57
91	371100,14	2168369,57
92	371262,78	2167950,05
93	371448,74	2167540,33
94	371657,44	2167141,72
95	371888,22	2166755,48
96	372140,35	2166382,82
97	372413,04	2166024,92
98	372705,41	2165682,92
99	373016,55	2165357,90
100	373345,47	2165050,88
101	373691,13	2164762,84
102	374052,44	2164494,69
103	374428,25	2164247,28
104	374817,37	2164021,39
105	375218,58	2163817,73
106	375630,61	2163636,95
107	376052,15	2163479,62
108	376481,86	2163346,24
109	376918,40	2163237,23
110	377360,37	2163152,93
111	377806,38	2163093,61
112	378255,03	2163059,46
1	378637,62	2163050,31
сектор 49		
1	378637,62	2162550,31
2	379087,41	2162562,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	379535,94	2162597,91
4	379981,95	2162657,29
5	380424,20	2162740,19
6	380861,44	2162846,37
7	381292,45	2162975,54
8	381716,02	2163127,34
9	382130,96	2163301,33
10	382536,11	2163497,04
11	382930,34	2163713,92
12	383312,54	2163951,36
13	383681,64	2164208,68
14	384036,61	2164485,18
15	384376,45	2164780,07
16	384700,21	2165092,54
17	385006,98	2165421,69
18	385295,90	2165766,62
19	385566,17	2166126,36
20	385817,02	2166499,89
21	386047,75	2166886,17
22	386257,72	2167284,13
23	386446,34	2167692,63
24	386613,07	2168110,55
25	386757,46	2168536,70
26	386879,10	2168969,89
27	386977,64	2169408,92
28	387052,81	2169852,54
29	387104,40	2170299,52
30	387132,27	2170748,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
31	387136,33	2171198,53
32	387116,58	2171648,05
33	387073,07	2172095,88
34	387005,92	2172540,79
35	386915,33	2172981,53
36	386801,54	2173416,85
37	386664,87	2173845,54
38	386505,71	2174266,39
39	386324,50	2174678,24
40	386121,76	2175079,92
41	385898,04	2175470,31
42	385653,97	2175848,31
43	385390,25	2176212,87
44	385107,61	2176562,96
45	384806,83	2176897,60
46	384488,77	2177215,86
47	384154,31	2177516,85
48	383804,40	2177799,71
49	383440,00	2178063,66
50	383062,15	2178307,96
51	382671,90	2178531,92
52	382270,35	2178734,92
53	381858,62	2178916,39
54	381437,86	2179075,81
55	381009,26	2179212,74
56	380574,01	2179326,81
57	380133,33	2179417,68
58	379688,47	2179485,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
59	379240,65	2179528,89
60	378791,15	2179548,92
61	378637,62	2179550,31
62	378187,83	2179538,40
63	377739,30	2179502,71
64	377293,29	2179443,33
65	376851,05	2179360,43
66	376413,81	2179254,25
67	375982,80	2179125,08
68	375559,23	2178973,28
69	375144,29	2178799,28
70	374739,13	2178603,57
71	374344,90	2178386,69
72	373962,70	2178149,26
73	373593,60	2177891,93
74	373238,63	2177615,44
75	372898,80	2177320,54
76	372575,04	2177008,08
77	372268,27	2176678,92
78	371979,34	2176333,99
79	371709,08	2175974,26
80	371458,23	2175600,72
81	371227,50	2175214,44
82	371017,53	2174816,49
83	370828,91	2174407,98
84	370662,17	2173990,07
85	370517,79	2173563,92
86	370396,15	2173130,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
87	370297,61	2172691,70
88	370222,44	2172248,08
89	370170,85	2171801,10
90	370142,98	2171352,01
91	370138,92	2170902,08
92	370158,67	2170452,57
93	370202,18	2170004,73
94	370269,32	2169559,82
95	370359,92	2169119,09
96	370473,71	2168683,77
97	370610,38	2168255,08
98	370769,54	2167834,22
99	370950,74	2167422,38
100	371153,49	2167020,70
101	371377,21	2166630,31
102	371621,27	2166252,31
103	371885,00	2165887,75
104	372167,64	2165537,66
105	372468,42	2165203,01
106	372786,48	2164884,75
107	373120,93	2164583,77
108	373470,85	2164300,90
109	373835,24	2164036,95
110	374213,09	2163792,65
111	374603,34	2163568,69
112	375004,89	2163365,69
113	375416,63	2163184,23
114	375837,38	2163024,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
115	376265,99	2162887,87
116	376701,24	2162773,81
117	377141,91	2162682,94
118	377586,78	2162615,52
119	378034,59	2162571,73
120	378484,09	2162551,69
1	378637,62	2162550,31
сектор 50		
1	378637,62	2162050,31
2	379087,44	2162061,56
3	379536,12	2162095,27
4	379982,57	2162151,37
5	380425,65	2162229,71
6	380864,26	2162330,10
7	381297,30	2162452,28
8	381723,70	2162595,95
9	382142,39	2162760,76
10	382552,31	2162946,28
11	382952,45	2163152,06
12	383341,81	2163377,59
13	383719,41	2163622,29
14	384084,30	2163885,55
15	384435,58	2164166,73
16	384772,37	2164465,11
17	385093,83	2164779,95
18	385399,15	2165110,46
19	385687,57	2165455,82
20	385958,36	2165815,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
21	386210,86	2166187,59
22	386444,43	2166572,17
23	386658,49	2166967,94
24	386852,50	2167373,92
25	387025,97	2167789,09
26	387178,48	2168212,41
27	387309,65	2168642,82
28	387419,13	2169079,25
29	387506,67	2169520,60
30	387572,04	2169965,78
31	387615,08	2170413,67
32	387635,68	2170863,15
33	387633,79	2171313,10
34	387609,41	2171762,40
35	387562,61	2172209,91
36	387493,50	2172654,52
37	387402,25	2173095,13
38	387289,10	2173530,62
39	387154,32	2173959,91
40	386998,26	2174381,94
41	386821,30	2174795,63
42	386623,88	2175199,96
43	386406,51	2175593,92
44	386169,71	2175976,53
45	385914,09	2176346,82
46	385640,28	2176703,87
47	385348,97	2177046,79
48	385040,88	2177374,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
49	384716,79	2177686,85
50	384377,51	2177982,39
51	384023,87	2178260,60
52	383656,78	2178520,79
53	383277,14	2178762,31
54	382885,90	2178984,55
55	382484,04	2179186,96
56	382072,57	2179369,03
57	381652,52	2179530,31
58	381224,93	2179670,39
59	380790,87	2179788,93
60	380351,43	2179885,63
61	379907,70	2179960,24
62	379460,80	2180012,58
63	379011,85	2180042,52
64	378637,62	2180050,31
65	378187,81	2180039,06
66	377739,12	2180005,35
67	377292,68	2179949,25
68	376849,60	2179870,91
69	376410,99	2179770,52
70	375977,94	2179648,34
71	375551,54	2179504,66
72	375132,86	2179339,86
73	374722,93	2179154,33
74	374322,79	2178948,55
75	373933,44	2178723,03
76	373555,84	2178478,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
77	373190,95	2178215,06
78	372839,66	2177933,89
79	372502,87	2177635,51
80	372181,42	2177320,67
81	371876,10	2176990,16
82	371587,68	2176644,80
83	371316,88	2176285,46
84	371064,38	2175913,03
85	370830,81	2175528,45
86	370616,76	2175132,67
87	370422,75	2174726,69
88	370249,27	2174311,53
89	370096,76	2173888,21
90	369965,60	2173457,80
91	369856,11	2173021,37
92	369768,58	2172580,01
93	369703,21	2172134,83
94	369660,17	2171686,94
95	369639,57	2171237,46
96	369641,46	2170787,51
97	369665,84	2170338,22
98	369712,64	2169890,71
99	369781,75	2169446,09
100	369872,99	2169005,49
101	369986,15	2168570,00
102	370120,92	2168140,70
103	370276,99	2167718,68
104	370453,95	2167304,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
105	370651,36	2166900,65
106	370868,74	2166506,69
107	371105,53	2166124,09
108	371361,16	2165753,80
109	371634,96	2165396,75
110	371926,28	2165053,82
111	372234,36	2164725,89
112	372558,45	2164413,76
113	372897,74	2164118,23
114	373251,37	2163840,02
115	373618,47	2163579,83
116	373998,11	2163338,31
117	374389,35	2163116,07
118	374791,20	2162913,66
119	375202,67	2162731,59
120	375622,73	2162570,31
121	376050,32	2162430,22
122	376484,38	2162311,68
123	376923,82	2162214,99
124	377367,54	2162140,38
125	377814,44	2162088,03
126	378263,40	2162058,09
1	378637,62	2162050,31
сектор 51		
1	378637,62	2161550,31
2	379137,39	2161563,46
3	379635,78	2161602,89
4	380131,40	2161668,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5	380622,88	2161760,06
6	381108,87	2161877,36
7	381588,01	2162020,07
8	382058,98	2162187,79
9	382520,48	2162380,05
10	382971,22	2162596,32
11	383409,96	2162836,00
12	383835,48	2163098,44
13	384246,61	2163382,89
14	384642,21	2163688,58
15	385021,17	2164014,66
16	385382,46	2164360,23
17	385725,07	2164724,32
18	386048,05	2165105,93
19	386350,50	2165504,00
20	386631,60	2165917,44
21	386890,55	2166345,08
22	387126,66	2166785,76
23	387339,25	2167238,25
24	387527,74	2167701,30
25	387691,61	2168173,62
26	387830,41	2168653,91
27	387943,75	2169140,84
28	388031,31	2169633,05
29	388092,86	2170129,19
30	388128,23	2170627,88
31	388137,31	2171127,74
32	388120,08	2171627,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
33	388076,59	2172125,43
34	388006,96	2172620,50
35	387911,38	2173111,23
36	387790,12	2173596,24
37	387643,51	2174074,20
38	387471,96	2174543,79
39	387275,95	2175003,70
40	387056,01	2175452,67
41	386812,76	2175889,44
42	386546,86	2176312,81
43	386259,06	2176721,61
44	385950,16	2177114,70
45	385621,00	2177490,99
46	385272,51	2177849,45
47	384905,63	2178189,08
48	384521,40	2178508,94
49	384120,88	2178808,14
50	383705,17	2179085,85
51	383275,42	2179341,32
52	382832,83	2179573,82
53	382378,62	2179782,71
54	381914,05	2179967,43
55	381440,41	2180127,44
56	380959,01	2180262,32
57	380471,17	2180371,69
58	379978,26	2180455,24
59	379481,64	2180512,74
60	378982,68	2180544,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
61	378637,62	2180550,31
62	378137,85	2180537,15
63	377639,47	2180497,73
64	377143,85	2180432,13
65	376652,36	2180340,56
66	376166,38	2180223,25
67	375687,24	2180080,55
68	375216,27	2179912,83
69	374754,77	2179720,57
70	374304,03	2179504,30
71	373865,29	2179264,61
72	373439,76	2179002,18
73	373028,63	2178717,72
74	372633,04	2178412,03
75	372254,07	2178085,95
76	371892,79	2177740,39
77	371550,18	2177376,30
78	371227,20	2176994,69
79	370924,74	2176596,61
80	370643,65	2176183,18
81	370384,69	2175755,53
82	370148,59	2175314,85
83	369936,00	2174862,36
84	369747,51	2174399,31
85	369583,64	2173926,99
86	369444,84	2173446,70
87	369331,50	2172959,78
88	369243,93	2172467,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
89	369182,38	2171971,42
90	369147,02	2171472,73
91	369137,94	2170972,87
92	369155,17	2170473,23
93	369198,66	2169975,18
94	369268,29	2169480,11
95	369363,86	2168989,39
96	369485,12	2168504,38
97	369631,73	2168026,41
98	369803,28	2167556,83
99	369999,30	2167096,91
100	370219,24	2166647,95
101	370462,49	2166211,18
102	370728,38	2165787,81
103	371016,18	2165379,01
104	371325,09	2164985,92
105	371654,24	2164609,62
106	372002,74	2164251,17
107	372369,61	2163911,54
108	372753,84	2163591,68
109	373154,37	2163292,48
110	373570,08	2163014,76
111	373999,83	2162759,30
112	374442,42	2162526,80
113	374896,62	2162317,90
114	375361,19	2162133,19
115	375834,83	2161973,17
116	376316,24	2161838,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
117	376804,07	2161728,93
118	377296,98	2161645,38
119	377793,61	2161587,88
120	378292,57	2161556,58
1	378637,62	2161550,31
сектор 52		
1	378637,62	2161050,31
2	379137,41	2161062,81
3	379635,96	2161100,27
4	380132,00	2161162,60
5	380624,32	2161249,64
6	381111,66	2161361,18
7	381592,83	2161496,94
8	382066,60	2161656,58
9	382531,81	2161839,70
10	382987,28	2162045,84
11	383431,88	2162274,48
12	383864,50	2162525,06
13	384284,05	2162796,95
14	384689,49	2163089,47
15	385079,80	2163401,89
16	385454,01	2163733,42
17	385811,18	2164083,24
18	386150,43	2164450,48
19	386470,89	2164834,21
20	386771,78	2165233,48
21	387052,33	2165647,28
22	387311,86	2166074,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
23	387549,70	2166514,35
24	387765,26	2166965,43
25	387958,01	2167426,73
26	388127,47	2167897,08
27	388273,20	2168375,32
28	388394,86	2168860,24
29	388492,12	2169350,64
30	388564,75	2169845,28
31	388612,57	2170342,94
32	388635,46	2170842,36
33	388633,36	2171342,30
34	388606,27	2171841,52
35	388554,27	2172338,75
36	388477,48	2172832,77
37	388376,10	2173322,33
38	388250,38	2173806,21
39	388100,62	2174283,20
40	387927,22	2174752,12
41	387730,60	2175211,78
42	387511,25	2175661,03
43	387269,72	2176098,77
44	387006,61	2176523,88
45	386722,59	2176935,32
46	386418,35	2177332,04
47	386094,68	2177713,07
48	385752,36	2178077,44
49	385392,25	2178424,25
50	385015,27	2178752,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
51	384622,34	2179061,74
52	384214,46	2179350,84
53	383792,64	2179619,20
54	383357,93	2179866,13
55	382911,42	2180091,03
56	382454,23	2180293,33
57	381987,50	2180472,53
58	381512,40	2180628,18
59	381030,12	2180759,89
60	380541,85	2180867,33
61	380048,82	2180950,23
62	379552,27	2181008,39
63	379053,43	2181041,66
64	378637,62	2181050,31
65	378137,83	2181037,81
66	377639,29	2181000,35
67	377143,24	2180938,02
68	376650,93	2180850,97
69	376163,58	2180739,43
70	375682,42	2180603,67
71	375208,64	2180444,04
72	374743,44	2180260,92
73	374287,97	2180054,78
74	373843,37	2179826,13
75	373410,75	2179575,55
76	372991,20	2179303,66
77	372585,76	2179011,15
78	372195,45	2178698,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
79	371821,24	2178367,20
80	371464,06	2178017,38
81	371124,82	2177650,14
82	370804,35	2177266,41
83	370503,47	2176867,14
84	370222,91	2176453,33
85	369963,39	2176026,02
86	369725,55	2175586,27
87	369509,98	2175135,18
88	369317,23	2174673,89
89	369147,78	2174203,53
90	369002,04	2173725,30
91	368880,39	2173240,37
92	368783,13	2172749,98
93	368710,49	2172255,34
94	368662,67	2171757,68
95	368639,79	2171258,26
96	368641,89	2170758,31
97	368668,97	2170259,10
98	368720,97	2169761,86
99	368797,76	2169267,85
100	368899,15	2168778,29
101	369024,87	2168294,41
102	369174,62	2167817,41
103	369348,03	2167348,50
104	369544,65	2166888,84
105	369764,00	2166439,58
106	370005,53	2166001,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
107	370268,64	2165576,73
108	370552,66	2165165,30
109	370856,89	2164768,57
110	371180,57	2164387,55
111	371522,89	2164023,18
112	371882,99	2163676,37
113	372259,98	2163348,00
114	372652,90	2163038,87
115	373060,79	2162749,77
116	373482,61	2162481,42
117	373917,32	2162234,49
118	374363,82	2162009,59
119	374821,01	2161807,28
120	375287,74	2161628,08
121	375762,84	2161472,44
122	376245,13	2161340,73
123	376733,40	2161233,29
124	377226,42	2161150,38
125	377722,98	2161092,22
126	378221,82	2161058,96
1	378637,62	2161050,31
сектор 53		
1	378637,62	2160550,31
2	379137,43	2160562,21
3	379636,11	2160597,89
4	380132,53	2160657,27
5	380625,55	2160740,21
6	381114,07	2160846,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
7	381596,97	2160975,97
8	382073,17	2161128,26
9	382541,57	2161303,04
10	383001,13	2161499,92
11	383450,79	2161718,46
12	383889,54	2161958,15
13	384316,38	2162218,45
14	384730,35	2162498,78
15	385130,51	2162798,49
16	385515,94	2163116,91
17	385885,78	2163453,32
18	386239,19	2163806,95
19	386575,36	2164177,01
20	386893,54	2164562,64
21	387193,00	2164962,99
22	387473,07	2165377,13
23	387733,10	2165804,14
24	387972,51	2166243,04
25	388190,76	2166692,84
26	388387,35	2167152,52
27	388561,84	2167621,04
28	388713,83	2168097,33
29	388842,97	2168580,31
30	388948,98	2169068,90
31	389031,61	2169561,98
32	389090,67	2170058,43
33	389126,03	2170557,13
34	389137,62	2171056,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
35	389125,40	2171556,75
36	389089,41	2172055,41
37	389029,72	2172551,78
38	388946,46	2173044,75
39	388839,84	2173533,21
40	388710,09	2174016,03
41	388557,50	2174492,12
42	388382,42	2174960,42
43	388185,25	2175419,85
44	387966,43	2175869,37
45	387726,46	2176307,97
46	387465,89	2176734,65
47	387185,30	2177148,44
48	386885,33	2177548,41
49	386566,67	2177933,64
50	386230,02	2178303,27
51	385876,17	2178656,45
52	385505,90	2178992,39
53	385120,07	2179310,33
54	384719,53	2179609,54
55	384305,21	2179889,34
56	383878,04	2180149,10
57	383438,99	2180388,24
58	382989,05	2180606,20
59	382529,24	2180802,50
60	382060,62	2180976,69
61	381584,23	2181128,38
62	381101,16	2181257,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
63	380612,51	2181362,91
64	380119,38	2181445,23
65	379622,89	2181503,98
66	379124,17	2181539,03
67	378637,62	2181550,31
68	378137,81	2181538,41
69	377639,13	2181502,72
70	377142,72	2181443,35
71	376649,69	2181360,41
72	376161,18	2181254,09
73	375678,27	2181124,64
74	375202,08	2180972,36
75	374733,67	2180797,57
76	374274,12	2180600,69
77	373824,46	2180382,16
78	373385,71	2180142,47
79	372958,86	2179882,16
80	372544,90	2179601,84
81	372144,74	2179302,12
82	371759,31	2178983,70
83	371389,46	2178647,29
84	371036,06	2178293,66
85	370699,88	2177923,61
86	370381,70	2177537,97
87	370082,24	2177137,63
88	369802,18	2176723,48
89	369542,14	2176296,47
90	369302,73	2175857,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
91	369084,48	2175407,77
92	368887,89	2174948,09
93	368713,40	2174479,58
94	368561,42	2174003,29
95	368432,28	2173520,30
96	368326,27	2173031,72
97	368243,64	2172538,64
98	368184,58	2172042,19
99	368149,21	2171543,49
100	368137,63	2171043,67
101	368149,84	2170543,87
102	368185,84	2170045,21
103	368245,53	2169548,83
104	368328,78	2169055,86
105	368435,41	2168567,41
106	368565,16	2168084,59
107	368717,75	2167608,49
108	368892,83	2167140,20
109	369090,00	2166680,77
110	369308,82	2166231,24
111	369548,79	2165792,64
112	369809,36	2165365,97
113	370089,95	2164952,17
114	370389,91	2164552,21
115	370708,58	2164166,98
116	371045,22	2163797,35
117	371399,08	2163444,16
118	371769,34	2163108,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
119	372155,18	2162790,29
120	372555,71	2162491,08
121	372970,04	2162211,28
122	373397,21	2161951,51
123	373836,26	2161712,38
124	374286,20	2161494,41
125	374746,00	2161298,11
126	375214,63	2161123,92
127	375691,01	2160972,24
128	376174,08	2160843,40
129	376662,73	2160737,70
130	377155,86	2160655,39
131	377652,35	2160596,64
132	378151,07	2160561,59
1	378637,62	2160550,31
сектор 54		
1	378637,62	2160050,31
2	379187,39	2160064,06
3	379735,79	2160105,26
4	380281,44	2160173,83
5	380822,99	2160269,58
6	381359,07	2160392,27
7	381888,35	2160541,61
8	382409,50	2160717,21
9	382921,22	2160918,64
10	383422,24	2161145,39
11	383911,30	2161396,90
12	384387,18	2161672,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
13	384848,69	2161971,62
14	385294,67	2162293,39
15	385724,02	2162637,04
16	386135,65	2163001,73
17	386528,54	2163386,53
18	386901,71	2163790,49
19	387254,22	2164212,60
20	387585,19	2164651,79
21	387893,80	2165106,98
22	388179,28	2165577,03
23	388440,90	2166060,75
24	388678,03	2166556,95
25	388890,05	2167064,37
26	389076,45	2167581,76
27	389236,76	2168107,82
28	389370,58	2168641,23
29	389477,57	2169180,67
30	389557,47	2169724,78
31	389610,07	2170272,20
32	389635,24	2170821,56
33	389632,93	2171371,50
34	389603,14	2171920,64
35	389545,94	2172467,60
36	389461,47	2173011,01
37	389349,95	2173549,53
38	389211,65	2174081,80
39	389046,92	2174606,49
40	388856,18	2175122,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
41	388639,89	2175627,92
42	388398,61	2176122,11
43	388132,93	2176603,62
44	387843,51	2177071,24
45	387531,08	2177523,82
46	387196,43	2177960,22
47	386840,38	2178379,34
48	386463,83	2178780,15
49	386067,72	2179161,64
50	385653,03	2179522,85
51	385220,82	2179862,89
52	384772,14	2180180,90
53	384308,14	2180476,08
54	383829,96	2180747,71
55	383338,80	2180995,10
56	382835,89	2181217,63
57	382322,49	2181414,75
58	381799,88	2181585,97
59	381269,37	2181730,85
60	380732,27	2181849,03
61	380189,94	2181940,23
62	379643,73	2182004,20
63	379095,01	2182040,79
64	378637,62	2182050,31
65	378087,85	2182036,56
66	377539,46	2181995,35
67	376993,80	2181926,79
68	376452,26	2181831,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
69	375916,18	2181708,34
70	375386,90	2181559,01
71	374865,75	2181383,41
72	374354,02	2181181,98
73	373853,00	2180955,23
74	373363,94	2180703,72
75	372888,06	2180428,08
76	372426,56	2180129,00
77	371980,57	2179807,23
78	371551,23	2179463,57
79	371139,60	2179098,89
80	370746,71	2178714,08
81	370373,54	2178310,12
82	370021,03	2177888,02
83	369690,05	2177448,82
84	369381,44	2176993,63
85	369095,97	2176523,59
86	368834,34	2176039,87
87	368597,22	2175543,67
88	368385,19	2175036,24
89	368198,79	2174518,85
90	368038,48	2173992,80
91	367904,67	2173459,38
92	367797,68	2172919,95
93	367717,78	2172375,84
94	367665,18	2171828,42
95	367640,00	2171279,05
96	367642,31	2170729,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
97	367672,11	2170179,98
98	367729,31	2169633,02
99	367813,78	2169089,60
100	367925,30	2168551,08
101	368063,60	2168018,82
102	368228,32	2167494,12
103	368419,07	2166978,32
104	368635,35	2166472,69
105	368876,64	2165978,51
106	369142,32	2165497,00
107	369431,74	2165029,37
108	369744,16	2164576,80
109	370078,82	2164140,40
110	370434,87	2163721,27
111	370811,42	2163320,46
112	371207,53	2162938,98
113	371622,21	2162577,76
114	372054,43	2162237,73
115	372503,10	2161919,72
116	372967,11	2161624,53
117	373445,29	2161352,90
118	373936,44	2161105,51
119	374439,35	2160882,98
120	374952,75	2160685,86
121	375475,36	2160514,65
122	376005,88	2160369,77
123	376542,97	2160251,58
124	377085,30	2160160,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
125	377631,51	2160096,42
126	378180,24	2160059,82
1	378637,62	2160050,31
сектор 55		
1	378637,62	2159550,31
2	379187,41	2159563,46
3	379735,95	2159602,88
4	380281,97	2159668,47
5	380824,23	2159760,10
6	381361,49	2159877,55
7	381892,52	2160020,55
8	382416,11	2160188,77
9	382931,05	2160381,83
10	383436,18	2160599,29
11	383930,34	2160840,65
12	384412,39	2161105,35
13	384881,23	2161392,80
14	385335,79	2161702,34
15	385775,04	2162033,25
16	386197,97	2162384,79
17	386603,60	2162756,14
18	386991,02	2163146,46
19	387359,33	2163554,86
20	387707,70	2163980,40
21	388035,33	2164422,10
22	388341,46	2164878,96
23	388625,41	2165349,94
24	388886,51	2165833,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
25	389124,17	2166329,89
26	389337,85	2166836,63
27	389527,07	2167353,00
28	389691,37	2167877,83
29	389830,40	2168409,92
30	389943,84	2168948,04
31	390031,41	2169490,97
32	390092,93	2170037,46
33	390128,26	2170586,28
34	390137,30	2171136,15
35	390120,05	2171685,83
36	390076,54	2172234,05
37	390006,87	2172779,57
38	389911,19	2173321,13
39	389789,74	2173857,50
40	389642,78	2174387,45
41	389470,66	2174909,76
42	389273,76	2175423,25
43	389052,53	2175926,74
44	388807,49	2176419,08
45	388539,19	2176899,14
46	388248,25	2177365,83
47	387935,33	2177818,07
48	387601,15	2178254,84
49	387246,47	2178675,12
50	386872,10	2179077,98
51	386478,89	2179462,47
52	386067,76	2179827,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
53	385639,64	2180172,91
54	385195,50	2180497,23
55	384736,36	2180799,94
56	384263,28	2181080,36
57	383777,33	2181337,84
58	383279,63	2181571,80
59	382771,31	2181781,69
60	382253,54	2181967,05
61	381727,50	2182127,43
62	381194,39	2182262,49
63	380655,44	2182371,90
64	380111,87	2182455,42
65	379564,93	2182512,86
66	379015,87	2182544,09
67	378637,62	2182550,31
68	378087,83	2182537,16
69	377539,30	2182497,74
70	376993,28	2182432,14
71	376451,02	2182340,51
72	375913,76	2182223,07
73	375382,73	2182080,07
74	374859,14	2181911,85
75	374344,19	2181718,79
76	373839,06	2181501,33
77	373344,91	2181259,97
78	372862,86	2180995,26
79	372394,02	2180707,81
80	371939,45	2180398,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
81	371500,20	2180067,36
82	371077,28	2179715,83
83	370671,64	2179344,47
84	370284,23	2178954,15
85	369915,91	2178545,76
86	369567,54	2178120,22
87	369239,92	2177678,52
88	368933,78	2177221,65
89	368649,84	2176750,68
90	368388,74	2176266,66
91	368151,07	2175770,72
92	367937,39	2175263,98
93	367748,18	2174747,61
94	367583,87	2174222,78
95	367444,84	2173690,70
96	367331,41	2173152,58
97	367243,83	2172609,65
98	367182,31	2172063,15
99	367146,99	2171514,34
100	367137,94	2170964,47
101	367155,20	2170414,79
102	367198,71	2169866,57
103	367268,38	2169321,05
104	367364,05	2168779,49
105	367485,51	2168243,12
106	367632,46	2167713,17
107	367804,59	2167190,85
108	368001,49	2166677,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
109	368222,71	2166173,87
110	368467,75	2165681,53
111	368736,05	2165201,47
112	369026,99	2164734,79
113	369339,91	2164282,55
114	369674,10	2163845,78
115	370028,78	2163425,49
116	370403,15	2163022,64
117	370796,35	2162638,15
118	371207,49	2162272,89
119	371635,61	2161927,71
120	372079,75	2161603,39
121	372538,88	2161300,67
122	373011,97	2161020,25
123	373497,92	2160762,77
124	373995,62	2160528,82
125	374503,94	2160318,92
126	375021,71	2160133,57
127	375547,75	2159973,18
128	376080,85	2159838,13
129	376619,81	2159728,72
130	377163,38	2159645,20
131	377710,32	2159587,76
132	378259,38	2159556,53
1	378637,62	2159550,31
сектор 56		
1	378637,62	2159050,31
2	379237,37	2159065,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	379835,62	2159110,26
4	380430,88	2159185,06
5	381021,65	2159289,51
6	381606,47	2159423,36
7	382183,87	2159586,27
8	382752,40	2159777,84
9	383310,64	2159997,58
10	383857,21	2160244,94
11	384390,73	2160519,32
12	384909,87	2160820,01
13	385413,33	2161146,28
14	385899,86	2161497,30
15	386368,24	2161872,20
16	386817,29	2162270,04
17	387245,90	2162689,83
18	387652,99	2163130,51
19	388037,55	2163590,99
20	388398,61	2164070,11
21	388735,27	2164566,68
22	389046,70	2165079,46
23	389332,11	2165607,15
24	389590,79	2166148,46
25	389822,09	2166702,01
26	390025,44	2167266,44
27	390200,32	2167840,32
28	390346,30	2168422,23
29	390463,02	2169010,70
30	390550,18	2169604,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
31	390607,56	2170201,46
32	390635,03	2170800,77
33	390632,51	2171400,70
34	390600,00	2171999,76
35	390537,60	2172596,44
36	390445,45	2173189,26
37	390323,79	2173776,73
38	390172,93	2174357,39
39	389993,22	2174929,78
40	389785,14	2175492,48
41	389549,19	2176044,07
42	389285,97	2176583,18
43	388996,14	2177108,46
44	388680,41	2177618,60
45	388339,58	2178112,32
46	387974,50	2178588,39
47	387586,09	2179045,62
48	387175,30	2179482,86
49	386743,18	2179899,03
50	386290,80	2180293,08
51	385819,29	2180664,03
52	385329,83	2181010,95
53	384823,64	2181332,97
54	384301,99	2181629,29
55	383766,18	2181899,17
56	383217,55	2182141,94
57	382657,48	2182356,98
58	382087,36	2182543,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
59	381508,61	2182701,81
60	380922,69	2182830,73
61	380331,06	2182930,22
62	379735,20	2183000,01
63	379136,59	2183039,93
64	378637,62	2183050,31
65	378037,87	2183035,31
66	377439,62	2182990,36
67	376844,37	2182915,56
68	376253,59	2182811,11
69	375668,78	2182677,26
70	375091,38	2182514,35
71	374522,85	2182322,78
72	373964,60	2182103,04
73	373418,04	2181855,67
74	372884,52	2181581,30
75	372365,38	2181280,60
76	371861,91	2180954,34
77	371375,39	2180603,31
78	370907,01	2180228,41
79	370457,96	2179830,57
80	370029,35	2179410,79
81	369622,26	2178970,11
82	369237,70	2178509,63
83	368876,64	2178030,51
84	368539,97	2177533,94
85	368228,54	2177021,16
86	367943,13	2176493,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
87	367684,46	2175952,16
88	367453,15	2175398,60
89	367249,81	2174834,18
90	367074,92	2174260,29
91	366928,94	2173678,39
92	366812,23	2173089,91
93	366725,07	2172496,34
94	366667,68	2171899,15
95	366640,22	2171299,85
96	366642,74	2170699,91
97	366675,24	2170100,86
98	366737,65	2169504,17
99	366829,79	2168911,36
100	366951,45	2168323,88
101	367102,32	2167743,23
102	367282,02	2167170,83
103	367490,11	2166608,14
104	367726,05	2166056,55
105	367989,27	2165517,44
106	368279,11	2164992,15
107	368594,84	2164482,02
108	368935,67	2163988,29
109	369300,74	2163512,22
110	369689,16	2163055,00
111	370099,94	2162617,75
112	370532,06	2162201,58
113	370984,45	2161807,53
114	371455,96	2161436,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
115	371945,42	2161089,67
116	372451,61	2160767,64
117	372973,26	2160471,32
118	373509,06	2160201,44
119	374057,69	2159958,68
120	374617,77	2159743,64
121	375187,89	2159556,86
122	375766,63	2159398,81
123	376352,55	2159269,88
124	376944,18	2159170,40
125	377540,05	2159100,61
126	378138,66	2159060,69
1	378637,62	2159050,31
сектор 57		
1	378637,62	2158550,31
2	379237,39	2158564,71
3	379835,78	2158607,86
4	380431,41	2158679,68
5	381022,90	2158780,00
6	381608,91	2158908,58
7	382188,06	2159065,13
8	382759,04	2159249,29
9	383320,52	2159460,64
10	383871,22	2159698,68
11	384409,86	2159962,87
12	384935,21	2160252,60
13	385446,04	2160567,21
14	385941,20	2160905,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
15	386419,53	2161268,08
16	386879,93	2161652,74
17	387321,35	2162059,04
18	387742,76	2162486,05
19	388143,20	2162932,80
20	388521,74	2163398,24
21	388877,52	2163881,31
22	389209,70	2164380,89
23	389517,54	2164895,84
24	389800,31	2165424,96
25	390057,36	2165967,04
26	390288,11	2166520,84
27	390492,02	2167085,06
28	390668,63	2167658,42
29	390817,52	2168239,59
30	390938,35	2168827,24
31	391030,85	2169420,01
32	391094,80	2170016,54
33	391130,06	2170615,44
34	391136,53	2171215,35
35	391114,22	2171814,88
36	391063,16	2172412,64
37	390983,48	2173007,27
38	390875,37	2173597,39
39	390739,06	2174181,64
40	390574,87	2174758,68
41	390383,19	2175327,18
42	390164,45	2175885,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
43	389919,16	2176433,33
44	389647,88	2176968,44
45	389351,24	2177489,91
46	389029,92	2177996,55
47	388684,66	2178487,19
48	388316,25	2178960,69
49	387925,55	2179415,98
50	387513,45	2179851,99
51	387080,91	2180267,73
52	386628,92	2180662,24
53	386158,52	2181034,60
54	385670,80	2181383,96
55	385166,87	2181709,53
56	384647,91	2182010,53
57	384115,09	2182286,29
58	383569,67	2182536,17
59	383012,88	2182759,58
60	382446,01	2182956,03
61	381870,36	2183125,05
62	381287,28	2183266,25
63	380698,08	2183379,32
64	380104,15	2183463,98
65	379506,83	2183520,05
66	378907,51	2183547,39
67	378637,62	2183550,31
68	378037,85	2183535,91
69	377439,47	2183492,75
70	376843,84	2183420,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
71	376252,34	2183320,61
72	375666,34	2183192,03
73	375087,18	2183035,48
74	374516,21	2182851,32
75	373954,72	2182639,98
76	373404,02	2182401,94
77	372865,38	2182137,74
78	372340,04	2181848,01
79	371829,20	2181533,41
80	371334,05	2181194,66
81	370855,72	2180832,53
82	370395,31	2180447,88
83	369953,90	2180041,58
84	369532,48	2179614,56
85	369132,04	2179167,82
86	368753,50	2178702,38
87	368397,73	2178219,31
88	368065,54	2177719,72
89	367757,71	2177204,78
90	367474,94	2176675,65
91	367217,88	2176133,57
92	366987,13	2175579,78
93	366783,22	2175015,55
94	366606,62	2174442,19
95	366457,73	2173861,02
96	366336,89	2173273,37
97	366244,39	2172680,60
98	366180,44	2172084,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
99	366145,19	2171485,17
100	366138,71	2170885,27
101	366161,03	2170285,74
102	366212,08	2169687,97
103	366291,76	2169093,35
104	366399,88	2168503,23
105	366536,19	2167918,97
106	366700,37	2167341,93
107	366892,05	2166773,44
108	367110,79	2166214,79
109	367356,09	2165667,29
110	367627,37	2165132,18
111	367924,01	2164610,71
112	368245,33	2164104,07
113	368590,59	2163613,43
114	368959,00	2163139,92
115	369349,70	2162684,64
116	369761,79	2162248,63
117	370194,33	2161832,89
118	370646,32	2161438,38
119	371116,72	2161066,02
120	371604,45	2160716,65
121	372108,37	2160391,09
122	372627,34	2160090,08
123	373160,15	2159814,33
124	373705,58	2159564,45
125	374262,37	2159341,03
126	374829,24	2159144,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
127	375404,88	2158975,57
128	375987,97	2158834,36
129	376577,16	2158721,30
130	377171,10	2158636,63
131	377768,42	2158580,57
132	378367,74	2158553,22
1	378637,62	2158550,31
сектор 58		
1	378637,62	2158050,31
2	379237,41	2158064,15
3	379835,92	2158105,65
4	380431,88	2158174,72
5	381024,01	2158271,22
6	381611,07	2158394,93
7	382191,79	2158545,59
8	382764,94	2158722,89
9	383329,30	2158926,44
10	383883,67	2159155,81
11	384426,86	2159410,52
12	384957,73	2159690,01
13	385475,13	2159993,71
14	385977,98	2160320,95
15	386465,18	2160671,04
16	386935,72	2161043,23
17	387388,59	2161436,74
18	387822,81	2161850,73
19	388237,48	2162284,31
20	388631,69	2162736,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
21	389004,63	2163206,51
22	389355,48	2163693,17
23	389683,51	2164195,50
24	389988,01	2164712,43
25	390268,34	2165242,85
26	390523,89	2165785,65
27	390754,13	2166339,66
28	390958,57	2166903,70
29	391136,76	2167476,57
30	391288,33	2168057,06
31	391412,96	2168643,91
32	391510,38	2169235,90
33	391580,39	2169831,75
34	391622,82	2170430,19
35	391637,61	2171029,96
36	391624,70	2171629,76
37	391584,14	2172228,34
38	391516,00	2172824,40
39	391420,43	2173416,69
40	391297,64	2174003,94
41	391147,89	2174584,89
42	390971,49	2175158,32
43	390768,82	2175723,00
44	390540,32	2176277,72
45	390286,46	2176821,32
46	390007,80	2177352,62
47	389704,92	2177870,50
48	389378,46	2178373,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
49	389029,14	2178861,61
50	388657,68	2179332,73
51	388264,88	2179786,21
52	387851,57	2180221,08
53	387418,64	2180636,43
54	386967,01	2181031,35
55	386497,64	2181405,02
56	386011,53	2181756,63
57	385509,72	2182085,45
58	384993,27	2182390,76
59	384463,28	2182671,91
60	383920,88	2182928,32
61	383367,24	2183159,43
62	382803,52	2183364,74
63	382230,92	2183543,83
64	381650,68	2183696,32
65	381064,01	2183821,86
66	380472,18	2183920,21
67	379876,44	2183991,15
68	379278,07	2184034,52
69	378678,33	2184050,24
70	378637,62	2184050,31
71	378037,84	2184036,46
72	377439,33	2183994,96
73	376843,37	2183925,89
74	376251,23	2183829,40
75	375664,18	2183705,69
76	375083,46	2183555,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
77	374510,31	2183377,73
78	373945,95	2183174,18
79	373391,58	2182944,80
80	372848,38	2182690,10
81	372317,52	2182410,60
82	371800,11	2182106,91
83	371297,27	2181779,67
84	370810,06	2181429,58
85	370339,52	2181057,38
86	369886,66	2180663,87
87	369452,43	2180249,89
88	369037,77	2179816,31
89	368643,55	2179364,06
90	368270,62	2178894,11
91	367919,76	2178407,45
92	367591,74	2177905,12
93	367287,24	2177388,19
94	367006,91	2176857,76
95	366751,36	2176314,97
96	366521,11	2175760,96
97	366316,68	2175196,92
98	366138,49	2174624,04
99	365986,91	2174043,56
100	365862,28	2173456,7
101	365764,86	2172864,72
102	365694,86	2172268,87
103	365652,42	2171670,42
104	365637,64	2171070,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
105	365650,54	2170470,85
106	365691,11	2169872,28
107	365759,25	2169276,21
108	365854,81	2168683,93
109	365977,60	2168096,68
110	366127,36	2167515,72
111	366303,76	2166942,30
112	366506,42	2166377,62
113	366734,93	2165822,89
114	366988,78	2165279,30
115	367267,45	2164748,00
116	367570,33	2164230,12
117	367896,78	2163726,76
118	368246,11	2163239,01
119	368617,57	2162767,89
120	369010,37	2162314,41
121	369423,67	2161879,53
122	369856,60	2161464,19
123	370308,23	2161069,26
124	370777,60	2160695,60
125	371263,71	2160343,98
126	371765,53	2160015,17
127	372281,98	2159709,86
128	372811,97	2159428,70
129	373354,36	2159172,30
130	373908,01	2158941,19
131	374471,73	2158735,87
132	375044,32	2158556,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
133	375624,57	2158404,30
134	376211,23	2158278,75
135	376803,06	2158180,41
136	377398,80	2158109,47
137	377997,18	2158066,09
138	378596,92	2158050,37
1	378637,62	2158050,31
сектор 59		
1	378637,62	2157550,31
2	379287,37	2157565,95
3	379935,61	2157612,85
4	380580,85	2157690,90
5	381221,58	2157799,91
6	381856,32	2157939,63
7	382483,60	2158109,73
8	383101,97	2158309,84
9	383709,99	2158539,47
10	384306,25	2158798,10
11	384889,37	2159085,13
12	385458,01	2159399,89
13	386010,83	2159741,65
14	386546,57	2160109,62
15	387063,97	2160502,96
16	387561,85	2160920,74
17	388039,04	2161362,00
18	388494,44	2161825,71
19	388926,99	2162310,80
20	389335,69	2162816,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
21	389719,60	2163340,59
22	390077,82	2163882,90
23	390409,53	2164441,81
24	390713,95	2165016,05
25	390990,38	2165604,27
26	391238,18	2166205,11
27	391456,78	2166817,19
28	391645,66	2167439,07
29	391804,39	2168069,33
30	391932,60	2168706,49
31	392030,00	2169349,09
32	392096,36	2169995,63
33	392131,53	2170644,62
34	392135,41	2171294,54
35	392108,02	2171943,90
36	392049,40	2172591,19
37	391959,69	2173234,91
38	391839,11	2173873,56
39	391687,93	2174505,67
40	391506,50	2175129,77
41	391295,24	2175744,42
42	391054,65	2176348,18
43	390785,27	2176939,67
44	390487,74	2177517,51
45	390162,75	2178080,35
46	389811,04	2178626,90
47	389433,43	2179155,89
48	389030,80	2179666,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
49	388604,08	2180156,33
50	388154,26	2180625,46
51	387682,39	2181072,40
52	387189,55	2181496,10
53	386676,88	2181895,60
54	386145,59	2182269,95
55	385596,89	2182618,31
56	385032,06	2182939,85
57	384452,42	2183233,83
58	383859,29	2183499,57
59	383254,06	2183736,46
60	382638,13	2183943,95
61	382012,93	2184121,55
62	381379,91	2184268,85
63	380740,53	2184385,52
64	380096,27	2184471,27
65	379448,64	2184525,93
66	378799,12	2184549,34
67	378637,62	2184550,31
68	377987,87	2184534,66
69	377339,63	2184487,76
70	376694,40	2184409,72
71	376053,67	2184300,71
72	375418,93	2184160,99
73	374791,64	2183990,88
74	374173,28	2183790,78
75	373565,26	2183561,15
76	372969,00	2183302,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
77	372385,87	2183015,49
78	371817,24	2182700,73
79	371264,41	2182358,97
80	370728,68	2181990,99
81	370211,27	2181597,66
82	369713,40	2181179,88
83	369236,21	2180738,62
84	368780,81	2180274,91
85	368348,26	2179789,81
86	367939,55	2179284,46
87	367555,64	2178760,03
88	367197,42	2178217,72
89	366865,72	2177658,80
90	366561,29	2177084,57
91	366284,86	2176496,35
92	366037,06	2175895,50
93	365818,47	2175283,43
94	365629,59	2174661,54
95	365470,86	2174031,29
96	365342,64	2173394,12
97	365245,24	2172751,52
98	365178,88	2172104,98
99	365143,72	2171456,00
100	365139,83	2170806,07
101	365167,23	2170156,71
102	365225,85	2169509,42
103	365315,55	2168865,71
104	365436,14	2168227,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
105	365587,32	2167594,94
106	365768,75	2166970,84
107	365980,00	2166356,20
108	366220,60	2165752,43
109	366489,97	2165160,95
110	366787,50	2164583,11
111	367112,50	2164020,26
112	367464,21	2163473,71
113	367841,82	2162944,72
114	368244,44	2162434,52
115	368671,16	2161944,28
116	369120,98	2161475,16
117	369592,86	2161028,22
118	370085,70	2160604,51
119	370598,36	2160205,02
120	371129,66	2159830,66
121	371678,35	2159482,31
122	372243,18	2159160,77
123	372822,83	2158866,79
124	373415,96	2158601,04
125	374021,19	2158364,15
126	374637,11	2158156,67
127	375262,32	2157979,07
128	375895,34	2157831,76
129	376534,72	2157715,10
130	377178,98	2157629,34
131	377826,61	2157574,69
132	378476,13	2157551,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	378637,62	2157550,31
сектор 60		
1	378637,62	2157050,31
2	379287,39	2157065,39
3	379935,76	2157110,62
4	380581,32	2157185,89
5	381222,70	2157291,04
6	381858,51	2157425,85
7	382487,38	2157590,02
8	383107,95	2157783,20
9	383718,88	2158004,97
10	384318,86	2158254,86
11	384906,60	2158532,33
12	385480,83	2158836,77
13	386040,31	2159167,54
14	386583,83	2159523,92
15	387110,23	2159905,13
16	387618,37	2160310,37
17	388107,15	2160738,76
18	388575,53	2161189,37
19	389022,48	2161661,24
20	389447,06	2162153,33
21	389848,33	2162664,61
22	390225,45	2163193,96
23	390577,59	2163740,23
24	390904,00	2164302,27
25	391203,97	2164878,85
26	391476,86	2165468,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
27	391722,07	2166070,63
28	391939,09	2166683,27
29	392127,44	2167305,32
30	392286,71	2167935,45
31	392416,57	2168572,28
32	392516,73	2169214,46
33	392586,98	2169860,60
34	392627,17	2170509,29
35	392637,20	2171159,16
36	392617,06	2171808,79
37	392566,79	2172456,78
38	392486,51	2173101,75
39	392376,37	2173742,29
40	392236,63	2174377,03
41	392067,57	2175004,60
42	391869,58	2175623,65
43	391643,06	2176232,84
44	391388,51	2176830,86
45	391106,49	2177416,43
46	390797,59	2177988,27
47	390462,48	2178545,16
48	390101,89	2179085,90
49	389716,58	2179609,32
50	389307,41	2180114,29
51	388875,23	2180599,73
52	388420,99	2181064,58
53	387945,67	2181507,85
54	387450,28	2181928,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
55	386935,91	2182325,88
56	386403,64	2182698,87
57	385854,64	2183046,75
58	385290,09	2183368,78
59	384711,20	2183664,26
60	384119,21	2183932,55
61	383515,42	2184173,08
62	382901,11	2184385,33
63	382277,61	2184568,83
64	381646,27	2184723,20
65	381008,44	2184848,11
66	380365,50	2184943,27
67	379718,84	2185008,49
68	379069,85	2185043,63
69	378637,62	2185050,31
70	377987,86	2185035,22
71	377339,49	2184989,99
72	376693,92	2184914,72
73	376052,54	2184809,57
74	375416,74	2184674,77
75	374787,87	2184510,60
76	374167,30	2184317,42
77	373556,37	2184095,65
78	372956,38	2183845,76
79	372368,64	2183568,29
80	371794,42	2183263,85
81	371234,94	2182933,08
82	370691,41	2182576,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
83	370165,01	2182195,48
84	369656,87	2181790,24
85	369168,09	2181361,85
86	368699,72	2180911,24
87	368252,76	2180439,38
88	367828,19	2179947,28
89	367426,91	2179436,01
90	367049,80	2178906,66
91	366697,66	2178360,38
92	366371,25	2177798,35
93	366071,28	2177221,77
94	365798,39	2176631,89
95	365553,17	2176029,98
96	365336,16	2175417,34
97	365147,81	2174795,29
98	364988,53	2174165,17
99	364858,68	2173528,33
100	364758,51	2172886,15
101	364688,27	2172240,02
102	364648,08	2171591,32
103	364638,05	2170941,46
104	364658,18	2170291,83
105	364708,45	2169643,83
106	364788,74	2168998,87
107	364898,87	2168358,33
108	365038,62	2167723,59
109	365207,67	2167096,02
110	365405,67	2166476,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
111	365632,19	2165867,78
112	365886,73	2165269,75
113	366168,76	2164684,19
114	366477,66	2164112,35
115	366812,77	2163555,46
116	367173,36	2163014,72
117	367558,66	2162491,30
118	367967,84	2161986,33
119	368400,01	2161500,89
120	368854,25	2161036,03
121	369329,58	2160592,76
122	369824,96	2160172,03
123	370339,34	2159774,74
124	370871,60	2159401,75
125	371420,60	2159053,87
126	371985,16	2158731,84
127	372564,05	2158436,36
128	373156,03	2158168,07
129	373759,83	2157927,54
130	374374,14	2157715,29
131	374997,64	2157531,78
132	375628,98	2157377,41
133	376266,81	2157252,51
134	376909,74	2157157,34
135	377556,40	2157092,12
136	378205,39	2157056,98
1	378637,62	2157050,31
сектор 61		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	378637,62	2156550,31
2	379337,35	2156567,20
3	380035,45	2156617,84
4	380730,29	2156702,11
5	381420,25	2156819,81
6	382103,73	2156970,67
7	382779,14	2157154,34
8	383444,89	2157370,39
9	384099,45	2157618,31
10	384741,27	2157897,53
11	385368,88	2158207,40
12	385980,79	2158547,20
13	386575,60	2158916,12
14	387151,92	2159313,32
15	387708,39	2159737,87
16	388243,73	2160188,78
17	388756,68	2160665,00
18	389246,06	2161165,41
19	389710,71	2161688,86
20	390149,57	2162234,13
21	390561,60	2162799,93
22	390945,85	2163384,96
23	391301,42	2163987,85
24	391627,48	2164607,19
25	391923,27	2165241,55
26	392188,10	2165889,45
27	392421,36	2166549,37
28	392622,51	2167219,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
29	392791,07	2167899,11
30	392926,64	2168585,78
31	393028,93	2169278,20
32	393097,68	2169974,75
33	393132,73	2170673,80
34	393134,02	2171373,73
35	393101,52	2172072,91
36	393035,32	2172769,71
37	392935,57	2173462,49
38	392802,51	2174149,66
39	392636,44	2174829,61
40	392437,75	2175500,75
41	392206,91	2176161,52
42	391944,45	2176810,38
43	391650,98	2177445,81
44	391327,19	2178066,35
45	390973,83	2178670,54
46	390591,73	2179256,97
47	390181,77	2179824,28
48	389744,92	2180371,14
49	389282,18	2180896,29
50	388794,64	2181398,50
51	388283,43	2181876,59
52	387749,75	2182329,45
53	387194,84	2182756,04
54	386619,98	2183155,35
55	386026,53	2183526,45
56	385415,86	2183868,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
57	384789,39	2184180,65
58	384148,59	2184462,21
59	383494,95	2184712,53
60	382829,99	2184931,02
61	382155,27	2185117,16
62	381472,34	2185270,52
63	380782,81	2185390,75
64	380088,29	2185477,56
65	379390,38	2185530,76
66	378690,72	2185550,21
67	378637,62	2185550,31
68	377937,89	2185533,41
69	377239,80	2185482,77
70	376544,96	2185398,50
71	375854,99	2185280,80
72	375171,51	2185129,94
73	374496,11	2184946,27
74	373830,35	2184730,23
75	373175,80	2184482,30
76	372533,97	2184203,08
77	371906,37	2183893,21
78	371294,45	2183553,42
79	370699,64	2183184,49
80	370123,33	2182787,29
81	369566,86	2182362,74
82	369031,52	2181911,83
83	368518,56	2181435,62
84	368029,19	2180935,20

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
85	367564,53	2180411,75
86	367125,68	2179866,49
87	366713,64	2179300,69
88	366329,40	2178715,66
89	365973,83	2178112,77
90	365647,77	2177493,42
91	365351,98	2176859,06
92	365087,14	2176211,17
93	364853,88	2175551,25
94	364652,74	2174880,84
95	364484,18	2174201,51
96	364348,60	2173514,83
97	364246,32	2172822,41
98	364177,57	2172125,87
99	364142,51	2171426,81
100	364141,23	2170726,88
101	364173,73	2170027,70
102	364239,93	2169330,91
103	364339,67	2168638,12
104	364472,74	2167950,95
105	364638,81	2167271,01
106	364837,49	2166599,87
107	365068,34	2165939,10
108	365330,80	2165290,24
109	365624,26	2164654,80
110	365948,05	2164034,27
111	366301,41	2163430,08
112	366683,51	2162843,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
113	367093,47	2162276,34
114	367530,33	2161729,47
115	367993,07	2161204,32
116	368480,61	2160702,12
117	368991,81	2160224,03
118	369525,50	2159771,16
119	370080,41	2159344,58
120	370655,26	2158945,27
121	371248,72	2158574,17
122	371859,39	2158232,14
123	372485,86	2157919,97
124	373126,65	2157638,40
125	373780,29	2157388,08
126	374445,25	2157169,60
127	375119,98	2156983,46
128	375802,90	2156830,10
129	376492,43	2156709,87
130	377186,96	2156623,06
131	377884,87	2156569,86
132	378584,53	2156550,41
1	378637,62	2156550,31
сектор 62		
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
сектор 63		
1	379039,10	2171348,33
2	379036,93	2171346,68
3	378982,24	2171312,18
4	378948,64	2171321,97
5	378915,03	2171331,77
6	378912,09	2171332,63
7	378895,84	2171337,37
8	378857,45	2171348,52
9	378838,33	2171363,97
10	378826,44	2171367,17
11	378825,75	2171364,90
12	378824,66	2171365,22
13	378820,94	2171352,48
14	378745,71	2171372,40
15	378703,21	2171383,65
16	378681,18	2171414,15
17	378697,01	2171546,77
18	378597,19	2171548,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
19	378498,99	2171530,70
20	378406,31	2171493,59
21	378322,86	2171438,80
22	378251,95	2171368,52
23	378196,42	2171285,55
24	378158,48	2171193,21
25	378139,64	2171095,17
26	378137,67	2171057,24
27	378140,65	2170995,34
28	378149,19	2170943,38
29	378161,48	2170897,71
30	378201,29	2170806,15
31	378214,05	2170784,63
32	378258,49	2170724,33
33	378330,81	2170655,51
34	378415,36	2170602,43
35	378420,66	2170599,83
36	378508,77	2170567,20
37	378607,32	2170551,23
38	378631,54	2170550,34
39	378707,07	2170555,16
40	378751,31	2170563,40
41	378804,06	2170578,82
42	378868,19	2170606,64
43	378894,41	2170621,29
44	378974,53	2170680,86
45	379041,21	2170755,15
46	379043,03	2170757,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
47	379079,28	2170815,92
48	379091,80	2170841,22
49	379124,29	2170935,62
50	379137,38	2171034,59
51	379130,54	2171134,19
52	379127,97	2171148,07
53	379104,05	2171230,44
54	379058,96	2171319,52
1	379039,10	2171348,33
сектор 64		
1	378637,62	2169550,31
2	378787,37	2169557,80
3	378935,63	2169580,21
4	379080,90	2169617,30
5	379221,75	2169668,72
6	379356,76	2169733,93
7	379484,59	2169812,30
8	379603,95	2169903,04
9	379713,66	2170005,25
10	379812,61	2170117,89
11	379899,83	2170239,85
12	379974,43	2170369,91
13	380035,68	2170506,77
14	380054,33	2170557,42
15	380082,96	2170649,06
16	380115,80	2170795,36
17	380133,87	2170944,20
18	380136,98	2171094,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
19	380136,11	2171117,66
20	380125,12	2171243,57
21	380098,39	2171391,11
22	380067,19	2171504,56
23	380057,07	2171535,24
24	380001,57	2171674,53
25	379932,44	2171807,58
26	379850,37	2171933,06
27	379844,53	2171941,03
28	379756,18	2172049,72
29	379650,82	2172156,40
30	379535,33	2172252,02
31	379410,88	2172335,64
32	379278,69	2172406,42
33	379140,11	2172463,64
34	378996,50	2172506,75
35	378849,30	2172535,30
36	378699,99	2172549,01
37	378637,62	2172550,31
38	378487,87	2172542,81
39	378339,62	2172520,41
40	378194,34	2172483,31
41	378053,50	2172431,90
42	377918,48	2172366,68
43	377790,66	2172288,31
44	377671,30	2172197,57
45	377561,59	2172095,37
46	377462,63	2171982,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
47	377375,42	2171860,76
48	377300,81	2171730,70
49	377239,56	2171593,84
50	377192,29	2171451,56
51	377159,45	2171305,26
52	377141,38	2171156,41
53	377138,26	2171006,51
54	377150,13	2170857,04
55	377158,31	2170802,07
56	377176,85	2170709,50
57	377218,17	2170565,37
58	377254,50	2170469,82
59	377273,68	2170426,09
60	377342,81	2170293,04
61	377366,47	2170253,97
62	377367,62	2170252,13
63	377424,88	2170167,56
64	377519,07	2170050,89
65	377624,43	2169944,22
66	377645,46	2169925,31
67	377739,91	2169848,59
68	377787,21	2169814,67
69	377864,37	2169764,97
70	377996,55	2169694,20
71	378135,14	2169636,97
72	378278,75	2169593,87
73	378425,94	2169565,32
74	378575,25	2169551,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	378637,62	2169550,31
сектор 65		
1	373998,50	2169175,13
2	374028,05	2169179,60
3	374054,96	2169192,60
4	374076,83	2169212,97
5	374091,70	2169238,90
6	374098,25	2169268,06
7	374095,88	2169297,85
8	374084,82	2169325,62
9	374066,04	2169348,87
10	374041,23	2169365,54
11	374012,61	2169374,13
12	373998,50	2169375,13
13	373968,94	2169370,67
14	373942,03	2169357,67
15	373920,16	2169337,29
16	373905,29	2169311,37
17	373898,75	2169282,21
18	373901,11	2169252,41
19	373912,18	2169224,65
20	373930,95	2169201,39
21	373955,76	2169184,73
22	373984,38	2169176,13
1	373998,50	2169175,13
сектор 66		
1	376626,02	2170038,20
2	376655,57	2170042,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	376682,48	2170055,66
4	376698,65	2170069,46
5	376704,35	2170076,04
6	376719,22	2170101,96
7	376725,77	2170131,12
8	376723,40	2170160,92
9	376712,34	2170188,68
10	376693,56	2170211,94
11	376668,76	2170228,60
12	376643,97	2170236,57
13	376640,13	2170237,20
14	376626,02	2170238,20
15	376596,47	2170233,73
16	376569,55	2170220,73
17	376547,69	2170200,36
18	376532,81	2170174,43
19	376526,27	2170145,27
20	376528,63	2170115,48
21	376539,70	2170087,71
22	376558,47	2170064,46
23	376583,28	2170047,79
24	376611,91	2170039,20
1	376626,02	2170038,20
сектор 67		
1	380324,83	2171250,87
2	380354,38	2171255,34
3	380381,29	2171268,34
4	380403,16	2171288,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5	380418,03	2171314,64
6	380424,58	2171343,80
7	380422,21	2171373,59
8	380411,15	2171401,36
9	380392,37	2171424,61
10	380367,57	2171441,28
11	380338,94	2171449,87
12	380324,83	2171450,87
13	380295,28	2171446,40
14	380268,36	2171433,40
15	380246,50	2171413,03
16	380231,62	2171387,11
17	380225,08	2171357,94
18	380227,44	2171328,15
19	380238,51	2171300,39
20	380257,28	2171277,13
21	380282,09	2171260,46
22	380310,72	2171251,87
1	380324,83	2171250,87
сектор 68		
1	383264,89	2172215,42
2	383294,44	2172219,88
3	383321,35	2172232,88
4	383343,22	2172253,25
5	383358,09	2172279,18
6	383364,64	2172308,34
7	383362,27	2172338,14
8	383351,21	2172365,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
9	383332,43	2172389,15
10	383307,62	2172405,82
11	383279,00	2172414,41
12	383264,89	2172415,42
13	383235,33	2172410,95
14	383208,42	2172397,95
15	383186,55	2172377,58
16	383171,68	2172351,65
17	383165,14	2172322,49
18	383167,50	2172292,69
19	383178,57	2172264,93
20	383197,34	2172241,68
21	383222,15	2172225,01
22	383250,77	2172216,42
1	383264,89	2172215,42
сектор 69		
1	373998,50	2168975,13
2	373948,73	2168979,29
3	373900,34	2168991,65
4	373854,67	2169011,86
5	373812,99	2169039,37
6	373776,44	2169073,41
7	373746,06	2169113,04
8	373722,66	2169157,17
9	373706,92	2169204,56
10	373699,25	2169253,91
11	373699,87	2169303,85
12	373708,78	2169352,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
13	373725,71	2169399,98
14	373750,20	2169443,50
15	373781,57	2169482,36
16	373818,96	2169515,48
17	373861,32	2169541,93
18	373907,48	2169560,99
19	373956,16	2169572,13
20	373998,50	2169575,13
21	374048,27	2169570,98
22	374096,66	2169558,62
23	374142,32	2169538,41
24	374184,01	2169510,90
25	374220,55	2169476,86
26	374250,94	2169437,22
27	374274,33	2169393,10
28	374290,08	2169345,70
29	374297,75	2169296,35
30	374297,12	2169246,42
31	374288,22	2169197,27
32	374271,29	2169150,29
33	374246,80	2169106,76
34	374215,42	2169067,91
35	374178,04	2169034,79
36	374135,68	2169008,34
37	374089,52	2168989,27
38	374040,83	2168978,14
1	373998,50	2168975,13
сектор 70		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	376626,02	2169838,20
2	376675,79	2169842,35
3	376724,18	2169854,71
4	376769,85	2169874,92
5	376811,53	2169902,43
6	376848,07	2169936,47
7	376878,46	2169976,11
8	376901,85	2170020,23
9	376910,26	2170042,24
10	376917,60	2170067,63
11	376919,74	2170077,17
12	376924,59	2170108,99
13	376925,27	2170116,98
14	376924,64	2170166,91
15	376915,74	2170216,06
16	376898,81	2170263,04
17	376874,32	2170306,57
18	376850,46	2170337,26
19	376842,94	2170345,42
20	376827,51	2170360,46
21	376805,56	2170378,54
22	376763,20	2170404,99
23	376741,13	2170415,23
24	376717,04	2170424,06
25	376668,35	2170435,19
26	376626,02	2170438,20
27	376576,25	2170434,04
28	376527,86	2170421,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
29	376482,19	2170401,47
30	376440,51	2170373,96
31	376403,96	2170339,92
32	376373,58	2170300,29
33	376350,18	2170256,16
34	376334,44	2170208,77
35	376326,77	2170159,42
36	376327,40	2170109,48
37	376330,24	2170088,02
38	376336,30	2170060,34
39	376353,23	2170013,35
40	376377,72	2169969,83
41	376393,38	2169948,78
42	376409,09	2169930,97
43	376446,48	2169897,85
44	376488,84	2169871,40
45	376535,00	2169852,34
46	376583,68	2169841,20
1	376626,02	2169838,20
сектор 71		
1	380324,83	2171050,87
2	380374,60	2171055,03
3	380422,99	2171067,38
4	380468,66	2171087,60
5	380510,34	2171115,10
6	380546,88	2171149,15
7	380577,27	2171188,78
8	380600,66	2171232,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
9	380616,41	2171280,30
10	380621,32	2171305,14
11	380624,08	2171329,65
12	380623,45	2171379,59
13	380614,55	2171428,73
14	380597,62	2171475,72
15	380587,29	2171496,18
16	380573,13	2171519,24
17	380541,75	2171558,10
18	380504,37	2171591,21
19	380462,01	2171617,67
20	380415,85	2171636,73
21	380367,16	2171647,87
22	380324,83	2171650,87
23	380275,06	2171646,71
24	380226,67	2171634,36
25	380181,00	2171614,15
26	380139,32	2171586,64
27	380102,77	2171552,59
28	380072,39	2171512,96
29	380067,19	2171504,56
30	380048,99	2171468,84
31	380033,25	2171421,44
32	380025,58	2171372,09
33	380026,21	2171322,15
34	380035,11	2171273,01
35	380052,04	2171226,03
36	380076,53	2171182,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
37	380107,90	2171143,64
38	380136,11	2171117,66
39	380145,29	2171110,53
40	380187,65	2171084,07
41	380233,81	2171065,01
42	380282,49	2171053,87
1	380324,83	2171050,87
сектор 72		
1	383264,89	2172015,42
2	383314,65	2172019,57
3	383363,04	2172031,93
4	383408,71	2172052,14
5	383450,40	2172079,65
6	383486,94	2172113,69
7	383515,18	2172150,03
8	383517,33	2172153,32
9	383540,72	2172197,45
10	383556,47	2172244,84
11	383564,13	2172294,19
12	383563,51	2172344,13
13	383554,61	2172393,27
14	383537,68	2172440,26
15	383513,18	2172483,78
16	383481,81	2172522,64
17	383444,43	2172555,76
18	383402,07	2172582,21
19	383396,23	2172585,14
20	383355,91	2172601,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
21	383307,22	2172612,41
22	383264,89	2172615,42
23	383215,12	2172611,26
24	383166,73	2172598,90
25	383121,06	2172578,69
26	383079,38	2172551,18
27	383042,83	2172517,14
28	383012,44	2172477,51
29	382989,05	2172433,38
30	382973,30	2172385,99
31	382965,64	2172336,64
32	382966,26	2172286,70
33	382967,49	2172275,97
34	382975,17	2172237,56
35	382988,79	2172198,07
36	382992,10	2172190,57
37	383016,59	2172147,05
38	383047,96	2172108,19
39	383085,34	2172075,07
40	383127,70	2172048,62
41	383173,87	2172029,56
42	383222,55	2172018,42
1	383264,89	2172015,42

8.8. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории Саров (МИУС), расположенных в Республике Мордовия (в системе координат Республики Мордовия), приведен в таблице 8.6.

Таблица 8.6

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
сектор 37		
1	478638,97	1168528,06
2	478838,76	1168536,05
3	479037,27	1168559,99
4	479233,23	1168599,71
5	479425,39	1168654,97
6	479612,52	1168725,41
7	479793,42	1168810,58
8	479966,93	1168909,93
9	480131,96	1169022,83
10	480287,43	1169148,55
11	480432,36	1169286,30
12	480565,81	1169435,19
13	480686,94	1169594,27
14	480794,97	1169762,52
15	480889,21	1169938,87
16	480969,06	1170122,18
17	481034,00	1170311,28
18	481083,62	1170504,98
19	481117,60	1170702,01
20	481135,73	1170901,14
21	481137,89	1171101,07
22	481124,06	1171300,54
23	481094,34	1171498,26
24	481048,91	1171692,98
25	480988,06	1171883,45
26	480912,19	1172068,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
27	480821,78	1172246,78
28	480717,40	1172417,32
29	480599,73	1172578,97
30	480469,52	1172730,71
31	480327,60	1172871,55
32	480174,88	1173000,60
33	480012,33	1173117,04
34	479841,00	1173220,11
35	479661,97	1173309,16
36	479476,41	1173383,62
37	479285,49	1173443,01
38	479090,43	1173486,95
39	478892,48	1173515,17
40	478692,91	1173527,47
41	478638,94	1173528,06
42	478439,15	1173520,06
43	478240,64	1173496,12
44	478044,68	1173456,40
45	477852,52	1173401,14
46	477665,39	1173330,70
47	477484,49	1173245,54
48	477310,97	1173146,18
49	477145,95	1173033,29
50	476990,48	1172907,56
51	476845,55	1172769,81
52	476712,10	1172620,92
53	476590,97	1172461,84
54	476482,93	1172293,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
55	476388,70	1172117,25
56	476308,85	1171933,93
57	476243,91	1171744,83
58	476194,29	1171551,14
59	476160,31	1171354,10
60	476142,18	1171154,98
61	476140,02	1170955,04
62	476153,85	1170755,57
63	476183,57	1170557,85
64	476229,00	1170363,13
65	476289,85	1170172,67
66	476331,58	1170065,75
67	476365,72	1169987,67
68	476394,72	1169926,51
69	476456,13	1169809,34
70	476560,50	1169638,79
71	476678,17	1169477,14
72	476808,39	1169325,40
73	476950,31	1169184,56
74	477103,03	1169055,51
75	477265,58	1168939,07
76	477436,91	1168836,00
77	477615,93	1168746,95
78	477801,50	1168672,49
79	477992,42	1168613,10
80	478187,48	1168569,16
81	478385,43	1168540,94
82	478584,99	1168528,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1	478638,97	1168528,06
сектор 38		
1	478638,97	1168028,06
2	478888,69	1168038,47
3	479136,66	1168069,63
4	479381,19	1168121,32
5	479620,56	1168193,19
6	479853,12	1168284,73
7	480077,25	1168395,32
8	480291,40	1168524,17
9	480494,08	1168670,41
10	480683,89	1168833,00
11	480859,50	1169010,83
12	481019,70	1169202,67
13	481163,38	1169407,17
14	481289,54	1169622,92
15	481397,30	1169848,42
16	481485,91	1170082,11
17	481554,77	1170322,36
18	481603,39	1170567,52
19	481631,44	1170815,86
20	481638,72	1171065,69
21	481625,18	1171315,25
22	481590,91	1171562,81
23	481536,15	1171806,67
24	481461,29	1172045,12
25	481366,84	1172276,51
26	481253,45	1172499,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
27	481121,92	1172711,76
28	480973,16	1172912,59
29	480808,20	1173100,35
30	480628,18	1173273,71
31	480434,35	1173431,50
32	480228,07	1173572,60
33	480010,75	1173696,04
34	479783,92	1173800,97
35	479549,14	1173886,65
36	479308,04	1173952,49
37	479062,29	1173998,04
38	478813,61	1174022,97
39	478638,93	1174028,06
40	478389,22	1174017,64
41	478141,25	1173986,48
42	477896,72	1173934,79
43	477657,35	1173862,92
44	477424,79	1173771,38
45	477200,66	1173660,79
46	476986,51	1173531,94
47	476783,83	1173385,70
48	476594,02	1173223,11
49	476418,41	1173045,28
50	476258,21	1172853,45
51	476114,53	1172648,95
52	475988,37	1172433,20
53	475880,61	1172207,69
54	475791,99	1171974,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
55	475723,14	1171733,75
56	475674,51	1171488,60
57	475646,47	1171240,25
58	475639,19	1170990,43
59	475652,73	1170740,86
60	475687,00	1170493,30
61	475741,76	1170249,44
62	475816,62	1170010,99
63	475911,07	1169779,60
64	476024,45	1169556,87
65	476155,98	1169344,35
66	476304,75	1169143,52
67	476469,71	1168955,77
68	476649,73	1168782,40
69	476843,55	1168624,61
70	477049,84	1168483,51
71	477267,15	1168360,07
72	477493,99	1168255,14
73	477728,77	1168169,46
74	477969,87	1168103,62
75	478215,61	1168058,08
76	478464,30	1168033,14
1	478638,97	1168028,06
сектор 39		
1	478638,98	1167528,06
2	478938,61	1167540,91
3	479236,04	1167579,36
4	479529,09	1167643,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5	479815,60	1167731,77
6	480093,48	1167844,60
7	480360,67	1167980,81
8	480615,22	1168139,39
9	480855,26	1168319,19
10	481079,03	1168518,87
11	481284,88	1168736,97
12	481471,31	1168971,90
13	481636,94	1169221,93
14	481780,55	1169485,21
15	481901,10	1169759,83
16	481997,70	1170043,75
17	482069,63	1170334,91
18	482116,38	1170631,15
19	482137,59	1170930,31
20	482133,11	1171230,18
21	482102,98	1171528,57
22	482047,42	1171823,29
23	481966,82	1172112,16
24	481861,80	1172393,08
25	481733,11	1172663,97
26	481581,70	1172922,86
27	481408,68	1173167,83
28	481215,33	1173397,09
29	481003,06	1173608,95
30	480773,43	1173801,86
31	480528,13	1173974,41
32	480268,96	1174125,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
33	479997,82	1174253,50
34	479716,70	1174357,99
35	479427,67	1174438,03
36	479132,85	1174493,03
37	478834,40	1174522,59
38	478638,93	1174528,06
39	478339,30	1174515,20
40	478041,87	1174476,75
41	477748,82	1174412,97
42	477462,30	1174324,34
43	477184,43	1174211,51
44	476917,24	1174075,30
45	476662,69	1173916,72
46	476422,64	1173736,93
47	476198,88	1173537,24
48	475993,02	1173319,14
49	475806,60	1173084,21
50	475640,97	1172834,19
51	475497,36	1172570,90
52	475376,81	1172296,29
53	475280,21	1172012,36
54	475208,28	1171721,21
55	475161,53	1171424,96
56	475140,32	1171125,81
57	475144,80	1170825,93
58	475174,93	1170527,54
59	475230,49	1170232,83
60	475311,09	1169943,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
61	475416,11	1169663,03
62	475544,80	1169392,14
63	475696,21	1169133,26
64	475869,23	1168888,29
65	476062,58	1168659,03
66	476274,85	1168447,16
67	476504,48	1168254,25
68	476749,78	1168081,70
69	477008,95	1167930,79
70	477280,09	1167802,61
71	477561,21	1167698,12
72	477850,24	1167618,08
73	478145,06	1167563,08
74	478443,51	1167533,52
1	478638,98	1167528,06
сектор 40		
1	478638,98	1167028,06
2	478988,53	1167043,36
3	479335,41	1167089,15
4	479676,96	1167165,09
5	480010,57	1167270,57
6	480333,68	1167404,81
7	480643,83	1167566,77
8	480938,64	1167755,22
9	481215,85	1167968,70
10	481473,34	1168205,60
11	481709,15	1168464,09
12	481921,46	1168742,20

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
13	482108,66	1169037,80
14	482269,31	1169348,62
15	482402,19	1169672,30
16	482506,27	1170006,35
17	482580,76	1170348,21
18	482625,09	1170695,28
19	482638,92	1171044,90
20	482622,14	1171394,38
21	482574,89	1171741,07
22	482497,53	1172082,29
23	482390,64	1172415,46
24	482255,04	1172738,00
25	482091,78	1173047,46
26	481902,10	1173341,47
27	481687,45	1173617,79
28	481449,47	1173874,28
29	481189,99	1174109,00
30	480910,99	1174320,14
31	480614,61	1174506,10
32	480303,11	1174665,44
33	479978,88	1174796,95
34	479644,40	1174899,63
35	479302,22	1174972,68
36	478954,97	1175015,55
37	478638,93	1175028,06
38	478289,37	1175012,75
39	477942,49	1174966,96
40	477600,94	1174891,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
41	477267,34	1174785,54
42	476944,22	1174651,30
43	476634,08	1174489,34
44	476339,27	1174300,89
45	476062,06	1174087,41
46	475804,57	1173850,51
47	475568,76	1173592,02
48	475356,45	1173313,91
49	475169,25	1173018,32
50	475008,60	1172707,49
51	474875,72	1172383,81
52	474771,64	1172049,76
53	474697,15	1171707,90
54	474652,82	1171360,83
55	474638,99	1171011,21
56	474655,76	1170661,73
57	474703,02	1170315,04
58	474780,38	1169973,82
59	474887,27	1169640,66
60	475022,87	1169318,11
61	475186,13	1169008,65
62	475375,81	1168714,64
63	475590,46	1168438,33
64	475828,44	1168181,83
65	476087,92	1167947,11
66	476366,91	1167735,97
67	476663,30	1167550,01
68	476974,80	1167390,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
69	477299,03	1167259,16
70	477633,51	1167156,48
71	477975,69	1167083,43
72	478322,94	1167040,56
1	478638,98	1167028,06
сектор 41		
1	478638,98	1166528,06
2	478988,63	1166541,66
3	479336,16	1166582,40
4	479679,48	1166650,01
5	480016,51	1166744,09
6	480345,20	1166864,08
7	480663,58	1167009,24
8	480969,72	1167178,70
9	481261,77	1167371,44
10	481537,96	1167586,29
11	481796,62	1167821,94
12	482036,18	1168076,98
13	482255,21	1168349,87
14	482452,37	1168638,94
15	482626,47	1168942,47
16	482776,47	1169258,60
17	482901,45	1169585,43
18	483000,65	1169920,99
19	483073,48	1170263,23
20	483119,50	1170610,11
21	483138,43	1170959,51
22	483130,16	1171309,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
23	483094,72	1171657,43
24	483032,35	1172001,74
25	482990,11	1172175,84
26	482968,81	1172253,75
27	482943,41	1172340,16
28	482828,45	1172670,65
29	482688,16	1172991,20
30	482523,38	1173299,89
31	482335,12	1173594,84
32	482124,51	1173874,27
33	481892,82	1174136,49
34	481641,46	1174379,92
35	481371,94	1174603,08
36	481085,91	1174804,62
37	480785,07	1174983,33
38	480471,26	1175138,12
39	480146,37	1175268,07
40	479812,37	1175372,37
41	479471,27	1175450,41
42	479125,14	1175501,71
43	478776,07	1175525,97
44	478638,92	1175528,06
45	478289,28	1175514,45
46	477941,74	1175473,72
47	477598,43	1175406,10
48	477261,40	1175312,02
49	476932,70	1175192,03
50	476614,32	1175046,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
51	476308,18	1174877,41
52	476016,14	1174684,67
53	475739,95	1174469,83
54	475481,29	1174234,17
55	475241,72	1173979,13
56	475022,70	1173706,24
57	474825,54	1173417,17
58	474651,43	1173113,64
59	474501,44	1172797,51
60	474376,46	1172470,68
61	474277,26	1172135,13
62	474204,43	1171792,88
63	474158,41	1171446,01
64	474139,48	1171096,61
65	474147,75	1170746,79
66	474183,18	1170398,68
67	474245,56	1170054,37
68	474334,49	1169715,95
69	474449,46	1169385,46
70	474589,75	1169064,91
71	474754,53	1168756,22
72	474942,79	1168461,27
73	475153,40	1168181,84
74	475385,09	1167919,62
75	475636,45	1167676,20
76	475905,96	1167453,04
77	476192,00	1167251,49
78	476492,84	1167072,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
79	476806,65	1166917,99
80	477131,54	1166788,05
81	477465,54	1166683,74
82	477806,64	1166605,70
83	478152,77	1166554,40
84	478501,84	1166530,15
1	478638,98	1166528,06
сектор 42		
1	478638,99	1166028,06
2	478988,70	1166040,30
3	479336,70	1166076,98
4	479681,29	1166137,91
5	480020,77	1166222,79
6	480353,48	1166331,20
7	480677,79	1166462,63
8	480992,11	1166616,41
9	481294,91	1166791,80
10	481584,71	1166987,94
11	481860,07	1167203,87
12	482119,65	1167438,53
13	482362,19	1167690,77
14	482586,49	1167959,35
15	482791,46	1168242,97
16	482976,09	1168540,23
17	483139,47	1168849,67
18	483280,81	1169169,79
19	483399,42	1169499,00
20	483494,70	1169835,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
21	483566,21	1170178,25
22	483613,58	1170524,96
23	483636,58	1170874,13
24	483635,11	1171224,06
25	483609,17	1171573,02
26	483553,70	1171956,85
27	483479,31	1172298,78
28	483397,55	1172562,92
29	483386,37	1172597,14
30	483265,00	1172925,35
31	483120,97	1173244,26
32	482954,98	1173552,32
33	482767,86	1173848,01
34	482560,51	1174129,89
35	482333,96	1174396,58
36	482089,30	1174646,77
37	481827,75	1174879,23
38	481550,58	1175092,84
39	481259,15	1175286,53
40	480954,88	1175459,36
41	480639,27	1175610,49
42	480313,86	1175739,18
43	479980,25	1175844,79
44	479640,07	1175926,81
45	479294,99	1175984,83
46	478946,69	1176018,58
47	478638,92	1176028,06
48	478289,21	1176015,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
49	477941,20	1175979,13
50	477596,62	1175918,20
51	477257,14	1175833,32
52	476924,43	1175724,91
53	476600,12	1175593,49
54	476285,79	1175439,70
55	475982,99	1175264,31
56	475693,20	1175068,17
57	475417,84	1174852,24
58	475158,25	1174617,59
59	474915,72	1174365,34
60	474691,41	1174096,76
61	474486,45	1173813,14
62	474301,82	1173515,88
63	474138,44	1173206,44
64	473997,10	1172886,32
65	473878,49	1172557,11
66	473783,20	1172220,40
67	473711,70	1171877,86
68	473664,33	1171531,15
69	473641,32	1171181,98
70	473642,80	1170832,05
71	473668,74	1170483,09
72	473719,03	1170136,79
73	473793,42	1169794,86
74	473891,54	1169458,97
75	474012,91	1169130,77
76	474156,94	1168811,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
77	474322,92	1168503,80
78	474510,05	1168208,10
79	474717,40	1167926,22
80	474943,95	1167659,53
81	475188,60	1167409,34
82	475450,16	1167176,88
83	475727,33	1166963,28
84	476018,76	1166769,58
85	476323,03	1166596,75
86	476638,64	1166445,62
87	476964,05	1166316,93
88	477297,66	1166211,32
89	477637,84	1166129,30
90	477982,92	1166071,28
91	478331,22	1166037,53
1	478638,99	1166028,06
сектор 43		
1	478638,79	1165528,06
2	478988,55	1165539,18
3	479336,90	1165572,52
4	479682,43	1165627,95
5	480023,72	1165705,24
6	480359,42	1165804,07
7	480688,15	1165924,06
8	481008,58	1166064,70
9	481319,42	1166225,44
10	481619,41	1166405,62
11	481907,33	1166604,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
12	482182,03	1166821,32
13	482442,37	1167055,15
14	482687,33	1167305,06
15	482915,89	1167570,05
16	483127,14	1167849,03
17	483320,22	1168140,89
18	483494,35	1168444,43
19	483648,82	1168758,43
20	483783,02	1169081,62
21	483896,39	1169412,69
22	483988,47	1169750,29
23	484058,90	1170093,07
24	484107,39	1170439,64
25	484133,74	1170788,59
26	484137,85	1171138,50
27	484119,69	1171487,97
28	484079,35	1171835,58
29	484016,98	1172179,92
30	483932,85	1172519,60
31	483827,28	1172853,23
32	483700,71	1173179,48
33	483553,65	1173497,02
34	483386,69	1173804,57
35	483200,51	1174100,87
36	482995,87	1174384,74
37	482773,59	1174655,01
38	482534,57	1174910,61
39	482279,78	1175150,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
40	482010,25	1175373,67
41	481727,07	1175579,27
42	481431,39	1175766,44
43	481124,41	1175934,43
44	480807,37	1176082,56
45	480481,54	1176210,22
46	480148,26	1176316,91
47	479808,87	1176402,19
48	479464,74	1176465,71
49	479117,27	1176507,22
50	478767,87	1176526,54
51	478638,92	1176528,06
52	478289,15	1176516,92
53	477940,81	1176483,57
54	477595,28	1176428,13
55	477253,99	1176350,82
56	476918,30	1176251,98
57	476589,57	1176131,98
58	476269,15	1175991,32
59	475958,31	1175830,57
60	475658,33	1175650,38
61	475370,41	1175451,47
62	475095,73	1175234,66
63	474835,39	1175000,82
64	474590,44	1174750,90
65	474361,89	1174485,91
66	474150,65	1174206,91
67	473957,58	1173915,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
68	473783,46	1173611,50
69	473629,00	1173297,50
70	473494,82	1172974,30
71	473381,46	1172643,23
72	473289,39	1172305,62
73	473218,97	1171962,84
74	473170,50	1171616,27
75	473144,16	1171267,32
76	473140,07	1170917,41
77	473158,23	1170567,94
78	473198,59	1170220,33
79	473260,97	1169875,99
80	473345,12	1169536,32
81	473450,70	1169202,69
82	473577,28	1168876,44
83	473724,35	1168558,91
84	473891,32	1168251,37
85	474077,51	1167955,07
86	474282,16	1167671,21
87	474504,46	1167400,95
88	474743,49	1167145,36
89	474998,28	1166905,49
90	475267,82	1166682,32
91	475551,01	1166476,73
92	475846,69	1166289,57
93	476153,68	1166121,59
94	476470,73	1165973,47
95	476796,55	1165845,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
96	477129,84	1165739,15
97	477469,23	1165653,88
98	477813,36	1165590,37
99	478160,84	1165548,88
100	478510,24	1165529,56
1	478638,79	1165528,06
сектор 44		
1	478638,99	1165028,06
2	479038,70	1165041,39
3	479436,63	1165081,32
4	479831,01	1165147,66
5	480220,10	1165240,14
6	480602,16	1165358,33
7	480975,50	1165501,71
8	481338,46	1165669,64
9	481689,43	1165861,37
10	482026,84	1166076,07
11	482349,21	1166312,76
12	482655,08	1166570,40
13	482943,12	1166847,84
14	483212,03	1167143,86
15	483460,63	1167457,14
16	483687,80	1167786,28
17	483892,55	1168129,82
18	484073,95	1168486,24
19	484231,20	1168853,95
20	484363,61	1169231,32
21	484470,59	1169616,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
22	484551,66	1170008,29
23	484606,46	1170404,45
24	484634,75	1170803,37
25	484636,39	1171203,29
26	484611,40	1171602,44
27	484559,87	1171999,03
28	484482,03	1172391,31
29	484378,23	1172777,53
30	484248,94	1173155,98
31	484094,72	1173524,97
32	483916,26	1173882,88
33	483714,36	1174228,09
34	483489,91	1174559,10
35	483243,90	1174874,41
36	482977,44	1175172,63
37	482691,70	1175452,45
38	482387,96	1175712,60
39	482067,56	1175951,94
40	481731,93	1176169,41
41	481382,55	1176364,03
42	481020,99	1176534,95
43	480648,84	1176681,40
44	480267,77	1176802,74
45	479879,46	1176898,42
46	479485,63	1176968,02
47	479088,05	1177011,23
48	478688,47	1177027,85
49	478638,91	1177028,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
50	478239,21	1177014,72
51	477841,28	1176974,80
52	477446,90	1176908,45
53	477057,81	1176815,97
54	476675,75	1176697,78
55	476302,41	1176554,41
56	475939,45	1176386,48
57	475588,48	1176194,74
58	475251,07	1175980,05
59	474928,70	1175743,35
60	474622,82	1175485,71
61	474334,79	1175208,27
62	474065,88	1174912,25
63	473817,28	1174598,97
64	473590,11	1174269,84
65	473385,36	1173926,29
66	473203,96	1173569,88
67	473046,70	1173202,16
68	472914,29	1172824,79
69	472807,32	1172439,44
70	472726,25	1172047,82
71	472671,45	1171651,66
72	472643,16	1171252,74
73	472641,51	1170852,82
74	472666,51	1170453,67
75	472718,04	1170057,08
76	472795,88	1169664,80
77	472899,67	1169278,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
78	473028,97	1168900,13
79	473183,19	1168531,14
80	473361,64	1168173,24
81	473563,55	1167828,02
82	473788,00	1167497,02
83	474034,00	1167181,70
84	474300,47	1166883,48
85	474586,21	1166603,67
86	474889,95	1166343,51
87	475210,35	1166104,17
88	475545,98	1165886,70
89	475895,35	1165692,08
90	476256,92	1165521,16
91	476629,06	1165374,71
92	477010,14	1165253,37
93	477398,45	1165157,69
94	477792,27	1165088,10
95	478189,86	1165044,89
96	478589,44	1165028,26
1	478638,99	1165028,06
сектор 45		
1	478639,00	1164528,06
2	479038,75	1164540,36
3	479436,98	1164577,23
4	479832,19	1164638,52
5	480222,89	1164724,00
6	480607,59	1164833,34
7	480984,83	1164966,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
8	481353,20	1165121,88
9	481711,29	1165299,99
10	482057,75	1165499,78
11	482391,26	1165720,50
12	482710,57	1165961,31
13	483014,47	1166221,30
14	483301,80	1166499,49
15	483571,48	1166794,83
16	483822,48	1167106,19
17	484053,86	1167432,40
18	484264,75	1167772,22
19	484454,33	1168124,37
20	484621,90	1168487,51
21	484766,82	1168860,27
22	484888,53	1169241,23
23	484986,59	1169628,96
24	485060,62	1170021,99
25	485110,34	1170418,82
26	485135,56	1170817,96
27	485136,18	1171217,90
28	485112,21	1171617,11
29	485063,73	1172014,10
30	484990,92	1172407,36
31	484894,07	1172795,39
32	484773,54	1173176,73
33	484629,79	1173549,94
34	484463,35	1173913,60
35	484274,87	1174266,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
36	484065,05	1174606,81
37	483834,68	1174933,74
38	483584,65	1175245,88
39	483315,89	1175542,06
40	483029,43	1175821,14
41	482726,35	1176082,08
42	482407,79	1176323,89
43	482074,96	1176545,65
44	481729,13	1176746,52
45	481371,60	1176925,74
46	481003,72	1177082,63
47	480626,89	1177216,60
48	480242,53	1177327,15
49	479852,11	1177413,84
50	479457,09	1177476,36
51	479058,97	1177514,47
52	478659,26	1177528,02
53	478638,91	1177528,06
54	478239,16	1177515,75
55	477840,93	1177478,88
56	477445,72	1177417,59
57	477055,02	1177332,11
58	476670,32	1177222,77
59	476293,07	1177089,97
60	475924,71	1176934,23
61	475566,62	1176756,12
62	475220,16	1176556,33
63	474886,65	1176335,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
64	474567,34	1176094,80
65	474263,44	1175834,81
66	473976,11	1175556,62
67	473706,43	1175261,28
68	473455,42	1174949,92
69	473224,04	1174623,71
70	473013,16	1174283,89
71	472823,58	1173931,74
72	472656,01	1173568,60
73	472511,09	1173195,85
74	472389,37	1172814,88
75	472291,31	1172427,15
76	472217,29	1172034,13
77	472167,57	1171637,29
78	472142,35	1171238,15
79	472141,73	1170838,21
80	472165,70	1170439,00
81	472214,18	1170042,01
82	472286,98	1169648,75
83	472383,83	1169260,72
84	472504,36	1168879,38
85	472648,12	1168506,17
86	472814,55	1168142,51
87	473003,04	1167789,77
88	473212,86	1167449,30
89	473443,22	1167122,37
90	473693,26	1166810,23
91	473962,01	1166514,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
92	474248,48	1166234,97
93	474551,56	1165974,03
94	474870,12	1165732,22
95	475202,94	1165510,46
96	475548,78	1165309,59
97	475906,31	1165130,37
98	476274,19	1164973,48
99	476651,02	1164839,51
100	477035,37	1164728,97
101	477425,80	1164642,27
102	477820,82	1164579,75
103	478218,94	1164541,64
104	478618,65	1164528,09
1	478639,00	1164528,06
сектор 46		
1	478639,00	1164028,06
2	479088,69	1164042,52
3	479536,52	1164085,84
4	479980,65	1164157,84
5	480419,23	1164258,22
6	480850,46	1164386,58
7	481272,55	1164542,36
8	481683,76	1164724,95
9	482082,39	1164933,57
10	482466,79	1165167,37
11	482835,39	1165425,38
12	483186,64	1165706,54
13	483519,11	1166009,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
14	483831,42	1166333,56
15	484122,27	1166676,82
16	484390,48	1167038,07
17	484634,92	1167415,80
18	484854,59	1167808,45
19	485048,58	1168214,40
20	485216,10	1168631,97
21	485356,44	1169059,45
22	485469,03	1169495,06
23	485553,40	1169937,00
24	485609,21	1170383,44
25	485636,22	1170832,55
26	485634,33	1171282,47
27	485603,54	1171731,34
28	485543,97	1172177,30
29	485455,88	1172618,52
30	485339,62	1173053,16
31	485195,69	1173479,44
32	485024,66	1173895,59
33	484827,26	1174299,89
34	484604,29	1174690,68
35	484356,67	1175066,34
36	484085,44	1175425,31
37	483791,70	1175766,12
38	483476,68	1176087,35
39	483141,67	1176387,68
40	482788,06	1176665,87
41	482417,31	1176920,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
42	482030,94	1177151,32
43	481630,57	1177356,58
44	481217,84	1177535,69
45	480794,45	1177687,92
46	480362,16	1177812,64
47	479922,75	1177909,33
48	479478,03	1177977,58
49	479029,85	1178017,13
50	478638,91	1178028,06
51	478189,22	1178013,59
52	477741,38	1177970,27
53	477297,26	1177898,27
54	476858,68	1177797,89
55	476427,45	1177669,54
56	476005,36	1177513,75
57	475594,15	1177331,16
58	475195,52	1177122,54
59	474811,12	1176888,74
60	474442,52	1176630,73
61	474091,27	1176349,57
62	473758,80	1176046,43
63	473446,49	1175722,56
64	473155,64	1175379,29
65	472887,43	1175018,04
66	472642,99	1174640,32
67	472423,32	1174247,67
68	472229,33	1173841,71
69	472061,81	1173424,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
70	471921,47	1172996,66
71	471808,88	1172561,06
72	471724,51	1172119,12
73	471668,70	1171672,67
74	471641,68	1171223,56
75	471643,58	1170773,64
76	471674,37	1170324,77
77	471733,94	1169878,81
78	471822,03	1169437,59
79	471938,29	1169002,95
80	472082,22	1168576,67
81	472253,25	1168160,52
82	472450,65	1167756,22
83	472673,62	1167365,43
84	472921,24	1166989,78
85	473192,47	1166630,80
86	473486,21	1166290,00
87	473801,23	1165968,76
88	474136,24	1165668,43
89	474489,85	1165390,24
90	474860,60	1165135,34
91	475246,96	1164904,79
92	475647,34	1164699,53
93	476060,07	1164520,42
94	476483,46	1164368,19
95	476915,75	1164243,47
96	477355,16	1164146,79
97	477799,88	1164078,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
98	478248,06	1164038,98
1	478639,00	1164028,06
сектор 47		
1	478639,01	1163528,06
2	479088,74	1163541,55
3	479536,85	1163582,00
4	479981,73	1163649,24
5	480421,77	1163743,03
6	480855,40	1163863,05
7	481281,06	1164008,85
8	481697,20	1164179,91
9	482102,34	1164375,62
10	482495,02	1164595,27
11	482873,81	1164838,07
12	483237,37	1165103,15
13	483584,38	1165389,55
14	483913,59	1165696,24
15	484223,81	1166022,12
16	484513,94	1166366,02
17	484782,92	1166726,70
18	485029,79	1167102,85
19	485253,66	1167493,14
20	485453,73	1167896,14
21	485629,27	1168310,42
22	485779,65	1168734,48
23	485904,33	1169166,79
24	486002,87	1169605,80
25	486074,90	1170049,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
26	486120,17	1170497,58
27	486138,52	1170947,14
28	486129,87	1171396,99
29	486094,27	1171845,51
30	486031,84	1172291,09
31	485942,80	1172732,12
32	485827,47	1173167,02
33	485686,28	1173594,23
34	485519,72	1174012,19
35	485328,40	1174419,42
36	485113,00	1174814,45
37	484874,30	1175195,84
38	484613,16	1175562,24
39	484330,53	1175912,32
40	484027,40	1176244,82
41	483704,89	1176558,54
42	483364,14	1176852,37
43	483006,39	1177125,23
44	482632,92	1177376,14
45	482245,08	1177604,21
46	481844,26	1177808,62
47	481431,90	1177988,62
48	481009,49	1178143,57
49	480578,55	1178272,91
50	480140,63	1178376,18
51	479697,30	1178453,01
52	479250,17	1178503,11
53	478800,84	1178526,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
54	478638,90	1178528,06
55	478189,17	1178514,56
56	477741,06	1178474,11
57	477296,18	1178406,87
58	476856,13	1178313,08
59	476422,50	1178193,06
60	475996,85	1178047,26
61	475580,70	1177876,20
62	475175,56	1177680,49
63	474782,89	1177460,84
64	474404,09	1177218,04
65	474040,54	1176952,97
66	473693,53	1176666,57
67	473364,32	1176359,87
68	473054,10	1176033,99
69	472763,97	1175690,09
70	472494,99	1175329,41
71	472248,12	1174953,26
72	472024,25	1174562,97
73	471824,18	1174159,97
74	471648,64	1173745,69
75	471498,26	1173321,63
76	471373,58	1172889,32
77	471275,04	1172450,31
78	471203,01	1172006,18
79	471157,74	1171558,53
80	471139,39	1171108,98
81	471148,03	1170659,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
82	471183,64	1170210,60
83	471246,07	1169765,02
84	471335,11	1169323,99
85	471450,43	1168889,09
86	471591,63	1168461,89
87	471758,19	1168043,92
88	471949,51	1167636,69
89	472164,91	1167241,67
90	472403,61	1166860,27
91	472664,74	1166493,87
92	472947,38	1166143,79
93	473250,50	1165811,29
94	473573,02	1165497,57
95	473913,76	1165203,75
96	474271,52	1164930,89
97	474644,99	1164679,97
98	475032,83	1164451,90
99	475433,65	1164247,49
100	475846,01	1164067,49
101	476268,42	1163912,54
102	476699,36	1163783,20
103	477137,28	1163679,93
104	477580,60	1163603,10
105	478027,74	1163553,00
106	478477,07	1163529,80
1	478639,01	1163528,06
сектор 48		
1	478639,01	1163028,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2	479088,77	1163040,71
3	479537,11	1163078,63
4	479982,61	1163141,70
5	480423,86	1163229,72
6	480859,46	1163342,40
7	481288,04	1163479,39
8	481708,24	1163640,26
9	482118,73	1163824,50
10	482518,21	1164031,53
11	482905,42	1164260,69
12	483279,14	1164511,25
13	483638,18	1164782,43
14	483981,40	1165073,37
15	484307,72	1165383,14
16	484616,12	1165710,77
17	484905,60	1166055,22
18	485175,27	1166415,40
19	485424,25	1166790,17
20	485651,78	1167178,34
21	485857,12	1167578,69
22	486039,63	1167989,96
23	486198,72	1168410,83
24	486333,91	1168839,98
25	486444,75	1169276,06
26	486530,91	1169717,67
27	486592,09	1170163,43
28	486628,12	1170611,93
29	486638,88	1171061,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
30	486624,34	1171511,45
31	486584,53	1171959,62
32	486519,59	1172404,85
33	486429,72	1172845,73
34	486315,21	1173280,85
35	486176,42	1173708,85
36	486013,78	1174128,37
37	485827,82	1174538,08
38	485619,11	1174936,69
39	485388,33	1175322,93
40	485136,19	1175695,59
41	484863,51	1176053,49
42	484571,13	1176395,49
43	484259,99	1176720,51
44	483931,07	1177027,52
45	483585,40	1177315,55
46	483224,10	1177583,70
47	482848,28	1177831,11
48	482459,16	1178057,00
49	482057,94	1178260,66
50	481645,92	1178441,43
51	481224,38	1178598,76
52	480794,66	1178732,14
53	480358,13	1178841,15
54	479916,15	1178925,45
55	479470,14	1178984,76
56	479021,49	1179018,90
57	478638,90	1179028,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
58	478189,14	1179015,40
59	477740,80	1178977,48
60	477295,30	1178914,41
61	476854,05	1178826,40
62	476418,45	1178713,71
63	475989,87	1178576,72
64	475569,67	1178415,85
65	475159,18	1178231,61
66	474759,70	1178024,58
67	474372,49	1177795,42
68	473998,77	1177544,86
69	473639,73	1177273,68
70	473296,51	1176982,74
71	472970,18	1176672,97
72	472661,79	1176345,34
73	472372,30	1176000,89
74	472102,64	1175640,71
75	471853,65	1175265,95
76	471626,13	1174877,77
77	471420,79	1174477,42
78	471238,28	1174066,16
79	471079,18	1173645,28
80	470944,00	1173216,13
81	470833,16	1172780,06
82	470747,00	1172338,44
83	470685,81	1171892,68
84	470649,78	1171444,18
85	470639,03	1170994,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
86	470653,57	1170544,67
87	470693,38	1170096,49
88	470758,32	1169651,26
89	470848,19	1169210,39
90	470962,70	1168775,26
91	471101,49	1168347,26
92	471264,13	1167927,74
93	471450,09	1167518,03
94	471658,80	1167119,42
95	471889,58	1166733,18
96	472141,72	1166360,52
97	472414,40	1166002,62
98	472706,78	1165660,63
99	473017,92	1165335,61
100	473346,84	1165028,59
101	473692,50	1164740,56
102	474053,81	1164472,41
103	474429,63	1164225,00
104	474818,75	1163999,11
105	475219,96	1163795,46
106	475631,99	1163614,68
107	476053,53	1163457,35
108	476483,25	1163323,97
109	476919,78	1163214,96
110	477361,76	1163130,67
111	477807,77	1163071,35
112	478256,41	1163037,21
1	478639,01	1163028,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
сектор 49		
1	478639,01	1162528,06
2	479088,80	1162539,97
3	479537,33	1162575,66
4	479983,34	1162635,05
5	480425,59	1162717,95
6	480862,83	1162824,13
7	481293,83	1162953,30
8	481717,40	1163105,10
9	482132,34	1163279,10
10	482537,49	1163474,82
11	482931,72	1163691,70
12	483313,92	1163929,14
13	483683,02	1164186,46
14	484037,99	1164462,96
15	484377,82	1164757,86
16	484701,58	1165070,32
17	485008,35	1165399,48
18	485297,27	1165744,42
19	485567,53	1166104,15
20	485818,38	1166477,69
21	486049,11	1166863,97
22	486259,08	1167261,93
23	486447,69	1167670,43
24	486614,42	1168088,35
25	486758,81	1168514,50
26	486880,44	1168947,70
27	486978,98	1169386,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
28	487054,15	1169830,34
29	487105,74	1170277,32
30	487133,60	1170726,41
31	487137,66	1171176,34
32	487117,91	1171625,85
33	487074,39	1172073,69
34	487007,24	1172518,60
35	486916,65	1172959,33
36	486802,85	1173394,65
37	486666,18	1173823,34
38	486507,02	1174244,20
39	486325,81	1174656,04
40	486123,06	1175057,72
41	485899,34	1175448,10
42	485655,27	1175826,10
43	485391,55	1176190,66
44	485108,90	1176540,75
45	484808,12	1176875,39
46	484490,06	1177193,65
47	484155,60	1177494,63
48	483805,68	1177777,49
49	483441,29	1178041,44
50	483063,43	1178285,74
51	482673,18	1178509,70
52	482271,63	1178712,69
53	481859,90	1178894,16
54	481439,14	1179053,58
55	481010,53	1179190,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
56	480575,28	1179304,57
57	480134,61	1179395,43
58	479689,74	1179462,86
59	479241,93	1179506,64
60	478792,43	1179526,67
61	478638,90	1179528,06
62	478189,11	1179516,14
63	477740,58	1179480,45
64	477294,57	1179421,07
65	476852,32	1179338,17
66	476415,08	1179231,98
67	475984,08	1179102,81
68	475560,51	1178951,01
69	475145,57	1178777,01
70	474740,41	1178581,29
71	474346,19	1178364,41
72	473963,99	1178126,98
73	473594,89	1177869,65
74	473239,92	1177593,15
75	472900,08	1177298,25
76	472576,33	1176985,79
77	472269,56	1176656,63
78	471980,64	1176311,70
79	471710,38	1175951,96
80	471459,53	1175578,42
81	471228,80	1175192,14
82	471018,83	1174794,19
83	470830,22	1174385,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
84	470663,48	1173967,76
85	470519,10	1173541,61
86	470397,47	1173108,42
87	470298,93	1172669,39
88	470223,76	1172225,77
89	470172,17	1171778,79
90	470144,31	1171329,70
91	470140,25	1170879,77
92	470160,00	1170430,26
93	470203,51	1169982,42
94	470270,66	1169537,51
95	470361,26	1169096,78
96	470475,06	1168661,46
97	470611,73	1168232,77
98	470770,89	1167811,92
99	470952,10	1167400,07
100	471154,85	1166998,39
101	471378,57	1166608,01
102	471622,64	1166230,01
103	471886,36	1165865,45
104	472169,01	1165515,36
105	472469,79	1165180,72
106	472787,85	1164862,46
107	473122,31	1164561,48
108	473472,23	1164278,62
109	473836,62	1164014,67
110	474214,47	1163770,37
111	474604,72	1163546,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
112	475006,28	1163343,42
113	475418,01	1163161,96
114	475838,77	1163002,54
115	476267,37	1162865,60
116	476702,63	1162751,55
117	477143,30	1162660,68
118	477588,17	1162593,26
119	478035,98	1162549,47
120	478485,48	1162529,44
1	478639,01	1162528,06
сектор 50		
1	478639,02	1162028,06
2	479088,83	1162039,31
3	479537,52	1162073,02
4	479983,96	1162129,13
5	480427,04	1162207,47
6	480865,65	1162307,86
7	481298,69	1162430,05
8	481725,09	1162573,72
9	482143,78	1162738,53
10	482553,70	1162924,06
11	482953,84	1163129,84
12	483343,19	1163355,37
13	483720,79	1163600,07
14	484085,68	1163863,34
15	484436,96	1164144,52
16	484773,75	1164442,90
17	485095,20	1164757,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
18	485400,52	1165088,25
19	485688,93	1165433,61
20	485959,73	1165792,96
21	486212,23	1166165,39
22	486445,79	1166549,97
23	486659,85	1166945,75
24	486853,85	1167351,72
25	487027,33	1167766,89
26	487179,83	1168190,21
27	487310,99	1168620,63
28	487420,48	1169057,06
29	487508,01	1169498,41
30	487573,38	1169943,59
31	487616,41	1170391,48
32	487637,01	1170840,96
33	487635,11	1171290,91
34	487610,73	1171740,20
35	487563,93	1172187,72
36	487494,82	1172632,33
37	487403,57	1173072,93
38	487290,41	1173508,43
39	487155,64	1173937,72
40	486999,57	1174359,74
41	486822,61	1174773,43
42	486625,19	1175177,76
43	486407,81	1175571,72
44	486171,01	1175954,33
45	485915,39	1176324,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
46	485641,57	1176681,67
47	485350,26	1177024,59
48	485042,17	1177352,52
49	484718,08	1177664,64
50	484378,79	1177960,18
51	484025,15	1178238,39
52	483658,06	1178498,57
53	483278,41	1178740,09
54	482887,17	1178962,32
55	482485,32	1179164,73
56	482073,85	1179346,80
57	481653,79	1179508,08
58	481226,20	1179648,16
59	480792,14	1179766,69
60	480352,70	1179863,39
61	479908,97	1179938,00
62	479462,07	1179990,34
63	479013,12	1180020,27
64	478638,89	1180028,06
65	478189,08	1180016,81
66	477740,39	1179983,09
67	477293,95	1179926,99
68	476850,87	1179848,64
69	476412,26	1179748,25
70	475979,21	1179626,07
71	475552,82	1179482,39
72	475134,13	1179317,58
73	474724,21	1179132,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
74	474324,07	1178926,27
75	473934,72	1178700,74
76	473557,12	1178456,04
77	473192,23	1178192,77
78	472840,95	1177911,60
79	472504,16	1177613,21
80	472182,71	1177298,37
81	471877,39	1176967,86
82	471588,97	1176622,50
83	471318,18	1176263,15
84	471065,68	1175890,73
85	470832,11	1175506,14
86	470618,06	1175110,37
87	470424,05	1174704,39
88	470250,58	1174289,22
89	470098,07	1173865,90
90	469966,91	1173435,49
91	469857,43	1172999,06
92	469769,90	1172557,70
93	469704,53	1172112,52
94	469661,49	1171664,63
95	469640,90	1171215,15
96	469642,79	1170765,20
97	469667,17	1170315,91
98	469713,98	1169868,39
99	469783,09	1169423,78
100	469874,34	1168983,18
101	469987,49	1168547,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
102	470122,27	1168118,39
103	470278,34	1167696,37
104	470455,30	1167282,68
105	470652,72	1166878,35
106	470870,10	1166484,39
107	471106,90	1166101,79
108	471362,52	1165731,50
109	471636,33	1165374,45
110	471927,65	1165031,53
111	472235,74	1164703,59
112	472559,83	1164391,47
113	472899,12	1164095,94
114	473252,75	1163817,73
115	473619,85	1163557,54
116	473999,49	1163316,03
117	474390,73	1163093,79
118	474792,59	1162891,38
119	475204,06	1162709,31
120	475624,12	1162548,03
121	476051,71	1162407,95
122	476485,77	1162289,42
123	476925,21	1162192,72
124	477368,93	1162118,11
125	477815,83	1162065,78
126	478264,79	1162035,84
1	478639,02	1162028,06
сектор 51		
1	478639,02	1161528,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2	479138,79	1161541,21
3	479637,17	1161580,65
4	480132,79	1161646,24
5	480624,28	1161737,82
6	481110,26	1161855,13
7	481589,40	1161997,84
8	482060,37	1162165,56
9	482521,87	1162357,82
10	482972,61	1162574,10
11	483411,35	1162813,78
12	483836,87	1163076,22
13	484247,99	1163360,68
14	484643,59	1163666,37
15	485022,55	1163992,45
16	485383,84	1164338,02
17	485726,44	1164702,11
18	486049,42	1165083,73
19	486351,87	1165481,80
20	486632,96	1165895,24
21	486891,92	1166322,89
22	487128,02	1166763,57
23	487340,60	1167216,06
24	487529,09	1167679,11
25	487692,96	1168151,43
26	487831,76	1168631,72
27	487945,09	1169118,65
28	488032,65	1169610,87
29	488094,20	1170107,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
30	488129,56	1170605,69
31	488138,64	1171105,55
32	488121,41	1171605,20
33	488077,91	1172103,25
34	488008,28	1172598,32
35	487912,70	1173089,04
36	487791,44	1173574,05
37	487644,82	1174052,01
38	487473,27	1174521,60
39	487277,25	1174981,51
40	487057,31	1175430,47
41	486814,05	1175867,24
42	486548,16	1176290,61
43	486260,36	1176699,41
44	485951,45	1177092,49
45	485622,29	1177468,79
46	485273,79	1177827,24
47	484906,92	1178166,87
48	484522,68	1178486,72
49	484122,16	1178785,92
50	483706,44	1179063,64
51	483276,70	1179319,10
52	482834,10	1179551,59
53	482379,89	1179760,49
54	481915,32	1179945,20
55	481441,68	1180105,21
56	480960,28	1180240,08
57	480472,44	1180349,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
58	479979,53	1180432,99
59	479482,91	1180490,49
60	478983,94	1180521,79
61	478638,89	1180528,06
62	478139,12	1180514,90
63	477640,74	1180475,47
64	477145,12	1180409,87
65	476653,63	1180318,29
66	476167,65	1180200,99
67	475688,51	1180058,27
68	475217,54	1179890,56
69	474756,04	1179698,29
70	474305,30	1179482,02
71	473866,56	1179242,33
72	473441,04	1178979,89
73	473029,91	1178695,43
74	472634,32	1178389,74
75	472255,36	1178063,66
76	471894,07	1177718,09
77	471551,47	1177354,00
78	471228,49	1176972,38
79	470926,04	1176574,31
80	470644,94	1176160,87
81	470385,99	1175733,22
82	470149,89	1175292,54
83	469937,30	1174840,05
84	469748,82	1174377,00
85	469584,95	1173904,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
86	469446,15	1173424,39
87	469332,82	1172937,46
88	469245,26	1172445,25
89	469183,71	1171949,11
90	469148,35	1171450,42
91	469139,27	1170950,56
92	469156,50	1170450,91
93	469199,99	1169952,86
94	469269,63	1169457,80
95	469365,21	1168967,08
96	469486,47	1168482,06
97	469633,08	1168004,10
98	469804,64	1167534,51
99	470000,66	1167074,60
100	470220,60	1166625,64
101	470463,85	1166188,87
102	470729,75	1165765,50
103	471017,55	1165356,70
104	471326,46	1164963,62
105	471655,62	1164587,32
106	472004,12	1164228,87
107	472370,99	1163889,24
108	472755,23	1163569,39
109	473155,75	1163270,19
110	473571,47	1162992,47
111	474001,21	1162737,02
112	474443,80	1162504,52
113	474898,01	1162295,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
114	475362,58	1162110,92
115	475836,23	1161950,90
116	476317,63	1161816,03
117	476805,47	1161706,67
118	477298,38	1161623,12
119	477795,00	1161565,62
120	478293,96	1161534,32
1	478639,02	1161528,06
сектор 52		
1	478639,02	1161028,06
2	479138,81	1161040,56
3	479637,36	1161078,02
4	480133,40	1161140,36
5	480625,71	1161227,40
6	481113,06	1161338,95
7	481594,22	1161474,71
8	482068,00	1161634,35
9	482533,20	1161817,47
10	482988,67	1162023,61
11	483433,27	1162252,26
12	483865,88	1162502,85
13	484285,44	1162774,74
14	484690,87	1163067,26
15	485081,18	1163379,68
16	485455,39	1163711,21
17	485812,56	1164061,04
18	486151,80	1164428,28
19	486472,27	1164812,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
20	486773,15	1165211,28
21	487053,70	1165625,09
22	487313,22	1166052,40
23	487551,06	1166492,16
24	487766,62	1166943,24
25	487959,37	1167404,54
26	488128,82	1167874,90
27	488274,55	1168353,13
28	488396,20	1168838,06
29	488493,46	1169328,45
30	488566,09	1169823,10
31	488613,91	1170320,75
32	488636,79	1170820,18
33	488634,69	1171320,12
34	488607,60	1171819,33
35	488555,59	1172316,57
36	488478,80	1172810,58
37	488377,41	1173300,14
38	488251,69	1173784,02
39	488101,93	1174261,02
40	487928,53	1174729,93
41	487731,90	1175189,59
42	487512,55	1175638,84
43	487271,01	1176076,58
44	487007,90	1176501,69
45	486723,88	1176913,12
46	486419,64	1177309,85
47	486095,96	1177690,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
48	485753,64	1178055,24
49	485393,54	1178402,04
50	485016,55	1178730,41
51	484623,62	1179039,53
52	484215,73	1179328,63
53	483793,91	1179596,98
54	483359,20	1179843,91
55	482912,69	1180068,81
56	482455,50	1180271,11
57	481988,77	1180450,30
58	481513,67	1180605,95
59	481031,38	1180737,65
60	480543,11	1180845,09
61	480050,09	1180927,99
62	479553,53	1180986,15
63	479054,69	1181019,41
64	478638,89	1181028,06
65	478139,09	1181015,56
66	477640,55	1180978,09
67	477144,51	1180915,76
68	476652,19	1180828,71
69	476164,85	1180717,16
70	475683,69	1180581,40
71	475209,91	1180421,76
72	474744,71	1180238,64
73	474289,24	1180032,50
74	473844,64	1179803,85
75	473412,02	1179553,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
76	472992,47	1179281,37
77	472587,04	1178988,85
78	472196,73	1178676,43
79	471822,52	1178344,90
80	471465,35	1177995,07
81	471126,11	1177627,84
82	470805,64	1177244,10
83	470504,76	1176844,83
84	470224,21	1176431,02
85	469964,69	1176003,71
86	469726,85	1175563,96
87	469511,29	1175112,87
88	469318,54	1174651,57
89	469149,09	1174181,21
90	469003,35	1173702,98
91	468881,71	1173218,06
92	468784,45	1172727,66
93	468711,82	1172233,02
94	468664,00	1171735,36
95	468641,12	1171235,94
96	468643,22	1170735,99
97	468670,31	1170236,78
98	468722,31	1169739,54
99	468799,11	1169245,53
100	468900,49	1168755,97
101	469026,22	1168272,09
102	469175,98	1167795,10
103	469349,38	1167326,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
104	469546,01	1166866,53
105	469765,36	1166417,27
106	470006,89	1165979,54
107	470270,00	1165554,42
108	470554,03	1165142,99
109	470858,26	1164746,27
110	471181,95	1164365,24
111	471524,27	1164000,88
112	471884,37	1163654,07
113	472261,36	1163325,70
114	472654,29	1163016,58
115	473062,17	1162727,48
116	473484,00	1162459,13
117	473918,71	1162212,20
118	474365,22	1161987,31
119	474822,41	1161785,01
120	475289,14	1161605,81
121	475764,24	1161450,16
122	476246,53	1161318,46
123	476734,79	1161211,02
124	477227,82	1161128,12
125	477724,38	1161069,97
126	478223,22	1161036,70
1	478639,02	1161028,06
сектор 53		
1	478639,03	1160528,06
2	479138,84	1160539,96
3	479637,51	1160575,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4	480133,93	1160635,03
5	480626,95	1160717,97
6	481115,47	1160824,29
7	481598,37	1160953,74
8	482074,57	1161106,03
9	482542,97	1161280,82
10	483002,52	1161477,70
11	483452,18	1161696,24
12	483890,93	1161935,93
13	484317,77	1162196,24
14	484731,74	1162476,57
15	485131,89	1162776,28
16	485517,33	1163094,71
17	485887,16	1163431,12
18	486240,57	1163784,75
19	486576,74	1164154,81
20	486894,92	1164540,45
21	487194,38	1164940,79
22	487474,44	1165354,94
23	487734,47	1165781,95
24	487973,88	1166220,85
25	488192,12	1166670,66
26	488388,71	1167130,34
27	488563,20	1167598,85
28	488715,18	1168075,14
29	488844,32	1168558,13
30	488950,32	1169046,72
31	489032,95	1169539,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
32	489092,01	1170036,25
33	489127,37	1170534,95
34	489138,95	1171034,77
35	489126,73	1171534,57
36	489090,73	1172033,22
37	489031,04	1172529,60
38	488947,78	1173022,57
39	488841,15	1173511,02
40	488711,40	1173993,84
41	488558,80	1174469,94
42	488383,72	1174938,23
43	488186,55	1175397,66
44	487967,73	1175847,18
45	487727,76	1176285,78
46	487467,18	1176712,46
47	487186,59	1177126,25
48	486886,62	1177526,21
49	486567,95	1177911,44
50	486231,31	1178281,07
51	485877,45	1178634,25
52	485507,18	1178970,19
53	485121,34	1179288,12
54	484720,81	1179587,32
55	484306,48	1179867,12
56	483879,31	1180126,89
57	483440,25	1180366,02
58	482990,31	1180583,98
59	482530,51	1180780,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
60	482061,88	1180954,46
61	481585,49	1181106,15
62	481102,43	1181234,98
63	480613,77	1181340,67
64	480120,64	1181422,99
65	479624,15	1181481,73
66	479125,43	1181516,78
67	478638,88	1181528,06
68	478139,07	1181516,15
69	477640,39	1181480,47
70	477143,98	1181421,08
71	476650,96	1181338,14
72	476162,44	1181231,82
73	475679,54	1181102,37
74	475203,34	1180950,08
75	474734,94	1180775,29
76	474275,38	1180578,41
77	473825,72	1180359,87
78	473386,98	1180120,18
79	472960,13	1179859,87
80	472546,17	1179579,54
81	472146,01	1179279,83
82	471760,58	1178961,40
83	471390,74	1178624,99
84	471037,34	1178271,36
85	470701,17	1177901,30
86	470382,99	1177515,66
87	470083,53	1177115,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
88	469803,47	1176701,17
89	469543,44	1176274,16
90	469304,03	1175835,26
91	469085,78	1175385,46
92	468889,20	1174925,78
93	468714,71	1174457,26
94	468562,73	1173980,97
95	468433,59	1173497,98
96	468327,59	1173009,39
97	468244,96	1172516,32
98	468185,90	1172019,86
99	468150,54	1171521,16
100	468138,96	1171021,35
101	468151,18	1170521,54
102	468187,18	1170022,89
103	468246,87	1169526,51
104	468330,13	1169033,54
105	468436,75	1168545,09
106	468566,51	1168062,27
107	468719,10	1167586,17
108	468894,19	1167117,88
109	469091,36	1166658,45
110	469310,18	1166208,93
111	469550,15	1165770,33
112	469810,73	1165343,65
113	470091,32	1164929,86
114	470391,29	1164529,90
115	470709,96	1164144,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
116	471046,60	1163775,04
117	471400,46	1163421,86
118	471770,73	1163085,92
119	472156,57	1162767,99
120	472557,10	1162468,79
121	472971,43	1162188,99
122	473398,60	1161929,23
123	473837,66	1161690,09
124	474287,59	1161472,13
125	474747,40	1161275,84
126	475216,03	1161101,65
127	475692,41	1160949,97
128	476175,48	1160821,13
129	476664,13	1160715,44
130	477157,26	1160633,12
131	477653,75	1160574,38
132	478152,48	1160539,33
1	478639,03	1160528,06
сектор 54		
1	478639,03	1160028,06
2	479188,80	1160041,81
3	479737,20	1160083,02
4	480282,85	1160151,59
5	480824,39	1160247,34
6	481360,47	1160370,04
7	481889,75	1160519,38
8	482410,90	1160694,98
9	482922,62	1160896,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
10	483423,64	1161123,17
11	483912,70	1161374,68
12	484388,58	1161650,33
13	484850,08	1161949,41
14	485296,06	1162271,18
15	485725,41	1162614,84
16	486137,04	1162979,53
17	486529,92	1163364,34
18	486903,09	1163768,30
19	487255,60	1164190,40
20	487586,57	1164629,60
21	487895,18	1165084,79
22	488180,65	1165554,84
23	488442,27	1166038,57
24	488679,39	1166534,76
25	488891,41	1167042,19
26	489077,81	1167559,58
27	489238,11	1168085,64
28	489371,93	1168619,06
29	489478,91	1169158,49
30	489558,81	1169702,60
31	489611,40	1170250,02
32	489636,58	1170799,39
33	489634,26	1171349,33
34	489604,46	1171898,46
35	489547,26	1172445,42
36	489462,79	1172988,84
37	489351,26	1173527,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
38	489212,96	1174059,62
39	489048,23	1174584,31
40	488857,48	1175100,11
41	488641,19	1175605,74
42	488399,91	1176099,92
43	488134,22	1176581,43
44	487844,80	1177049,05
45	487532,37	1177501,63
46	487197,71	1177938,02
47	486841,66	1178357,15
48	486465,11	1178757,95
49	486068,99	1179139,44
50	485654,31	1179500,65
51	485222,09	1179840,68
52	484773,41	1180158,69
53	484309,40	1180453,87
54	483831,22	1180725,50
55	483340,07	1180972,88
56	482837,16	1181195,41
57	482323,75	1181392,53
58	481801,14	1181563,74
59	481270,62	1181708,61
60	480733,53	1181826,79
61	480191,20	1181917,98
62	479644,99	1181981,95
63	479096,27	1182018,55
64	478638,88	1182028,06
65	478089,11	1182014,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
66	477540,71	1181973,09
67	476995,06	1181904,53
68	476453,52	1181808,77
69	475917,44	1181686,07
70	475388,16	1181536,74
71	474867,01	1181361,13
72	474355,28	1181159,70
73	473854,27	1180932,94
74	473365,21	1180681,43
75	472889,33	1180405,79
76	472427,83	1180106,71
77	471981,84	1179784,93
78	471552,50	1179441,27
79	471140,87	1179076,58
80	470747,98	1178691,78
81	470374,82	1178287,81
82	470022,31	1177865,71
83	469691,34	1177426,51
84	469382,73	1176971,32
85	469097,26	1176501,27
86	468835,64	1176017,55
87	468598,52	1175521,35
88	468386,50	1175013,92
89	468200,10	1174496,53
90	468039,79	1173970,47
91	467905,98	1173437,06
92	467798,99	1172897,62
93	467719,10	1172353,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
94	467666,50	1171806,09
95	467641,33	1171256,72
96	467643,65	1170706,79
97	467673,44	1170157,65
98	467730,65	1169610,69
99	467815,12	1169067,28
100	467926,65	1168528,76
101	468064,95	1167996,49
102	468229,68	1167471,80
103	468420,42	1166956,00
104	468636,71	1166450,37
105	468878,00	1165956,19
106	469143,69	1165474,68
107	469433,11	1165007,06
108	469745,54	1164554,48
109	470080,20	1164118,09
110	470436,25	1163698,96
111	470812,80	1163298,16
112	471208,91	1162916,67
113	471623,60	1162555,46
114	472055,82	1162215,43
115	472504,50	1161897,43
116	472968,50	1161602,24
117	473446,68	1161330,62
118	473937,84	1161083,23
119	474440,75	1160860,70
120	474954,16	1160663,59
121	475476,77	1160492,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
122	476007,28	1160347,50
123	476544,38	1160229,32
124	477086,71	1160138,13
125	477632,92	1160074,16
126	478181,64	1160037,57
1	478639,03	1160028,06
сектор 55		
1	478639,03	1159528,06
2	479188,82	1159541,21
3	479737,36	1159580,63
4	480283,38	1159646,23
5	480825,64	1159737,86
6	481362,90	1159855,31
7	481893,93	1159998,32
8	482417,51	1160166,54
9	482932,46	1160359,61
10	483437,58	1160577,07
11	483931,74	1160818,43
12	484413,78	1161083,14
13	484882,63	1161370,59
14	485337,19	1161680,13
15	485776,43	1162011,05
16	486199,36	1162362,59
17	486604,99	1162733,94
18	486992,40	1163124,27
19	487360,72	1163532,67
20	487709,08	1163958,20
21	488036,70	1164399,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
22	488342,84	1164856,78
23	488626,78	1165327,76
24	488887,87	1165811,77
25	489125,53	1166307,71
26	489339,21	1166814,45
27	489528,42	1167330,83
28	489692,73	1167855,66
29	489831,75	1168387,74
30	489945,18	1168925,86
31	490032,76	1169468,79
32	490094,27	1170015,29
33	490129,59	1170564,10
34	490138,63	1171113,98
35	490121,38	1171663,65
36	490077,86	1172211,88
37	490008,18	1172757,39
38	489912,51	1173298,95
39	489791,05	1173835,32
40	489644,09	1174365,27
41	489471,96	1174887,58
42	489275,06	1175401,07
43	489053,83	1175904,56
44	488808,79	1176396,90
45	488540,49	1176876,96
46	488249,54	1177343,64
47	487936,62	1177795,88
48	487602,43	1178232,64
49	487247,74	1178652,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
50	486873,37	1179055,78
51	486480,17	1179440,27
52	486069,03	1179805,52
53	485640,90	1180150,70
54	485196,76	1180475,02
55	484737,63	1180777,73
56	484264,54	1181058,15
57	483778,59	1181315,63
58	483280,89	1181549,58
59	482772,57	1181759,47
60	482254,80	1181944,82
61	481728,75	1182105,20
62	481195,65	1182240,25
63	480656,69	1182349,66
64	480113,12	1182433,18
65	479566,18	1182490,61
66	479017,12	1182521,84
67	478638,88	1182528,06
68	478089,09	1182514,90
69	477540,55	1182475,48
70	476994,53	1182409,88
71	476452,27	1182318,25
72	475915,01	1182200,80
73	475383,98	1182057,80
74	474860,40	1181889,57
75	474345,45	1181696,51
76	473840,32	1181479,04
77	473346,17	1181237,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
78	472864,12	1180972,97
79	472395,28	1180685,52
80	471940,72	1180375,98
81	471501,47	1180045,06
82	471078,55	1179693,52
83	470672,92	1179322,17
84	470285,50	1178931,84
85	469917,19	1178523,45
86	469568,83	1178097,91
87	469241,20	1177656,20
88	468935,07	1177199,33
89	468651,13	1176728,36
90	468390,03	1176244,34
91	468152,37	1175748,40
92	467938,70	1175241,66
93	467749,49	1174725,29
94	467585,18	1174200,46
95	467446,16	1173668,37
96	467332,73	1173130,25
97	467245,15	1172587,32
98	467183,64	1172040,82
99	467148,32	1171492,01
100	467139,28	1170942,14
101	467156,53	1170392,46
102	467200,05	1169844,24
103	467269,72	1169298,72
104	467365,40	1168757,16
105	467486,86	1168220,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
106	467633,82	1167690,84
107	467805,95	1167168,53
108	468002,85	1166655,04
109	468224,08	1166151,55
110	468469,12	1165659,21
111	468737,42	1165179,15
112	469028,37	1164712,47
113	469341,29	1164260,23
114	469675,48	1163823,47
115	470030,16	1163403,18
116	470404,54	1163000,33
117	470797,74	1162615,84
118	471208,88	1162250,59
119	471637,00	1161905,41
120	472081,14	1161581,09
121	472540,28	1161278,38
122	473013,37	1160997,96
123	473499,32	1160740,48
124	473997,02	1160506,53
125	474505,34	1160296,64
126	475023,11	1160111,29
127	475549,15	1159950,91
128	476082,26	1159815,86
129	476621,22	1159706,45
130	477164,78	1159622,93
131	477711,72	1159565,50
132	478260,79	1159534,28
1	478639,03	1159528,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
сектор 56		
1	478639,04	1159028,06
2	479238,79	1159043,06
3	479837,04	1159088,01
4	480432,29	1159162,82
5	481023,07	1159267,27
6	481607,88	1159401,13
7	482185,27	1159564,04
8	482753,80	1159755,61
9	483312,05	1159975,36
10	483858,61	1160222,73
11	484392,13	1160497,10
12	484911,27	1160797,80
13	485414,73	1161124,07
14	485901,26	1161475,10
15	486369,63	1161850,00
16	486818,68	1162247,85
17	487247,28	1162667,63
18	487654,37	1163108,32
19	488038,93	1163568,80
20	488399,99	1164047,93
21	488736,65	1164544,50
22	489048,07	1165057,27
23	489333,48	1165584,98
24	489592,15	1166126,28
25	489823,45	1166679,84
26	490026,80	1167244,27
27	490201,67	1167818,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
28	490347,65	1168400,06
29	490464,36	1168988,53
30	490551,52	1169582,10
31	490608,90	1170179,29
32	490636,36	1170778,60
33	490633,83	1171378,53
34	490601,33	1171977,59
35	490538,92	1172574,27
36	490446,77	1173167,09
37	490325,11	1173754,56
38	490174,23	1174335,22
39	489994,53	1174907,61
40	489786,44	1175470,30
41	489550,49	1176021,89
42	489287,26	1176561,00
43	488997,43	1177086,28
44	488681,69	1177596,42
45	488340,86	1178090,14
46	487975,78	1178566,20
47	487587,36	1179023,43
48	487176,58	1179460,67
49	486744,45	1179876,84
50	486292,07	1180270,88
51	485820,55	1180641,83
52	485331,09	1180988,74
53	484824,90	1181310,76
54	484303,25	1181607,08
55	483767,44	1181876,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
56	483218,81	1182119,72
57	482658,73	1182334,75
58	482088,61	1182521,53
59	481509,87	1182679,57
60	480923,95	1182808,50
61	480332,31	1182907,98
62	479736,45	1182977,76
63	479137,84	1183017,68
64	478638,87	1183028,06
65	478039,12	1183013,05
66	477440,87	1182968,10
67	476845,62	1182893,30
68	476254,84	1182788,84
69	475670,03	1182654,98
70	475092,63	1182492,07
71	474524,10	1182300,50
72	473965,86	1182080,76
73	473419,29	1181833,39
74	472885,78	1181559,01
75	472366,64	1181258,31
76	471863,18	1180932,04
77	471376,65	1180581,01
78	470908,28	1180206,11
79	470459,23	1179808,27
80	470030,62	1179388,48
81	469623,54	1178947,79
82	469238,98	1178487,31
83	468877,92	1178008,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
84	468541,26	1177511,61
85	468229,83	1176998,84
86	467944,43	1176471,14
87	467685,75	1175929,83
88	467454,46	1175376,27
89	467251,11	1174811,85
90	467076,23	1174237,96
91	466930,26	1173656,06
92	466813,54	1173067,58
93	466726,39	1172474,01
94	466669,01	1171876,82
95	466641,55	1171277,51
96	466644,07	1170677,58
97	466676,58	1170078,52
98	466738,99	1169481,84
99	466831,14	1168889,02
100	466952,80	1168301,55
101	467103,67	1167720,89
102	467283,38	1167148,50
103	467491,47	1166585,81
104	467727,42	1166034,22
105	467990,64	1165495,11
106	468280,48	1164969,83
107	468596,21	1164459,70
108	468937,05	1163965,98
109	469302,13	1163489,91
110	469690,55	1163032,68
111	470101,33	1162595,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
112	470533,46	1162179,28
113	470985,84	1161785,23
114	471457,35	1161414,28
115	471946,82	1161067,37
116	472453,01	1160745,35
117	472974,66	1160449,03
118	473510,47	1160179,16
119	474059,10	1159936,40
120	474619,17	1159721,36
121	475189,30	1159534,59
122	475768,04	1159376,54
123	476353,96	1159247,61
124	476945,59	1159148,13
125	477541,46	1159078,35
126	478140,07	1159038,43
1	478639,04	1159028,06
сектор 57		
1	478639,04	1158528,06
2	479238,81	1158542,46
3	479837,20	1158585,62
4	480432,82	1158657,44
5	481024,32	1158757,77
6	481610,32	1158886,35
7	482189,48	1159042,91
8	482760,45	1159227,07
9	483321,93	1159438,42
10	483872,63	1159676,46
11	484411,27	1159940,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
12	484936,61	1160230,39
13	485447,45	1160545,00
14	485942,60	1160883,76
15	486420,93	1161245,88
16	486881,33	1161630,54
17	487322,74	1162036,85
18	487744,15	1162463,86
19	488144,59	1162910,61
20	488523,13	1163376,05
21	488878,90	1163859,13
22	489211,08	1164358,71
23	489518,91	1164873,66
24	489801,68	1165402,79
25	490058,73	1165944,87
26	490289,47	1166498,66
27	490493,38	1167062,89
28	490669,98	1167636,25
29	490818,87	1168217,43
30	490939,70	1168805,07
31	491032,19	1169397,84
32	491096,14	1169994,37
33	491131,39	1170593,27
34	491137,86	1171193,18
35	491115,54	1171792,71
36	491064,48	1172390,47
37	490984,80	1172985,10
38	490876,68	1173575,22
39	490740,37	1174159,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
40	490576,18	1174736,51
41	490384,49	1175305,01
42	490165,75	1175863,65
43	489920,45	1176411,15
44	489649,17	1176946,26
45	489352,53	1177467,73
46	489031,20	1177974,37
47	488685,94	1178465,00
48	488317,53	1178938,51
49	487926,82	1179393,79
50	487514,73	1179829,80
51	487082,18	1180245,53
52	486630,19	1180640,04
53	486159,79	1181012,40
54	485672,06	1181361,76
55	485168,13	1181687,32
56	484649,16	1181988,32
57	484116,35	1182264,08
58	483570,92	1182513,95
59	483014,13	1182737,36
60	482447,26	1182933,80
61	481871,61	1183102,82
62	481288,52	1183244,02
63	480699,33	1183357,08
64	480105,39	1183441,74
65	479508,08	1183497,80
66	478908,76	1183525,14
67	478638,87	1183528,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
68	478039,10	1183513,65
69	477440,71	1183470,49
70	476845,08	1183398,67
71	476253,59	1183298,35
72	475667,59	1183169,76
73	475088,43	1183013,20
74	474517,46	1182829,04
75	473955,97	1182617,69
76	473405,28	1182379,65
77	472866,64	1182115,45
78	472341,30	1181825,72
79	471830,46	1181511,11
80	471335,31	1181172,35
81	470856,98	1180810,23
82	470396,58	1180425,57
83	469955,17	1180019,27
84	469533,76	1179592,25
85	469133,32	1179145,50
86	468754,78	1178680,06
87	468399,01	1178196,99
88	468066,83	1177697,40
89	467759,00	1177182,45
90	467476,23	1176653,33
91	467219,18	1176111,24
92	466988,43	1175557,45
93	466784,53	1174993,22
94	466607,92	1174419,86
95	466459,04	1173838,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
96	466338,21	1173251,04
97	466245,71	1172658,27
98	466181,77	1172061,74
99	466146,52	1171462,84
100	466140,04	1170862,93
101	466162,36	1170263,40
102	466213,42	1169665,64
103	466293,11	1169071,01
104	466401,23	1168480,89
105	466537,54	1167896,64
106	466701,73	1167319,60
107	466893,41	1166751,11
108	467112,16	1166192,46
109	467357,45	1165644,96
110	467628,74	1165109,85
111	467925,38	1164588,38
112	468246,71	1164081,75
113	468591,97	1163591,11
114	468960,38	1163117,61
115	469351,08	1162662,32
116	469763,18	1162226,31
117	470195,73	1161810,58
118	470647,72	1161416,07
119	471118,12	1161043,71
120	471605,85	1160694,35
121	472109,78	1160368,79
122	472628,75	1160067,79
123	473161,56	1159792,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
124	473706,99	1159542,16
125	474263,78	1159318,75
126	474830,65	1159122,31
127	475406,29	1158953,29
128	475989,38	1158812,09
129	476578,58	1158699,03
130	477172,52	1158614,37
131	477769,83	1158558,31
132	478369,15	1158530,97
1	478639,04	1158528,06
сектор 58		
1	478639,04	1158028,06
2	479238,83	1158041,90
3	479837,34	1158083,41
4	480433,30	1158152,48
5	481025,43	1158248,98
6	481612,48	1158372,70
7	482193,20	1158523,36
8	482766,35	1158700,66
9	483330,71	1158904,22
10	483885,08	1159133,60
11	484428,27	1159388,31
12	484959,14	1159667,81
13	485476,54	1159971,50
14	485979,38	1160298,74
15	486466,59	1160648,84
16	486937,12	1161021,04
17	487389,98	1161414,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
18	487824,21	1161828,54
19	488238,87	1162262,12
20	488633,08	1162714,37
21	489006,01	1163184,33
22	489356,86	1163670,99
23	489684,89	1164173,32
24	489989,38	1164690,25
25	490269,71	1165220,68
26	490525,26	1165763,48
27	490755,49	1166317,49
28	490959,93	1166881,53
29	491138,11	1167454,40
30	491289,68	1168034,89
31	491414,31	1168621,75
32	491511,73	1169213,73
33	491581,73	1169809,58
34	491624,16	1170408,03
35	491638,94	1171007,79
36	491626,03	1171607,60
37	491585,46	1172206,17
38	491517,32	1172802,24
39	491421,75	1173394,52
40	491298,95	1173981,77
41	491149,19	1174562,72
42	490972,79	1175136,15
43	490770,12	1175700,83
44	490541,61	1176255,55
45	490287,75	1176799,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
46	490009,09	1177330,45
47	489706,20	1177848,32
48	489379,75	1178351,67
49	489030,41	1178839,43
50	488658,95	1179310,55
51	488266,15	1179764,02
52	487852,84	1180198,89
53	487419,91	1180614,23
54	486968,28	1181009,16
55	486498,90	1181382,82
56	486012,79	1181734,43
57	485510,97	1182063,24
58	484994,52	1182368,55
59	484464,53	1182649,70
60	483922,13	1182906,10
61	483368,49	1183137,21
62	482804,76	1183342,52
63	482232,17	1183521,61
64	481651,92	1183674,08
65	481065,26	1183799,63
66	480473,43	1183897,97
67	479877,69	1183968,90
68	479279,31	1184012,27
69	478679,57	1184027,99
70	478638,87	1184028,06
71	478039,08	1184014,21
72	477440,57	1183972,70
73	476844,61	1183903,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
74	476252,48	1183807,13
75	475665,42	1183683,42
76	475084,70	1183532,75
77	474511,55	1183355,45
78	473947,20	1183151,89
79	473392,83	1182922,52
80	472849,64	1182667,81
81	472318,77	1182388,31
82	471801,37	1182084,61
83	471298,53	1181757,37
84	470811,32	1181407,27
85	470340,79	1181035,07
86	469887,93	1180641,56
87	469453,70	1180227,57
88	469039,04	1179793,99
89	468644,83	1179341,74
90	468271,90	1178871,79
91	467921,05	1178385,12
92	467593,02	1177882,79
93	467288,53	1177365,86
94	467008,20	1176835,43
95	466752,65	1176292,63
96	466522,41	1175738,62
97	466317,98	1175174,58
98	466139,79	1174601,71
99	465988,22	1174021,22
100	465863,60	1173434,36
101	465766,18	1172842,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
102	465696,18	1172246,53
103	465653,75	1171648,08
104	465638,97	1171048,32
105	465651,88	1170448,51
106	465692,45	1169849,94
107	465760,59	1169253,87
108	465856,16	1168661,59
109	465978,96	1168074,34
110	466128,71	1167493,39
111	466305,12	1166919,96
112	466507,79	1166355,28
113	466736,30	1165800,56
114	466990,15	1165256,97
115	467268,82	1164725,67
116	467571,71	1164207,79
117	467898,16	1163704,44
118	468247,49	1163216,68
119	468618,96	1162745,57
120	469011,76	1162292,09
121	469425,07	1161857,22
122	469858,00	1161441,88
123	470309,63	1161046,96
124	470779,00	1160673,29
125	471265,12	1160321,68
126	471766,93	1159992,87
127	472283,39	1159687,56
128	472813,38	1159406,41
129	473355,77	1159150,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
130	473909,42	1158918,91
131	474473,14	1158713,59
132	475045,74	1158534,51
133	475625,99	1158382,03
134	476212,65	1158256,48
135	476804,48	1158158,14
136	477400,22	1158087,21
137	477998,60	1158043,84
138	478598,34	1158028,12
1	478639,04	1158028,06
сектор 59		
1	478639,05	1157528,06
2	479288,79	1157543,71
3	479937,04	1157590,61
4	480582,27	1157668,66
5	481223,00	1157777,67
6	481857,74	1157917,40
7	482485,02	1158087,51
8	483103,39	1158287,61
9	483711,40	1158517,25
10	484307,67	1158775,88
11	484890,79	1159062,92
12	485459,42	1159377,68
13	486012,24	1159719,45
14	486547,98	1160087,43
15	487065,38	1160480,76
16	487563,25	1160898,55
17	488040,43	1161339,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
18	488495,83	1161803,52
19	488928,38	1162288,62
20	489337,08	1162793,97
21	489720,99	1163318,41
22	490079,20	1163860,72
23	490410,91	1164419,64
24	490715,32	1164993,88
25	490991,75	1165582,10
26	491239,55	1166182,95
27	491458,14	1166795,02
28	491647,01	1167416,91
29	491805,74	1168047,17
30	491933,95	1168684,33
31	492031,35	1169326,93
32	492097,70	1169973,47
33	492132,86	1170622,46
34	492136,74	1171272,38
35	492109,34	1171921,74
36	492050,72	1172569,03
37	491961,01	1173212,75
38	491840,42	1173851,40
39	491689,24	1174483,51
40	491507,80	1175107,61
41	491296,54	1175722,25
42	491055,94	1176326,02
43	490786,56	1176917,50
44	490489,03	1177495,33
45	490164,03	1178058,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
46	489812,32	1178604,73
47	489434,71	1179133,72
48	489032,07	1179643,92
49	488605,35	1180134,15
50	488155,53	1180603,27
51	487683,65	1181050,21
52	487190,81	1181473,91
53	486678,14	1181873,40
54	486146,84	1182247,75
55	485598,14	1182596,10
56	485033,31	1182917,64
57	484453,66	1183211,62
58	483860,54	1183477,36
59	483255,30	1183714,24
60	482639,37	1183921,72
61	482014,17	1184099,32
62	481381,15	1184246,62
63	480741,77	1184363,28
64	480097,51	1184449,03
65	479449,87	1184503,68
66	478800,36	1184527,09
67	478638,86	1184528,06
68	477989,11	1184512,41
69	477340,87	1184465,50
70	476695,64	1184387,45
71	476054,91	1184278,44
72	475420,17	1184138,72
73	474792,89	1183968,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
74	474174,52	1183768,50
75	473566,50	1183538,86
76	472970,24	1183280,23
77	472387,12	1182993,20
78	471818,49	1182678,43
79	471265,67	1182336,66
80	470729,93	1181968,69
81	470212,53	1181575,35
82	469714,66	1181157,57
83	469237,47	1180716,30
84	468782,08	1180252,59
85	468349,53	1179767,49
86	467940,83	1179262,14
87	467556,92	1178737,70
88	467198,70	1178195,39
89	466867,00	1177636,47
90	466562,58	1177062,23
91	466286,16	1176474,01
92	466038,36	1175873,16
93	465819,77	1175261,09
94	465630,89	1174639,20
95	465472,17	1174008,94
96	465343,96	1173371,78
97	465246,56	1172729,18
98	465180,21	1172082,64
99	465145,05	1171433,65
100	465141,17	1170783,73
101	465168,57	1170134,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
102	465227,19	1169487,08
103	465316,90	1168843,36
104	465437,49	1168204,71
105	465588,67	1167572,60
106	465770,11	1166948,50
107	465981,37	1166333,86
108	466221,97	1165730,10
109	466491,34	1165138,61
110	466788,88	1164560,78
111	467113,88	1163997,93
112	467465,59	1163451,38
113	467843,20	1162922,40
114	468245,83	1162412,19
115	468672,56	1161921,96
116	469122,38	1161452,84
117	469594,26	1161005,91
118	470087,10	1160582,20
119	470599,77	1160182,71
120	471131,06	1159808,36
121	471679,76	1159460,01
122	472244,59	1159138,47
123	472824,24	1158844,49
124	473417,37	1158578,76
125	474022,60	1158341,87
126	474638,53	1158134,39
127	475263,74	1157956,79
128	475896,76	1157809,49
129	476536,14	1157692,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
130	477180,40	1157607,08
131	477828,03	1157552,43
132	478477,55	1157529,02
1	478639,05	1157528,06
сектор 60		
1	478639,05	1157028,06
2	479288,82	1157043,15
3	479937,18	1157088,38
4	480582,75	1157163,65
5	481224,13	1157268,81
6	481859,93	1157403,62
7	482488,80	1157567,79
8	483109,37	1157760,98
9	483720,30	1157982,75
10	484320,28	1158232,65
11	484908,02	1158510,12
12	485482,24	1158814,56
13	486041,72	1159145,34
14	486585,24	1159501,72
15	487111,64	1159882,94
16	487619,78	1160288,18
17	488108,56	1160716,57
18	488576,93	1161167,19
19	489023,88	1161639,05
20	489448,45	1162131,16
21	489849,72	1162642,43
22	490226,83	1163171,78
23	490578,97	1163718,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
24	490905,38	1164280,10
25	491205,34	1164856,68
26	491478,23	1165446,56
27	491723,44	1166048,47
28	491940,45	1166661,11
29	492128,79	1167283,16
30	492288,06	1167913,29
31	492417,92	1168550,13
32	492518,08	1169192,30
33	492588,32	1169838,44
34	492628,50	1170487,14
35	492638,53	1171137,00
36	492618,39	1171786,63
37	492568,12	1172434,63
38	492487,82	1173079,59
39	492377,69	1173720,13
40	492237,94	1174354,87
41	492068,88	1174982,44
42	491870,88	1175601,49
43	491644,35	1176210,68
44	491389,80	1176808,70
45	491107,77	1177394,26
46	490798,87	1177966,10
47	490463,76	1178522,99
48	490103,16	1179063,72
49	489717,86	1179587,14
50	489308,68	1180092,11
51	488876,50	1180577,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
52	488422,26	1181042,40
53	487946,93	1181485,67
54	487451,54	1181906,40
55	486937,16	1182303,68
56	486404,89	1182676,67
57	485855,89	1183024,55
58	485291,33	1183346,57
59	484712,44	1183642,05
60	484120,46	1183910,34
61	483516,66	1184150,86
62	482902,35	1184363,10
63	482278,85	1184546,60
64	481647,50	1184700,97
65	481009,68	1184825,87
66	480366,74	1184921,03
67	479720,08	1184986,25
68	479071,09	1185021,39
69	478638,86	1185028,06
70	477989,09	1185012,96
71	477340,73	1184967,73
72	476695,16	1184892,46
73	476053,78	1184787,30
74	475417,97	1184652,49
75	474789,11	1184488,32
76	474168,54	1184295,14
77	473557,61	1184073,36
78	472957,63	1183823,47
79	472369,89	1183546,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
80	471795,66	1183241,55
81	471236,19	1182910,78
82	470692,66	1182554,39
83	470166,27	1182173,17
84	469658,13	1181767,93
85	469169,35	1181339,54
86	468700,98	1180888,92
87	468254,03	1180417,06
88	467829,46	1179924,96
89	467428,19	1179413,68
90	467051,07	1178884,33
91	466698,94	1178338,05
92	466372,53	1177776,01
93	466072,57	1177199,43
94	465799,68	1176609,55
95	465554,47	1176007,64
96	465337,46	1175395,00
97	465149,11	1174772,95
98	464989,84	1174142,82
99	464859,99	1173505,99
100	464759,83	1172863,81
101	464689,59	1172217,67
102	464649,41	1171568,97
103	464639,38	1170919,11
104	464659,52	1170269,48
105	464709,79	1169621,49
106	464790,08	1168976,52
107	464900,22	1168335,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
108	465039,97	1167701,24
109	465209,03	1167073,67
110	465407,03	1166454,63
111	465633,55	1165845,44
112	465888,10	1165247,42
113	466170,13	1164661,85
114	466479,04	1164090,01
115	466814,15	1163533,12
116	467174,75	1162992,39
117	467560,05	1162468,97
118	467969,23	1161964,00
119	468401,41	1161478,57
120	468855,65	1161013,72
121	469330,98	1160570,45
122	469826,37	1160149,71
123	470340,75	1159752,43
124	470873,01	1159379,44
125	471422,02	1159031,56
126	471986,57	1158709,54
127	472565,47	1158414,06
128	473157,45	1158145,78
129	473761,25	1157905,25
130	474375,56	1157693,01
131	474999,06	1157509,51
132	475630,40	1157355,14
133	476268,23	1157230,24
134	476911,17	1157135,08
135	477557,83	1157069,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
136	478206,82	1157034,73
1	478639,05	1157028,06
сектор 61		
1	478639,05	1156528,06
2	479338,78	1156544,95
3	480036,88	1156595,60
4	480731,72	1156679,87
5	481421,68	1156797,58
6	482105,16	1156948,45
7	482780,56	1157132,12
8	483446,32	1157348,17
9	484100,87	1157596,10
10	484742,69	1157875,32
11	485370,29	1158185,20
12	485982,21	1158524,99
13	486577,02	1158893,92
14	487153,33	1159291,13
15	487709,80	1159715,68
16	488245,13	1160166,59
17	488758,08	1160642,82
18	489247,46	1161143,23
19	489712,11	1161666,69
20	490150,96	1162211,95
21	490562,99	1162777,76
22	490947,23	1163362,79
23	491302,80	1163965,68
24	491628,85	1164585,03
25	491924,64	1165219,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
26	492189,47	1165867,29
27	492422,73	1166527,21
28	492623,87	1167197,62
29	492792,42	1167876,95
30	492927,99	1168563,63
31	493030,27	1169256,05
32	493099,02	1169952,60
33	493134,07	1170651,65
34	493135,34	1171351,58
35	493102,84	1172050,76
36	493036,64	1172747,55
37	492936,89	1173440,34
38	492803,82	1174127,51
39	492637,75	1174807,45
40	492439,05	1175478,59
41	492208,21	1176139,36
42	491945,74	1176788,21
43	491652,27	1177423,65
44	491328,47	1178044,18
45	490975,11	1178648,37
46	490593,01	1179234,80
47	490183,05	1179802,11
48	489746,19	1180348,97
49	489283,44	1180874,11
50	488795,90	1181376,31
51	488284,69	1181854,40
52	487751,00	1182307,26
53	487196,09	1182733,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
54	486621,23	1183133,15
55	486027,77	1183504,25
56	485417,10	1183846,28
57	484790,63	1184158,43
58	484149,83	1184440,00
59	483496,19	1184690,31
60	482831,23	1184908,79
61	482156,50	1185094,93
62	481473,58	1185248,29
63	480784,05	1185368,51
64	480089,52	1185455,32
65	479391,61	1185508,51
66	478691,95	1185527,96
67	478638,86	1185528,06
68	477939,13	1185511,16
69	477241,03	1185460,51
70	476546,19	1185376,24
71	475856,23	1185258,53
72	475172,75	1185107,67
73	474497,34	1184923,99
74	473831,59	1184707,94
75	473177,04	1184460,01
76	472535,22	1184180,79
77	471907,61	1183870,92
78	471295,70	1183531,12
79	470700,89	1183162,19
80	470124,58	1182764,98
81	469568,11	1182340,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
82	469032,78	1181889,52
83	468519,82	1181413,30
84	468030,45	1180912,88
85	467565,80	1180389,43
86	467126,95	1179844,16
87	466714,92	1179278,35
88	466330,68	1178693,32
89	465975,11	1178090,43
90	465649,06	1177471,08
91	465353,27	1176836,72
92	465088,44	1176188,82
93	464855,18	1175528,90
94	464654,04	1174858,49
95	464485,49	1174179,16
96	464349,92	1173492,48
97	464247,64	1172800,06
98	464178,89	1172103,52
99	464143,84	1171404,46
100	464142,56	1170704,53
101	464175,07	1170005,35
102	464241,27	1169308,56
103	464341,02	1168615,77
104	464474,09	1167928,61
105	464640,16	1167248,66
106	464838,85	1166577,52
107	465069,70	1165916,76
108	465332,17	1165267,90
109	465625,64	1164632,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
110	465949,43	1164011,93
111	466302,80	1163407,74
112	466684,90	1162821,31
113	467094,86	1162254,01
114	467531,72	1161707,14
115	467994,46	1161182,00
116	468482,01	1160679,80
117	468993,22	1160201,71
118	469526,90	1159748,85
119	470081,82	1159322,27
120	470656,68	1158922,96
121	471250,14	1158551,86
122	471860,81	1158209,84
123	472487,28	1157897,68
124	473128,08	1157616,11
125	473781,72	1157365,80
126	474446,68	1157147,32
127	475121,41	1156961,18
128	475804,33	1156807,83
129	476493,86	1156687,60
130	477188,39	1156600,79
131	477886,30	1156547,60
132	478585,96	1156528,15
1	478639,05	1156528,06
сектор 62		
1	478639,06	1156028,06
2	479388,74	1156046,81
3	480136,56	1156103,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
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
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

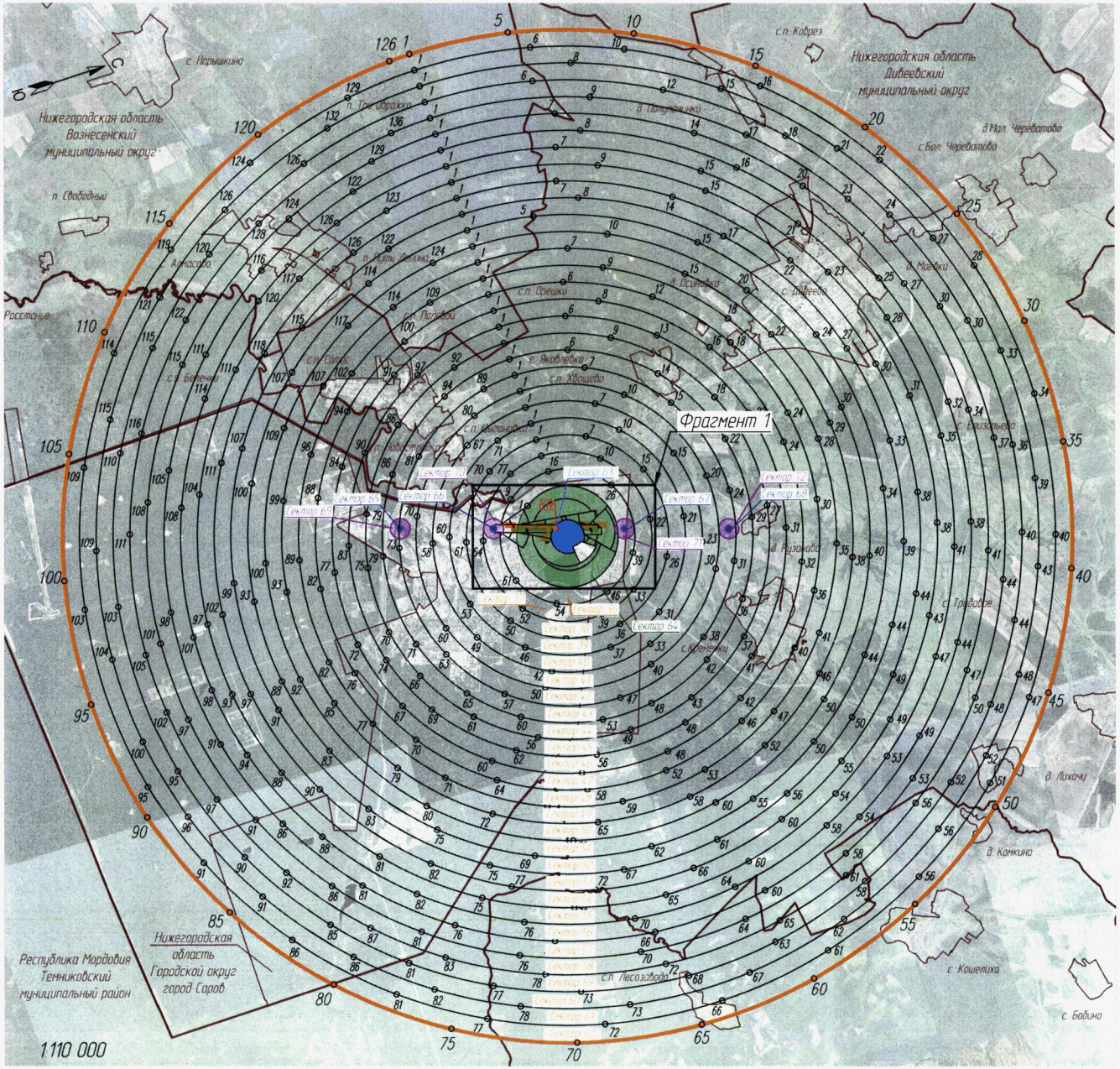
Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
60	481495,19	1185753,61
61	480755,65	1185877,96
62	480010,82	1185965,19
63	479262,56	1186015,09
64	478638,85	1186028,06
65	477889,16	1186009,30
66	477141,35	1185953,11
67	476397,28	1185859,61
68	475658,81	1185729,03
69	474927,80	1185561,72
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	468414,30	1182003,32
80	467878,54	1181478,58
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
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

8.9. Графическое изображение границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 5.1.

Схема 5.1



Условные обозначения:

15 — *граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) с обозначенной характерной точкой*

Сектор 1 — *обозначение сектора высотных ограничений*

15 — *граница зоны ограничения по высоте застройки с обозначенной характерной точкой*

границы муниципальных образований

зона ограничения по размещению высоких деревьев, мест стоянок воздушных судов (далее – ВС), жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, линий элетропередач (далее – ЛЭПы) для обзоного радиолакатора аэродромного (далее ОРЛ-А)

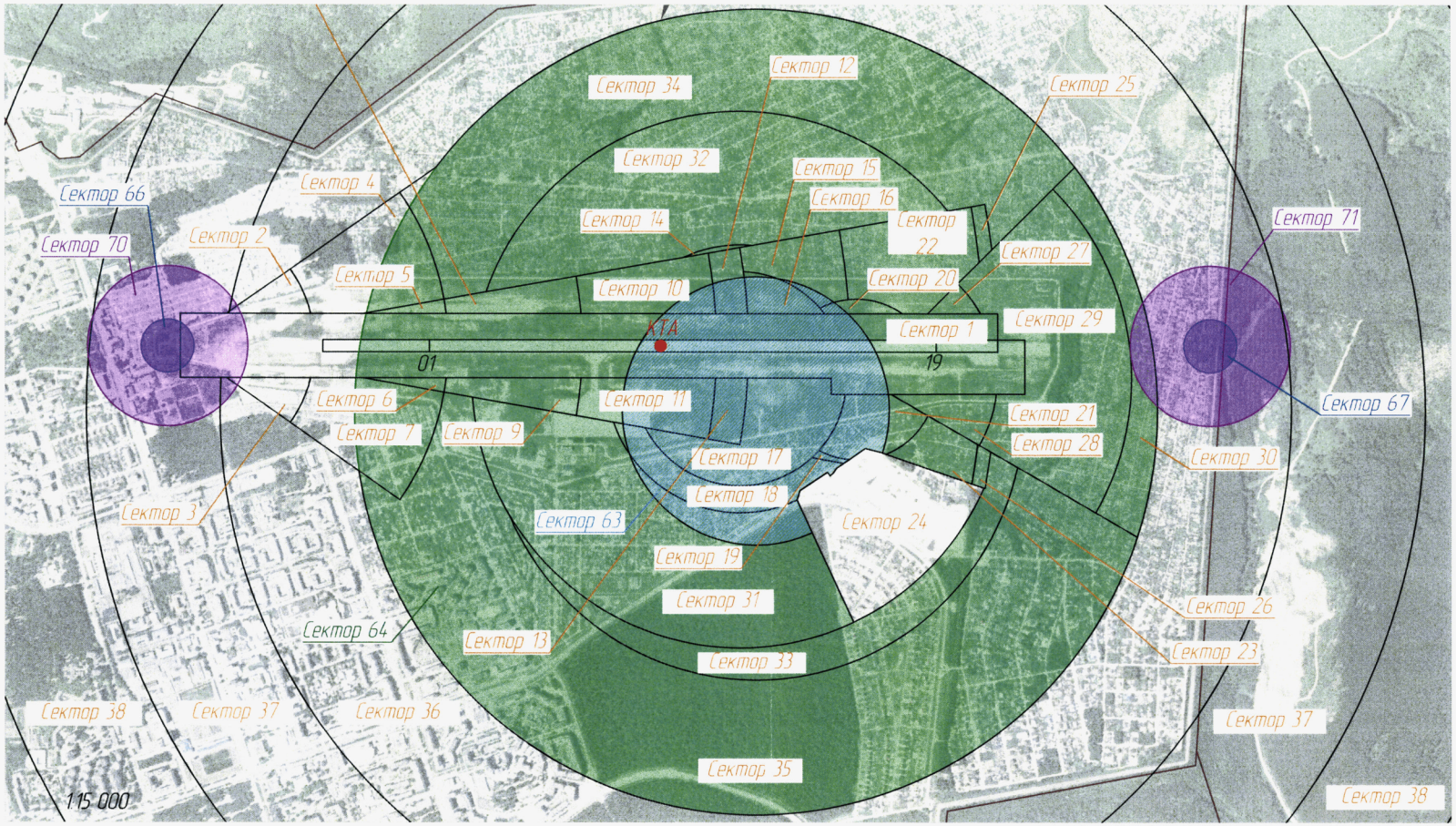
зона ограничения по размещению крупных металлических конструкций (железнодорожных мостов, ангаров с металлическими воротами и т.п.)

зона ограничения по размещению воздушных низковольтных линий электропередач (менее 1000 В), воздушных линий связи

зона ограничения по размещению сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных ЛЭП (более 1000 В)

8.10. Графическое изображение границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), фрагмент 1, приведено на схеме 5.2.

Схема 5.2 – Фрагмент 1



Условные обозначения

Сектор 1 — *обозначение сектора высотных ограничений*

——— — *границы муниципальных образований*

01, 19 — *обозначение порога ВПП*

зона ограничения по размещению высоких деревьев, мест стоянок ВС, жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, ЛЭП для ОРЛ-А

зона ограничения по размещению крупных металлических конструкций (железнодорожных мостов, ангаров с металлическими воротами и т.п.)

зона ограничения по размещению воздушных низковольтных линий электропередач (менее 1000 В), воздушных линий связи

зона ограничения по размещению сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных ЛЭП (более 1000 В)

9. Описание границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) выделена по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 9.1.

Таблица 9.1

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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
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
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

9.3. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Республики Мордовия) приведен в таблице 9.2.

Таблица 9.2

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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
115	484752,03	1184265,17
116	484296,01	1184470,17
117	483833,42	1184659,85
118	483364,75	1184834,01
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
144	470823,66	1183649,05
145	470395,91	1183390,20
146	469977,02	1183117,23
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
173	463418,76	1171836,06
174	463388,82	1171336,98
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

9.4. Муниципальные образования Нижегородской области и Республики Мордовия, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведены в таблице 9.3.

Таблица 9.3

№ 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	

№ п/п	Муниципальные образования
5	Темниковский муниципальный район

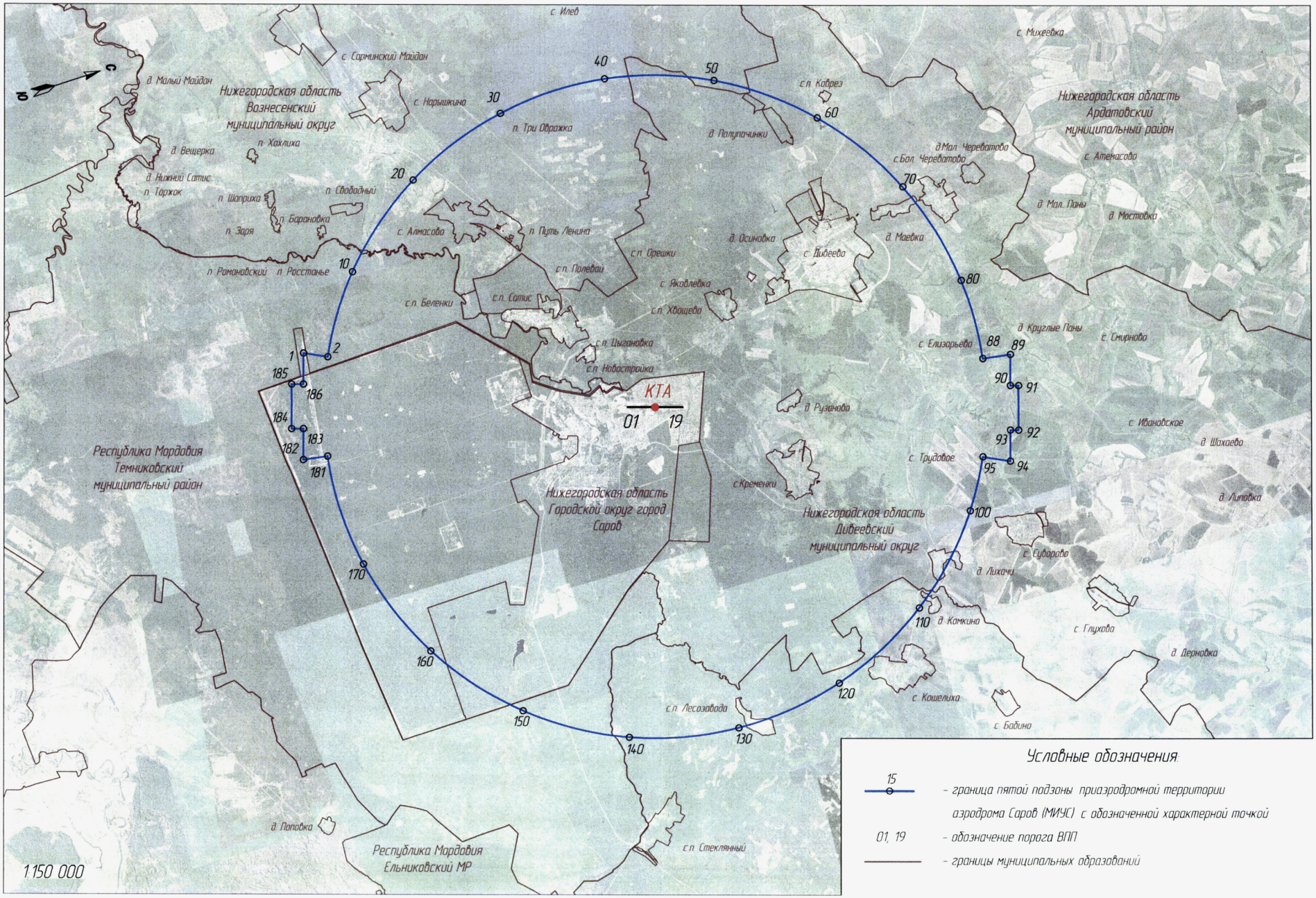
9.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведен в таблице 9.4.

Таблица 9.4

№ 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

9.6. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 6.

Схема 6


с. Илев
с. Михеевка
с. Сарминский Майдан
д. Малый Майдан
Нижегородская область
Вознесенский
муниципальный округ
с. Нарышкино
п. Три Овражка
с.п. Ковреж
д. Полупочинки
Нижегородская область
Ардатовский
муниципальный район
д.Мал. Черватова
с.Бол. Черватова
с. Атемасова
п. Хахлиха
д. Вещерка
д. Нижний Сатис
п. Тархок
п. Шаприха
п. Свободный
п. Барановка
п. Заря
с. Алмасово
п. Путь Ленина
д. Осиновка
д. Маевка
с. Дивеево
д. Мал. Пани
д. Мостовка
с.п. Орешки
с.п. Полевой
п. Романовский
п. Россташье
с. Яковлевка
с.п. Беленки
с.п. Сатис
с.п. Хвощево
с.п. Цыгановка
с.п. Новостройка
д. Круглые Пани
с. Елизарьева
с. Смирнова
КТА
01
19
д. Рузанова
с. Ивановское
д. Шохаево
Республика Мордовия
Темниковский
муниципальный район
с. Трудовое
с.Кременки
Нижегородская область
Городской округ город
Саров
Нижегородская область
Дивеевский
муниципальный округ
д. Липовка
с. Суворова
д. Лихачи
д. Комкино
с. Глухова
д. Дерновка
с. Кошелиха
с. Бабино
с.п. Лесозавода
д. Поповка
Республика Мордовия
Ельниковский МР
с.п. Стеклянный
1 150 000
Условные обозначения
15
- граница пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) с обозначенной характерной точкой
01, 19
- обозначение порога ВПП
- границы муниципальных образований

10. Описание границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

10.1. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) выделена по границам, установленным на удалении 15 км от КТА.

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 10.1.

Таблица 10.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	393373,41	2170710,74
2	393365,07	2170210,83
3	393340,08	2169711,48
4	393298,47	2169213,24
5	393240,27	2168716,66
6	393165,55	2168222,30
7	393074,40	2167730,70
8	392966,92	2167242,41
9	392843,22	2166757,98
10	392703,45	2166277,94
11	392547,76	2165802,82
12	392376,32	2165333,16
13	392189,32	2164869,47
14	391986,97	2164412,27
15	391769,50	2163962,06
16	391537,14	2163519,36
17	391290,16	2163084,64
18	391028,83	2162658,40
19	390753,44	2162241,10
20	390464,29	2161833,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
21	390161,71	2161435,19
22	389846,04	2161047,48
23	389517,62	2160670,49
24	389176,81	2160304,67
25	388824,01	2159950,40
26	388459,59	2159608,09
27	388083,97	2159278,11
28	387697,55	2158960,84
29	387300,78	2158656,62
30	386894,10	2158365,79
31	386477,94	2158088,68
32	386052,78	2157825,59
33	385619,09	2157576,81
34	385177,35	2157342,63
35	384728,05	2157123,30
36	384271,69	2156919,07
37	383808,77	2156730,16
38	383339,82	2156556,78
39	382865,35	2156399,12
40	382385,89	2156257,37
41	381901,97	2156131,67
42	381414,13	2156022,17
43	380922,91	2155929,00
44	380428,86	2155852,24
45	379932,53	2155791,99
46	379434,46	2155748,32
47	378935,22	2155721,27
48	378435,35	2155710,87
49	377935,41	2155717,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
50	377435,96	2155740,06
51	376937,55	2155779,62
52	376440,74	2155835,77
53	375946,07	2155908,44
54	375454,10	2155997,56
55	374965,37	2156103,03
56	374480,43	2156224,72
57	373999,82	2156362,51
58	373524,06	2156516,24
59	373053,69	2156685,74
60	372589,23	2156870,82
61	372131,20	2157071,28
62	371680,11	2157286,89
63	371236,45	2157517,42
64	370800,71	2157762,60
65	370373,40	2158022,17
66	369954,97	2158295,84
67	369545,89	2158583,30
68	369146,62	2158884,23
69	368757,60	2159198,30
70	368379,27	2159525,16
71	368012,03	2159864,45
72	367656,31	2160215,79
73	367312,50	2160578,79
74	366980,97	2160953,05
75	366662,11	2161338,15
76	366356,25	2161733,66
77	366063,75	2162139,14
78	365784,92	2162554,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
79	365520,07	2162978,22
80	365269,51	2163410,88
81	365033,51	2163851,65
82	364812,32	2164300,04
83	364606,21	2164755,56
84	364415,38	2165217,69
85	364240,07	2165685,92
86	364080,46	2166159,73
87	363936,73	2166638,61
88	363809,03	2167122,00
89	363697,52	2167609,38
90	363602,31	2168100,21
91	363523,52	2168593,94
92	363461,22	2169090,02
93	363415,49	2169587,90
94	363386,38	2170087,03
95	363373,92	2170586,85
96	363373,41	2170710,74
97	363381,74	2171210,65
98	363406,73	2171710,00
99	363448,34	2172208,24
100	363506,54	2172704,82
101	363581,26	2173199,18
102	363672,41	2173690,78
103	363779,89	2174179,07
104	363903,59	2174663,50
105	364043,36	2175143,54
106	364199,05	2175618,66
107	364370,49	2176088,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
108	364557,49	2176552,02
109	364759,84	2177009,22
110	364977,31	2177459,42
111	365209,67	2177902,12
112	365456,65	2178336,84
113	365717,98	2178763,08
114	365993,37	2179180,38
115	366282,52	2179588,27
116	366585,10	2179986,29
117	366900,77	2180374,01
118	367229,19	2180750,99
119	367570,00	2181116,82
120	367922,80	2181471,08
121	368287,22	2181813,39
122	368662,84	2182143,37
123	369049,26	2182460,65
124	369446,03	2182764,87
125	369852,72	2183055,69
126	370268,87	2183332,81
127	370694,03	2183595,90
128	371127,72	2183844,67
129	371569,46	2184078,85
130	372018,76	2184298,18
131	372475,13	2184502,42
132	372938,04	2184691,33
133	373406,99	2184864,71
134	373881,46	2185022,36
135	374360,92	2185164,11
136	374844,84	2185289,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
137	375332,68	2185399,31
138	375823,90	2185492,49
139	376317,95	2185569,24
140	376814,28	2185629,49
141	377312,35	2185673,17
142	377811,59	2185700,22
143	378311,46	2185710,61
144	378811,40	2185704,35
145	379310,85	2185681,42
146	379809,26	2185641,86
147	380306,07	2185585,71
148	380800,74	2185513,04
149	381292,71	2185423,92
150	381781,44	2185318,46
151	382266,38	2185196,76
152	382746,99	2185058,97
153	383222,75	2184905,24
154	383693,12	2184735,74
155	384157,58	2184550,66
156	384615,61	2184350,20
157	385066,70	2184134,59
158	385510,37	2183904,07
159	385946,10	2183658,88
160	386373,41	2183399,31
161	386791,85	2183125,65
162	387200,92	2182838,19
163	387600,19	2182537,25
164	387989,21	2182223,18
165	388367,55	2181896,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
166	388734,78	2181557,03
167	389090,50	2181205,69
168	389434,31	2180842,69
169	389765,84	2180468,43
170	390084,70	2180083,33
171	390390,56	2179687,82
172	390683,06	2179282,34
173	390961,89	2178867,33
174	391226,74	2178443,26
175	391477,30	2178010,60
176	391713,30	2177569,83
177	391934,49	2177121,44
178	392140,60	2176665,93
179	392331,43	2176203,80
180	392506,74	2175735,56
181	392666,35	2175261,75
182	392810,08	2174782,88
183	392937,78	2174299,48
184	393049,29	2173812,10
185	393144,50	2173321,27
186	393223,29	2172827,54
187	393285,59	2172331,46
188	393331,32	2171833,58
189	393360,43	2171334,45
190	393372,89	2170834,63
1	393373,41	2170710,74

10.3. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Республики Мордовия) приведен в таблице 10.2.

Таблица 10.2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1	493374,74	1170688,59
2	493366,41	1170188,68
3	493341,42	1169689,33
4	493299,81	1169191,09
5	493241,62	1168694,51
6	493166,90	1168200,15
7	493075,76	1167708,55
8	492968,28	1167220,26
9	492844,59	1166735,83
10	492704,82	1166255,78
11	492549,13	1165780,66
12	492377,69	1165311,00
13	492190,69	1164847,31
14	491988,35	1164390,10
15	491770,88	1163939,90
16	491538,53	1163497,19
17	491291,55	1163062,48
18	491030,22	1162636,23
19	490754,83	1162218,93
20	490465,69	1161811,05
21	490163,11	1161413,02
22	489847,44	1161025,30
23	489519,02	1160648,32
24	489178,22	1160282,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
25	488825,41	1159928,22
26	488461,00	1159585,90
27	488085,38	1159255,92
28	487698,97	1158938,65
29	487302,20	1158634,42
30	486895,51	1158343,59
31	486479,36	1158066,48
32	486054,20	1157803,39
33	485620,51	1157554,61
34	485178,77	1157320,42
35	484729,47	1157101,09
36	484273,11	1156896,85
37	483810,20	1156707,94
38	483341,25	1156534,56
39	482866,78	1156376,90
40	482387,32	1156235,14
41	481903,40	1156109,44
42	481415,56	1155999,94
43	480924,35	1155906,76
44	480430,30	1155830,00
45	479933,96	1155769,75
46	479435,90	1155726,07
47	478936,65	1155699,02
48	478436,79	1155688,62
49	477936,85	1155694,88
50	477437,40	1155717,80
51	476938,99	1155757,36
52	476442,17	1155813,50
53	475947,51	1155886,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
54	475455,53	1155975,29
55	474966,81	1156080,75
56	474481,87	1156202,44
57	474001,25	1156340,23
58	473525,49	1156493,95
59	473055,12	1156663,45
60	472590,66	1156848,53
61	472132,63	1157048,98
62	471681,53	1157264,59
63	471237,87	1157495,11
64	470802,14	1157740,30
65	470374,82	1157999,86
66	469956,38	1158273,52
67	469547,30	1158560,98
68	469148,03	1158861,91
69	468759,01	1159175,98
70	468380,67	1159502,84
71	468013,44	1159842,13
72	467657,72	1160193,47
73	467313,90	1160556,46
74	466982,37	1160930,72
75	466663,50	1161315,81
76	466357,65	1161711,32
77	466065,14	1162116,81
78	465786,31	1162531,81
79	465521,46	1162955,88
80	465270,89	1163388,54
81	465034,89	1163829,31
82	464813,70	1164277,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
83	464607,58	1164733,21
84	464416,76	1165195,34
85	464241,44	1165663,57
86	464081,82	1166137,38
87	463938,09	1166616,25
88	463810,39	1167099,65
89	463698,88	1167587,03
90	463603,67	1168077,86
91	463524,87	1168571,59
92	463462,56	1169067,67
93	463416,83	1169565,55
94	463387,72	1170064,68
95	463375,25	1170564,50
96	463374,74	1170688,39
97	463383,07	1171188,29
98	463408,05	1171687,65
99	463449,67	1172185,89
100	463507,86	1172682,47
101	463582,57	1173176,83
102	463673,72	1173668,43
103	463781,20	1174156,72
104	463904,89	1174641,15
105	464044,66	1175121,19
106	464200,35	1175596,31
107	464371,79	1176065,98
108	464558,79	1176529,67
109	464761,13	1176986,87
110	464978,60	1177437,07
111	465210,95	1177879,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
112	465457,93	1178314,50
113	465719,26	1178740,74
114	465994,65	1179158,04
115	466283,79	1179565,93
116	466586,37	1179963,95
117	466902,04	1180351,67
118	467230,46	1180728,66
119	467571,26	1181094,49
120	467924,07	1181448,76
121	468288,48	1181791,07
122	468664,10	1182121,05
123	469050,51	1182438,33
124	469447,28	1182742,55
125	469853,97	1183033,38
126	470270,12	1183310,50
127	470695,28	1183573,59
128	471128,97	1183822,36
129	471570,71	1184056,55
130	472020,01	1184275,88
131	472476,37	1184480,12
132	472939,28	1184669,03
133	473408,23	1184842,42
134	473882,70	1185000,07
135	474362,16	1185141,83
136	474846,08	1185267,53
137	475333,92	1185377,03
138	475825,13	1185470,21
139	476319,18	1185546,97
140	476815,52	1185607,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
141	477313,58	1185650,90
142	477812,83	1185677,96
143	478312,70	1185688,36
144	478812,63	1185682,09
145	479312,08	1185659,17
146	479810,49	1185619,61
147	480307,31	1185563,47
148	480801,98	1185490,80
149	481293,95	1185401,68
150	481782,67	1185296,22
151	482267,62	1185174,53
152	482748,23	1185036,74
153	483223,99	1184883,02
154	483694,36	1184713,52
155	484158,82	1184528,44
156	484616,85	1184327,99
157	485067,95	1184112,38
158	485511,61	1183881,85
159	485947,35	1183636,67
160	486374,67	1183377,11
161	486793,10	1183103,44
162	487202,18	1182815,99
163	487601,45	1182515,06
164	487990,47	1182200,99
165	488368,81	1181874,13
166	488736,04	1181534,84
167	489091,76	1181183,50
168	489435,58	1180820,50
169	489767,11	1180446,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
170	490085,98	1180061,15
171	490391,83	1179665,65
172	490684,34	1179260,16
173	490963,17	1178845,16
174	491228,02	1178421,09
175	491478,58	1177988,43
176	491714,59	1177547,66
177	491935,78	1177099,27
178	492141,90	1176643,76
179	492332,72	1176181,63
180	492508,04	1175713,40
181	492667,66	1175239,58
182	492811,39	1174760,71
183	492939,09	1174277,32
184	493050,60	1173789,94
185	493145,81	1173299,11
186	493224,61	1172805,38
187	493286,91	1172309,30
188	493332,65	1171811,42
189	493361,76	1171312,29
190	493374,23	1170812,47
1	493374,74	1170688,59

10.4. Перечень координат характерных точек границ секторов шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 10.3.

Таблица 10.3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 6.1		
1	378373,46	2160710,58
2	378687,57	2160715,52
3	379001,36	2160730,32
4	379314,54	2160754,96
5	379626,79	2160789,44
6	379937,80	2160833,70
7	380247,27	2160887,71
8	380554,89	2160951,42
9	380860,36	2161024,75
10	381163,37	2161107,65
11	381463,63	2161200,02
12	381760,84	2161301,78
13	382054,70	2161412,82
14	382344,94	2161533,04
15	382631,25	2161662,31
16	382913,36	2161800,52
17	383190,99	2161947,52
18	383463,87	2162103,16
19	383731,73	2162267,31
20	383994,29	2162439,78
21	384251,31	2162620,41
22	384502,53	2162809,03
23	384747,70	2163005,45
24	384986,58	2163209,47
25	385218,93	2163420,90
26	385444,53	2163639,52
27	385663,14	2163865,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
28	385874,57	2164097,47
29	386078,59	2164336,34
30	386275,01	2164581,51
31	386463,63	2164832,73
32	386644,26	2165089,75
33	386816,74	2165352,32
34	386980,88	2165620,17
35	387136,52	2165893,05
36	387283,52	2166170,68
37	387421,73	2166452,79
38	387551,00	2166739,11
39	387671,22	2167029,34
40	387782,27	2167323,21
41	387884,02	2167620,41
42	387976,39	2167920,67
43	388059,29	2168223,69
44	388132,63	2168529,15
45	388196,33	2168836,77
46	388250,34	2169146,24
47	388294,60	2169457,25
48	388329,08	2169769,50
49	388353,72	2170082,68
50	388368,52	2170396,48
51	388373,46	2170710,58
52	388368,52	2171024,69
53	388353,72	2171338,49
54	388329,08	2171651,67
55	388294,60	2171963,92
56	388250,34	2172274,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
57	388196,33	2172584,40
58	388132,63	2172892,02
59	388059,29	2173197,48
60	387976,39	2173500,50
61	387884,02	2173800,75
62	387782,27	2174097,96
63	387671,22	2174391,83
64	387551,00	2174682,06
65	387421,73	2174968,38
66	387283,52	2175250,49
67	387136,52	2175528,12
68	386980,88	2175801,00
69	386816,74	2176068,85
70	386644,26	2176331,42
71	386463,63	2176588,44
72	386275,01	2176839,66
73	386078,59	2177084,82
74	385874,57	2177323,70
75	385663,14	2177556,06
76	385444,53	2177781,65
77	385218,93	2178000,27
78	384986,58	2178211,70
79	384747,70	2178415,72
80	384502,53	2178612,13
81	384251,31	2178800,75
82	383994,29	2178981,39
83	383731,73	2179153,86
84	383463,87	2179318,00
85	383190,99	2179473,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
86	382913,36	2179620,65
87	382631,25	2179758,86
88	382344,94	2179888,13
89	382054,70	2180008,35
90	381760,84	2180119,39
91	381463,63	2180221,15
92	381163,37	2180313,52
93	380860,36	2180396,42
94	380554,89	2180469,75
95	380247,27	2180533,46
96	379937,80	2180587,47
97	379626,79	2180631,73
98	379314,54	2180666,20
99	379001,36	2180690,85
100	378687,57	2180705,65
101	378373,46	2180710,58
102	378059,35	2180705,65
103	377745,55	2180690,85
104	377432,37	2180666,20
105	377120,13	2180631,73
106	376809,11	2180587,47
107	376499,64	2180533,46
108	376192,03	2180469,75
109	375886,56	2180396,42
110	375583,55	2180313,52
111	375283,29	2180221,15
112	374986,08	2180119,39
113	374692,21	2180008,35
114	374401,98	2179888,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
115	374115,66	2179758,86
116	373833,55	2179620,65
117	373555,92	2179473,65
118	373283,04	2179318,00
119	373015,19	2179153,86
120	372752,62	2178981,39
121	372495,61	2178800,75
122	372244,39	2178612,13
123	371999,22	2178415,72
124	371760,34	2178211,70
125	371527,99	2178000,27
126	371302,39	2177781,65
127	371083,77	2177556,06
128	370872,35	2177323,70
129	370668,33	2177084,82
130	370471,91	2176839,66
131	370283,29	2176588,44
132	370102,65	2176331,42
133	369930,18	2176068,85
134	369766,04	2175801,00
135	369610,39	2175528,12
136	369463,39	2175250,49
137	369325,19	2174968,38
138	369195,91	2174682,06
139	369075,69	2174391,83
140	368964,65	2174097,96
141	368862,89	2173800,75
142	368770,52	2173500,50
143	368687,63	2173197,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
144	368614,29	2172892,02
145	368550,59	2172584,40
146	368496,57	2172274,93
147	368452,31	2171963,92
148	368417,84	2171651,67
149	368393,19	2171338,49
150	368378,39	2171024,69
151	368373,46	2170710,58
152	368378,39	2170396,48
153	368393,19	2170082,68
154	368417,84	2169769,50
155	368452,31	2169457,25
156	368496,57	2169146,24
157	368550,59	2168836,77
158	368614,29	2168529,15
159	368687,63	2168223,69
160	368770,52	2167920,67
161	368862,89	2167620,41
162	368964,65	2167323,21
163	369075,69	2167029,34
164	369195,91	2166739,11
165	369325,19	2166452,79
166	369463,39	2166170,68
167	369610,39	2165893,05
168	369766,04	2165620,17
169	369930,18	2165352,32
170	370102,65	2165089,75
171	370283,29	2164832,73
172	370471,91	2164581,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
173	370668,33	2164336,34
174	370872,35	2164097,47
175	371083,77	2163865,11
176	371302,39	2163639,52
177	371527,99	2163420,90
178	371760,34	2163209,47
179	371999,22	2163005,45
180	372244,39	2162809,03
181	372495,61	2162620,41
182	372752,62	2162439,78
183	373015,19	2162267,31
184	373283,04	2162103,16
185	373555,92	2161947,52
186	373833,55	2161800,52
187	374115,66	2161662,31
188	374401,98	2161533,04
189	374692,21	2161412,82
190	374986,08	2161301,78
191	375283,29	2161200,02
192	375583,55	2161107,65
193	375886,56	2161024,75
194	376192,03	2160951,42
195	376499,64	2160887,71
196	376809,11	2160833,70
197	377120,13	2160789,44
198	377432,37	2160754,96
199	377745,55	2160730,32
200	378059,35	2160715,52
1	378373,46	2160710,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
сектор 6.2		
1	378373,46	2165710,58
2	378608,37	2165716,11
3	378842,77	2165732,66
4	379076,12	2165760,20
5	379307,93	2165798,68
6	379537,67	2165848,01
7	379764,84	2165908,08
8	379988,94	2165978,76
9	380209,47	2166059,88
10	380425,95	2166151,28
11	380637,89	2166252,74
12	380844,83	2166364,06
13	381046,31	2166484,97
14	381241,89	2166615,21
15	381431,14	2166754,50
16	381613,63	2166902,53
17	381788,96	2167058,96
18	381956,75	2167223,47
19	382116,63	2167395,67
20	382268,24	2167575,19
21	382411,25	2167761,64
22	382545,34	2167954,61
23	382670,21	2168153,66
24	382785,60	2168358,35
25	382891,24	2168568,25
26	382986,91	2168782,87
27	383072,38	2169001,75
28	383147,48	2169224,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
29	383212,03	2169450,34
30	383265,90	2169679,06
31	383308,96	2169910,06
32	383341,12	2170142,83
33	383362,31	2170376,85
34	383372,48	2170611,61
35	383371,61	2170846,59
36	383359,70	2171081,26
37	383336,78	2171315,12
38	383302,89	2171547,64
39	383258,12	2171778,32
40	383202,56	2172006,63
41	383136,34	2172232,09
42	383059,59	2172454,18
43	382972,50	2172672,42
44	382875,25	2172886,33
45	382768,06	2173095,43
46	382651,16	2173299,27
47	382524,81	2173497,39
48	382389,29	2173689,35
49	382244,91	2173874,74
50	382091,97	2174053,14
51	381930,82	2174224,15
52	381761,82	2174387,40
53	381585,33	2174542,54
54	381401,75	2174689,21
55	381211,48	2174827,09
56	381014,94	2174955,89
57	380812,57	2175075,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
58	380604,81	2175185,08
59	380392,12	2175284,97
60	380174,97	2175374,76
61	379953,85	2175454,25
62	379729,23	2175523,26
63	379501,62	2175581,65
64	379271,52	2175629,27
65	379039,44	2175666,03
66	378805,88	2175691,85
67	378571,37	2175706,67
68	378373,46	2175710,58
69	378138,54	2175705,06
70	377904,15	2175688,51
71	377670,79	2175660,96
72	377438,99	2175622,48
73	377209,24	2175573,16
74	376982,07	2175513,09
75	376757,97	2175442,41
76	376537,44	2175361,29
77	376320,97	2175269,89
78	376109,03	2175168,43
79	375902,09	2175057,11
80	375700,60	2174936,20
81	375505,02	2174805,96
82	375315,78	2174666,67
83	375133,29	2174518,64
84	374957,95	2174362,21
85	374790,16	2174197,70
86	374630,29	2174025,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
87	374478,68	2173845,97
88	374335,67	2173659,52
89	374201,58	2173466,56
90	374076,70	2173267,51
91	373961,31	2173062,82
92	373855,67	2172852,92
93	373760,01	2172638,30
94	373674,53	2172419,42
95	373599,44	2172196,76
96	373534,88	2171970,83
97	373481,02	2171742,11
98	373437,96	2171511,11
99	373405,80	2171278,34
100	373384,61	2171044,32
101	373374,44	2170809,56
102	373375,31	2170574,58
103	373387,22	2170339,91
104	373410,14	2170106,05
105	373444,02	2169873,53
106	373488,79	2169642,85
107	373544,35	2169414,54
108	373610,58	2169189,08
109	373687,32	2168966,99
110	373774,41	2168748,75
111	373871,67	2168534,84
112	373978,86	2168325,74
113	374095,76	2168121,90
114	374222,11	2167923,78
115	374357,62	2167731,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
116	374502,01	2167546,43
117	374654,94	2167368,03
118	374816,09	2167197,02
119	374985,10	2167033,76
120	375161,58	2166878,63
121	375345,17	2166731,96
122	375535,44	2166594,08
123	375731,98	2166465,28
124	375934,35	2166345,87
125	376142,11	2166236,09
126	376354,80	2166136,20
127	376571,94	2166046,41
128	376793,07	2165966,92
129	377017,68	2165897,91
130	377245,29	2165839,52
131	377475,39	2165791,90
132	377707,48	2165755,14
133	377941,04	2165729,32
134	378175,55	2165714,50
1	378373,46	2165710,58

10.5. Перечень координат характерных точек границ секторов шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Республики Мордовия) приведен в таблице 10.4.

Таблица 10.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
сектор 6.1		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1	478374,86	1160688,33
2	478688,97	1160693,27
3	479002,76	1160708,07
4	479315,94	1160732,72
5	479628,19	1160767,19
6	479939,20	1160811,46
7	480248,67	1160865,47
8	480556,29	1160929,18
9	480861,76	1161002,52
10	481164,77	1161085,41
11	481465,03	1161177,79
12	481762,23	1161279,55
13	482056,10	1161390,59
14	482346,33	1161510,81
15	482632,65	1161640,09
16	482914,76	1161778,30
17	483192,39	1161925,30
18	483465,26	1162080,95
19	483733,12	1162245,09
20	483995,68	1162417,56
21	484252,70	1162598,20
22	484503,92	1162786,82
23	484749,08	1162983,24
24	484987,96	1163187,27
25	485220,31	1163398,69
26	485445,91	1163617,31
27	485664,52	1163842,91
28	485875,95	1164075,26
29	486079,97	1164314,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
30	486276,38	1164559,31
31	486465,00	1164810,53
32	486645,64	1165067,55
33	486818,11	1165330,12
34	486982,25	1165597,98
35	487137,89	1165870,85
36	487284,89	1166148,49
37	487423,09	1166430,60
38	487552,36	1166716,91
39	487672,58	1167007,15
40	487783,62	1167301,02
41	487885,38	1167598,23
42	487977,75	1167898,49
43	488060,64	1168201,50
44	488133,97	1168506,96
45	488197,68	1168814,58
46	488251,69	1169124,05
47	488295,95	1169435,07
48	488330,42	1169747,32
49	488355,06	1170060,49
50	488369,86	1170374,29
51	488374,79	1170688,40
52	488369,85	1171002,51
53	488355,05	1171316,30
54	488330,40	1171629,48
55	488295,93	1171941,73
56	488251,66	1172252,74
57	488197,65	1172562,21
58	488133,94	1172869,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
59	488060,61	1173175,30
60	487977,71	1173478,31
61	487885,34	1173778,57
62	487783,58	1174075,77
63	487672,53	1174369,64
64	487552,31	1174659,87
65	487423,03	1174946,19
66	487284,83	1175228,30
67	487137,83	1175505,93
68	486982,18	1175778,80
69	486818,03	1176046,66
70	486645,56	1176309,22
71	486464,92	1176566,24
72	486276,30	1176817,46
73	486079,88	1177062,62
74	485875,86	1177301,50
75	485664,43	1177533,85
76	485445,81	1177759,45
77	485220,21	1177978,06
78	484987,86	1178189,49
79	484748,98	1178393,51
80	484503,81	1178589,92
81	484252,59	1178778,54
82	483995,57	1178959,17
83	483733,00	1179131,65
84	483465,15	1179295,79
85	483192,27	1179451,43
86	482914,64	1179598,43
87	482632,52	1179736,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
88	482346,21	1179865,90
89	482055,97	1179986,12
90	481762,11	1180097,16
91	481464,90	1180198,92
92	481164,64	1180291,29
93	480861,62	1180374,18
94	480556,16	1180447,51
95	480248,54	1180511,22
96	479939,07	1180565,22
97	479628,06	1180609,49
98	479315,81	1180643,96
99	479002,63	1180668,60
100	478688,83	1180683,40
101	478374,72	1180688,33
102	478060,62	1180683,39
103	477746,82	1180668,59
104	477433,64	1180643,94
105	477121,39	1180609,47
106	476810,38	1180565,20
107	476500,91	1180511,19
108	476193,29	1180447,48
109	475887,83	1180374,15
110	475584,81	1180291,25
111	475284,56	1180198,87
112	474987,35	1180097,12
113	474693,48	1179986,07
114	474403,25	1179865,85
115	474116,94	1179736,57
116	473834,83	1179598,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
117	473557,19	1179451,36
118	473284,32	1179295,72
119	473016,47	1179131,57
120	472753,90	1178959,10
121	472496,88	1178778,46
122	472245,67	1178589,84
123	472000,50	1178393,42
124	471761,62	1178189,40
125	471529,27	1177977,97
126	471303,68	1177759,35
127	471085,06	1177533,75
128	470873,64	1177301,40
129	470669,62	1177062,52
130	470473,20	1176817,35
131	470284,58	1176566,13
132	470103,95	1176309,11
133	469931,48	1176046,54
134	469767,34	1175778,69
135	469611,69	1175505,81
136	469464,69	1175228,17
137	469326,49	1174946,06
138	469197,22	1174659,75
139	469077,00	1174369,51
140	468965,96	1174075,65
141	468864,20	1173778,44
142	468771,84	1173478,18
143	468688,94	1173175,16
144	468615,61	1172869,70
145	468551,91	1172562,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
146	468497,90	1172252,61
147	468453,64	1171941,60
148	468419,16	1171629,35
149	468394,52	1171316,17
150	468379,72	1171002,37
151	468374,79	1170688,26
152	468379,73	1170374,15
153	468394,53	1170060,36
154	468419,18	1169747,18
155	468453,65	1169434,93
156	468497,92	1169123,92
157	468551,93	1168814,45
158	468615,64	1168506,83
159	468688,98	1168201,37
160	468771,87	1167898,35
161	468864,25	1167598,10
162	468966,01	1167300,89
163	469077,05	1167007,02
164	469197,27	1166716,79
165	469326,55	1166430,48
166	469464,76	1166148,36
167	469611,76	1165870,73
168	469767,41	1165597,86
169	469931,55	1165330,01
170	470104,02	1165067,44
171	470284,66	1164810,42
172	470473,28	1164559,21
173	470669,70	1164314,04
174	470873,73	1164075,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
175	471085,15	1163842,81
176	471303,77	1163617,21
177	471529,37	1163398,60
178	471761,72	1163187,17
179	472000,60	1162983,15
180	472245,77	1162786,74
181	472496,99	1162598,12
182	472754,01	1162417,49
183	473016,58	1162245,01
184	473284,44	1162080,88
185	473557,31	1161925,23
186	473834,95	1161778,23
187	474117,06	1161640,03
188	474403,37	1161510,76
189	474693,61	1161390,54
190	474987,48	1161279,50
191	475284,69	1161177,74
192	475584,95	1161085,37
193	475887,96	1161002,48
194	476193,43	1160929,15
195	476501,04	1160865,45
196	476810,51	1160811,44
197	477121,53	1160767,18
198	477433,78	1160732,70
199	477746,95	1160708,06
200	478060,75	1160693,26
1	478374,86	1160688,33
сектор 6.2		
1	478374,83	1165688,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2	478609,74	1165693,85
3	478844,13	1165710,41
4	479077,49	1165737,96
5	479309,30	1165776,44
6	479539,04	1165825,77
7	479766,21	1165885,84
8	479990,31	1165956,51
9	480210,84	1166037,64
10	480427,31	1166129,04
11	480639,25	1166230,50
12	480846,19	1166341,82
13	481047,67	1166462,73
14	481243,25	1166592,98
15	481432,50	1166732,27
16	481614,99	1166880,29
17	481790,32	1167036,73
18	481958,11	1167201,24
19	482117,99	1167373,44
20	482269,59	1167552,97
21	482412,60	1167739,42
22	482546,69	1167932,38
23	482671,57	1168131,43
24	482786,95	1168336,13
25	482892,59	1168546,02
26	482988,25	1168760,65
27	483073,73	1168979,53
28	483148,82	1169202,18
29	483213,37	1169428,12
30	483267,24	1169656,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
31	483310,30	1169887,84
32	483342,46	1170120,61
33	483363,64	1170354,63
34	483373,81	1170589,39
35	483372,94	1170824,37
36	483361,03	1171059,04
37	483338,11	1171292,90
38	483304,22	1171525,42
39	483259,45	1171756,10
40	483203,89	1171984,41
41	483137,66	1172209,86
42	483060,92	1172431,96
43	482973,82	1172650,20
44	482876,57	1172864,11
45	482769,37	1173073,21
46	482652,47	1173277,04
47	482526,12	1173475,16
48	482390,61	1173667,13
49	482246,22	1173852,51
50	482093,28	1174030,91
51	481932,13	1174201,92
52	481763,13	1174365,17
53	481586,64	1174520,31
54	481403,05	1174666,98
55	481212,78	1174804,86
56	481016,24	1174933,65
57	480813,87	1175053,06
58	480606,11	1175162,84
59	480393,42	1175262,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
60	480176,27	1175352,52
61	479955,15	1175432,01
62	479730,53	1175501,02
63	479502,92	1175559,40
64	479272,82	1175607,02
65	479040,74	1175643,78
66	478807,18	1175669,60
67	478572,67	1175684,41
68	478374,76	1175688,33
69	478139,84	1175682,81
70	477905,45	1175666,25
71	477672,09	1175638,71
72	477440,29	1175600,22
73	477210,54	1175550,89
74	476983,37	1175490,83
75	476759,27	1175420,15
76	476538,75	1175339,02
77	476322,27	1175247,62
78	476110,33	1175146,16
79	475903,39	1175034,84
80	475701,91	1174913,93
81	475506,33	1174783,68
82	475317,09	1174644,39
83	475134,60	1174496,37
84	474959,26	1174339,93
85	474791,47	1174175,42
86	474631,60	1174003,22
87	474479,99	1173823,69
88	474336,98	1173637,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
89	474202,89	1173444,28
90	474078,02	1173245,23
91	473962,63	1173040,53
92	473856,99	1172830,64
93	473761,33	1172616,01
94	473675,86	1172397,13
95	473600,76	1172174,48
96	473536,21	1171948,54
97	473482,34	1171719,82
98	473439,29	1171488,82
99	473407,13	1171256,05
100	473385,94	1171022,03
101	473375,77	1170787,27
102	473376,64	1170552,30
103	473388,55	1170317,62
104	473411,48	1170083,76
105	473445,36	1169851,24
106	473490,13	1169620,57
107	473545,69	1169392,25
108	473611,92	1169166,80
109	473688,67	1168944,71
110	473775,76	1168726,46
111	473873,01	1168512,56
112	473980,21	1168303,45
113	474097,11	1168099,62
114	474223,46	1167901,50
115	474358,98	1167709,54
116	474503,36	1167524,15
117	474656,30	1167345,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
118	474817,45	1167174,74
119	474986,45	1167011,49
120	475162,94	1166856,35
121	475346,53	1166709,69
122	475536,80	1166571,80
123	475733,34	1166443,01
124	475935,71	1166323,60
125	476143,47	1166213,82
126	476356,16	1166113,93
127	476573,31	1166024,14
128	476794,43	1165944,65
129	477019,05	1165875,64
130	477246,66	1165817,26
131	477476,76	1165769,64
132	477708,85	1165732,88
133	477942,40	1165707,06
134	478176,91	1165692,25
1	478374,83	1165688,33

10.6. Муниципальные образования Нижегородской области и Республики Мордовия, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведены в таблице 10.5.

Таблица 10.5

№ п/п	Муниципальные образования
Нижегородская область	
1	Дивеевский муниципальный округ
2	городской округ город Первомайск

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

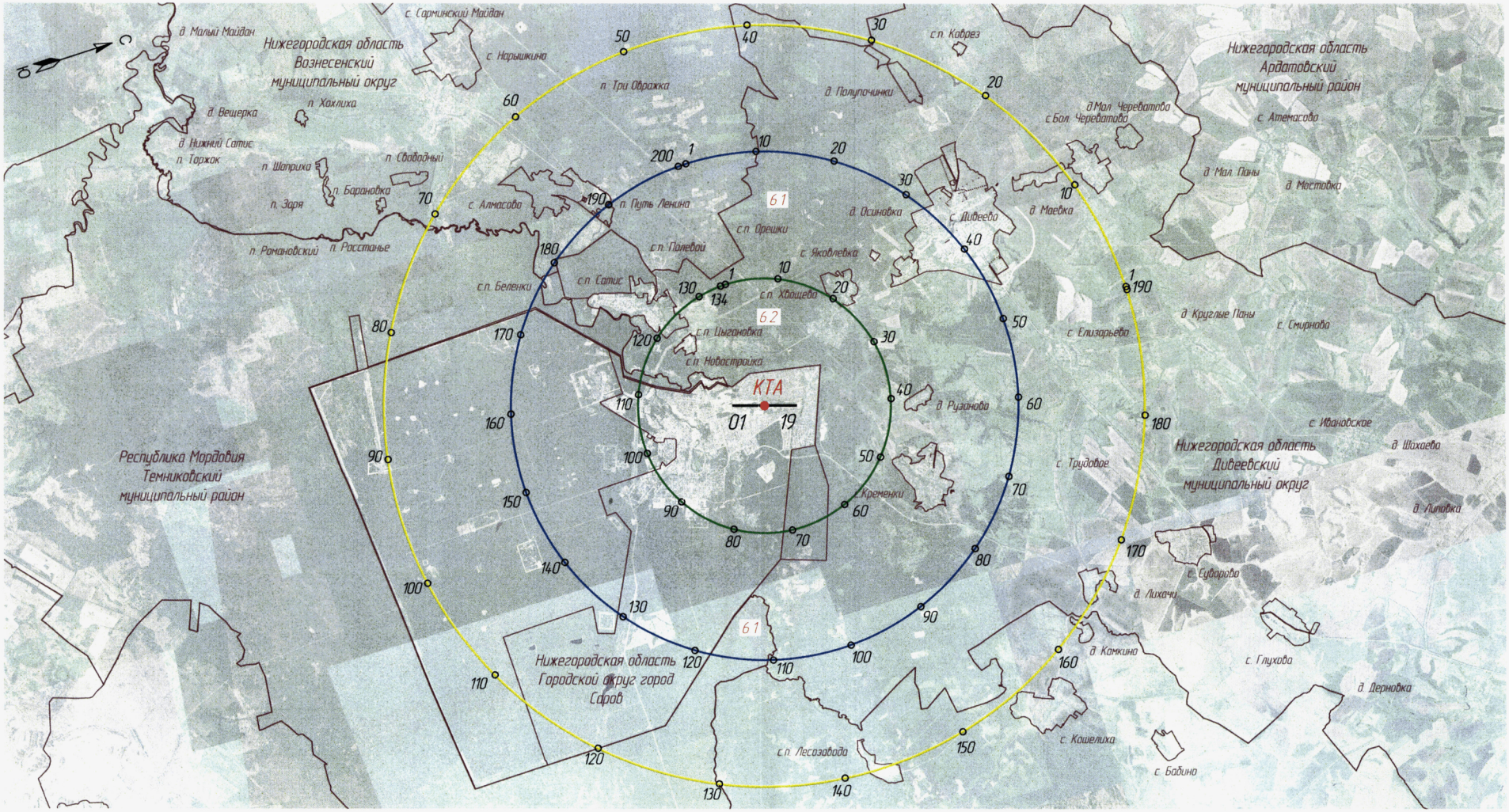
10.7. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведен в таблице 10.6.

Таблица 10.6

№ 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

10.8. Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 7.

Схема 7



1:150 000

Условные обозначения:

- *граница шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (R=15 км)*
- *сектор 6.1 шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (R=10 км)*
- *сектор 6.2 шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (R=5 км)*
- *61 – характерная точка границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)*
- *01, 19 – обозначение порога ВПП*
- *границы муниципальных образований*

11. Описание границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

11.1. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) определена из условий негативного воздействия авиационного шума и включает территорию, ограниченную контуром предельно допустимого уровня эквивалентного шума.

11.2. Граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) определена по контуру распространения на местности предельно допустимого уровня эквивалентного шума для ночного времени суток (с 23:00 до 07:00), равного L_{night} = 45 дБА.

11.3. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 11.1.

Таблица 11.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	362658,64	2163420,22
2	362633,96	2163372,22
3	362618,13	2163351,11
4	362601,18	2163334,90
5	362580,18	2163319,75
6	362571,83	2163318,03
7	362546,10	2163315,02
8	362543,44	2163314,72
9	362516,27	2163311,13
10	362506,25	2163310,66
11	362483,20	2163309,05
12	362467,87	2163309,12
13	362462,45	2163309,12
14	362452,92	2163310,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
15	362427,16	2163312,47
16	362411,09	2163313,99
17	362389,60	2163319,16
18	362384,25	2163320,49
19	362362,20	2163325,75
20	362345,44	2163337,38
21	362335,05	2163341,79
22	362318,36	2163351,65
23	362300,40	2163355,17
24	362285,22	2163364,41
25	362269,76	2163364,24
26	362249,14	2163358,00
27	362223,27	2163348,85
28	362214,98	2163347,53
29	362210,37	2163346,63
30	362199,03	2163346,29
31	362176,50	2163346,19
32	362156,67	2163344,95
33	362136,74	2163347,54
34	362121,13	2163348,53
35	362105,44	2163350,17
36	362094,93	2163353,22
37	362064,36	2163360,78
38	362056,90	2163362,91
39	362049,13	2163367,34
40	362024,37	2163380,96
41	362012,68	2163387,75
42	361995,92	2163406,61
43	361985,91	2163418,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
44	361974,99	2163430,87
45	361972,16	2163434,48
46	361968,29	2163439,99
47	361954,47	2163465,23
48	361942,91	2163489,66
49	361939,38	2163497,20
50	361936,21	2163504,55
51	361927,51	2163530,70
52	361918,70	2163560,25
53	361917,45	2163564,35
54	361917,31	2163564,99
55	361917,09	2163566,00
56	361909,43	2163600,37
57	361904,85	2163621,95
58	361902,61	2163636,26
59	361898,70	2163663,09
60	361897,20	2163672,81
61	361896,46	2163678,05
62	361894,69	2163693,59
63	361892,78	2163709,84
64	361890,28	2163733,36
65	361889,00	2163747,17
66	361886,52	2163777,59
67	361885,84	2163784,78
68	361885,55	2163788,14
69	361884,95	2163796,79
70	361883,06	2163822,59
71	361881,80	2163842,58
72	361880,55	2163860,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
73	361878,22	2163893,64
74	361877,98	2163897,05
75	361877,90	2163898,38
76	361877,73	2163901,56
77	361875,69	2163936,45
78	361873,86	2163974,70
79	361873,43	2163986,40
80	361872,64	2164005,15
81	361872,31	2164013,08
82	361871,32	2164032,17
83	361870,08	2164051,14
84	361869,64	2164059,32
85	361868,89	2164078,60
86	361868,42	2164089,47
87	361867,65	2164113,13
88	361867,05	2164127,95
89	361865,57	2164164,66
90	361865,45	2164167,01
91	361865,37	2164168,67
92	361863,59	2164204,54
93	361862,95	2164221,00
94	361862,10	2164242,95
95	361861,65	2164259,18
96	361861,14	2164274,75
97	361860,19	2164298,17
98	361859,12	2164319,77
99	361858,78	2164328,69
100	361857,97	2164349,59
101	361857,59	2164358,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
102	361856,80	2164382,50
103	361856,23	2164396,64
104	361854,82	2164431,69
105	361854,64	2164435,00
106	361854,60	2164436,38
107	361854,50	2164439,54
108	361853,44	2164473,55
109	361852,93	2164490,07
110	361852,08	2164512,02
111	361851,62	2164528,25
112	361851,11	2164543,82
113	361850,17	2164567,25
114	361849,10	2164588,84
115	361848,75	2164597,76
116	361848,11	2164618,29
117	361847,83	2164627,36
118	361847,08	2164651,46
119	361846,52	2164665,86
120	361845,49	2164702,71
121	361845,42	2164704,46
122	361845,40	2164705,16
123	361845,32	2164706,82
124	361843,54	2164742,68
125	361842,90	2164759,15
126	361842,22	2164781,18
127	361841,73	2164797,05
128	361840,22	2164864,66
129	361840,22	2164864,66
130	361831,96	2164862,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
131	361802,98	2164853,06
132	361769,37	2164841,95
133	361744,47	2164833,64
134	361720,91	2164828,72
135	361702,75	2164824,28
136	361682,87	2164820,71
137	361667,53	2164818,42
138	361652,48	2164815,70
139	361645,88	2164813,99
140	361636,25	2164812,16
141	361617,16	2164806,08
142	361597,42	2164799,78
143	361567,80	2164790,34
144	361558,66	2164787,35
145	361524,62	2164776,57
146	361519,76	2164775,03
147	361518,45	2164774,61
148	361516,15	2164773,88
149	361480,93	2164762,65
150	361469,09	2164758,87
151	361448,65	2164752,54
152	361441,95	2164750,41
153	361419,71	2164743,62
154	361402,94	2164738,21
155	361381,44	2164731,50
156	361370,34	2164727,97
157	361363,93	2164725,99
158	361339,48	2164718,42
159	361324,92	2164713,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
160	361320,97	2164712,52
161	361314,16	2164710,40
162	361285,99	2164701,49
163	361271,60	2164697,09
164	361222,23	2164681,58
165	361207,84	2164677,19
166	361180,43	2164669,10
167	361172,83	2164666,81
168	361168,31	2164665,45
169	361149,77	2164660,06
170	361128,69	2164653,80
171	361123,42	2164652,23
172	361114,73	2164649,73
173	361089,07	2164642,15
174	361074,00	2164637,87
175	361049,55	2164630,91
176	361049,12	2164630,79
177	361024,57	2164623,90
178	361008,84	2164619,75
179	360986,07	2164613,96
180	360975,08	2164611,10
181	360967,76	2164609,43
182	360929,68	2164600,37
183	360926,21	2164599,55
184	360925,55	2164599,40
185	360924,61	2164599,21
186	360883,90	2164590,36
187	360875,96	2164588,78
188	360865,59	2164587,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
189	360839,79	2164582,82
190	360826,27	2164580,68
191	360810,32	2164579,13
192	360793,63	2164577,15
193	360776,45	2164575,53
194	360759,41	2164575,89
195	360742,12	2164576,39
196	360726,35	2164576,75
197	360713,98	2164578,64
198	360681,60	2164583,89
199	360675,95	2164584,78
200	360672,75	2164585,97
201	360665,41	2164588,80
202	360639,53	2164602,05
203	360624,83	2164609,16
204	360609,62	2164621,74
205	360591,42	2164635,60
206	360581,92	2164643,84
207	360572,94	2164651,14
208	360558,11	2164670,20
209	360546,87	2164683,70
210	360536,02	2164698,42
211	360519,93	2164718,73
212	360514,96	2164727,77
213	360512,35	2164732,24
214	360498,33	2164761,95
215	360489,21	2164781,27
216	360479,24	2164793,46
217	360466,04	2164806,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
218	360455,87	2164820,29
219	360448,04	2164829,52
220	360435,96	2164850,89
221	360428,35	2164863,83
222	360419,93	2164878,33
223	360417,79	2164883,40
224	360412,08	2164895,86
225	360403,15	2164919,77
226	360400,22	2164927,52
227	360396,80	2164940,68
228	360392,09	2164960,03
229	360387,54	2164977,01
230	360384,17	2165000,20
231	360383,82	2165003,34
232	360380,24	2165026,74
233	360383,95	2165048,35
234	360386,51	2165058,62
235	360390,26	2165077,22
236	360387,14	2165093,38
237	360384,21	2165108,46
238	360380,65	2165126,85
239	360379,84	2165148,02
240	360379,81	2165155,99
241	360379,01	2165176,83
242	360379,80	2165196,00
243	360381,01	2165209,64
244	360381,86	2165227,00
245	360383,54	2165240,52
246	360388,69	2165270,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
247	360389,67	2165277,39
248	360390,69	2165281,92
249	360394,54	2165296,37
250	360403,07	2165318,52
251	360407,31	2165328,21
252	360420,86	2165350,17
253	360435,31	2165373,60
254	360439,05	2165379,65
255	360440,85	2165381,58
256	360447,76	2165387,18
257	360467,65	2165403,21
258	360489,16	2165421,30
259	360495,57	2165425,58
260	360504,86	2165432,58
261	360525,90	2165445,75
262	360537,83	2165452,89
263	360559,11	2165463,27
264	360570,73	2165469,08
265	360586,82	2165477,04
266	360593,33	2165479,87
267	360608,39	2165487,16
268	360627,88	2165496,16
269	360635,87	2165499,67
270	360653,08	2165506,64
271	360685,05	2165519,58
272	360700,46	2165525,57
273	360728,26	2165536,36
274	360734,26	2165538,69
275	360737,36	2165539,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
276	360747,23	2165543,29
277	360774,85	2165553,31
278	360783,52	2165556,56
279	360800,15	2165562,49
280	360812,35	2165566,92
281	360832,80	2165574,11
282	360850,16	2165580,22
283	360870,77	2165587,24
284	360882,10	2165591,17
285	360888,23	2165593,30
286	360908,04	2165600,38
287	360925,80	2165606,83
288	360931,38	2165608,79
289	360941,48	2165612,08
290	360964,27	2165619,53
291	360980,72	2165624,90
292	361002,57	2165632,40
293	361010,53	2165635,13
294	361030,03	2165641,83
295	361040,71	2165645,40
296	361079,37	2165657,94
297	361117,37	2165671,08
298	361128,68	2165674,86
299	361148,86	2165681,45
300	361155,88	2165683,74
301	361178,02	2165690,97
302	361194,47	2165696,34
303	361217,27	2165703,79
304	361227,36	2165707,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
305	361233,02	2165708,97
306	361253,49	2165715,61
307	361271,58	2165721,60
308	361285,88	2165726,34
309	361310,01	2165734,33
310	361326,03	2165739,64
311	361348,46	2165747,07
312	361354,72	2165749,14
313	361386,90	2165759,80
314	361422,54	2165770,84
315	361424,73	2165771,54
316	361425,98	2165771,95
317	361430,54	2165773,41
318	361464,45	2165784,65
319	361474,07	2165787,83
320	361491,28	2165793,53
321	361502,90	2165797,38
322	361523,40	2165804,17
323	361541,22	2165810,23
324	361560,25	2165816,49
325	361572,72	2165820,66
326	361579,73	2165822,89
327	361606,67	2165831,17
328	361618,85	2165835,00
329	361622,10	2165836,02
330	361627,84	2165837,92
331	361657,33	2165847,69
332	361671,43	2165852,36
333	361695,78	2165860,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
334	361696,67	2165860,72
335	361720,76	2165868,70
336	361737,46	2165873,34
337	361755,23	2165879,56
338	361759,22	2165880,96
339	361761,35	2165881,73
340	361768,46	2165884,20
341	361799,16	2165895,04
342	361808,51	2165898,23
343	361825,83	2165904,30
344	361857,81	2165915,50
345	361874,95	2165921,51
346	361896,44	2165929,03
347	361907,10	2165932,77
348	361912,81	2165934,77
349	361931,74	2165941,40
350	361950,58	2165948,11
351	361956,38	2165950,18
352	361967,05	2165953,77
353	361988,77	2165961,08
354	362005,70	2165966,78
355	362026,72	2165974,27
356	362037,19	2165978,00
357	362054,98	2165984,34
358	362064,40	2165987,69
359	362095,02	2165998,60
360	362102,09	2166001,12
361	362104,26	2166001,89
362	362108,31	2166003,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
363	362140,23	2166014,13
364	362153,57	2166018,83
365	362178,02	2166027,45
366	362178,55	2166027,63
367	362202,86	2166036,05
368	362215,91	2166040,70
369	362249,40	2166052,63
370	362252,14	2166053,61
371	362253,60	2166054,11
372	362258,72	2166055,82
373	362291,66	2166067,20
374	362301,44	2166070,70
375	362319,75	2166077,08
376	362329,39	2166080,58
377	362350,74	2166087,76
378	362367,41	2166093,70
379	362390,44	2166101,91
380	362400,02	2166105,32
381	362405,17	2166107,05
382	362423,04	2166113,06
383	362443,31	2166120,06
384	362460,75	2166126,32
385	362480,81	2166133,66
386	362498,60	2166139,93
387	362518,45	2166147,12
388	362532,38	2166152,17
389	362547,86	2166157,78
390	362556,02	2166160,66
391	362584,02	2166170,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
392	362594,16	2166173,66
393	362597,17	2166174,74
394	362602,88	2166176,79
395	362631,61	2166187,30
396	362646,44	2166192,52
397	362669,42	2166200,62
398	362674,29	2166202,41
399	362695,72	2166210,09
400	362707,00	2166214,14
401	362745,01	2166227,26
402	362782,42	2166240,94
403	362794,28	2166245,12
404	362816,49	2166252,95
405	362820,24	2166254,24
406	362843,56	2166262,61
407	362857,86	2166267,74
408	362887,30	2166277,90
409	362892,85	2166279,86
410	362895,82	2166280,91
411	362905,17	2166284,33
412	362933,15	2166294,65
413	362942,11	2166297,96
414	362959,01	2166303,84
415	362970,93	2166308,00
416	362991,40	2166315,13
417	363008,71	2166321,34
418	363030,37	2166329,40
419	363040,66	2166333,16
420	363046,01	2166335,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
421	363063,66	2166341,32
422	363083,93	2166348,32
423	363089,95	2166350,48
424	363101,22	2166354,40
425	363139,25	2166367,65
426	363159,56	2166374,93
427	363172,33	2166379,69
428	363188,51	2166385,60
429	363196,98	2166388,60
430	363224,65	2166398,42
431	363237,80	2166402,92
432	363243,35	2166404,87
433	363272,80	2166415,04
434	363287,09	2166420,17
435	363310,60	2166428,36
436	363336,39	2166437,34
437	363348,52	2166441,57
438	363384,27	2166454,03
439	363385,68	2166454,52
440	363388,97	2166455,66
441	363424,36	2166467,99
442	363434,98	2166471,69
443	363454,97	2166478,86
444	363462,10	2166481,37
445	363484,25	2166489,45
446	363499,65	2166494,92
447	363526,28	2166504,36
448	363533,53	2166506,93
449	363537,38	2166508,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
450	363549,96	2166512,76
451	363575,24	2166521,57
452	363582,82	2166524,21
453	363596,91	2166529,12
454	363613,16	2166534,78
455	363632,12	2166541,38
456	363651,23	2166547,85
457	363667,13	2166553,43
458	363681,42	2166558,35
459	363689,12	2166561,08
460	363714,28	2166570,01
461	363726,89	2166574,44
462	363730,71	2166575,73
463	363737,75	2166578,18
464	363764,84	2166587,62
465	363780,00	2166592,90
466	363802,94	2166600,66
467	363807,88	2166602,39
468	363829,31	2166609,77
469	363878,60	2166627,25
470	363917,05	2166639,97
471	363927,92	2166643,71
472	363947,93	2166650,60
473	363955,06	2166653,10
474	363977,23	2166660,60
475	363993,29	2166666,03
476	364017,96	2166674,70
477	364026,53	2166677,65
478	364031,23	2166679,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
479	364047,67	2166684,70
480	364069,65	2166691,97
481	364087,29	2166698,05
482	364107,58	2166705,18
483	364125,16	2166711,12
484	364145,98	2166717,94
485	364156,69	2166721,45
486	364174,50	2166727,29
487	364184,44	2166730,66
488	364217,22	2166742,18
489	364222,27	2166743,95
490	364226,58	2166745,41
491	364260,70	2166756,69
492	364273,12	2166760,97
493	364295,99	2166768,84
494	364298,73	2166769,80
495	364322,43	2166777,82
496	364364,92	2166791,75
497	364371,77	2166793,99
498	364375,59	2166795,28
499	364388,20	2166799,72
500	364413,42	2166808,58
501	364421,07	2166811,17
502	364434,77	2166815,66
503	364451,91	2166821,27
504	364470,41	2166827,34
505	364490,45	2166833,91
506	364503,30	2166838,12
507	364519,75	2166843,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
508	364528,92	2166846,62
509	364559,18	2166857,25
510	364566,75	2166859,91
511	364569,04	2166860,69
512	364573,15	2166862,04
513	364605,28	2166872,57
514	364618,38	2166876,86
515	364641,68	2166884,50
516	364643,82	2166885,20
517	364667,72	2166893,04
518	364710,21	2166906,96
519	364717,06	2166909,21
520	364720,92	2166910,47
521	364734,68	2166914,99
522	364759,34	2166923,22
523	364766,39	2166925,57
524	364779,25	2166930,00
525	364797,35	2166936,36
526	364815,70	2166942,56
527	364835,74	2166949,13
528	364848,59	2166953,34
529	364865,04	2166958,73
530	364874,29	2166961,77
531	364907,33	2166972,60
532	364912,83	2166974,40
533	364914,38	2166974,91
534	364917,12	2166975,81
535	364940,25	2166983,39
536	364951,38	2166987,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
537	364963,71	2166991,08
538	364985,94	2166998,60
539	364989,69	2166999,89
540	365013,04	2167007,65
541	365028,10	2167012,65
542	365055,40	2167022,08
543	365062,35	2167024,43
544	365066,20	2167025,69
545	365079,97	2167030,21
546	365104,75	2167038,33
547	365111,69	2167040,61
548	365124,02	2167044,65
549	365143,30	2167050,97
550	365161,03	2167056,78
551	365181,67	2167063,76
552	365192,79	2167067,37
553	365210,36	2167073,21
554	365220,23	2167076,39
555	365256,18	2167087,97
556	365259,71	2167089,13
557	365261,10	2167089,60
558	365296,97	2167101,99
559	365309,02	2167105,99
560	365330,36	2167112,87
561	365335,59	2167114,55
562	365358,37	2167121,89
563	365374,31	2167127,03
564	365398,38	2167134,78
565	365407,72	2167137,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
566	365412,99	2167139,54
567	365430,73	2167145,67
568	365451,05	2167152,62
569	365457,03	2167154,67
570	365467,70	2167158,11
571	365489,68	2167165,19
572	365528,40	2167177,66
573	365535,72	2167180,02
574	365555,73	2167186,47
575	365567,03	2167190,22
576	365603,77	2167201,96
577	365605,08	2167202,39
578	365605,82	2167202,63
579	365608,37	2167203,50
580	365644,02	2167215,59
581	365654,40	2167218,99
582	365673,06	2167225,27
583	365682,38	2167228,40
584	365703,72	2167235,58
585	365720,93	2167241,03
586	365741,40	2167247,52
587	365753,09	2167251,22
588	365759,76	2167253,40
589	365782,68	2167261,18
590	365797,96	2167266,36
591	365802,41	2167267,82
592	365810,30	2167270,40
593	365836,39	2167279,10
594	365851,75	2167284,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
595	365874,96	2167291,72
596	365879,01	2167293,05
597	365901,08	2167300,36
598	365913,51	2167304,35
599	365947,78	2167315,79
600	365950,41	2167316,65
601	365956,99	2167318,86
602	365990,16	2167330,03
603	365999,73	2167333,25
604	366016,84	2167338,83
605	366028,61	2167342,76
606	366049,08	2167349,33
607	366067,22	2167355,34
608	366085,43	2167361,36
609	366098,41	2167365,66
610	366105,72	2167368,01
611	366131,30	2167376,54
612	366144,03	2167380,87
613	366147,74	2167382,08
614	366154,40	2167384,32
615	366182,34	2167393,72
616	366197,06	2167398,67
617	366220,43	2167406,77
618	366224,01	2167407,96
619	366246,37	2167415,58
620	366258,70	2167419,66
621	366293,11	2167431,04
622	366295,70	2167431,90
623	366297,14	2167432,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
624	366301,86	2167434,06
625	366334,76	2167445,88
626	366344,98	2167449,43
627	366363,64	2167455,71
628	366372,95	2167458,84
629	366394,30	2167466,02
630	366411,10	2167471,84
631	366433,10	2167479,18
632	366443,62	2167482,77
633	366449,42	2167484,69
634	366469,93	2167491,47
635	366487,71	2167497,56
636	366492,94	2167499,35
637	366502,66	2167502,77
638	366525,42	2167510,96
639	366542,22	2167516,77
640	366563,57	2167523,96
641	366572,88	2167527,09
642	366591,54	2167533,37
643	366601,77	2167536,92
644	366637,58	2167548,86
645	366640,12	2167549,73
646	366640,86	2167549,97
647	366642,20	2167550,42
648	366678,41	2167562,60
649	366690,19	2167566,57
650	366712,09	2167574,37
651	366716,28	2167575,86
652	366739,46	2167584,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
653	366754,07	2167589,19
654	366782,21	2167598,57
655	366788,78	2167600,81
656	366805,23	2167606,25
657	366830,75	2167614,84
658	366838,11	2167617,32
659	366851,79	2167622,20
660	366868,55	2167628,16
661	366887,39	2167634,88
662	366906,38	2167641,45
663	366922,23	2167646,75
664	366936,70	2167651,67
665	366944,62	2167654,37
666	366972,88	2167663,65
667	366986,02	2167668,15
668	366991,58	2167670,10
669	367020,70	2167680,57
670	367035,31	2167685,63
671	367058,68	2167693,73
672	367062,26	2167694,92
673	367084,61	2167702,54
674	367096,76	2167706,79
675	367132,57	2167719,34
676	367133,91	2167719,80
677	367137,19	2167720,89
678	367172,92	2167732,91
679	367183,23	2167736,38
680	367202,14	2167742,93
681	367210,93	2167746,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
682	367232,53	2167753,40
683	367248,96	2167759,15
684	367272,50	2167767,40
685	367281,82	2167770,66
686	367286,90	2167772,34
687	367304,84	2167778,28
688	367325,26	2167785,15
689	367331,15	2167787,13
690	367342,10	2167791,04
691	367363,03	2167798,49
692	367380,43	2167804,69
693	367400,88	2167811,78
694	367412,64	2167815,70
695	367429,74	2167821,53
696	367439,02	2167824,78
697	367469,79	2167835,55
698	367476,84	2167838,09
699	367479,03	2167838,85
700	367483,02	2167840,19
701	367515,10	2167850,98
702	367528,35	2167855,44
703	367577,63	2167873,00
704	367590,77	2167877,56
705	367623,00	2167888,31
706	367626,95	2167889,65
707	367636,19	2167892,89
708	367666,73	2167903,87
709	367676,23	2167907,16
710	367693,78	2167913,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
711	367704,65	2167917,08
712	367725,53	2167924,19
713	367742,67	2167930,19
714	367764,16	2167937,72
715	367774,82	2167941,46
716	367780,54	2167943,46
717	367799,47	2167950,09
718	367818,26	2167956,85
719	367824,11	2167958,87
720	367834,77	2167962,46
721	367856,50	2167969,77
722	367873,43	2167975,47
723	367894,44	2167982,95
724	367904,91	2167986,68
725	367922,71	2167993,02
726	367932,13	2167996,38
727	367962,74	2168007,29
728	367969,79	2168009,82
729	367976,04	2168011,99
730	368007,95	2168022,82
731	368021,29	2168027,52
732	368045,75	2168036,14
733	368046,27	2168036,32
734	368070,58	2168044,74
735	368083,53	2168049,48
736	368117,16	2168061,36
737	368119,86	2168062,33
738	368126,02	2168064,49
739	368158,92	2168076,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
740	368169,14	2168079,85
741	368188,31	2168086,68
742	368196,68	2168089,66
743	368218,42	2168097,41
744	368234,36	2168103,09
745	368259,49	2168112,04
746	368267,70	2168114,97
747	368272,08	2168116,49
748	368287,43	2168121,61
749	368310,29	2168129,43
750	368317,01	2168131,74
751	368329,86	2168136,52
752	368347,56	2168143,24
753	368366,26	2168150,08
754	368385,10	2168156,80
755	368401,85	2168162,77
756	368415,54	2168167,64
757	368422,78	2168170,22
758	368446,34	2168178,62
759	368460,36	2168183,75
760	368464,81	2168185,31
761	368473,26	2168188,38
762	368497,90	2168197,31
763	368514,08	2168203,17
764	368535,40	2168210,90
765	368545,04	2168214,40
766	368563,34	2168221,03
767	368572,82	2168224,57
768	368603,37	2168235,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
769	368610,37	2168238,12
770	368612,60	2168238,95
771	368616,95	2168240,55
772	368647,68	2168251,89
773	368661,86	2168257,12
774	368684,81	2168265,83
775	368689,68	2168267,61
776	368711,10	2168275,59
777	368722,13	2168279,59
778	368757,28	2168292,33
779	368761,85	2168294,05
780	368796,72	2168307,15
781	368809,60	2168311,99
782	368833,64	2168321,27
783	368835,31	2168321,89
784	368858,82	2168330,81
785	368870,67	2168335,30
786	368908,07	2168348,98
787	368944,60	2168363,47
788	368957,27	2168368,50
789	368981,31	2168377,79
790	368982,98	2168378,41
791	369006,49	2168387,33
792	369018,24	2168391,91
793	369052,80	2168405,37
794	369054,95	2168406,23
795	369057,21	2168407,10
796	369091,95	2168420,28
797	369128,56	2168434,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
798	369131,41	2168435,76
799	369154,13	2168444,54
800	369165,22	2168449,05
801	369197,53	2168461,76
802	369203,32	2168464,10
803	369206,44	2168465,33
804	369238,24	2168478,06
805	369252,51	2168483,57
806	369274,87	2168492,44
807	369281,72	2168495,16
808	369301,71	2168503,09
809	369311,40	2168506,94
810	369339,32	2168518,02
811	369350,90	2168522,70
812	369357,05	2168525,05
813	369384,74	2168535,65
814	369400,12	2168541,53
815	369421,30	2168550,10
816	369431,84	2168554,36
817	369449,30	2168561,41
818	369457,69	2168564,71
819	369483,14	2168574,36
820	369494,67	2168578,78
821	369498,52	2168580,25
822	369506,33	2168583,32
823	369531,46	2168593,03
824	369547,72	2168599,55
825	369567,86	2168607,63
826	369581,30	2168612,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
827	369596,92	2168618,97
828	369604,55	2168621,97
829	369627,68	2168630,74
830	369641,45	2168636,11
831	369646,14	2168637,94
832	369678,16	2168650,43
833	369695,34	2168657,13
834	369714,71	2168664,90
835	369730,48	2168671,00
836	369744,54	2168676,53
837	369751,41	2168679,23
838	369772,23	2168687,12
839	369788,20	2168693,47
840	369793,75	2168695,68
841	369805,42	2168700,45
842	369824,33	2168708,32
843	369842,92	2168715,78
844	369860,88	2168722,78
845	369881,01	2168730,63
846	369892,12	2168734,97
847	369897,55	2168737,14
848	369913,65	2168743,37
849	369934,18	2168751,53
850	369941,32	2168754,37
851	369956,58	2168760,78
852	369970,18	2168766,50
853	369990,47	2168775,02
854	370006,20	2168781,45
855	370033,20	2168792,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
856	370039,65	2168794,67
857	370042,73	2168795,94
858	370051,22	2168799,44
859	370078,57	2168811,05
860	370088,80	2168815,23
861	370110,83	2168824,48
862	370114,54	2168826,04
863	370137,94	2168835,88
864	370150,32	2168841,22
865	370184,20	2168855,31
866	370186,28	2168856,22
867	370188,91	2168857,37
868	370221,36	2168872,03
869	370236,18	2168878,26
870	370257,07	2168887,27
871	370269,22	2168892,70
872	370285,29	2168899,78
873	370292,36	2168902,89
874	370311,30	2168910,93
875	370328,08	2168918,12
876	370334,42	2168920,84
877	370348,70	2168927,12
878	370363,56	2168933,56
879	370383,51	2168942,53
880	370398,68	2168949,34
881	370429,05	2168962,49
882	370432,62	2168964,06
883	370434,20	2168964,74
884	370438,40	2168966,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
885	370469,65	2168980,22
886	370481,73	2168985,50
887	370505,07	2168995,72
888	370509,01	2168997,44
889	370530,83	2169006,99
890	370540,41	2169011,29
891	370565,50	2169022,16
892	370575,88	2169026,75
893	370579,94	2169028,48
894	370589,03	2169032,45
895	370611,34	2169042,21
896	370629,05	2169049,96
897	370647,07	2169057,43
898	370667,67	2169065,95
899	370678,20	2169070,32
900	370683,08	2169072,39
901	370696,64	2169077,95
902	370719,09	2169087,34
903	370727,35	2169090,93
904	370745,88	2169098,99
905	370754,54	2169102,82
906	370776,47	2169112,16
907	370790,39	2169117,92
908	370823,87	2169131,78
909	370825,62	2169132,51
910	370826,44	2169132,85
911	370828,70	2169133,78
912	370862,27	2169147,98
913	370874,76	2169153,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
914	370897,87	2169163,31
915	370902,45	2169165,22
916	370923,89	2169174,35
917	370933,72	2169178,42
918	370960,75	2169189,61
919	370973,03	2169194,92
920	370980,45	2169198,03
921	371005,37	2169208,68
922	371022,18	2169215,58
923	371041,33	2169223,68
924	371058,57	2169230,97
925	371071,31	2169236,36
926	371077,09	2169238,87
927	371092,81	2169245,44
928	371112,82	2169254,09
929	371120,44	2169257,38
930	371137,44	2169264,72
931	371148,39	2169269,45
932	371169,56	2169278,60
933	371183,83	2169284,94
934	371216,82	2169299,04
935	371218,68	2169299,84
936	371219,52	2169300,19
937	371221,96	2169301,15
938	371255,77	2169314,92
939	371267,85	2169319,84
940	371291,56	2169330,08
941	371294,30	2169331,27
942	371316,97	2169341,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
943	371327,22	2169345,36
944	371356,30	2169357,08
945	371363,50	2169360,08
946	371366,13	2169361,17
947	371371,91	2169363,65
948	371399,02	2169375,49
949	371415,26	2169382,31
950	371435,10	2169390,39
951	371449,86	2169396,40
952	371464,43	2169402,33
953	371471,27	2169405,20
954	371490,65	2169413,01
955	371507,45	2169420,01
956	371513,59	2169422,56
957	371526,58	2169427,81
958	371543,61	2169434,82
959	371562,77	2169442,39
960	371580,02	2169449,42
961	371611,94	2169462,42
962	371616,29	2169464,14
963	371629,52	2169469,14
964	371653,10	2169478,37
965	371661,15	2169481,52
966	371677,85	2169488,26
967	371689,43	2169493,03
968	371710,33	2169501,28
969	371726,15	2169507,34
970	371752,52	2169517,43
971	371759,56	2169520,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
972	371763,04	2169521,50
973	371773,62	2169525,50
974	371799,82	2169535,75
975	371808,77	2169539,25
976	371826,99	2169546,38
977	371836,50	2169550,10
978	371857,97	2169558,50
979	371873,18	2169564,44
980	371900,43	2169574,20
981	371907,22	2169576,75
982	371910,74	2169577,98
983	371922,39	2169582,07
984	371948,28	2169591,54
985	371956,49	2169594,55
986	371972,60	2169600,65
987	371985,31	2169605,56
988	372005,72	2169613,13
989	372022,74	2169619,22
990	372044,80	2169627,12
991	372055,00	2169630,78
992	372060,32	2169632,75
993	372077,74	2169638,92
994	372097,88	2169646,29
995	372104,26	2169648,63
996	372116,80	2169653,37
997	372134,86	2169660,36
998	372172,13	2169674,17
999	372189,40	2169680,29
1000	372202,76	2169685,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1001	372209,80	2169687,60
1002	372233,09	2169695,77
1003	372252,04	2169702,71
1004	372260,99	2169706,10
1005	372284,41	2169715,15
1006	372301,27	2169721,40
1007	372321,87	2169728,78
1008	372333,55	2169732,96
1009	372350,54	2169739,05
1010	372359,42	2169742,34
1011	372388,45	2169752,63
1012	372397,10	2169755,76
1013	372399,82	2169756,70
1014	372404,91	2169758,53
1015	372434,76	2169769,21
1016	372449,09	2169774,35
1017	372472,39	2169782,69
1018	372476,28	2169784,09
1019	372498,37	2169792,00
1020	372509,90	2169796,27
1021	372547,64	2169809,65
1022	372585,04	2169823,33
1023	372596,90	2169827,67
1024	372620,17	2169836,48
1025	372622,18	2169837,26
1026	372646,14	2169846,13
1027	372659,45	2169851,07
1028	372692,07	2169862,63
1029	372695,41	2169863,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1030	372697,14	2169864,49
1031	372702,45	2169866,48
1032	372733,99	2169878,68
1033	372744,64	2169882,62
1034	372765,03	2169889,93
1035	372771,52	2169892,25
1036	372793,91	2169900,27
1037	372808,86	2169905,99
1038	372837,86	2169917,09
1039	372843,13	2169919,11
1040	372845,75	2169920,14
1041	372853,68	2169923,15
1042	372882,60	2169934,33
1043	372892,36	2169937,95
1044	372911,70	2169945,35
1045	372919,61	2169948,38
1046	372956,52	2169962,51
1047	372985,53	2169973,61
1048	372990,80	2169975,63
1049	372993,42	2169976,66
1050	373001,35	2169979,66
1051	373030,17	2169990,94
1052	373040,01	2169994,78
1053	373060,81	2170003,44
1054	373066,34	2170005,75
1055	373089,16	2170015,25
1056	373102,21	2170020,84
1057	373138,32	2170035,71
1058	373174,30	2170050,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1059	373187,47	2170056,17
1060	373209,86	2170066,06
1061	373216,93	2170069,18
1062	373236,57	2170077,86
1063	373245,10	2170081,73
1064	373267,25	2170091,41
1065	373285,66	2170099,72
1066	373298,44	2170105,83
1067	373314,90	2170113,69
1068	373334,68	2170123,14
1069	373349,16	2170130,24
1070	373383,70	2170146,55
1071	373432,72	2170169,97
1072	373452,32	2170179,59
1073	373469,22	2170187,57
1074	373481,74	2170193,57
1075	373486,72	2170196,03
1076	373498,07	2170201,61
1077	373520,49	2170213,04
1078	373530,71	2170218,06
1079	373554,57	2170229,76
1080	373556,78	2170230,80
1081	373579,72	2170241,81
1082	373589,02	2170246,15
1083	373611,45	2170256,63
1084	373623,55	2170262,47
1085	373628,76	2170264,89
1086	373641,28	2170270,71
1087	373658,18	2170278,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1088	373677,81	2170287,61
1089	373693,31	2170294,45
1090	373722,98	2170307,55
1091	373726,91	2170309,29
1092	373728,60	2170310,08
1093	373732,68	2170311,98
1094	373762,91	2170326,60
1095	373775,93	2170332,65
1096	373797,84	2170342,54
1097	373806,61	2170346,50
1098	373825,01	2170354,81
1099	373832,82	2170358,45
1100	373852,62	2170367,29
1101	373867,95	2170374,21
1102	373874,09	2170376,98
1103	373888,12	2170383,14
1104	373903,20	2170389,87
1105	373923,19	2170398,45
1106	373938,70	2170405,30
1107	373968,36	2170418,40
1108	373972,29	2170420,13
1109	373974,02	2170420,89
1110	373978,43	2170422,84
1111	374009,22	2170436,59
1112	374021,39	2170441,82
1113	374045,09	2170451,68
1114	374047,86	2170452,83
1115	374070,54	2170462,28
1116	374081,08	2170466,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1117	374109,86	2170478,65
1118	374117,06	2170481,64
1119	374119,69	2170482,74
1120	374125,16	2170484,88
1121	374153,69	2170496,04
1122	374168,90	2170501,99
1123	374190,37	2170510,38
1124	374199,88	2170514,10
1125	374218,10	2170521,23
1126	374227,05	2170524,73
1127	374253,25	2170534,98
1128	374267,31	2170540,48
1129	374274,35	2170543,05
1130	374301,06	2170552,83
1131	374316,57	2170558,50
1132	374338,46	2170566,51
1133	374346,47	2170569,45
1134	374365,83	2170576,53
1135	374375,67	2170580,38
1136	374404,49	2170591,65
1137	374412,35	2170594,72
1138	374415,03	2170595,77
1139	374420,40	2170597,81
1140	374449,55	2170608,59
1141	374464,27	2170614,29
1142	374485,71	2170623,42
1143	374495,71	2170627,68
1144	374513,40	2170635,21
1145	374521,52	2170638,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1146	374542,88	2170647,76
1147	374562,54	2170655,94
1148	374574,80	2170661,67
1149	374592,33	2170669,59
1150	374611,58	2170679,00
1151	374626,04	2170686,65
1152	374655,32	2170702,73
1153	374660,47	2170705,46
1154	374665,12	2170707,93
1155	374691,97	2170722,15
1156	374709,38	2170731,37
1157	374724,99	2170739,85
1158	374755,79	2170757,18
1159	374757,42	2170758,09
1160	374758,24	2170758,54
1161	374807,10	2170785,70
1162	374822,43	2170794,43
1163	374853,51	2170811,51
1164	374855,13	2170812,42
1165	374855,95	2170812,87
1166	374858,13	2170813,93
1167	374889,03	2170829,32
1168	374904,95	2170836,95
1169	374923,21	2170845,95
1170	374945,42	2170856,88
1171	374953,94	2170861,07
1172	374957,26	2170862,71
1173	374964,83	2170866,43
1174	374991,20	2170879,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1175	375002,93	2170885,19
1176	375032,75	2170899,87
1177	375051,92	2170909,31
1178	375059,33	2170913,05
1179	375076,42	2170921,37
1180	375093,30	2170929,87
1181	375100,90	2170933,70
1182	375120,93	2170943,79
1183	375127,07	2170946,89
1184	375149,87	2170958,37
1185	375160,74	2170963,99
1186	375185,23	2170976,18
1187	375194,65	2170980,87
1188	375198,84	2170982,88
1189	375209,49	2170988,13
1190	375228,74	2170997,60
1191	375247,83	2171007,00
1192	375262,78	2171014,36
1193	375296,83	2171031,12
1194	375330,73	2171048,00
1195	375345,82	2171055,24
1196	375364,92	2171064,64
1197	375384,16	2171074,11
1198	375394,81	2171079,35
1199	375399,00	2171081,36
1200	375409,23	2171086,09
1201	375433,52	2171097,69
1202	375443,84	2171102,62
1203	375468,15	2171113,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1204	375468,86	2171114,24
1205	375492,90	2171125,15
1206	375502,95	2171129,98
1207	375527,52	2171141,32
1208	375537,60	2171146,19
1209	375541,94	2171148,21
1210	375552,37	2171153,06
1211	375572,21	2171162,42
1212	375590,99	2171170,95
1213	375607,20	2171178,32
1214	375634,31	2171190,16
1215	375640,08	2171192,72
1216	375642,62	2171193,82
1217	375649,29	2171196,70
1218	375677,88	2171209,47
1219	375689,18	2171214,32
1220	375712,88	2171223,58
1221	375714,23	2171224,11
1222	375738,39	2171233,56
1223	375751,04	2171238,35
1224	375785,92	2171250,98
1225	375787,65	2171251,62
1226	375788,55	2171251,93
1227	375791,76	2171252,99
1228	375826,83	2171264,81
1229	375836,96	2171268,40
1230	375855,67	2171274,77
1231	375864,75	2171278,02
1232	375903,32	2171290,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1233	375924,48	2171297,55
1234	375935,62	2171301,19
1235	375941,96	2171303,19
1236	375967,05	2171310,71
1237	375981,21	2171315,18
1238	375991,58	2171318,46
1239	376019,72	2171327,85
1240	376034,35	2171332,29
1241	376083,75	2171347,25
1242	376098,24	2171351,82
1243	376126,62	2171361,19
1244	376133,09	2171363,27
1245	376136,78	2171364,45
1246	376151,05	2171368,82
1247	376175,95	2171376,52
1248	376182,47	2171378,54
1249	376193,62	2171381,99
1250	376215,08	2171388,62
1251	376231,85	2171393,81
1252	376253,99	2171400,93
1253	376260,84	2171403,02
1254	376281,21	2171409,44
1255	376292,99	2171413,15
1256	376328,94	2171425,02
1257	376330,56	2171425,54
1258	376331,48	2171425,84
1259	376335,04	2171426,93
1260	376370,62	2171437,93
1261	376395,86	2171445,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1262	376409,75	2171450,03
1263	376429,31	2171456,08
1264	376461,75	2171465,32
1265	376478,75	2171470,16
1266	376489,10	2171473,24
1267	376526,65	2171483,83
1268	376528,18	2171484,27
1269	376529,12	2171484,52
1270	376533,67	2171485,68
1271	376569,98	2171495,04
1272	376577,66	2171497,14
1273	376589,83	2171500,46
1274	376610,15	2171506,19
1275	376627,11	2171510,72
1276	376650,91	2171516,80
1277	376653,32	2171517,41
1278	376676,61	2171523,36
1279	376691,53	2171527,53
1280	376717,06	2171534,66
1281	376726,05	2171537,17
1282	376731,70	2171538,68
1283	376759,05	2171545,60
1284	376775,54	2171549,89
1285	376780,04	2171551,07
1286	376825,02	2171562,78
1287	376843,28	2171567,77
1288	376853,75	2171570,72
1289	376874,48	2171576,26
1290	376894,47	2171581,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1291	376906,51	2171584,44
1292	376923,98	2171588,90
1293	376935,28	2171591,92
1294	376969,16	2171600,50
1295	376973,47	2171601,62
1296	376976,24	2171602,35
1297	376989,97	2171605,76
1298	377017,25	2171612,73
1299	377022,96	2171614,19
1300	377031,95	2171616,70
1301	377057,48	2171623,82
1302	377072,41	2171627,99
1303	377096,03	2171634,31
1304	377097,84	2171634,81
1305	377121,88	2171641,11
1306	377138,36	2171645,62
1307	377159,70	2171651,47
1308	377171,34	2171654,65
1309	377178,66	2171656,66
1310	377210,90	2171665,48
1311	377218,92	2171667,72
1312	377220,79	2171668,24
1313	377223,74	2171669,03
1314	377259,15	2171678,82
1315	377270,25	2171681,73
1316	377300,13	2171689,22
1317	377319,75	2171694,14
1318	377341,45	2171699,32
1319	377348,93	2171701,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1320	377369,29	2171705,79
1321	377383,18	2171709,05
1322	377409,60	2171714,89
1323	377418,84	2171717,02
1324	377425,33	2171718,38
1325	377462,22	2171726,54
1326	377467,47	2171727,72
1327	377468,41	2171727,92
1328	377469,72	2171728,18
1329	377510,39	2171736,35
1330	377518,03	2171737,88
1331	377528,21	2171739,70
1332	377554,05	2171744,30
1333	377567,69	2171746,73
1334	377585,08	2171749,44
1335	377598,51	2171751,53
1336	377617,39	2171754,47
1337	377640,73	2171757,84
1338	377643,54	2171758,22
1339	377667,13	2171761,68
1340	377688,20	2171765,25
1341	377696,69	2171766,58
1342	377716,81	2171769,94
1343	377732,72	2171772,42
1344	377752,85	2171775,55
1345	377766,52	2171777,68
1346	377777,57	2171779,28
1347	377807,88	2171783,29
1348	377816,27	2171784,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1349	377823,31	2171785,33
1350	377861,50	2171789,47
1351	377870,02	2171790,48
1352	377914,77	2171795,29
1353	377915,89	2171795,42
1354	377916,87	2171795,52
1355	377932,49	2171797,19
1356	377963,53	2171800,72
1357	377965,69	2171800,97
1358	377968,22	2171801,28
1359	378010,02	2171806,08
1360	378015,49	2171806,78
1361	378021,87	2171807,52
1362	378056,43	2171811,51
1363	378075,50	2171813,72
1364	378129,12	2171819,91
1365	378149,38	2171822,26
1366	378164,87	2171824,05
1367	378183,20	2171826,61
1368	378195,15	2171828,27
1369	378214,62	2171830,99
1370	378238,48	2171834,61
1371	378240,30	2171834,87
1372	378264,33	2171838,58
1373	378284,40	2171842,41
1374	378295,53	2171844,55
1375	378313,97	2171848,07
1376	378327,69	2171850,70
1377	378353,67	2171855,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1378	378363,60	2171857,57
1379	378370,75	2171859,21
1380	378406,93	2171868,01
1381	378412,08	2171869,29
1382	378413,12	2171869,54
1383	378414,67	2171869,92
1384	378453,35	2171879,43
1385	378462,64	2171881,72
1386	378477,00	2171885,61
1387	378512,10	2171895,14
1388	378533,83	2171901,60
1389	378541,74	2171903,95
1390	378561,50	2171909,82
1391	378572,88	2171913,78
1392	378610,80	2171926,99
1393	378648,60	2171940,31
1394	378660,09	2171944,16
1395	378681,59	2171951,93
1396	378686,34	2171953,69
1397	378709,37	2171961,83
1398	378723,68	2171967,42
1399	378754,93	2171979,65
1400	378758,57	2171981,07
1401	378760,34	2171981,79
1402	378765,60	2171983,82
1403	378796,94	2171996,21
1404	378807,78	2172000,32
1405	378830,05	2172009,31
1406	378833,45	2172010,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1407	378856,96	2172020,00
1408	378869,90	2172025,27
1409	378906,13	2172040,02
1410	378941,19	2172055,86
1411	378955,21	2172062,19
1412	378975,85	2172072,05
1413	378988,57	2172077,67
1414	379004,27	2172084,84
1415	379026,05	2172095,32
1416	379044,81	2172104,78
1417	379053,26	2172109,03
1418	379077,10	2172121,97
1419	379077,90	2172122,41
1420	379102,15	2172135,28
1421	379110,67	2172140,34
1422	379126,54	2172149,77
1423	379142,19	2172159,41
1424	379150,92	2172164,60
1425	379173,33	2172178,83
1426	379182,42	2172184,61
1427	379199,61	2172195,52
1428	379204,13	2172198,56
1429	379211,77	2172203,55
1430	379234,46	2172218,74
1431	379248,25	2172227,67
1432	379264,69	2172238,98
1433	379291,00	2172257,07
1434	379294,59	2172259,54
1435	379296,84	2172260,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1436	379305,43	2172266,54
1437	379325,29	2172279,36
1438	379345,51	2172292,42
1439	379356,17	2172299,03
1440	379376,55	2172310,87
1441	379388,20	2172317,63
1442	379394,30	2172321,18
1443	379413,36	2172332,01
1444	379420,42	2172336,07
1445	379443,14	2172348,70
1446	379453,15	2172354,03
1447	379474,95	2172365,23
1448	379486,68	2172371,26
1449	379492,08	2172373,94
1450	379505,54	2172380,30
1451	379521,04	2172387,74
1452	379541,12	2172397,04
1453	379555,92	2172403,73
1454	379588,38	2172418,39
1455	379590,20	2172419,21
1456	379590,99	2172419,55
1457	379593,09	2172420,45
1458	379626,31	2172435,14
1459	379639,30	2172440,67
1460	379662,04	2172450,35
1461	379667,75	2172452,69
1462	379688,45	2172461,33
1463	379698,29	2172465,09
1464	379727,83	2172476,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1465	379737,67	2172480,24
1466	379742,59	2172482,05
1467	379772,49	2172493,02
1468	379786,92	2172498,32
1469	379809,65	2172506,93
1470	379815,17	2172508,94
1471	379836,16	2172516,73
1472	379847,02	2172520,64
1473	379881,92	2172533,20
1474	379885,43	2172534,49
1475	379887,05	2172535,06
1476	379922,07	2172547,79
1477	379934,71	2172552,19
1478	379957,83	2172559,98
1479	379960,22	2172560,79
1480	379984,03	2172568,81
1481	379998,35	2172573,80
1482	380027,27	2172583,45
1483	380033,34	2172585,52
1484	380036,75	2172586,57
1485	380049,80	2172590,60
1486	380075,79	2172598,76
1487	380082,72	2172600,94
1488	380094,68	2172604,70
1489	380114,76	2172611,00
1490	380132,08	2172616,45
1491	380153,15	2172623,78
1492	380163,19	2172627,13
1493	380181,39	2172633,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1494	380191,42	2172636,67
1495	380226,93	2172648,40
1496	380230,72	2172649,71
1497	380232,29	2172650,23
1498	380268,03	2172662,39
1499	380280,04	2172666,30
1500	380301,30	2172673,22
1501	380306,61	2172674,99
1502	380329,39	2172682,27
1503	380345,28	2172687,52
1504	380369,76	2172695,61
1505	380378,73	2172698,57
1506	380383,84	2172700,15
1507	380403,42	2172706,18
1508	380428,10	2172713,94
1509	380436,95	2172716,61
1510	380462,02	2172724,42
1511	380477,49	2172729,01
1512	380501,55	2172736,16
1513	380503,30	2172736,70
1514	380526,89	2172743,84
1515	380541,14	2172747,83
1516	380567,99	2172754,98
1517	380576,35	2172757,28
1518	380581,60	2172758,72
1519	380606,03	2172765,10
1520	380622,15	2172769,52
1521	380625,82	2172770,52
1522	380631,72	2172772,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1523	380661,87	2172781,08
1524	380675,24	2172784,82
1525	380696,44	2172790,51
1526	380702,22	2172792,07
1527	380724,70	2172798,11
1528	380742,87	2172802,78
1529	380759,29	2172806,78
1530	380774,21	2172810,55
1531	380783,92	2172813,11
1532	380822,31	2172823,24
1533	380823,68	2172823,60
1534	380824,56	2172823,84
1535	380828,63	2172824,90
1536	380864,98	2172834,76
1537	380873,15	2172836,86
1538	380885,87	2172840,28
1539	380905,53	2172845,56
1540	380922,62	2172850,15
1541	380945,78	2172856,63
1542	380949,78	2172857,70
1543	380972,06	2172863,82
1544	380986,20	2172867,55
1545	381013,29	2172874,70
1546	381021,54	2172876,87
1547	381026,84	2172878,27
1548	381051,23	2172884,70
1549	381067,41	2172889,05
1550	381071,01	2172890,02
1551	381076,75	2172891,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1552	381107,32	2172900,44
1553	381120,45	2172904,05
1554	381141,34	2172909,79
1555	381147,63	2172911,47
1556	381169,90	2172917,70
1557	381187,71	2172922,69
1558	381205,42	2172927,40
1559	381219,35	2172931,23
1560	381228,02	2172933,71
1561	381264,29	2172944,08
1562	381267,89	2172945,14
1563	381268,78	2172945,39
1564	381270,23	2172945,81
1565	381307,61	2172956,70
1566	381318,20	2172959,79
1567	381335,64	2172964,87
1568	381347,32	2172968,27
1569	381367,61	2172974,19
1570	381387,21	2172979,67
1571	381400,35	2172983,17
1572	381417,07	2172987,76
1573	381427,67	2172990,56
1574	381463,80	2173000,09
1575	381466,54	2173000,81
1576	381468,31	2173001,28
1577	381476,44	2173003,42
1578	381508,82	2173012,12
1579	381516,01	2173014,05
1580	381527,48	2173017,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1581	381548,82	2173023,42
1582	381565,45	2173027,99
1583	381588,86	2173034,69
1584	381592,28	2173035,66
1585	381614,88	2173042,12
1586	381628,50	2173046,32
1587	381658,45	2173055,55
1588	381664,26	2173057,34
1589	381667,60	2173058,45
1590	381679,44	2173062,36
1591	381705,93	2173071,29
1592	381713,58	2173073,87
1593	381727,25	2173078,31
1594	381744,37	2173084,03
1595	381762,93	2173089,95
1596	381783,00	2173096,58
1597	381812,26	2173106,26
1598	381821,46	2173109,30
1599	381854,00	2173120,05
1600	381859,89	2173122,04
1601	381861,59	2173122,61
1602	381864,63	2173123,60
1603	381898,27	2173134,83
1604	381910,93	2173138,87
1605	381933,35	2173146,28
1606	381936,85	2173147,43
1607	381960,26	2173155,17
1608	381975,45	2173160,02
1609	382001,05	2173167,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1610	382009,64	2173170,53
1611	382014,57	2173172,13
1612	382032,41	2173177,92
1613	382053,07	2173184,81
1614	382058,98	2173186,70
1615	382069,29	2173189,99
1616	382091,74	2173197,34
1617	382108,33	2173202,54
1618	382130,73	2173209,56
1619	382137,06	2173211,63
1620	382157,69	2173218,22
1621	382169,50	2173221,99
1622	382204,21	2173232,59
1623	382207,07	2173233,49
1624	382208,73	2173234,01
1625	382214,66	2173235,95
1626	382247,29	2173246,63
1627	382256,42	2173249,49
1628	382272,16	2173254,42
1629	382286,38	2173258,76
1630	382305,79	2173264,96
1631	382325,37	2173271,00
1632	382339,19	2173275,26
1633	382355,17	2173280,18
1634	382364,45	2173283,14
1635	382400,44	2173294,13
1636	382404,55	2173295,40
1637	382406,02	2173295,87
1638	382442,28	2173307,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1639	382453,90	2173311,38
1640	382473,66	2173317,36
1641	382481,53	2173319,74
1642	382503,29	2173326,32
1643	382541,03	2173338,56
1644	382552,64	2173342,33
1645	382559,34	2173344,35
1646	382585,57	2173352,29
1647	382598,62	2173356,31
1648	382602,03	2173357,36
1649	382607,92	2173359,24
1650	382637,27	2173368,85
1651	382651,38	2173373,27
1652	382675,37	2173380,53
1653	382676,50	2173380,87
1654	382700,77	2173388,22
1655	382715,84	2173392,77
1656	382741,70	2173400,59
1657	382750,17	2173403,16
1658	382755,14	2173404,72
1659	382774,86	2173410,63
1660	382794,45	2173416,66
1661	382799,55	2173418,24
1662	382808,39	2173421,06
1663	382833,14	2173429,16
1664	382872,14	2173441,39
1665	382876,17	2173442,70
1666	382898,27	2173449,76
1667	382910,92	2173453,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1668	382943,36	2173463,70
1669	382947,65	2173465,05
1670	382950,11	2173465,85
1671	382959,04	2173468,74
1672	382988,62	2173478,52
1673	382996,98	2173481,28
1674	383011,93	2173486,23
1675	383027,09	2173491,23
1676	383046,32	2173497,59
1677	383065,38	2173504,10
1678	383080,92	2173509,19
1679	383095,64	2173514,13
1680	383103,72	2173516,92
1681	383130,86	2173526,32
1682	383141,65	2173530,13
1683	383144,94	2173531,28
1684	383151,01	2173533,36
1685	383179,57	2173543,34
1686	383194,24	2173548,26
1687	383217,68	2173556,37
1688	383221,13	2173557,57
1689	383243,54	2173565,33
1690	383255,46	2173569,71
1691	383292,80	2173583,46
1692	383330,58	2173596,79
1693	383342,08	2173600,85
1694	383363,98	2173608,82
1695	383368,12	2173610,36
1696	383391,35	2173618,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1697	383405,65	2173623,92
1698	383435,99	2173635,09
1699	383440,60	2173636,78
1700	383442,99	2173637,66
1701	383450,45	2173640,41
1702	383480,08	2173651,63
1703	383489,85	2173655,19
1704	383508,61	2173662,02
1705	383517,48	2173665,32
1706	383539,11	2173673,05
1707	383555,00	2173678,89
1708	383580,67	2173688,34
1709	383588,37	2173691,18
1710	383592,34	2173692,64
1711	383604,78	2173697,22
1712	383629,47	2173706,57
1713	383637,61	2173709,54
1714	383653,49	2173715,50
1715	383666,67	2173720,44
1716	383686,85	2173728,01
1717	383703,95	2173734,24
1718	383725,51	2173741,77
1719	383736,13	2173745,57
1720	383741,69	2173747,61
1721	383759,11	2173754,03
1722	383778,80	2173761,56
1723	383785,36	2173764,07
1724	383798,28	2173768,87
1725	383815,88	2173775,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1726	383834,61	2173782,36
1727	383853,18	2173789,32
1728	383871,14	2173796,07
1729	383883,85	2173800,83
1730	383890,25	2173803,31
1731	383910,11	2173810,69
1732	383927,34	2173817,28
1733	383933,08	2173819,48
1734	383944,38	2173823,68
1735	383964,42	2173831,27
1736	383982,33	2173837,79
1737	384001,53	2173845,21
1738	384017,49	2173851,14
1739	384031,56	2173856,47
1740	384038,65	2173859,16
1741	384059,24	2173867,27
1742	384075,06	2173873,75
1743	384080,75	2173876,00
1744	384092,24	2173880,39
1745	384129,97	2173894,83
1746	384148,68	2173902,21
1747	384166,28	2173908,88
1748	384179,19	2173913,87
1749	384185,59	2173916,34
1750	384205,45	2173923,72
1751	384222,57	2173930,41
1752	384228,41	2173932,69
1753	384240,49	2173937,55
1754	384258,89	2173945,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1755	384277,59	2173952,46
1756	384295,48	2173959,51
1757	384315,51	2173967,10
1758	384326,81	2173971,47
1759	384332,36	2173973,68
1760	384348,33	2173980,03
1761	384368,61	2173988,42
1762	384375,98	2173991,48
1763	384391,51	2173997,72
1764	384404,83	2174003,18
1765	384425,16	2174011,20
1766	384441,29	2174017,74
1767	384467,56	2174028,39
1768	384474,34	2174031,14
1769	384477,53	2174032,48
1770	384486,63	2174036,13
1771	384513,75	2174047,25
1772	384523,51	2174051,09
1773	384543,86	2174059,35
1774	384586,39	2174076,60
1775	384620,16	2174090,30
1776	384621,86	2174090,99
1777	384622,66	2174091,32
1778	384624,93	2174092,24
1779	384658,73	2174106,23
1780	384671,02	2174111,32
1781	384694,99	2174120,96
1782	384696,86	2174121,68
1783	384720,21	2174130,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1784	384731,49	2174135,47
1785	384763,24	2174148,34
1786	384767,70	2174150,25
1787	384769,38	2174150,94
1788	384773,02	2174152,48
1789	384803,53	2174165,38
1790	384818,52	2174171,72
1791	384839,34	2174180,52
1792	384850,73	2174184,97
1793	384867,68	2174191,84
1794	384875,67	2174195,18
1795	384896,58	2174204,23
1796	384911,01	2174210,75
1797	384916,79	2174213,26
1798	384929,53	2174218,65
1799	384946,78	2174225,94
1800	384965,93	2174234,04
1801	384982,59	2174241,08
1802	385007,79	2174251,74
1803	385015,07	2174254,81
1804	385018,37	2174256,25
1805	385027,35	2174260,01
1806	385054,03	2174271,53
1807	385064,19	2174275,92
1808	385087,29	2174286,19
1809	385089,36	2174287,12
1810	385113,29	2174297,53
1811	385124,95	2174302,46
1812	385156,29	2174315,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1813	385160,70	2174317,65
1814	385162,43	2174318,41
1815	385166,43	2174320,23
1816	385195,55	2174333,68
1817	385211,50	2174340,76
1818	385230,62	2174349,50
1819	385248,79	2174357,79
1820	385260,56	2174363,17
1821	385265,64	2174365,36
1822	385278,98	2174371,13
1823	385301,05	2174380,87
1824	385309,67	2174384,68
1825	385329,70	2174393,78
1826	385336,16	2174396,66
1827	385358,73	2174407,15
1828	385370,89	2174412,80
1829	385401,67	2174426,55
1830	385406,06	2174428,53
1831	385411,90	2174431,17
1832	385441,11	2174444,36
1833	385456,89	2174451,49
1834	385476,35	2174460,03
1835	385492,52	2174466,84
1836	385506,01	2174472,62
1837	385512,04	2174475,28
1838	385527,49	2174482,11
1839	385546,98	2174491,22
1840	385555,08	2174494,86
1841	385573,88	2174503,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1842	385582,05	2174507,04
1843	385604,17	2174516,74
1844	385617,57	2174522,45
1845	385653,30	2174537,66
1846	385688,36	2174553,50
1847	385702,39	2174559,57
1848	385723,69	2174569,08
1849	385734,40	2174573,86
1850	385751,48	2174581,48
1851	385758,96	2174584,71
1852	385779,56	2174593,24
1853	385794,84	2174599,80
1854	385800,62	2174602,28
1855	385813,71	2174608,08
1856	385830,07	2174615,47
1857	385865,62	2174630,86
1858	385894,44	2174643,87
1859	385898,81	2174645,81
1860	385900,71	2174646,65
1861	385905,82	2174648,82
1862	385936,13	2174662,16
1863	385947,91	2174667,35
1864	385971,48	2174677,72
1865	385974,69	2174679,14
1866	385997,01	2174688,96
1867	386006,83	2174693,28
1868	386032,08	2174704,40
1869	386046,11	2174710,73
1870	386055,24	2174714,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1871	386077,35	2174724,58
1872	386095,21	2174732,19
1873	386113,08	2174739,80
1874	386135,19	2174749,65
1875	386144,32	2174753,64
1876	386148,37	2174755,41
1877	386159,44	2174760,03
1878	386184,04	2174770,69
1879	386193,45	2174774,76
1880	386214,02	2174783,37
1881	386219,83	2174785,85
1882	386242,60	2174795,13
1883	386255,91	2174800,74
1884	386291,74	2174815,87
1885	386327,94	2174830,65
1886	386340,92	2174835,69
1887	386364,44	2174845,16
1888	386390,10	2174855,51
1889	386401,04	2174859,58
1890	386434,87	2174872,19
1891	386441,68	2174874,87
1892	386474,81	2174887,90
1893	386488,54	2174893,30
1894	386511,71	2174902,05
1895	386515,90	2174903,54
1896	386537,79	2174911,58
1897	386549,25	2174915,61
1898	386587,08	2174928,90
1899	386624,47	2174942,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1900	386636,35	2174946,70
1901	386657,80	2174953,76
1902	386662,82	2174955,41
1903	386685,68	2174962,94
1904	386701,53	2174967,90
1905	386725,00	2174974,78
1906	386735,08	2174977,85
1907	386762,50	2174986,63
1908	386779,42	2174992,44
1909	386784,42	2174994,05
1910	386793,00	2174996,67
1911	386818,61	2175004,49
1912	386833,80	2175009,13
1913	386858,19	2175016,17
1914	386859,02	2175016,39
1915	386883,23	2175023,20
1916	386898,46	2175027,24
1917	386922,81	2175033,69
1918	386932,71	2175036,32
1919	386939,05	2175038,00
1920	386973,99	2175045,94
1921	386980,91	2175047,60
1922	386982,25	2175047,92
1923	386984,31	2175048,48
1924	387021,29	2175058,55
1925	387031,71	2175061,39
1926	387047,87	2175065,52
1927	387061,91	2175069,29
1928	387081,20	2175074,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1929	387103,06	2175079,55
1930	387110,16	2175081,18
1931	387130,72	2175086,17
1932	387144,15	2175089,85
1933	387172,73	2175097,14
1934	387180,20	2175099,14
1935	387185,03	2175100,35
1936	387213,24	2175106,47
1937	387227,18	2175109,68
1938	387229,76	2175110,23
1939	387233,50	2175111,14
1940	387268,26	2175120,00
1941	387279,26	2175122,61
1942	387296,07	2175127,10
1943	387308,94	2175130,68
1944	387328,73	2175135,84
1945	387349,95	2175141,06
1946	387358,45	2175142,86
1947	387378,27	2175147,52
1948	387391,46	2175150,98
1949	387420,92	2175158,71
1950	387427,75	2175160,50
1951	387432,15	2175161,66
1952	387456,06	2175167,15
1953	387473,78	2175171,46
1954	387477,28	2175172,26
1955	387482,58	2175173,68
1956	387513,81	2175182,74
1957	387526,72	2175186,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1958	387546,84	2175191,49
1959	387554,32	2175193,58
1960	387576,19	2175199,36
1961	387594,94	2175204,32
1962	387609,97	2175208,06
1963	387625,68	2175212,12
1964	387635,67	2175214,96
1965	387673,57	2175225,14
1966	387675,14	2175225,58
1967	387676,11	2175225,86
1968	387680,63	2175227,04
1969	387716,25	2175237,03
1970	387724,59	2175239,23
1971	387737,77	2175242,89
1972	387756,22	2175248,37
1973	387774,03	2175253,10
1974	387796,55	2175259,37
1975	387802,18	2175260,85
1976	387823,48	2175266,66
1977	387836,66	2175270,57
1978	387866,83	2175279,08
1979	387872,91	2175280,85
1980	387876,57	2175281,96
1981	387892,68	2175286,37
1982	387916,58	2175293,25
1983	387922,34	2175294,82
1984	387931,61	2175297,46
1985	387956,19	2175304,91
1986	387971,76	2175309,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1987	387996,02	2175316,38
1988	387997,21	2175316,73
1989	388021,17	2175323,85
1990	388035,27	2175328,37
1991	388063,30	2175336,54
1992	388070,56	2175338,77
1993	388074,78	2175340,12
1994	388091,14	2175345,12
1995	388113,82	2175352,31
1996	388119,94	2175354,16
1997	388130,26	2175357,29
1998	388153,00	2175364,36
1999	388169,33	2175369,21
2000	388192,11	2175376,49
2001	388197,23	2175378,05
2002	388218,69	2175384,78
2003	388230,92	2175388,88
2004	388265,18	2175399,88
2005	388268,04	2175400,83
2006	388275,63	2175403,24
2007	388308,18	2175414,00
2008	388317,37	2175417,04
2009	388333,82	2175422,48
2010	388346,48	2175426,86
2011	388366,71	2175433,30
2012	388384,85	2175439,66
2013	388403,15	2175445,82
2014	388416,02	2175450,25
2015	388423,12	2175452,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2016	388447,73	2175460,83
2017	388461,33	2175465,49
2018	388465,34	2175466,81
2019	388472,59	2175469,28
2020	388514,65	2175483,57
2021	388537,52	2175491,59
2022	388542,51	2175493,27
2023	388563,95	2175500,65
2024	388575,70	2175504,57
2025	388611,87	2175516,64
2026	388613,28	2175517,11
2027	388616,56	2175518,27
2028	388651,69	2175530,85
2029	388662,56	2175534,59
2030	388683,15	2175542,10
2031	388689,26	2175544,38
2032	388711,83	2175552,47
2033	388727,12	2175557,64
2034	388753,98	2175567,09
2035	388761,13	2175569,55
2036	388764,98	2175570,91
2037	388777,55	2175575,37
2038	388802,77	2175584,24
2039	388810,42	2175586,82
2040	388824,70	2175591,94
2041	388840,42	2175597,69
2042	388859,69	2175604,48
2043	388878,52	2175610,74
2044	388895,12	2175616,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2045	388909,01	2175621,17
2046	388916,53	2175623,87
2047	388939,79	2175632,53
2048	388953,75	2175637,72
2049	388958,26	2175639,34
2050	388966,83	2175642,42
2051	388991,23	2175651,34
2052	389007,53	2175657,08
2053	389029,03	2175664,66
2054	389038,24	2175668,03
2055	389056,81	2175674,69
2056	389066,67	2175678,12
2057	389099,53	2175689,57
2058	389104,59	2175691,33
2059	389106,10	2175691,86
2060	389109,04	2175692,98
2061	389141,47	2175705,50
2062	389155,33	2175710,66
2063	389179,43	2175718,67
2064	389181,03	2175719,22
2065	389204,65	2175727,21
2066	389217,34	2175731,89
2067	389252,45	2175744,85
2068	389253,90	2175745,38
2069	389254,66	2175745,65
2070	389256,98	2175746,52
2071	389292,05	2175759,34
2072	389303,17	2175763,26
2073	389323,99	2175770,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2074	389329,88	2175772,63
2075	389352,45	2175780,73
2076	389367,38	2175786,23
2077	389395,91	2175796,76
2078	389401,70	2175798,90
2079	389404,71	2175799,98
2080	389414,02	2175803,44
2081	389442,14	2175813,64
2082	389450,97	2175816,84
2083	389467,86	2175822,96
2084	389479,64	2175827,23
2085	389500,23	2175834,70
2086	389517,28	2175840,70
2087	389539,50	2175848,83
2088	389549,50	2175852,42
2089	389554,68	2175854,38
2090	389569,77	2175860,31
2091	389591,54	2175868,57
2092	389598,73	2175871,20
2093	389612,23	2175875,88
2094	389629,50	2175881,74
2095	389648,03	2175888,27
2096	389651,75	2175889,62
2097	389800,41	2175924,25
2098	389822,25	2175932,28
2099	389832,48	2175936,10
2100	389837,66	2175938,08
2101	389853,20	2175944,03
2102	389874,32	2175952,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2103	389881,68	2175955,29
2104	389896,32	2175960,80
2105	389911,36	2175966,46
2106	389930,92	2175973,82
2107	389948,33	2175980,54
2108	389969,65	2175988,50
2109	389980,15	2175992,49
2110	389985,44	2175994,50
2111	390002,04	2176000,60
2112	390022,65	2176008,35
2113	390029,39	2176010,89
2114	390042,88	2176016,10
2115	390059,45	2176022,59
2116	390078,61	2176029,87
2117	390096,33	2176036,76
2118	390117,18	2176044,87
2119	390127,82	2176049,00
2120	390133,11	2176051,01
2121	390149,71	2176057,11
2122	390170,32	2176064,87
2123	390177,06	2176067,41
2124	390190,55	2176072,61
2125	390207,11	2176079,11
2126	390226,28	2176086,39
2127	390244,25	2176093,04
2128	390263,86	2176100,31
2129	390275,53	2176104,63
2130	390298,84	2176113,69
2131	390318,13	2176121,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2132	390324,74	2176123,77
2133	390337,70	2176128,57
2134	390355,35	2176135,10
2135	390373,99	2176142,01
2136	390392,36	2176149,15
2137	390411,23	2176156,49
2138	390423,20	2176161,14
2139	390429,14	2176163,40
2140	390447,82	2176170,27
2141	390466,37	2176177,25
2142	390472,44	2176179,53
2143	390484,57	2176184,22
2144	390503,15	2176191,50
2145	390540,16	2176205,55
2146	390558,11	2176212,14
2147	390570,90	2176216,93
2148	390577,37	2176219,40
2149	390596,80	2176226,84
2150	390614,12	2176233,69
2151	390620,11	2176235,90
2152	390632,08	2176240,56
2153	390650,95	2176247,90
2154	390669,32	2176255,04
2155	390687,96	2176261,94
2156	390705,61	2176268,48
2157	390718,57	2176273,28
2158	390725,13	2176275,84
2159	390745,93	2176283,42
2160	390762,42	2176289,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2161	390767,81	2176291,66
2162	390778,60	2176295,82
2163	390799,19	2176303,89
2164	390817,03	2176310,66
2165	390836,06	2176318,06
2166	390852,94	2176324,63
2167	390866,24	2176329,80
2168	390872,85	2176332,31
2169	390893,60	2176339,94
2170	390910,09	2176346,14
2171	390915,48	2176348,17
2172	390926,27	2176352,34
2173	390946,86	2176360,41
2174	390964,70	2176367,18
2175	390983,86	2176374,45
2176	390999,87	2176380,34
2177	391013,94	2176385,60
2178	391021,06	2176388,32
2179	391042,44	2176396,50
2180	391057,87	2176402,55
2181	391063,16	2176404,56
2182	391073,52	2176408,40
2183	391095,10	2176416,40
2184	391112,41	2176422,80
2185	391132,09	2176430,46
2186	391161,62	2176441,94
2187	391168,88	2176444,70
2188	391191,71	2176453,09
2189	391206,14	2176458,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2190	391210,86	2176460,30
2191	391220,30	2176463,94
2192	391242,89	2176472,80
2193	391260,07	2176479,32
2194	391279,90	2176486,84
2195	391293,97	2176492,02
2196	391309,31	2176497,75
2197	391317,09	2176500,73
2198	391340,40	2176509,65
2199	391353,91	2176514,94
2200	391358,53	2176516,70
2201	391367,72	2176520,19
2202	391390,80	2176529,09
2203	391407,76	2176535,43
2204	391427,84	2176543,11
2205	391441,44	2176548,32
2206	391456,98	2176554,27
2207	391464,81	2176557,19
2208	391489,82	2176566,24
2209	391502,19	2176570,90
2210	391506,24	2176572,42
2211	391514,33	2176575,54
2212	391538,93	2176585,19
2213	391555,45	2176591,46
2214	391575,93	2176599,24
2215	391588,06	2176603,69
2216	391604,69	2176609,91
2217	391613,11	2176613,13
2218	391638,37	2176622,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2219	391649,94	2176627,34
2220	391653,91	2176628,84
2221	391661,89	2176631,94
2222	391686,71	2176641,60
2223	391703,12	2176647,97
2224	391723,60	2176655,75
2225	391735,73	2176660,21
2226	391752,36	2176666,42
2227	391760,78	2176669,64
2228	391786,04	2176679,31
2229	391797,61	2176683,85
2230	391801,58	2176685,35
2231	391809,45	2176688,35
2232	391834,50	2176698,01
2233	391850,80	2176704,10
2234	391871,53	2176712,03
2235	391883,19	2176716,49
2236	391900,03	2176722,94
2237	391908,51	2176726,11
2238	391935,60	2176735,91
2239	391945,96	2176739,75
2240	391949,28	2176740,98
2241	391955,93	2176743,57
2242	391982,75	2176753,99
2243	391998,49	2176760,12
2244	392019,64	2176768,14
2245	392029,83	2176771,89
2246	392047,73	2176778,58
2247	392084,00	2176792,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2248	392093,65	2176796,24
2249	392096,95	2176797,50
2250	392103,52	2176799,99
2251	392130,53	2176810,41
2252	392146,18	2176816,26
2253	392167,55	2176824,44
2254	392177,27	2176828,15
2255	392195,40	2176835,10
2256	392204,53	2176838,51
2257	392233,72	2176849,07
2258	392242,00	2176852,13
2259	392244,66	2176853,12
2260	392249,98	2176855,19
2261	392278,78	2176866,39
2262	392293,87	2176872,26
2263	392315,68	2176880,54
2264	392323,92	2176883,57
2265	392343,11	2176890,73
2266	392352,76	2176894,51
2267	392381,97	2176905,61
2268	392389,68	2176908,63
2269	392392,33	2176909,63
2270	392397,58	2176911,63
2271	392426,55	2176922,81
2272	392441,55	2176928,41
2273	392463,57	2176936,84
2274	392471,35	2176939,81
2275	392490,78	2176947,25
2276	392500,49	2176950,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2277	392529,64	2176962,12
2278	392537,37	2176965,13
2279	392540,00	2176966,15
2280	392545,25	2176968,15
2281	392574,22	2176979,32
2282	392589,22	2176984,93
2283	392611,24	2176993,35
2284	392619,01	2176996,33
2285	392638,45	2177003,76
2286	392648,23	2177007,42
2287	392679,50	2177018,73
2288	392685,71	2177021,03
2289	392687,70	2177021,78
2290	392691,69	2177023,33
2291	392722,48	2177035,30
2292	392736,91	2177040,91
2293	392759,38	2177049,44
2294	392765,69	2177051,76
2295	392786,15	2177059,41
2296	392796,44	2177063,44
2297	392827,60	2177075,27
2298	392833,39	2177077,54
2299	392839,31	2177079,79
2300	392870,25	2177091,72
2301	392884,60	2177097,08
2302	392907,27	2177105,76
2303	392913,09	2177107,99
2304	392933,82	2177115,92
2305	392944,18	2177119,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2306	392975,27	2177131,79
2307	392981,09	2177134,03
2308	392983,04	2177134,76
2309	392986,88	2177136,19
2310	393018,41	2177147,78
2311	393032,29	2177153,05
2312	393055,25	2177161,98
2313	393060,05	2177163,73
2314	393081,52	2177171,82
2315	393092,39	2177175,91
2316	393125,57	2177188,42
2317	393129,43	2177189,93
2318	393130,75	2177190,43
2319	393133,37	2177191,43
2320	393166,28	2177204,12
2321	393179,97	2177209,24
2322	393203,29	2177218,16
2323	393207,17	2177219,65
2324	393229,20	2177228,08
2325	393240,13	2177232,36
2326	393273,24	2177244,93
2327	393277,11	2177246,43
2328	393278,42	2177246,92
2329	393281,01	2177247,91
2330	393314,04	2177260,55
2331	393327,64	2177265,75
2332	393351,12	2177274,53
2333	393354,44	2177275,73
2334	393376,89	2177283,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2335	393388,40	2177288,33
2336	393423,53	2177301,56
2337	393425,46	2177302,32
2338	393427,44	2177303,07
2339	393462,30	2177316,52
2340	393475,35	2177321,39
2341	393499,15	2177330,72
2342	393501,55	2177331,63
2343	393524,56	2177340,50
2344	393536,07	2177344,84
2345	393571,20	2177358,08
2346	393573,14	2177358,83
2347	393573,79	2177359,09
2348	393575,11	2177359,59
2349	393609,97	2177373,04
2350	393623,02	2177377,91
2351	393646,98	2177387,08
2352	393648,92	2177387,82
2353	393672,24	2177396,75
2354	393683,82	2177401,28
2355	393718,87	2177414,60
2356	393720,81	2177415,34
2357	393721,46	2177415,59
2358	393722,76	2177416,08
2359	393757,73	2177429,47
2360	393770,68	2177434,43
2361	393794,82	2177443,44
2362	393796,24	2177443,96
2363	393819,93	2177452,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2364	393832,08	2177457,25
2365	393869,17	2177471,23
2366	393906,00	2177485,43
2367	393918,39	2177490,06
2368	393942,83	2177499,64
2369	393943,31	2177499,82
2370	393967,60	2177509,19
2371	393979,75	2177513,77
2372	394016,84	2177527,74
2373	394053,75	2177541,87
2374	394066,06	2177546,58
2375	394115,28	2177565,42
2376	394127,50	2177570,21
2377	394164,51	2177584,26
2378	394201,42	2177598,39
2379	394213,73	2177603,10
2380	394238,51	2177612,36
2381	394262,98	2177621,36
2382	394275,76	2177626,18
2383	394310,95	2177639,44
2384	394312,21	2177639,91
2385	394312,85	2177640,16
2386	394314,80	2177640,89
2387	394349,69	2177654,35
2388	394361,43	2177658,74
2389	394385,05	2177667,99
2390	394386,51	2177668,57
2391	394410,64	2177677,88
2392	394423,43	2177682,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2393	394458,62	2177695,95
2394	394459,88	2177696,43
2395	394460,51	2177696,68
2396	394462,47	2177697,41
2397	394497,45	2177710,79
2398	394509,10	2177715,25
2399	394532,42	2177724,18
2400	394534,36	2177724,92
2401	394558,33	2177734,09
2402	394571,19	2177739,13
2403	394606,27	2177752,45
2404	394607,55	2177752,95
2405	394608,19	2177753,19
2406	394610,14	2177753,92
2407	394645,19	2177767,23
2408	394656,78	2177771,50
2409	394679,51	2177780,06
2410	394682,36	2177781,13
2411	394706,02	2177790,05
2412	394719,35	2177795,19
2413	394752,76	2177807,68
2414	394755,25	2177808,63
2415	394756,52	2177809,10
2416	394760,44	2177810,55
2417	394793,47	2177823,19
2418	394804,48	2177827,41
2419	394826,78	2177836,15
2420	394830,19	2177837,50
2421	394853,69	2177846,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2422	394867,11	2177851,62
2423	394900,40	2177864,17
2424	394902,92	2177865,12
2425	394904,19	2177865,61
2426	394908,11	2177867,07
2427	394941,21	2177879,64
2428	394952,16	2177883,67
2429	394973,62	2177891,75
2430	394978,37	2177893,55
2431	395001,39	2177902,22
2432	395015,46	2177907,52
2433	395046,84	2177919,34
2434	395050,63	2177920,77
2435	395052,53	2177921,51
2436	395058,40	2177923,70
2437	395089,49	2177935,60
2438	395099,85	2177939,56
2439	395120,32	2177947,21
2440	395126,56	2177949,58
2441	395149,10	2177957,87
2442	395163,71	2177963,51
2443	395193,35	2177974,59
2444	395198,33	2177976,48
2445	395200,86	2177977,42
2446	395208,70	2177980,33
2447	395237,91	2177991,43
2448	395247,57	2177994,98
2449	395266,51	2178002,11
2450	395275,07	2178005,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2451	395296,81	2178013,53
2452	395312,26	2178019,21
2453	395338,78	2178028,66
2454	395346,07	2178031,31
2455	395349,84	2178032,74
2456	395361,63	2178037,08
2457	395386,94	2178046,69
2458	395395,31	2178049,77
2459	395411,52	2178055,73
2460	395424,23	2178060,48
2461	395444,57	2178067,85
2462	395461,73	2178074,07
2463	395483,16	2178081,60
2464	395493,85	2178085,41
2465	395499,54	2178087,39
2466	395518,50	2178094,00
2467	395537,30	2178100,75
2468	395543,13	2178102,84
2469	395554,09	2178106,68
2470	395575,02	2178114,14
2471	395592,42	2178120,14
2472	395613,19	2178127,12
2473	395623,82	2178130,46
2474	395641,76	2178136,32
2475	395651,88	2178139,62
2476	395688,20	2178151,48
2477	395690,46	2178152,23
2478	395691,11	2178152,43
2479	395692,17	2178152,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2480	395730,19	2178163,78
2481	395740,53	2178166,68
2482	395756,38	2178170,48
2483	395771,15	2178174,21
2484	395790,05	2178178,62
2485	395813,52	2178183,34
2486	395816,63	2178183,91
2487	395839,67	2178188,44
2488	395857,77	2178190,75
2489	395872,21	2178192,25
2490	395889,46	2178194,38
2491	395905,88	2178194,63
2492	395922,16	2178194,42
2493	395939,49	2178194,71
2494	395960,94	2178192,14
2495	395967,20	2178191,25
2496	395989,80	2178188,74
2497	396007,60	2178183,02
2498	396029,53	2178177,25
2499	396040,49	2178174,06
2500	396045,00	2178171,50
2501	396052,33	2178167,43
2502	396073,62	2178150,40
2503	396092,22	2178135,81
2504	396099,72	2178126,55
2505	396105,43	2178119,70
2506	396120,33	2178096,71
2507	396125,31	2178089,51
2508	396137,86	2178071,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2509	396140,37	2178066,25
2510	396145,72	2178056,93
2511	396156,23	2178031,22
2512	396160,12	2178022,00
2513	396164,44	2178005,71
2514	396167,95	2177991,67
2515	396173,20	2177972,53
2516	396175,26	2177947,85
2517	396175,29	2177947,34
2518	396177,41	2177922,67
2519	396190,07	2177911,14
2520	396202,48	2177903,74
2521	396218,84	2177890,20
2522	396241,67	2177875,43
2523	396247,17	2177868,79
2524	396254,41	2177860,70
2525	396269,31	2177840,61
2526	396278,43	2177826,99
2527	396288,22	2177808,92
2528	396303,15	2177782,75
2529	396305,74	2177778,14
2530	396306,42	2177776,45
2531	396308,33	2177772,30
2532	396321,10	2177740,13
2533	396325,79	2177728,97
2534	396332,31	2177708,10
2535	396334,08	2177701,96
2536	396341,44	2177679,61
2537	396344,65	2177661,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2538	396347,88	2177645,88
2539	396350,79	2177629,97
2540	396349,28	2177613,87
2541	396348,10	2177597,73
2542	396346,29	2177579,73
2543	396342,14	2177555,24
2544	396341,65	2177553,20
2545	396336,97	2177529,27
2546	396333,84	2177514,90
2547	396323,83	2177481,40
2548	396323,12	2177478,62
2549	396322,75	2177477,11
2550	396321,44	2177472,98
2551	396309,00	2177441,76
2552	396301,98	2177427,64
2553	396292,72	2177408,72
2554	396275,49	2177379,38
2555	396274,27	2177377,68
2556	396273,18	2177376,33
2557	396251,74	2177350,37
2558	396229,14	2177324,36
2559	396228,54	2177323,68
2560	396227,91	2177323,05
2561	396222,83	2177318,81
2562	396201,31	2177300,67
2563	396179,58	2177283,78
2564	396172,54	2177279,08
2565	396160,88	2177271,32
2566	396142,88	2177258,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2567	396130,99	2177250,48
2568	396111,64	2177238,97
2569	396091,47	2177227,76
2570	396082,17	2177222,48
2571	396079,12	2177220,82
2572	396072,39	2177217,39
2573	396046,56	2177202,69
2574	396033,30	2177195,66
2575	396013,04	2177185,46
2576	395998,59	2177178,71
2577	395984,30	2177171,83
2578	395978,53	2177169,12
2579	395964,09	2177162,60
2580	395944,28	2177152,55
2581	395935,27	2177148,51
2582	395914,38	2177139,13
2583	395909,18	2177136,75
2584	395886,18	2177126,66
2585	395873,91	2177121,12
2586	395840,32	2177107,13
2587	395838,03	2177106,03
2588	395837,05	2177105,60
2589	395834,82	2177104,62
2590	395803,08	2177090,10
2591	395787,96	2177083,77
2592	395767,38	2177074,86
2593	395754,87	2177069,69
2594	395738,83	2177062,91
2595	395731,55	2177059,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2596	395710,73	2177051,41
2597	395695,71	2177044,62
2598	395689,69	2177042,15
2599	395676,86	2177036,87
2600	395659,82	2177029,55
2601	395640,52	2177021,99
2602	395623,68	2177014,71
2603	395599,41	2177004,66
2604	395591,38	2177001,27
2605	395587,67	2176999,75
2606	395576,24	2176995,47
2607	395551,43	2176985,00
2608	395542,20	2176981,47
2609	395522,55	2176973,10
2610	395515,45	2176970,01
2611	395493,06	2176960,72
2612	395479,29	2176955,19
2613	395447,61	2176943,64
2614	395443,83	2176942,19
2615	395441,99	2176941,41
2616	395436,80	2176939,32
2617	395406,89	2176925,62
2618	395394,72	2176920,79
2619	395370,37	2176911,12
2620	395369,62	2176910,84
2621	395345,51	2176901,50
2622	395333,83	2176896,65
2623	395300,11	2176883,28
2624	395297,43	2176882,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2625	395296,34	2176881,60
2626	395294,00	2176880,63
2627	395261,85	2176866,70
2628	395247,19	2176860,94
2629	395225,46	2176852,09
2630	395216,85	2176848,75
2631	395198,01	2176841,27
2632	395188,98	2176837,56
2633	395161,09	2176827,14
2634	395152,16	2176823,34
2635	395148,80	2176822,06
2636	395141,78	2176819,15
2637	395116,40	2176808,15
2638	395099,65	2176801,57
2639	395079,98	2176793,56
2640	395065,11	2176787,80
2641	395050,46	2176781,98
2642	395043,44	2176779,09
2643	395021,75	2176770,99
2644	395007,00	2176764,53
2645	395001,28	2176762,27
2646	394988,99	2176757,04
2647	394971,38	2176749,20
2648	394952,14	2176741,45
2649	394935,03	2176734,55
2650	394913,17	2176726,61
2651	394902,91	2176722,69
2652	394897,90	2176720,63
2653	394882,40	2176714,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2654	394861,75	2176705,79
2655	394853,74	2176702,64
2656	394836,55	2176695,32
2657	394825,98	2176690,61
2658	394804,60	2176681,99
2659	394789,63	2176675,96
2660	394761,52	2176665,75
2661	394755,37	2176663,40
2662	394752,36	2176662,16
2663	394743,06	2176658,69
2664	394716,77	2176646,81
2665	394706,23	2176642,54
2666	394682,97	2176632,35
2667	394681,14	2176631,51
2668	394657,10	2176621,56
2669	394645,09	2176616,58
2670	394607,88	2176602,72
2671	394571,75	2176587,87
2672	394558,71	2176582,81
2673	394535,87	2176572,79
2674	394530,63	2176570,74
2675	394509,57	2176562,01
2676	394499,74	2176557,95
2677	394469,30	2176546,60
2678	394462,89	2176543,76
2679	394460,36	2176542,76
2680	394454,91	2176540,41
2681	394427,64	2176528,10
2682	394411,25	2176521,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2683	394391,34	2176513,40
2684	394377,69	2176508,47
2685	394362,03	2176502,47
2686	394354,39	2176499,31
2687	394330,71	2176490,48
2688	394317,96	2176484,73
2689	394312,85	2176482,80
2690	394301,93	2176478,10
2691	394282,45	2176469,30
2692	394263,72	2176461,72
2693	394246,16	2176454,61
2694	394225,68	2176447,21
2695	394214,50	2176442,93
2696	394208,97	2176440,73
2697	394192,12	2176434,37
2698	394173,11	2176425,63
2699	394165,34	2176422,47
2700	394148,02	2176414,77
2701	394137,81	2176410,01
2702	394116,24	2176401,01
2703	394101,85	2176395,01
2704	394071,71	2176383,81
2705	394067,02	2176381,97
2706	394064,76	2176381,04
2707	394058,08	2176378,45
2708	394029,56	2176365,35
2709	394017,91	2176360,60
2710	393993,33	2176350,59
2711	393968,71	2176341,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2712	393956,73	2176336,17
2713	393919,49	2176322,33
2714	393885,04	2176305,94
2715	393870,43	2176299,79
2716	393849,18	2176290,84
2717	393839,37	2176287,21
2718	393821,25	2176280,06
2719	393812,65	2176276,36
2720	393786,81	2176266,47
2721	393776,42	2176261,60
2722	393772,09	2176259,82
2723	393762,58	2176255,72
2724	393740,96	2176246,13
2725	393722,96	2176238,65
2726	393705,23	2176230,92
2727	393684,72	2176223,07
2728	393673,79	2176218,62
2729	393668,69	2176216,45
2730	393651,91	2176210,51
2731	393632,30	2176201,83
2732	393624,61	2176198,89
2733	393607,68	2176191,32
2734	393597,06	2176186,17
2735	393575,50	2176177,51
2736	393560,89	2176171,36
2737	393531,47	2176160,46
2738	393526,29	2176158,41
2739	393523,80	2176157,39
2740	393516,45	2176154,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2741	393489,32	2176141,02
2742	393477,22	2176136,13
2743	393453,39	2176125,99
2744	393451,20	2176125,18
2745	393428,05	2176116,01
2746	393417,13	2176111,26
2747	393384,32	2176098,70
2748	393380,57	2176096,81
2749	393378,87	2176096,07
2750	393375,10	2176094,44
2751	393345,64	2176080,86
2752	393329,77	2176074,55
2753	393309,82	2176065,72
2754	393295,98	2176060,42
2755	393280,62	2176054,12
2756	393273,61	2176050,95
2757	393253,30	2176042,91
2758	393238,42	2176035,23
2759	393231,52	2176032,42
2760	393216,40	2176025,89
2761	393203,02	2176019,72
2762	393182,39	2176011,51
2763	393167,04	2176004,72
2764	393139,36	2175994,13
2765	393133,21	2175991,61
2766	393130,36	2175990,38
2767	393122,28	2175987,12
2768	393096,47	2175973,48
2769	393084,20	2175967,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2770	393061,41	2175957,65
2771	393056,14	2175955,63
2772	393035,07	2175946,90
2773	393025,24	2175942,83
2774	392992,85	2175931,41
2775	392987,94	2175929,06
2776	392985,85	2175928,15
2777	392980,94	2175925,88
2778	392953,81	2175912,37
2779	392936,80	2175905,24
2780	392918,64	2175896,64
2781	392899,02	2175888,80
2782	392887,69	2175883,90
2783	392882,70	2175881,62
2784	392866,59	2175875,83
2785	392847,12	2175866,27
2786	392838,56	2175862,82
2787	392818,94	2175853,72
2788	392812,16	2175850,34
2789	392789,48	2175840,84
2790	392776,77	2175834,82
2791	392740,33	2175820,25
2792	392706,97	2175802,86
2793	392691,34	2175796,21
2794	392672,17	2175786,80
2795	392655,64	2175780,14
2796	392642,25	2175774,25
2797	392636,48	2175771,54
2798	392617,64	2175764,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2799	392601,35	2175755,77
2800	392593,17	2175752,21
2801	392572,19	2175741,39
2802	392567,54	2175738,80
2803	392544,17	2175728,24
2804	392532,77	2175722,70
2805	392494,95	2175709,40
2806	392464,72	2175689,15
2807	392446,17	2175680,32
2808	392430,72	2175672,35
2809	392402,54	2175660,87
2810	392394,75	2175657,35
2811	392387,24	2175654,64
2812	392362,18	2175639,24
2813	392348,15	2175632,91
2814	392328,61	2175622,04
2815	392313,16	2175615,65
2816	392299,15	2175609,08
2817	392293,56	2175606,21
2818	392274,54	2175599,65
2819	392259,99	2175589,01
2820	392250,19	2175584,29
2821	392229,08	2175569,38
2822	392219,17	2175565,38
2823	392201,36	2175556,41
2824	392194,61	2175553,01
2825	392176,82	2175545,33
2826	392167,89	2175529,54
2827	392152,94	2175519,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2828	392139,14	2175507,93
2829	392104,08	2175492,09
2830	392134,93	2175473,43
2831	392155,13	2175469,30
2832	392177,21	2175473,05
2833	392181,94	2175472,40
2834	392204,92	2175475,06
2835	392223,54	2175478,56
2836	392236,03	2175479,10
2837	392254,67	2175482,01
2838	392268,84	2175485,01
2839	392290,24	2175485,95
2840	392304,44	2175488,36
2841	392315,06	2175490,61
2842	392345,88	2175494,34
2843	392354,16	2175495,90
2844	392359,98	2175497,41
2845	392403,80	2175505,22
2846	392444,27	2175516,09
2847	392453,31	2175517,40
2848	392466,49	2175521,31
2849	392483,52	2175528,09
2850	392502,69	2175532,65
2851	392525,06	2175537,98
2852	392530,23	2175538,56
2853	392552,28	2175543,00
2854	392567,11	2175547,41
2855	392591,18	2175552,75
2856	392601,78	2175555,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2857	392608,53	2175557,41
2858	392651,37	2175566,11
2859	392691,84	2175576,98
2860	392700,85	2175579,00
2861	392714,97	2175583,20
2862	392730,92	2175589,13
2863	392750,24	2175593,99
2864	392771,97	2175599,47
2865	392778,77	2175600,51
2866	392799,80	2175605,15
2867	392813,64	2175609,25
2868	392840,56	2175615,62
2869	392849,29	2175618,01
2870	392854,68	2175619,61
2871	392886,45	2175626,46
2872	392896,20	2175629,52
2873	392898,80	2175630,13
2874	392902,92	2175631,35
2875	392933,69	2175643,12
2876	392948,13	2175646,67
2877	392970,46	2175652,74
2878	392974,31	2175653,86
2879	392997,59	2175659,92
2880	393014,36	2175665,11
2881	393033,70	2175669,43
2882	393047,06	2175673,11
2883	393055,45	2175675,42
2884	393096,56	2175685,71
2885	393135,87	2175697,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2886	393145,97	2175700,38
2887	393162,98	2175705,88
2888	393174,51	2175710,20
2889	393195,32	2175716,15
2890	393214,76	2175721,27
2891	393227,51	2175723,98
2892	393244,84	2175728,24
2893	393255,82	2175731,61
2894	393291,73	2175741,74
2895	393294,27	2175742,49
2896	393295,81	2175742,92
2897	393302,51	2175744,78
2898	393334,65	2175755,28
2899	393343,66	2175757,46
2900	393357,78	2175761,50
2901	393374,64	2175766,60
2902	393393,08	2175771,68
2903	393414,49	2175778,04
2904	393422,74	2175780,07
2905	393442,52	2175785,56
2906	393454,68	2175789,17
2907	393487,14	2175798,03
2908	393491,96	2175799,41
2909	393494,91	2175800,26
2910	393508,45	2175803,85
2911	393534,56	2175811,89
2912	393541,39	2175813,63
2913	393552,37	2175816,89
2914	393573,78	2175823,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2915	393590,78	2175828,63
2916	393613,58	2175835,40
2917	393618,50	2175836,74
2918	393640,20	2175842,98
2919	393653,48	2175846,80
2920	393682,76	2175854,54
2921	393689,66	2175856,47
2922	393710,83	2175862,76
2923	393732,65	2175870,17
2924	393739,02	2175872,00
2925	393749,43	2175874,98
2926	393771,95	2175882,12
2927	393788,43	2175886,55
2928	393812,04	2175893,34
2929	393814,87	2175894,09
2930	393837,87	2175900,50
2931	393851,99	2175904,69
2932	393880,22	2175913,07
2933	393887,28	2175915,17
2934	393891,45	2175916,49
2935	393908,45	2175921,46
2936	393930,67	2175928,50
2937	393936,67	2175930,11
2938	393946,31	2175932,89
2939	393970,32	2175940,13
2940	393986,09	2175944,52
2941	394011,97	2175952,21
2942	394035,49	2175959,20
2943	394049,40	2175963,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2944	394078,00	2175971,95
2945	394084,89	2175974,06
2946	394088,95	2175975,30
2947	394106,07	2175980,17
2948	394128,48	2175987,04
2949	394134,30	2175988,55
2950	394143,71	2175991,35
2951	394168,18	2175998,61
2952	394183,71	2176003,23
2953	394208,07	2176010,02
2954	394208,98	2176010,25
2955	394233,16	2176016,79
2956	394275,46	2176030,48
2957	394282,51	2176032,76
2958	394286,51	2176034,06
2959	394303,69	2176038,87
2960	394326,19	2176045,66
2961	394331,92	2176047,26
2962	394341,12	2176049,82
2963	394366,03	2176057,11
2964	394381,36	2176061,26
2965	394405,71	2176068,70
2966	394406,60	2176068,96
2967	394430,75	2176076,13
2968	394445,05	2176080,62
2969	394473,39	2176089,53
2970	394480,12	2176091,64
2971	394484,02	2176092,87
2972	394501,31	2176097,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
2973	394523,98	2176104,20
2974	394529,55	2176105,71
2975	394538,74	2176108,52
2976	394563,12	2176116,30
2977	394578,93	2176120,99
2978	394602,32	2176128,34
2979	394605,86	2176129,45
2980	394628,30	2176136,50
2981	394641,12	2176140,74
2982	394673,28	2176150,71
2983	394677,67	2176152,12
2984	394680,20	2176152,89
2985	394691,80	2176155,96
2986	394720,43	2176163,98
2987	394727,11	2176165,85
2988	394738,09	2176169,11
2989	394759,82	2176175,84
2990	394776,51	2176180,66
2991	394799,00	2176187,90
2992	394805,20	2176190,03
2993	394825,85	2176196,87
2994	394837,54	2176200,54
2995	394871,16	2176209,70
2996	394875,28	2176210,92
2997	394877,69	2176211,71
2998	394887,63	2176214,59
2999	394916,97	2176223,67
3000	394924,67	2176225,90
3001	394937,56	2176229,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3002	394956,33	2176235,56
3003	394974,06	2176240,98
3004	394995,30	2176247,82
3005	395004,52	2176250,59
3006	395023,43	2176256,51
3007	395034,40	2176259,94
3008	395070,82	2176270,62
3009	395072,83	2176271,23
3010	395074,02	2176271,60
3011	395079,01	2176273,02
3012	395113,48	2176283,40
3013	395122,24	2176285,86
3014	395136,95	2176290,46
3015	395152,87	2176295,26
3016	395171,61	2176301,29
3017	395191,87	2176307,48
3018	395203,24	2176310,49
3019	395221,03	2176315,64
3020	395231,61	2176319,03
3021	395268,55	2176329,45
3022	395270,45	2176330,02
3023	395271,57	2176330,37
3024	395275,94	2176331,69
3025	395310,04	2176343,07
3026	395319,79	2176346,13
3027	395336,26	2176351,02
3028	395349,43	2176354,93
3029	395369,20	2176360,80
3030	395388,45	2176367,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3031	395402,77	2176371,28
3032	395418,57	2176376,21
3033	395427,87	2176378,98
3034	395468,01	2176390,15
3035	395506,65	2176402,70
3036	395517,36	2176405,96
3037	395535,50	2176411,50
3038	395545,83	2176414,76
3039	395566,75	2176420,98
3040	395585,35	2176426,50
3041	395601,26	2176430,93
3042	395616,17	2176435,25
3043	395625,05	2176438,08
3044	395660,08	2176448,62
3045	395664,37	2176450,01
3046	395665,56	2176450,37
3047	395667,62	2176451,03
3048	395703,16	2176462,42
3049	395714,92	2176466,18
3050	395734,68	2176471,90
3051	395742,49	2176474,34
3052	395764,34	2176480,35
3053	395782,30	2176485,82
3054	395800,44	2176491,34
3055	395813,73	2176495,38
3056	395821,59	2176497,77
3057	395857,00	2176507,29
3058	395861,98	2176508,73
3059	395863,18	2176509,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3060	395865,20	2176509,69
3061	395900,93	2176520,99
3062	395912,56	2176524,44
3063	395931,93	2176530,20
3064	395940,38	2176532,80
3065	395961,96	2176539,05
3066	395980,14	2176544,32
3067	395997,02	2176548,91
3068	396011,40	2176552,98
3069	396020,19	2176555,59
3070	396060,87	2176566,27
3071	396100,03	2176578,34
3072	396110,26	2176581,30
3073	396126,74	2176585,83
3074	396139,92	2176589,75
3075	396159,71	2176594,94
3076	396180,36	2176600,65
3077	396190,73	2176603,34
3078	396209,17	2176608,32
3079	396221,00	2176611,36
3080	396252,52	2176618,45
3081	396258,71	2176619,98
3082	396262,74	2176621,07
3083	396283,46	2176626,06
3084	396303,70	2176631,50
3085	396308,20	2176632,56
3086	396314,92	2176634,23
3087	396344,12	2176642,42
3088	396357,68	2176645,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3089	396377,50	2176650,20
3090	396385,77	2176652,22
3091	396407,22	2176657,12
3092	396427,66	2176661,79
3093	396437,79	2176663,68
3094	396456,80	2176667,78
3095	396470,15	2176670,81
3096	396497,26	2176676,26
3097	396506,39	2176678,26
3098	396512,76	2176679,73
3099	396549,77	2176687,78
3100	396554,98	2176688,99
3101	396557,29	2176689,44
3102	396597,19	2176698,27
3103	396605,55	2176699,80
3104	396616,71	2176701,97
3105	396640,09	2176706,93
3106	396655,16	2176709,76
3107	396675,72	2176714,04
3108	396682,89	2176715,66
3109	396704,75	2176720,08
3110	396725,77	2176724,33
3111	396734,53	2176725,90
3112	396754,38	2176729,79
3113	396768,77	2176732,89
3114	396793,20	2176737,61
3115	396811,73	2176741,48
3116	396851,55	2176748,96
3117	396853,61	2176749,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3118	396855,11	2176749,69
3119	396864,64	2176751,62
3120	396897,87	2176758,46
3121	396903,22	2176759,45
3122	396910,18	2176760,62
3123	396941,59	2176766,36
3124	396952,89	2176768,20
3125	396966,96	2176770,26
3126	396986,27	2176773,38
3127	397002,60	2176775,71
3128	397021,83	2176777,82
3129	397032,33	2176779,13
3130	397052,41	2176781,29
3131	397073,66	2176782,05
3132	397081,01	2176782,49
3133	397102,37	2176783,26
3134	397121,87	2176782,35
3135	397133,70	2176782,17
3136	397152,50	2176781,38
3137	397166,50	2176778,72
3138	397194,90	2176774,05
3139	397202,93	2176772,60
3140	397207,26	2176770,87
3141	397217,70	2176767,08
3142	397240,86	2176755,22
3143	397254,05	2176748,28
3144	397269,49	2176734,13
3145	397285,50	2176720,00
3146	397295,11	2176709,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3147	397306,25	2176699,02
3148	397317,84	2176682,22
3149	397325,71	2176671,72
3150	397338,49	2176652,43
3151	397359,62	2176623,15
3152	397375,66	2176588,32
3153	397382,76	2176574,12
3154	397390,27	2176551,93
3155	397392,93	2176544,69
3156	397399,92	2176524,82
3157	397399,02	2176509,14
3158	397400,10	2176490,18
3159	397398,76	2176474,72
3160	397406,04	2176464,46
3161	397417,26	2176449,98
3162	397425,90	2176433,80
3163	397430,17	2176426,05
3164	397436,78	2176408,63
3165	397440,77	2176397,69
3166	397448,98	2176376,83
3167	397452,44	2176358,09
3168	397455,74	2176343,31
3169	397458,87	2176327,21
3170	397458,59	2176312,46
3171	397458,75	2176292,60
3172	397458,39	2176277,14
3173	397465,82	2176268,02
3174	397475,66	2176259,13
3175	397491,36	2176243,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3176	397501,73	2176228,99
3177	397507,54	2176208,87
3178	397511,79	2176196,07
3179	397516,83	2176179,61
3180	397518,39	2176168,37
3181	397524,56	2176136,43
3182	397525,52	2176129,94
3183	397525,63	2176123,94
3184	397527,83	2176085,48
3185	397527,92	2176080,00
3186	397527,28	2176073,40
3187	397525,31	2176039,84
3188	397524,21	2176029,79
3189	397519,81	2176012,91
3190	397516,68	2175999,80
3191	397510,90	2175979,16
3192	397502,28	2175965,04
3193	397489,50	2175943,18
3194	397482,92	2175934,83
3195	397477,67	2175927,65
3196	397458,34	2175909,40
3197	397441,59	2175894,46
3198	397430,56	2175886,90
3199	397413,26	2175874,78
3200	397400,90	2175866,13
3201	397393,02	2175860,72
3202	397369,31	2175847,11
3203	397366,46	2175845,51
3204	397344,19	2175832,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3205	397336,56	2175829,17
3206	397318,70	2175820,59
3207	397302,26	2175812,64
3208	397295,18	2175809,21
3209	397278,58	2175801,92
3210	397267,16	2175796,84
3211	397246,07	2175787,72
3212	397231,32	2175781,73
3213	397200,78	2175769,33
3214	397196,90	2175767,75
3215	397189,12	2175764,87
3216	397157,89	2175753,10
3217	397147,66	2175749,25
3218	397127,46	2175741,64
3219	397120,81	2175739,13
3220	397098,43	2175730,70
3221	397083,51	2175725,34
3222	397055,31	2175715,22
3223	397049,15	2175713,00
3224	397045,91	2175711,84
3225	397035,47	2175708,09
3226	397008,37	2175698,29
3227	396999,88	2175695,32
3228	396970,29	2175685,22
3229	396950,57	2175678,49
3230	396932,16	2175672,20
3231	396914,49	2175666,17
3232	396901,26	2175661,66
3233	396894,03	2175659,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3234	396869,35	2175650,77
3235	396855,98	2175646,10
3236	396851,95	2175644,74
3237	396844,64	2175642,27
3238	396817,87	2175633,06
3239	396802,64	2175628,00
3240	396779,62	2175620,15
3241	396774,97	2175618,56
3242	396753,33	2175611,17
3243	396741,32	2175607,28
3244	396706,33	2175595,96
3245	396703,98	2175595,20
3246	396698,18	2175593,22
3247	396664,74	2175581,54
3248	396654,68	2175578,14
3249	396636,63	2175572,22
3250	396626,29	2175568,82
3251	396605,34	2175561,94
3252	396587,89	2175556,05
3253	396567,89	2175549,53
3254	396556,01	2175545,58
3255	396549,34	2175543,42
3256	396525,16	2175535,60
3257	396506,67	2175529,42
3258	396499,36	2175527,05
3259	396472,30	2175518,09
3260	396457,32	2175513,31
3261	396433,84	2175505,38
3262	396430,58	2175504,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3263	396408,00	2175496,81
3264	396395,33	2175492,71
3265	396362,17	2175481,98
3266	396358,65	2175480,84
3267	396356,65	2175480,20
3268	396349,40	2175477,85
3269	396318,23	2175467,45
3270	396309,32	2175464,48
3271	396293,48	2175459,34
3272	396279,71	2175454,78
3273	396259,97	2175448,47
3274	396241,18	2175442,13
3275	396224,91	2175436,82
3276	396210,64	2175432,08
3277	396173,63	2175420,10
3278	396161,30	2175415,99
3279	396156,43	2175414,41
3280	396125,57	2175404,19
3281	396111,96	2175399,84
3282	396087,89	2175391,93
3283	396086,95	2175391,62
3284	396048,43	2175378,97
3285	396019,30	2175369,40
3286	396013,28	2175367,42
3287	396009,88	2175366,33
3288	395996,82	2175362,31
3289	395970,87	2175354,12
3290	395963,91	2175351,93
3291	395932,40	2175341,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3292	395914,59	2175335,47
3293	395893,88	2175328,75
3294	395883,07	2175325,37
3295	395865,23	2175319,67
3296	395855,17	2175316,27
3297	395818,98	2175304,47
3298	395816,58	2175303,67
3299	395815,89	2175303,44
3300	395814,67	2175303,05
3301	395778,13	2175290,95
3302	395766,55	2175287,25
3303	395746,10	2175280,53
3304	395739,52	2175278,37
3305	395717,22	2175271,04
3306	395700,88	2175265,82
3307	395678,30	2175258,86
3308	395667,85	2175255,57
3309	395661,84	2175253,63
3310	395640,09	2175246,59
3311	395623,34	2175240,96
3312	395618,51	2175239,39
3313	395609,98	2175236,62
3314	395584,82	2175228,29
3315	395569,16	2175223,29
3316	395546,18	2175215,74
3317	395541,49	2175214,19
3318	395519,83	2175207,08
3319	395507,66	2175203,08
3320	395472,90	2175191,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3321	395470,49	2175190,87
3322	395469,13	2175190,43
3323	395463,90	2175188,82
3324	395430,16	2175178,18
3325	395421,12	2175175,33
3326	395405,28	2175170,19
3327	395391,52	2175165,63
3328	395371,77	2175159,33
3329	395352,85	2175153,11
3330	395336,88	2175147,86
3331	395314,33	2175140,45
3332	395285,43	2175130,96
3333	395273,10	2175126,85
3334	395268,28	2175125,33
3335	395236,95	2175115,44
3336	395223,73	2175111,28
3337	395200,58	2175103,76
3338	395198,21	2175102,98
3339	395174,38	2175095,37
3340	395159,51	2175090,48
3341	395132,27	2175081,53
3342	395120,99	2175077,82
3343	395106,54	2175073,08
3344	395082,57	2175065,07
3345	395075,71	2175062,79
3346	395063,53	2175058,84
3347	395044,07	2175052,39
3348	395026,37	2175046,74
3349	395005,27	2175039,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3350	394995,30	2175036,69
3351	394977,02	2175030,76
3352	394966,67	2175027,40
3353	394927,66	2175015,19
3354	394889,29	2175002,39
3355	394878,33	2174998,73
3356	394858,83	2174992,41
3357	394850,76	2174989,74
3358	394828,98	2174982,77
3359	394812,08	2174977,22
3360	394790,47	2174970,12
3361	394779,64	2174966,56
3362	394773,51	2174964,61
3363	394750,02	2174957,36
3364	394734,44	2174952,45
3365	394730,27	2174951,14
3366	394722,87	2174948,67
3367	394696,01	2174939,71
3368	394680,94	2174934,68
3369	394657,48	2174927,06
3370	394654,19	2174926,03
3371	394631,59	2174918,81
3372	394618,75	2174914,59
3373	394585,86	2174903,79
3374	394582,25	2174902,60
3375	394580,21	2174901,95
3376	394572,38	2174899,54
3377	394541,23	2174889,71
3378	394532,88	2174887,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3379	394518,09	2174882,14
3380	394502,74	2174877,02
3381	394483,56	2174870,62
3382	394464,23	2174864,35
3383	394449,66	2174859,79
3384	394434,20	2174854,85
3385	394425,41	2174851,96
3386	394394,11	2174841,68
3387	394386,93	2174839,27
3388	394384,86	2174838,59
3389	394381,25	2174837,45
3390	394348,01	2174826,97
3391	394335,50	2174823,03
3392	394313,30	2174815,62
3393	394286,17	2174806,57
3394	394270,99	2174801,64
3395	394245,13	2174793,55
3396	394236,81	2174790,89
3397	394215,22	2174783,80
3398	394193,69	2174776,55
3399	394187,48	2174774,54
3400	394176,51	2174770,98
3401	394155,15	2174763,91
3402	394138,13	2174758,47
3403	394116,35	2174751,51
3404	394108,28	2174748,84
3405	394088,78	2174742,51
3406	394077,74	2174738,92
3407	394036,34	2174725,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3408	393487,01	2174606,97
3409	393127,15	2174556,33
3410	392418,69	2174398,78
3411	391800,18	2174303,12
3412	391114,21	2174145,57
3413	390867,10	2174075,27
3414	390832,57	2174063,85
3415	390829,84	2174062,92
3416	390829,05	2174062,65
3417	390827,55	2174062,11
3418	390792,29	2174049,38
3419	390779,78	2174044,85
3420	390756,24	2174036,60
3421	390754,55	2174036,00
3422	390730,48	2174027,71
3423	390716,62	2174022,80
3424	390681,20	2174010,24
3425	390678,89	2174009,42
3426	390671,34	2174006,74
3427	390641,39	2173995,82
3428	390631,93	2173992,50
3429	390614,01	2173986,03
3430	390603,77	2173982,33
3431	390582,66	2173974,70
3432	390566,10	2173968,90
3433	390543,36	2173961,24
3434	390533,35	2173957,80
3435	390527,96	2173955,89
3436	390510,35	2173949,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3437	390490,44	2173942,31
3438	390484,08	2173939,97
3439	390471,95	2173935,64
3440	390452,95	2173928,71
3441	390434,81	2173922,35
3442	390415,26	2173915,29
3443	390400,47	2173909,94
3444	390385,54	2173904,55
3445	390377,72	2173901,73
3446	390352,69	2173892,69
3447	390340,21	2173888,14
3448	390336,27	2173886,75
3449	390328,91	2173884,18
3450	390302,20	2173875,01
3451	390286,98	2173869,58
3452	390264,54	2173861,56
3453	390258,29	2173859,42
3454	390237,69	2173852,20
3455	390226,83	2173848,16
3456	390191,70	2173835,59
3457	390189,22	2173834,66
3458	390188,42	2173834,38
3459	390186,88	2173833,81
3460	390151,88	2173820,93
3461	390139,17	2173816,25
3462	390114,91	2173807,58
3463	390114,33	2173807,37
3464	390089,88	2173798,80
3465	390043,60	2173782,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3466	390040,62	2173781,01
3467	390039,06	2173780,43
3468	390034,05	2173778,63
3469	389991,36	2173762,92
3470	389971,35	2173755,56
3471	389964,35	2173752,98
3472	389942,11	2173744,79
3473	389926,88	2173739,35
3474	389900,17	2173730,19
3475	389892,81	2173727,61
3476	389888,90	2173726,20
3477	389876,39	2173721,68
3478	389851,56	2173712,46
3479	389843,55	2173709,59
3480	389828,16	2173703,93
3481	389794,30	2173691,46
3482	389776,67	2173685,17
3483	389756,78	2173678,35
3484	389745,01	2173674,22
3485	389738,75	2173671,96
3486	389718,73	2173664,73
3487	389701,35	2173658,27
3488	389695,74	2173656,27
3489	389684,97	2173652,30
3490	389663,97	2173644,57
3491	389646,49	2173638,14
3492	389612,63	2173625,67
3493	389597,24	2173620,01
3494	389589,22	2173617,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3495	389562,02	2173607,82
3496	389551,20	2173604,03
3497	389547,94	2173602,85
3498	389541,68	2173600,57
3499	389513,91	2173590,25
3500	389498,68	2173584,81
3501	389476,44	2173576,62
3502	389469,44	2173574,04
3503	389449,43	2173566,68
3504	389439,01	2173562,96
3505	389403,65	2173550,83
3506	389400,13	2173549,59
3507	389398,54	2173548,99
3508	389363,81	2173535,96
3509	389350,89	2173531,11
3510	389326,46	2173522,22
3511	389325,88	2173522,02
3512	389301,62	2173513,35
3513	389288,91	2173508,67
3514	389253,91	2173495,79
3515	389252,37	2173495,22
3516	389251,58	2173494,92
3517	389249,08	2173494,01
3518	389214,43	2173481,01
3519	389203,13	2173476,77
3520	389181,23	2173468,80
3521	389177,09	2173467,26
3522	389153,86	2173458,96
3523	389139,56	2173453,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3524	389109,22	2173442,53
3525	389104,60	2173440,83
3526	389102,22	2173439,95
3527	389094,76	2173437,20
3528	389065,05	2173426,06
3529	389055,36	2173422,42
3530	389036,60	2173415,59
3531	389027,73	2173412,30
3532	389006,10	2173404,57
3533	388990,21	2173398,72
3534	388964,54	2173389,27
3535	388956,84	2173386,44
3536	388952,87	2173384,98
3537	388940,43	2173380,40
3538	388915,74	2173371,04
3539	388907,60	2173368,08
3540	388891,72	2173362,12
3541	388878,54	2173357,18
3542	388858,36	2173349,60
3543	388841,41	2173343,24
3544	388818,65	2173334,70
3545	388809,12	2173331,13
3546	388804,32	2173329,27
3547	388789,43	2173323,74
3548	388767,15	2173315,37
3549	388759,88	2173312,65
3550	388745,59	2173307,29
3551	388730,02	2173301,44
3552	388710,65	2173294,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3553	388692,89	2173287,51
3554	388672,52	2173279,87
3555	388661,41	2173275,70
3556	388655,71	2173273,62
3557	388636,76	2173267,00
3558	388617,97	2173260,24
3559	388612,13	2173258,14
3560	388600,45	2173253,54
3561	388581,34	2173245,86
3562	388562,93	2173238,74
3563	388544,36	2173231,78
3564	388526,40	2173225,03
3565	388513,69	2173220,27
3566	388507,23	2173217,84
3567	388487,43	2173210,41
3568	388470,20	2173203,82
3569	388464,46	2173201,62
3570	388453,16	2173197,42
3571	388433,13	2173189,83
3572	388415,21	2173183,31
3573	388395,84	2173176,04
3574	388380,27	2173170,20
3575	388365,97	2173164,84
3576	388358,77	2173162,05
3577	388336,43	2173153,75
3578	388321,75	2173148,02
3579	388316,75	2173146,06
3580	388306,39	2173141,90
3581	388285,46	2173133,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3582	388267,57	2173126,27
3583	388248,53	2173119,20
3584	388232,38	2173113,44
3585	388218,31	2173108,32
3586	388211,10	2173105,54
3587	388190,64	2173097,32
3588	388174,81	2173090,83
3589	388169,12	2173088,59
3590	388157,64	2173084,19
3591	388083,80	2173055,93
3592	388070,68	2173050,91
3593	388064,17	2173048,35
3594	388044,43	2173040,86
3595	388027,30	2173034,18
3596	388021,46	2173031,90
3597	388009,38	2173027,04
3598	387990,98	2173019,50
3599	387972,28	2173012,12
3600	387954,39	2173005,07
3601	387933,45	2172996,49
3602	387923,10	2172992,33
3603	387918,14	2172990,33
3604	387903,42	2172984,64
3605	387881,40	2172976,04
3606	387873,89	2172973,11
3607	387858,09	2172966,57
3608	387845,22	2172961,24
3609	387824,74	2172952,76
3610	387808,89	2172946,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3611	387782,32	2172936,19
3612	387775,53	2172933,54
3613	387772,25	2172932,18
3614	387763,24	2172928,45
3615	387736,29	2172917,18
3616	387726,37	2172913,19
3617	387705,31	2172904,47
3618	387700,16	2172902,33
3619	387677,22	2172892,84
3620	387663,99	2172887,52
3621	387629,68	2172874,25
3622	387628,01	2172873,59
3623	387624,94	2172872,35
3624	387591,48	2172858,05
3625	387578,87	2172852,87
3626	387555,55	2172843,01
3627	387551,57	2172841,33
3628	387529,73	2172832,09
3629	387519,65	2172827,95
3630	387490,38	2172816,40
3631	387483,14	2172813,45
3632	387480,55	2172812,40
3633	387474,99	2172810,07
3634	387447,38	2172798,27
3635	387431,41	2172791,71
3636	387411,05	2172783,59
3637	387398,03	2172778,40
3638	387382,22	2172772,09
3639	387374,66	2172768,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3640	387352,70	2172760,33
3641	387338,21	2172754,42
3642	387333,04	2172752,32
3643	387322,11	2172747,86
3644	387301,98	2172739,67
3645	387283,87	2172732,29
3646	387265,92	2172724,75
3647	387245,43	2172716,50
3648	387234,70	2172712,09
3649	387229,61	2172710,06
3650	387215,03	2172704,25
3651	387193,29	2172695,39
3652	387185,52	2172692,23
3653	387169,13	2172685,55
3654	387157,06	2172680,64
3655	387136,35	2172672,20
3656	387120,97	2172665,75
3657	387092,55	2172654,30
3658	387087,19	2172652,09
3659	387084,64	2172651,08
3660	387077,35	2172648,17
3661	387048,46	2172636,28
3662	387038,01	2172632,15
3663	387012,13	2172621,61
3664	386988,84	2172612,12
3665	386976,02	2172606,74
3666	386939,67	2172592,09
3667	386904,23	2172576,61
3668	386890,55	2172570,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3669	386868,12	2172561,74
3670	386861,41	2172559,01
3671	386841,38	2172550,85
3672	386832,07	2172546,82
3673	386807,61	2172536,26
3674	386796,62	2172531,35
3675	386792,27	2172529,48
3676	386782,82	2172525,55
3677	386760,67	2172516,33
3678	386743,12	2172509,02
3679	386724,86	2172501,19
3680	386705,10	2172493,05
3681	386693,97	2172488,38
3682	386688,80	2172486,27
3683	386674,31	2172480,37
3684	386652,71	2172471,38
3685	386644,81	2172468,09
3686	386627,80	2172461,01
3687	386616,73	2172456,40
3688	386595,66	2172447,63
3689	386580,88	2172441,29
3690	386550,22	2172428,67
3691	386546,51	2172427,11
3692	386544,82	2172426,38
3693	386540,37	2172424,46
3694	386509,58	2172410,71
3695	386497,41	2172405,49
3696	386473,71	2172395,62
3697	386470,95	2172394,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3698	386448,26	2172385,02
3699	386437,83	2172380,55
3700	386408,94	2172368,65
3701	386401,79	2172365,61
3702	386399,11	2172364,47
3703	386393,10	2172361,83
3704	386366,53	2172349,97
3705	386350,01	2172342,88
3706	386330,88	2172334,67
3707	386313,85	2172327,66
3708	386300,87	2172322,21
3709	386294,89	2172319,70
3710	386279,38	2172312,93
3711	386259,59	2172304,09
3712	386251,76	2172300,73
3713	386234,75	2172293,65
3714	386223,68	2172289,04
3715	386202,61	2172280,27
3716	386187,97	2172273,81
3717	386155,47	2172259,46
3718	386153,51	2172258,59
3719	386152,64	2172258,22
3720	386150,24	2172257,23
3721	386116,89	2172243,03
3722	386104,38	2172237,70
3723	386081,37	2172227,61
3724	386076,45	2172225,53
3725	386055,26	2172216,44
3726	386045,79	2172212,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3727	386021,51	2172201,54
3728	386010,59	2172196,55
3729	386006,17	2172194,61
3730	385996,15	2172190,22
3731	385975,32	2172180,91
3732	385957,07	2172173,08
3733	385939,84	2172165,48
3734	385915,82	2172154,87
3735	385907,97	2172151,40
3736	385904,52	2172149,88
3737	385895,69	2172145,98
3738	385869,50	2172134,01
3739	385858,88	2172129,35
3740	385834,83	2172118,80
3741	385834,12	2172118,48
3742	385809,77	2172108,04
3743	385798,57	2172103,09
3744	385769,88	2172090,42
3745	385763,33	2172087,43
3746	385760,68	2172086,26
3747	385754,54	2172083,49
3748	385728,25	2172071,62
3749	385711,60	2172064,10
3750	385692,84	2172056,11
3751	385674,26	2172048,20
3752	385662,47	2172043,18
3753	385657,21	2172040,80
3754	385644,06	2172034,86
3755	385622,24	2172024,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3756	385613,39	2172021,01
3757	385593,35	2172012,21
3758	385586,81	2172009,40
3759	385564,29	2171999,29
3760	385551,69	2171993,62
3761	385518,46	2171979,31
3762	385515,18	2171977,89
3763	385480,62	2171962,83
3764	385466,07	2171956,49
3765	385445,36	2171947,19
3766	385433,01	2171941,87
3767	385416,97	2171934,83
3768	385409,83	2171931,79
3769	385390,77	2171923,67
3770	385374,22	2171916,46
3771	385367,85	2171913,69
3772	385318,74	2171892,28
3773	385303,13	2171885,69
3774	385275,36	2171874,46
3775	385269,58	2171872,07
3776	385266,92	2171870,91
3777	385259,75	2171867,89
3778	385231,38	2171855,52
3779	385220,46	2171850,77
3780	385196,40	2171840,60
3781	385195,67	2171840,28
3782	385171,32	2171830,23
3783	385159,70	2171825,29
3784	385128,73	2171812,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3785	385124,01	2171810,04
3786	385122,19	2171809,25
3787	385118,18	2171807,55
3788	385088,39	2171794,72
3789	385073,05	2171788,39
3790	385052,31	2171779,83
3791	385040,58	2171775,19
3792	385023,88	2171768,44
3793	385015,98	2171765,16
3794	384994,39	2171756,17
3795	384980,15	2171750,03
3796	384974,73	2171747,80
3797	384963,17	2171743,02
3798	384944,18	2171735,03
3799	384925,57	2171727,52
3800	384908,02	2171720,21
3801	384885,88	2171710,99
3802	384876,42	2171707,06
3803	384871,99	2171705,27
3804	384858,85	2171700,18
3805	384835,43	2171690,82
3806	384827,23	2171687,54
3807	384809,88	2171680,37
3808	384799,33	2171675,93
3809	384778,07	2171667,35
3810	384762,86	2171661,40
3811	384734,33	2171650,24
3812	384728,86	2171648,10
3813	384726,20	2171647,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3814	384718,32	2171643,98
3815	384689,69	2171632,53
3816	384679,67	2171628,52
3817	384658,47	2171619,77
3818	384653,54	2171617,70
3819	384617,21	2171603,03
3820	384583,09	2171589,83
3821	384581,30	2171589,12
3822	384578,02	2171587,79
3823	384544,55	2171573,70
3824	384532,15	2171568,69
3825	384507,99	2171559,24
3826	384506,64	2171558,71
3827	384482,94	2171549,44
3828	384471,53	2171544,69
3829	384440,34	2171531,71
3830	384435,56	2171529,69
3831	384433,79	2171528,98
3832	384430,15	2171527,55
3833	384398,90	2171515,33
3834	384384,59	2171509,73
3835	384362,64	2171500,60
3836	384354,34	2171497,14
3837	384335,43	2171489,27
3838	384326,49	2171485,77
3839	384300,29	2171475,53
3840	384289,84	2171471,39
3841	384286,23	2171470,03
3842	384278,94	2171467,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3843	384253,13	2171457,08
3844	384237,02	2171450,78
3845	384216,04	2171443,10
3846	384187,77	2171432,76
3847	384178,82	2171429,26
3848	384152,62	2171419,01
3849	384142,17	2171414,88
3850	384138,56	2171413,51
3851	384131,52	2171410,94
3852	384104,81	2171401,16
3853	384089,30	2171395,48
3854	384067,19	2171387,67
3855	384059,74	2171384,91
3856	384040,03	2171377,79
3857	384029,71	2171374,06
3858	383994,84	2171362,05
3859	383991,69	2171360,94
3860	383990,74	2171360,59
3861	383988,88	2171359,90
3862	383954,63	2171346,94
3863	383941,49	2171342,20
3864	383892,20	2171325,02
3865	383879,19	2171320,16
3866	383844,78	2171307,28
3867	383842,96	2171306,60
3868	383842,02	2171306,26
3869	383838,85	2171305,17
3870	383804,20	2171292,96
3871	383793,68	2171289,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3872	383773,23	2171281,52
3873	383766,94	2171279,14
3874	383744,42	2171271,00
3875	383729,55	2171265,44
3876	383700,65	2171254,63
3877	383695,18	2171252,58
3878	383692,45	2171251,49
3879	383684,64	2171248,37
3880	383656,32	2171236,64
3881	383646,01	2171232,56
3882	383624,37	2171223,71
3883	383620,03	2171221,93
3884	383596,84	2171212,44
3885	383583,85	2171207,13
3886	383547,67	2171192,32
3887	383512,48	2171176,61
3888	383498,59	2171170,41
3889	383477,07	2171161,10
3890	383467,50	2171157,15
3891	383449,45	2171149,52
3892	383441,43	2171145,81
3893	383421,86	2171136,76
3894	383406,70	2171129,67
3895	383400,40	2171126,84
3896	383385,78	2171120,27
3897	383371,50	2171113,97
3898	383351,32	2171104,70
3899	383336,65	2171097,95
3900	383304,32	2171083,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3901	383302,23	2171082,76
3902	383298,96	2171081,33
3903	383265,98	2171066,79
3904	383253,12	2171061,36
3905	383229,46	2171052,30
3906	383226,62	2171051,21
3907	383203,90	2171042,52
3908	383192,77	2171037,96
3909	383161,76	2171025,27
3910	383156,61	2171023,14
3911	383154,73	2171022,40
3912	383150,88	2171020,87
3913	383120,26	2171008,49
3914	383105,54	2171002,79
3915	383083,47	2170994,25
3916	383075,64	2170991,08
3917	383056,34	2170983,44
3918	383046,97	2170979,73
3919	383018,48	2170968,95
3920	383009,96	2170965,69
3921	383007,12	2170964,60
3922	383001,44	2170962,43
3923	382973,04	2170951,56
3924	382957,90	2170945,76
3925	382936,13	2170937,43
3926	382927,61	2170934,17
3927	382908,68	2170926,92
3928	382899,21	2170923,30
3929	382870,81	2170912,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3930	382862,29	2170909,17
3931	382859,45	2170908,09
3932	382853,88	2170906,03
3933	382825,22	2170895,18
3934	382810,21	2170889,76
3935	382787,68	2170881,62
3936	382781,40	2170879,24
3937	382760,95	2170871,69
3938	382750,43	2170867,80
3939	382715,78	2170855,60
3940	382712,64	2170854,48
3941	382711,67	2170854,13
3942	382709,81	2170853,45
3943	382675,57	2170840,49
3944	382662,43	2170835,74
3945	382613,13	2170818,57
3946	382599,86	2170813,94
3947	382567,36	2170802,62
3948	382563,84	2170801,39
3949	382555,62	2170798,53
3950	382524,32	2170787,25
3951	382514,56	2170783,90
3952	382496,31	2170777,40
3953	382465,28	2170766,34
3954	382449,02	2170760,34
3955	382424,96	2170751,86
3956	382411,31	2170746,93
3957	382397,07	2170741,54
3958	382374,43	2170732,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3959	382366,78	2170729,95
3960	382351,63	2170724,15
3961	382337,43	2170718,72
3962	382317,55	2170711,11
3963	382300,34	2170704,75
3964	382277,98	2170696,09
3965	382268,32	2170692,44
3966	382263,60	2170690,46
3967	382250,77	2170685,08
3968	382227,60	2170675,49
3969	382219,18	2170671,85
3970	382199,97	2170663,27
3971	382192,32	2170659,86
3972	382170,09	2170649,94
3973	382157,38	2170643,92
3974	382127,19	2170629,62
3975	382122,84	2170627,61
3976	382121,05	2170626,79
3977	382116,79	2170624,82
3978	382088,05	2170611,53
3979	382072,00	2170604,11
3980	382053,27	2170595,45
3981	382033,61	2170586,36
3982	382018,49	2170579,36
3983	382007,62	2170574,34
3984	381983,70	2170563,28
3985	381973,89	2170558,74
3986	381952,67	2170550,34
3987	381947,69	2170548,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3988	381924,69	2170539,43
3989	381910,75	2170534,21
3990	381879,10	2170522,37
3991	381875,45	2170521,00
3992	381873,59	2170520,31
3993	381867,87	2170518,17
3994	381836,53	2170506,31
3995	381826,21	2170502,58
3996	381805,78	2170494,67
3997	381799,57	2170492,22
3998	381776,99	2170483,67
3999	381762,39	2170478,33
4000	381733,01	2170467,58
4001	381727,73	2170465,64
4002	381724,99	2170464,64
4003	381716,36	2170461,48
4004	381687,97	2170450,62
4005	381678,50	2170446,99
4006	381659,21	2170439,35
4007	381651,38	2170436,19
4008	381629,30	2170427,64
4009	381614,43	2170422,08
4010	381585,53	2170411,27
4011	381580,06	2170409,22
4012	381577,27	2170408,18
4013	381568,69	2170404,97
4014	381540,11	2170394,27
4015	381530,82	2170390,80
4016	381512,58	2170383,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4017	381502,94	2170380,37
4018	381481,58	2170372,37
4019	381465,62	2170366,61
4020	381440,93	2170358,10
4021	381432,29	2170355,05
4022	381413,34	2170348,12
4023	381390,55	2170339,49
4024	381383,04	2170336,78
4025	381368,45	2170331,32
4026	381353,31	2170325,66
4027	381333,80	2170318,36
4028	381315,97	2170311,92
4029	381296,62	2170305,25
4030	381284,51	2170300,97
4031	381278,06	2170298,69
4032	381257,99	2170291,26
4033	381240,89	2170284,79
4034	381235,26	2170282,76
4035	381224,70	2170279,08
4036	381203,03	2170271,53
4037	381185,97	2170265,59
4038	381165,11	2170258,32
4039	381154,27	2170254,55
4040	381136,67	2170248,41
4041	381127,09	2170245,20
4042	381091,80	2170233,94
4043	381088,30	2170232,79
4044	381087,32	2170232,49
4045	381037,91	2170217,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4046	381019,50	2170212,11
4047	381009,63	2170208,96
4048	380988,53	2170202,56
4049	380969,73	2170197,56
4050	380939,06	2170189,40
4051	380929,27	2170186,68
4052	380891,11	2170176,64
4053	380889,59	2170176,22
4054	380888,62	2170175,97
4055	380884,09	2170174,79
4056	380848,12	2170165,13
4057	380840,12	2170163,10
4058	380827,93	2170160,01
4059	380807,29	2170154,58
4060	380790,63	2170150,44
4061	380766,54	2170145,33
4062	380765,33	2170145,07
4063	380741,04	2170139,93
4064	380722,82	2170136,06
4065	380707,03	2170132,72
4066	380691,45	2170129,41
4067	380680,44	2170126,94
4068	380647,45	2170120,02
4069	380641,87	2170118,79
4070	380637,90	2170117,96
4071	380613,52	2170112,89
4072	380595,38	2170108,97
4073	380592,28	2170108,30
4074	380587,96	2170107,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4075	380552,92	2170099,92
4076	380542,69	2170097,87
4077	380510,30	2170091,01
4078	380493,10	2170087,36
4079	380469,66	2170082,96
4080	380467,25	2170082,50
4081	380443,46	2170078,04
4082	380423,81	2170074,35
4083	380412,10	2170072,46
4084	380393,80	2170069,14
4085	380379,75	2170066,76
4086	380354,74	2170062,19
4087	380344,14	2170060,36
4088	380335,94	2170058,94
4089	380298,32	2170052,94
4090	380291,43	2170051,77
4091	380269,62	2170047,78
4092	380247,87	2170043,73
4093	380244,79	2170043,20
4094	380240,77	2170042,46
4095	380204,27	2170035,72
4096	380195,15	2170034,04
4097	380183,38	2170032,15
4098	380159,95	2170028,38
4099	380145,45	2170026,05
4100	380127,14	2170023,10
4101	380115,42	2170021,22
4102	380046,05	2170010,05
4103	380026,38	2170006,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4104	380014,67	2170005,00
4105	379996,36	2170002,06
4106	379981,54	2170000,02
4107	379959,36	2169996,98
4108	379946,61	2169995,22
4109	379936,26	2169993,56
4110	379903,45	2169988,28
4111	379896,91	2169987,23
4112	379891,62	2169986,50
4113	379848,44	2169980,57
4114	379847,16	2169980,39
4115	379846,13	2169980,23
4116	379837,23	2169978,79
4117	379801,75	2169972,93
4118	379797,47	2169972,28
4119	379792,17	2169971,48
4120	379756,48	2169966,46
4121	379747,74	2169965,11
4122	379736,55	2169963,11
4123	379712,72	2169958,59
4124	379698,09	2169956,02
4125	379679,29	2169952,94
4126	379668,48	2169951,17
4127	379648,39	2169947,88
4128	379624,61	2169943,41
4129	379622,20	2169942,96
4130	379598,76	2169938,56
4131	379580,78	2169935,61
4132	379565,18	2169933,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4133	379549,06	2169930,42
4134	379508,77	2169923,83
4135	379499,37	2169922,29
4136	379491,89	2169921,15
4137	379453,51	2169915,84
4138	379449,63	2169915,26
4139	379446,49	2169914,79
4140	379419,81	2169910,46
4141	379402,12	2169907,49
4142	379399,94	2169907,15
4143	379397,21	2169906,73
4144	379356,91	2169900,96
4145	379350,21	2169899,91
4146	379341,92	2169898,71
4147	379311,78	2169894,36
4148	379300,48	2169892,72
4149	379286,84	2169890,93
4150	379266,38	2169888,00
4151	379250,72	2169885,97
4152	379231,90	2169883,29
4153	379220,88	2169881,73
4154	379200,98	2169878,90
4155	379176,47	2169875,12
4156	379175,85	2169875,03
4157	379151,28	2169871,17
4158	379131,40	2169867,80
4159	379120,05	2169865,87
4160	379101,60	2169862,74
4161	379087,25	2169860,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4162	379051,92	2169854,31
4163	379043,09	2169852,81
4164	379002,24	2169845,88
4165	378999,00	2169845,25
4166	378977,43	2169841,04
4167	378956,01	2169836,69
4168	378952,62	2169836,00
4169	378914,09	2169827,14
4170	378903,07	2169824,61
4171	378886,58	2169820,38
4172	378872,95	2169816,88
4173	378853,58	2169811,91
4174	378833,01	2169805,52
4175	378821,84	2169802,05
4176	378804,21	2169796,57
4177	378794,03	2169793,28
4178	378754,83	2169781,24
4179	378716,70	2169768,22
4180	378705,51	2169764,59
4181	378684,67	2169756,99
4182	378678,91	2169754,89
4183	378656,25	2169746,63
4184	378641,78	2169740,96
4185	378607,05	2169727,35
4186	378605,18	2169726,54
4187	378600,03	2169724,41
4188	378569,48	2169711,30
4189	378557,92	2169706,34
4190	378534,57	2169695,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4191	378530,68	2169693,57
4192	378508,87	2169683,54
4193	378499,88	2169679,16
4194	378478,23	2169669,03
4195	378465,57	2169662,64
4196	378459,86	2169659,88
4197	378445,17	2169652,57
4198	378431,75	2169645,68
4199	378410,87	2169635,79
4200	378397,38	2169629,21
4201	378364,90	2169614,02
4202	378362,77	2169612,97
4203	378361,84	2169612,53
4204	378359,45	2169611,34
4205	378329,05	2169595,92
4206	378312,86	2169588,03
4207	378295,22	2169578,95
4208	378270,73	2169566,83
4209	378263,89	2169563,39
4210	378261,32	2169562,07
4211	378255,25	2169559,17
4212	378227,50	2169545,09
4213	378214,92	2169538,96
4214	378193,55	2169528,25
4215	378182,96	2169523,36
4216	378165,91	2169515,21
4217	378159,09	2169511,87
4218	378142,84	2169504,19
4219	378125,00	2169495,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4220	378116,91	2169491,20
4221	378096,40	2169481,21
4222	378090,87	2169478,47
4223	378067,90	2169467,55
4224	378056,53	2169461,98
4225	378028,04	2169449,12
4226	378021,55	2169446,08
4227	378018,85	2169444,86
4228	378012,58	2169442,05
4229	377986,57	2169430,17
4230	377969,76	2169422,79
4231	377951,19	2169414,64
4232	377932,20	2169406,65
4233	377920,64	2169401,69
4234	377915,52	2169399,36
4235	377902,23	2169393,56
4236	377880,40	2169383,59
4237	377871,56	2169379,70
4238	377851,51	2169370,91
4239	377845,05	2169368,02
4240	377822,44	2169358,33
4241	377809,64	2169352,51
4242	377776,41	2169338,00
4243	377774,25	2169336,99
4244	377773,35	2169336,58
4245	377771,26	2169335,65
4246	377739,31	2169321,05
4247	377724,27	2169314,45
4248	377704,30	2169305,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4249	377689,22	2169298,43
4250	377675,20	2169292,06
4251	377669,23	2169289,35
4252	377653,72	2169282,58
4253	377633,93	2169273,74
4254	377626,10	2169270,38
4255	377608,76	2169262,95
4256	377598,34	2169258,39
4257	377576,97	2169249,43
4258	377562,31	2169243,45
4259	377531,45	2169230,88
4260	377527,80	2169229,40
4261	377526,09	2169228,68
4262	377521,25	2169226,73
4263	377490,28	2169213,54
4264	377478,67	2169208,60
4265	377454,55	2169198,33
4266	377453,19	2169197,80
4267	377429,51	2169188,15
4268	377418,30	2169183,58
4269	377386,90	2169170,80
4270	377382,12	2169168,78
4271	377380,35	2169168,07
4272	377376,57	2169166,49
4273	377346,12	2169153,82
4274	377331,19	2169147,60
4275	377309,72	2169139,21
4276	377300,21	2169135,49
4277	377281,99	2169128,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4278	377273,04	2169124,86
4279	377246,84	2169114,61
4280	377236,33	2169110,54
4281	377232,78	2169109,23
4282	377225,87	2169106,67
4283	377198,88	2169096,90
4284	377183,53	2169091,09
4285	377161,20	2169083,48
4286	377154,62	2169081,23
4287	377134,21	2169074,28
4288	377122,94	2169070,58
4289	377086,47	2169059,18
4290	377084,85	2169058,66
4291	377080,74	2169057,29
4292	377045,67	2169045,46
4293	377035,54	2169041,88
4294	377016,51	2169035,16
4295	377007,96	2169032,06
4296	376986,25	2169024,55
4297	376969,97	2169018,92
4298	376945,61	2169010,10
4299	376936,97	2169007,05
4300	376918,02	2169000,11
4301	376894,87	2168991,82
4302	376887,70	2168989,25
4303	376873,87	2168984,13
4304	376857,42	2168978,18
4305	376838,45	2168970,99
4306	376820,21	2168964,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4307	376801,51	2168957,47
4308	376789,19	2168952,97
4309	376782,93	2168950,52
4310	376764,59	2168943,35
4311	376746,13	2168936,28
4312	376739,98	2168933,93
4313	376728,08	2168929,67
4314	376708,62	2168922,69
4315	376670,99	2168909,22
4316	376656,72	2168904,10
4317	376641,43	2168898,63
4318	376633,29	2168895,81
4319	376607,31	2168886,41
4320	376595,67	2168882,32
4321	376592,15	2168881,09
4322	376557,16	2168869,65
4323	376542,81	2168864,96
4324	376493,41	2168850,00
4325	376478,78	2168845,56
4326	376451,74	2168837,37
4327	376444,02	2168835,03
4328	376439,31	2168833,77
4329	376419,30	2168828,13
4330	376399,20	2168822,57
4331	376394,57	2168821,36
4332	376387,50	2168819,58
4333	376358,15	2168812,23
4334	376345,07	2168808,95
4335	376325,54	2168804,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4336	376316,69	2168802,25
4337	376295,54	2168797,10
4338	376275,35	2168792,18
4339	376263,77	2168789,19
4340	376246,03	2168784,79
4341	376234,14	2168781,98
4342	376202,32	2168774,46
4343	376192,53	2168772,15
4344	376171,73	2168767,23
4345	376150,84	2168762,39
4346	376146,96	2168761,49
4347	376141,21	2168760,10
4348	376109,19	2168752,60
4349	376097,43	2168749,68
4350	376079,94	2168745,55
4351	376067,71	2168742,66
4352	376047,89	2168737,98
4353	376026,09	2168732,83
4354	376018,75	2168731,09
4355	375998,35	2168726,28
4356	375984,48	2168723,00
4357	375957,56	2168716,64
4358	375948,82	2168714,57
4359	375942,88	2168713,17
4360	375911,67	2168705,80
4361	375901,26	2168703,34
4362	375899,28	2168702,87
4363	375896,28	2168702,09
4364	375860,47	2168692,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4365	375849,80	2168689,98
4366	375833,54	2168685,94
4367	375819,29	2168682,54
4368	375800,29	2168677,72
4369	375770,92	2168669,91
4370	375750,82	2168664,57
4371	375738,22	2168660,91
4372	375706,18	2168651,59
4373	375701,40	2168650,20
4374	375698,49	2168649,35
4375	375686,57	2168645,89
4376	375658,76	2168637,80
4377	375651,98	2168635,83
4378	375640,65	2168632,39
4379	375619,21	2168626,09
4380	375602,58	2168620,94
4381	375580,10	2168613,97
4382	375574,25	2168612,25
4383	375553,20	2168605,87
4384	375540,47	2168602,32
4385	375508,64	2168592,97
4386	375503,77	2168591,59
4387	375500,81	2168590,71
4388	375488,95	2168587,18
4389	375461,36	2168578,90
4390	375454,38	2168576,69
4391	375441,60	2168572,14
4392	375423,46	2168565,67
4393	375405,10	2168559,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4394	375386,36	2168551,71
4395	375367,97	2168544,09
4396	375355,92	2168539,21
4397	375350,31	2168536,78
4398	375334,86	2168530,39
4399	375314,11	2168521,99
4400	375306,77	2168518,89
4401	375289,33	2168510,60
4402	375279,33	2168505,92
4403	375257,75	2168495,40
4404	375245,40	2168489,05
4405	375217,42	2168475,19
4406	375211,40	2168472,25
4407	375208,77	2168470,97
4408	375202,23	2168467,86
4409	375177,11	2168455,71
4410	375159,74	2168447,64
4411	375142,54	2168439,43
4412	375117,12	2168427,28
4413	375110,72	2168424,23
4414	375102,07	2168420,09
4415	375073,63	2168406,66
4416	375061,68	2168401,24
4417	375038,42	2168390,97
4418	375034,19	2168389,09
4419	375012,58	2168379,55
4420	375002,93	2168375,54
4421	374976,54	2168364,55
4422	374966,94	2168360,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4423	374963,43	2168359,09
4424	374956,01	2168356,09
4425	374930,80	2168345,72
4426	374914,25	2168339,18
4427	374894,04	2168331,44
4428	374880,85	2168326,40
4429	374865,03	2168320,34
4430	374857,12	2168317,31
4431	374833,39	2168308,23
4432	374820,25	2168303,15
4433	374815,81	2168301,50
4434	374807,31	2168298,46
4435	374782,66	2168289,63
4436	374766,53	2168283,85
4437	374744,61	2168276,54
4438	374736,94	2168273,98
4439	374717,21	2168267,39
4440	374706,35	2168263,64
4441	374667,88	2168250,93
4442	374629,52	2168238,13
4443	374618,55	2168234,47
4444	374598,82	2168227,89
4445	374591,15	2168225,33
4446	374569,23	2168218,01
4447	374552,46	2168212,83
4448	374531,00	2168206,19
4449	374519,85	2168202,74
4450	374513,39	2168200,67
4451	374488,42	2168193,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4452	374470,47	2168187,47
4453	374464,10	2168185,50
4454	374421,09	2168172,20
4455	374397,20	2168164,81
4456	374395,93	2168164,42
4457	374371,71	2168156,93
4458	374356,80	2168152,32
4459	374330,30	2168144,12
4460	374322,33	2168141,66
4461	374317,63	2168140,26
4462	374297,62	2168134,62
4463	374272,90	2168127,58
4464	374265,06	2168125,25
4465	374238,28	2168117,05
4466	374223,50	2168112,75
4467	374199,53	2168106,06
4468	374198,31	2168105,72
4469	374174,06	2168098,95
4470	374158,20	2168094,52
4471	374135,10	2168088,07
4472	374124,61	2168085,14
4473	374118,21	2168083,20
4474	374093,18	2168075,62
4475	374078,99	2168071,18
4476	374075,23	2168070,06
4477	374069,05	2168068,30
4478	374039,10	2168059,77
4479	374025,80	2168055,98
4480	374003,50	2168049,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4481	373999,71	2168047,91
4482	373976,42	2168040,71
4483	373960,74	2168035,67
4484	373936,45	2168028,24
4485	373927,05	2168025,28
4486	373921,56	2168023,61
4487	373900,10	2168017,11
4488	373882,32	2168011,61
4489	373877,66	2168010,17
4490	373869,44	2168007,43
4491	373843,86	2167998,89
4492	373828,33	2167993,71
4493	373805,72	2167985,89
4494	373800,04	2167984,01
4495	373779,02	2167976,89
4496	373767,47	2167972,98
4497	373729,73	2167959,60
4498	373691,37	2167946,80
4499	373680,40	2167943,14
4500	373659,67	2167935,46
4501	373653,82	2167933,25
4502	373631,15	2167925,02
4503	373616,18	2167919,77
4504	373588,43	2167910,04
4505	373581,86	2167907,73
4506	373578,40	2167906,44
4507	373567,79	2167902,46
4508	373541,34	2167892,44
4509	373532,62	2167889,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4510	373515,92	2167883,22
4511	373503,77	2167878,92
4512	373483,36	2167871,36
4513	373466,50	2167865,11
4514	373444,11	2167857,17
4515	373434,09	2167853,54
4516	373428,90	2167851,60
4517	373412,98	2167845,63
4518	373391,89	2167837,56
4519	373384,86	2167834,87
4520	373371,03	2167829,75
4521	373354,79	2167823,60
4522	373335,61	2167816,64
4523	373317,47	2167809,84
4524	373298,26	2167802,64
4525	373286,37	2167798,19
4526	373280,38	2167795,87
4527	373263,41	2167789,03
4528	373244,09	2167781,16
4529	373237,18	2167778,57
4530	373223,60	2167773,48
4531	373206,95	2167767,24
4532	373187,94	2167760,12
4533	373169,97	2167753,17
4534	373149,48	2167744,91
4535	373138,74	2167740,67
4536	373133,52	2167738,61
4537	373117,65	2167732,60
4538	373096,55	2167724,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4539	373089,52	2167721,83
4540	373075,21	2167716,18
4541	373060,01	2167710,06
4542	373040,32	2167702,44
4543	373023,20	2167695,82
4544	373000,07	2167686,50
4545	372991,13	2167682,97
4546	372986,77	2167681,25
4547	372973,55	2167676,24
4548	372949,89	2167667,09
4549	372941,92	2167663,87
4550	372925,22	2167657,13
4551	372913,63	2167652,36
4552	372892,73	2167644,10
4553	372877,21	2167637,78
4554	372849,03	2167626,30
4555	372843,56	2167624,07
4556	372840,98	2167623,02
4557	372833,73	2167620,07
4558	372804,84	2167608,17
4559	372794,39	2167604,05
4560	372768,51	2167593,50
4561	372745,22	2167584,02
4562	372732,28	2167578,75
4563	372696,05	2167563,99
4564	372660,07	2167549,01
4565	372646,90	2167543,53
4566	372623,86	2167534,23
4567	372619,18	2167532,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4568	372597,71	2167523,93
4569	372587,55	2167519,54
4570	372560,87	2167508,02
4571	372552,07	2167504,09
4572	372548,60	2167502,60
4573	372541,03	2167499,45
4574	372516,12	2167489,08
4575	372499,44	2167482,14
4576	372450,35	2167460,46
4577	372445,13	2167458,22
4578	372430,68	2167452,27
4579	372409,25	2167443,14
4580	372401,21	2167439,72
4581	372382,80	2167431,41
4582	372374,04	2167427,45
4583	372352,13	2167417,55
4584	372338,86	2167411,73
4585	372303,00	2167396,63
4586	372268,21	2167380,55
4587	372253,94	2167373,95
4588	372233,63	2167364,28
4589	372219,51	2167357,83
4590	372204,90	2167351,04
4591	372198,76	2167348,27
4592	372183,43	2167341,34
4593	372163,94	2167332,23
4594	372155,84	2167328,59
4595	372136,64	2167319,71
4596	372129,08	2167316,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4597	372106,78	2167305,91
4598	372094,53	2167299,92
4599	372066,43	2167286,17
4600	372060,48	2167283,16
4601	372057,79	2167281,84
4602	372051,10	2167278,68
4603	372026,01	2167266,79
4604	372008,76	2167258,62
4605	371991,67	2167250,30
4606	371966,26	2167238,41
4607	371959,73	2167235,30
4608	371957,08	2167234,04
4609	371951,08	2167231,07
4610	371923,59	2167216,77
4611	371910,77	2167210,37
4612	371889,51	2167200,05
4613	371878,10	2167194,51
4614	371861,77	2167186,58
4615	371855,42	2167183,32
4616	371841,61	2167176,23
4617	371822,16	2167165,84
4618	371812,84	2167161,07
4619	371763,86	2167136,68
4620	371754,72	2167131,73
4621	371735,08	2167121,52
4622	371721,67	2167114,06
4623	371714,96	2167110,33
4624	371695,41	2167099,76
4625	371688,86	2167096,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4626	371666,06	2167084,17
4627	371655,72	2167078,58
4628	371634,43	2167067,06
4629	371623,05	2167060,55
4630	371617,19	2167057,20
4631	371599,43	2167047,33
4632	371590,59	2167042,34
4633	371568,32	2167030,31
4634	371557,56	2167024,65
4635	371534,69	2167012,64
4636	371524,57	2167006,93
4637	371519,43	2167003,90
4638	371502,61	2166993,98
4639	371492,78	2166988,10
4640	371470,63	2166975,43
4641	371440,10	2166958,45
4642	371428,02	2166951,53
4643	371421,79	2166947,96
4644	371402,26	2166936,77
4645	371395,82	2166933,09
4646	371372,96	2166919,99
4647	371363,62	2166914,64
4648	371345,50	2166904,26
4649	371331,67	2166895,95
4650	371324,16	2166891,65
4651	371275,30	2166864,48
4652	371266,61	2166859,65
4653	371249,24	2166850,00
4654	371234,52	2166841,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4655	371226,48	2166836,49
4656	371202,36	2166822,62
4657	371201,22	2166822,00
4658	371177,64	2166808,89
4659	371169,58	2166804,70
4660	371151,27	2166795,66
4661	371128,70	2166783,55
4662	371106,99	2166771,47
4663	371103,39	2166769,44
4664	371079,83	2166756,78
4665	371070,15	2166751,94
4666	371047,15	2166741,05
4667	371035,99	2166735,29
4668	371030,84	2166732,63
4669	371016,85	2166725,42
4670	371002,50	2166718,02
4671	370981,89	2166707,39
4672	370968,64	2166701,09
4673	370932,78	2166685,99
4674	370899,52	2166668,52
4675	370883,84	2166660,75
4676	370864,46	2166652,69
4677	370848,71	2166646,56
4678	370834,66	2166640,91
4679	370828,12	2166638,03
4680	370810,09	2166630,57
4681	370792,46	2166622,75
4682	370785,54	2166619,87
4683	370771,47	2166614,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4684	370755,72	2166608,45
4685	370736,30	2166601,39
4686	370718,26	2166594,83
4687	370699,65	2166588,52
4688	370687,01	2166584,07
4689	370680,63	2166581,35
4690	370664,69	2166574,15
4691	370645,90	2166565,21
4692	370637,93	2166561,86
4693	370608,35	2166551,67
4694	370588,63	2166544,87
4695	370570,85	2166538,07
4696	370551,67	2166531,67
4697	370539,35	2166527,24
4698	370532,96	2166524,83
4699	370511,98	2166517,42
4700	370495,49	2166511,21
4701	370490,09	2166509,31
4702	370479,72	2166505,47
4703	370458,15	2166497,47
4704	370440,84	2166491,06
4705	370420,59	2166483,93
4706	370408,37	2166479,92
4707	370391,53	2166474,17
4708	370382,20	2166471,15
4709	370348,35	2166460,20
4710	370342,19	2166458,08
4711	370339,66	2166457,25
4712	370305,38	2166445,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4713	370292,86	2166441,68
4714	370243,53	2166425,22
4715	370228,24	2166420,40
4716	370203,33	2166413,11
4717	370194,14	2166410,30
4718	370188,88	2166408,51
4719	370169,46	2166402,32
4720	370150,36	2166395,84
4721	370144,80	2166394,09
4722	370134,94	2166390,79
4723	370111,92	2166383,11
4724	370095,47	2166377,63
4725	370073,87	2166370,02
4726	370065,41	2166367,24
4727	370046,17	2166360,68
4728	370035,65	2166357,09
4729	369996,82	2166344,71
4730	369958,14	2166332,19
4731	369947,47	2166328,74
4732	369928,67	2166322,66
4733	369919,46	2166319,68
4734	369898,12	2166312,77
4735	369881,03	2166306,94
4736	369860,26	2166300,32
4737	369848,79	2166296,52
4738	369842,38	2166294,39
4739	369817,93	2166286,82
4740	369803,43	2166282,13
4741	369799,43	2166280,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4742	369792,54	2166278,73
4743	369764,54	2166269,80
4744	369725,90	2166258,32
4745	369725,03	2166258,06
4746	369700,64	2166251,01
4747	369685,44	2166246,37
4748	369659,84	2166238,56
4749	369651,25	2166235,93
4750	369646,12	2166234,45
4751	369622,99	2166228,24
4752	369605,81	2166223,43
4753	369601,80	2166222,30
4754	369595,48	2166220,64
4755	369565,53	2166212,37
4756	369552,33	2166209,00
4757	369531,30	2166202,92
4758	369525,43	2166201,16
4759	369502,91	2166194,83
4760	369484,90	2166190,34
4761	369468,33	2166186,52
4762	369453,38	2166182,89
4763	369443,61	2166180,22
4764	369405,76	2166170,56
4765	369403,89	2166170,06
4766	369402,73	2166169,72
4767	369397,72	2166168,32
4768	369363,02	2166158,15
4769	369354,47	2166155,81
4770	369341,39	2166152,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4771	369322,08	2166147,71
4772	369304,96	2166143,65
4773	369281,11	2166137,29
4774	369278,87	2166136,73
4775	369255,48	2166130,63
4776	369240,71	2166126,35
4777	369215,02	2166119,37
4778	369206,03	2166116,83
4779	369200,48	2166115,26
4780	369175,12	2166108,52
4781	369160,07	2166104,33
4782	369156,57	2166103,42
4783	369151,18	2166102,01
4784	369119,62	2166093,44
4785	369107,10	2166090,25
4786	369086,97	2166084,27
4787	369079,78	2166081,99
4788	369057,69	2166075,72
4789	369040,01	2166070,47
4790	369021,67	2166065,33
4791	369008,27	2166061,43
4792	369000,29	2166058,91
4793	368968,76	2166049,44
4794	368960,98	2166046,97
4795	368958,88	2166046,37
4796	368955,41	2166045,34
4797	368921,72	2166034,99
4798	368909,49	2166031,44
4799	368888,70	2166024,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4800	368882,61	2166022,87
4801	368860,12	2166015,90
4802	368843,67	2166010,59
4803	368821,88	2166004,26
4804	368810,73	2166000,81
4805	368804,34	2165998,68
4806	368779,31	2165991,09
4807	368765,23	2165986,55
4808	368761,36	2165985,42
4809	368754,67	2165983,23
4810	368726,79	2165973,82
4811	368712,03	2165969,08
4812	368688,28	2165961,15
4813	368685,82	2165960,41
4814	368662,68	2165953,00
4815	368649,71	2165948,54
4816	368617,82	2165938,52
4817	368613,33	2165937,04
4818	368610,85	2165936,19
4819	368601,95	2165933,27
4820	368572,75	2165923,14
4821	368564,02	2165920,24
4822	368547,86	2165914,50
4823	368534,96	2165909,81
4824	368514,74	2165902,76
4825	368497,20	2165896,45
4826	368477,39	2165889,90
4827	368465,44	2165885,77
4828	368459,08	2165883,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4829	368437,27	2165876,01
4830	368421,11	2165870,26
4831	368416,14	2165868,56
4832	368406,61	2165864,98
4833	368384,11	2165856,21
4834	368366,91	2165849,99
4835	368346,75	2165842,49
4836	368333,82	2165837,87
4837	368317,65	2165831,96
4838	368309,32	2165828,83
4839	368283,80	2165819,24
4840	368272,33	2165814,77
4841	368268,42	2165813,36
4842	368260,84	2165810,54
4843	368235,21	2165800,82
4844	368219,17	2165794,96
4845	368198,13	2165786,84
4846	368187,58	2165782,91
4847	368169,95	2165776,22
4848	368161,20	2165772,72
4849	368135,21	2165762,69
4850	368124,53	2165758,37
4851	368120,74	2165756,95
4852	368113,17	2165754,02
4853	368087,82	2165744,05
4854	368071,53	2165737,88
4855	368051,13	2165729,72
4856	368038,49	2165724,84
4857	368022,33	2165718,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4858	368014,55	2165715,28
4859	367992,28	2165706,38
4860	367978,26	2165700,57
4861	367973,16	2165698,53
4862	367962,56	2165694,30
4863	367941,93	2165685,91
4864	367923,97	2165678,85
4865	367905,58	2165671,26
4866	367886,54	2165663,65
4867	367874,80	2165658,88
4868	367869,22	2165656,62
4869	367852,93	2165650,23
4870	367832,80	2165642,04
4871	367825,61	2165639,22
4872	367810,49	2165632,97
4873	367796,68	2165627,18
4874	367776,45	2165618,97
4875	367760,41	2165612,45
4876	367734,39	2165602,24
4877	367727,26	2165599,40
4878	367723,87	2165597,98
4879	367714,32	2165594,11
4880	367687,87	2165583,01
4881	367678,10	2165579,05
4882	367657,55	2165570,71
4883	367651,63	2165568,26
4884	367628,92	2165559,21
4885	367615,37	2165553,53
4886	367581,18	2165539,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4887	367579,76	2165539,09
4888	367579,10	2165538,81
4889	367577,30	2165538,06
4890	367543,51	2165523,46
4891	367530,63	2165518,07
4892	367507,58	2165508,43
4893	367502,85	2165506,51
4894	367471,44	2165493,59
4895	367442,65	2165482,11
4896	367435,07	2165478,96
4897	367432,30	2165477,81
4898	367426,25	2165475,23
4899	367399,44	2165463,65
4900	367383,17	2165456,84
4901	367363,65	2165448,49
4902	367348,06	2165442,22
4903	367334,02	2165436,41
4904	367327,51	2165433,65
4905	367309,44	2165426,23
4906	367291,65	2165418,55
4907	367284,87	2165415,71
4908	367269,99	2165409,34
4909	367256,06	2165403,21
4910	367220,01	2165388,28
4911	367192,21	2165376,77
4912	367186,59	2165374,44
4913	367184,02	2165373,31
4914	367177,23	2165370,39
4915	367148,69	2165357,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4916	367137,48	2165352,89
4917	367088,34	2165332,21
4918	367077,21	2165327,31
4919	367046,57	2165314,62
4920	367041,21	2165312,34
4921	367039,20	2165311,52
4922	367034,80	2165309,62
4923	367005,70	2165296,92
4924	366990,08	2165290,31
4925	366969,91	2165281,76
4926	366956,16	2165276,12
4927	366940,93	2165269,78
4928	366933,91	2165266,79
4929	366915,20	2165258,82
4930	366898,41	2165251,37
4931	366891,81	2165248,53
4932	366877,15	2165242,21
4933	366862,86	2165235,98
4934	366842,69	2165227,43
4935	366827,07	2165220,82
4936	366799,07	2165209,32
4937	366793,54	2165207,02
4938	366790,98	2165205,93
4939	366784,18	2165203,03
4940	366755,56	2165190,43
4941	366744,43	2165185,53
4942	366720,21	2165174,87
4943	366719,18	2165174,45
4944	366684,47	2165159,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4945	366655,54	2165147,35
4946	366648,79	2165144,40
4947	366646,18	2165143,30
4948	366640,40	2165140,80
4949	366613,22	2165129,03
4950	366597,07	2165122,04
4951	366577,81	2165113,52
4952	366560,77	2165106,21
4953	366547,96	2165100,63
4954	366542,21	2165098,19
4955	366526,90	2165091,67
4956	366506,59	2165082,87
4957	366498,83	2165079,52
4958	366481,50	2165072,01
4959	366449,72	2165058,26
4960	366435,60	2165052,01
4961	366402,02	2165037,60
4962	366400,60	2165036,98
4963	366399,96	2165036,71
4964	366398,26	2165035,98
4965	366364,41	2165021,33
4966	366351,48	2165015,74
4967	366329,02	2165005,80
4968	366322,31	2165002,92
4969	366302,38	2164994,25
4970	366293,44	2164990,45
4971	366269,62	2164980,30
4972	366257,77	2164975,17
4973	366253,25	2164973,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
4974	366242,99	2164968,68
4975	366222,53	2164959,51
4976	366204,15	2164951,52
4977	366187,04	2164944,07
4978	366163,33	2164934,06
4979	366155,02	2164930,50
4980	366151,24	2164928,92
4981	366141,63	2164924,65
4982	366116,07	2164913,20
4983	366105,93	2164908,79
4984	366083,15	2164898,88
4985	366080,59	2164897,75
4986	366056,81	2164887,57
4987	366044,92	2164882,48
4988	366014,40	2164869,03
4989	366009,60	2164866,88
4990	366007,70	2164866,05
4991	366003,49	2164864,26
4992	365973,89	2164851,65
4993	365958,57	2164845,13
4994	365938,57	2164836,06
4995	365923,71	2164829,51
4996	365909,49	2164823,16
4997	365903,14	2164820,56
4998	365886,08	2164813,36
4999	365867,46	2164805,30
5000	365860,36	2164802,22
5001	365844,23	2164795,09
5002	365832,17	2164789,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5003	365811,26	2164780,59
5004	365796,68	2164774,25
5005	365764,89	2164760,82
5006	365762,12	2164759,64
5007	365760,87	2164759,11
5008	365757,66	2164757,69
5009	365725,70	2164743,37
5010	365713,03	2164737,86
5011	365690,53	2164727,65
5012	365683,87	2164724,71
5013	365663,95	2164715,83
5014	365655,13	2164712,13
5015	365632,70	2164702,16
5016	365614,85	2164694,23
5017	365603,46	2164689,28
5018	365584,51	2164680,93
5019	365565,73	2164672,89
5020	365548,95	2164665,55
5021	365523,64	2164654,49
5022	365516,63	2164651,42
5023	365513,45	2164650,12
5024	365505,46	2164646,54
5025	365481,80	2164636,11
5026	365478,16	2164634,51
5027	365467,52	2164629,95
5028	365443,67	2164619,53
5029	365442,65	2164619,08
5030	365418,41	2164608,49
5031	365407,14	2164603,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5032	365378,23	2164590,92
5033	365371,84	2164588,06
5034	365369,31	2164586,96
5035	365363,61	2164584,48
5036	365336,47	2164572,52
5037	365320,19	2164565,55
5038	365301,05	2164557,01
5039	365283,54	2164549,41
5040	365271,09	2164543,95
5041	365265,46	2164541,67
5042	365251,00	2164535,30
5043	365230,23	2164526,00
5044	365221,99	2164522,41
5045	365202,94	2164513,78
5046	365195,14	2164510,19
5047	365172,91	2164500,27
5048	365159,77	2164494,65
5049	365126,04	2164479,78
5050	365123,80	2164478,79
5051	365122,38	2164478,17
5052	365089,09	2164463,50
5053	365074,69	2164457,34
5054	365053,70	2164447,97
5055	365042,19	2164442,98
5056	365025,60	2164435,69
5057	365018,08	2164432,65
5058	364998,80	2164424,16
5059	364976,49	2164414,25
5060	364961,84	2164407,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5061	364947,79	2164401,15
5062	364927,41	2164392,06
5063	364912,39	2164385,63
5064	364881,15	2164371,86
5065	364878,30	2164370,62
5066	364877,02	2164370,08
5067	364873,84	2164368,64
5068	364841,71	2164354,48
5069	364829,20	2164349,12
5070	364806,35	2164338,93
5071	364800,85	2164336,54
5072	364780,10	2164327,43
5073	364770,76	2164323,58
5074	364746,60	2164313,02
5075	364735,42	2164308,01
5076	364730,98	2164306,08
5077	364720,73	2164301,43
5078	364700,44	2164292,11
5079	364681,91	2164283,84
5080	364665,13	2164276,51
5081	364639,82	2164265,44
5082	364632,80	2164262,37
5083	364629,65	2164261,05
5084	364621,64	2164257,50
5085	364594,41	2164245,39
5086	364583,71	2164240,64
5087	364559,33	2164229,58
5088	364558,81	2164229,36
5089	364534,63	2164218,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5090	364523,99	2164214,01
5091	364496,68	2164201,97
5092	364485,52	2164197,02
5093	364478,20	2164193,69
5094	364453,74	2164182,47
5095	364436,45	2164174,75
5096	364418,42	2164166,87
5097	364397,16	2164157,58
5098	364387,34	2164153,28
5099	364382,93	2164151,44
5100	364371,72	2164146,45
5101	364347,69	2164135,78
5102	364338,24	2164131,58
5103	364316,27	2164121,62
5104	364312,63	2164119,94
5105	364289,16	2164109,47
5106	364277,27	2164104,38
5107	364246,75	2164090,93
5108	364240,06	2164087,96
5109	364235,67	2164085,96
5110	364207,04	2164072,82
5111	364190,99	2164065,66
5112	364171,72	2164057,24
5113	364154,51	2164049,71
5114	364141,88	2164044,19
5115	364136,25	2164041,78
5116	364122,68	2164035,45
5117	364101,45	2164025,71
5118	364092,81	2164021,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
5119	364073,17	2164013,26
5120	364066,08	2164010,16
5128	363747,39	2163917,16
5129	363388,49	2163809,94
5130	363029,58	2163673,24
5131	362791,20	2163547,27
5132	362678,93	2163450,98
5136	362678,29	2163450,03
1	362658,64	2163420,22

11.4. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Республики Мордовия) приведен в таблице 11.2.

Таблица 11.2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1	462660,02	1163397,86
2	462635,34	1163349,86
3	462619,52	1163328,75
4	462602,57	1163312,54
5	462581,57	1163297,39
6	462573,22	1163295,67
7	462547,49	1163292,65
8	462544,83	1163292,36
9	462517,65	1163288,77
10	462507,64	1163288,29
11	462484,59	1163286,69
12	462469,25	1163286,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
13	462463,83	1163286,75
14	462454,30	1163287,66
15	462428,55	1163290,10
16	462412,48	1163291,63
17	462390,98	1163296,79
18	462385,63	1163298,12
19	462363,58	1163303,39
20	462346,83	1163315,01
21	462336,43	1163319,43
22	462319,74	1163329,29
23	462301,79	1163332,81
24	462286,60	1163342,05
25	462271,15	1163341,88
26	462250,52	1163335,64
27	462224,66	1163326,49
28	462216,36	1163325,17
29	462211,75	1163324,27
30	462200,41	1163323,93
31	462177,88	1163323,83
32	462158,06	1163322,59
33	462138,12	1163325,18
34	462122,51	1163326,17
35	462106,82	1163327,81
36	462096,32	1163330,86
37	462065,74	1163338,41
38	462058,28	1163340,54
39	462050,52	1163344,98
40	462025,75	1163358,60
41	462014,06	1163365,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
42	461997,31	1163384,25
43	461987,29	1163395,91
44	461976,37	1163408,50
45	461973,54	1163412,12
46	461969,68	1163417,62
47	461955,86	1163442,86
48	461944,29	1163467,30
49	461940,77	1163474,83
50	461937,59	1163482,19
51	461928,89	1163508,33
52	461920,08	1163537,88
53	461918,83	1163541,99
54	461918,69	1163542,62
55	461918,47	1163543,63
56	461910,81	1163578,00
57	461906,23	1163599,59
58	461903,99	1163613,90
59	461900,08	1163640,72
60	461898,58	1163650,45
61	461897,84	1163655,69
62	461896,07	1163671,22
63	461894,16	1163687,48
64	461891,66	1163710,99
65	461890,38	1163724,80
66	461887,90	1163755,22
67	461887,22	1163762,42
68	461886,93	1163765,78
69	461886,33	1163774,42
70	461884,44	1163800,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
71	461883,18	1163820,22
72	461881,93	1163838,15
73	461879,60	1163871,28
74	461879,36	1163874,68
75	461879,28	1163876,01
76	461879,11	1163879,20
77	461877,07	1163914,08
78	461875,24	1163952,34
79	461874,81	1163964,04
80	461874,02	1163982,78
81	461873,69	1163990,72
82	461872,70	1164009,81
83	461871,46	1164028,78
84	461871,02	1164036,95
85	461870,27	1164056,24
86	461869,80	1164067,11
87	461869,03	1164090,76
88	461868,43	1164105,58
89	461866,95	1164142,30
90	461866,83	1164144,65
91	461866,75	1164146,31
92	461864,97	1164182,17
93	461864,33	1164198,64
94	461863,48	1164220,58
95	461863,03	1164236,81
96	461862,51	1164252,38
97	461861,57	1164275,81
98	461860,50	1164297,41
99	461860,15	1164306,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
100	461859,34	1164327,22
101	461858,97	1164335,80
102	461858,17	1164360,13
103	461857,60	1164374,27
104	461856,19	1164409,32
105	461856,02	1164412,64
106	461855,97	1164414,01
107	461855,88	1164417,17
108	461854,82	1164451,18
109	461854,30	1164467,71
110	461853,45	1164489,66
111	461853,00	1164505,88
112	461852,49	1164521,45
113	461851,54	1164544,88
114	461850,47	1164566,48
115	461850,13	1164575,40
116	461849,49	1164595,93
117	461849,21	1164605,00
118	461848,46	1164629,09
119	461847,90	1164643,49
120	461846,86	1164680,35
121	461846,79	1164682,09
122	461846,77	1164682,79
123	461846,70	1164684,45
124	461844,92	1164720,31
125	461844,28	1164736,78
126	461843,59	1164758,81
127	461843,10	1164774,68
128	461841,59	1164842,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
129	461841,59	1164842,29
130	461833,34	1164839,80
131	461804,35	1164830,69
132	461770,74	1164819,58
133	461745,84	1164811,28
134	461722,28	1164806,35
135	461704,12	1164801,92
136	461684,24	1164798,34
137	461668,90	1164796,05
138	461653,86	1164793,33
139	461647,26	1164791,62
140	461637,63	1164789,79
141	461618,54	1164783,71
142	461598,79	1164777,41
143	461569,18	1164767,97
144	461560,03	1164764,98
145	461525,99	1164754,21
146	461521,13	1164752,66
147	461519,82	1164752,24
148	461517,52	1164751,51
149	461482,31	1164740,28
150	461470,46	1164736,50
151	461450,03	1164730,17
152	461443,32	1164728,05
153	461421,08	1164721,25
154	461404,31	1164715,84
155	461382,81	1164709,13
156	461371,72	1164705,60
157	461365,31	1164703,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
158	461340,86	1164696,05
159	461326,29	1164691,41
160	461322,35	1164690,15
161	461315,54	1164688,03
162	461287,37	1164679,12
163	461272,98	1164674,72
164	461223,61	1164659,21
165	461209,22	1164654,82
166	461181,80	1164646,73
167	461174,21	1164644,44
168	461169,68	1164643,08
169	461151,15	1164637,69
170	461130,07	1164631,43
171	461124,80	1164629,86
172	461116,11	1164627,35
173	461090,44	1164619,78
174	461075,38	1164615,50
175	461050,93	1164608,54
176	461050,50	1164608,42
177	461025,94	1164601,53
178	461010,22	1164597,38
179	460987,45	1164591,59
180	460976,46	1164588,73
181	460969,14	1164587,06
182	460931,05	1164578,00
183	460927,59	1164577,17
184	460926,92	1164577,02
185	460925,98	1164576,83
186	460885,28	1164567,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
187	460877,34	1164566,41
188	460866,96	1164564,75
189	460841,17	1164560,44
190	460827,64	1164558,30
191	460811,70	1164556,75
192	460795,01	1164554,78
193	460777,82	1164553,15
194	460760,79	1164553,52
195	460743,50	1164554,02
196	460727,72	1164554,37
197	460715,36	1164556,27
198	460682,97	1164561,52
199	460677,32	1164562,40
200	460674,12	1164563,60
201	460666,79	1164566,42
202	460640,90	1164579,68
203	460626,21	1164586,78
204	460610,99	1164599,37
205	460592,80	1164613,23
206	460583,29	1164621,47
207	460574,32	1164628,76
208	460559,49	1164647,82
209	460548,24	1164661,32
210	460537,39	1164676,04
211	460521,31	1164696,35
212	460516,33	1164705,39
213	460513,72	1164709,86
214	460499,70	1164739,58
215	460490,59	1164758,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
216	460480,62	1164771,09
217	460467,41	1164784,19
218	460457,24	1164797,91
219	460449,42	1164807,14
220	460437,33	1164828,51
221	460429,72	1164841,46
222	460421,30	1164855,96
223	460419,16	1164861,02
224	460413,45	1164873,49
225	460404,53	1164897,39
226	460401,59	1164905,14
227	460398,18	1164918,30
228	460393,46	1164937,65
229	460388,91	1164954,63
230	460385,54	1164977,83
231	460385,19	1164980,97
232	460381,61	1165004,36
233	460385,32	1165025,97
234	460387,89	1165036,24
235	460391,63	1165054,85
236	460388,51	1165071,01
237	460385,59	1165086,08
238	460382,02	1165104,47
239	460381,21	1165125,64
240	460381,18	1165133,61
241	460380,38	1165154,45
242	460381,17	1165173,62
243	460382,38	1165187,26
244	460383,23	1165204,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
245	460384,91	1165218,14
246	460390,06	1165247,99
247	460391,04	1165255,01
248	460392,06	1165259,54
249	460395,91	1165273,99
250	460404,44	1165296,15
251	460408,68	1165305,83
252	460422,23	1165327,80
253	460436,68	1165351,22
254	460440,42	1165357,27
255	460442,22	1165359,20
256	460449,13	1165364,80
257	460469,02	1165380,83
258	460490,53	1165398,93
259	460496,94	1165403,20
260	460506,23	1165410,20
261	460527,26	1165423,37
262	460539,19	1165430,52
263	460560,48	1165440,89
264	460572,10	1165446,70
265	460588,19	1165454,67
266	460594,70	1165457,49
267	460609,76	1165464,79
268	460629,25	1165473,79
269	460637,24	1165477,29
270	460654,45	1165484,26
271	460686,42	1165497,21
272	460701,83	1165503,19
273	460729,63	1165513,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
274	460735,63	1165516,31
275	460738,73	1165517,34
276	460748,60	1165520,92
277	460776,22	1165530,94
278	460784,89	1165534,19
279	460801,52	1165540,12
280	460813,72	1165544,54
281	460834,17	1165551,74
282	460851,53	1165557,85
283	460872,14	1165564,87
284	460883,47	1165568,80
285	460889,60	1165570,92
286	460909,41	1165578,01
287	460927,17	1165584,45
288	460932,75	1165586,42
289	460942,84	1165589,71
290	460965,64	1165597,16
291	460982,09	1165602,53
292	461003,93	1165610,03
293	461011,90	1165612,76
294	461031,40	1165619,45
295	461042,08	1165623,03
296	461080,74	1165635,56
297	461118,74	1165648,70
298	461130,05	1165652,49
299	461150,23	1165659,08
300	461157,25	1165661,37
301	461179,39	1165668,60
302	461195,84	1165673,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
303	461218,64	1165681,42
304	461228,73	1165684,71
305	461234,38	1165686,60
306	461254,85	1165693,24
307	461272,94	1165699,23
308	461287,25	1165703,97
309	461311,38	1165711,96
310	461327,40	1165717,27
311	461349,83	1165724,70
312	461356,08	1165726,77
313	461388,26	1165737,43
314	461423,91	1165748,47
315	461426,10	1165749,17
316	461427,35	1165749,58
317	461431,91	1165751,04
318	461465,82	1165762,28
319	461475,43	1165765,46
320	461492,64	1165771,16
321	461504,27	1165775,01
322	461524,77	1165781,80
323	461542,58	1165787,86
324	461561,61	1165794,12
325	461574,09	1165798,29
326	461581,10	1165800,52
327	461608,04	1165808,81
328	461620,22	1165812,63
329	461623,47	1165813,65
330	461629,20	1165815,55
331	461658,70	1165825,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
332	461672,80	1165829,99
333	461697,14	1165838,06
334	461698,04	1165838,36
335	461722,13	1165846,34
336	461738,83	1165850,97
337	461756,59	1165857,20
338	461760,59	1165858,60
339	461762,72	1165859,36
340	461769,83	1165861,84
341	461800,52	1165872,68
342	461809,88	1165875,86
343	461827,20	1165881,93
344	461859,17	1165893,13
345	461876,32	1165899,14
346	461897,80	1165906,67
347	461908,46	1165910,40
348	461914,18	1165912,40
349	461933,11	1165919,04
350	461951,95	1165925,75
351	461957,75	1165927,81
352	461968,41	1165931,40
353	461990,14	1165938,72
354	462007,07	1165944,41
355	462028,08	1165951,90
356	462038,55	1165955,63
357	462056,35	1165961,97
358	462065,77	1165965,33
359	462096,39	1165976,24
360	462103,45	1165978,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
361	462105,63	1165979,53
362	462109,68	1165980,93
363	462141,59	1165991,76
364	462154,93	1165996,47
365	462179,39	1166005,08
366	462179,91	1166005,26
367	462204,23	1166013,68
368	462217,27	1166018,33
369	462250,77	1166030,27
370	462253,51	1166031,24
371	462254,96	1166031,75
372	462260,08	1166033,46
373	462293,02	1166044,83
374	462302,80	1166048,34
375	462321,12	1166054,72
376	462330,76	1166058,21
377	462352,10	1166065,40
378	462368,77	1166071,34
379	462391,80	1166079,54
380	462401,38	1166082,96
381	462406,54	1166084,69
382	462424,40	1166090,70
383	462444,67	1166097,70
384	462462,12	1166103,96
385	462482,18	1166111,30
386	462499,96	1166117,56
387	462519,82	1166124,76
388	462533,75	1166129,81
389	462549,23	1166135,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
390	462557,38	1166138,30
391	462585,39	1166147,80
392	462595,52	1166151,30
393	462598,53	1166152,38
394	462604,25	1166154,43
395	462632,98	1166164,94
396	462647,80	1166170,16
397	462670,78	1166178,26
398	462675,66	1166180,04
399	462697,08	1166187,73
400	462708,37	1166191,78
401	462746,38	1166204,90
402	462783,78	1166218,58
403	462795,64	1166222,76
404	462817,86	1166230,59
405	462821,61	1166231,88
406	462844,92	1166240,25
407	462859,22	1166245,38
408	462888,66	1166255,55
409	462894,22	1166257,50
410	462897,18	1166258,55
411	462906,53	1166261,97
412	462934,52	1166272,29
413	462943,47	1166275,60
414	462960,37	1166281,49
415	462972,29	1166285,64
416	462992,77	1166292,77
417	463010,07	1166298,98
418	463031,73	1166307,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
419	463042,03	1166310,80
420	463047,37	1166312,75
421	463065,02	1166318,96
422	463085,30	1166325,96
423	463091,32	1166328,12
424	463102,58	1166332,04
425	463140,61	1166345,29
426	463160,92	1166352,58
427	463173,70	1166357,33
428	463189,87	1166363,24
429	463198,34	1166366,24
430	463226,01	1166376,06
431	463239,16	1166380,56
432	463244,71	1166382,52
433	463274,16	1166392,69
434	463288,45	1166397,81
435	463311,96	1166406,00
436	463337,75	1166414,99
437	463349,88	1166419,21
438	463385,64	1166431,67
439	463387,05	1166432,16
440	463390,33	1166433,30
441	463425,72	1166445,64
442	463436,34	1166449,33
443	463456,34	1166456,51
444	463463,46	1166459,01
445	463485,61	1166467,10
446	463501,01	1166472,56
447	463527,65	1166482,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
448	463534,89	1166484,58
449	463538,74	1166485,94
450	463551,32	1166490,41
451	463576,60	1166499,21
452	463584,18	1166501,86
453	463598,27	1166506,76
454	463614,52	1166512,42
455	463633,48	1166519,03
456	463652,59	1166525,49
457	463668,49	1166531,08
458	463682,78	1166536,00
459	463690,48	1166538,73
460	463715,64	1166547,65
461	463728,25	1166552,08
462	463732,07	1166553,38
463	463739,11	1166555,83
464	463766,20	1166565,27
465	463781,37	1166570,55
466	463804,30	1166578,31
467	463809,24	1166580,04
468	463830,68	1166587,42
469	463879,96	1166604,90
470	463918,41	1166617,62
471	463929,28	1166621,36
472	463949,29	1166628,24
473	463956,42	1166630,75
474	463978,59	1166638,25
475	463994,65	1166643,68
476	464019,32	1166652,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
477	464027,89	1166655,30
478	464032,59	1166656,87
479	464049,03	1166662,35
480	464071,01	1166669,62
481	464088,65	1166675,69
482	464108,94	1166682,82
483	464126,52	1166688,77
484	464147,34	1166695,59
485	464158,05	1166699,10
486	464175,86	1166704,94
487	464185,80	1166708,31
488	464218,58	1166719,83
489	464223,63	1166721,60
490	464227,94	1166723,06
491	464262,06	1166734,34
492	464274,48	1166738,62
493	464297,35	1166746,49
494	464300,09	1166747,45
495	464323,79	1166755,47
496	464366,28	1166769,40
497	464373,13	1166771,64
498	464376,96	1166772,93
499	464389,56	1166777,37
500	464414,78	1166786,23
501	464422,43	1166788,82
502	464436,13	1166793,31
503	464453,26	1166798,93
504	464471,77	1166804,99
505	464491,81	1166811,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
506	464504,66	1166815,77
507	464521,11	1166821,17
508	464530,28	1166824,27
509	464560,54	1166834,90
510	464568,11	1166837,56
511	464570,40	1166838,34
512	464574,51	1166839,69
513	464606,64	1166850,22
514	464619,74	1166854,51
515	464643,04	1166862,15
516	464645,18	1166862,85
517	464669,08	1166870,69
518	464711,57	1166884,62
519	464718,42	1166886,86
520	464722,27	1166888,13
521	464736,04	1166892,64
522	464760,70	1166900,87
523	464767,75	1166903,22
524	464780,61	1166907,65
525	464798,71	1166914,01
526	464817,06	1166920,21
527	464837,10	1166926,78
528	464849,95	1166931,00
529	464866,39	1166936,39
530	464875,65	1166939,42
531	464908,68	1166950,25
532	464914,19	1166952,06
533	464915,73	1166952,56
534	464918,47	1166953,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
535	464941,61	1166961,04
536	464952,74	1166964,69
537	464965,07	1166968,74
538	464987,30	1166976,25
539	464991,05	1166977,55
540	465014,40	1166985,30
541	465029,46	1166990,31
542	465056,76	1166999,74
543	465063,71	1167002,09
544	465067,56	1167003,35
545	465081,33	1167007,86
546	465106,11	1167015,99
547	465113,05	1167018,26
548	465125,38	1167022,30
549	465144,66	1167028,62
550	465162,39	1167034,44
551	465183,03	1167041,42
552	465194,15	1167045,03
553	465211,72	1167050,87
554	465221,59	1167054,05
555	465257,54	1167065,63
556	465261,07	1167066,79
557	465262,45	1167067,26
558	465298,33	1167079,64
559	465310,38	1167083,65
560	465331,72	1167090,52
561	465336,95	1167092,21
562	465359,73	1167099,55
563	465375,67	1167104,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
564	465399,74	1167112,44
565	465409,08	1167115,45
566	465414,35	1167117,20
567	465432,09	1167123,32
568	465452,41	1167130,28
569	465458,39	1167132,33
570	465469,06	1167135,77
571	465491,04	1167142,85
572	465529,76	1167155,32
573	465537,08	1167157,68
574	465557,09	1167164,13
575	465568,39	1167167,88
576	465605,12	1167179,62
577	465606,44	1167180,05
578	465607,18	1167180,29
579	465609,73	1167181,15
580	465645,37	1167193,25
581	465655,76	1167196,65
582	465674,42	1167202,93
583	465683,73	1167206,06
584	465705,08	1167213,24
585	465722,29	1167218,69
586	465742,75	1167225,18
587	465754,44	1167228,88
588	465761,12	1167231,06
589	465784,04	1167238,84
590	465799,31	1167244,02
591	465803,77	1167245,48
592	465811,66	1167248,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
593	465837,75	1167256,76
594	465853,10	1167261,70
595	465876,32	1167269,38
596	465880,36	1167270,72
597	465902,44	1167278,02
598	465914,86	1167282,01
599	465949,14	1167293,45
600	465951,77	1167294,31
601	465958,35	1167296,52
602	465991,52	1167307,69
603	466001,09	1167310,91
604	466018,20	1167316,50
605	466029,96	1167320,42
606	466050,43	1167327,00
607	466068,57	1167333,00
608	466086,78	1167339,03
609	466099,77	1167343,32
610	466107,08	1167345,67
611	466132,66	1167354,21
612	466145,39	1167358,53
613	466149,10	1167359,74
614	466155,76	1167361,98
615	466183,69	1167371,38
616	466198,42	1167376,34
617	466221,79	1167384,43
618	466225,37	1167385,63
619	466247,72	1167393,24
620	466260,06	1167397,32
621	466294,46	1167408,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
622	466297,06	1167409,57
623	466298,50	1167410,06
624	466303,22	1167411,73
625	466336,11	1167423,55
626	466346,34	1167427,09
627	466365,00	1167433,37
628	466374,31	1167436,50
629	466395,66	1167443,69
630	466412,46	1167449,51
631	466434,45	1167456,85
632	466444,97	1167460,43
633	466450,78	1167462,35
634	466471,28	1167469,14
635	466489,06	1167475,22
636	466494,29	1167477,02
637	466504,01	1167480,44
638	466526,78	1167488,62
639	466543,58	1167494,44
640	466564,93	1167501,63
641	466574,24	1167504,76
642	466592,90	1167511,04
643	466603,12	1167514,58
644	466638,93	1167526,53
645	466641,48	1167527,39
646	466642,22	1167527,64
647	466643,55	1167528,08
648	466679,76	1167540,27
649	466691,54	1167544,23
650	466713,44	1167552,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
651	466717,63	1167553,53
652	466740,82	1167561,79
653	466755,43	1167566,85
654	466783,56	1167576,24
655	466790,14	1167578,48
656	466806,58	1167583,92
657	466832,10	1167592,51
658	466839,46	1167594,99
659	466853,15	1167599,86
660	466869,90	1167605,83
661	466888,74	1167612,55
662	466907,73	1167619,12
663	466923,59	1167624,41
664	466938,05	1167629,34
665	466945,97	1167632,04
666	466974,23	1167641,31
667	466987,38	1167645,82
668	466992,93	1167647,77
669	467022,05	1167658,24
670	467036,66	1167663,30
671	467060,03	1167671,40
672	467063,61	1167672,59
673	467085,97	1167680,20
674	467098,11	1167684,46
675	467133,93	1167697,01
676	467135,26	1167697,47
677	467138,55	1167698,56
678	467174,27	1167710,58
679	467184,58	1167714,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
680	467203,49	1167720,60
681	467212,29	1167723,71
682	467233,88	1167731,07
683	467250,31	1167736,82
684	467273,85	1167745,07
685	467283,17	1167748,33
686	467288,25	1167750,02
687	467306,20	1167755,95
688	467326,61	1167762,82
689	467332,50	1167764,80
690	467343,45	1167768,71
691	467364,39	1167776,17
692	467381,78	1167782,36
693	467402,23	1167789,45
694	467414,00	1167793,37
695	467431,09	1167799,20
696	467440,38	1167802,45
697	467471,14	1167813,23
698	467478,19	1167815,76
699	467480,38	1167816,52
700	467484,38	1167817,86
701	467516,45	1167828,66
702	467529,70	1167833,12
703	467578,98	1167850,67
704	467592,13	1167855,23
705	467624,35	1167865,98
706	467628,30	1167867,33
707	467637,54	1167870,56
708	467668,09	1167881,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
709	467677,58	1167884,83
710	467695,14	1167890,91
711	467706,01	1167894,75
712	467726,88	1167901,86
713	467744,03	1167907,87
714	467765,51	1167915,40
715	467776,17	1167919,13
716	467781,89	1167921,13
717	467800,82	1167927,76
718	467819,61	1167934,52
719	467825,46	1167936,54
720	467836,12	1167940,13
721	467857,85	1167947,44
722	467874,78	1167953,14
723	467895,79	1167960,63
724	467906,26	1167964,36
725	467924,06	1167970,70
726	467933,48	1167974,06
727	467964,10	1167984,97
728	467971,15	1167987,50
729	467977,39	1167989,66
730	468009,30	1168000,49
731	468022,64	1168005,19
732	468047,10	1168013,81
733	468047,62	1168013,99
734	468071,94	1168022,41
735	468084,88	1168027,15
736	468118,51	1168039,04
737	468121,21	1168040,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
738	468127,37	1168042,17
739	468160,27	1168053,99
740	468170,49	1168057,53
741	468189,66	1168064,36
742	468198,03	1168067,34
743	468219,77	1168075,09
744	468235,72	1168080,77
745	468260,84	1168089,72
746	468269,05	1168092,65
747	468273,43	1168094,16
748	468288,78	1168099,29
749	468311,64	1168107,11
750	468318,36	1168109,41
751	468331,21	1168114,20
752	468348,91	1168120,91
753	468367,61	1168127,76
754	468386,45	1168134,48
755	468403,20	1168140,44
756	468416,89	1168145,32
757	468424,13	1168147,90
758	468447,69	1168156,29
759	468461,71	1168161,43
760	468466,16	1168162,99
761	468474,61	1168166,05
762	468499,25	1168174,99
763	468515,43	1168180,85
764	468536,75	1168188,58
765	468546,39	1168192,08
766	468564,69	1168198,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
767	468574,17	1168202,24
768	468604,72	1168213,22
769	468611,72	1168215,80
770	468613,95	1168216,63
771	468618,30	1168218,23
772	468649,03	1168229,57
773	468663,21	1168234,80
774	468686,16	1168243,51
775	468691,03	1168245,29
776	468712,45	1168253,27
777	468723,48	1168257,27
778	468758,63	1168270,01
779	468763,20	1168271,73
780	468798,07	1168284,83
781	468810,95	1168289,67
782	468834,99	1168298,95
783	468836,66	1168299,58
784	468860,17	1168308,49
785	468872,02	1168312,99
786	468909,42	1168326,67
787	468945,94	1168341,16
788	468958,62	1168346,18
789	468982,66	1168355,47
790	468984,33	1168356,09
791	469007,84	1168365,01
792	469019,59	1168369,59
793	469054,15	1168383,05
794	469056,29	1168383,91
795	469058,56	1168384,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
796	469093,30	1168397,96
797	469129,91	1168412,37
798	469132,76	1168413,45
799	469155,48	1168422,22
800	469166,57	1168426,74
801	469198,88	1168439,44
802	469204,67	1168441,78
803	469207,79	1168443,01
804	469239,58	1168455,74
805	469253,86	1168461,26
806	469276,22	1168470,13
807	469283,07	1168472,85
808	469303,05	1168480,78
809	469312,74	1168484,62
810	469340,67	1168495,70
811	469352,24	1168500,38
812	469358,40	1168502,73
813	469386,08	1168513,33
814	469401,47	1168519,22
815	469422,65	1168527,78
816	469433,19	1168532,04
817	469450,64	1168539,10
818	469459,03	1168542,40
819	469484,48	1168552,05
820	469496,02	1168556,47
821	469499,87	1168557,94
822	469507,68	1168561,01
823	469532,80	1168570,72
824	469549,07	1168577,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
825	469569,21	1168585,32
826	469582,65	1168590,51
827	469598,27	1168596,66
828	469605,89	1168599,66
829	469629,03	1168608,43
830	469642,80	1168613,80
831	469647,48	1168615,63
832	469679,51	1168628,12
833	469696,69	1168634,82
834	469716,05	1168642,59
835	469731,83	1168648,68
836	469745,89	1168654,21
837	469752,75	1168656,91
838	469773,58	1168664,81
839	469789,54	1168671,16
840	469795,10	1168673,37
841	469806,76	1168678,14
842	469825,68	1168686,01
843	469844,26	1168693,46
844	469862,23	1168700,47
845	469882,36	1168708,32
846	469893,47	1168712,66
847	469898,89	1168714,83
848	469915,00	1168721,05
849	469935,53	1168729,22
850	469942,67	1168732,06
851	469957,92	1168738,47
852	469971,53	1168744,18
853	469991,81	1168752,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
854	470007,55	1168759,14
855	470034,55	1168769,77
856	470041,00	1168772,36
857	470044,07	1168773,63
858	470052,57	1168777,13
859	470079,92	1168788,74
860	470090,15	1168792,92
861	470112,18	1168802,17
862	470115,89	1168803,73
863	470139,29	1168813,57
864	470151,67	1168818,91
865	470185,54	1168833,00
866	470187,63	1168833,91
867	470190,25	1168835,06
868	470222,71	1168849,72
869	470237,53	1168855,95
870	470258,41	1168864,96
871	470270,57	1168870,39
872	470286,64	1168877,47
873	470293,71	1168880,58
874	470312,64	1168888,62
875	470329,42	1168895,81
876	470335,76	1168898,53
877	470350,04	1168904,82
878	470364,91	1168911,25
879	470384,86	1168920,22
880	470400,02	1168927,03
881	470430,39	1168940,18
882	470433,96	1168941,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
883	470435,55	1168942,44
884	470439,74	1168944,23
885	470471,00	1168957,91
886	470483,07	1168963,19
887	470506,42	1168973,41
888	470510,35	1168975,13
889	470532,18	1168984,68
890	470541,76	1168988,98
891	470566,84	1168999,85
892	470577,22	1169004,44
893	470581,29	1169006,17
894	470590,38	1169010,15
895	470612,68	1169019,91
896	470630,39	1169027,66
897	470648,41	1169035,12
898	470669,01	1169043,65
899	470679,55	1169048,01
900	470684,42	1169050,08
901	470697,98	1169055,64
902	470720,44	1169065,04
903	470728,69	1169068,63
904	470747,23	1169076,68
905	470755,88	1169080,51
906	470777,81	1169089,85
907	470791,74	1169095,62
908	470825,21	1169109,48
909	470826,97	1169110,20
910	470827,78	1169110,55
911	470830,04	1169111,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
912	470863,62	1169125,67
913	470876,11	1169130,95
914	470899,22	1169141,00
915	470903,79	1169142,91
916	470925,23	1169152,04
917	470935,06	1169156,11
918	470962,10	1169167,31
919	470974,38	1169172,61
920	470981,80	1169175,73
921	471006,71	1169186,37
922	471023,52	1169193,28
923	471042,68	1169201,38
924	471059,92	1169208,67
925	471072,66	1169214,05
926	471078,44	1169216,56
927	471094,16	1169223,14
928	471114,16	1169231,78
929	471121,78	1169235,08
930	471138,79	1169242,42
931	471149,73	1169247,15
932	471170,90	1169256,29
933	471185,17	1169262,63
934	471218,17	1169276,73
935	471220,02	1169277,54
936	471220,86	1169277,88
937	471223,30	1169278,85
938	471257,12	1169292,62
939	471269,19	1169297,54
940	471292,90	1169307,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
941	471295,64	1169308,97
942	471318,31	1169318,76
943	471328,57	1169323,06
944	471357,65	1169334,78
945	471364,84	1169337,78
946	471367,48	1169338,87
947	471373,26	1169341,35
948	471400,36	1169353,19
949	471416,60	1169360,00
950	471436,44	1169368,09
951	471451,20	1169374,10
952	471465,77	1169380,03
953	471472,61	1169382,90
954	471491,99	1169390,71
955	471508,79	1169397,71
956	471514,93	1169400,26
957	471527,92	1169405,51
958	471544,95	1169412,52
959	471564,11	1169420,09
960	471581,36	1169427,12
961	471613,28	1169440,12
962	471617,64	1169441,84
963	471630,86	1169446,84
964	471654,44	1169456,07
965	471662,49	1169459,22
966	471679,19	1169465,96
967	471690,78	1169470,73
968	471711,68	1169478,98
969	471727,50	1169485,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
970	471753,86	1169495,13
971	471760,90	1169497,82
972	471764,38	1169499,20
973	471774,96	1169503,21
974	471801,16	1169513,45
975	471810,11	1169516,95
976	471828,33	1169524,08
977	471837,84	1169527,80
978	471859,31	1169536,20
979	471874,52	1169542,15
980	471901,77	1169551,90
981	471908,56	1169554,45
982	471912,08	1169555,68
983	471923,73	1169559,77
984	471949,62	1169569,25
985	471957,83	1169572,25
986	471973,94	1169578,35
987	471986,65	1169583,27
988	472007,06	1169590,83
989	472024,09	1169596,93
990	472046,14	1169604,83
991	472056,34	1169608,48
992	472061,66	1169610,45
993	472079,08	1169616,62
994	472099,22	1169623,99
995	472105,60	1169626,33
996	472118,14	1169631,07
997	472136,20	1169638,06
998	472173,47	1169651,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
999	472190,74	1169657,99
1000	472204,10	1169662,84
1001	472211,14	1169665,31
1002	472234,43	1169673,48
1003	472253,38	1169680,41
1004	472262,33	1169683,80
1005	472285,75	1169692,86
1006	472302,61	1169699,11
1007	472323,21	1169706,49
1008	472334,89	1169710,67
1009	472351,88	1169716,75
1010	472360,76	1169720,04
1011	472389,79	1169730,33
1012	472398,44	1169733,47
1013	472401,16	1169734,40
1014	472406,25	1169736,23
1015	472436,10	1169746,92
1016	472450,43	1169752,05
1017	472473,72	1169760,40
1018	472477,62	1169761,79
1019	472499,71	1169769,70
1020	472511,24	1169773,98
1021	472548,98	1169787,35
1022	472586,38	1169801,04
1023	472598,24	1169805,38
1024	472621,51	1169814,19
1025	472623,52	1169814,97
1026	472647,48	1169823,84
1027	472660,79	1169828,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1028	472693,41	1169840,33
1029	472696,75	1169841,55
1030	472698,48	1169842,19
1031	472703,79	1169844,18
1032	472735,33	1169856,39
1033	472745,98	1169860,33
1034	472766,37	1169867,63
1035	472772,85	1169869,96
1036	472795,25	1169877,98
1037	472810,19	1169883,70
1038	472839,20	1169894,80
1039	472844,47	1169896,82
1040	472847,09	1169897,85
1041	472855,02	1169900,86
1042	472883,94	1169912,04
1043	472893,70	1169915,66
1044	472913,04	1169923,06
1045	472920,95	1169926,09
1046	472957,86	1169940,22
1047	472986,87	1169951,32
1048	472992,14	1169953,34
1049	472994,75	1169954,37
1050	473002,69	1169957,37
1051	473031,51	1169968,65
1052	473041,35	1169972,49
1053	473062,15	1169981,15
1054	473067,68	1169983,46
1055	473090,50	1169992,96
1056	473103,54	1169998,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1057	473139,65	1170013,42
1058	473175,64	1170028,40
1059	473188,80	1170033,88
1060	473211,20	1170043,77
1061	473218,27	1170046,89
1062	473237,90	1170055,57
1063	473246,44	1170059,44
1064	473268,59	1170069,12
1065	473286,99	1170077,43
1066	473299,78	1170083,54
1067	473316,23	1170091,40
1068	473336,02	1170100,85
1069	473350,50	1170107,96
1070	473385,04	1170124,27
1071	473434,06	1170147,68
1072	473453,66	1170157,30
1073	473470,56	1170165,28
1074	473483,07	1170171,29
1075	473488,06	1170173,74
1076	473499,40	1170179,32
1077	473521,82	1170190,75
1078	473532,05	1170195,77
1079	473555,91	1170207,48
1080	473558,11	1170208,52
1081	473581,06	1170219,52
1082	473590,36	1170223,86
1083	473612,79	1170234,34
1084	473624,88	1170240,18
1085	473630,09	1170242,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1086	473642,62	1170248,42
1087	473659,52	1170256,41
1088	473679,15	1170265,32
1089	473694,65	1170272,17
1090	473724,32	1170285,27
1091	473728,24	1170287,00
1092	473729,94	1170287,79
1093	473734,02	1170289,70
1094	473764,25	1170304,31
1095	473777,27	1170310,36
1096	473799,18	1170320,26
1097	473807,94	1170324,22
1098	473826,35	1170332,53
1099	473834,16	1170336,16
1100	473853,95	1170345,00
1101	473869,29	1170351,93
1102	473875,42	1170354,70
1103	473889,45	1170360,85
1104	473904,53	1170367,59
1105	473924,53	1170376,17
1106	473940,03	1170383,01
1107	473969,70	1170396,11
1108	473973,63	1170397,85
1109	473975,35	1170398,61
1110	473979,77	1170400,56
1111	474010,55	1170414,31
1112	474022,73	1170419,53
1113	474046,42	1170429,40
1114	474049,19	1170430,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1115	474071,88	1170439,99
1116	474082,41	1170444,38
1117	474111,20	1170456,37
1118	474118,39	1170459,36
1119	474121,03	1170460,46
1120	474126,49	1170462,60
1121	474155,03	1170473,75
1122	474170,23	1170479,70
1123	474191,70	1170488,10
1124	474201,22	1170491,82
1125	474219,44	1170498,95
1126	474228,39	1170502,45
1127	474254,59	1170512,70
1128	474268,64	1170518,19
1129	474275,68	1170520,77
1130	474302,39	1170530,55
1131	474317,90	1170536,22
1132	474339,79	1170544,23
1133	474347,81	1170547,17
1134	474367,16	1170554,25
1135	474377,00	1170558,10
1136	474405,82	1170569,37
1137	474413,68	1170572,44
1138	474416,36	1170573,49
1139	474421,73	1170575,53
1140	474450,88	1170586,31
1141	474465,60	1170592,01
1142	474487,04	1170601,13
1143	474497,05	1170605,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1144	474514,73	1170612,93
1145	474522,85	1170616,28
1146	474544,21	1170625,48
1147	474563,87	1170633,66
1148	474576,13	1170639,39
1149	474593,66	1170647,31
1150	474612,91	1170656,72
1151	474627,37	1170664,37
1152	474656,65	1170680,45
1153	474661,80	1170683,18
1154	474666,46	1170685,65
1155	474693,30	1170699,87
1156	474710,71	1170709,10
1157	474726,32	1170717,57
1158	474757,13	1170734,90
1159	474758,75	1170735,81
1160	474759,57	1170736,26
1161	474808,43	1170763,42
1162	474823,76	1170772,15
1163	474854,84	1170789,23
1164	474856,47	1170790,14
1165	474857,29	1170790,59
1166	474859,46	1170791,66
1167	474890,36	1170807,04
1168	474906,28	1170814,68
1169	474924,55	1170823,67
1170	474946,75	1170834,60
1171	474955,27	1170838,80
1172	474958,59	1170840,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1173	474966,16	1170844,16
1174	474992,53	1170857,29
1175	475004,26	1170862,91
1176	475034,08	1170877,59
1177	475053,25	1170887,03
1178	475060,66	1170890,77
1179	475077,75	1170899,09
1180	475094,63	1170907,60
1181	475102,23	1170911,43
1182	475122,27	1170921,52
1183	475128,40	1170924,61
1184	475151,20	1170936,09
1185	475162,08	1170941,71
1186	475186,57	1170953,91
1187	475195,99	1170958,60
1188	475200,17	1170960,61
1189	475210,82	1170965,85
1190	475230,07	1170975,32
1191	475249,16	1170984,72
1192	475264,11	1170992,08
1193	475298,16	1171008,84
1194	475332,07	1171025,73
1195	475347,15	1171032,96
1196	475366,25	1171042,36
1197	475385,49	1171051,84
1198	475396,14	1171057,08
1199	475400,33	1171059,09
1200	475410,56	1171063,82
1201	475434,85	1171075,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1202	475445,17	1171080,35
1203	475469,48	1171091,64
1204	475470,19	1171091,96
1205	475494,23	1171102,88
1206	475504,28	1171107,70
1207	475528,85	1171119,05
1208	475538,93	1171123,92
1209	475543,27	1171125,93
1210	475553,70	1171130,78
1211	475573,54	1171140,15
1212	475592,32	1171148,68
1213	475608,53	1171156,05
1214	475635,64	1171167,88
1215	475641,41	1171170,45
1216	475643,95	1171171,55
1217	475650,62	1171174,43
1218	475679,21	1171187,20
1219	475690,51	1171192,04
1220	475714,21	1171201,31
1221	475715,56	1171201,84
1222	475739,72	1171211,29
1223	475752,37	1171216,08
1224	475787,25	1171228,70
1225	475788,98	1171229,35
1226	475789,88	1171229,66
1227	475793,09	1171230,72
1228	475828,15	1171242,54
1229	475838,29	1171246,12
1230	475856,99	1171252,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1231	475866,08	1171255,75
1232	475904,65	1171268,36
1233	475925,81	1171275,28
1234	475936,95	1171278,92
1235	475943,29	1171280,92
1236	475968,38	1171288,44
1237	475982,53	1171292,91
1238	475992,91	1171296,19
1239	476021,05	1171305,58
1240	476035,68	1171310,02
1241	476085,07	1171324,98
1242	476099,57	1171329,55
1243	476127,95	1171338,92
1244	476134,42	1171341,00
1245	476138,11	1171342,19
1246	476152,38	1171346,55
1247	476177,28	1171354,25
1248	476183,80	1171356,27
1249	476194,95	1171359,72
1250	476216,41	1171366,36
1251	476233,18	1171371,54
1252	476255,32	1171378,66
1253	476262,17	1171380,76
1254	476282,54	1171387,17
1255	476294,32	1171390,88
1256	476330,27	1171402,75
1257	476331,88	1171403,27
1258	476332,81	1171403,57
1259	476336,37	1171404,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1260	476371,95	1171415,66
1261	476397,19	1171423,47
1262	476411,08	1171427,76
1263	476430,64	1171433,81
1264	476463,08	1171443,06
1265	476480,07	1171447,90
1266	476490,43	1171450,97
1267	476527,98	1171461,56
1268	476529,50	1171462,01
1269	476530,45	1171462,26
1270	476535,00	1171463,41
1271	476571,31	1171472,77
1272	476578,99	1171474,87
1273	476591,16	1171478,19
1274	476611,48	1171483,92
1275	476628,44	1171488,45
1276	476652,24	1171494,53
1277	476654,64	1171495,15
1278	476677,93	1171501,10
1279	476692,86	1171505,27
1280	476718,39	1171512,39
1281	476727,38	1171514,90
1282	476733,03	1171516,41
1283	476760,37	1171523,33
1284	476776,87	1171527,63
1285	476781,37	1171528,80
1286	476826,35	1171540,52
1287	476844,61	1171545,50
1288	476855,08	1171548,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1289	476875,81	1171553,99
1290	476895,80	1171559,10
1291	476907,84	1171562,18
1292	476925,30	1171566,64
1293	476936,61	1171569,66
1294	476970,49	1171578,23
1295	476974,79	1171579,36
1296	476977,57	1171580,09
1297	476991,29	1171583,50
1298	477018,58	1171590,47
1299	477024,29	1171591,92
1300	477033,28	1171594,43
1301	477058,81	1171601,56
1302	477073,73	1171605,73
1303	477097,36	1171612,04
1304	477099,16	1171612,54
1305	477123,21	1171618,85
1306	477139,69	1171623,36
1307	477161,03	1171629,20
1308	477172,66	1171632,39
1309	477179,99	1171634,39
1310	477212,23	1171643,22
1311	477220,25	1171645,46
1312	477222,11	1171645,98
1313	477225,07	1171646,77
1314	477260,47	1171656,56
1315	477271,57	1171659,47
1316	477301,46	1171666,96
1317	477321,08	1171671,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1318	477342,78	1171677,06
1319	477350,26	1171678,75
1320	477370,61	1171683,53
1321	477384,50	1171686,79
1322	477410,92	1171692,63
1323	477420,17	1171694,76
1324	477426,66	1171696,12
1325	477463,54	1171704,28
1326	477468,80	1171705,46
1327	477469,74	1171705,66
1328	477471,05	1171705,92
1329	477511,72	1171714,09
1330	477519,35	1171715,62
1331	477529,54	1171717,44
1332	477555,38	1171722,04
1333	477569,01	1171724,47
1334	477586,41	1171727,18
1335	477599,83	1171729,27
1336	477618,72	1171732,21
1337	477642,05	1171735,58
1338	477644,87	1171735,96
1339	477668,45	1171739,42
1340	477689,53	1171742,99
1341	477698,01	1171744,33
1342	477718,14	1171747,69
1343	477734,05	1171750,16
1344	477754,18	1171753,30
1345	477767,85	1171755,42
1346	477778,90	1171757,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1347	477809,21	1171761,03
1348	477817,60	1171762,22
1349	477824,64	1171763,07
1350	477862,82	1171767,22
1351	477871,35	1171768,23
1352	477916,10	1171773,03
1353	477917,22	1171773,16
1354	477918,19	1171773,26
1355	477933,82	1171774,93
1356	477964,86	1171778,46
1357	477967,02	1171778,71
1358	477969,54	1171779,03
1359	478011,35	1171783,83
1360	478016,81	1171784,52
1361	478023,20	1171785,26
1362	478057,76	1171789,26
1363	478076,82	1171791,46
1364	478130,45	1171797,66
1365	478150,71	1171800,00
1366	478166,20	1171801,79
1367	478184,53	1171804,35
1368	478196,48	1171806,02
1369	478215,94	1171808,74
1370	478239,81	1171812,36
1371	478241,62	1171812,61
1372	478265,66	1171816,32
1373	478285,72	1171820,16
1374	478296,86	1171822,29
1375	478315,29	1171825,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1376	478329,02	1171828,45
1377	478355,00	1171833,42
1378	478364,92	1171835,32
1379	478372,08	1171836,95
1380	478408,26	1171845,76
1381	478413,40	1171847,04
1382	478414,45	1171847,28
1383	478415,99	1171847,66
1384	478454,68	1171857,18
1385	478463,96	1171859,46
1386	478478,32	1171863,36
1387	478513,42	1171872,89
1388	478535,16	1171879,35
1389	478543,06	1171881,70
1390	478562,83	1171887,57
1391	478574,20	1171891,53
1392	478612,12	1171904,74
1393	478649,92	1171918,06
1394	478661,42	1171921,91
1395	478682,92	1171929,68
1396	478687,66	1171931,44
1397	478710,69	1171939,57
1398	478725,01	1171945,17
1399	478756,25	1171957,39
1400	478759,90	1171958,82
1401	478761,67	1171959,54
1402	478766,93	1171961,57
1403	478798,26	1171973,96
1404	478809,10	1171978,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1405	478831,37	1171987,06
1406	478834,78	1171988,46
1407	478858,29	1171997,74
1408	478871,23	1172003,02
1409	478907,46	1172017,77
1410	478942,51	1172033,61
1411	478956,53	1172039,94
1412	478977,18	1172049,80
1413	478989,89	1172055,42
1414	479005,59	1172062,59
1415	479027,38	1172073,07
1416	479046,14	1172082,53
1417	479054,58	1172086,78
1418	479078,42	1172099,73
1419	479079,22	1172100,16
1420	479103,48	1172113,03
1421	479111,99	1172118,09
1422	479127,87	1172127,52
1423	479143,52	1172137,16
1424	479152,24	1172142,36
1425	479174,66	1172156,58
1426	479183,75	1172162,36
1427	479200,93	1172173,27
1428	479205,46	1172176,32
1429	479213,09	1172181,31
1430	479235,78	1172196,49
1431	479249,57	1172205,43
1432	479266,02	1172216,73
1433	479292,33	1172234,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1434	479295,92	1172237,29
1435	479298,16	1172238,74
1436	479306,75	1172244,29
1437	479326,61	1172257,12
1438	479346,83	1172270,17
1439	479357,49	1172276,78
1440	479377,87	1172288,62
1441	479389,52	1172295,39
1442	479395,62	1172298,93
1443	479414,68	1172309,77
1444	479421,74	1172313,82
1445	479444,46	1172326,45
1446	479454,48	1172331,78
1447	479476,27	1172342,98
1448	479488,01	1172349,01
1449	479493,41	1172351,69
1450	479506,87	1172358,06
1451	479522,36	1172365,49
1452	479542,44	1172374,80
1453	479557,24	1172381,48
1454	479589,70	1172396,14
1455	479591,52	1172396,96
1456	479592,31	1172397,30
1457	479594,41	1172398,20
1458	479627,63	1172412,89
1459	479640,63	1172418,43
1460	479663,37	1172428,11
1461	479669,08	1172430,45
1462	479689,77	1172439,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1463	479699,61	1172442,85
1464	479729,15	1172454,15
1465	479738,99	1172458,00
1466	479743,91	1172459,81
1467	479773,81	1172470,78
1468	479788,24	1172476,08
1469	479810,97	1172484,69
1470	479816,50	1172486,70
1471	479837,49	1172494,49
1472	479848,34	1172498,40
1473	479883,24	1172510,95
1474	479886,76	1172512,24
1475	479888,37	1172512,82
1476	479923,39	1172525,54
1477	479936,03	1172529,95
1478	479959,15	1172537,74
1479	479961,54	1172538,54
1480	479985,35	1172546,57
1481	479999,67	1172551,56
1482	480028,59	1172561,21
1483	480034,66	1172563,28
1484	480038,07	1172564,33
1485	480051,12	1172568,35
1486	480077,11	1172576,52
1487	480084,04	1172578,69
1488	480096,00	1172582,45
1489	480116,08	1172588,76
1490	480133,40	1172594,20
1491	480154,47	1172601,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1492	480164,51	1172604,89
1493	480182,71	1172611,11
1494	480192,75	1172614,43
1495	480228,25	1172626,16
1496	480232,04	1172627,47
1497	480233,61	1172627,99
1498	480269,35	1172640,15
1499	480281,36	1172644,06
1500	480302,62	1172650,98
1501	480307,93	1172652,75
1502	480330,71	1172660,03
1503	480346,60	1172665,28
1504	480371,08	1172673,37
1505	480380,05	1172676,33
1506	480385,16	1172677,91
1507	480404,74	1172683,94
1508	480429,42	1172691,70
1509	480438,27	1172694,37
1510	480463,34	1172702,18
1511	480478,81	1172706,77
1512	480502,87	1172713,92
1513	480504,62	1172714,46
1514	480528,21	1172721,60
1515	480542,46	1172725,59
1516	480569,31	1172732,74
1517	480577,67	1172735,04
1518	480582,92	1172736,48
1519	480607,35	1172742,87
1520	480623,47	1172747,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1521	480627,13	1172748,28
1522	480633,04	1172749,97
1523	480663,19	1172758,84
1524	480676,56	1172762,58
1525	480697,76	1172768,28
1526	480703,54	1172769,83
1527	480726,02	1172775,87
1528	480744,19	1172780,54
1529	480760,61	1172784,54
1530	480775,52	1172788,31
1531	480785,24	1172790,87
1532	480823,63	1172801,00
1533	480825,00	1172801,36
1534	480825,88	1172801,60
1535	480829,95	1172802,66
1536	480866,29	1172812,52
1537	480874,47	1172814,63
1538	480887,19	1172818,04
1539	480906,85	1172823,32
1540	480923,93	1172827,91
1541	480947,09	1172834,40
1542	480951,10	1172835,46
1543	480973,38	1172841,59
1544	480987,52	1172845,32
1545	481014,61	1172852,46
1546	481022,86	1172854,64
1547	481028,16	1172856,03
1548	481052,54	1172862,46
1549	481068,73	1172866,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1550	481072,33	1172867,78
1551	481078,06	1172869,38
1552	481108,63	1172878,21
1553	481121,76	1172881,82
1554	481142,66	1172887,56
1555	481148,94	1172889,23
1556	481171,21	1172895,47
1557	481189,03	1172900,46
1558	481206,74	1172905,17
1559	481220,67	1172909,00
1560	481229,34	1172911,48
1561	481265,61	1172921,85
1562	481269,21	1172922,90
1563	481270,10	1172923,15
1564	481271,55	1172923,58
1565	481308,92	1172934,47
1566	481319,51	1172937,55
1567	481336,95	1172942,64
1568	481348,64	1172946,04
1569	481368,93	1172951,95
1570	481388,53	1172957,44
1571	481401,67	1172960,94
1572	481418,38	1172965,53
1573	481428,99	1172968,33
1574	481465,11	1172977,85
1575	481467,86	1172978,58
1576	481469,63	1172979,04
1577	481477,76	1172981,19
1578	481510,13	1172989,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1579	481517,33	1172991,82
1580	481528,79	1172995,03
1581	481550,14	1173001,19
1582	481566,77	1173005,76
1583	481590,18	1173012,45
1584	481593,60	1173013,43
1585	481616,20	1173019,89
1586	481629,82	1173024,09
1587	481659,77	1173033,32
1588	481665,58	1173035,11
1589	481668,92	1173036,22
1590	481680,76	1173040,13
1591	481707,25	1173049,06
1592	481714,90	1173051,63
1593	481728,56	1173056,08
1594	481745,68	1173061,79
1595	481764,24	1173067,72
1596	481784,31	1173074,35
1597	481813,58	1173084,03
1598	481822,78	1173087,07
1599	481855,32	1173097,82
1600	481861,21	1173099,81
1601	481862,91	1173100,38
1602	481865,94	1173101,37
1603	481899,59	1173112,60
1604	481912,24	1173116,64
1605	481934,67	1173124,05
1606	481938,17	1173125,20
1607	481961,58	1173132,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1608	481976,76	1173137,79
1609	482002,37	1173145,61
1610	482010,95	1173148,30
1611	482015,89	1173149,90
1612	482033,73	1173155,69
1613	482054,39	1173162,58
1614	482060,29	1173164,47
1615	482070,61	1173167,76
1616	482093,05	1173175,11
1617	482109,65	1173180,31
1618	482132,05	1173187,33
1619	482138,38	1173189,40
1620	482159,01	1173195,99
1621	482170,82	1173199,76
1622	482205,52	1173210,36
1623	482208,39	1173211,26
1624	482210,05	1173211,78
1625	482215,98	1173213,72
1626	482248,61	1173224,40
1627	482257,73	1173227,26
1628	482273,48	1173232,20
1629	482287,70	1173236,54
1630	482307,10	1173242,74
1631	482326,69	1173248,77
1632	482340,51	1173253,03
1633	482356,49	1173257,95
1634	482365,77	1173260,92
1635	482401,75	1173271,91
1636	482405,87	1173273,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1637	482407,34	1173273,64
1638	482443,60	1173285,51
1639	482455,21	1173289,16
1640	482474,97	1173295,13
1641	482482,84	1173297,51
1642	482504,61	1173304,10
1643	482542,34	1173316,34
1644	482553,95	1173320,10
1645	482560,65	1173322,13
1646	482586,88	1173330,06
1647	482599,94	1173334,09
1648	482603,34	1173335,14
1649	482609,24	1173337,02
1650	482638,59	1173346,63
1651	482652,70	1173351,05
1652	482676,69	1173358,31
1653	482677,81	1173358,65
1654	482702,09	1173365,99
1655	482717,16	1173370,55
1656	482743,01	1173378,37
1657	482751,48	1173380,93
1658	482756,46	1173382,49
1659	482776,18	1173388,40
1660	482795,76	1173394,44
1661	482800,87	1173396,01
1662	482809,71	1173398,84
1663	482834,46	1173406,94
1664	482873,45	1173419,16
1665	482877,48	1173420,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1666	482899,58	1173427,54
1667	482912,24	1173431,58
1668	482944,67	1173441,48
1669	482948,96	1173442,83
1670	482951,43	1173443,63
1671	482960,35	1173446,52
1672	482989,94	1173456,30
1673	482998,30	1173459,06
1674	483013,25	1173464,00
1675	483028,40	1173469,01
1676	483047,63	1173475,37
1677	483066,69	1173481,88
1678	483082,23	1173486,97
1679	483096,96	1173491,90
1680	483105,04	1173494,70
1681	483132,17	1173504,10
1682	483142,97	1173507,91
1683	483146,25	1173509,06
1684	483152,32	1173511,14
1685	483180,88	1173521,12
1686	483195,56	1173526,04
1687	483218,99	1173534,15
1688	483222,45	1173535,35
1689	483244,86	1173543,11
1690	483256,77	1173547,49
1691	483294,11	1173561,24
1692	483331,90	1173574,57
1693	483343,40	1173578,63
1694	483365,29	1173586,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1695	483369,43	1173588,14
1696	483392,66	1173596,44
1697	483406,96	1173601,70
1698	483437,30	1173612,87
1699	483441,92	1173614,57
1700	483444,30	1173615,44
1701	483451,77	1173618,19
1702	483481,39	1173629,42
1703	483491,16	1173632,97
1704	483509,93	1173639,81
1705	483518,79	1173643,10
1706	483540,43	1173650,83
1707	483556,31	1173656,68
1708	483581,98	1173666,12
1709	483589,68	1173668,96
1710	483593,65	1173670,42
1711	483606,10	1173675,00
1712	483630,78	1173684,35
1713	483638,92	1173687,32
1714	483654,81	1173693,28
1715	483667,98	1173698,22
1716	483688,16	1173705,80
1717	483705,26	1173712,02
1718	483726,83	1173719,56
1719	483737,44	1173723,35
1720	483743,00	1173725,39
1721	483760,43	1173731,81
1722	483780,11	1173739,34
1723	483786,68	1173741,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1724	483799,60	1173746,65
1725	483817,20	1173753,32
1726	483835,92	1173760,14
1727	483854,49	1173767,11
1728	483872,46	1173773,85
1729	483885,16	1173778,62
1730	483891,57	1173781,09
1731	483911,42	1173788,47
1732	483928,65	1173795,07
1733	483934,39	1173797,26
1734	483945,70	1173801,46
1735	483965,73	1173809,05
1736	483983,64	1173815,57
1737	484002,85	1173822,99
1738	484018,80	1173828,93
1739	484032,87	1173834,26
1740	484039,96	1173836,94
1741	484060,55	1173845,05
1742	484076,37	1173851,54
1743	484082,06	1173853,78
1744	484093,55	1173858,18
1745	484131,28	1173872,62
1746	484149,99	1173879,99
1747	484167,59	1173886,66
1748	484180,50	1173891,65
1749	484186,90	1173894,13
1750	484206,76	1173901,51
1751	484223,88	1173908,19
1752	484229,72	1173910,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1753	484241,80	1173915,33
1754	484260,20	1173922,87
1755	484278,90	1173930,25
1756	484296,80	1173937,30
1757	484316,83	1173944,89
1758	484328,12	1173949,26
1759	484333,67	1173951,46
1760	484349,64	1173957,81
1761	484369,92	1173966,21
1762	484377,29	1173969,26
1763	484392,82	1173975,51
1764	484406,14	1173980,97
1765	484426,48	1173988,98
1766	484442,60	1173995,52
1767	484468,87	1174006,18
1768	484475,65	1174008,93
1769	484478,85	1174010,27
1770	484487,94	1174013,92
1771	484515,07	1174025,03
1772	484524,82	1174028,88
1773	484545,17	1174037,14
1774	484587,70	1174054,39
1775	484621,48	1174068,09
1776	484623,17	1174068,78
1777	484623,97	1174069,11
1778	484626,24	1174070,03
1779	484660,04	1174084,02
1780	484672,33	1174089,11
1781	484696,30	1174098,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1782	484698,17	1174099,47
1783	484721,52	1174108,68
1784	484732,80	1174113,26
1785	484764,55	1174126,13
1786	484769,01	1174128,04
1787	484770,69	1174128,73
1788	484774,33	1174130,27
1789	484804,84	1174143,17
1790	484819,83	1174149,51
1791	484840,65	1174158,31
1792	484852,04	1174162,76
1793	484868,99	1174169,63
1794	484876,98	1174172,97
1795	484897,89	1174182,02
1796	484912,32	1174188,54
1797	484918,10	1174191,05
1798	484930,84	1174196,44
1799	484948,08	1174203,73
1800	484967,24	1174211,83
1801	484983,90	1174218,87
1802	485009,10	1174229,53
1803	485016,38	1174232,61
1804	485019,68	1174234,04
1805	485028,66	1174237,80
1806	485055,34	1174249,32
1807	485065,50	1174253,71
1808	485088,60	1174263,98
1809	485090,67	1174264,91
1810	485114,60	1174275,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1811	485126,26	1174280,25
1812	485157,60	1174293,50
1813	485162,01	1174295,45
1814	485163,74	1174296,21
1815	485167,74	1174298,03
1816	485196,86	1174311,47
1817	485212,80	1174318,56
1818	485231,93	1174327,29
1819	485250,10	1174335,58
1820	485261,87	1174340,96
1821	485266,95	1174343,16
1822	485280,29	1174348,92
1823	485302,36	1174358,67
1824	485310,98	1174362,47
1825	485331,01	1174371,57
1826	485337,47	1174374,45
1827	485360,04	1174384,94
1828	485372,19	1174390,59
1829	485402,98	1174404,34
1830	485407,36	1174406,32
1831	485413,21	1174408,96
1832	485442,42	1174422,15
1833	485458,19	1174429,28
1834	485477,66	1174437,82
1835	485493,83	1174444,63
1836	485507,32	1174450,41
1837	485513,35	1174453,08
1838	485528,80	1174459,90
1839	485548,28	1174469,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1840	485556,39	1174472,66
1841	485575,19	1174481,10
1842	485583,36	1174484,83
1843	485605,48	1174494,54
1844	485618,88	1174500,25
1845	485654,61	1174515,46
1846	485689,67	1174531,30
1847	485703,70	1174537,37
1848	485725,00	1174546,87
1849	485735,71	1174551,65
1850	485752,79	1174559,27
1851	485760,27	1174562,51
1852	485780,87	1174571,04
1853	485796,14	1174577,60
1854	485801,92	1174580,08
1855	485815,01	1174585,88
1856	485831,37	1174593,27
1857	485866,92	1174608,65
1858	485895,75	1174621,67
1859	485900,11	1174623,61
1860	485902,02	1174624,45
1861	485907,13	1174626,62
1862	485937,43	1174639,96
1863	485949,22	1174645,15
1864	485972,79	1174655,52
1865	485976,00	1174656,93
1866	485998,32	1174666,76
1867	486008,14	1174671,08
1868	486033,39	1174682,20

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1869	486047,41	1174688,53
1870	486056,55	1174692,52
1871	486078,65	1174702,38
1872	486096,52	1174709,99
1873	486114,38	1174717,60
1874	486136,49	1174727,45
1875	486145,63	1174731,44
1876	486149,68	1174733,21
1877	486160,75	1174737,83
1878	486185,35	1174748,49
1879	486194,75	1174752,56
1880	486215,32	1174761,17
1881	486221,13	1174763,65
1882	486243,91	1174772,93
1883	486257,22	1174778,54
1884	486293,05	1174793,67
1885	486329,25	1174808,45
1886	486342,23	1174813,49
1887	486365,75	1174822,96
1888	486391,41	1174833,31
1889	486402,35	1174837,38
1890	486436,17	1174849,99
1891	486442,99	1174852,67
1892	486476,12	1174865,70
1893	486489,85	1174871,11
1894	486513,01	1174879,85
1895	486517,20	1174881,34
1896	486539,09	1174889,38
1897	486550,55	1174893,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1898	486588,38	1174906,70
1899	486625,77	1174920,40
1900	486637,65	1174924,50
1901	486659,10	1174931,56
1902	486664,12	1174933,21
1903	486686,99	1174940,74
1904	486702,83	1174945,70
1905	486726,30	1174952,58
1906	486736,38	1174955,65
1907	486763,80	1174964,44
1908	486780,72	1174970,24
1909	486785,72	1174971,85
1910	486794,31	1174974,48
1911	486819,91	1174982,29
1912	486835,11	1174986,93
1913	486859,50	1174993,98
1914	486860,32	1174994,20
1915	486884,54	1175001,00
1916	486899,76	1175005,04
1917	486924,12	1175011,50
1918	486934,01	1175014,12
1919	486940,35	1175015,80
1920	486975,30	1175023,75
1921	486982,21	1175025,40
1922	486983,55	1175025,72
1923	486985,61	1175026,28
1924	487022,60	1175036,36
1925	487033,01	1175039,19
1926	487049,17	1175043,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1927	487063,21	1175047,10
1928	487082,50	1175051,90
1929	487104,36	1175057,35
1930	487111,46	1175058,99
1931	487132,02	1175063,98
1932	487145,45	1175067,66
1933	487174,03	1175074,95
1934	487181,50	1175076,94
1935	487186,33	1175078,16
1936	487214,54	1175084,28
1937	487228,49	1175087,49
1938	487231,06	1175088,03
1939	487234,80	1175088,94
1940	487269,56	1175097,81
1941	487280,57	1175100,42
1942	487297,37	1175104,90
1943	487310,24	1175108,49
1944	487330,04	1175113,65
1945	487351,26	1175118,86
1946	487359,76	1175120,67
1947	487379,57	1175125,32
1948	487392,77	1175128,79
1949	487422,23	1175136,52
1950	487429,05	1175138,31
1951	487433,45	1175139,47
1952	487457,36	1175144,96
1953	487475,09	1175149,27
1954	487478,58	1175150,06
1955	487483,88	1175151,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1956	487515,12	1175160,55
1957	487528,03	1175163,86
1958	487548,15	1175169,30
1959	487555,62	1175171,39
1960	487577,49	1175177,17
1961	487596,24	1175182,13
1962	487611,27	1175185,87
1963	487626,98	1175189,93
1964	487636,97	1175192,77
1965	487674,87	1175202,95
1966	487676,44	1175203,39
1967	487677,41	1175203,67
1968	487681,94	1175204,85
1969	487717,56	1175214,84
1970	487725,89	1175217,04
1971	487739,08	1175220,70
1972	487757,52	1175226,18
1973	487775,33	1175230,91
1974	487797,85	1175237,18
1975	487803,48	1175238,66
1976	487824,78	1175244,47
1977	487837,96	1175248,39
1978	487868,13	1175256,89
1979	487874,21	1175258,66
1980	487877,87	1175259,77
1981	487893,99	1175264,19
1982	487917,88	1175271,06
1983	487923,65	1175272,63
1984	487932,91	1175275,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
1985	487957,50	1175282,72
1986	487973,07	1175286,99
1987	487997,32	1175294,19
1988	487998,52	1175294,55
1989	488022,47	1175301,66
1990	488036,57	1175306,18
1991	488064,60	1175314,35
1992	488071,86	1175316,59
1993	488076,08	1175317,93
1994	488092,44	1175322,93
1995	488115,12	1175330,12
1996	488121,24	1175331,97
1997	488131,56	1175335,10
1998	488154,30	1175342,18
1999	488170,63	1175347,03
2000	488193,41	1175354,30
2001	488198,53	1175355,86
2002	488219,99	1175362,59
2003	488232,22	1175366,69
2004	488266,48	1175377,70
2005	488269,34	1175378,64
2006	488276,93	1175381,06
2007	488309,48	1175391,81
2008	488318,68	1175394,85
2009	488335,12	1175400,29
2010	488347,78	1175404,67
2011	488368,01	1175411,11
2012	488386,15	1175417,47
2013	488404,45	1175423,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2014	488417,32	1175428,06
2015	488424,42	1175430,36
2016	488449,03	1175438,64
2017	488462,63	1175443,31
2018	488466,64	1175444,63
2019	488473,89	1175447,09
2020	488515,95	1175461,39
2021	488538,82	1175469,40
2022	488543,82	1175471,09
2023	488565,25	1175478,46
2024	488577,00	1175482,38
2025	488613,17	1175494,45
2026	488614,58	1175494,92
2027	488617,86	1175496,09
2028	488652,99	1175508,66
2029	488663,86	1175512,40
2030	488684,45	1175519,92
2031	488690,56	1175522,20
2032	488713,13	1175530,29
2033	488728,42	1175535,46
2034	488755,28	1175544,90
2035	488762,43	1175547,36
2036	488766,28	1175548,73
2037	488778,85	1175553,19
2038	488804,07	1175562,05
2039	488811,72	1175564,64
2040	488826,00	1175569,76
2041	488841,72	1175575,51
2042	488860,99	1175582,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2043	488879,82	1175588,56
2044	488896,42	1175594,29
2045	488910,31	1175598,99
2046	488917,83	1175601,68
2047	488941,09	1175610,34
2048	488955,05	1175615,54
2049	488959,56	1175617,16
2050	488968,13	1175620,23
2051	488992,52	1175629,16
2052	489008,83	1175634,90
2053	489030,32	1175642,48
2054	489039,54	1175645,85
2055	489058,11	1175652,51
2056	489067,97	1175655,94
2057	489100,83	1175667,39
2058	489105,89	1175669,15
2059	489107,40	1175669,68
2060	489110,34	1175670,79
2061	489142,77	1175683,32
2062	489156,63	1175688,48
2063	489180,73	1175696,49
2064	489182,33	1175697,04
2065	489205,95	1175705,03
2066	489218,64	1175709,71
2067	489253,75	1175722,67
2068	489255,20	1175723,20
2069	489255,95	1175723,47
2070	489258,28	1175724,34
2071	489293,35	1175737,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2072	489304,47	1175741,08
2073	489325,29	1175748,42
2074	489331,18	1175750,45
2075	489353,75	1175758,55
2076	489368,68	1175764,05
2077	489397,21	1175774,58
2078	489403,00	1175776,72
2079	489406,01	1175777,80
2080	489415,31	1175781,26
2081	489443,44	1175791,46
2082	489452,26	1175794,66
2083	489469,16	1175800,78
2084	489480,94	1175805,05
2085	489501,53	1175812,52
2086	489518,58	1175818,53
2087	489540,80	1175826,65
2088	489550,80	1175830,24
2089	489555,98	1175832,21
2090	489571,06	1175838,13
2091	489592,83	1175846,39
2092	489600,03	1175849,03
2093	489613,53	1175853,71
2094	489630,80	1175859,57
2095	489649,33	1175866,10
2096	489653,05	1175867,45
2097	489801,71	1175902,07
2098	489823,54	1175910,10
2099	489833,78	1175913,92
2100	489838,96	1175915,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2101	489854,50	1175921,85
2102	489875,62	1175930,27
2103	489882,98	1175933,11
2104	489897,62	1175938,62
2105	489912,66	1175944,28
2106	489932,22	1175951,65
2107	489949,63	1175958,36
2108	489970,95	1175966,33
2109	489981,45	1175970,31
2110	489986,74	1175972,32
2111	490003,34	1175978,42
2112	490023,95	1175986,18
2113	490030,69	1175988,72
2114	490044,17	1175993,92
2115	490060,74	1176000,42
2116	490079,91	1176007,70
2117	490097,62	1176014,58
2118	490118,48	1176022,69
2119	490129,12	1176026,83
2120	490134,40	1176028,84
2121	490151,01	1176034,94
2122	490171,61	1176042,70
2123	490178,36	1176045,24
2124	490191,84	1176050,44
2125	490208,41	1176056,94
2126	490227,57	1176064,21
2127	490245,54	1176070,87
2128	490265,16	1176078,14
2129	490276,82	1176082,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2130	490300,13	1176091,52
2131	490319,43	1176099,08
2132	490326,03	1176101,59
2133	490338,99	1176106,39
2134	490356,65	1176112,93
2135	490375,28	1176119,84
2136	490393,65	1176126,98
2137	490412,52	1176134,32
2138	490424,49	1176138,97
2139	490430,44	1176141,23
2140	490449,12	1176148,09
2141	490467,66	1176155,08
2142	490473,73	1176157,36
2143	490485,87	1176162,05
2144	490504,45	1176169,33
2145	490541,45	1176183,38
2146	490559,40	1176189,97
2147	490572,19	1176194,76
2148	490578,67	1176197,23
2149	490598,10	1176204,67
2150	490615,42	1176211,52
2151	490621,41	1176213,73
2152	490633,38	1176218,39
2153	490652,25	1176225,73
2154	490670,62	1176232,87
2155	490689,25	1176239,77
2156	490706,91	1176246,31
2157	490719,87	1176251,11
2158	490726,43	1176253,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2159	490747,23	1176261,25
2160	490763,71	1176267,46
2161	490769,11	1176269,49
2162	490779,90	1176273,65
2163	490800,48	1176281,72
2164	490818,33	1176288,49
2165	490837,35	1176295,89
2166	490854,24	1176302,46
2167	490867,53	1176307,63
2168	490874,14	1176310,14
2169	490894,89	1176317,77
2170	490911,38	1176323,98
2171	490916,78	1176326,00
2172	490927,56	1176330,17
2173	490948,15	1176338,24
2174	490965,99	1176345,01
2175	490985,16	1176352,29
2176	491001,16	1176358,17
2177	491015,23	1176363,43
2178	491022,36	1176366,16
2179	491043,73	1176374,34
2180	491059,16	1176380,38
2181	491064,45	1176382,39
2182	491074,82	1176386,23
2183	491096,40	1176394,23
2184	491113,70	1176400,64
2185	491133,38	1176408,29
2186	491162,91	1176419,77
2187	491170,18	1176422,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2188	491193,01	1176430,92
2189	491207,43	1176436,35
2190	491212,15	1176438,13
2191	491221,59	1176441,77
2192	491244,19	1176450,63
2193	491261,37	1176457,15
2194	491281,19	1176464,68
2195	491295,26	1176469,85
2196	491310,61	1176475,59
2197	491318,38	1176478,56
2198	491341,70	1176487,48
2199	491355,20	1176492,78
2200	491359,83	1176494,53
2201	491369,02	1176498,02
2202	491392,10	1176506,93
2203	491409,05	1176513,26
2204	491429,13	1176520,95
2205	491442,73	1176526,15
2206	491458,28	1176532,10
2207	491466,10	1176535,03
2208	491491,12	1176544,08
2209	491503,48	1176548,73
2210	491507,53	1176550,26
2211	491515,62	1176553,38
2212	491540,22	1176563,02
2213	491556,74	1176569,29
2214	491577,23	1176577,07
2215	491589,36	1176581,53
2216	491605,98	1176587,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2217	491614,40	1176590,96
2218	491639,66	1176600,63
2219	491651,24	1176605,17
2220	491655,20	1176606,67
2221	491663,18	1176609,78
2222	491688,01	1176619,43
2223	491704,41	1176625,81
2224	491724,90	1176633,59
2225	491737,02	1176638,05
2226	491753,65	1176644,26
2227	491762,07	1176647,48
2228	491787,33	1176657,15
2229	491798,90	1176661,69
2230	491802,87	1176663,19
2231	491810,75	1176666,19
2232	491835,79	1176675,84
2233	491852,10	1176681,94
2234	491872,82	1176689,87
2235	491884,48	1176694,33
2236	491901,32	1176700,78
2237	491909,80	1176703,95
2238	491936,90	1176713,75
2239	491947,25	1176717,59
2240	491950,58	1176718,82
2241	491957,23	1176721,40
2242	491984,04	1176731,83
2243	491999,79	1176737,96
2244	492020,93	1176745,98
2245	492031,12	1176749,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2246	492049,03	1176756,42
2247	492085,29	1176770,30
2248	492094,94	1176774,08
2249	492098,24	1176775,34
2250	492104,81	1176777,83
2251	492131,82	1176788,25
2252	492147,47	1176794,10
2253	492168,84	1176802,28
2254	492178,56	1176805,99
2255	492196,69	1176812,94
2256	492205,82	1176816,35
2257	492235,01	1176826,91
2258	492243,29	1176829,98
2259	492245,95	1176830,96
2260	492251,27	1176833,03
2261	492280,07	1176844,23
2262	492295,16	1176850,10
2263	492316,97	1176858,38
2264	492325,21	1176861,41
2265	492344,40	1176868,57
2266	492354,05	1176872,35
2267	492383,26	1176883,45
2268	492390,98	1176886,47
2269	492393,62	1176887,48
2270	492398,87	1176889,47
2271	492427,84	1176900,65
2272	492442,85	1176906,25
2273	492464,87	1176914,68
2274	492472,64	1176917,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2275	492492,07	1176925,09
2276	492501,78	1176928,81
2277	492530,93	1176939,97
2278	492538,66	1176942,97
2279	492541,29	1176943,99
2280	492546,54	1176945,99
2281	492575,51	1176957,16
2282	492590,51	1176962,77
2283	492612,53	1176971,20
2284	492620,31	1176974,17
2285	492639,74	1176981,61
2286	492649,52	1176985,27
2287	492680,79	1176996,58
2288	492687,00	1176998,88
2289	492688,99	1176999,62
2290	492692,98	1177001,17
2291	492723,77	1177013,14
2292	492738,20	1177018,76
2293	492760,67	1177027,29
2294	492766,98	1177029,60
2295	492787,44	1177037,25
2296	492797,73	1177041,28
2297	492828,89	1177053,11
2298	492834,68	1177055,38
2299	492840,60	1177057,63
2300	492871,54	1177069,57
2301	492885,89	1177074,93
2302	492908,56	1177083,60
2303	492914,38	1177085,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2304	492935,11	1177093,77
2305	492945,47	1177097,73
2306	492976,56	1177109,63
2307	492982,38	1177111,87
2308	492984,33	1177112,60
2309	492988,17	1177114,04
2310	493019,70	1177125,63
2311	493033,58	1177130,90
2312	493056,54	1177139,83
2313	493061,34	1177141,58
2314	493082,81	1177149,66
2315	493093,68	1177153,76
2316	493126,86	1177166,26
2317	493130,72	1177167,78
2318	493132,04	1177168,28
2319	493134,66	1177169,28
2320	493167,57	1177181,97
2321	493181,26	1177187,08
2322	493204,58	1177196,01
2323	493208,46	1177197,50
2324	493230,48	1177205,93
2325	493241,42	1177210,21
2326	493274,53	1177222,78
2327	493278,40	1177224,28
2328	493279,71	1177224,76
2329	493282,30	1177225,75
2330	493315,33	1177238,40
2331	493328,93	1177243,60
2332	493352,41	1177252,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2333	493355,73	1177253,58
2334	493378,18	1177261,84
2335	493389,69	1177266,17
2336	493424,82	1177279,41
2337	493426,75	1177280,17
2338	493428,73	1177280,92
2339	493463,59	1177294,37
2340	493476,64	1177299,24
2341	493500,43	1177308,57
2342	493502,84	1177309,48
2343	493525,85	1177318,35
2344	493537,36	1177322,69
2345	493572,49	1177335,93
2346	493574,42	1177336,68
2347	493575,08	1177336,94
2348	493576,39	1177337,44
2349	493611,26	1177350,89
2350	493624,30	1177355,76
2351	493648,27	1177364,93
2352	493650,21	1177365,67
2353	493673,53	1177374,60
2354	493685,10	1177379,13
2355	493720,16	1177392,45
2356	493722,10	1177393,19
2357	493722,75	1177393,44
2358	493724,04	1177393,93
2359	493759,02	1177407,32
2360	493771,97	1177412,28
2361	493796,10	1177421,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2362	493797,53	1177421,81
2363	493821,22	1177430,53
2364	493833,37	1177435,10
2365	493870,46	1177449,08
2366	493907,29	1177463,29
2367	493919,68	1177467,92
2368	493944,12	1177477,49
2369	493944,60	1177477,67
2370	493968,89	1177487,04
2371	493981,04	1177491,62
2372	494018,12	1177505,60
2373	494055,04	1177519,72
2374	494067,35	1177524,43
2375	494116,57	1177543,27
2376	494128,79	1177548,06
2377	494165,79	1177562,11
2378	494202,71	1177576,24
2379	494215,01	1177580,95
2380	494239,80	1177590,21
2381	494264,26	1177599,22
2382	494277,05	1177604,03
2383	494312,24	1177617,29
2384	494313,50	1177617,77
2385	494314,13	1177618,01
2386	494316,09	1177618,74
2387	494350,98	1177632,20
2388	494362,72	1177636,59
2389	494386,34	1177645,84
2390	494387,80	1177646,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2391	494411,93	1177655,73
2392	494424,72	1177660,55
2393	494459,90	1177673,81
2394	494461,17	1177674,29
2395	494461,80	1177674,53
2396	494463,76	1177675,26
2397	494498,73	1177688,65
2398	494510,39	1177693,11
2399	494533,70	1177702,03
2400	494535,65	1177702,77
2401	494559,61	1177711,95
2402	494572,47	1177716,99
2403	494607,56	1177730,31
2404	494608,83	1177730,80
2405	494609,47	1177731,04
2406	494611,42	1177731,78
2407	494646,48	1177745,09
2408	494658,07	1177749,35
2409	494680,79	1177757,92
2410	494683,65	1177758,99
2411	494707,30	1177767,91
2412	494720,64	1177773,05
2413	494754,05	1177785,54
2414	494756,54	1177786,49
2415	494757,80	1177786,96
2416	494761,72	1177788,41
2417	494794,75	1177801,05
2418	494805,76	1177805,26
2419	494828,07	1177814,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2420	494831,48	1177815,36
2421	494854,97	1177824,42
2422	494868,40	1177829,48
2423	494901,68	1177842,02
2424	494904,21	1177842,97
2425	494905,48	1177843,46
2426	494909,39	1177844,93
2427	494942,50	1177857,50
2428	494953,44	1177861,53
2429	494974,90	1177869,61
2430	494979,66	1177871,40
2431	495002,68	1177880,08
2432	495016,74	1177885,38
2433	495048,13	1177897,20
2434	495051,91	1177898,63
2435	495053,82	1177899,37
2436	495059,69	1177901,56
2437	495090,77	1177913,46
2438	495101,14	1177917,42
2439	495121,60	1177925,07
2440	495127,85	1177927,44
2441	495150,38	1177935,73
2442	495164,99	1177941,37
2443	495194,63	1177952,45
2444	495199,62	1177954,34
2445	495202,14	1177955,28
2446	495209,98	1177958,19
2447	495239,20	1177969,29
2448	495248,85	1177972,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2449	495267,79	1177979,97
2450	495276,35	1177983,20
2451	495298,09	1177991,39
2452	495313,54	1177997,08
2453	495340,06	1178006,52
2454	495347,36	1178009,17
2455	495351,12	1178010,60
2456	495362,91	1178014,94
2457	495388,23	1178024,55
2458	495396,60	1178027,63
2459	495412,81	1178033,60
2460	495425,51	1178038,35
2461	495445,85	1178045,72
2462	495463,02	1178051,94
2463	495484,44	1178059,46
2464	495495,13	1178063,27
2465	495500,82	1178065,25
2466	495519,78	1178071,86
2467	495538,58	1178078,61
2468	495544,42	1178080,70
2469	495555,37	1178084,54
2470	495576,31	1178092,00
2471	495593,71	1178098,00
2472	495614,47	1178104,98
2473	495625,10	1178108,32
2474	495643,05	1178114,18
2475	495653,17	1178117,48
2476	495689,49	1178129,34
2477	495691,75	1178130,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2478	495692,39	1178130,29
2479	495693,45	1178130,59
2480	495731,47	1178141,65
2481	495741,81	1178144,55
2482	495757,66	1178148,34
2483	495772,43	1178152,07
2484	495791,34	1178156,48
2485	495814,80	1178161,21
2486	495817,92	1178161,78
2487	495840,95	1178166,31
2488	495859,05	1178168,62
2489	495873,50	1178170,11
2490	495890,74	1178172,25
2491	495907,16	1178172,49
2492	495923,44	1178172,29
2493	495940,78	1178172,57
2494	495962,22	1178170,01
2495	495968,48	1178169,12
2496	495991,08	1178166,60
2497	496008,89	1178160,89
2498	496030,81	1178155,11
2499	496041,78	1178151,93
2500	496046,29	1178149,37
2501	496053,62	1178145,29
2502	496074,91	1178128,27
2503	496093,50	1178113,67
2504	496101,00	1178104,42
2505	496106,72	1178097,57
2506	496121,62	1178074,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2507	496126,59	1178067,38
2508	496139,14	1178048,94
2509	496141,66	1178044,12
2510	496147,00	1178034,80
2511	496157,51	1178009,08
2512	496161,40	1177999,87
2513	496165,73	1177983,58
2514	496169,23	1177969,54
2515	496174,49	1177950,40
2516	496176,55	1177925,72
2517	496176,57	1177925,21
2518	496178,70	1177900,53
2519	496191,35	1177889,00
2520	496203,76	1177881,61
2521	496220,12	1177868,07
2522	496242,95	1177853,30
2523	496248,46	1177846,66
2524	496255,70	1177838,57
2525	496270,59	1177818,48
2526	496279,72	1177804,86
2527	496289,51	1177786,79
2528	496304,44	1177760,62
2529	496307,02	1177756,01
2530	496307,71	1177754,31
2531	496309,62	1177750,17
2532	496322,39	1177718,00
2533	496327,07	1177706,84
2534	496333,59	1177685,96
2535	496335,37	1177679,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2536	496342,72	1177657,48
2537	496345,94	1177639,03
2538	496349,16	1177623,75
2539	496352,08	1177607,84
2540	496350,57	1177591,74
2541	496349,39	1177575,60
2542	496347,58	1177557,60
2543	496343,43	1177533,11
2544	496342,94	1177531,07
2545	496338,26	1177507,14
2546	496335,13	1177492,77
2547	496325,11	1177459,27
2548	496324,41	1177456,48
2549	496324,04	1177454,97
2550	496322,73	1177450,85
2551	496310,29	1177419,63
2552	496303,26	1177405,51
2553	496294,01	1177386,59
2554	496276,78	1177357,25
2555	496275,55	1177355,55
2556	496274,47	1177354,20
2557	496253,03	1177328,24
2558	496230,43	1177302,22
2559	496229,83	1177301,54
2560	496229,20	1177300,92
2561	496224,12	1177296,68
2562	496202,60	1177278,53
2563	496180,87	1177261,64
2564	496173,83	1177256,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2565	496162,17	1177249,19
2566	496144,17	1177236,17
2567	496132,28	1177228,34
2568	496112,93	1177216,84
2569	496092,76	1177205,63
2570	496083,46	1177200,34
2571	496080,41	1177198,68
2572	496073,68	1177195,26
2573	496047,85	1177180,56
2574	496034,59	1177173,53
2575	496014,33	1177163,32
2576	495999,88	1177156,58
2577	495985,59	1177149,70
2578	495979,82	1177146,99
2579	495965,38	1177140,47
2580	495945,56	1177130,42
2581	495936,56	1177126,37
2582	495915,67	1177116,99
2583	495910,47	1177114,62
2584	495887,47	1177104,52
2585	495875,20	1177098,98
2586	495841,61	1177085,00
2587	495839,32	1177083,90
2588	495838,34	1177083,47
2589	495836,11	1177082,48
2590	495804,37	1177067,97
2591	495789,25	1177061,63
2592	495768,67	1177052,73
2593	495756,16	1177047,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2594	495740,12	1177040,77
2595	495732,84	1177037,60
2596	495712,02	1177029,27
2597	495697,00	1177022,49
2598	495690,98	1177020,01
2599	495678,15	1177014,73
2600	495661,11	1177007,42
2601	495641,81	1176999,86
2602	495624,97	1176992,57
2603	495600,70	1176982,52
2604	495592,67	1176979,13
2605	495588,96	1176977,61
2606	495577,53	1176973,33
2607	495552,72	1176962,86
2608	495543,49	1176959,33
2609	495523,84	1176950,96
2610	495516,74	1176947,88
2611	495494,35	1176938,58
2612	495480,58	1176933,05
2613	495448,90	1176921,50
2614	495445,12	1176920,05
2615	495443,28	1176919,27
2616	495438,09	1176917,18
2617	495408,18	1176903,48
2618	495396,01	1176898,65
2619	495371,66	1176888,99
2620	495370,91	1176888,70
2621	495346,80	1176879,36
2622	495335,12	1176874,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2623	495301,40	1176861,14
2624	495298,72	1176859,91
2625	495297,63	1176859,46
2626	495295,29	1176858,49
2627	495263,14	1176844,56
2628	495248,49	1176838,80
2629	495226,75	1176829,95
2630	495218,14	1176826,61
2631	495199,30	1176819,13
2632	495190,27	1176815,42
2633	495162,38	1176805,00
2634	495153,45	1176801,20
2635	495150,09	1176799,92
2636	495143,07	1176797,01
2637	495117,69	1176786,01
2638	495100,94	1176779,43
2639	495081,27	1176771,42
2640	495066,41	1176765,66
2641	495051,75	1176759,84
2642	495044,73	1176756,95
2643	495023,04	1176748,85
2644	495008,29	1176742,39
2645	495002,57	1176740,13
2646	494990,29	1176734,90
2647	494972,68	1176727,06
2648	494953,43	1176719,31
2649	494936,33	1176712,41
2650	494914,46	1176704,47
2651	494904,21	1176700,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2652	494899,19	1176698,48
2653	494883,70	1176692,70
2654	494863,05	1176683,65
2655	494855,04	1176680,50
2656	494837,84	1176673,17
2657	494827,28	1176668,47
2658	494805,89	1176659,85
2659	494790,93	1176653,82
2660	494762,81	1176643,61
2661	494756,66	1176641,26
2662	494753,65	1176640,02
2663	494744,35	1176636,55
2664	494718,06	1176624,67
2665	494707,53	1176620,40
2666	494684,27	1176610,21
2667	494682,43	1176609,37
2668	494658,40	1176599,41
2669	494646,38	1176594,44
2670	494609,17	1176580,58
2671	494573,04	1176565,73
2672	494560,00	1176560,66
2673	494537,16	1176550,65
2674	494531,93	1176548,59
2675	494510,86	1176539,87
2676	494501,03	1176535,80
2677	494470,59	1176524,46
2678	494464,18	1176521,61
2679	494461,66	1176520,61
2680	494456,20	1176518,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2681	494428,93	1176505,95
2682	494412,54	1176499,31
2683	494392,64	1176491,25
2684	494378,99	1176486,32
2685	494363,33	1176480,33
2686	494355,68	1176477,16
2687	494332,00	1176468,34
2688	494319,26	1176462,58
2689	494314,14	1176460,65
2690	494303,22	1176455,96
2691	494283,75	1176447,16
2692	494265,02	1176439,57
2693	494247,45	1176432,46
2694	494226,98	1176425,07
2695	494215,79	1176420,78
2696	494210,26	1176418,58
2697	494193,42	1176412,22
2698	494174,40	1176403,48
2699	494166,64	1176400,32
2700	494149,31	1176392,62
2701	494139,11	1176387,87
2702	494117,53	1176378,87
2703	494103,15	1176372,86
2704	494073,00	1176361,66
2705	494068,32	1176359,82
2706	494066,06	1176358,89
2707	494059,37	1176356,30
2708	494030,85	1176343,20
2709	494019,21	1176338,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2710	493994,62	1176328,44
2711	493970,01	1176319,02
2712	493958,02	1176314,02
2713	493920,79	1176300,18
2714	493886,34	1176283,79
2715	493871,73	1176277,64
2716	493850,48	1176268,69
2717	493840,67	1176265,06
2718	493822,54	1176257,91
2719	493813,95	1176254,21
2720	493788,10	1176244,32
2721	493777,72	1176239,45
2722	493773,38	1176237,67
2723	493763,87	1176233,57
2724	493742,26	1176223,98
2725	493724,26	1176216,50
2726	493706,53	1176208,77
2727	493686,02	1176200,92
2728	493675,09	1176196,47
2729	493669,99	1176194,30
2730	493653,20	1176188,36
2731	493633,60	1176179,68
2732	493625,91	1176176,74
2733	493608,98	1176169,17
2734	493598,35	1176164,02
2735	493576,80	1176155,36
2736	493562,19	1176149,21
2737	493532,76	1176138,31
2738	493527,58	1176136,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2739	493525,09	1176135,24
2740	493517,74	1176132,38
2741	493490,62	1176118,87
2742	493478,51	1176113,98
2743	493454,69	1176103,84
2744	493452,50	1176103,03
2745	493429,35	1176093,86
2746	493418,43	1176089,10
2747	493385,62	1176076,54
2748	493381,86	1176074,65
2749	493380,17	1176073,92
2750	493376,39	1176072,29
2751	493346,93	1176058,71
2752	493331,07	1176052,40
2753	493311,12	1176043,56
2754	493297,28	1176038,27
2755	493281,91	1176031,96
2756	493274,90	1176028,80
2757	493254,60	1176020,76
2758	493239,72	1176013,08
2759	493232,82	1176010,27
2760	493217,70	1176003,74
2761	493204,31	1175997,56
2762	493183,68	1175989,36
2763	493168,34	1175982,57
2764	493140,65	1175971,97
2765	493134,51	1175969,45
2766	493131,66	1175968,22
2767	493123,58	1175964,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2768	493097,77	1175951,33
2769	493085,50	1175945,78
2770	493062,71	1175935,49
2771	493057,44	1175933,47
2772	493036,37	1175924,75
2773	493026,54	1175920,68
2774	492994,15	1175909,25
2775	492989,23	1175906,91
2776	492987,14	1175906,00
2777	492982,24	1175903,73
2778	492955,11	1175890,22
2779	492938,10	1175883,09
2780	492919,94	1175874,49
2781	492900,32	1175866,64
2782	492888,99	1175861,74
2783	492884,00	1175859,47
2784	492867,89	1175853,67
2785	492848,41	1175844,11
2786	492839,86	1175840,67
2787	492820,24	1175831,57
2788	492813,46	1175828,19
2789	492790,78	1175818,68
2790	492778,07	1175812,67
2791	492741,63	1175798,09
2792	492708,27	1175780,71
2793	492692,64	1175774,05
2794	492673,46	1175764,64
2795	492656,94	1175757,98
2796	492643,55	1175752,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2797	492637,78	1175749,38
2798	492618,94	1175742,67
2799	492602,65	1175733,61
2800	492594,47	1175730,05
2801	492573,49	1175719,23
2802	492568,84	1175716,64
2803	492545,47	1175706,09
2804	492534,07	1175700,54
2805	492496,25	1175687,25
2806	492466,02	1175666,99
2807	492447,47	1175658,16
2808	492432,02	1175650,19
2809	492403,84	1175638,71
2810	492396,05	1175635,19
2811	492388,54	1175632,48
2812	492363,48	1175617,08
2813	492349,45	1175610,75
2814	492329,91	1175599,88
2815	492314,46	1175593,49
2816	492300,45	1175586,92
2817	492294,86	1175584,05
2818	492275,84	1175577,50
2819	492261,29	1175566,85
2820	492251,49	1175562,13
2821	492230,38	1175547,22
2822	492220,47	1175543,22
2823	492202,66	1175534,25
2824	492195,91	1175530,85
2825	492178,12	1175523,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2826	492169,19	1175507,38
2827	492154,24	1175497,10
2828	492140,44	1175485,77
2829	492105,38	1175469,93
2830	492136,23	1175451,27
2831	492156,43	1175447,14
2832	492178,51	1175450,89
2833	492183,24	1175450,24
2834	492206,23	1175452,90
2835	492224,84	1175456,40
2836	492237,33	1175456,94
2837	492255,97	1175459,85
2838	492270,14	1175462,85
2839	492291,54	1175463,79
2840	492305,74	1175466,20
2841	492316,36	1175468,45
2842	492347,18	1175472,18
2843	492355,46	1175473,74
2844	492361,28	1175475,25
2845	492405,10	1175483,06
2846	492445,57	1175493,94
2847	492454,61	1175495,24
2848	492467,79	1175499,15
2849	492484,82	1175505,93
2850	492503,99	1175510,49
2851	492526,36	1175515,82
2852	492531,54	1175516,40
2853	492553,58	1175520,85
2854	492568,41	1175525,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2855	492592,48	1175530,59
2856	492603,08	1175533,44
2857	492609,83	1175535,25
2858	492652,67	1175543,96
2859	492693,14	1175554,83
2860	492702,15	1175556,85
2861	492716,27	1175561,04
2862	492732,22	1175566,97
2863	492751,54	1175571,84
2864	492773,27	1175577,31
2865	492780,07	1175578,35
2866	492801,10	1175582,99
2867	492814,94	1175587,10
2868	492841,86	1175593,46
2869	492850,59	1175595,85
2870	492855,98	1175597,45
2871	492887,75	1175604,30
2872	492897,50	1175607,36
2873	492900,10	1175607,97
2874	492904,22	1175609,19
2875	492934,99	1175620,97
2876	492949,43	1175624,52
2877	492971,76	1175630,58
2878	492975,61	1175631,70
2879	492998,89	1175637,77
2880	493015,66	1175642,96
2881	493035,00	1175647,27
2882	493048,36	1175650,96
2883	493056,75	1175653,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2884	493097,86	1175663,55
2885	493137,17	1175675,49
2886	493147,27	1175678,23
2887	493164,28	1175683,72
2888	493175,81	1175688,04
2889	493196,62	1175693,99
2890	493216,06	1175699,12
2891	493228,81	1175701,82
2892	493246,14	1175706,08
2893	493257,11	1175709,46
2894	493293,03	1175719,59
2895	493295,56	1175720,34
2896	493297,11	1175720,77
2897	493303,80	1175722,62
2898	493335,95	1175733,13
2899	493344,96	1175735,31
2900	493359,08	1175739,34
2901	493375,94	1175744,45
2902	493394,38	1175749,53
2903	493415,79	1175755,89
2904	493424,04	1175757,92
2905	493443,82	1175763,41
2906	493455,98	1175767,02
2907	493488,44	1175775,88
2908	493493,26	1175777,26
2909	493496,21	1175778,11
2910	493509,75	1175781,69
2911	493535,86	1175789,74
2912	493542,69	1175791,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2913	493553,67	1175794,74
2914	493575,08	1175801,76
2915	493592,08	1175806,48
2916	493614,88	1175813,25
2917	493619,80	1175814,59
2918	493641,50	1175820,83
2919	493654,78	1175824,65
2920	493684,06	1175832,40
2921	493690,95	1175834,32
2922	493712,13	1175840,61
2923	493733,94	1175848,02
2924	493740,32	1175849,85
2925	493750,73	1175852,83
2926	493773,24	1175859,97
2927	493789,73	1175864,40
2928	493813,34	1175871,19
2929	493816,17	1175871,94
2930	493839,17	1175878,35
2931	493853,29	1175882,54
2932	493881,52	1175890,93
2933	493888,57	1175893,02
2934	493892,75	1175894,34
2935	493909,75	1175899,31
2936	493931,97	1175906,35
2937	493937,97	1175907,96
2938	493947,61	1175910,74
2939	493971,62	1175917,98
2940	493987,38	1175922,38
2941	494013,26	1175930,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2942	494036,79	1175937,05
2943	494050,70	1175941,44
2944	494079,30	1175949,81
2945	494086,19	1175951,91
2946	494090,25	1175953,15
2947	494107,37	1175958,02
2948	494129,78	1175964,89
2949	494135,60	1175966,41
2950	494145,01	1175969,20
2951	494169,48	1175976,47
2952	494185,01	1175981,08
2953	494209,37	1175987,87
2954	494210,28	1175988,11
2955	494234,46	1175994,65
2956	494276,76	1176008,34
2957	494283,81	1176010,62
2958	494287,81	1176011,91
2959	494304,99	1176016,72
2960	494327,49	1176023,51
2961	494333,22	1176025,11
2962	494342,42	1176027,67
2963	494367,33	1176034,96
2964	494382,65	1176039,11
2965	494407,01	1176046,56
2966	494407,90	1176046,81
2967	494432,05	1176053,99
2968	494446,34	1176058,48
2969	494474,69	1176067,38
2970	494481,42	1176069,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
2971	494485,32	1176070,72
2972	494502,61	1176075,43
2973	494525,28	1176082,06
2974	494530,85	1176083,57
2975	494540,04	1176086,38
2976	494564,42	1176094,15
2977	494580,23	1176098,85
2978	494603,61	1176106,19
2979	494607,16	1176107,31
2980	494629,60	1176114,36
2981	494642,41	1176118,60
2982	494674,58	1176128,56
2983	494678,96	1176129,97
2984	494681,49	1176130,75
2985	494693,09	1176133,82
2986	494721,73	1176141,84
2987	494728,41	1176143,71
2988	494739,39	1176146,97
2989	494761,12	1176153,70
2990	494777,81	1176158,52
2991	494800,30	1176165,76
2992	494806,50	1176167,89
2993	494827,15	1176174,73
2994	494838,84	1176178,40
2995	494872,46	1176187,56
2996	494876,58	1176188,78
2997	494878,98	1176189,57
2998	494888,93	1176192,45
2999	494918,27	1176201,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3000	494925,97	1176203,76
3001	494938,85	1176207,69
3002	494957,63	1176213,42
3003	494975,36	1176218,84
3004	494996,60	1176225,67
3005	495005,82	1176228,45
3006	495024,72	1176234,37
3007	495035,70	1176237,80
3008	495072,11	1176248,48
3009	495074,13	1176249,09
3010	495075,32	1176249,46
3011	495080,30	1176250,88
3012	495114,77	1176261,26
3013	495123,53	1176263,72
3014	495138,24	1176268,33
3015	495154,17	1176273,12
3016	495172,91	1176279,15
3017	495193,17	1176285,34
3018	495204,53	1176288,35
3019	495222,33	1176293,50
3020	495232,90	1176296,89
3021	495269,84	1176307,31
3022	495271,74	1176307,89
3023	495272,87	1176308,23
3024	495277,23	1176309,55
3025	495311,33	1176320,93
3026	495321,09	1176323,99
3027	495337,55	1176328,88
3028	495350,73	1176332,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3029	495370,49	1176338,66
3030	495389,74	1176345,00
3031	495404,06	1176349,14
3032	495419,86	1176354,08
3033	495429,16	1176356,84
3034	495469,30	1176368,02
3035	495507,95	1176380,56
3036	495518,66	1176383,83
3037	495536,80	1176389,36
3038	495547,12	1176392,62
3039	495568,05	1176398,84
3040	495586,65	1176404,36
3041	495602,55	1176408,79
3042	495617,47	1176413,12
3043	495626,34	1176415,95
3044	495661,37	1176426,48
3045	495665,66	1176427,87
3046	495666,85	1176428,23
3047	495668,91	1176428,90
3048	495704,46	1176440,28
3049	495716,21	1176444,05
3050	495735,98	1176449,77
3051	495743,79	1176452,21
3052	495765,64	1176458,22
3053	495783,60	1176463,68
3054	495801,73	1176469,20
3055	495815,03	1176473,25
3056	495822,88	1176475,64
3057	495858,30	1176485,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3058	495863,27	1176486,59
3059	495864,48	1176486,94
3060	495866,49	1176487,56
3061	495902,23	1176498,85
3062	495913,85	1176502,31
3063	495933,22	1176508,06
3064	495941,67	1176510,67
3065	495963,26	1176516,92
3066	495981,44	1176522,19
3067	495998,31	1176526,78
3068	496012,70	1176530,84
3069	496021,48	1176533,45
3070	496062,16	1176544,13
3071	496101,33	1176556,20
3072	496111,55	1176559,17
3073	496128,04	1176563,70
3074	496141,21	1176567,62
3075	496161,00	1176572,81
3076	496181,65	1176578,52
3077	496192,02	1176581,21
3078	496210,46	1176586,19
3079	496222,30	1176589,23
3080	496253,81	1176596,32
3081	496260,00	1176597,84
3082	496264,04	1176598,94
3083	496284,76	1176603,93
3084	496304,99	1176609,37
3085	496309,50	1176610,43
3086	496316,21	1176612,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3087	496345,42	1176620,29
3088	496358,97	1176623,45
3089	496378,79	1176628,07
3090	496387,06	1176630,08
3091	496408,52	1176634,99
3092	496428,95	1176639,66
3093	496439,08	1176641,55
3094	496458,10	1176645,65
3095	496471,44	1176648,68
3096	496498,55	1176654,13
3097	496507,69	1176656,13
3098	496514,05	1176657,60
3099	496551,06	1176665,65
3100	496556,27	1176666,86
3101	496558,58	1176667,31
3102	496598,49	1176676,14
3103	496606,84	1176677,67
3104	496618,00	1176679,84
3105	496641,38	1176684,80
3106	496656,45	1176687,63
3107	496677,01	1176691,91
3108	496684,19	1176693,53
3109	496706,05	1176697,95
3110	496727,07	1176702,20
3111	496735,82	1176703,77
3112	496755,67	1176707,66
3113	496770,06	1176710,76
3114	496794,49	1176715,48
3115	496813,02	1176719,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3116	496852,84	1176726,83
3117	496854,91	1176727,25
3118	496856,40	1176727,56
3119	496865,93	1176729,49
3120	496899,17	1176736,33
3121	496904,51	1176737,32
3122	496911,47	1176738,49
3123	496942,88	1176744,23
3124	496954,18	1176746,08
3125	496968,25	1176748,13
3126	496987,57	1176751,25
3127	497003,90	1176753,58
3128	497023,12	1176755,69
3129	497033,63	1176757,00
3130	497053,70	1176759,16
3131	497074,95	1176759,92
3132	497082,30	1176760,36
3133	497103,66	1176761,14
3134	497123,17	1176760,22
3135	497134,99	1176760,04
3136	497153,79	1176759,26
3137	497167,80	1176756,60
3138	497196,19	1176751,93
3139	497204,22	1176750,48
3140	497208,55	1176748,75
3141	497219,00	1176744,95
3142	497242,16	1176733,09
3143	497255,34	1176726,16
3144	497270,79	1176712,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3145	497286,79	1176697,88
3146	497296,40	1176687,63
3147	497307,54	1176676,89
3148	497319,13	1176660,10
3149	497327,00	1176649,59
3150	497339,78	1176630,30
3151	497360,92	1176601,03
3152	497376,95	1176566,20
3153	497384,05	1176551,99
3154	497391,56	1176529,80
3155	497394,22	1176522,57
3156	497401,21	1176502,70
3157	497400,32	1176487,02
3158	497401,39	1176468,06
3159	497400,06	1176452,60
3160	497407,33	1176442,34
3161	497418,55	1176427,85
3162	497427,20	1176411,68
3163	497431,47	1176403,93
3164	497438,07	1176386,51
3165	497442,06	1176375,56
3166	497450,28	1176354,70
3167	497453,74	1176335,97
3168	497457,04	1176321,18
3169	497460,17	1176305,09
3170	497459,88	1176290,34
3171	497460,05	1176270,48
3172	497459,69	1176255,02
3173	497467,12	1176245,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3174	497476,96	1176237,01
3175	497492,66	1176221,43
3176	497503,03	1176206,87
3177	497508,83	1176186,75
3178	497513,09	1176173,94
3179	497518,13	1176157,48
3180	497519,68	1176146,25
3181	497525,85	1176114,30
3182	497526,82	1176107,82
3183	497526,92	1176101,82
3184	497529,13	1176063,36
3185	497529,21	1176057,87
3186	497528,58	1176051,28
3187	497526,60	1176017,72
3188	497525,50	1176007,66
3189	497521,11	1175990,79
3190	497517,98	1175977,68
3191	497512,20	1175957,03
3192	497503,58	1175942,91
3193	497490,80	1175921,06
3194	497484,22	1175912,70
3195	497478,97	1175905,53
3196	497459,64	1175887,27
3197	497442,89	1175872,34
3198	497431,85	1175864,78
3199	497414,55	1175852,66
3200	497402,20	1175844,00
3201	497394,32	1175838,60
3202	497370,61	1175824,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3203	497367,76	1175823,39
3204	497345,49	1175810,80
3205	497337,86	1175807,04
3206	497320,00	1175798,47
3207	497303,56	1175790,51
3208	497296,48	1175787,08
3209	497279,88	1175779,79
3210	497268,46	1175774,72
3211	497247,37	1175765,60
3212	497232,62	1175759,61
3213	497202,08	1175747,20
3214	497198,20	1175745,63
3215	497190,42	1175742,74
3216	497159,19	1175730,98
3217	497148,96	1175727,12
3218	497128,76	1175719,51
3219	497122,10	1175717,00
3220	497099,72	1175708,57
3221	497084,81	1175703,21
3222	497056,61	1175693,09
3223	497050,45	1175690,88
3224	497047,21	1175689,72
3225	497036,76	1175685,96
3226	497009,67	1175676,16
3227	497001,18	1175673,19
3228	496971,59	1175663,09
3229	496951,87	1175656,36
3230	496933,46	1175650,08
3231	496915,79	1175644,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3232	496902,56	1175639,53
3233	496895,32	1175637,06
3234	496870,65	1175628,64
3235	496857,28	1175623,97
3236	496853,25	1175622,61
3237	496845,94	1175620,14
3238	496819,17	1175610,93
3239	496803,94	1175605,87
3240	496780,92	1175598,02
3241	496776,27	1175596,43
3242	496754,63	1175589,04
3243	496742,62	1175585,16
3244	496707,63	1175573,83
3245	496705,28	1175573,07
3246	496699,48	1175571,09
3247	496666,04	1175559,41
3248	496655,98	1175556,02
3249	496637,93	1175550,09
3250	496627,59	1175546,69
3251	496606,64	1175539,81
3252	496589,19	1175533,92
3253	496569,19	1175527,40
3254	496557,31	1175523,45
3255	496550,64	1175521,29
3256	496526,46	1175513,47
3257	496507,97	1175507,29
3258	496500,66	1175504,92
3259	496473,60	1175495,96
3260	496458,62	1175491,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3261	496435,14	1175483,25
3262	496431,88	1175482,19
3263	496409,30	1175474,68
3264	496396,63	1175470,58
3265	496363,48	1175459,85
3266	496359,95	1175458,71
3267	496357,95	1175458,06
3268	496350,70	1175455,72
3269	496319,53	1175445,32
3270	496310,62	1175442,35
3271	496294,78	1175437,20
3272	496281,02	1175432,64
3273	496261,27	1175426,34
3274	496242,49	1175419,99
3275	496226,21	1175414,69
3276	496211,94	1175409,95
3277	496174,93	1175397,97
3278	496162,60	1175393,86
3279	496157,73	1175392,27
3280	496126,88	1175382,06
3281	496113,26	1175377,71
3282	496089,19	1175369,80
3283	496088,25	1175369,49
3284	496049,73	1175356,83
3285	496020,60	1175347,26
3286	496014,58	1175345,29
3287	496011,18	1175344,20
3288	495998,13	1175340,18
3289	495972,17	1175331,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3290	495965,21	1175329,80
3291	495933,70	1175319,28
3292	495915,89	1175313,34
3293	495895,18	1175306,62
3294	495884,37	1175303,24
3295	495866,53	1175297,54
3296	495856,47	1175294,14
3297	495820,28	1175282,34
3298	495817,89	1175281,53
3299	495817,20	1175281,31
3300	495815,98	1175280,92
3301	495779,43	1175268,81
3302	495767,86	1175265,12
3303	495747,40	1175258,39
3304	495740,82	1175256,23
3305	495718,52	1175248,91
3306	495702,18	1175243,68
3307	495679,60	1175236,73
3308	495669,15	1175233,43
3309	495663,15	1175231,49
3310	495641,39	1175224,45
3311	495624,64	1175218,82
3312	495619,81	1175217,25
3313	495611,28	1175214,48
3314	495586,12	1175206,15
3315	495570,47	1175201,15
3316	495547,49	1175193,60
3317	495542,79	1175192,06
3318	495521,13	1175184,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3319	495508,96	1175180,94
3320	495474,20	1175169,52
3321	495471,79	1175168,73
3322	495470,43	1175168,30
3323	495465,21	1175166,69
3324	495431,46	1175156,04
3325	495422,42	1175153,20
3326	495406,58	1175148,05
3327	495392,82	1175143,50
3328	495373,08	1175137,19
3329	495354,15	1175130,97
3330	495338,18	1175125,72
3331	495315,63	1175118,31
3332	495286,74	1175108,82
3333	495274,40	1175104,71
3334	495269,59	1175103,19
3335	495238,25	1175093,30
3336	495225,04	1175089,14
3337	495201,89	1175081,63
3338	495199,52	1175080,84
3339	495175,69	1175073,23
3340	495160,82	1175068,34
3341	495133,57	1175059,39
3342	495122,29	1175055,68
3343	495107,85	1175050,94
3344	495083,87	1175042,93
3345	495077,02	1175040,65
3346	495064,83	1175036,70
3347	495045,37	1175030,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3348	495027,67	1175024,60
3349	495006,57	1175017,85
3350	494996,60	1175014,55
3351	494978,33	1175008,62
3352	494967,97	1175005,26
3353	494928,96	1174993,05
3354	494890,59	1174980,25
3355	494879,63	1174976,59
3356	494860,14	1174970,26
3357	494852,07	1174967,59
3358	494830,28	1174960,63
3359	494813,39	1174955,08
3360	494791,78	1174947,98
3361	494780,95	1174944,42
3362	494774,82	1174942,46
3363	494751,32	1174935,22
3364	494735,75	1174930,31
3365	494731,57	1174929,00
3366	494724,18	1174926,52
3367	494697,32	1174917,56
3368	494682,25	1174912,53
3369	494658,78	1174904,92
3370	494655,49	1174903,89
3371	494632,89	1174896,67
3372	494620,05	1174892,45
3373	494587,17	1174881,64
3374	494583,56	1174880,46
3375	494581,51	1174879,81
3376	494573,68	1174877,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3377	494542,53	1174867,57
3378	494534,19	1174864,94
3379	494519,39	1174860,00
3380	494504,04	1174854,88
3381	494484,86	1174848,48
3382	494465,54	1174842,20
3383	494450,97	1174837,64
3384	494435,50	1174832,71
3385	494426,72	1174829,82
3386	494395,42	1174819,53
3387	494388,24	1174817,12
3388	494386,17	1174816,45
3389	494382,56	1174815,31
3390	494349,32	1174804,83
3391	494336,80	1174800,88
3392	494314,61	1174793,47
3393	494287,48	1174784,42
3394	494272,29	1174779,49
3395	494246,44	1174771,40
3396	494238,11	1174768,74
3397	494216,53	1174761,65
3398	494194,99	1174754,41
3399	494188,78	1174752,39
3400	494177,82	1174748,83
3401	494156,46	1174741,76
3402	494139,44	1174736,32
3403	494117,65	1174729,36
3404	494109,59	1174726,69
3405	494090,09	1174720,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3406	494079,05	1174716,78
3407	494037,64	1174703,76
3408	493488,32	1174584,82
3409	493128,46	1174534,17
3410	492419,99	1174376,62
3411	491801,49	1174280,96
3412	491115,52	1174123,40
3413	490868,41	1174053,10
3414	490833,88	1174041,68
3415	490831,15	1174040,75
3416	490830,36	1174040,48
3417	490828,86	1174039,94
3418	490793,60	1174027,21
3419	490781,09	1174022,68
3420	490757,55	1174014,43
3421	490755,86	1174013,83
3422	490731,79	1174005,55
3423	490717,93	1174000,63
3424	490682,51	1173988,07
3425	490680,20	1173987,25
3426	490672,65	1173984,57
3427	490642,70	1173973,65
3428	490633,24	1173970,33
3429	490615,32	1173963,86
3430	490605,08	1173960,16
3431	490583,97	1173952,53
3432	490567,41	1173946,73
3433	490544,67	1173939,07
3434	490534,66	1173935,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3435	490529,27	1173933,71
3436	490511,66	1173927,47
3437	490491,75	1173920,14
3438	490485,40	1173917,80
3439	490473,27	1173913,47
3440	490454,26	1173906,54
3441	490436,12	1173900,18
3442	490416,57	1173893,12
3443	490401,78	1173887,77
3444	490386,85	1173882,38
3445	490379,03	1173879,55
3446	490354,01	1173870,51
3447	490341,53	1173865,96
3448	490337,58	1173864,58
3449	490330,23	1173862,00
3450	490303,51	1173852,84
3451	490288,29	1173847,40
3452	490265,85	1173839,39
3453	490259,60	1173837,25
3454	490239,00	1173830,03
3455	490228,14	1173825,99
3456	490193,02	1173813,41
3457	490190,54	1173812,49
3458	490189,73	1173812,21
3459	490188,19	1173811,64
3460	490153,19	1173798,75
3461	490140,48	1173794,08
3462	490116,22	1173785,41
3463	490115,65	1173785,20

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3464	490091,20	1173776,63
3465	490044,91	1173759,91
3466	490041,93	1173758,83
3467	490040,38	1173758,26
3468	490035,36	1173756,46
3469	489992,67	1173740,75
3470	489972,66	1173733,38
3471	489965,66	1173730,80
3472	489943,42	1173722,62
3473	489928,20	1173717,18
3474	489901,48	1173708,02
3475	489894,12	1173705,44
3476	489890,21	1173704,03
3477	489877,70	1173699,51
3478	489852,88	1173690,28
3479	489844,86	1173687,42
3480	489829,47	1173681,75
3481	489795,61	1173669,29
3482	489777,98	1173662,99
3483	489758,09	1173656,17
3484	489746,32	1173652,04
3485	489740,06	1173649,78
3486	489720,04	1173642,55
3487	489702,67	1173636,09
3488	489697,06	1173634,09
3489	489686,28	1173630,12
3490	489665,28	1173622,39
3491	489647,80	1173615,96
3492	489613,94	1173603,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3493	489598,55	1173597,83
3494	489590,54	1173594,97
3495	489563,34	1173585,64
3496	489552,51	1173581,85
3497	489549,25	1173580,67
3498	489543,00	1173578,39
3499	489515,22	1173568,07
3500	489500,00	1173562,63
3501	489477,75	1173554,44
3502	489470,75	1173551,87
3503	489450,74	1173544,50
3504	489440,33	1173540,78
3505	489404,96	1173528,65
3506	489401,44	1173527,41
3507	489399,85	1173526,81
3508	489365,12	1173513,78
3509	489352,20	1173508,93
3510	489327,78	1173500,04
3511	489327,19	1173499,84
3512	489302,93	1173491,17
3513	489290,22	1173486,49
3514	489255,22	1173473,61
3515	489253,68	1173473,04
3516	489252,89	1173472,74
3517	489250,40	1173471,83
3518	489215,74	1173458,83
3519	489204,44	1173454,59
3520	489182,55	1173446,62
3521	489178,41	1173445,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3522	489155,17	1173436,78
3523	489140,87	1173431,52
3524	489110,54	1173420,35
3525	489105,92	1173418,65
3526	489103,54	1173417,77
3527	489096,07	1173415,02
3528	489066,36	1173403,88
3529	489056,68	1173400,24
3530	489037,91	1173393,41
3531	489029,05	1173390,12
3532	489007,41	1173382,39
3533	488991,52	1173376,54
3534	488965,85	1173367,09
3535	488958,16	1173364,26
3536	488954,19	1173362,80
3537	488941,74	1173358,22
3538	488917,06	1173348,86
3539	488908,92	1173345,90
3540	488893,03	1173339,94
3541	488879,86	1173334,99
3542	488859,68	1173327,42
3543	488842,73	1173321,06
3544	488819,97	1173312,52
3545	488810,44	1173308,94
3546	488805,64	1173307,09
3547	488790,74	1173301,55
3548	488768,46	1173293,19
3549	488761,20	1173290,47
3550	488746,90	1173285,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3551	488731,33	1173279,26
3552	488711,96	1173271,99
3553	488694,20	1173265,33
3554	488673,84	1173257,68
3555	488662,72	1173253,51
3556	488657,02	1173251,44
3557	488638,08	1173244,82
3558	488619,29	1173238,06
3559	488613,44	1173235,95
3560	488601,77	1173231,35
3561	488582,65	1173223,67
3562	488564,25	1173216,56
3563	488545,68	1173209,59
3564	488527,71	1173202,85
3565	488515,01	1173198,08
3566	488508,55	1173195,66
3567	488488,75	1173188,23
3568	488471,52	1173181,63
3569	488465,78	1173179,44
3570	488454,47	1173175,24
3571	488434,44	1173167,65
3572	488416,53	1173161,13
3573	488397,16	1173153,86
3574	488381,59	1173148,01
3575	488367,29	1173142,65
3576	488360,09	1173139,87
3577	488337,75	1173131,56
3578	488323,07	1173125,83
3579	488318,07	1173123,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3580	488307,71	1173119,71
3581	488286,78	1173111,13
3582	488268,89	1173104,08
3583	488249,85	1173097,01
3584	488233,70	1173091,26
3585	488219,62	1173086,13
3586	488212,42	1173083,35
3587	488191,95	1173075,13
3588	488176,13	1173068,65
3589	488170,44	1173066,40
3590	488158,95	1173062,01
3591	488085,12	1173033,75
3592	488071,99	1173028,72
3593	488065,49	1173026,16
3594	488045,74	1173018,68
3595	488028,62	1173011,99
3596	488022,78	1173009,71
3597	488010,70	1173004,85
3598	487992,30	1172997,31
3599	487973,60	1172989,94
3600	487955,71	1172982,88
3601	487934,77	1172974,30
3602	487924,42	1172970,14
3603	487919,46	1172968,14
3604	487904,73	1172962,45
3605	487882,72	1172953,85
3606	487875,21	1172950,92
3607	487859,41	1172944,38
3608	487846,54	1172939,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3609	487826,05	1172930,57
3610	487810,21	1172924,38
3611	487783,64	1172914,00
3612	487776,85	1172911,35
3613	487773,57	1172909,99
3614	487764,56	1172906,26
3615	487737,61	1172894,99
3616	487727,69	1172891,00
3617	487706,63	1172882,28
3618	487701,48	1172880,14
3619	487678,54	1172870,65
3620	487665,31	1172865,33
3621	487631,00	1172852,06
3622	487629,33	1172851,40
3623	487626,26	1172850,16
3624	487592,80	1172835,86
3625	487580,19	1172830,68
3626	487556,87	1172820,82
3627	487552,89	1172819,14
3628	487531,05	1172809,90
3629	487520,97	1172805,76
3630	487491,70	1172794,21
3631	487484,46	1172791,26
3632	487481,87	1172790,21
3633	487476,31	1172787,87
3634	487448,69	1172776,07
3635	487432,73	1172769,51
3636	487412,37	1172761,40
3637	487399,35	1172756,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3638	487383,54	1172749,90
3639	487375,97	1172746,79
3640	487354,02	1172738,13
3641	487339,53	1172732,23
3642	487334,36	1172730,12
3643	487323,43	1172725,67
3644	487303,30	1172717,47
3645	487285,19	1172710,09
3646	487267,24	1172702,56
3647	487246,75	1172694,31
3648	487236,02	1172689,90
3649	487230,93	1172687,87
3650	487216,35	1172682,05
3651	487194,61	1172673,20
3652	487186,84	1172670,04
3653	487170,45	1172663,36
3654	487158,38	1172658,44
3655	487137,67	1172650,01
3656	487122,29	1172643,55
3657	487093,87	1172632,10
3658	487088,51	1172629,90
3659	487085,96	1172628,88
3660	487078,67	1172625,97
3661	487049,78	1172614,08
3662	487039,33	1172609,95
3663	487013,45	1172599,41
3664	486990,16	1172589,92
3665	486977,34	1172584,54
3666	486940,99	1172569,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3667	486905,55	1172554,42
3668	486891,87	1172548,68
3669	486869,44	1172539,54
3670	486862,74	1172536,81
3671	486842,70	1172528,65
3672	486833,39	1172524,63
3673	486808,93	1172514,06
3674	486797,94	1172509,15
3675	486793,59	1172507,29
3676	486784,14	1172503,35
3677	486761,99	1172494,13
3678	486744,44	1172486,82
3679	486726,18	1172478,99
3680	486706,42	1172470,86
3681	486695,30	1172466,19
3682	486690,12	1172464,08
3683	486675,63	1172458,17
3684	486654,03	1172449,19
3685	486646,14	1172445,90
3686	486629,12	1172438,81
3687	486618,05	1172434,20
3688	486596,98	1172425,43
3689	486582,20	1172419,09
3690	486551,54	1172406,47
3691	486547,84	1172404,91
3692	486546,14	1172404,18
3693	486541,70	1172402,26
3694	486510,91	1172388,51
3695	486498,73	1172383,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3696	486475,04	1172373,42
3697	486472,27	1172372,27
3698	486449,58	1172362,83
3699	486439,15	1172358,35
3700	486410,26	1172346,45
3701	486403,12	1172343,41
3702	486400,44	1172342,27
3703	486394,42	1172339,63
3704	486367,85	1172327,77
3705	486351,33	1172320,68
3706	486332,21	1172312,47
3707	486315,17	1172305,46
3708	486302,19	1172300,01
3709	486296,21	1172297,50
3710	486280,70	1172290,73
3711	486260,91	1172281,89
3712	486253,08	1172278,53
3713	486236,07	1172271,45
3714	486225,00	1172266,84
3715	486203,93	1172258,07
3716	486189,29	1172251,60
3717	486156,80	1172237,26
3718	486154,83	1172236,39
3719	486153,97	1172236,02
3720	486151,56	1172235,02
3721	486118,21	1172220,82
3722	486105,70	1172215,50
3723	486082,70	1172205,41
3724	486077,78	1172203,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3725	486056,58	1172194,24
3726	486047,11	1172190,06
3727	486022,83	1172179,34
3728	486011,92	1172174,35
3729	486007,49	1172172,41
3730	485997,47	1172168,01
3731	485976,65	1172158,71
3732	485958,39	1172150,88
3733	485941,16	1172143,27
3734	485917,15	1172132,67
3735	485909,29	1172129,20
3736	485905,84	1172127,68
3737	485897,02	1172123,78
3738	485870,83	1172111,81
3739	485860,21	1172107,15
3740	485836,16	1172096,60
3741	485835,44	1172096,28
3742	485811,09	1172085,83
3743	485799,90	1172080,89
3744	485771,20	1172068,22
3745	485764,65	1172065,23
3746	485762,00	1172064,06
3747	485755,87	1172061,29
3748	485729,57	1172049,41
3749	485712,92	1172041,89
3750	485694,16	1172033,90
3751	485675,58	1172025,99
3752	485663,79	1172020,97
3753	485658,53	1172018,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3754	485645,39	1172012,66
3755	485623,56	1172002,69
3756	485614,72	1171998,80
3757	485594,67	1171990,01
3758	485588,13	1171987,19
3759	485565,62	1171977,08
3760	485553,01	1171971,42
3761	485519,78	1171957,11
3762	485516,51	1171955,68
3763	485481,95	1171940,62
3764	485467,40	1171934,28
3765	485446,68	1171924,98
3766	485434,33	1171919,66
3767	485418,30	1171912,62
3768	485411,15	1171909,58
3769	485392,10	1171901,47
3770	485375,54	1171894,25
3771	485369,18	1171891,48
3772	485320,07	1171870,08
3773	485304,45	1171863,48
3774	485276,69	1171852,25
3775	485270,90	1171849,86
3776	485268,25	1171848,70
3777	485261,08	1171845,68
3778	485232,70	1171833,31
3779	485221,79	1171828,56
3780	485197,72	1171818,39
3781	485197,00	1171818,08
3782	485172,64	1171808,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3783	485161,03	1171803,08
3784	485130,06	1171789,89
3785	485125,33	1171787,83
3786	485123,51	1171787,04
3787	485119,50	1171785,34
3788	485089,71	1171772,51
3789	485074,38	1171766,18
3790	485053,63	1171757,62
3791	485041,90	1171752,98
3792	485025,20	1171746,24
3793	485017,31	1171742,95
3794	484995,71	1171733,96
3795	484981,47	1171727,82
3796	484976,06	1171725,59
3797	484964,49	1171720,81
3798	484945,51	1171712,82
3799	484926,90	1171705,31
3800	484909,35	1171698,00
3801	484887,20	1171688,78
3802	484877,75	1171684,85
3803	484873,32	1171683,06
3804	484860,18	1171677,97
3805	484836,75	1171668,61
3806	484828,56	1171665,33
3807	484811,21	1171658,16
3808	484800,66	1171653,72
3809	484779,39	1171645,14
3810	484764,18	1171639,19
3811	484735,66	1171628,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3812	484730,19	1171625,89
3813	484727,53	1171624,82
3814	484719,65	1171621,77
3815	484691,02	1171610,32
3816	484681,00	1171606,31
3817	484659,79	1171597,56
3818	484654,87	1171595,48
3819	484618,54	1171580,82
3820	484584,42	1171567,62
3821	484582,63	1171566,91
3822	484579,35	1171565,57
3823	484545,88	1171551,48
3824	484533,48	1171546,48
3825	484509,32	1171537,03
3826	484507,96	1171536,50
3827	484484,27	1171527,23
3828	484472,86	1171522,48
3829	484441,67	1171509,50
3830	484436,89	1171507,48
3831	484435,12	1171506,77
3832	484431,47	1171505,34
3833	484400,23	1171493,12
3834	484385,91	1171487,52
3835	484363,97	1171478,39
3836	484355,67	1171474,93
3837	484336,76	1171467,06
3838	484327,82	1171463,56
3839	484301,62	1171453,31
3840	484291,17	1171449,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3841	484287,56	1171447,81
3842	484280,27	1171444,96
3843	484254,46	1171434,87
3844	484238,35	1171428,57
3845	484217,37	1171420,89
3846	484189,09	1171410,54
3847	484180,15	1171407,04
3848	484153,95	1171396,79
3849	484143,50	1171392,66
3850	484139,89	1171391,30
3851	484132,85	1171388,72
3852	484106,14	1171378,94
3853	484090,63	1171373,27
3854	484068,52	1171365,46
3855	484061,07	1171362,70
3856	484041,36	1171355,58
3857	484031,04	1171351,85
3858	483996,17	1171339,83
3859	483993,02	1171338,73
3860	483992,06	1171338,37
3861	483990,21	1171337,69
3862	483955,96	1171324,73
3863	483942,82	1171319,98
3864	483893,53	1171302,81
3865	483880,52	1171297,94
3866	483846,11	1171285,07
3867	483844,29	1171284,38
3868	483843,35	1171284,05
3869	483840,18	1171282,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3870	483805,53	1171270,75
3871	483795,01	1171266,86
3872	483774,56	1171259,30
3873	483768,27	1171256,92
3874	483745,75	1171248,79
3875	483730,88	1171243,23
3876	483701,98	1171232,41
3877	483696,51	1171230,37
3878	483693,78	1171229,27
3879	483685,97	1171226,15
3880	483657,65	1171214,42
3881	483647,34	1171210,34
3882	483625,70	1171201,49
3883	483621,36	1171199,71
3884	483598,17	1171190,22
3885	483585,18	1171184,91
3886	483549,00	1171170,10
3887	483513,81	1171154,40
3888	483499,92	1171148,20
3889	483478,40	1171138,89
3890	483468,83	1171134,93
3891	483450,78	1171127,30
3892	483442,76	1171123,59
3893	483423,19	1171114,54
3894	483408,03	1171107,45
3895	483401,73	1171104,62
3896	483387,11	1171098,05
3897	483372,83	1171091,75
3898	483352,65	1171082,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3899	483337,98	1171075,73
3900	483305,65	1171061,47
3901	483303,56	1171060,54
3902	483300,29	1171059,11
3903	483267,31	1171044,57
3904	483254,45	1171039,14
3905	483230,79	1171030,08
3906	483227,95	1171028,99
3907	483205,23	1171020,30
3908	483194,10	1171015,74
3909	483163,09	1171003,05
3910	483157,94	1171000,92
3911	483156,06	1171000,18
3912	483152,21	1170998,65
3913	483121,59	1170986,27
3914	483106,88	1170980,57
3915	483084,80	1170972,02
3916	483076,97	1170968,86
3917	483057,68	1170961,22
3918	483048,30	1170957,51
3919	483019,81	1170946,73
3920	483011,29	1170943,47
3921	483008,45	1170942,38
3922	483002,77	1170940,21
3923	482974,38	1170929,34
3924	482959,23	1170923,54
3925	482937,46	1170915,21
3926	482928,94	1170911,95
3927	482910,01	1170904,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3928	482900,54	1170901,08
3929	482872,14	1170890,21
3930	482863,62	1170886,95
3931	482860,79	1170885,86
3932	482855,21	1170883,80
3933	482826,55	1170872,96
3934	482811,54	1170867,54
3935	482789,02	1170859,40
3936	482782,73	1170857,02
3937	482762,28	1170849,47
3938	482751,76	1170845,58
3939	482717,11	1170833,37
3940	482713,97	1170832,25
3941	482713,00	1170831,91
3942	482711,15	1170831,22
3943	482676,90	1170818,26
3944	482663,76	1170813,52
3945	482614,47	1170796,34
3946	482601,20	1170791,72
3947	482568,69	1170780,40
3948	482565,17	1170779,17
3949	482556,95	1170776,31
3950	482525,65	1170765,02
3951	482515,89	1170761,67
3952	482497,64	1170755,17
3953	482466,61	1170744,12
3954	482450,35	1170738,11
3955	482426,30	1170729,63
3956	482412,65	1170724,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3957	482398,40	1170719,31
3958	482375,76	1170710,55
3959	482368,11	1170707,72
3960	482352,96	1170701,92
3961	482338,77	1170696,49
3962	482318,89	1170688,88
3963	482301,67	1170682,52
3964	482279,31	1170673,86
3965	482269,66	1170670,21
3966	482264,93	1170668,23
3967	482252,11	1170662,86
3968	482228,93	1170653,26
3969	482220,51	1170649,62
3970	482201,30	1170641,05
3971	482193,65	1170637,63
3972	482171,42	1170627,71
3973	482158,71	1170621,69
3974	482128,52	1170607,39
3975	482124,17	1170605,38
3976	482122,39	1170604,56
3977	482118,12	1170602,59
3978	482089,39	1170589,30
3979	482073,33	1170581,88
3980	482054,60	1170573,22
3981	482034,95	1170564,13
3982	482019,82	1170557,13
3983	482008,95	1170552,11
3984	481985,04	1170541,05
3985	481975,23	1170536,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
3986	481954,00	1170528,11
3987	481949,02	1170526,10
3988	481926,02	1170517,20
3989	481912,09	1170511,98
3990	481880,43	1170500,14
3991	481876,78	1170498,77
3992	481874,93	1170498,08
3993	481869,21	1170495,94
3994	481837,87	1170484,08
3995	481827,54	1170480,35
3996	481807,11	1170472,44
3997	481800,91	1170469,99
3998	481778,32	1170461,44
3999	481763,73	1170456,10
4000	481734,34	1170445,34
4001	481729,06	1170443,41
4002	481726,33	1170442,41
4003	481717,70	1170439,25
4004	481689,30	1170428,38
4005	481679,83	1170424,76
4006	481660,54	1170417,12
4007	481652,71	1170413,95
4008	481630,63	1170405,41
4009	481615,77	1170399,85
4010	481586,86	1170389,03
4011	481581,39	1170386,99
4012	481578,61	1170385,95
4013	481570,03	1170382,74
4014	481541,44	1170372,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4015	481532,15	1170368,56
4016	481513,91	1170361,74
4017	481504,28	1170358,14
4018	481482,91	1170350,14
4019	481466,96	1170344,38
4020	481442,27	1170335,87
4021	481433,62	1170332,82
4022	481414,68	1170325,88
4023	481391,88	1170317,26
4024	481384,37	1170314,54
4025	481369,78	1170309,09
4026	481354,64	1170303,42
4027	481335,13	1170296,12
4028	481317,30	1170289,68
4029	481297,95	1170283,01
4030	481285,85	1170278,74
4031	481279,40	1170276,46
4032	481259,32	1170269,03
4033	481242,23	1170262,56
4034	481236,60	1170260,53
4035	481226,03	1170256,85
4036	481204,36	1170249,30
4037	481187,30	1170243,35
4038	481166,44	1170236,09
4039	481155,61	1170232,31
4040	481138,01	1170226,18
4041	481128,43	1170222,97
4042	481093,14	1170211,70
4043	481089,63	1170210,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4044	481088,66	1170210,25
4045	481039,25	1170195,58
4046	481020,84	1170189,87
4047	481010,97	1170186,72
4048	480989,87	1170180,32
4049	480971,07	1170175,32
4050	480940,40	1170167,17
4051	480930,61	1170164,44
4052	480892,45	1170154,40
4053	480890,93	1170153,99
4054	480889,96	1170153,73
4055	480885,43	1170152,55
4056	480849,46	1170142,89
4057	480841,46	1170140,86
4058	480829,27	1170137,77
4059	480808,63	1170132,34
4060	480791,96	1170128,20
4061	480767,88	1170123,09
4062	480766,66	1170122,84
4063	480742,37	1170117,69
4064	480724,16	1170113,83
4065	480708,37	1170110,48
4066	480692,79	1170107,17
4067	480681,77	1170104,71
4068	480648,79	1170097,78
4069	480643,20	1170096,55
4070	480639,24	1170095,73
4071	480614,86	1170090,65
4072	480596,72	1170086,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4073	480593,62	1170086,06
4074	480589,30	1170085,18
4075	480554,25	1170077,68
4076	480544,03	1170075,63
4077	480511,64	1170068,77
4078	480494,44	1170065,12
4079	480471,00	1170060,72
4080	480468,59	1170060,26
4081	480444,80	1170055,80
4082	480425,15	1170052,11
4083	480413,43	1170050,22
4084	480395,14	1170046,90
4085	480381,09	1170044,52
4086	480356,07	1170039,95
4087	480345,48	1170038,12
4088	480337,28	1170036,70
4089	480299,66	1170030,70
4090	480292,77	1170029,53
4091	480270,96	1170025,54
4092	480249,20	1170021,49
4093	480246,13	1170020,96
4094	480242,11	1170020,22
4095	480205,60	1170013,48
4096	480196,49	1170011,80
4097	480184,72	1170009,91
4098	480161,28	1170006,14
4099	480146,79	1170003,80
4100	480128,48	1170000,86
4101	480116,76	1169998,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4102	480047,39	1169987,81
4103	480027,72	1169984,65
4104	480016,00	1169982,76
4105	479997,70	1169979,82
4106	479982,88	1169977,78
4107	479960,70	1169974,73
4108	479947,95	1169972,98
4109	479937,59	1169971,31
4110	479904,79	1169966,03
4111	479898,25	1169964,98
4112	479892,96	1169964,26
4113	479849,78	1169958,32
4114	479848,50	1169958,15
4115	479847,47	1169957,98
4116	479838,56	1169956,55
4117	479803,08	1169950,69
4118	479798,81	1169950,04
4119	479793,50	1169949,24
4120	479757,82	1169944,21
4121	479749,07	1169942,86
4122	479737,88	1169940,86
4123	479714,06	1169936,34
4124	479699,42	1169933,77
4125	479680,62	1169930,69
4126	479669,82	1169928,92
4127	479649,73	1169925,64
4128	479625,95	1169921,17
4129	479623,53	1169920,72
4130	479600,09	1169916,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4131	479582,12	1169913,37
4132	479566,52	1169910,81
4133	479550,40	1169908,18
4134	479510,11	1169901,58
4135	479500,71	1169900,04
4136	479493,23	1169898,91
4137	479454,85	1169893,59
4138	479450,97	1169893,01
4139	479447,83	1169892,54
4140	479421,15	1169888,22
4141	479403,46	1169885,24
4142	479401,28	1169884,90
4143	479398,55	1169884,48
4144	479358,25	1169878,71
4145	479351,55	1169877,66
4146	479343,26	1169876,46
4147	479313,12	1169872,11
4148	479301,81	1169870,48
4149	479288,18	1169868,68
4150	479267,72	1169865,75
4151	479252,06	1169863,72
4152	479233,24	1169861,05
4153	479222,22	1169859,48
4154	479202,32	1169856,66
4155	479177,81	1169852,87
4156	479177,19	1169852,78
4157	479152,61	1169848,93
4158	479132,74	1169845,55
4159	479121,39	1169843,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4160	479102,94	1169840,49
4161	479088,58	1169838,06
4162	479053,26	1169832,06
4163	479044,42	1169830,56
4164	479003,58	1169823,63
4165	479000,34	1169823,00
4166	478978,77	1169818,79
4167	478957,35	1169814,44
4168	478953,96	1169813,75
4169	478915,43	1169804,89
4170	478904,41	1169802,36
4171	478887,92	1169798,13
4172	478874,29	1169794,63
4173	478854,92	1169789,65
4174	478834,35	1169783,27
4175	478823,18	1169779,80
4176	478805,55	1169774,32
4177	478795,37	1169771,02
4178	478756,17	1169758,99
4179	478718,04	1169745,97
4180	478706,85	1169742,34
4181	478686,01	1169734,74
4182	478680,25	1169732,64
4183	478657,59	1169724,38
4184	478643,12	1169718,71
4185	478608,39	1169705,10
4186	478606,52	1169704,29
4187	478601,37	1169702,16
4188	478570,82	1169689,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4189	478559,26	1169684,08
4190	478535,91	1169673,08
4191	478532,02	1169671,32
4192	478510,21	1169661,29
4193	478501,22	1169656,91
4194	478479,57	1169646,77
4195	478466,91	1169640,39
4196	478461,20	1169637,63
4197	478446,51	1169630,31
4198	478433,09	1169623,42
4199	478412,21	1169613,53
4200	478398,72	1169606,96
4201	478366,24	1169591,76
4202	478364,11	1169590,72
4203	478363,18	1169590,28
4204	478360,79	1169589,08
4205	478330,39	1169573,66
4206	478314,20	1169565,78
4207	478296,57	1169556,70
4208	478272,07	1169544,57
4209	478265,23	1169541,14
4210	478262,66	1169539,81
4211	478256,59	1169536,91
4212	478228,85	1169522,84
4213	478216,26	1169516,71
4214	478194,89	1169506,00
4215	478184,30	1169501,10
4216	478167,25	1169492,96
4217	478160,43	1169489,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4218	478144,18	1169481,94
4219	478126,35	1169472,89
4220	478118,25	1169468,95
4221	478097,74	1169458,95
4222	478092,21	1169456,22
4223	478069,24	1169445,29
4224	478057,87	1169439,73
4225	478029,38	1169426,86
4226	478022,89	1169423,82
4227	478020,19	1169422,61
4228	478013,92	1169419,80
4229	477987,92	1169407,91
4230	477971,11	1169400,54
4231	477952,53	1169392,38
4232	477933,54	1169384,39
4233	477921,98	1169379,43
4234	477916,86	1169377,11
4235	477903,57	1169371,30
4236	477881,75	1169361,33
4237	477872,90	1169357,45
4238	477852,86	1169348,65
4239	477846,39	1169345,77
4240	477823,79	1169336,07
4241	477810,99	1169330,25
4242	477777,76	1169315,74
4243	477775,59	1169314,73
4244	477774,69	1169314,33
4245	477772,60	1169313,39
4246	477740,65	1169298,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4247	477725,61	1169292,19
4248	477705,64	1169282,91
4249	477690,57	1169276,17
4250	477676,55	1169269,81
4251	477670,57	1169267,09
4252	477655,07	1169260,32
4253	477635,27	1169251,48
4254	477627,45	1169248,12
4255	477610,11	1169240,69
4256	477599,69	1169236,13
4257	477578,32	1169227,17
4258	477563,65	1169221,19
4259	477532,79	1169208,62
4260	477529,15	1169207,14
4261	477527,44	1169206,42
4262	477522,59	1169204,47
4263	477491,62	1169191,28
4264	477480,01	1169186,34
4265	477455,89	1169176,07
4266	477454,53	1169175,54
4267	477430,86	1169165,89
4268	477419,64	1169161,32
4269	477388,24	1169148,53
4270	477383,46	1169146,52
4271	477381,69	1169145,81
4272	477377,91	1169144,23
4273	477347,46	1169131,56
4274	477332,54	1169125,34
4275	477311,07	1169116,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4276	477301,56	1169113,23
4277	477283,33	1169106,10
4278	477274,39	1169102,60
4279	477248,19	1169092,35
4280	477237,67	1169088,28
4281	477234,12	1169086,97
4282	477227,21	1169084,41
4283	477200,23	1169074,64
4284	477184,87	1169068,83
4285	477162,54	1169061,21
4286	477155,96	1169058,97
4287	477135,56	1169052,02
4288	477124,28	1169048,32
4289	477087,81	1169036,92
4290	477086,19	1169036,40
4291	477082,09	1169035,03
4292	477047,02	1169023,20
4293	477036,88	1169019,62
4294	477017,86	1169012,90
4295	477009,30	1169009,80
4296	476987,59	1169002,29
4297	476971,31	1168996,66
4298	476946,96	1168987,84
4299	476938,31	1168984,78
4300	476919,37	1168977,85
4301	476896,21	1168969,56
4302	476889,04	1168966,99
4303	476875,22	1168961,87
4304	476858,77	1168955,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4305	476839,80	1168948,73
4306	476821,55	1168942,05
4307	476802,85	1168935,21
4308	476790,54	1168930,70
4309	476784,28	1168928,25
4310	476765,94	1168921,08
4311	476747,48	1168914,02
4312	476741,32	1168911,66
4313	476729,43	1168907,40
4314	476709,97	1168900,43
4315	476672,34	1168886,95
4316	476658,07	1168881,84
4317	476642,77	1168876,36
4318	476634,63	1168873,55
4319	476608,66	1168864,14
4320	476597,01	1168860,06
4321	476593,49	1168858,82
4322	476558,51	1168847,39
4323	476544,15	1168842,69
4324	476494,76	1168827,73
4325	476480,12	1168823,29
4326	476453,09	1168815,10
4327	476445,37	1168812,76
4328	476440,66	1168811,50
4329	476420,65	1168805,86
4330	476400,54	1168800,30
4331	476395,92	1168799,09
4332	476388,85	1168797,32
4333	476359,49	1168789,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4334	476346,42	1168786,68
4335	476326,88	1168782,01
4336	476318,04	1168779,98
4337	476296,89	1168774,83
4338	476276,69	1168769,91
4339	476265,11	1168766,93
4340	476247,38	1168762,52
4341	476235,49	1168759,71
4342	476203,67	1168752,19
4343	476193,88	1168749,88
4344	476173,07	1168744,97
4345	476152,19	1168740,13
4346	476148,30	1168739,22
4347	476142,56	1168737,83
4348	476110,54	1168730,33
4349	476098,77	1168727,41
4350	476081,29	1168723,28
4351	476069,05	1168720,39
4352	476049,24	1168715,71
4353	476027,44	1168710,56
4354	476020,10	1168708,82
4355	475999,70	1168704,01
4356	475985,83	1168700,73
4357	475958,91	1168694,37
4358	475950,17	1168692,30
4359	475944,22	1168690,90
4360	475913,01	1168683,52
4361	475902,61	1168681,07
4362	475900,63	1168680,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4363	475897,63	1168679,82
4364	475861,82	1168670,49
4365	475851,15	1168667,71
4366	475834,89	1168663,67
4367	475820,64	1168660,27
4368	475801,64	1168655,45
4369	475772,26	1168647,64
4370	475752,16	1168642,30
4371	475739,57	1168638,64
4372	475707,53	1168629,32
4373	475702,75	1168627,93
4374	475699,84	1168627,08
4375	475687,92	1168623,62
4376	475660,11	1168615,53
4377	475653,33	1168613,56
4378	475641,99	1168610,12
4379	475620,55	1168603,82
4380	475603,93	1168598,67
4381	475581,44	1168591,70
4382	475575,60	1168589,98
4383	475554,54	1168583,59
4384	475541,82	1168580,05
4385	475509,99	1168570,70
4386	475505,12	1168569,31
4387	475502,16	1168568,43
4388	475490,30	1168564,91
4389	475462,71	1168556,62
4390	475455,73	1168554,41
4391	475442,95	1168549,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4392	475424,81	1168543,40
4393	475406,45	1168536,85
4394	475387,71	1168529,43
4395	475369,31	1168521,82
4396	475357,27	1168516,94
4397	475351,66	1168514,51
4398	475336,21	1168508,11
4399	475315,46	1168499,72
4400	475308,12	1168496,61
4401	475290,68	1168488,32
4402	475280,68	1168483,64
4403	475259,10	1168473,12
4404	475246,75	1168466,77
4405	475218,76	1168452,92
4406	475212,74	1168449,98
4407	475210,12	1168448,69
4408	475203,58	1168445,58
4409	475178,46	1168433,44
4410	475161,09	1168425,37
4411	475143,89	1168417,15
4412	475118,46	1168405,01
4413	475112,07	1168401,95
4414	475103,42	1168397,82
4415	475074,98	1168384,39
4416	475063,03	1168378,96
4417	475039,77	1168368,69
4418	475035,53	1168366,82
4419	475013,93	1168357,28
4420	475004,28	1168353,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4421	474977,89	1168342,27
4422	474968,29	1168338,28
4423	474964,78	1168336,81
4424	474957,36	1168333,82
4425	474932,15	1168323,44
4426	474915,60	1168316,90
4427	474895,39	1168309,16
4428	474882,20	1168304,12
4429	474866,38	1168298,06
4430	474858,47	1168295,04
4431	474834,74	1168285,95
4432	474821,60	1168280,87
4433	474817,16	1168279,22
4434	474808,66	1168276,18
4435	474784,01	1168267,35
4436	474767,88	1168261,58
4437	474745,96	1168254,26
4438	474738,29	1168251,70
4439	474718,56	1168245,11
4440	474707,70	1168241,36
4441	474669,23	1168228,65
4442	474630,87	1168215,85
4443	474619,90	1168212,19
4444	474600,17	1168205,61
4445	474592,50	1168203,05
4446	474570,58	1168195,73
4447	474553,81	1168190,55
4448	474532,35	1168183,91
4449	474521,20	1168180,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4450	474514,74	1168178,39
4451	474489,78	1168170,74
4452	474471,82	1168165,19
4453	474465,45	1168163,22
4454	474422,44	1168149,92
4455	474398,55	1168142,53
4456	474397,28	1168142,14
4457	474373,06	1168134,65
4458	474358,15	1168130,04
4459	474331,65	1168121,84
4460	474323,68	1168119,38
4461	474318,98	1168117,98
4462	474298,97	1168112,34
4463	474274,25	1168105,30
4464	474266,41	1168102,97
4465	474239,63	1168094,77
4466	474224,85	1168090,47
4467	474200,88	1168083,78
4468	474199,66	1168083,44
4469	474175,41	1168076,66
4470	474159,55	1168072,24
4471	474136,45	1168065,79
4472	474125,97	1168062,86
4473	474119,56	1168060,92
4474	474094,54	1168053,33
4475	474080,34	1168048,90
4476	474076,58	1168047,78
4477	474070,40	1168046,02
4478	474040,46	1168037,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4479	474027,15	1168033,70
4480	474004,85	1168026,80
4481	474001,06	1168025,63
4482	473977,77	1168018,43
4483	473962,09	1168013,39
4484	473937,80	1168005,95
4485	473928,40	1168002,99
4486	473922,91	1168001,33
4487	473901,45	1167994,83
4488	473883,67	1167989,33
4489	473879,01	1167987,89
4490	473870,79	1167985,14
4491	473845,21	1167976,61
4492	473829,68	1167971,43
4493	473807,07	1167963,60
4494	473801,39	1167961,73
4495	473780,37	1167954,61
4496	473768,82	1167950,69
4497	473731,08	1167937,32
4498	473692,72	1167924,51
4499	473681,76	1167920,86
4500	473661,02	1167913,17
4501	473655,17	1167910,96
4502	473632,50	1167902,74
4503	473617,54	1167897,49
4504	473589,78	1167887,75
4505	473583,21	1167885,45
4506	473579,75	1167884,15
4507	473569,14	1167880,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4508	473542,69	1167870,16
4509	473533,97	1167866,99
4510	473517,27	1167860,94
4511	473505,12	1167856,63
4512	473484,71	1167849,07
4513	473467,85	1167842,82
4514	473445,46	1167834,89
4515	473435,44	1167831,25
4516	473430,26	1167829,31
4517	473414,34	1167823,34
4518	473393,24	1167815,27
4519	473386,21	1167812,58
4520	473372,39	1167807,46
4521	473356,15	1167801,31
4522	473336,96	1167794,35
4523	473318,82	1167787,55
4524	473299,61	1167780,35
4525	473287,72	1167775,90
4526	473281,73	1167773,58
4527	473264,77	1167766,74
4528	473245,45	1167758,87
4529	473238,53	1167756,28
4530	473224,95	1167751,19
4531	473208,30	1167744,95
4532	473189,29	1167737,83
4533	473171,32	1167730,88
4534	473150,83	1167722,63
4535	473140,10	1167718,38
4536	473134,87	1167716,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4537	473119,00	1167710,31
4538	473097,91	1167702,24
4539	473090,88	1167699,54
4540	473076,56	1167693,89
4541	473061,36	1167687,77
4542	473041,68	1167680,15
4543	473024,56	1167673,53
4544	473001,43	1167664,21
4545	472992,48	1167660,68
4546	472988,13	1167658,96
4547	472974,90	1167653,95
4548	472951,25	1167644,80
4549	472943,27	1167641,58
4550	472926,57	1167634,83
4551	472914,99	1167630,07
4552	472894,09	1167621,81
4553	472878,56	1167615,49
4554	472850,38	1167604,01
4555	472844,92	1167601,78
4556	472842,33	1167600,73
4557	472835,08	1167597,78
4558	472806,20	1167585,88
4559	472795,75	1167581,75
4560	472769,87	1167571,21
4561	472746,58	1167561,73
4562	472733,64	1167556,45
4563	472697,41	1167541,70
4564	472661,42	1167526,72
4565	472648,25	1167521,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4566	472625,22	1167511,93
4567	472620,53	1167510,12
4568	472599,07	1167501,64
4569	472588,90	1167497,25
4570	472562,23	1167485,73
4571	472553,43	1167481,80
4572	472549,95	1167480,31
4573	472542,39	1167477,16
4574	472517,48	1167466,79
4575	472500,80	1167459,84
4576	472451,70	1167438,16
4577	472446,49	1167435,92
4578	472432,04	1167429,98
4579	472410,60	1167420,85
4580	472402,56	1167417,42
4581	472384,16	1167409,11
4582	472375,39	1167405,15
4583	472353,49	1167395,26
4584	472340,21	1167389,43
4585	472304,35	1167374,33
4586	472269,57	1167358,25
4587	472255,30	1167351,65
4588	472234,98	1167341,99
4589	472220,87	1167335,54
4590	472206,26	1167328,75
4591	472200,12	1167325,98
4592	472184,78	1167319,05
4593	472165,30	1167309,93
4594	472157,19	1167306,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4595	472138,00	1167297,42
4596	472130,43	1167293,92
4597	472108,14	1167283,61
4598	472095,89	1167277,62
4599	472067,78	1167263,88
4600	472061,84	1167260,86
4601	472059,14	1167259,55
4602	472052,46	1167256,38
4603	472027,37	1167244,49
4604	472010,11	1167236,32
4605	471993,03	1167228,00
4606	471967,62	1167216,11
4607	471961,09	1167213,00
4608	471958,44	1167211,74
4609	471952,44	1167208,77
4610	471924,95	1167194,47
4611	471912,13	1167188,07
4612	471890,86	1167177,75
4613	471879,46	1167172,21
4614	471863,12	1167164,28
4615	471856,78	1167161,02
4616	471842,97	1167153,93
4617	471823,52	1167143,55
4618	471814,19	1167138,77
4619	471765,22	1167114,38
4620	471756,08	1167109,43
4621	471736,44	1167099,22
4622	471723,03	1167091,76
4623	471716,32	1167088,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4624	471696,76	1167077,46
4625	471690,22	1167073,87
4626	471667,42	1167061,87
4627	471657,08	1167056,28
4628	471635,79	1167044,76
4629	471624,41	1167038,25
4630	471618,55	1167034,90
4631	471600,79	1167025,03
4632	471591,95	1167020,04
4633	471569,68	1167008,01
4634	471558,92	1167002,35
4635	471536,05	1166990,34
4636	471525,93	1166984,63
4637	471520,79	1166981,60
4638	471503,97	1166971,68
4639	471494,14	1166965,80
4640	471471,99	1166953,13
4641	471441,46	1166936,15
4642	471429,38	1166929,23
4643	471423,15	1166925,66
4644	471403,62	1166914,47
4645	471397,18	1166910,78
4646	471374,32	1166897,69
4647	471364,98	1166892,34
4648	471346,86	1166881,96
4649	471333,03	1166873,65
4650	471325,52	1166869,34
4651	471276,66	1166842,18
4652	471267,97	1166837,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4653	471250,60	1166827,69
4654	471235,88	1166818,80
4655	471227,84	1166814,18
4656	471203,72	1166800,32
4657	471202,58	1166799,70
4658	471179,00	1166786,59
4659	471170,94	1166782,40
4660	471152,63	1166773,35
4661	471130,06	1166761,24
4662	471108,35	1166749,17
4663	471104,75	1166747,14
4664	471081,19	1166734,47
4665	471071,51	1166729,64
4666	471048,51	1166718,74
4667	471037,35	1166712,99
4668	471032,20	1166710,33
4669	471018,21	1166703,12
4670	471003,86	1166695,72
4671	470983,25	1166685,09
4672	470970,00	1166678,78
4673	470934,14	1166663,69
4674	470900,88	1166646,21
4675	470885,20	1166638,44
4676	470865,82	1166630,38
4677	470850,07	1166624,25
4678	470836,02	1166618,61
4679	470829,48	1166615,73
4680	470811,45	1166608,26
4681	470793,82	1166600,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4682	470786,90	1166597,56
4683	470772,83	1166592,27
4684	470757,09	1166586,14
4685	470737,66	1166579,08
4686	470719,62	1166572,52
4687	470701,01	1166566,21
4688	470688,37	1166561,76
4689	470681,99	1166559,04
4690	470666,06	1166551,85
4691	470647,26	1166542,91
4692	470639,29	1166539,55
4693	470609,71	1166529,36
4694	470589,99	1166522,56
4695	470572,22	1166515,76
4696	470553,03	1166509,36
4697	470540,71	1166504,94
4698	470534,32	1166502,53
4699	470513,34	1166495,11
4700	470496,86	1166488,90
4701	470491,45	1166487,00
4702	470481,08	1166483,16
4703	470459,51	1166475,16
4704	470442,20	1166468,75
4705	470421,95	1166461,62
4706	470409,73	1166457,61
4707	470392,90	1166451,86
4708	470383,56	1166448,84
4709	470349,72	1166437,89
4710	470343,55	1166435,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4711	470341,02	1166434,94
4712	470306,74	1166423,32
4713	470294,22	1166419,37
4714	470244,90	1166402,91
4715	470229,60	1166398,09
4716	470204,69	1166390,80
4717	470195,50	1166387,99
4718	470190,24	1166386,20
4719	470170,83	1166380,01
4720	470151,73	1166373,53
4721	470146,16	1166371,78
4722	470136,30	1166368,48
4723	470113,28	1166360,80
4724	470096,84	1166355,32
4725	470075,23	1166347,71
4726	470066,78	1166344,93
4727	470047,53	1166338,36
4728	470037,01	1166334,77
4729	469998,18	1166322,40
4730	469959,51	1166309,88
4731	469948,84	1166306,43
4732	469930,03	1166300,34
4733	469920,83	1166297,36
4734	469899,49	1166290,46
4735	469882,39	1166284,63
4736	469861,62	1166278,00
4737	469850,15	1166274,20
4738	469843,74	1166272,08
4739	469819,30	1166264,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4740	469804,79	1166259,82
4741	469800,79	1166258,52
4742	469793,90	1166256,42
4743	469765,91	1166247,49
4744	469727,26	1166236,01
4745	469726,39	1166235,74
4746	469702,00	1166228,70
4747	469686,81	1166224,06
4748	469661,20	1166216,24
4749	469652,61	1166213,62
4750	469647,48	1166212,14
4751	469624,35	1166205,92
4752	469607,17	1166201,11
4753	469603,16	1166199,99
4754	469596,85	1166198,33
4755	469566,90	1166190,06
4756	469553,70	1166186,68
4757	469532,67	1166180,61
4758	469526,80	1166178,84
4759	469504,27	1166172,51
4760	469486,27	1166168,03
4761	469469,69	1166164,21
4762	469454,74	1166160,58
4763	469444,98	1166157,90
4764	469407,13	1166148,25
4765	469405,26	1166147,75
4766	469404,10	1166147,40
4767	469399,08	1166146,01
4768	469364,38	1166135,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4769	469355,84	1166133,50
4770	469342,75	1166130,32
4771	469323,44	1166125,39
4772	469306,32	1166121,33
4773	469282,48	1166114,97
4774	469280,23	1166114,41
4775	469256,84	1166108,32
4776	469242,07	1166104,04
4777	469216,39	1166097,06
4778	469207,40	1166094,51
4779	469201,84	1166092,94
4780	469176,48	1166086,21
4781	469161,43	1166082,02
4782	469157,94	1166081,10
4783	469152,54	1166079,70
4784	469120,98	1166071,12
4785	469108,47	1166067,94
4786	469088,34	1166061,96
4787	469081,14	1166059,67
4788	469059,06	1166053,40
4789	469041,37	1166048,15
4790	469023,04	1166043,01
4791	469009,63	1166039,12
4792	469001,66	1166036,59
4793	468970,12	1166027,12
4794	468962,35	1166024,65
4795	468960,25	1166024,05
4796	468956,78	1166023,02
4797	468923,08	1166012,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4798	468910,85	1166009,12
4799	468890,07	1166002,54
4800	468883,97	1166000,55
4801	468861,49	1165993,58
4802	468845,04	1165988,27
4803	468823,25	1165981,94
4804	468812,10	1165978,49
4805	468805,70	1165976,36
4806	468780,68	1165968,77
4807	468766,60	1165964,23
4808	468762,72	1165963,10
4809	468756,03	1165960,91
4810	468728,15	1165951,50
4811	468713,39	1165946,76
4812	468689,64	1165938,83
4813	468687,18	1165938,09
4814	468664,05	1165930,68
4815	468651,07	1165926,22
4816	468619,18	1165916,20
4817	468614,70	1165914,72
4818	468612,21	1165913,87
4819	468603,32	1165910,95
4820	468574,12	1165900,82
4821	468565,39	1165897,92
4822	468549,23	1165892,18
4823	468536,33	1165887,49
4824	468516,11	1165880,44
4825	468498,57	1165874,13
4826	468478,75	1165867,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4827	468466,80	1165863,45
4828	468460,45	1165861,11
4829	468438,63	1165853,69
4830	468422,48	1165847,94
4831	468417,51	1165846,24
4832	468407,98	1165842,66
4833	468385,48	1165833,89
4834	468368,27	1165827,67
4835	468348,11	1165820,17
4836	468335,19	1165815,55
4837	468319,02	1165809,64
4838	468310,68	1165806,51
4839	468285,17	1165796,92
4840	468273,69	1165792,45
4841	468269,78	1165791,03
4842	468262,21	1165788,22
4843	468236,58	1165778,50
4844	468220,54	1165772,64
4845	468199,50	1165764,52
4846	468188,95	1165760,59
4847	468171,31	1165753,90
4848	468162,57	1165750,40
4849	468136,58	1165740,36
4850	468125,90	1165736,05
4851	468122,11	1165734,62
4852	468114,54	1165731,70
4853	468089,18	1165721,73
4854	468072,90	1165715,55
4855	468052,50	1165707,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4856	468039,86	1165702,51
4857	468023,70	1165696,17
4858	468015,92	1165692,95
4859	467993,65	1165684,05
4860	467979,63	1165678,25
4861	467974,53	1165676,21
4862	467963,93	1165671,97
4863	467943,30	1165663,58
4864	467925,34	1165656,53
4865	467906,95	1165648,93
4866	467887,91	1165641,33
4867	467876,17	1165636,56
4868	467870,59	1165634,29
4869	467854,30	1165627,90
4870	467834,16	1165619,71
4871	467826,98	1165616,89
4872	467811,86	1165610,64
4873	467798,05	1165604,85
4874	467777,82	1165596,64
4875	467761,78	1165590,13
4876	467735,76	1165579,91
4877	467728,63	1165577,07
4878	467725,24	1165575,65
4879	467715,69	1165571,78
4880	467689,24	1165560,68
4881	467679,47	1165556,72
4882	467658,92	1165548,38
4883	467653,00	1165545,94
4884	467630,29	1165536,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4885	467616,73	1165531,20
4886	467582,55	1165517,35
4887	467581,13	1165516,77
4888	467580,47	1165516,48
4889	467578,67	1165515,73
4890	467544,88	1165501,13
4891	467532,00	1165495,74
4892	467508,95	1165486,10
4893	467504,22	1165484,18
4894	467472,81	1165471,26
4895	467444,01	1165459,78
4896	467436,44	1165456,63
4897	467433,67	1165455,48
4898	467427,62	1165452,91
4899	467400,81	1165441,32
4900	467384,54	1165434,52
4901	467365,02	1165426,16
4902	467349,43	1165419,89
4903	467335,39	1165414,08
4904	467328,88	1165411,32
4905	467310,81	1165403,90
4906	467293,02	1165396,22
4907	467286,24	1165393,38
4908	467271,36	1165387,01
4909	467257,43	1165380,88
4910	467221,38	1165365,95
4911	467193,58	1165354,44
4912	467187,96	1165352,11
4913	467185,39	1165350,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4914	467178,60	1165348,06
4915	467150,06	1165335,39
4916	467138,85	1165330,56
4917	467089,71	1165309,88
4918	467078,58	1165304,98
4919	467047,94	1165292,29
4920	467042,58	1165290,01
4921	467040,57	1165289,19
4922	467036,17	1165287,29
4923	467007,07	1165274,59
4924	466991,45	1165267,98
4925	466971,28	1165259,43
4926	466957,53	1165253,79
4927	466942,30	1165247,45
4928	466935,28	1165244,46
4929	466916,57	1165236,49
4930	466899,78	1165229,03
4931	466893,18	1165226,19
4932	466878,52	1165219,88
4933	466864,24	1165213,64
4934	466844,06	1165205,10
4935	466828,44	1165198,49
4936	466800,44	1165186,99
4937	466794,91	1165184,68
4938	466792,36	1165183,60
4939	466785,55	1165180,70
4940	466756,93	1165168,10
4941	466745,80	1165163,20
4942	466721,58	1165152,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4943	466720,55	1165152,11
4944	466685,84	1165137,33
4945	466656,91	1165125,02
4946	466650,16	1165122,07
4947	466647,55	1165120,97
4948	466641,77	1165118,46
4949	466614,59	1165106,70
4950	466598,44	1165099,70
4951	466579,18	1165091,19
4952	466562,14	1165083,87
4953	466549,33	1165078,30
4954	466543,59	1165075,85
4955	466528,27	1165069,33
4956	466507,96	1165060,54
4957	466500,20	1165057,18
4958	466482,87	1165049,68
4959	466451,09	1165035,92
4960	466436,97	1165029,68
4961	466403,40	1165015,26
4962	466401,97	1165014,64
4963	466401,33	1165014,38
4964	466399,63	1165013,65
4965	466365,78	1164999,00
4966	466352,86	1164993,40
4967	466330,39	1164983,47
4968	466323,68	1164980,58
4969	466303,75	1164971,91
4970	466294,82	1164968,11
4971	466270,99	1164957,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
4972	466259,15	1164952,84
4973	466254,62	1164950,88
4974	466244,36	1164946,34
4975	466223,90	1164937,18
4976	466205,52	1164929,18
4977	466188,41	1164921,74
4978	466164,70	1164911,72
4979	466156,40	1164908,17
4980	466152,62	1164906,58
4981	466143,01	1164902,31
4982	466117,44	1164890,86
4983	466107,30	1164886,45
4984	466084,53	1164876,54
4985	466081,96	1164875,41
4986	466058,18	1164865,23
4987	466046,29	1164860,14
4988	466015,77	1164846,69
4989	466010,98	1164844,54
4990	466009,08	1164843,72
4991	466004,87	1164841,92
4992	465975,26	1164829,32
4993	465959,95	1164822,79
4994	465939,94	1164813,72
4995	465925,09	1164807,17
4996	465910,86	1164800,83
4997	465904,52	1164798,22
4998	465887,46	1164791,02
4999	465868,84	1164782,96
5000	465861,73	1164779,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5001	465845,61	1164772,75
5002	465833,54	1164767,35
5003	465812,63	1164758,25
5004	465798,05	1164751,91
5005	465766,27	1164738,48
5006	465763,50	1164737,30
5007	465762,24	1164736,77
5008	465759,04	1164735,35
5009	465727,08	1164721,03
5010	465714,41	1164715,52
5011	465691,90	1164705,31
5012	465685,24	1164702,37
5013	465665,32	1164693,48
5014	465656,50	1164689,79
5015	465634,07	1164679,82
5016	465616,22	1164671,89
5017	465604,83	1164666,94
5018	465585,88	1164658,59
5019	465567,11	1164650,55
5020	465550,32	1164643,21
5021	465525,02	1164632,15
5022	465518,00	1164629,08
5023	465514,83	1164627,78
5024	465506,84	1164624,20
5025	465483,17	1164613,77
5026	465479,53	1164612,17
5027	465468,89	1164607,61
5028	465445,04	1164597,19
5029	465444,03	1164596,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5030	465419,78	1164586,15
5031	465408,52	1164581,32
5032	465379,61	1164568,58
5033	465373,22	1164565,72
5034	465370,68	1164564,61
5035	465364,98	1164562,14
5036	465337,84	1164550,17
5037	465321,57	1164543,21
5038	465302,43	1164534,67
5039	465284,92	1164527,07
5040	465272,47	1164521,61
5041	465266,83	1164519,33
5042	465252,37	1164512,96
5043	465231,60	1164503,65
5044	465223,36	1164500,07
5045	465204,32	1164491,43
5046	465196,51	1164487,85
5047	465174,29	1164477,93
5048	465161,14	1164472,30
5049	465127,41	1164457,44
5050	465125,18	1164456,44
5051	465123,76	1164455,83
5052	465090,46	1164441,15
5053	465076,07	1164434,99
5054	465055,08	1164425,62
5055	465043,57	1164420,63
5056	465026,97	1164413,34
5057	465019,45	1164410,31
5058	465000,18	1164401,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5059	464977,86	1164391,90
5060	464963,21	1164385,26
5061	464949,16	1164378,80
5062	464928,79	1164369,71
5063	464913,77	1164363,28
5064	464882,53	1164349,51
5065	464879,68	1164348,27
5066	464878,40	1164347,73
5067	464875,22	1164346,29
5068	464843,09	1164332,13
5069	464830,57	1164326,78
5070	464807,73	1164316,58
5071	464802,22	1164314,19
5072	464781,47	1164305,08
5073	464772,14	1164301,23
5074	464747,98	1164290,67
5075	464736,80	1164285,66
5076	464732,36	1164283,73
5077	464722,11	1164279,08
5078	464701,81	1164269,76
5079	464683,29	1164261,50
5080	464666,50	1164254,16
5081	464641,20	1164243,09
5082	464634,18	1164240,03
5083	464631,03	1164238,71
5084	464623,02	1164235,15
5085	464595,78	1164223,05
5086	464585,08	1164218,29
5087	464560,70	1164207,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5088	464560,19	1164207,01
5089	464536,00	1164196,21
5090	464525,37	1164191,66
5091	464498,06	1164179,63
5092	464486,90	1164174,67
5093	464479,58	1164171,35
5094	464455,11	1164160,12
5095	464437,83	1164152,40
5096	464419,80	1164144,52
5097	464398,54	1164135,23
5098	464388,72	1164130,93
5099	464384,31	1164129,09
5100	464373,09	1164124,10
5101	464349,06	1164113,43
5102	464339,62	1164109,23
5103	464317,65	1164099,27
5104	464314,01	1164097,59
5105	464290,54	1164087,12
5106	464278,65	1164082,03
5107	464248,13	1164068,58
5108	464241,44	1164065,61
5109	464237,04	1164063,61
5110	464208,42	1164050,47
5111	464192,37	1164043,31
5112	464173,10	1164034,88
5113	464155,89	1164027,36
5114	464143,26	1164021,84
5115	464137,63	1164019,43
5116	464124,06	1164013,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-13, зона 1	
	X	Y
5117	464102,83	1164003,36
5118	464094,19	1163999,50
5119	464074,55	1163990,91
5120	464067,46	1163987,81
5121	464067,46	1163987,81
5122	464067,46	1163987,81
5123	464067,46	1163987,81
5124	464067,46	1163987,81
5125	464067,46	1163987,81
5126	464067,46	1163987,81
5127	464067,46	1163987,81
5128	463748,77	1163894,80
5129	463389,87	1163787,59
5130	463030,96	1163650,89
5131	462792,58	1163524,91
5132	462680,32	1163428,62
5136	462679,68	1163427,67
1	462660,02	1163397,86

11.5. Перечень координат характерных точек границ контура достижения приемлемого риска для здоровья населения (L_{den}=60,0 дБА) от акустического воздействия аэродрома Саров (МИУС) (в системе координат Нижегородской области) приведен в таблице 11.3.

Таблица 11.3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1	373232,03	2169038,86
2	373271,37	2169029,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
3	373282,29	2169033,91
4	373285,84	2169037,51
5	373287,53	2169041,29
6	373329,74	2169093,18
7	373350,50	2169122,12
8	373377,51	2169145,32
9	373408,50	2169164,88
10	373426,09	2169178,73
11	373436,86	2169186,85
12	373448,33	2169198,47
13	373465,49	2169208,57
14	373474,58	2169214,22
15	373496,67	2169227,95
16	373510,25	2169237,89
17	373523,20	2169247,03
18	373525,97	2169249,06
19	373529,65	2169252,08
20	373557,36	2169268,26
21	373571,92	2169277,17
22	373588,53	2169287,65
23	373614,83	2169305,86
24	373618,64	2169308,01
25	373620,57	2169309,15
26	373627,07	2169313,07
27	373650,44	2169326,83
28	373669,31	2169338,92
29	373681,37	2169346,44
30	373701,77	2169359,72
31	373712,83	2169365,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
32	373718,06	2169368,55
33	373734,34	2169377,83
34	373745,20	2169383,87
35	373766,87	2169396,89
36	373776,91	2169402,77
37	373795,10	2169413,86
38	373809,24	2169421,09
39	373815,71	2169424,52
40	373833,12	2169433,32
41	373842,91	2169438,19
42	373864,67	2169449,43
43	373876,49	2169455,39
44	373900,71	2169468,53
45	373909,65	2169472,96
46	373913,60	2169474,91
47	373923,80	2169479,97
48	373943,62	2169489,78
49	373962,58	2169499,17
50	373977,73	2169506,49
51	374011,57	2169523,43
52	374046,04	2169539,80
53	374060,60	2169546,71
54	374080,35	2169556,32
55	374097,59	2169564,99
56	374109,58	2169570,95
57	374114,21	2169573,25
58	374124,27	2169578,42
59	374148,34	2169589,93
60	374158,59	2169594,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
61	374182,92	2169606,20
62	374183,57	2169606,51
63	374207,62	2169617,97
64	374217,35	2169622,61
65	374239,47	2169633,51
66	374251,63	2169639,16
67	374256,63	2169641,56
68	374268,89	2169647,31
69	374286,20	2169655,43
70	374305,67	2169664,56
71	374320,70	2169671,77
72	374354,67	2169688,60
73	374389,83	2169704,34
74	374403,75	2169710,77
75	374424,94	2169720,13
76	374436,19	2169725,26
77	374452,83	2169732,74
78	374460,17	2169735,80
79	374480,14	2169744,15
80	374496,55	2169750,43
81	374502,01	2169752,66
82	374513,10	2169756,87
83	374533,53	2169764,49
84	374551,24	2169771,32
85	374570,80	2169778,29
86	374585,46	2169783,52
87	374600,52	2169788,88
88	374636,69	2169801,05
89	374647,09	2169804,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
90	374649,85	2169805,21
91	374654,72	2169806,79
92	374685,91	2169816,70
93	374699,20	2169821,08
94	374723,53	2169829,56
95	374724,03	2169829,73
96	374748,49	2169838,39
97	374761,78	2169843,09
98	374795,06	2169855,29
99	374797,76	2169856,27
100	374799,13	2169856,82
101	374802,93	2169858,38
102	374835,57	2169871,39
103	374846,93	2169876,36
104	374869,66	2169888,11
105	374876,28	2169891,62
106	374895,85	2169901,91
107	374902,75	2169905,74
108	374915,74	2169913,37
109	374935,11	2169924,05
110	374944,69	2169929,47
111	374967,17	2169942,62
112	374975,56	2169947,66
113	374993,48	2169958,33
114	374998,79	2169961,60
115	375008,09	2169967,46
116	375030,25	2169980,73
117	375042,24	2169987,73
118	375062,34	2169999,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
119	375091,06	2170015,78
120	375094,62	2170017,66
121	375102,35	2170021,64
122	375128,14	2170034,90
123	375140,01	2170040,85
124	375162,11	2170051,72
125	375170,28	2170055,53
126	375189,02	2170064,46
127	375214,52	2170076,60
128	375230,91	2170084,60
129	375238,04	2170087,99
130	375256,13	2170096,90
131	375265,00	2170101,32
132	375287,03	2170112,01
133	375299,29	2170117,85
134	375328,21	2170131,63
135	375336,06	2170135,43
136	375341,91	2170138,21
137	375368,05	2170150,76
138	375385,08	2170158,72
139	375402,59	2170167,06
140	375426,90	2170178,64
141	375434,11	2170182,07
142	375437,01	2170183,48
143	375443,92	2170186,75
144	375471,39	2170199,94
145	375483,13	2170205,43
146	375505,61	2170216,53
147	375512,83	2170220,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
148	375532,12	2170229,63
149	375539,66	2170233,29
150	375557,62	2170241,77
151	375574,14	2170249,65
152	375581,15	2170252,98
153	375598,70	2170261,50
154	375608,37	2170266,24
155	375630,16	2170276,65
156	375642,62	2170282,82
157	375671,62	2170296,82
158	375676,84	2170299,41
159	375679,16	2170300,54
160	375685,19	2170303,57
161	375710,57	2170316,46
162	375728,13	2170325,15
163	375744,55	2170333,28
164	375772,87	2170346,95
165	375777,13	2170349,02
166	375778,81	2170349,84
167	375782,79	2170351,73
168	375813,03	2170366,44
169	375826,14	2170372,82
170	375847,09	2170383,19
171	375859,51	2170389,18
172	375875,14	2170396,80
173	375881,34	2170399,77
174	375896,72	2170406,77
175	375916,21	2170415,77
176	375924,19	2170419,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
177	375942,77	2170427,73
178	375951,27	2170431,60
179	375973,29	2170441,11
180	375986,92	2170446,88
181	376021,23	2170461,04
182	376022,44	2170461,54
183	376024,58	2170462,42
184	376059,10	2170476,66
185	376071,61	2170481,68
186	376095,79	2170491,00
187	376097,07	2170491,48
188	376120,83	2170500,51
189	376132,86	2170504,99
190	376170,08	2170518,84
191	376207,83	2170532,20
192	376219,37	2170536,17
193	376241,03	2170543,95
194	376245,55	2170545,60
195	376268,64	2170553,78
196	376283,20	2170559,06
197	376312,55	2170569,69
198	376317,91	2170571,63
199	376320,69	2170572,66
200	376329,64	2170575,88
201	376358,16	2170586,28
202	376367,18	2170589,47
203	376384,87	2170596,29
204	376395,18	2170600,32
205	376416,40	2170608,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
206	376431,99	2170614,54
207	376459,12	2170625,00
208	376465,61	2170627,53
209	376468,78	2170628,79
210	376477,90	2170632,42
211	376505,00	2170643,56
212	376514,78	2170647,48
213	376535,60	2170656,14
214	376541,08	2170658,45
215	376563,94	2170667,84
216	376577,22	2170673,29
217	376613,08	2170688,39
218	376649,51	2170702,97
219	376662,27	2170707,95
220	376686,35	2170717,16
221	376711,50	2170726,79
222	376723,20	2170731,36
223	376758,58	2170744,81
224	376760,19	2170745,41
225	376760,72	2170745,61
226	376761,75	2170745,99
227	376797,39	2170759,29
228	376809,96	2170763,98
229	376834,04	2170773,66
230	376835,62	2170774,29
231	376859,15	2170783,75
232	376870,23	2170788,45
233	376900,73	2170801,08
234	376906,30	2170803,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
235	376908,30	2170804,16
236	376912,57	2170805,95
237	376942,21	2170818,41
238	376957,44	2170824,82
239	376977,65	2170833,89
240	376991,60	2170839,88
241	377006,54	2170846,42
242	377013,05	2170849,41
243	377030,25	2170856,80
244	377048,64	2170864,76
245	377055,66	2170867,67
246	377071,17	2170874,40
247	377084,14	2170880,19
248	377104,78	2170888,85
249	377119,82	2170895,45
250	377150,06	2170908,17
251	377153,91	2170909,83
252	377155,63	2170910,59
253	377160,47	2170912,56
254	377191,81	2170925,39
255	377203,08	2170929,91
256	377226,97	2170939,79
257	377227,97	2170940,22
258	377252,25	2170949,94
259	377264,44	2170954,75
260	377301,47	2170968,78
261	377338,73	2170982,60
262	377350,72	2170987,04
263	377374,49	2170996,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
264	377375,75	2170996,63
265	377399,95	2171005,71
266	377412,83	2171010,61
267	377447,56	2171023,57
268	377449,19	2171024,19
269	377450,01	2171024,50
270	377452,59	2171025,45
271	377487,01	2171038,55
272	377498,41	2171042,99
273	377522,54	2171053,08
274	377523,19	2171053,36
275	377547,57	2171063,35
276	377559,00	2171068,50
277	377588,25	2171081,44
278	377594,28	2171084,13
279	377596,66	2171085,18
280	377602,54	2171088,07
281	377628,31	2171100,90
282	377645,66	2171109,25
283	377661,58	2171118,38
284	377694,53	2171136,14
285	377726,98	2171154,35
286	377743,42	2171162,59
287	377760,22	2171171,85
288	377786,94	2171184,67
289	377792,38	2171187,43
290	377794,35	2171188,53
291	377799,10	2171190,77
292	377828,41	2171205,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
293	377841,40	2171210,82
294	377864,34	2171220,32
295	377868,96	2171221,88
296	377890,61	2171229,99
297	377901,88	2171233,88
298	377937,64	2171244,50
299	377939,99	2171245,26
300	377941,41	2171245,61
301	377950,32	2171247,44
302	377983,53	2171254,97
303	377989,56	2171256,15
304	377997,15	2171257,13
305	378028,73	2171261,51
306	378039,31	2171262,86
307	378050,77	2171263,32
308	378078,01	2171264,32
309	378089,28	2171264,77
310	378099,77	2171264,47
311	378132,03	2171262,78
312	378139,42	2171262,55
313	378145,45	2171261,99
314	378180,59	2171257,53
315	378188,52	2171256,66
316	378189,73	2171256,47
317	378191,66	2171256,10
318	378230,50	2171250,15
319	378240,15	2171248,03
320	378256,81	2171244,36
321	378270,66	2171241,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
322	378290,69	2171236,89
323	378310,61	2171232,91
324	378325,52	2171229,37
325	378341,21	2171225,99
326	378350,76	2171224,41
327	378391,67	2171216,72
328	378435,96	2171212,73
329	378441,92	2171212,04
330	378449,18	2171211,99
331	378483,16	2171211,91
332	378491,98	2171211,85
333	378500,41	2171213,00
334	378536,27	2171217,55
335	378541,74	2171218,29
336	378545,87	2171219,31
337	378569,00	2171224,49
338	378587,55	2171229,07
339	378591,28	2171229,93
340	378597,32	2171231,86
341	378626,36	2171241,46
342	378640,63	2171245,91
343	378664,00	2171254,93
344	378667,54	2171256,17
345	378689,87	2171264,36
346	378700,89	2171269,08
347	378732,74	2171281,71
348	378737,24	2171283,73
349	378739,04	2171284,49
350	378743,61	2171286,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
351	378770,51	2171301,20
352	378787,97	2171309,87
353	378803,85	2171318,62
354	378835,24	2171334,55
355	378836,90	2171335,42
356	378837,48	2171335,75
357	378838,74	2171336,40
358	378869,66	2171354,22
359	378885,75	2171362,77
360	378902,39	2171372,19
361	378932,04	2171387,88
362	378934,64	2171389,28
363	378935,51	2171389,79
364	378937,35	2171390,77
365	378967,48	2171408,45
366	378983,47	2171417,10
367	379000,45	2171426,20
368	379026,86	2171439,04
369	379032,43	2171441,85
370	379034,55	2171442,90
371	379039,89	2171445,31
372	379068,78	2171459,50
373	379081,46	2171465,20
374	379104,36	2171474,85
375	379109,45	2171476,85
376	379130,62	2171485,48
377	379140,64	2171489,56
378	379170,76	2171501,09
379	379177,36	2171503,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
380	379179,81	2171504,85
381	379184,61	2171506,56
382	379214,8	2171517,52
383	379229,09	2171522,53
384	379253,12	2171530,36
385	379254,87	2171530,93
386	379278,43	2171538,55
387	379292,13	2171542,58
388	379321,62	2171551,45
389	379327,84	2171553,29
390	379331,72	2171554,26
391	379349,35	2171558,96
392	379371,79	2171565,50
393	379377,28	2171567,18
394	379386,21	2171569,61
395	379412,37	2171576,28
396	379426,75	2171580,34
397	379449,85	2171586,74
398	379452,54	2171587,42
399	379476,18	2171594,30
400	379492,18	2171599,06
401	379516,34	2171606,99
402	379525,55	2171609,84
403	379530,93	2171611,51
404	379549,14	2171617,76
405	379568,58	2171624,96
406	379574,83	2171627,46
407	379587,40	2171632,21
408	379605,68	2171638,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
409	379624,06	2171646,06
410	379643,00	2171652,69
411	379659,57	2171658,65
412	379673,34	2171663,53
413	379680,99	2171665,83
414	379711,12	2171674,90
415	379720,30	2171677,77
416	379722,73	2171678,59
417	379726,98	2171679,90
418	379759,54	2171689,77
419	379772,12	2171693,72
420	379799,08	2171701,50
421	379821,54	2171707,99
422	379838,99	2171712,88
423	379858,21	2171718,47
424	379870,97	2171722,10
425	379878,94	2171724,24
426	379913,35	2171733,81
427	379919,07	2171735,42
428	379920,42	2171735,81
429	379922,57	2171736,39
430	379969,89	2171749,01
431	379986,02	2171753,31
432	380000,12	2171757,07
433	380019,36	2171762,20
434	380040,66	2171767,88
435	380049,47	2171770,23
436	380068,83	2171775,39
437	380081,19	2171778,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
438	380112,92	2171787,15
439	380118,30	2171788,59
440	380121,76	2171789,48
441	380137,32	2171793,66
442	380162,11	2171800,47
443	380167,76	2171802,02
444	380176,65	2171804,38
445	380202,79	2171811,14
446	380217,23	2171815,04
447	380239,73	2171820,90
448	380243,43	2171821,86
449	380266,72	2171827,93
450	380284,46	2171832,23
451	380301,93	2171836,46
452	380316,24	2171839,93
453	380325,77	2171842,33
454	380364,59	2171852,52
455	380365,72	2171852,81
456	380366,47	2171852,99
457	380370,22	2171853,91
458	380415,23	2171865,15
459	380426,62	2171867,89
460	380449,17	2171873,13
461	380464,76	2171876,94
462	380487,55	2171882,06
463	380490,95	2171882,80
464	380514,32	2171888,14
465	380547,75	2171895,44
466	380563,89	2171898,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
467	380575,47	2171901,27
468	380606,74	2171907,50
469	380613,51	2171908,84
470	380617,86	2171910,39
471	380650,72	2171916,25
472	380661,41	2171918,44
473	380663,12	2171918,79
474	380665,40	2171919,19
475	380705,64	2171925,87
476	380712,80	2171927,14
477	380762,53	2171934,42
478	380780,36	2171940,00
479	380790,25	2171944,25
480	380811,92	2171949,45
481	380833,42	2171952,65
482	380840,57	2171953,38
483	380861,67	2171956,34
484	380879,31	2171958,57
485	380894,42	2171959,83
486	380911,47	2171961,88
487	380924,43	2171965,18
488	380959,73	2171978,78
489	380960,77	2171979,09
490	380961,44	2171979,22
491	380965,73	2171980,09
492	381004,71	2171987,54
493	381010,41	2171988,31
494	381017,30	2171989,28
495	381048,98	2171994,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
496	381060,11	2171996,42
497	381075,64	2172000,62
498	381091,81	2172003,64
499	381109,58	2172009,43
500	381132,69	2172014,14
501	381136,81	2172015,06
502	381159,18	2172019,74
503	381175,36	2172022,99
504	381196,01	2172027,34
505	381208,78	2172029,94
506	381218,06	2172031,83
507	381255,36	2172039,79
508	381258,37	2172040,41
509	381260,56	2172040,85
510	381273,24	2172043,61
511	381303,03	2172049,88
512	381307,96	2172050,97
513	381314,90	2172052,44
514	381345,89	2172058,57
515	381357,56	2172061,11
516	381373,92	2172064,53
517	381388,51	2172067,47
518	381407,16	2172071,43
519	381431,21	2172076,31
520	381433,03	2172076,72
521	381456,75	2172081,68
522	381473,80	2172085,24
523	381492,33	2172089,11
524	381506,35	2172092,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
525	381516,59	2172093,99
526	381551,54	2172101,40
527	381555,95	2172102,26
528	381559,29	2172102,82
529	381584,33	2172107,28
530	381603,23	2172110,51
531	381605,62	2172110,94
532	381608,66	2172111,41
533	381648,62	2172116,88
534	381655,36	2172117,95
535	381663,65	2172119,10
536	381694,47	2172122,83
537	381705,12	2172124,35
538	381718,10	2172126,20
539	381740,14	2172128,94
540	381754,88	2172131,10
541	381773,36	2172134,19
542	381784,88	2172135,90
543	381804,57	2172139,29
544	381828,00	2172144,35
545	381831,36	2172145,16
546	381854,13	2172150,24
547	381869,57	2172154,21
548	381894,44	2172161,67
549	381903,57	2172164,16
550	381909,05	2172165,99
551	381926,32	2172172,31
552	381947,03	2172179,16
553	381952,87	2172181,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
554	381963,66	2172184,89
555	381985,47	2172191,88
556	382002,20	2172197,75
557	382023,94	2172204,59
558	382032,49	2172207,69
559	382051,53	2172214,08
560	382062,52	2172217,20
561	382099,26	2172228,24
562	382100,94	2172228,72
563	382107,12	2172230,28
564	382143,75	2172238,68
565	382150,47	2172240,52
566	382160,81	2172243,09
567	382184,98	2172248,85
568	382199,98	2172252,65
569	382221,86	2172257,38
570	382226,93	2172258,37
571	382249,56	2172263,47
572	382269,41	2172267,41
573	382281,55	2172270,21
574	382299,15	2172273,86
575	382312,00	2172276,35
576	382340,62	2172282,35
577	382348,76	2172283,96
578	382354,97	2172284,93
579	382398,41	2172293,08
580	382442,15	2172300,96
581	382448,05	2172302,21
582	382455,94	2172303,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
583	382486,43	2172308,34
584	382497,75	2172310,30
585	382512,64	2172313,10
586	382530,42	2172315,99
587	382547,40	2172319,33
588	382568,96	2172322,24
589	382575,21	2172322,91
590	382597,16	2172326,01
591	382620,21	2172329,64
592	382624,35	2172330,36
593	382646,85	2172334,00
594	382666,16	2172335,49
595	382678,74	2172337,39
596	382696,69	2172338,87
597	382713,31	2172340,24
598	382732,23	2172343,45
599	382746,48	2172344,73
600	382759,79	2172345,61
601	382785,51	2172349,27
602	382796,29	2172350,02
603	382807,75	2172349,62
604	382833,54	2172349,36
605	382846,39	2172348,85
606	382861,59	2172348,25
607	382880,25	2172348,01
608	382896,51	2172347,29
609	382918,91	2172343,69
610	382923,65	2172343,04
611	382946,92	2172339,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
612	382964,60	2172335,40
613	382987,40	2172328,89
614	382997,52	2172326,48
615	383002,73	2172324,69
616	383014,48	2172320,07
617	383035,05	2172307,62
618	383048,88	2172296,55
619	383061,91	2172284,61
620	383072,17	2172272,55
621	383089,07	2172261,91
622	383100,65	2172257,11
623	383121,22	2172244,67
624	383134,68	2172241,92
625	383151,63	2172235,99
626	383159,77	2172234,41
627	383202,01	2172228,19
628	383233,60	2172210,32
629	383253,53	2172194,70
630	383261,23	2172188,15
631	383268,43	2172181,05
632	383265,13	2172170,37
633	383256,34	2172130,47
634	383231,09	2172105,66
635	383208,58	2172078,33
636	383178,30	2172058,12
637	383160,09	2172042,84
638	383150,98	2172035,20
639	383140,00	2172025,28
640	383120,73	2172014,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
641	383111,53	2172008,80
642	383089,55	2171995,58
643	383078,18	2171988,33
644	383062,80	2171978,67
645	383058,57	2171976,02
646	383052,40	2171971,39
647	383026,18	2171957,73
648	383013,98	2171950,73
649	382993,51	2171939,72
650	382976,40	2171929,57
651	382965,14	2171923,09
652	382961,52	2171921,07
653	382955,39	2171917,10
654	382927,82	2171904,00
655	382916,20	2171897,72
656	382894,21	2171886,84
657	382884,52	2171881,61
658	382867,26	2171872,57
659	382861,08	2171869,24
660	382848,93	2171862,39
661	382826,86	2171852,64
662	382818,26	2171848,53
663	382796,95	2171838,35
664	382792,41	2171836,25
665	382769,26	2171824,65
666	382758,36	2171819,49
667	382734,69	2171807,33
668	382724,17	2171802,87
669	382720,24	2171801,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
670	382711,31	2171797,21
671	382688,70	2171787,42
672	382671,14	2171779,53
673	382653,73	2171771,50
674	382628,25	2171758,88
675	382622,12	2171755,93
676	382619,63	2171754,79
677	382613,95	2171752,00
678	382584,18	2171739,32
679	382573,01	2171734,56
680	382548,64	2171723,93
681	382548,03	2171723,65
682	382523,91	2171712,91
683	382513,33	2171708,32
684	382487,76	2171696,42
685	382478,39	2171692,39
686	382474,83	2171690,85
687	382467,15	2171687,70
688	382442,30	2171677,50
689	382425,67	2171670,68
690	382406,30	2171662,53
691	382389,42	2171655,19
692	382376,54	2171649,67
693	382354,69	2171640,55
694	382334,50	2171632,41
695	382327,37	2171629,54
696	382312,47	2171623,53
697	382298,15	2171617,76
698	382278,19	2171609,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
699	382261,67	2171603,23
700	382237,53	2171594,07
701	382228,98	2171590,77
702	382212,58	2171584,27
703	382188,22	2171574,63
704	382179,78	2171571,29
705	382162,66	2171564,68
706	382151,51	2171560,30
707	382130,56	2171552,35
708	382114,62	2171546,15
709	382088,38	2171535,94
710	382081,35	2171533,20
711	382077,94	2171531,80
712	382068,41	2171527,91
713	382041,82	2171516,95
714	382032,20	2171512,85
715	382008,55	2171501,13
716	382007,38	2171500,55
717	381983,21	2171488,57
718	381973,69	2171483,46
719	381953,87	2171472,85
720	381940,57	2171465,85
721	381934,30	2171462,55
722	381915,87	2171452,30
723	381907,85	2171447,88
724	381885,45	2171435,20
725	381875,50	2171429,57
726	381855,39	2171418,48
727	381842,69	2171411,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
728	381836,58	2171408,39
729	381819,11	2171399,02
730	381809,69	2171393,96
731	381787,68	2171382,15
732	381776,14	2171376,74
733	381747,54	2171363,71
734	381741,08	2171360,91
735	381738,61	2171359,87
736	381733,30	2171357,68
737	381705,01	2171346,01
738	381689,45	2171339,60
739	381668,91	2171331,13
740	381656,23	2171325,90
741	381640,29	2171319,32
742	381632,82	2171316,24
743	381612,20	2171307,74
744	381596,66	2171301,43
745	381591,12	2171299,18
746	381579,62	2171294,61
747	381560,27	2171286,81
748	381541,93	2171279,64
749	381505,02	2171265,51
750	381492,71	2171260,80
751	381469,29	2171251,43
752	381450,25	2171243,76
753	381443,52	2171241,13
754	381429,82	2171235,76
755	381413,64	2171229,34
756	381394,32	2171221,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
757	381376,92	2171215,04
758	381354,96	2171206,38
759	381345,12	2171202,51
760	381340,35	2171200,59
761	381326,38	2171195,12
762	381303,77	2171186,15
763	381295,92	2171183,12
764	381279,93	2171176,82
765	381267,12	2171171,77
766	381246,72	2171163,74
767	381230,63	2171157,26
768	381204,81	2171147,16
769	381197,53	2171144,27
770	381194,04	2171142,83
771	381184,12	2171138,84
772	381157,77	2171128,10
773	381148,35	2171124,36
774	381128,91	2171116,65
775	381121,28	2171113,58
776	381099,15	2171104,93
777	381084,77	2171099,08
778	381053,52	2171086,69
779	381048,26	2171084,58
780	381043,26	2171082,62
781	381011,84	2171070,00
782	381000,78	2171065,67
783	380977,71	2171056,27
784	380975,48	2171055,36
785	380951,60	2171045,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
786	380938,86	2171040,96
787	380904,52	2171028,72
788	380902,33	2171027,92
789	380901,19	2171027,51
790	380897,41	2171026,19
791	380863,62	2171013,98
792	380853,06	2171010,17
793	380833,13	2171003,13
794	380825,94	2171000,55
795	380803,78	2170992,83
796	380788,12	2170987,25
797	380762,86	2170978,77
798	380754,47	2170975,86
799	380749,91	2170974,31
800	380733,70	2170968,97
801	380711,53	2170961,52
802	380705,14	2170959,38
803	380693,72	2170955,63
804	380673,12	2170948,76
805	380655,81	2170943,15
806	380634,58	2170936,11
807	380625,21	2170933,19
808	380606,46	2170927,13
809	380595,74	2170923,75
810	380558,04	2170912,20
811	380557,08	2170911,90
812	380556,52	2170911,73
813	380554,17	2170911,06
814	380516,86	2170900,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
815	380507,67	2170897,42
816	380492,32	2170892,80
817	380477,47	2170888,25
818	380458,27	2170882,55
819	380438,19	2170876,29
820	380425,82	2170872,55
821	380408,89	2170867,33
822	380398,96	2170864,28
823	380359,49	2170852,48
824	380320,55	2170840,21
825	380310,12	2170836,93
826	380291,74	2170830,87
827	380281,93	2170827,64
828	380260,79	2170820,67
829	380243,54	2170814,86
830	380222,95	2170808,12
831	380211,46	2170804,29
832	380205,10	2170802,13
833	380181,85	2170794,65
834	380166,38	2170789,65
835	380162,11	2170788,31
836	380154,52	2170785,76
837	380128,21	2170776,67
838	380112,79	2170771,61
839	380089,92	2170763,80
840	380085,00	2170762,20
841	380063,47	2170755,02
842	380051,83	2170750,75
843	380014,20	2170737,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
844	379976,70	2170723,67
845	379964,93	2170719,51
846	379941,99	2170710,78
847	379939,50	2170709,80
848	379915,69	2170701,04
849	379902,49	2170695,76
850	379868,30	2170682,68
851	379866,48	2170681,97
852	379865,61	2170681,59
853	379863,09	2170680,60
854	379829,32	2170666,89
855	379817,29	2170662,31
856	379793,16	2170652,07
857	379791,85	2170651,56
858	379768,14	2170641,92
859	379757,14	2170637,12
860	379725,31	2170624,51
861	379720,62	2170622,63
862	379718,96	2170622,01
863	379715,71	2170620,78
864	379683,99	2170608,23
865	379669,74	2170603,12
866	379646,49	2170594,64
867	379642,68	2170593,40
868	379620,46	2170585,73
869	379608,51	2170581,48
870	379573,71	2170570,46
871	379571,12	2170569,58
872	379569,68	2170569,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
873	379563,80	2170567,39
874	379530,54	2170557,01
875	379521,73	2170554,48
876	379507,43	2170550,44
877	379490,82	2170545,45
878	379472,30	2170540,43
879	379449,82	2170535,07
880	379444,29	2170533,87
881	379422,75	2170528,88
882	379407,91	2170525,51
883	379384,35	2170520,78
884	379373,17	2170518,32
885	379365,05	2170516,83
886	379326,82	2170510,32
887	379323,50	2170509,71
888	379320,90	2170509,32
889	379294,49	2170505,55
890	379275,82	2170502,67
891	379273,77	2170502,39
892	379271,36	2170502,10
893	379229,75	2170496,92
894	379223,99	2170496,26
895	379217,26	2170495,40
896	379183,90	2170490,98
897	379174,23	2170489,74
898	379162,80	2170488,29
899	379138,05	2170485,03
900	379124,46	2170483,30
901	379108,42	2170481,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
902	379092,27	2170479,03
903	379054,05	2170474,26
904	379046,23	2170473,25
905	379024,92	2170470,61
906	379001,20	2170466,56
907	378998,68	2170466,15
908	378975,24	2170462,20
909	378957,46	2170458,68
910	378941,14	2170455,68
911	378925,61	2170452,66
912	378914,33	2170450,24
913	378882,49	2170444,00
914	378876,00	2170442,64
915	378871,47	2170441,55
916	378847,11	2170435,90
917	378830,06	2170431,54
918	378826,48	2170430,69
919	378820,95	2170429,17
920	378789,96	2170420,33
921	378777,04	2170416,85
922	378754,86	2170409,36
923	378751,04	2170408,03
924	378727,71	2170400,32
925	378713,54	2170394,44
926	378682,10	2170382,27
927	378678,52	2170380,84
928	378676,90	2170380,05
929	378672,75	2170378,22
930	378642,56	2170363,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
931	378629,48	2170357,86
932	378607,24	2170347,97
933	378600,13	2170345,13
934	378580,35	2170336,83
935	378571,13	2170333,10
936	378540,70	2170322,39
937	378533,55	2170319,59
938	378531,10	2170318,71
939	378526,59	2170317,19
940	378495,67	2170306,33
941	378481,79	2170301,82
942	378457,20	2170293,63
943	378457,00	2170293,56
944	378432,45	2170285,55
945	378418,56	2170281,08
946	378389,20	2170271,90
947	378383,09	2170269,95
948	378379,64	2170268,79
949	378367,51	2170264,75
950	378342,11	2170255,22
951	378333,82	2170252,25
952	378318,10	2170246,62
953	378304,51	2170241,72
954	378284,54	2170234,62
955	378267,09	2170228,05
956	378246,10	2170220,37
957	378235,29	2170216,36
958	378229,84	2170214,22
959	378213,14	2170207,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
960	378193,36	2170199,69
961	378186,10	2170196,75
962	378170,21	2170189,87
963	378157,72	2170184,39
964	378136,98	2170175,56
965	378122,63	2170168,59
966	378087,95	2170152,41
967	378055,04	2170134,61
968	378039,04	2170126,42
969	378021,59	2170117,31
970	377996,50	2170104,92
971	377990,08	2170101,69
972	377987,69	2170100,41
973	377982,40	2170097,74
974	377954,84	2170082,56
975	377941,18	2170075,44
976	377921,75	2170064,93
977	377903,66	2170055,92
978	377892,24	2170050,06
979	377887,98	2170047,91
980	377877,64	2170043,11
981	377854,00	2170031,10
982	377843,25	2170026,02
983	377819,46	2170014,78
984	377817,07	2170013,73
985	377794,19	2170003,38
986	377784,10	2169999,23
987	377754,05	2169987,64
988	377747,46	2169984,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
989	377745,00	2169983,85
990	377739,93	2169981,87
991	377711,05	2169970,25
992	377695,80	2169964,51
993	377673,62	2169956,60
994	377666,62	2169954,18
995	377646,51	2169947,12
996	377635,38	2169943,68
997	377598,94	2169932,64
998	377597,12	2169932,09
999	377590,94	2169930,45
1000	377556,09	2169920,42
1001	377547,69	2169918,05
1002	377534,53	2169914,68
1003	377515,24	2169909,89
1004	377498,19	2169905,45
1005	377473,62	2169900,07
1006	377473,09	2169899,95
1007	377448,62	2169894,50
1008	377431,11	2169891,07
1009	377413,55	2169887,30
1010	377399,02	2169884,38
1011	377388,25	2169882,39
1012	377355,12	2169875,85
1013	377345,10	2169873,97
1014	377317,49	2169868,43
1015	377302,28	2169865,24
1016	377299,78	2169864,71
1017	377296,29	2169863,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1018	377259,38	2169856,59
1019	377250,18	2169854,62
1020	377236,97	2169851,55
1021	377217,40	2169847,10
1022	377200,63	2169843,17
1023	377176,13	2169836,96
1024	377175,50	2169836,80
1025	377151,13	2169830,62
1026	377135,30	2169826,41
1027	377112,05	2169819,87
1028	377095,12	2169815,28
1029	377065,96	2169807,36
1030	377054,84	2169804,23
1031	377052,23	2169803,47
1032	377047,97	2169802,26
1033	377002,79	2169789,45
1034	376983,35	2169784,07
1035	376974,80	2169781,65
1036	376953,34	2169775,78
1037	376934,40	2169770,72
1038	376919,82	2169767,06
1039	376903,86	2169762,88
1040	376893,61	2169760,14
1041	376856,75	2169750,55
1042	376854,38	2169749,92
1043	376852,85	2169749,53
1044	376845,65	2169747,66
1045	376812,44	2169738,59
1046	376804,92	2169736,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1047	376792,88	2169733,17
1048	376772,40	2169727,33
1049	376755,48	2169722,64
1050	376732,08	2169716,32
1051	376728,65	2169715,39
1052	376706,02	2169709,28
1053	376691,82	2169705,25
1054	376664,25	2169697,44
1055	376656,58	2169695,26
1056	376651,85	2169693,92
1057	376631,87	2169688,25
1058	376612,07	2169682,41
1059	376607,16	2169680,91
1060	376598,78	2169678,30
1061	376572,98	2169670,27
1062	376557,79	2169665,54
1063	376533,92	2169658,11
1064	376531,70	2169657,42
1065	376508,41	2169650,17
1066	376494,85	2169645,95
1067	376464,63	2169636,55
1068	376459,04	2169634,80
1069	376455,73	2169633,84
1070	376441,59	2169629,87
1071	376415,75	2169622,52
1072	376409,61	2169620,71
1073	376399,54	2169617,83
1074	376375,91	2169611,07
1075	376360,18	2169606,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1076	376335,88	2169599,79
1077	376334,76	2169599,47
1078	376310,74	2169592,68
1079	376295,70	2169588,65
1080	376271,07	2169582,27
1081	376261,26	2169579,68
1082	376254,85	2169578,12
1083	376222,35	2169570,22
1084	376211,74	2169567,61
1085	376209,14	2169567,01
1086	376171,75	2169558,35
1087	376162,20	2169556,14
1088	376148,74	2169553,42
1089	376129,12	2169549,45
1090	376112,59	2169546,11
1091	376089,70	2169541,31
1092	376086,41	2169540,64
1093	376063,00	2169535,68
1094	376043,65	2169531,86
1095	376030,64	2169529,18
1096	376013,39	2169525,74
1097	376000,83	2169523,14
1098	375963,79	2169515,47
1099	375958,06	2169514,37
1100	375919,12	2169506,89
1101	375914,80	2169506,05
1102	375914,16	2169505,92
1103	375913,27	2169505,74
1104	375872,20	2169497,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1105	375853,94	2169493,31
1106	375829,59	2169488,21
1107	375814,97	2169485,15
1108	375794,78	2169481,07
1109	375786,76	2169479,50
1110	375765,36	2169475,13
1111	375744,11	2169470,62
1112	375735,61	2169468,82
1113	375715,77	2169464,62
1114	375701,51	2169461,70
1115	375676,70	2169456,85
1116	375666,16	2169454,73
1117	375658,48	2169453,17
1118	375617,46	2169444,53
1119	375616,57	2169444,35
1120	375615,91	2169444,22
1121	375612,06	2169443,39
1122	375573,51	2169435,12
1123	375566,98	2169433,72
1124	375557,80	2169431,75
1125	375531,10	2169426,02
1126	375517,40	2169423,08
1127	375498,12	2169418,94
1128	375488,70	2169416,92
1129	375467,82	2169412,43
1130	375446,14	2169407,95
1131	375438,46	2169406,15
1132	375418,24	2169401,81
1133	375403,88	2169398,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1134	375378,48	2169393,02
1135	375368,67	2169390,89
1136	375361,63	2169389,47
1137	375319,08	2169380,51
1138	375273,66	2169374,17
1139	375269,33	2169373,49
1140	375263,96	2169372,69
1141	375228,44	2169367,64
1142	375219,60	2169366,31
1143	375208,56	2169364,55
1144	375183,44	2169360,92
1145	375169,89	2169358,71
1146	375152,19	2169355,36
1147	375139,47	2169353,25
1148	375120,24	2169349,46
1149	375097,15	2169344,07
1150	375092,86	2169342,93
1151	375070,72	2169337,53
1152	375056,93	2169332,97
1153	375024,36	2169320,50
1154	375021,46	2169319,47
1155	375020,04	2169318,82
1156	375017,01	2169317,23
1157	374986,82	2169301,30
1158	374972,57	2169293,04
1159	374954,90	2169282,60
1160	374923,83	2169263,10
1161	374891,39	2169244,87
1162	374875,00	2169235,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1163	374858,55	2169227,01
1164	374828,24	2169211,09
1165	374826,07	2169209,96
1166	374825,23	2169209,58
1167	374823,34	2169208,65
1168	374790,46	2169193,49
1169	374777,01	2169187,29
1170	374754,69	2169178,31
1171	374747,51	2169175,30
1172	374727,84	2169167,23
1173	374718,16	2169163,83
1174	374689,15	2169152,73
1175	374678,60	2169148,85
1176	374674,04	2169147,45
1177	374641,89	2169137,80
1178	374629,21	2169133,81
1179	374607,60	2169127,26
1180	374602,68	2169125,77
1181	374579,82	2169118,84
1182	374562,51	2169114,63
1183	374543,61	2169109,75
1184	374530,31	2169106,45
1185	374521,40	2169104,34
1186	374480,83	2169093,56
1187	374439,30	2169083,65
1188	374431,30	2169081,62
1189	374419,47	2169078,92
1190	374397,39	2169074,10
1191	374381,75	2169070,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1192	374359,85	2169066,18
1193	374354,67	2169065,28
1194	374332,12	2169060,70
1195	374311,83	2169056,58
1196	374300,72	2169053,97
1197	374282,54	2169050,11
1198	374269,05	2169047,82
1199	374241,63	2169041,81
1200	374232,92	2169040,23
1201	374226,21	2169039,12
1202	374183,30	2169030,48
1203	374138,57	2169023,51
1204	374133,60	2169022,58
1205	374127,09	2169021,45
1206	374093,40	2169016,94
1207	374083,88	2169015,17
1208	374071,87	2169013,51
1209	374047,67	2169010,88
1210	374034,10	2169008,93
1211	374018,10	2169007,15
1212	374000,87	2169005,80
1213	373984,28	2169003,88
1214	373965,81	2169002,41
1215	373952,85	2169001,85
1216	373934,39	2169000,32
1217	373919,29	2169003,97
1218	373900,24	2169018,08
1219	373888,84	2169023,08
1220	373883,32	2169023,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1221	373877,73	2169022,71
1222	373841,96	2169015,52
1223	373836,25	2169012,77
1224	373833,77	2169012,22
1225	373830,46	2169011,68
1226	373796,20	2169001,51
1227	373784,26	2168999,94
1228	373773,07	2169001,38
1229	373748,63	2168997,14
1230	373734,30	2168997,98
1231	373719,69	2168995,45
1232	373700,73	2168993,07
1233	373684,60	2168990,04
1234	373663,75	2168986,73
1235	373656,18	2168985,94
1236	373634,89	2168982,24
1237	373611,84	2168978,61
1238	373607,51	2168977,68
1239	373585,21	2168973,89
1240	373567,26	2168971,49
1241	373550,97	2168968,30
1242	373535,50	2168966,07
1243	373522,08	2168964,94
1244	373495,72	2168960,32
1245	373485,75	2168959,41
1246	373476,46	2168958,78
1247	373441,67	2168953,66
1248	373435,97	2168953,25
1249	373430,42	2168953,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-52, зона 2	
	X	Y
1250	373386,26	2168945,52
1251	373286,35	2168941,14
1252	373252,33	2168956,33
1253	373234,21	2168988,90
1	373232,03	2169038,86

11.6. Муниципальные образования Нижегородской области и Республики Мордовия, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведены в таблице 11.4.

Таблица 11.4

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

11.7. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), приведен в таблице 11.5.

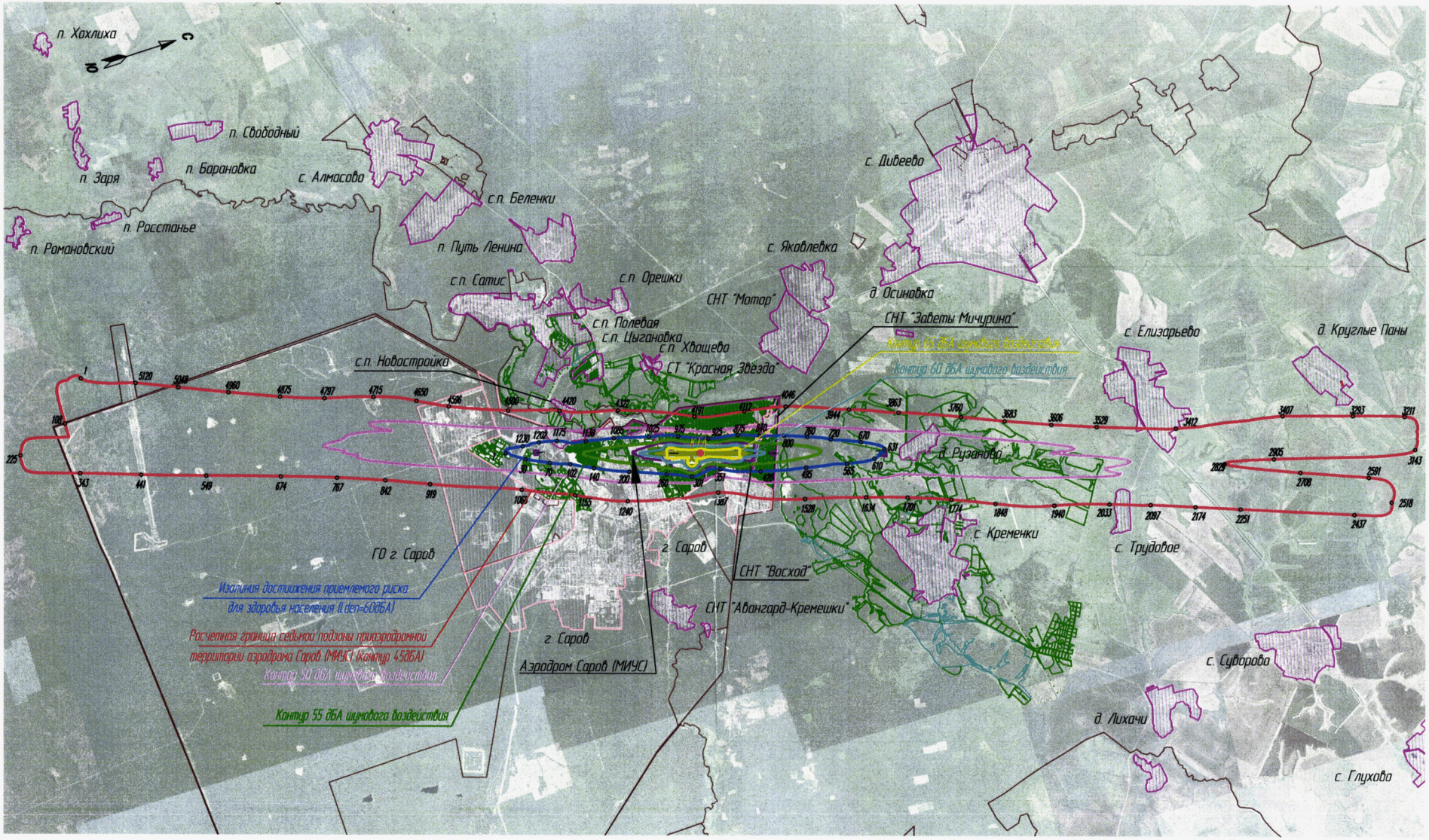
Таблица 11.5

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	13:00:0000000	13:19:0000000	13:19:0532001	13:60:0000000	13:60:0010005	13:60:0010006
2	13:60:0010010	13:60:0010011	13:60:0010013	13:60:0010014	13:60:0010016	13:60:0010019
3	13:60:0010020	13:60:0010021	13:60:0010022	13:60:0010023	13:60:0010024	13:60:0010044
4	52:00:0000000	52:55:0000000	52:55:0020011	52:55:0040002	52:55:0040003	52:55:0040004

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
5	52:55:0040005	52:55:0040006	52:55:0050005	52:55:0050008	52:55:0070009	52:55:0090001
6	52:55:0090002	52:55:0100010	52:55:0100011	52:60:0000000	52:60:0010000	52:60:0010006
7	52:60:0010010	52:60:0010014	52:60:0010016	52:60:0010017	52:60:0010018	52:60:0010019
8	52:60:0010020	52:60:0010021	52:60:0010022	52:60:0010023	52:60:0010024	52:60:0010028
9	52:60:0010035	52:60:0010036	52:60:0010037	52:60:0010044	52:60:0020001	—

11.8. Графическое изображение границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) приведено на схеме 8.

Схема 8



Условные обозначения:

- 1528 – номер поворотной точки
- – граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), соответствующая контуру эквивалентного уровня ночного шума Lnight=45 дБА
- – контур эквивалентного уровня средневзвешенного суточного шума Lden=60 дБА от летной эксплуатации воздушных судов аэродрома Саров (МИУС)
- – контур эквивалентного уровня ночного шума Lnight=50 дБА от летной эксплуатации воздушных судов аэродрома Саров (МИУС)
- – контур эквивалентного уровня дневного шума Lday=55 дБА от летной эксплуатации воздушных судов аэродрома Саров (МИУС)
- – контур эквивалентного уровня дневного шума Lday=60 дБА от летной эксплуатации воздушных судов аэродрома Саров (МИУС)
- – контур эквивалентного уровня дневного шума Lday=65 дБА от летной эксплуатации воздушных судов аэродрома Саров (МИУС)

- – граница землеотвода аэродрома Саров (МИУС)
- – земли населенных пунктов
- – земли г. Сарова и ГО г. Сарова
- – границы зарегистрированных земельных участков
- – границы муниципальный районов и округов

III. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС)

12. Приаэродромная территория аэродрома Саров (МИУС) является зоной с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» на приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.	1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; 2. Подпункт «а» пункта 1^1 Положения.

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) 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 аэродрома.	1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; 2. Подпункт «а» пункта 1^1 Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) разрешается только после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями НГЭА ЭА с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года[6]: в границе Зоны 1 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (внутренняя горизонтальная поверхность): сектор 1.1: 211,43 м; сектор 1.2: 211,43 м. в границе Зоны 2 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (коническая поверхность): сектор 2.1: от 211,43 м до 236,43 м; сектор 2.2: от 236,43 м до 261,43 м; сектор 2.3: от 261,43 м до 286,43 м; сектор 2.4: от 286,43 м до 311,43 м. в границе Зоны 3 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (внешняя горизонтальная поверхность): сектор 3.1: 311,43 м; сектор 3.2: 311,43 м. в границе Зоны 4 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) (совмещенные наклонные поверхности ограничения препятствий): Зона 4. Порог ВПП01: сектор 1: от 156,18 м до 211,43 м; сектор 2: от 156,18 м до 157,46 м; сектор 3 от 156,18 м до 211,43 м; сектор 4: от 166,94 м до 211,43 м; сектор 5: от 166,94 м до 176,18 м; сектор 6: от 157,46 м до 164,85 м; сектор 7: от 166,94 м до 176,18 м; сектор 8: от 166,94 м до 211,43 м;	1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; 2. Подпункт «б» пункта 1^1 Положения.

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 9: от 176,18 м до 211,43 м; сектор 10: от 176,18 м до 186,18 м; сектор 11: от 164,85 м до 172,85 м; сектор 12: от 176,18 м до 186,18 м; сектор 13: от 176,18 м до 211,43 м; сектор 14: от 186,18 м до 211,43 м; сектор 15: от 186,18 м до 196,18 м; сектор 16: от 172,85 м до 180,85 м; сектор 17: от 186,18 м до 196,18 м; сектор 18: от 186,18 м до 211,43 м; сектор 19: от 196,18 м до 211,43 м; сектор 20: от 196,18 м до 206,18 м; сектор 21: от 180,85 м до 188,85 м; сектор 22: от 196,18 м до 206,18 м; сектор 23: от 196,18 м до 211,43 м; сектор 24: от 206,18 м до 211,43 м; сектор 25: от 206,18 м до 211,43 м; сектор 26: от 188,85 м до 196,85 м; сектор 27: от 206,18 м до 211,43 м; сектор 28: от 206,18 м до 211,43 м; сектор 29: 211,43 м; сектор 30: от 196,85 м до 204,85 м; сектор 31: 211,43 м; сектор 32: от 211,43 м до 216,07 м; сектор 33: от 204,85 м до 212,85 м; сектор 34: от 211,43 м до 216,07 м; сектор 35: от 216,07 м до 220,91 м; сектор 36: от 212,85 м до 220,85 м; сектор 37: от 216,07 м до 220,91 м; сектор 38: от 220,91 м до 225,95 м; сектор 39: от 220,85 м до 225,95 м; сектор 40: от 220,91 м до 225,95 м; сектор 41: от 225,95 м до 231,20 м; сектор 42: от 225,95 м до 231,20 м; сектор 43: от 225,95 м до 231,20 м; сектор 44: от 231,20 м до 291,18 м; сектор 45: от 231,20 м до 244,85 м; сектор 46: от 231,20 м до 291,18 м; сектор 47: от 291,18 м до 303,68 м; сектор 48: от 244,85 м до 252,85 м; сектор 49: от 291,18 м до 303,68 м; сектор 50: от 303,68 м до 311,43 м; сектор 51: от 252,85 м до 257,81 м; сектор 52: от 303,68 м до 311,43 м; сектор 53: от 257,81 м до 260,85 м; сектор 54: от 260,85 м до 268,85 м; сектор 55: от 268,85 м до 276,85 м; сектор 56: от 276,85 м до 284,85 м; сектор 57: от 284,85 м до 292,85 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 58: от 292,85 м до 300,85 м; сектор 59: от 300,85 м до 308,85 м; сектор 60: от 308,85 м до 311,41 м; сектор 61: от 303,68 м до 311,43 м; сектор 62: от 388,85 м до 397,46 м. сектор 4.1 (участок переходной поверхности, центральная часть): от уровня оси ВПП до 211,43 м; сектор 4.2 (участок переходной поверхности, центральная часть): от уровня оси ВПП до 211,43 м; Зона 4 Порог ВПП19: сектор 1: от 160,36 м до 211,43 м; сектор 2: от 160,36 м до 170,36 м; сектор 3: от 160,36 м до 211,43 м; сектор 4: от 167,72 м до 211,43 м; сектор 5: от 159,60 м до 161,71 м; сектор 6: от 167,72 м до 211,43 м; сектор 7: от 170,36 м до 211,43 м; сектор 8: от 170,36 м до 180,36 м; сектор 9: от 161,71 м до 169,71 м; сектор 10: от 170,36 м до 180,36 м; сектор 11: от 170,36 м до 211,43 м; сектор 12: от 180,36 м до 211,43 м; сектор 13: от 180,36 м до 190,36 м; сектор 14: от 169,71 м до 177,71 м; сектор 15: от 180,36 м до 190,36 м; сектор 16: от 180,36 м до 211,43 м; сектор 17: от 190,36 м до 211,43 м; сектор 18: от 190,36 м до 200,36 м; сектор 19: от 177,71 м до 185,71 м; сектор 20: от 190,36 м до 200,36 м; сектор 21: от 190,36 м до 211,43 м; сектор 22: от 200,36 м до 211,43 м; сектор 23: от 200,36 м до 210,36 м; сектор 24: от 185,71 м до 193,71 м; сектор 25: от 200,36 м до 210,36 м; сектор 26: от 200,36 м до 211,43 м; сектор 27: от 210,36 м до 211,43 м; сектор 28: от 210,36 м до 211,43 м; сектор 29: от 193,71 м до 201,71 м; сектор 30: от 210,36 м до 211,43 м; сектор 31: от 210,36 м до 211,43 м; сектор 32: 211,43 м; сектор 33: от 201,71 м до 209,71 м; сектор 34: 211,43 м; сектор 35: от 211,43 м до 216,20 м; сектор 36: от 209,71 м до 216,20 м; сектор 37: от 211,43 м до 216,20 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 38: от 216,20 м до 221,17 м; сектор 39: от 216,20 м до 221,17 м; сектор 40: от 216,20 м до 221,17 м; сектор 41: от 221,17 м до 226,33 м; сектор 42: от 221,17 м до 226,33 м; сектор 43: от 221,17 м до 226,33 м; сектор 44: от 226,33 м до 231,68 м; сектор 45: от 226,33 м до 231,68 м; сектор 46: от 226,33 м до 231,68 м; сектор 47: от 231,68 м до 295,36 м; сектор 48: от 231,68 м до 249,71 м; сектор 49: от 231,68 м до 295,36 м; сектор 50: от 295,36 м до 307,86 м; сектор 51: от 249,71 м до 257,71 м; сектор 52: от 295,36 м до 307,86 м; сектор 53: от 307,86 м до 311,43 м; сектор 54: от 257,71 м до 260,00 м; сектор 55: от 307,86 м до 311,43 м; сектор 56: от 260,00 м до 265,71 м; сектор 57: от 265,71 м до 273,71 м; сектор 58: от 273,71 м до 281,71 м; сектор 59: от 281,71 м до 289,71 м; сектор 60: от 289,71 м до 297,71 м; сектор 61: от 297,71 м до 305,71 м; сектор 62: от 305,71 м до 310,67 м; сектор 63: от 307,86 м до 311,43 м; сектор 64: от 393,71 м до 399,60 м. 3. В границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) строительство, реконструкция объектов капитального строительства осуществляется на основании разрешения на строительство в соответствии с законодательством Российской Федерации 4. При наложении секторов третьей и четвертой подзон приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) ограничения предельной абсолютной высоты размещения объектов капитального строительства принимаются по наименьшему показателю высотных ограничений.	

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) 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. 2. В границах четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих абсолютные высотные ограничения: сектор 1: запрет размещения зданий и сооружений; сектор 2: от 152,30 м до 161,00 м; сектор 3: от 152,30 м до 161,00 м; сектор 4: от 161,00 м до 176,00 м; сектор 5: от 152,90 м до 156,00 м; сектор 6: от 152,90 м до 156,00 м; сектор 7: от 161,00 м до 176,00 м; сектор 8: от 156,00 м до 161,00 м; сектор 9: от 156,00 м до 161,00 м; сектор 10: от 161,00 м до 166,00 м; сектор 11: от 161,00 м до 166,00 м; сектор 12: от 166,00 м до 167,20 м; сектор 13: от 166,00 м до 167,20 м; сектор 14: от 170,60 м до 170,90 м; сектор 15: от 167,20 м до 171,00 м; сектор 16: 167,20 м; сектор 17: 167,20 м; сектор 18: от 168,50 м до 170,90 м; сектор 19: от 168,50 м до 171,00 м; сектор 20: 168,50 м; сектор 21: 168,50 м; сектор 22: от 171,00 м до 176,00 м; сектор 23: от 171,00 м до 176,00 м; сектор 24: 179,60 м; сектор 25: от 176,00 м до 176,50 м; сектор 26: от 176,00 м до 176,50 м; сектор 27: от 168,50 м до 171,70 м; сектор 28: от 164,10 м до 171,70 м; сектор 29: от 171,70 м до 181,70 м; сектор 30: от 181,70 м до 184,00 м; сектор 31: от 170,90 м до 179,60 м; сектор 32: от 170,90 м до 179,60 м;	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «в» пункта 1^1 Положения.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 33: от 179,60 м до 181,90 м; сектор 34: от 176,00 м до 184,00 м; сектор 35: от 176,00 м до 184,00 м; сектор 36: от 184,00 м до 186,20 м; сектор 37: от 186,20 м до 188,40 м; сектор 38: от 188,40 м до 190,60 м; сектор 39: от 190,60 м до 192,80 м; сектор 40: от 192,80 м до 194,90 м; сектор 41: от 194,90 м до 197,10 м; сектор 42: от 197,10 м до 199,30 м; сектор 43: от 199,30 м до 201,50 м; сектор 44: от 201,50 м до 203,70 м; сектор 45: от 203,70 м до 205,80 м; сектор 46: от 205,80 м до 208,00 м; сектор 47: от 208,00 м до 210,20 м; сектор 48: от 210,20 м до 212,40 м; сектор 49: от 212,40 м до 214,60 м; сектор 50: от 214,60 м до 216,70 м; сектор 51: от 216,70 м до 218,90 м; сектор 52: от 218,90 м до 221,10 м; сектор 53: от 221,10 м до 223,30 м; сектор 54: от 223,30 м до 225,50 м; сектор 55: от 225,50 м до 227,60 м; сектор 56: от 227,60 м до 229,80 м; сектор 57: от 229,80 м до 232,00 м; сектор 58: от 232,00 м до 234,20 м; сектор 59: от 234,20 м до 236,40 м; сектор 60: от 236,40 м до 238,50 м; сектор 61: от 238,50 м до 240,70 м; сектор 62: от 240,70 м до 242,90 м; сектор 63: 163,50 м; сектор 64: 163,50 м; сектор 65: 135,00 м; сектор 66: 145,00 м; сектор 67: 149,30 м; сектор 68: 164,10 м; сектор 69: 135,00 м; сектор 70: 145,00 м; сектор 71: 149,30 м; сектор 72: 164,10 м. 3. В границах четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) строительство, реконструкция объектов капитального строительства осуществляется на основании разрешения на строительство в соответствии с законодательством Российской Федерации. 4. При наложении секторов третьей и четвертой подзон приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) ограничения предельной абсолютной высоты	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
размещения объектов капитального строительства принимаются по наименьшему показателю высотных ограничений.	

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) запрещается размещать опасные производственные объекты[7], функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. 2. В границах пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям. 3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС), в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать: по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Саров (Миус); по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС). 4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона № 116-ФЗ.	1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; 2. Подпункт «г» пункта 1^1 Положения; 3. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ; 4. Статья 107 Земельного кодекса Российской Федерации.

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

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) на расстоянии 15 км от КТА запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. 2. В границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) допускается размещать объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми и биологическими отходами в случае наличия заключения по результатам орнитологического исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты указанных объектов от привлечения и массового скопления птиц, проведенного в соответствии с пунктом 1^4 Положения.	1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; 2. Подпункт «д» пункта 1^1 Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саров (МИУС) размещение нормируемых объектов (жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, больниц, санаториев, гостиниц и общежитий, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций) допускается только при условии обоснования допустимого уровня риска для здоровья от воздействия авиационного шума на территории, непосредственно прилегающей к размещаемым нормируемым объектам, и при условии реализации при строительстве и реконструкции объектов мер по предупреждению и (или) устранению негативного физического воздействия, позволяющих достичь внутри помещений соблюдение гигиенических нормативов уровней шума.	1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 3. Подпункт «е» пункта 1^1 Положения. 4. Пункт 4 статьи 1, часть 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации. 5. Постановление № 2.