



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

Копия 2024г.

ПРИКАЗ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Москва
Регистрационный № 78206
от 20 мая 2024.

№ 377-П

**Об установлении приаэродромной территории аэродрома
гражданской авиации Калуга (Грабцево)**

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, подпунктом «в» пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460, п р и к а з ы в а ю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ действует в течение срока, указанного в пункте 4 постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории».

Руководитель

Д.В. Яров

Приложение
к приказу Росавиации
от 12 апреля 2017 № 577-17

**Приаэродромная территория
аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)**

I. Общие положения

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

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

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

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

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

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

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

четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

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

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

седьмая подзона, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений Воздушного кодекса Российской Федерации. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям².

3. Настоящее приложение включает³:

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

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

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

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

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

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)

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

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

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

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	422987.20	1319190.91
2	423278.24	1319465.29
3	423576.49	1319731.82
4	423881.74	1319990.30
5	424193.78	1320240.55
6	424512.38	1320482.39
7	424837.31	1320715.64
8	425168.34	1320940.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
9	425505.25	1321155.76
10	425847.78	1321362.31
11	426195.70	1321559.65
12	426548.76	1321747.64
13	426906.70	1321926.15
14	427269.28	1322095.06
15	427636.23	1322254.23
16	428007.30	1322403.57
17	428382.21	1322542.96
18	428760.71	1322672.30
19	429142.52	1322791.51
20	429527.38	1322900.49
21	429915.00	1322999.17
22	430305.12	1323087.48
23	430328.93	1323092.52
24	430615.72	1322218.11
25	431002.10	1322321.57
26	431391.09	1322414.69
27	431782.43	1322497.41
28	432175.84	1322569.66
29	432571.04	1322631.40
30	432967.74	1322682.58
31	433365.66	1322723.16
32	433764.53	1322753.12
33	434164.05	1322772.44
34	434563.94	1322781.09
35	434963.93	1322779.08
36	435363.71	1322766.40
37	435763.02	1322743.07
38	436161.56	1322709.10
39	436559.06	1322664.51
40	436955.22	1322609.35
41	437349.78	1322543.64
42	437742.44	1322467.43
43	438132.93	1322380.78
44	438520.97	1322283.75
45	438906.28	1322176.40
46	439288.60	1322058.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
47	439667.65	1321931.09
48	440043.15	1321793.30
49	440414.85	1321645.54
50	440782.47	1321487.93
51	441145.76	1321320.57
52	441504.46	1321143.58
53	441858.32	1320957.09
54	442207.07	1320761.24
55	442550.48	1320556.15
56	442888.30	1320341.98
57	443220.29	1320118.88
58	443546.21	1319887.00
59	443865.84	1319646.52
60	444178.93	1319397.60
61	444485.28	1319140.42
62	444784.66	1318875.17
63	445076.87	1318602.02
64	445361.69	1318321.19
65	445638.91	1318032.85
66	445908.35	1317737.23
67	446169.82	1317434.53
68	446423.12	1317124.97
69	446668.07	1316808.76
70	446904.51	1316486.13
71	447132.26	1316157.32
72	447351.16	1315822.54
73	447561.06	1315482.05
74	447761.80	1315136.09
75	447953.25	1314784.89
76	448135.26	1314428.72
77	448307.72	1314067.82
78	448470.49	1313702.44
79	448623.46	1313332.86
80	448766.52	1312959.33
81	448899.57	1312582.12
82	449022.52	1312201.50
83	449135.27	1311817.73
84	449237.75	1311431.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
85	449329.89	1311041.86
86	449411.61	1310650.31
87	449482.87	1310256.72
88	449543.60	1309861.37
89	449593.77	1309464.54
90	449633.35	1309066.52
91	449662.30	1308667.58
92	449680.59	1308268.01
93	449688.23	1307868.09
94	449685.21	1307468.12
95	449671.52	1307068.36
96	449647.17	1306669.12
97	449612.19	1306270.66
98	449566.60	1305873.28
99	449510.43	1305477.25
100	449443.71	1305082.87
101	449366.51	1304690.40
102	449278.87	1304300.13
103	449180.85	1303912.34
104	449072.53	1303527.30
105	448953.98	1303145.28
106	448825.29	1302766.56
107	448686.55	1302391.41
108	448537.85	1302020.09
109	448379.30	1301652.86
110	448211.02	1301290.00
111	448033.12	1300931.75
112	447845.74	1300578.37
113	447763.95	1300430.95
114	462217.11	1292645.14
115	456640.76	1285202.40
116	445054.79	1296940.03
117	444762.03	1296667.49
118	444462.11	1296402.84
119	444155.23	1296146.29
120	443841.63	1295898.01
121	443521.52	1295658.18
122	443195.12	1295426.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
123	442862.68	1295204.54
124	442524.43	1294991.06
125	442180.60	1294786.68
126	441831.45	1294591.53
127	441477.21	1294405.76
128	441118.15	1294229.51
129	440754.52	1294062.89
130	440674.06	1294027.59
131	440308.30	1293865.68
132	439938.37	1293713.57
133	439564.50	1293571.39
134	439186.98	1293439.22
135	438806.07	1293317.16
136	438422.04	1293205.31
137	438035.17	1293103.73
138	437645.72	1293012.51
139	437253.98	1292931.70
140	436860.22	1292861.37
141	436464.73	1292801.56
142	436067.79	1292752.31
143	435669.67	1292713.67
144	435270.66	1292685.66
145	434871.05	1292668.29
146	434471.12	1292661.59
147	434071.15	1292665.55
148	433671.43	1292680.18
149	433272.24	1292705.46
150	432873.87	1292741.37
151	432476.60	1292787.90
152	432080.70	1292845.00
153	431686.48	1292912.63
154	431294.19	1292990.75
155	430904.13	1293079.31
156	430516.57	1293178.23
157	430131.78	1293287.45
158	429750.04	1293406.89
159	429371.62	1293536.47
160	428996.79	1293676.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
161	428625.82	1293825.66
162	428258.97	1293985.07
163	427896.50	1294154.20
164	427538.67	1294332.93
165	427185.73	1294521.15
166	426837.93	1294718.70
167	426495.53	1294925.46
168	426158.76	1295141.28
169	425827.86	1295365.99
170	425503.07	1295599.46
171	425184.63	1295841.49
172	424872.75	1296091.94
173	424567.66	1296350.61
174	424269.57	1296617.32
175	423978.70	1296891.89
176	423695.26	1297174.11
177	423419.44	1297463.79
178	423151.45	1297760.72
179	422891.46	1298064.69
180	422639.68	1298375.49
181	422396.27	1298692.89
182	422161.41	1299016.67
183	421935.26	1299346.59
184	421718.00	1299682.43
185	421509.76	1300023.94
186	421310.71	1300370.88
187	421120.98	1300723.00
188	420940.70	1301080.06
189	420770.01	1301441.80
190	420609.02	1301807.96
191	420457.85	1302178.28
192	420316.62	1302552.51
193	420185.41	1302930.36
194	420064.32	1303311.58
195	419953.44	1303695.89
196	419852.85	1304083.03
197	419762.61	1304472.70
198	419682.80	1304864.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
199	419613.46	1305258.58
200	419554.66	1305654.22
201	419506.42	1306051.29
202	419468.79	1306449.50
203	419441.79	1306848.58
204	419426.00	1307228.20
205	418466.12	1307259.06
206	418440.62	1307658.24
207	418425.77	1308057.95
208	418421.59	1308457.91
209	418428.07	1308857.85
210	418445.22	1309257.47
211	418473.01	1309656.49
212	418511.43	1310054.63
213	418560.46	1310451.60
214	418620.05	1310847.13
215	418690.17	1311240.92
216	418770.76	1311632.71
217	418861.77	1312022.20
218	418963.13	1312409.13
219	419074.78	1312793.23
220	419196.62	1313174.20
221	419328.58	1313551.80
222	419470.56	1313925.74
223	419622.46	1314295.76
224	419784.18	1314661.60
225	419955.59	1315023.00
226	420136.58	1315379.70
227	420144.01	1315393.86
228	406622.37	1322677.87
229	412198.72	1330120.61
1	422987.20	1319190.91

4.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	40:00:000000	40:17:160201	40:22:130301	40:22:166901	40:26:000024	40:26:000222
2	40:04:000000	40:17:160202	40:22:130401	40:22:167101	40:26:000025	40:26:000223
3	40:04:120101	40:17:160301	40:22:130501	40:22:167201	40:26:000026	40:26:000224
4	40:04:120102	40:17:160302	40:22:130601	40:22:167401	40:26:000027	40:26:000225
5	40:04:120201	40:17:160402	40:22:130701	40:22:170101	40:26:000028	40:26:000226
6	40:04:120301	40:17:160403	40:22:130801	40:22:186601	40:26:000029	40:26:000227
7	40:04:120401	40:17:160501	40:22:131001	40:22:210101	40:26:000030	40:26:000228
8	40:04:120501	40:17:160502	40:22:131101	40:25:000000	40:26:000031	40:26:000229
9	40:04:120601	40:17:160504	40:22:131201	40:25:000001	40:26:000032	40:26:000230
10	40:04:120701	40:17:160602	40:22:131401	40:25:000002	40:26:000033	40:26:000231
11	40:04:120801	40:17:160702	40:22:131601	40:25:000003	40:26:000034	40:26:000232
12	40:04:121001	40:17:160801	40:22:140101	40:25:000004	40:26:000035	40:26:000233
13	40:04:121101	40:17:160802	40:22:140201	40:25:000005	40:26:000036	40:26:000234
14	40:04:121201	40:17:160803	40:22:140202	40:25:000006	40:26:000037	40:26:000235
15	40:04:121301	40:17:161001	40:22:140301	40:25:000007	40:26:000038	40:26:000236
16	40:04:121401	40:17:161002	40:22:140401	40:25:000008	40:26:000039	40:26:000237
17	40:04:121501	40:17:161003	40:22:140501	40:25:000009	40:26:000040	40:26:000238
18	40:04:121601	40:17:161101	40:22:140701	40:25:000010	40:26:000041	40:26:000239
19	40:04:121701	40:17:161102	40:22:140801	40:25:000011	40:26:000042	40:26:000240
20	40:04:121801	40:17:161103	40:22:141001	40:25:000014	40:26:000043	40:26:000241
21	40:04:121802	40:22:000000	40:22:141101	40:25:000017	40:26:000044	40:26:000242
22	40:04:121901	40:22:010101	40:22:141201	40:25:000034	40:26:000045	40:26:000243
23	40:04:122001	40:22:010201	40:22:141401	40:25:000039	40:26:000046	40:26:000244
24	40:04:211001	40:22:010301	40:22:141402	40:25:000041	40:26:000047	40:26:000245
25	40:04:211101	40:22:010401	40:22:141501	40:25:000042	40:26:000048	40:26:000246
26	40:04:230501	40:22:010501	40:22:141601	40:25:000043	40:26:000049	40:26:000247
27	40:04:230801	40:22:010601	40:22:141701	40:25:000044	40:26:000050	40:26:000248
28	40:04:231201	40:22:010801	40:22:141801	40:25:000061	40:26:000051	40:26:000249
29	40:04:231401	40:22:010901	40:22:141901	40:25:000062	40:26:000052	40:26:000250
30	40:04:233101	40:22:011001	40:22:142001	40:25:000063	40:26:000053	40:26:000251
31	40:04:233201	40:22:011101	40:22:142301	40:25:000064	40:26:000054	40:26:000252
32	40:04:233301	40:22:011201	40:22:142401	40:25:000065	40:26:000055	40:26:000253
33	40:04:233401	40:22:040101	40:22:142501	40:25:000066	40:26:000056	40:26:000254
34	40:04:233501	40:22:040201	40:22:142601	40:25:000067	40:26:000057	40:26:000255
35	40:04:233502	40:22:040301	40:22:142701	40:25:000068	40:26:000058	40:26:000256
36	40:04:233503	40:22:040401	40:22:142801	40:25:000069	40:26:000059	40:26:000257
37	40:04:233701	40:22:040501	40:22:142901	40:25:000071	40:26:000060	40:26:000258

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
38	40:04:290104	40:22:040502	40:22:143001	40:25:000072	40:26:000061	40:26:000259
39	40:04:290105	40:22:040503	40:22:143101	40:25:000073	40:26:000062	40:26:000260
40	40:04:370101	40:22:040504	40:22:143201	40:25:000074	40:26:000063	40:26:000261
41	40:13:000000	40:22:040505	40:22:143202	40:25:000075	40:26:000064	40:26:000262
42	40:13:160807	40:22:040506	40:22:143301	40:25:000076	40:26:000065	40:26:000263
43	40:13:161003	40:22:040601	40:22:143401	40:25:000077	40:26:000066	40:26:000264
44	40:13:161005	40:22:040701	40:22:143501	40:25:000078	40:26:000067	40:26:000265
45	40:13:161007	40:22:040801	40:22:143701	40:25:000079	40:26:000068	40:26:000266
46	40:13:161008	40:22:040901	40:22:150101	40:25:000080	40:26:000069	40:26:000267
47	40:13:161009	40:22:041401	40:22:150102	40:25:000081	40:26:000070	40:26:000268
48	40:13:161010	40:22:041501	40:22:150103	40:25:000082	40:26:000071	40:26:000269
49	40:13:170106	40:22:050101	40:22:150201	40:25:000083	40:26:000072	40:26:000270
50	40:13:170107	40:22:050201	40:22:150301	40:25:000084	40:26:000073	40:26:000271
51	40:13:170108	40:22:050301	40:22:150401	40:25:000085	40:26:000074	40:26:000272
52	40:13:170803	40:22:050401	40:22:150501	40:25:000086	40:26:000075	40:26:000273
53	40:13:170807	40:22:050501	40:22:150502	40:25:000087	40:26:000076	40:26:000274
54	40:13:170808	40:22:050601	40:22:150503	40:25:000088	40:26:000077	40:26:000275
55	40:13:170809	40:22:050701	40:22:150504	40:25:000089	40:26:000078	40:26:000276
56	40:13:170810	40:22:050801	40:22:150505	40:25:000090	40:26:000079	40:26:000277
57	40:13:170811	40:22:050901	40:22:150506	40:25:000091	40:26:000080	40:26:000278
58	40:13:170812	40:22:051001	40:22:150601	40:25:000092	40:26:000081	40:26:000279
59	40:13:170813	40:22:051101	40:22:150701	40:25:000093	40:26:000082	40:26:000280
60	40:13:170814	40:22:051201	40:22:150801	40:25:000094	40:26:000083	40:26:000281
61	40:13:170815	40:22:051301	40:22:150901	40:25:000095	40:26:000084	40:26:000282
62	40:13:170901	40:22:051401	40:22:151001	40:25:000096	40:26:000085	40:26:000283
63	40:13:170902	40:22:051501	40:22:151101	40:25:000097	40:26:000086	40:26:000284
64	40:13:170903	40:22:051601	40:22:151201	40:25:000098	40:26:000087	40:26:000285
65	40:13:170904	40:22:051602	40:22:151202	40:25:000099	40:26:000088	40:26:000286
66	40:13:170905	40:22:051701	40:22:151205	40:25:000100	40:26:000089	40:26:000287
67	40:13:170906	40:22:051901	40:22:151206	40:25:000101	40:26:000090	40:26:000288
68	40:13:170907	40:22:052001	40:22:151207	40:25:000102	40:26:000091	40:26:000289
69	40:13:170908	40:22:052301	40:22:151208	40:25:000103	40:26:000092	40:26:000290
70	40:13:170909	40:22:052401	40:22:151209	40:25:000104	40:26:000093	40:26:000291
71	40:13:170910	40:22:052501	40:22:151210	40:25:000105	40:26:000094	40:26:000292
72	40:13:170911	40:22:052601	40:22:151211	40:25:000106	40:26:000095	40:26:000293
73	40:13:190102	40:22:052701	40:22:151301	40:25:000107	40:26:000096	40:26:000294
74	40:13:200102	40:22:052801	40:22:151401	40:25:000108	40:26:000097	40:26:000295
75	40:13:200103	40:22:052901	40:22:151601	40:25:000109	40:26:000098	40:26:000296

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
76	40:13:330101	40:22:053001	40:22:151701	40:25:000110	40:26:000099	40:26:000297
77	40:17:000000	40:22:053101	40:22:151801	40:25:000111	40:26:000100	40:26:000298
78	40:17:010100	40:22:053201	40:22:151901	40:25:000112	40:26:000101	40:26:000299
79	40:17:010101	40:22:053202	40:22:152001	40:25:000113	40:26:000102	40:26:000300
80	40:17:010102	40:22:053301	40:22:152201	40:25:000114	40:26:000103	40:26:000301
81	40:17:010103	40:22:053401	40:22:152301	40:25:000115	40:26:000104	40:26:000302
82	40:17:010104	40:22:053501	40:22:152401	40:25:000116	40:26:000105	40:26:000303
83	40:17:010105	40:22:053601	40:22:152402	40:25:000117	40:26:000106	40:26:000304
84	40:17:010106	40:22:053701	40:22:152601	40:25:000118	40:26:000107	40:26:000305
85	40:17:010201	40:22:053801	40:22:152801	40:25:000119	40:26:000108	40:26:000306
86	40:17:010202	40:22:053901	40:22:152901	40:25:000120	40:26:000109	40:26:000307
87	40:17:010203	40:22:054001	40:22:153001	40:25:000121	40:26:000110	40:26:000308
88	40:17:010204	40:22:054101	40:22:153101	40:25:000122	40:26:000111	40:26:000309
89	40:17:010205	40:22:054201	40:22:153201	40:25:000123	40:26:000112	40:26:000310
90	40:17:010301	40:22:054301	40:22:153301	40:25:000124	40:26:000113	40:26:000311
91	40:17:010302	40:22:054401	40:22:153401	40:25:000125	40:26:000114	40:26:000312
92	40:17:010401	40:22:054501	40:22:153501	40:25:000126	40:26:000115	40:26:000313
93	40:17:010402	40:22:054601	40:22:153601	40:25:000127	40:26:000116	40:26:000314
94	40:17:010500	40:22:054801	40:22:153701	40:25:000128	40:26:000117	40:26:000315
95	40:17:010501	40:22:060101	40:22:153801	40:25:000129	40:26:000118	40:26:000316
96	40:17:010502	40:22:060102	40:22:153901	40:25:000132	40:26:000119	40:26:000317
97	40:17:010601	40:22:060103	40:22:154001	40:25:000133	40:26:000120	40:26:000318
98	40:17:010602	40:22:060104	40:22:154101	40:25:000134	40:26:000121	40:26:000319
99	40:17:010603	40:22:060105	40:22:154201	40:25:000135	40:26:000122	40:26:000320
100	40:17:010701	40:22:060106	40:22:154401	40:25:000136	40:26:000123	40:26:000321
101	40:17:010702	40:22:060201	40:22:154501	40:25:000137	40:26:000124	40:26:000322
102	40:17:010703	40:22:060301	40:22:154601	40:25:000138	40:26:000125	40:26:000323
103	40:17:010800	40:22:060401	40:22:154602	40:25:000139	40:26:000126	40:26:000324
104	40:17:080000	40:22:060501	40:22:154603	40:25:000141	40:26:000127	40:26:000325
105	40:17:080101	40:22:060601	40:22:154604	40:25:000142	40:26:000128	40:26:000326
106	40:17:080102	40:22:060701	40:22:154605	40:25:000143	40:26:000129	40:26:000327
107	40:17:080103	40:22:060801	40:22:154606	40:25:000144	40:26:000130	40:26:000328
108	40:17:080104	40:22:060901	40:22:154701	40:25:000172	40:26:000131	40:26:000329
109	40:17:080105	40:22:061001	40:22:154801	40:25:000174	40:26:000132	40:26:000330
110	40:17:080106	40:22:061101	40:22:154901	40:25:000175	40:26:000133	40:26:000331
111	40:17:080301	40:22:061201	40:22:155001	40:25:000179	40:26:000134	40:26:000332
112	40:17:080302	40:22:061401	40:22:155201	40:25:000180	40:26:000135	40:26:000333
113	40:17:080303	40:22:061402	40:22:155301	40:25:000181	40:26:000136	40:26:000334

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
114	40:17:080304	40:22:061601	40:22:155401	40:25:000182	40:26:000137	40:26:000335
115	40:17:080305	40:22:061602	40:22:155501	40:25:000183	40:26:000138	40:26:000336
116	40:17:080306	40:22:061603	40:22:155701	40:25:000184	40:26:000139	40:26:000337
117	40:17:080307	40:22:061604	40:22:155801	40:25:000185	40:26:000140	40:26:000338
118	40:17:080308	40:22:061801	40:22:155901	40:25:000186	40:26:000141	40:26:000339
119	40:17:080309	40:22:061901	40:22:156001	40:25:000187	40:26:000142	40:26:000340
120	40:17:080310	40:22:062001	40:22:156201	40:25:000188	40:26:000143	40:26:000341
121	40:17:080311	40:22:062101	40:22:156301	40:25:000189	40:26:000144	40:26:000342
122	40:17:080312	40:22:062201	40:22:156401	40:25:000190	40:26:000145	40:26:000343
123	40:17:080313	40:22:062301	40:22:156501	40:25:000191	40:26:000146	40:26:000344
124	40:17:080314	40:22:062401	40:22:156601	40:25:000192	40:26:000147	40:26:000345
125	40:17:080315	40:22:062501	40:22:160101	40:25:000193	40:26:000148	40:26:000346
126	40:17:080316	40:22:062601	40:22:160102	40:25:000194	40:26:000149	40:26:000347
127	40:17:080317	40:22:062701	40:22:160201	40:25:000195	40:26:000150	40:26:000348
128	40:17:080318	40:22:062801	40:22:160301	40:25:000196	40:26:000151	40:26:000349
129	40:17:080319	40:22:062901	40:22:160401	40:25:000197	40:26:000152	40:26:000350
130	40:17:080320	40:22:063001	40:22:160501	40:25:000198	40:26:000153	40:26:000351
131	40:17:080321	40:22:063201	40:22:160601	40:25:000199	40:26:000154	40:26:000352
132	40:17:080322	40:22:063301	40:22:160701	40:25:000200	40:26:000155	40:26:000353
133	40:17:080323	40:22:063401	40:22:160801	40:25:000201	40:26:000156	40:26:000354
134	40:17:080324	40:22:063501	40:22:160901	40:25:000202	40:26:000157	40:26:000355
135	40:17:080325	40:22:063701	40:22:161001	40:25:000203	40:26:000158	40:26:000356
136	40:17:080326	40:22:063801	40:22:161201	40:25:000204	40:26:000159	40:26:000357
137	40:17:080401	40:22:063901	40:22:161301	40:25:000205	40:26:000160	40:26:000358
138	40:17:080402	40:22:064001	40:22:161401	40:25:000206	40:26:000161	40:26:000359
139	40:17:080403	40:22:064101	40:22:161501	40:25:000207	40:26:000162	40:26:000360
140	40:17:080404	40:22:064201	40:22:161601	40:25:000208	40:26:000163	40:26:000361
141	40:17:080405	40:22:070101	40:22:161602	40:25:000214	40:26:000164	40:26:000362
142	40:17:080801	40:22:070201	40:22:161701	40:25:000215	40:26:000165	40:26:000363
143	40:17:080802	40:22:070301	40:22:161702	40:25:000216	40:26:000166	40:26:000364
144	40:17:080803	40:22:070401	40:22:161703	40:25:000217	40:26:000167	40:26:000365
145	40:17:080804	40:22:070501	40:22:161704	40:25:000218	40:26:000168	40:26:000366
146	40:17:080805	40:22:070601	40:22:161801	40:25:000219	40:26:000169	40:26:000367
147	40:17:080806	40:22:070701	40:22:161901	40:25:000220	40:26:000170	40:26:000368
148	40:17:080807	40:22:070801	40:22:162001	40:25:000221	40:26:000176	40:26:000369
149	40:17:080808	40:22:070901	40:22:162101	40:25:000222	40:26:000177	40:26:000370
150	40:17:080809	40:22:070902	40:22:162201	40:25:000223	40:26:000178	40:26:000371
151	40:17:080812	40:22:071001	40:22:162301	40:25:000224	40:26:000179	40:26:000372

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
152	40:17:080813	40:22:071101	40:22:162401	40:25:000225	40:26:000180	40:26:000373
153	40:17:080814	40:22:071301	40:22:162601	40:25:000226	40:26:000181	40:26:000374
154	40:17:080816	40:22:071401	40:22:162701	40:25:000227	40:26:000182	40:26:000375
155	40:17:080908	40:22:071501	40:22:162801	40:25:000228	40:26:000183	40:26:000376
156	40:17:081300	40:22:071601	40:22:162802	40:25:000229	40:26:000184	40:26:000377
157	40:17:110100	40:22:071701	40:22:162901	40:25:000230	40:26:000185	40:26:000378
158	40:17:110101	40:22:071801	40:22:163101	40:25:000231	40:26:000186	40:26:000379
159	40:17:110102	40:22:071901	40:22:163201	40:25:000235	40:26:000187	40:26:000380
160	40:17:110103	40:22:072001	40:22:163301	40:25:000236	40:26:000188	40:26:000381
161	40:17:110502	40:22:072101	40:22:163401	40:25:000239	40:26:000189	40:26:000382
162	40:17:110601	40:22:072201	40:22:163501	40:25:000240	40:26:000190	40:26:000383
163	40:17:110802	40:22:072301	40:22:163601	40:25:000241	40:26:000191	40:26:000384
164	40:17:110901	40:22:072401	40:22:163701	40:25:000248	40:26:000192	40:26:000385
165	40:17:110902	40:22:072501	40:22:163801	40:25:000252	40:26:000193	40:26:000386
166	40:17:111001	40:22:072601	40:22:163901	40:25:000253	40:26:000194	40:26:000387
167	40:17:111002	40:22:072701	40:22:164101	40:25:000254	40:26:000195	40:26:000388
168	40:17:111101	40:22:072801	40:22:164201	40:25:000256	40:26:000196	40:26:000389
169	40:17:111102	40:22:072901	40:22:164301	40:25:000257	40:26:000197	40:26:000390
170	40:17:111201	40:22:073001	40:22:164401	40:26:000000	40:26:000198	40:26:000391
171	40:17:111202	40:22:073101	40:22:164501	40:26:000001	40:26:000199	40:26:000392
172	40:17:111204	40:22:073201	40:22:164601	40:26:000002	40:26:000200	40:26:000393
173	40:17:111401	40:22:073301	40:22:164701	40:26:000003	40:26:000201	40:26:000394
174	40:17:111402	40:22:073401	40:22:164801	40:26:000004	40:26:000202	40:26:000395
175	40:17:130101	40:22:073501	40:22:164901	40:26:000005	40:26:000203	40:26:000396
176	40:17:130102	40:22:073601	40:22:165001	40:26:000006	40:26:000204	40:26:000398
177	40:17:130301	40:22:073602	40:22:165101	40:26:000007	40:26:000205	40:26:000399
178	40:17:130302	40:22:073603	40:22:165201	40:26:000008	40:26:000206	40:26:000400
179	40:17:130401	40:22:073604	40:22:165301	40:26:000009	40:26:000207	40:26:000401
180	40:17:130402	40:22:073605	40:22:165401	40:26:000010	40:26:000208	40:26:000402
181	40:17:130701	40:22:073606	40:22:165501	40:26:000011	40:26:000209	40:26:000403
182	40:17:130702	40:22:073701	40:22:165601	40:26:000012	40:26:000210	40:26:000404
183	40:17:130703	40:22:073702	40:22:165701	40:26:000013	40:26:000211	40:26:000405
184	40:17:130801	40:22:073703	40:22:165801	40:26:000014	40:26:000212	40:26:000406
185	40:17:130802	40:22:073704	40:22:165901	40:26:000015	40:26:000213	40:26:000407
186	40:17:130803	40:22:073705	40:22:166001	40:26:000016	40:26:000214	40:26:000408
187	40:17:130900	40:22:073801	40:22:166101	40:26:000017	40:26:000215	40:26:000409
188	40:17:130902	40:22:073901	40:22:166201	40:26:000018	40:26:000216	40:26:000410
189	40:17:131001	40:22:074001	40:22:166301	40:26:000019	40:26:000217	40:26:000411

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
190	40:17:131002	40:22:074101	40:22:166401	40:26:000020	40:26:000218	40:26:000412
191	40:17:131003	40:22:074201	40:22:166601	40:26:000021	40:26:000219	40:26:000413
192	40:17:131101	40:22:130101	40:22:166701	40:26:000022	40:26:000220	40:26:000414
193	40:17:160100	40:22:130201	40:22:166801	40:26:000023	40:26:000221	40:17:160101
194	40:17:160102	40:17:160103	–	–	–	–

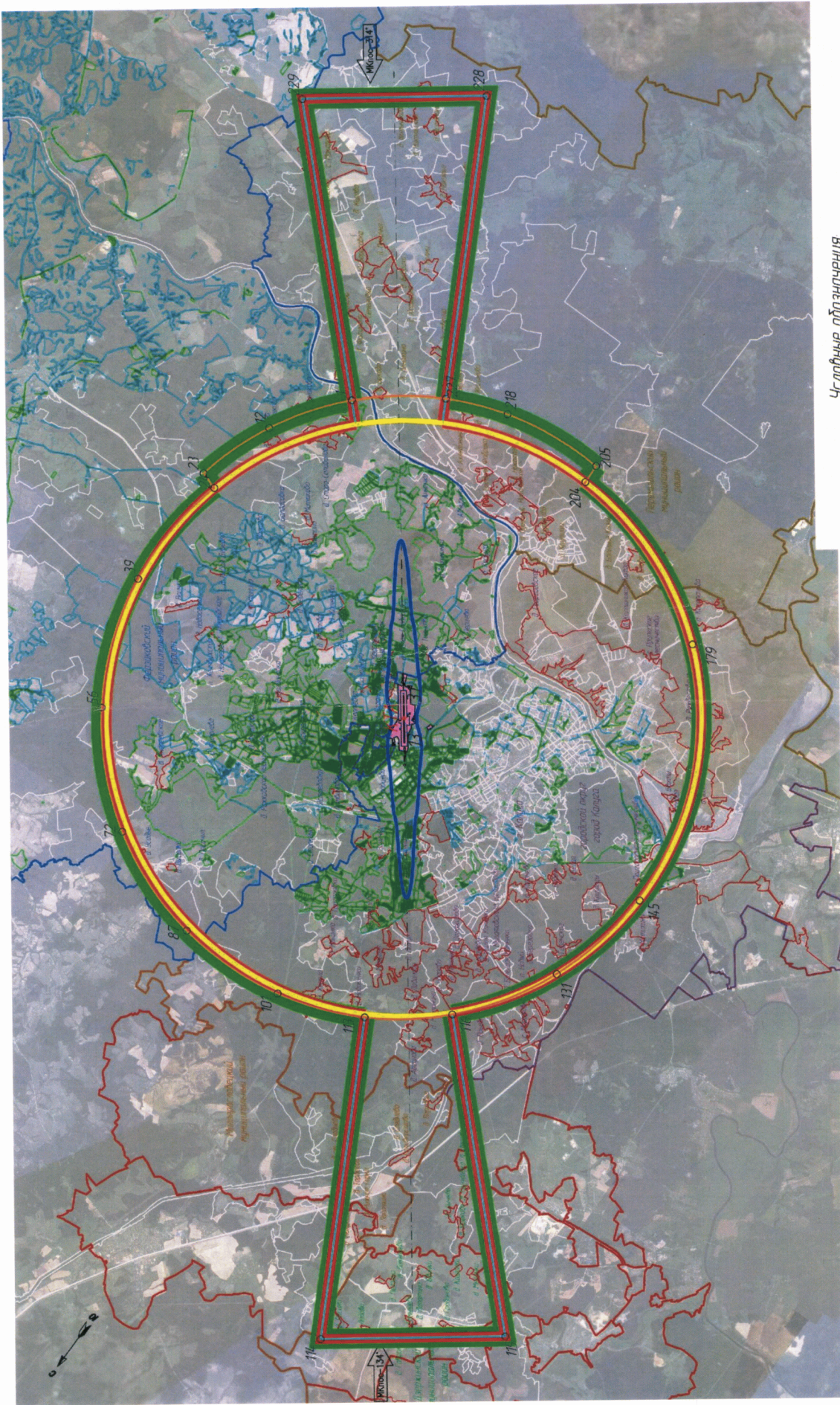
4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Калужской области, приведенных в таблице 1.3.

Таблица 1.3

№ п/п	Муниципальные образования
1	Муниципальный район «Ферзиковский район»
2	Муниципальный район «Перемышльский район»
3	Городской округ «Город Калуга»
4	Муниципальный район «Малоярославецкий район»
5	Муниципальный район «Дзержинский район»

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 1.

Схема 1



Условные обозначения

- первая и вторая подзоны
- граница третьей подзоны
- граница четвертой подзоны
- граница пятой подзоны
- граница шестой подзоны
- граница седьмой подзоны
- граница приэдражной территории
- характерные точки границы приэдражной территории и их номера

5. Описание границ первой подзоны:

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

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

Таблица 2.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	436292.80	1306205.73
2	436337.77	1306265.52
3	436308.98	1306286.00
4	436287.17	1306279.05
5	436253.61	1306235.21
1	436292.80	1306205.73
6	436147.81	1306371.95
7	436126.52	1306387.91
8	435937.39	1306529.76
9	435935.39	1306526.62
10	436122.48	1306386.94
11	436145.96	1306369.42
6	436147.81	1306371.95
12	435928.74	1306536.24
13	435921.36	1306541.79
14	435927.69	1306534.71
12	435928.74	1306536.24
15	435823.90	1306614.87
16	435802.37	1306631.02
17	435798.88	1306626.27
18	435815.83	1306611.21
19	435822.22	1306614.85
15	435823.90	1306614.87
20	435760.52	1306660.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
21	435721.58	1306689.86
22	435740.77	1306715.47
23	435631.53	1306797.32
24	435612.34	1306771.70
25	435541.91	1306824.47
26	435629.84	1306942.28
27	435548.62	1307003.13
28	435499.99	1307039.57
29	434968.25	1307437.96
30	435008.68	1307491.92
31	434982.27	1307511.70
32	434955.86	1307531.49
33	434915.43	1307477.54
34	434698.43	1307640.12
35	434760.38	1307743.40
36	434656.39	1307806.14
37	434600.50	1307713.50
38	433389.12	1308621.25
39	433301.11	1308503.34
40	433185.47	1308589.98
41	433196.73	1308605.00
42	433189.93	1308610.10
43	433178.67	1308595.07
44	432798.61	1308879.83
45	432822.39	1308911.06
46	432801.75	1308926.86
47	432778.25	1308896.15
48	432716.25	1308951.68
49	432653.52	1309005.75
50	432620.00	1309033.14
51	432617.70	1309026.63
52	432619.55	1309025.04
53	432648.06	1309000.47
54	432716.11	1308941.65
55	432699.69	1308953.94
56	432696.10	1308949.14
57	432761.71	1308899.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
58	432773.30	1308889.68
59	432751.26	1308860.89
60	432772.10	1308845.03
61	432794.97	1308875.06
62	433175.07	1308590.27
63	433163.81	1308575.25
64	433170.62	1308570.15
65	433181.87	1308585.18
66	433297.52	1308498.53
67	433209.44	1308380.53
68	434294.98	1307567.07
69	434290.63	1307566.14
70	434286.20	1307565.64
71	434281.75	1307565.58
72	434277.32	1307565.95
73	434272.94	1307566.76
74	434268.67	1307567.99
75	434264.53	1307569.63
76	434260.58	1307571.68
77	434256.84	1307574.10
78	434253.36	1307576.88
79	434236.96	1307589.17
80	434230.97	1307581.03
81	434191.64	1307609.97
82	434168.05	1307627.64
83	434163.71	1307630.34
84	434158.99	1307632.31
85	434154.02	1307633.49
86	434148.92	1307633.87
87	434143.83	1307633.41
88	434138.88	1307632.15
89	434134.19	1307630.10
90	434129.90	1307627.33
91	434126.10	1307623.90
92	434122.91	1307619.91
93	434094.95	1307582.60
94	434093.24	1307580.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
95	434091.23	1307578.72
96	434088.98	1307577.24
97	434086.53	1307576.12
98	434083.93	1307575.39
99	434081.26	1307575.06
100	434078.57	1307575.14
101	434075.92	1307575.62
102	434073.37	1307576.50
103	434070.99	1307577.76
104	434027.96	1307609.44
105	434005.36	1307577.63
106	434070.97	1307528.45
107	434136.31	1307615.34
108	434138.58	1307617.69
109	434141.30	1307619.52
110	434144.34	1307620.75
111	434147.56	1307621.31
112	434150.83	1307621.19
113	434154.01	1307620.39
114	434156.95	1307618.95
115	434163.60	1307614.68
116	434182.42	1307600.34
117	434226.70	1307567.14
118	434178.19	1307502.39
119	434172.31	1307494.55
120	434245.45	1307439.77
121	434251.56	1307435.19
122	434267.90	1307422.95
123	434268.56	1307423.68
124	434269.34	1307424.29
125	434270.20	1307424.76
126	434271.13	1307425.09
127	434272.10	1307425.27
128	434273.08	1307425.28
129	434274.06	1307425.14
130	434274.99	1307424.84
131	434275.87	1307424.39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
132	434276.66	1307423.80
133	434281.90	1307419.90
134	434282.50	1307420.70
135	434451.92	1307293.76
136	434456.77	1307300.23
137	434458.05	1307298.34
138	434468.11	1307290.57
139	434474.31	1307283.18
140	434477.74	1307275.84
141	434479.38	1307267.13
142	434478.83	1307258.90
143	434475.79	1307249.95
144	434471.85	1307244.47
145	434501.82	1307222.24
146	434506.48	1307219.02
147	434518.70	1307235.16
148	434535.85	1307222.17
149	434569.10	1307266.54
150	434607.85	1307318.26
151	434606.62	1307320.08
152	434605.48	1307321.98
153	434604.45	1307323.93
154	434603.53	1307325.93
155	434602.72	1307327.98
156	434602.02	1307330.07
157	434601.44	1307332.20
158	434600.97	1307334.35
159	434600.62	1307336.53
160	434600.38	1307338.72
161	435450.39	1306701.86
162	435538.32	1306819.66
163	435608.74	1306766.90
164	435584.46	1306734.49
165	435693.70	1306652.65
166	435717.98	1306685.05
167	435758.06	1306655.02
20	435760.52	1306660.68

5.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево): городской округ «Город Калуга».

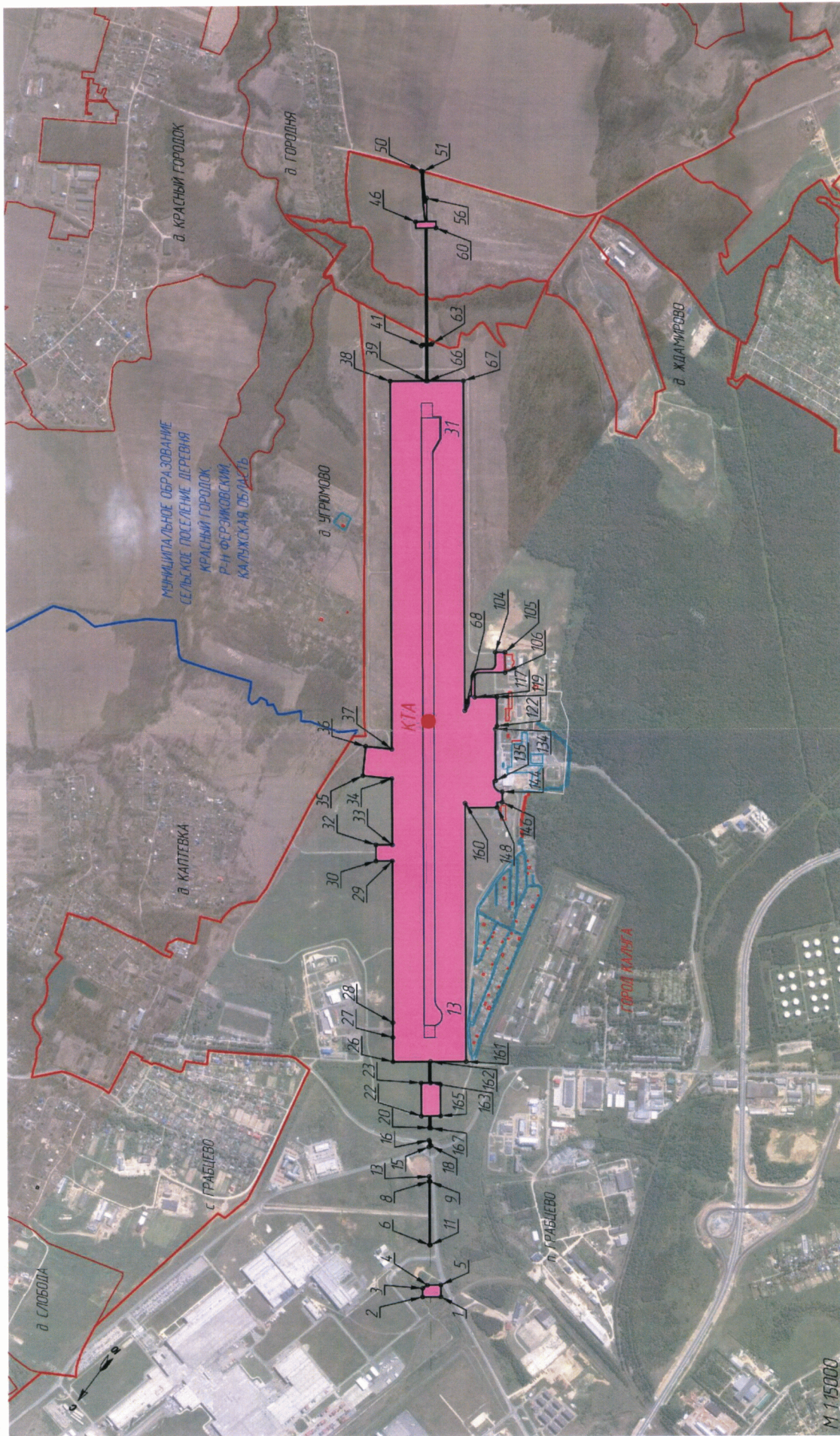
5.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.2

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	40:00:000000	40:22:000000	40:22:060401	40:22:151202	40:22:151301
2	40:26:000106	40:26:000000	–	–	–

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

Схема 2



Условные обозначения:

-  - границы подзоны с обозначенной характерной почкой
-  - первая подзона
-  - ГРАБИЦЕВО
-  - муниципальное образование "СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛЕСОВЫЕ ПУШКИ" ДЕРЕВНИ КРАСНЫЙ ГОРОДОК, Р. П. ФУРМАНОВСКИЙ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
-  - границы и названия населенных пунктов
-  - границы и названия муниципальных образований

6. Описание границ второй подзоны:

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

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

Таблица 3.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	436273.51	1306211.97
2	436257.92	1306231.37
3	436251.79	1306227.49
4	436252.92	1306225.84
1	436273.51	1306211.97
5	435925.15	1306456.01
6	435914.28	1306467.55
7	435903.84	1306468.74
5	435925.15	1306456.01
8	435896.43	1306479.66
9	435864.28	1306497.93
10	435824.61	1306527.72
11	435789.53	1306554.41
12	435797.96	1306540.47
13	435820.98	1306522.94
14	435842.84	1306506.54
15	435885.27	1306480.92
8	435896.43	1306479.66
16	435787.48	1306575.03
17	435772.07	1306567.70
18	435767.09	1306571.50
19	435758.34	1306578.07
20	435758.30	1306578.10
21	435758.28	1306578.12

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
22	435758.27	1306578.13
23	435758.26	1306578.13
24	435758.26	1306578.14
25	435758.25	1306578.14
26	435758.24	1306578.15
27	435757.63	1306578.61
28	435757.62	1306578.62
29	435757.60	1306578.63
30	435757.42	1306578.76
31	435757.29	1306578.87
32	435755.46	1306580.24
33	435754.99	1306580.60
34	435752.97	1306582.16
35	435747.98	1306586.01
36	435744.77	1306588.48
37	435743.99	1306589.08
38	435743.79	1306589.23
39	435743.69	1306589.31
40	435743.60	1306589.38
41	435743.22	1306589.69
42	435741.71	1306590.89
43	435733.18	1306597.67
44	435758.06	1306655.02
45	435717.98	1306685.05
46	435693.70	1306652.65
47	435584.46	1306734.49
48	435608.74	1306766.90
49	435538.32	1306819.66
50	435498.00	1306765.64
51	435450.28	1306701.95
52	434600.38	1307338.72
52.1	434600.62	1307336.53
52.2	434600.97	1307334.35
52.3	434601.44	1307332.20
52.4	434602.02	1307330.07
52.5	434602.72	1307327.98
52.6	434603.53	1307325.93
52.7	434604.45	1307323.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
52.8	434605.48	1307321.98
52.9	434606.62	1307320.08
53	434607.85	1307318.26
54	434535.85	1307222.17
55	434518.70	1307235.16
56	434506.48	1307219.02
57	434471.85	1307244.47
58	434475.79	1307249.95
59	434478.83	1307258.90
60	434479.38	1307267.13
61	434477.74	1307275.84
62	434474.31	1307283.18
63	434468.11	1307290.57
64	434458.05	1307298.34
65	434456.77	1307300.23
66	434451.92	1307293.76
67	434282.50	1307420.70
68	434281.90	1307419.90
69	434276.66	1307423.80
69.1	434275.87	1307424.39
69.2	434274.99	1307424.84
69.3	434274.06	1307425.14
69.4	434273.08	1307425.28
69.5	434272.10	1307425.27
69.6	434271.13	1307425.09
69.7	434270.20	1307424.76
69.8	434269.34	1307424.29
69.9	434268.56	1307423.68
70	434267.90	1307422.95
71	434172.31	1307494.55
72	434226.70	1307567.14
73	434212.51	1307577.78
74	434187.91	1307596.22
75	434184.95	1307598.44
76	434182.55	1307600.24
77	434163.60	1307614.68
78	434156.95	1307618.95
78.1	434154.01	1307620.39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
78.2	434150.83	1307621.19
78.3	434147.56	1307621.31
78.4	434144.34	1307620.75
78.5	434141.30	1307619.52
78.6	434138.58	1307617.69
79	434136.31	1307615.34
80	434070.97	1307528.45
81	434005.36	1307577.63
82	434027.96	1307609.44
83	434070.99	1307577.76
83.1	434073.37	1307576.50
83.2	434075.92	1307575.62
83.3	434078.57	1307575.14
83.4	434081.26	1307575.06
83.5	434083.93	1307575.39
83.6	434086.53	1307576.12
83.7	434088.98	1307577.24
83.8	434091.23	1307578.72
83.9	434093.24	1307580.52
84	434094.95	1307582.60
85	434108.93	1307601.26
86	434122.91	1307619.91
86.1	434126.10	1307623.90
86.2	434129.90	1307627.33
86.3	434134.19	1307630.10
86.4	434138.88	1307632.15
86.5	434143.83	1307633.41
86.6	434148.92	1307633.87
86.7	434154.02	1307633.49
86.8	434158.99	1307632.31
86.9	434163.71	1307630.34
87	434168.05	1307627.64
88	434230.96	1307581.03
89	434236.96	1307589.17
90	434253.36	1307576.88
90.1	434256.84	1307574.10
90.2	434260.58	1307571.68
90.3	434264.53	1307569.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
90.4	434268.67	1307567.99
90.5	434272.94	1307566.76
90.6	434277.32	1307565.95
90.7	434281.75	1307565.58
90.8	434286.20	1307565.64
90.9	434290.63	1307566.14
91	434294.97	1307567.08
92	433209.44	1308380.53
93	433297.52	1308498.53
94	433181.87	1308585.18
95	433170.62	1308570.15
96	433163.81	1308575.25
97	433175.07	1308590.27
98	433019.22	1308707.04
99	433023.38	1308691.31
100	433006.62	1308670.41
101	432994.00	1308644.78
102	433072.42	1308596.60
103	433073.69	1308499.98
104	433058.83	1308504.43
105	433052.14	1308494.79
106	433052.14	1308482.20
107	433041.73	1308474.79
108	432981.53	1308466.65
109	432969.65	1308458.49
110	432972.62	1308441.45
111	432996.32	1308374.04
112	433000.12	1308342.92
113	432998.63	1308330.33
114	432994.17	1308328.85
115	432987.48	1308335.52
116	432967.42	1308380.70
117	432939.92	1308408.86
118	432911.68	1308366.63
119	432883.69	1308302.70
120	432901.17	1308293.80
121	432922.26	1308286.48
122	432943.35	1308279.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
123	432962.16	1308270.86
124	432980.97	1308262.56
125	432990.31	1308257.15
126	433040.63	1308251.82
127	433094.09	1308226.84
128	433123.65	1308201.56
129	433145.93	1308182.50
130	433162.15	1308167.43
131	433180.48	1308154.03
132	433181.71	1308153.14
133	433182.08	1308152.87
134	433183.42	1308151.92
135	433184.06	1308151.46
136	433185.11	1308150.70
137	433186.55	1308149.67
138	433188.38	1308148.36
139	433212.33	1308131.22
140	433243.62	1308118.78
141	433269.40	1308115.54
142	433278.49	1308108.96
143	433292.29	1308096.48
144	433310.45	1308076.90
145	433322.96	1308067.05
146	433335.46	1308057.19
147	433353.22	1308044.29
148	433387.76	1308019.20
149	433398.92	1308005.51
150	433451.30	1307961.99
151	433493.65	1307930.03
152	433512.74	1307915.61
153	433517.20	1307912.35
154	433521.43	1307909.25
155	433564.06	1307877.09
156	433585.83	1307864.00
157	433607.59	1307850.90
158	433615.58	1307844.51
159	433632.67	1307828.81
160	433638.41	1307816.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
161	433636.84	1307800.02
162	433631.32	1307790.93
163	433626.16	1307787.52
164	433605.86	1307768.04
165	433603.37	1307760.69
166	433607.44	1307739.44
167	433604.35	1307713.72
168	433596.14	1307692.76
169	433589.51	1307675.85
170	433588.96	1307674.44
171	433579.18	1307651.68
172	433578.00	1307645.21
173	433577.29	1307641.38
174	433575.18	1307629.82
175	433572.17	1307613.63
176	433571.16	1307608.21
177	433571.02	1307607.46
178	433569.16	1307597.48
179	433566.48	1307591.65
180	433693.85	1307514.00
181	433821.22	1307436.34
182	433837.79	1307416.10
183	433854.36	1307395.85
184	433941.84	1307349.51
185	433973.08	1307303.75
186	433995.71	1307292.17
187	434028.04	1307342.96
188	434052.41	1307324.43
189	434046.41	1307321.11
190	434055.31	1307314.19
191	434049.28	1307262.35
192	434098.60	1307212.98
193	434115.77	1307214.48
194	434114.95	1307224.49
195	434102.37	1307223.35
196	434059.76	1307266.00
197	434065.42	1307314.54
198	434079.79	1307303.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
199	434061.24	1307278.65
200	434060.88	1307275.60
201	434103.53	1307243.68
202	434124.94	1307272.62
203	434127.85	1307270.31
204	434163.55	1307315.37
205	434191.88	1307291.66
206	434191.46	1307291.15
207	434196.08	1307287.07
208	434205.47	1307297.95
209	434208.99	1307302.04
210	434214.94	1307308.75
211	434219.36	1307305.09
212	434220.77	1307302.26
213	434286.71	1307253.47
214	434248.04	1307203.30
215	434279.33	1307180.00
216	434280.29	1307165.28
217	434236.32	1307106.38
218	434294.20	1307063.18
219	434302.51	1307058.65
220	434292.80	1307053.26
221	434283.34	1307056.07
222	434176.05	1307120.79
223	434160.50	1307156.78
224	434160.85	1307279.93
225	434162.17	1307290.18
226	434155.33	1307304.99
227	434151.20	1307299.78
228	434156.05	1307289.13
229	434154.88	1307280.54
230	434154.50	1307156.17
231	434171.24	1307116.68
232	434281.26	1307050.43
233	434293.53	1307046.81
234	434304.11	1307052.72
235	434318.93	1307052.47
236	434348.74	1307094.84

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
237	434385.55	1307125.76
238	434419.89	1307168.63
239	434419.36	1307168.90
240	434410.04	1307165.86
241	434381.05	1307129.74
242	434383.02	1307132.20
243	434410.39	1307180.71
244	434418.64	1307176.57
245	434416.87	1307174.37
246	434422.33	1307171.68
247	434424.06	1307173.86
248	434502.86	1307134.42
249	434523.90	1307124.29
250	434536.40	1307117.13
251	434548.89	1307109.97
252	434605.56	1307062.23
253	434917.63	1307042.07
254	435117.31	1306907.38
255	435339.41	1306778.82
256	435398.08	1306726.80
257	435455.15	1306646.27
258	435464.51	1306637.85
259	435711.28	1306547.17
260	435730.71	1306591.97
261	435732.65	1306590.43
262	435733.53	1306589.73
263	435738.66	1306585.65
264	435739.79	1306584.75
265	435740.06	1306584.53
266	435740.35	1306584.32
267	435740.93	1306583.87
268	435743.23	1306582.10
269	435751.62	1306575.62
270	435751.88	1306575.43
271	435755.49	1306572.71
272	435759.61	1306569.62
273	435761.67	1306568.07
274	435762.81	1306567.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
275	435763.35	1306566.81
276	435763.47	1306566.72
277	435763.59	1306566.63
278	435763.73	1306566.52
279	435771.94	1306560.28
280	435780.41	1306553.83
16	435787.48	1306575.03
281	435760.52	1306660.68
282	435866.49	1306904.98
283	435745.12	1306998.83
284	435707.34	1307029.11
285	435683.21	1307045.77
286	435677.90	1307051.20
287	435618.55	1307096.83
288	435597.45	1307113.68
289	435610.25	1307130.35
290	435611.26	1307134.13
291	435611.51	1307137.91
292	435610.51	1307140.68
293	435593.90	1307165.20
294	435583.61	1307152.04
295	435591.29	1307135.89
296	435591.02	1307132.30
297	435584.25	1307123.63
298	435416.44	1307256.49
299	435355.49	1307398.51
300	435479.58	1307496.17
301	435497.48	1307508.73
302	435668.70	1307333.37
303	435731.93	1307379.79
304	435780.13	1307312.28
305	435731.32	1307277.37
306	435772.73	1307220.81
307	435793.56	1307195.67
308	435797.91	1307201.05
309	435781.36	1307218.01
310	435866.54	1307354.72
311	435853.03	1307361.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
312	435717.55	1307421.42
313	435702.14	1307427.20
314	435585.03	1307532.04
315	435684.06	1307748.56
316	435589.91	1307788.02
317	435368.26	1307786.45
318	435368.26	1307786.45
319	434970.68	1307848.39
320	434654.46	1307871.89
321	434623.58	1307832.92
322	434570.55	1307878.88
323	434221.49	1308137.86
324	434172.80	1308173.60
325	434005.16	1308296.80
326	433692.83	1308526.35
327	433554.62	1308630.86
328	433403.80	1308744.13
329	433336.05	1308799.41
330	433202.78	1308904.14
331	433187.66	1308803.50
332	433171.69	1308701.11
333	433115.35	1308670.89
334	433020.38	1308713.67
335	433178.67	1308595.07
336	433189.93	1308610.10
337	433196.73	1308605.00
338	433185.47	1308589.98
339	433301.11	1308503.34
340	433389.12	1308621.25
341	434600.50	1307713.50
342	434656.39	1307806.14
343	434760.38	1307743.40
344	434698.43	1307640.12
345	434915.43	1307477.54
346	434955.86	1307531.49
347	434982.27	1307511.70
348	435008.68	1307491.92
349	434968.25	1307437.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
350	435499.99	1307039.57
351	435548.62	1307003.13
352	435629.84	1306942.28
353	435541.91	1306824.47
354	435612.34	1306771.70
355	435631.53	1306797.32
356	435740.77	1306715.47
357	435721.58	1306689.86
281	435760.52	1306660.68
358	433006.14	1308724.34
359	433046.12	1308823.07
360	432822.36	1308895.55
361	432812.91	1308898.61
362	432798.76	1308879.72
358	433006.14	1308724.34
363	433001.75	1308713.51
364	433003.81	1308718.59
365	432794.97	1308875.06
366	432772.10	1308845.03
367	432751.42	1308860.78
368	432773.37	1308889.62
369	432761.71	1308899.98
370	432749.32	1308909.27
371	432696.10	1308949.14
372	432699.69	1308953.94
373	432716.11	1308941.65
374	432630.67	1309015.45
375	432591.92	1308916.90
376	432582.53	1308921.56
377	432547.42	1308825.67
378	432718.18	1308755.12
379	432977.79	1308647.92
363	433001.75	1308713.51
380	434096.89	1306455.08
381	434095.33	1306463.42
382	434015.21	1306429.04
383	433882.40	1306408.39
384	433889.79	1306363.14

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
385	433890.24	1306358.41
386	433889.03	1306353.43
387	433889.92	1306342.04
388	433892.74	1306341.45
389	433904.92	1306267.89
390	433894.07	1306264.52
391	433897.72	1306245.01
392	433898.26	1306238.02
393	433870.96	1306233.26
394	433833.93	1306223.88
395	433834.57	1306221.60
396	433849.13	1306223.59
397	433872.37	1306228.28
398	434051.50	1306256.11
399	434075.25	1306258.95
400	434094.17	1306262.19
401	434094.19	1306264.59
402	434061.62	1306263.30
403	434044.75	1306262.47
404	434040.45	1306295.10
405	434141.22	1306306.58
406	434193.82	1306313.38
407	434195.37	1306319.97
408	434194.82	1306325.69
409	434195.83	1306332.37
410	434195.05	1306344.98
411	434151.45	1306403.70
412	434134.13	1306400.63
413	434128.85	1306471.87
380	434096.89	1306455.08

6.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево): городской округ «Город Калуга».

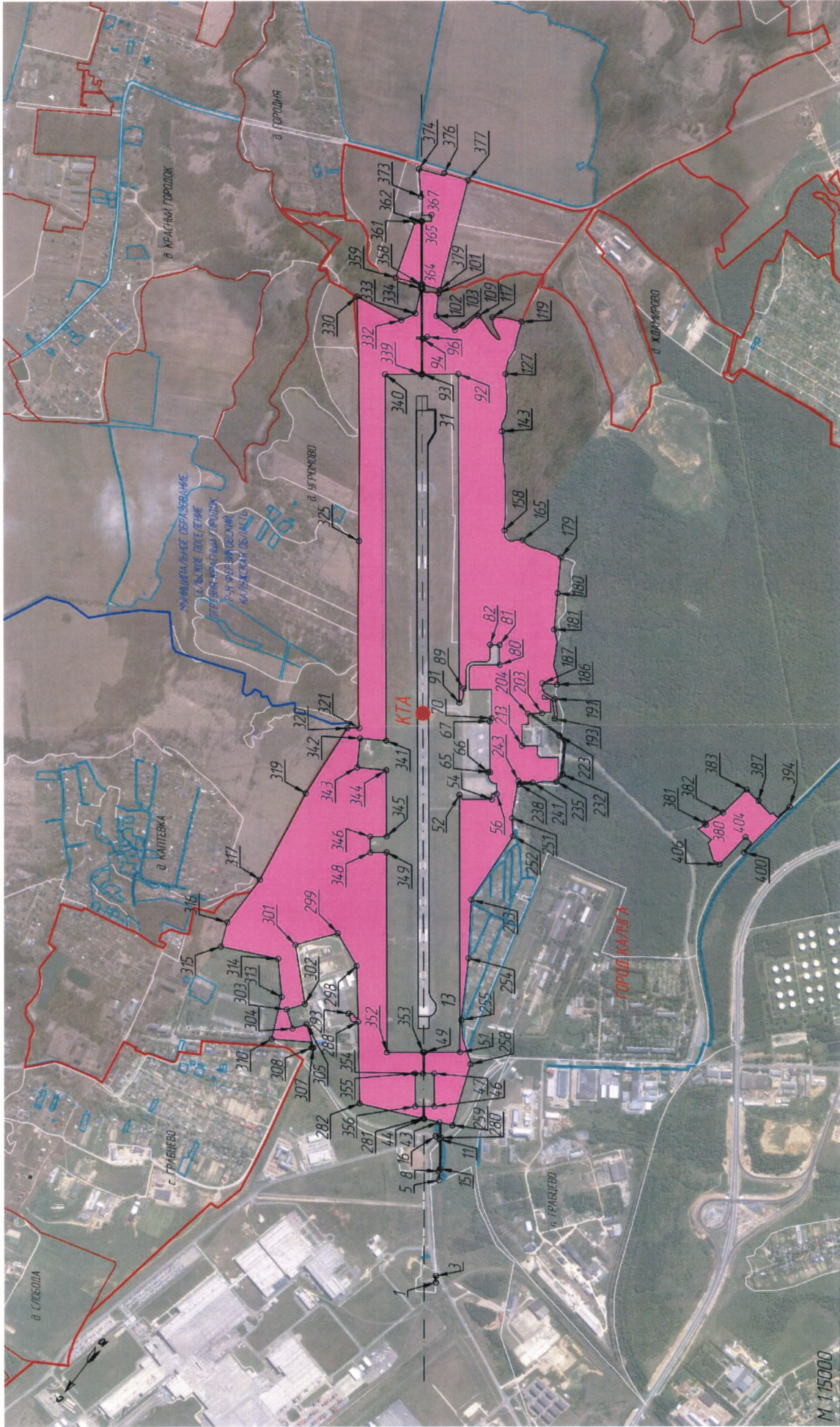
6.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведен в таблице 3.2.

Таблица 3.2

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	40:22:000000	40:22:150401	40:22:151202	40:22:151301	40:26:000000
2	40:26:000106	40:26:000402	40:00:000000	40:26:000099	–

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

Схема 3



Условные обозначения:

- границы и названия населенных пунктов
- границы и названия муниципальных образований

п. ГРАБЛЕВО
 МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
 ГОРОДСКОЕ ПУНКТОВЕ
 ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОЕ, Р.Н.
 ОРЕХОВСКИЙ, КАЛГАРИНСКАЯ

- границы пазоны с обозначенной характерной точкой
- вторая пазона



М 1:15000

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) выделена в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138⁴ (далее – постановление № 138), и с учетом ограничительных поверхностей аэродрома в соответствии с Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344) (далее – ФАП-262).

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

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	423855.97	1318310.76
2	423861.32	1318316.01
3	423978.12	1318430.56
4	424101.63	1318548.95
5	424226.48	1318665.93
6	424352.65	1318781.47
7	424480.14	1318895.57
8	424608.91	1319008.20
9	424738.97	1319119.36

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
10	424870.28	1319229.03
11	425002.84	1319337.20
12	425136.62	1319443.85
13	425271.61	1319548.96
14	425407.78	1319652.53
15	425545.13	1319754.53
16	425683.64	1319854.97
17	425823.28	1319953.81
18	425964.04	1320051.06
19	426105.90	1320146.70
20	426248.84	1320240.71
21	426392.85	1320333.09
22	426537.90	1320423.81
23	426683.97	1320512.88
24	426831.05	1320600.28
25	426979.12	1320685.99
26	427128.16	1320770.00
27	427278.14	1320852.32
28	427429.06	1320932.91
29	427580.88	1321011.78
30	427733.59	1321088.92
31	427887.17	1321164.30
32	428041.61	1321237.93
33	428196.87	1321309.79
34	428352.94	1321379.88
35	428509.80	1321448.19
36	428667.43	1321514.70
37	428825.81	1321579.40
38	428984.92	1321642.30
39	429144.73	1321703.38
40	429305.23	1321762.63
41	429466.39	1321820.05
42	429628.20	1321875.62
43	429790.63	1321929.35
44	429953.67	1321981.22
45	430117.28	1322031.22
46	430281.46	1322079.36
47	430446.17	1322125.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
48	430611.40	1322170.00
49	430777.13	1322212.50
50	430943.33	1322253.10
51	431109.98	1322291.80
52	431277.06	1322328.59
53	431444.55	1322363.48
54	431612.43	1322396.46
55	431780.68	1322427.52
56	431949.26	1322456.66
57	432118.17	1322483.88
58	432287.38	1322509.16
59	432456.86	1322532.52
60	432626.60	1322553.94
61	432796.58	1322573.42
62	432966.76	1322590.97
63	433137.14	1322606.57
64	433307.68	1322620.22
65	433478.36	1322631.93
66	433649.17	1322641.70
67	433820.08	1322649.51
68	433991.07	1322655.38
69	434162.11	1322659.29
70	434333.18	1322661.25
71	434504.27	1322661.27
72	434675.35	1322659.33
73	434846.39	1322655.43
74	435017.37	1322649.59
75	435188.28	1322641.80
76	435359.09	1322632.06
77	435529.78	1322620.37
78	435700.32	1322606.74
79	435870.70	1322591.16
80	436040.89	1322573.64
81	436210.86	1322554.18
82	436380.61	1322532.79
83	436550.09	1322509.45
84	436719.31	1322484.19
85	436888.22	1322457.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
86	437056.81	1322427.88
87	437225.06	1322396.84
88	437392.94	1322363.89
89	437560.44	1322329.02
90	437727.52	1322292.24
91	437894.18	1322253.57
92	438060.39	1322212.99
93	438226.12	1322170.52
94	438391.35	1322126.16
95	438556.07	1322079.92
96	438720.25	1322031.81
97	438883.88	1321981.82
98	439046.92	1321929.97
99	439209.36	1321876.27
100	439371.17	1321820.72
101	439532.35	1321763.32
102	439692.85	1321704.09
103	439852.67	1321643.04
104	440011.79	1321580.16
105	440170.18	1321515.47
106	440327.81	1321448.99
107	440484.68	1321380.70
108	440640.77	1321310.64
109	440796.04	1321238.80
110	440950.48	1321165.19
111	441104.07	1321089.82
112	441256.80	1321012.71
113	441408.63	1320933.86
114	441559.55	1320853.28
115	441709.55	1320770.99
116	441858.60	1320687.00
117	442006.68	1320601.30
118	442153.77	1320513.93
119	442299.86	1320424.88
120	442444.92	1320334.17
121	442588.94	1320241.82
122	442731.89	1320147.82
123	442873.76	1320052.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
124	443014.54	1319954.98
125	443154.19	1319856.15
126	443292.71	1319755.73
127	443430.08	1319653.75
128	443566.27	1319550.20
129	443701.27	1319445.10
130	443835.07	1319338.48
131	443967.64	1319230.33
132	444098.97	1319120.68
133	444229.03	1319009.53
134	444357.83	1318896.92
135	444485.33	1318782.83
136	444611.52	1318667.31
137	444736.38	1318550.35
138	444859.91	1318431.97
139	444982.07	1318312.20
140	445102.86	1318191.03
141	445222.26	1318068.50
142	445340.26	1317944.61
143	445456.83	1317819.39
144	445571.97	1317692.85
145	445685.66	1317564.99
146	445797.88	1317435.86
147	445908.62	1317305.45
148	446017.87	1317173.78
149	446125.61	1317040.88
150	446231.83	1316906.76
151	446336.50	1316771.43
152	446439.63	1316634.92
153	446541.20	1316497.24
154	446641.19	1316358.42
155	446739.59	1316218.46
156	446836.38	1316077.39
157	446931.56	1315935.22
158	447025.12	1315791.98
159	447117.03	1315647.68
160	447207.29	1315502.34
161	447295.89	1315355.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
162	447382.81	1315208.62
163	447468.05	1315060.27
164	447551.58	1314910.97
165	447633.41	1314760.72
166	447713.53	1314609.55
167	447791.91	1314457.47
168	447868.55	1314304.51
169	447943.44	1314150.69
170	448016.58	1313996.02
171	448087.94	1313840.53
172	448157.53	1313684.23
173	448225.33	1313527.15
174	448291.33	1313369.31
175	448355.53	1313210.73
176	448417.91	1313051.42
177	448478.48	1312891.41
178	448537.21	1312730.72
179	448594.11	1312569.38
180	448649.17	1312407.39
181	448702.37	1312244.78
182	448753.72	1312081.58
183	448803.20	1311917.81
184	448850.81	1311753.48
185	448896.54	1311588.62
186	448940.39	1311423.25
187	448982.35	1311257.39
188	449022.42	1311091.06
189	449060.59	1310924.28
190	449096.85	1310757.08
191	449131.20	1310589.48
192	449163.64	1310421.50
193	449194.16	1310253.15
194	449222.76	1310084.47
195	449249.43	1309915.48
196	449274.17	1309746.19
197	449296.98	1309576.63
198	449317.86	1309406.82
199	449336.80	1309236.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
200	449353.79	1309066.55
201	449368.85	1308896.12
202	449381.96	1308725.54
203	449393.12	1308554.82
204	449402.33	1308383.98
205	449409.60	1308213.05
206	449414.91	1308042.04
207	449418.28	1307870.99
208	449419.69	1307699.91
209	449419.16	1307528.82
210	449416.67	1307357.75
211	449412.23	1307186.73
212	449405.84	1307015.76
213	449397.50	1306844.87
214	449387.21	1306674.10
215	449374.97	1306503.45
216	449360.79	1306332.95
217	449344.67	1306162.63
218	449326.60	1305992.50
219	449306.59	1305822.58
220	449284.65	1305652.91
221	449260.78	1305483.50
222	449234.97	1305314.37
223	449207.24	1305145.54
224	449177.58	1304977.05
225	449146.00	1304808.90
226	449112.51	1304641.12
227	449077.10	1304473.74
228	449039.79	1304306.77
229	449000.58	1304140.24
230	448959.46	1303974.16
231	448916.46	1303808.57
232	448871.57	1303643.48
233	448824.81	1303478.91
234	448776.16	1303314.88
235	448725.66	1303151.42
236	448673.28	1302988.55
237	448619.06	1302826.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
238	448562.99	1302664.64
239	448505.08	1302503.65
240	448445.33	1302343.34
241	448383.76	1302183.71
242	448320.38	1302024.80
243	448255.18	1301866.62
244	448188.19	1301709.20
245	448119.40	1301552.55
246	448048.83	1301396.69
247	447976.49	1301241.65
248	447902.39	1301087.45
249	447826.53	1300934.10
250	447748.93	1300781.62
251	447669.59	1300630.04
252	447607.91	1300515.01
253	462217.11	1292645.14
254	456640.76	1285202.40
255	444983.51	1297012.24
256	444861.37	1296892.45
257	444737.86	1296774.06
258	444613.01	1296657.08
259	444486.83	1296541.54
260	444359.35	1296427.44
261	444230.57	1296314.80
262	444100.52	1296203.64
263	443969.20	1296093.97
264	443836.65	1295985.81
265	443702.87	1295879.16
266	443567.88	1295774.05
267	443431.70	1295670.48
268	443294.35	1295568.47
269	443155.84	1295468.04
270	443016.20	1295369.19
271	442875.44	1295271.95
272	442733.58	1295176.31
273	442590.64	1295082.30
274	442446.64	1294989.92
275	442301.59	1294899.19

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
276	442155.51	1294810.13
277	442008.43	1294722.73
278	441860.36	1294637.02
279	441711.33	1294553.00
280	441561.34	1294470.69
281	441410.43	1294390.09
282	441258.61	1294311.22
283	441105.89	1294234.09
284	440952.31	1294158.71
285	440797.88	1294085.08
286	440642.62	1294013.21
287	440486.54	1293943.12
288	440329.68	1293874.82
289	440172.05	1293808.31
290	440013.67	1293743.60
291	439854.57	1293680.71
292	439694.76	1293619.63
293	439534.26	1293560.38
294	439373.09	1293502.96
295	439211.28	1293447.39
296	439048.85	1293393.66
297	438885.82	1293341.79
298	438722.20	1293291.78
299	438558.03	1293243.65
300	438393.31	1293197.38
301	438228.08	1293153.00
302	438062.36	1293110.51
303	437896.16	1293069.91
304	437729.51	1293031.21
305	437562.42	1292994.41
306	437394.93	1292959.52
307	437227.05	1292926.55
308	437058.81	1292895.48
309	436890.22	1292866.34
310	436721.31	1292839.13
311	436552.11	1292813.84
312	436382.62	1292790.49
313	436212.88	1292769.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
314	436042.91	1292749.58
315	435872.72	1292732.04
316	435702.35	1292716.44
317	435531.81	1292702.78
318	435361.12	1292691.07
319	435190.31	1292681.31
320	435019.41	1292673.49
321	434848.42	1292667.63
322	434677.38	1292663.72
323	434506.30	1292661.75
324	434335.22	1292661.74
325	434164.14	1292663.68
326	433993.10	1292667.57
327	433822.11	1292673.41
328	433651.20	1292681.21
329	433480.39	1292690.95
330	433309.70	1292702.63
331	433139.16	1292716.27
332	432968.79	1292731.84
333	432798.60	1292749.36
334	432628.62	1292768.82
335	432458.88	1292790.22
336	432289.39	1292813.55
337	432120.18	1292838.82
338	431951.27	1292866.01
339	431782.68	1292895.13
340	431614.43	1292926.16
341	431446.55	1292959.12
342	431279.05	1292993.99
343	431111.96	1293030.76
344	430945.30	1293069.44
345	430779.10	1293110.02
346	430613.37	1293152.49
347	430448.13	1293196.85
348	430283.41	1293243.09
349	430119.23	1293291.20
350	429955.61	1293341.19
351	429792.57	1293393.03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
352	429630.13	1293446.74
353	429468.31	1293502.29
354	429307.14	1293559.69
355	429146.63	1293618.91
356	428986.81	1293679.97
357	428827.70	1293742.85
358	428669.31	1293807.53
359	428511.67	1293874.02
360	428354.80	1293942.30
361	428198.72	1294012.37
362	428043.45	1294084.21
363	427889.00	1294157.82
364	427735.41	1294233.19
365	427582.69	1294310.30
366	427430.86	1294389.15
367	427279.93	1294469.72
368	427129.93	1294552.01
369	426980.89	1294636.01
370	426832.81	1294721.70
371	426685.72	1294809.08
372	426539.63	1294898.13
373	426394.57	1294988.83
374	426250.55	1295081.19
375	426107.60	1295175.18
376	425965.72	1295270.80
377	425824.95	1295368.03
378	425685.29	1295466.86
379	425546.77	1295567.27
380	425409.41	1295669.26
381	425273.22	1295772.81
382	425138.21	1295877.90
383	425004.42	1295984.53
384	424871.85	1296092.68
385	424740.52	1296202.33
386	424610.45	1296313.47
387	424481.66	1296426.09
388	424354.16	1296540.17
389	424227.97	1296655.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
390	424103.10	1296772.66
391	423979.58	1296891.04
392	423857.41	1297010.81
393	423736.62	1297131.97
394	423617.22	1297254.51
395	423499.23	1297378.39
396	423382.65	1297503.62
397	423267.51	1297630.16
398	423153.83	1297758.01
399	423041.60	1297887.15
400	422930.86	1298017.56
401	422821.61	1298149.23
402	422713.88	1298282.13
403	422607.66	1298416.25
404	422502.98	1298551.58
405	422399.85	1298688.09
406	422298.29	1298825.76
407	422198.30	1298964.59
408	422099.90	1299104.55
409	422003.10	1299245.62
410	421907.92	1299387.79
411	421814.37	1299531.03
412	421722.46	1299675.33
413	421632.20	1299820.67
414	421543.60	1299967.03
415	421456.68	1300114.39
416	421371.44	1300262.73
417	421287.90	1300412.04
418	421206.07	1300562.29
419	421125.96	1300713.46
420	421047.58	1300865.53
421	420970.93	1301018.49
422	420896.04	1301172.32
423	420822.91	1301326.99
424	420751.54	1301482.48
425	420681.96	1301638.77
426	420614.16	1301795.85
427	420548.16	1301953.70

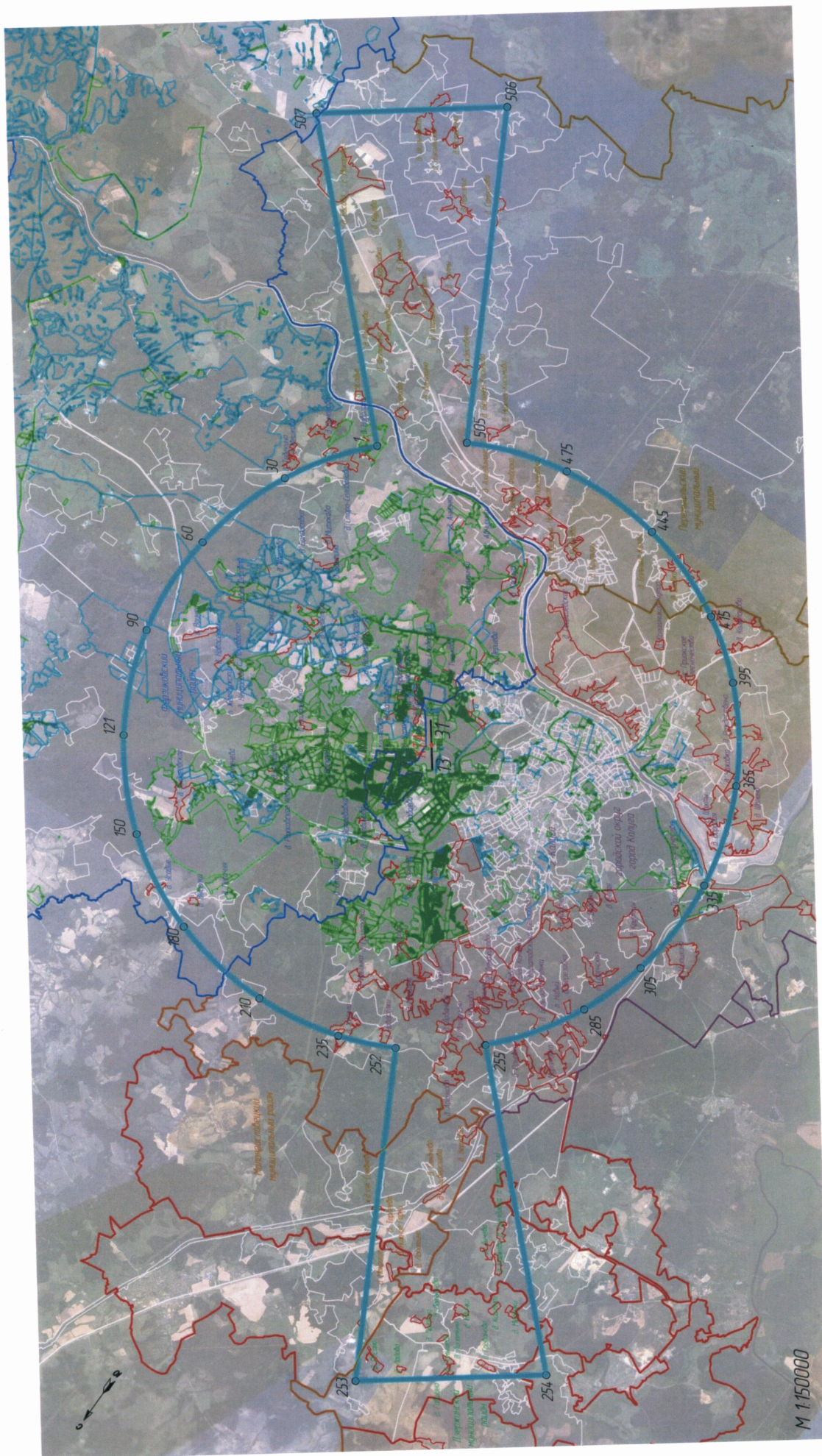
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
428	420483.96	1302112.28
429	420421.57	1302271.59
430	420361.01	1302431.60
431	420302.27	1302592.28
432	420245.37	1302753.63
433	420190.32	1302915.62
434	420137.11	1303078.22
435	420085.77	1303241.42
436	420036.28	1303405.20
437	419988.67	1303569.53
438	419942.94	1303734.39
439	419899.09	1303899.76
440	419857.13	1304065.62
441	419817.07	1304231.95
442	419778.90	1304398.73
443	419742.64	1304565.93
444	419708.29	1304733.53
445	419675.85	1304901.51
446	419645.33	1305069.85
447	419616.73	1305238.53
448	419590.06	1305407.53
449	419565.31	1305576.82
450	419542.50	1305746.38
451	419521.63	1305916.18
452	419502.69	1306086.22
453	419485.69	1306256.46
454	419470.64	1306426.88
455	419457.53	1306597.47
456	419446.37	1306768.19
457	419437.15	1306939.03
458	419429.89	1307109.96
459	419424.57	1307280.96
460	419421.21	1307452.02
461	419419.79	1307623.10
462	419420.33	1307794.18
463	419422.82	1307965.25
464	419427.26	1308136.28
465	419433.65	1308307.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
466	419441.99	1308478.13
467	419452.28	1308648.91
468	419464.51	1308819.56
469	419478.69	1308990.06
470	419494.82	1309160.38
471	419512.88	1309330.51
472	419532.89	1309500.42
473	419554.83	1309670.10
474	419578.71	1309839.51
475	419604.52	1310008.64
476	419632.25	1310177.46
477	419661.91	1310345.96
478	419693.49	1310514.11
479	419726.98	1310681.88
480	419762.38	1310849.27
481	419799.70	1311016.24
482	419838.91	1311182.77
483	419880.02	1311348.84
484	419923.02	1311514.44
485	419967.91	1311679.53
486	420014.68	1311844.10
487	420063.32	1312008.13
488	420113.83	1312171.59
489	420166.20	1312334.46
490	420220.43	1312496.73
491	420276.50	1312658.37
492	420334.41	1312819.35
493	420394.15	1312979.67
494	420455.72	1313139.29
495	420519.11	1313298.20
496	420584.30	1313456.38
497	420651.30	1313613.81
498	420720.08	1313770.46
499	420790.65	1313926.31
500	420862.99	1314081.35
501	420937.09	1314235.56
502	421012.95	1314388.91
503	421090.55	1314541.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
504	421169.89	1314692.96
505	421231.58	1314808.00
506	406622.37	1322677.87
507	412198.72	1330120.61
1	423855.97	1318310.76

7.3. Графические изображения границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) и ее составных частей приведены на схемах 4.1, 4.2.

Схема 4.1

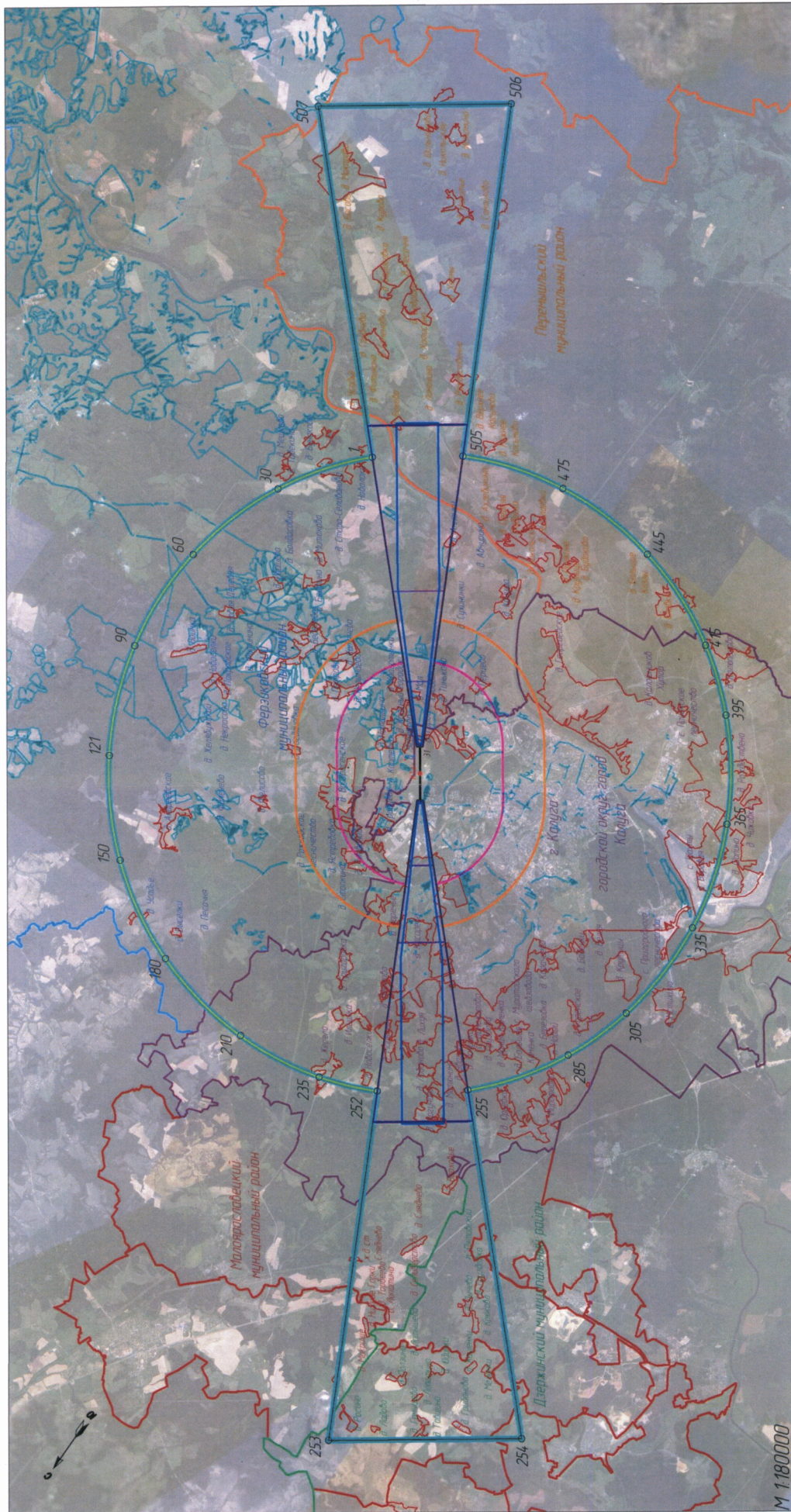


Условные обозначения:

- п. Горабьево - границы и названия населенных пунктов
- Ферганский муниципальный район - границы и названия муниципальных образований
- район

15 - граница подзоны с обозначенной характерной точкой

Схема 4.2



Условные обозначения:

- 15 — внешняя граница третьей подзоны с обозначенной характерной точкой
- внешняя горизонтальная поверхность
- внутренняя горизонтальная поверхность
- коническая поверхность
- поверхность влета
- поверхность захода на посадку
- полосы воздушных подходов

7.4. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево); приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Муниципальный район «Ферзиковский район»
2	Муниципальный район «Перемышльский район»
3	Городской округ «Город Калуга»
4	Муниципальный район «Малоярославецкий район»
5	Муниципальный район «Дзержинский район»

7.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	40:00:000000	40:17:160201	40:22:130501	40:22:186601	40:26:000028	40:26:000226
2	40:04:000000	40:17:160202	40:22:131101	40:22:210101	40:26:000029	40:26:000227
3	40:04:120101	40:17:160301	40:22:131201	40:25:000000	40:26:000030	40:26:000228
4	40:04:120102	40:17:160302	40:22:131401	40:25:000001	40:26:000031	40:26:000229
5	40:04:120201	40:17:160402	40:22:131601	40:25:000002	40:26:000032	40:26:000230
6	40:04:120301	40:17:160403	40:22:140101	40:25:000003	40:26:000033	40:26:000231
7	40:04:120401	40:17:160501	40:22:140201	40:25:000004	40:26:000034	40:26:000232
8	40:04:120501	40:17:160502	40:22:140202	40:25:000005	40:26:000035	40:26:000233
9	40:04:120601	40:17:160504	40:22:140301	40:25:000006	40:26:000036	40:26:000234
10	40:04:120701	40:17:160602	40:22:140401	40:25:000007	40:26:000037	40:26:000235
11	40:04:120801	40:17:160702	40:22:140501	40:25:000008	40:26:000038	40:26:000236
12	40:04:121001	40:17:160801	40:22:140701	40:25:000009	40:26:000039	40:26:000237
13	40:04:121101	40:17:160802	40:22:140801	40:25:000010	40:26:000040	40:26:000238
14	40:04:121201	40:17:160803	40:22:141001	40:25:000011	40:26:000041	40:26:000239
15	40:04:121301	40:17:161001	40:22:141101	40:25:000014	40:26:000042	40:26:000240
16	40:04:121401	40:17:161002	40:22:141201	40:25:000017	40:26:000043	40:26:000241
17	40:04:121501	40:17:161003	40:22:141401	40:25:000034	40:26:000044	40:26:000242
18	40:04:121601	40:17:161101	40:22:141402	40:25:000039	40:26:000045	40:26:000243
19	40:04:121701	40:17:161102	40:22:141501	40:25:000041	40:26:000046	40:26:000244

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
20	40:04:121801	40:17:161103	40:22:141601	40:25:000042	40:26:000047	40:26:000245
21	40:04:121802	40:22:000000	40:22:141701	40:25:000043	40:26:000048	40:26:000246
22	40:04:121901	40:22:010101	40:22:141801	40:25:000044	40:26:000049	40:26:000247
23	40:04:122001	40:22:010201	40:22:141901	40:25:000061	40:26:000050	40:26:000248
24	40:04:211001	40:22:010301	40:22:142001	40:25:000062	40:26:000051	40:26:000249
25	40:04:211101	40:22:010401	40:22:142301	40:25:000063	40:26:000052	40:26:000250
26	40:04:230501	40:22:010501	40:22:142401	40:25:000064	40:26:000053	40:26:000251
27	40:04:230801	40:22:010601	40:22:142501	40:25:000065	40:26:000054	40:26:000252
28	40:04:231201	40:22:010801	40:22:142601	40:25:000066	40:26:000055	40:26:000253
29	40:04:231401	40:22:010901	40:22:142701	40:25:000067	40:26:000056	40:26:000254
30	40:04:233101	40:22:011001	40:22:142801	40:25:000068	40:26:000057	40:26:000255
31	40:04:233201	40:22:011101	40:22:142901	40:25:000069	40:26:000058	40:26:000256
32	40:04:233301	40:22:011201	40:22:143001	40:25:000071	40:26:000059	40:26:000257
33	40:04:233401	40:22:040101	40:22:143101	40:25:000072	40:26:000060	40:26:000258
34	40:04:233501	40:22:040201	40:22:143201	40:25:000073	40:26:000061	40:26:000259
35	40:04:233502	40:22:040301	40:22:143202	40:25:000074	40:26:000062	40:26:000260
36	40:04:233503	40:22:040401	40:22:143301	40:25:000075	40:26:000063	40:26:000261
37	40:04:233701	40:22:040501	40:22:143401	40:25:000076	40:26:000064	40:26:000262
38	40:04:290104	40:22:040503	40:22:143501	40:25:000077	40:26:000065	40:26:000263
39	40:04:290105	40:22:040505	40:22:143701	40:25:000078	40:26:000066	40:26:000264
40	40:04:370101	40:22:040601	40:22:150101	40:25:000079	40:26:000067	40:26:000265
41	40:13:000000	40:22:040701	40:22:150102	40:25:000080	40:26:000068	40:26:000266
42	40:13:160807	40:22:040801	40:22:150103	40:25:000081	40:26:000069	40:26:000267
43	40:13:161003	40:22:040901	40:22:150201	40:25:000082	40:26:000070	40:26:000268
44	40:13:161005	40:22:041401	40:22:166401	40:25:000083	40:26:000071	40:26:000269
45	40:13:161007	40:22:041501	40:22:166601	40:25:000084	40:26:000072	40:26:000270
46	40:13:161008	40:22:050101	40:22:166701	40:25:000085	40:26:000073	40:26:000271
47	40:13:161009	40:22:074201	40:22:166801	40:25:000086	40:26:000074	40:26:000272
48	40:13:161010	40:22:130101	40:22:150301	40:25:000087	40:26:000075	40:26:000273
49	40:13:170106	40:22:130201	40:22:150401	40:25:000088	40:26:000076	40:26:000274
50	40:13:170107	40:22:050201	40:22:150501	40:25:000089	40:26:000077	40:26:000275
51	40:13:170108	40:22:050301	40:22:150502	40:25:000090	40:26:000078	40:26:000276
52	40:13:170803	40:22:050401	40:22:150503	40:25:000091	40:26:000079	40:26:000277
53	40:13:170807	40:22:050501	40:22:150504	40:25:000092	40:26:000080	40:26:000278
54	40:13:170808	40:22:050601	40:22:150505	40:25:000093	40:26:000081	40:26:000279
55	40:13:170809	40:22:050701	40:22:150506	40:25:000094	40:26:000082	40:26:000280
56	40:13:170810	40:22:050801	40:22:150601	40:25:000095	40:26:000083	40:26:000281
57	40:13:170811	40:22:050901	40:22:150701	40:25:000096	40:26:000084	40:26:000282
58	40:13:170812	40:22:051001	40:22:150801	40:25:000097	40:26:000085	40:26:000283

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
59	40:13:170813	40:22:051101	40:22:150901	40:25:000098	40:26:000086	40:26:000284
60	40:13:170814	40:22:051201	40:22:151001	40:25:000099	40:26:000087	40:26:000285
61	40:13:170815	40:22:051301	40:22:151101	40:25:000100	40:26:000088	40:26:000286
62	40:13:170901	40:22:051401	40:22:151201	40:25:000101	40:26:000089	40:26:000287
63	40:13:170902	40:22:051501	40:22:151202	40:25:000102	40:26:000090	40:26:000288
64	40:13:170903	40:22:051601	40:22:151205	40:25:000103	40:26:000091	40:26:000289
65	40:13:170904	40:22:051602	40:22:151206	40:25:000104	40:26:000092	40:26:000290
66	40:13:170905	40:22:051701	40:22:151207	40:25:000105	40:26:000093	40:26:000291
67	40:13:170906	40:22:051901	40:22:151208	40:25:000106	40:26:000094	40:26:000292
68	40:13:170907	40:22:052001	40:22:151209	40:25:000107	40:26:000095	40:26:000293
69	40:13:170908	40:22:052301	40:22:151210	40:25:000108	40:26:000096	40:26:000294
70	40:13:170909	40:22:052401	40:22:151211	40:25:000109	40:26:000097	40:26:000295
71	40:13:170910	40:22:052501	40:22:151301	40:25:000110	40:26:000098	40:26:000296
72	40:13:170911	40:22:052601	40:22:151401	40:25:000111	40:26:000099	40:26:000297
73	40:13:190102	40:22:052701	40:22:151601	40:25:000112	40:26:000100	40:26:000298
74	40:13:200102	40:22:052801	40:22:151701	40:25:000113	40:26:000101	40:26:000299
75	40:13:200103	40:22:052901	40:22:151801	40:25:000114	40:26:000102	40:26:000300
76	40:13:330101	40:22:053001	40:22:151901	40:25:000115	40:26:000103	40:26:000301
77	40:17:000000	40:22:053101	40:22:152001	40:25:000116	40:26:000104	40:26:000302
78	40:17:010100	40:22:053201	40:22:152201	40:25:000117	40:26:000105	40:26:000303
79	40:17:010101	40:22:053202	40:22:152301	40:25:000118	40:26:000106	40:26:000304
80	40:17:010102	40:22:053301	40:22:152401	40:25:000119	40:26:000107	40:26:000305
81	40:17:010103	40:22:053401	40:22:152402	40:25:000120	40:26:000108	40:26:000306
82	40:17:010104	40:22:053501	40:22:152601	40:25:000121	40:26:000109	40:26:000307
83	40:17:010105	40:22:053601	40:22:152801	40:25:000122	40:26:000110	40:26:000308
84	40:17:010106	40:22:053701	40:22:152901	40:25:000123	40:26:000111	40:26:000309
85	40:17:010201	40:22:053801	40:22:153001	40:25:000124	40:26:000112	40:26:000310
86	40:17:010202	40:22:053901	40:22:153101	40:25:000125	40:26:000113	40:26:000311
87	40:17:010203	40:22:054001	40:22:153201	40:25:000126	40:26:000114	40:26:000312
88	40:17:010204	40:22:054101	40:22:153301	40:25:000127	40:26:000115	40:26:000313
89	40:17:010205	40:22:054201	40:22:153401	40:25:000128	40:26:000116	40:26:000314
90	40:17:010301	40:22:054301	40:22:153501	40:25:000129	40:26:000117	40:26:000315
91	40:17:010302	40:22:054401	40:22:153601	40:25:000132	40:26:000118	40:26:000316
92	40:17:010401	40:22:054501	40:22:153701	40:25:000133	40:26:000119	40:26:000317
93	40:17:010402	40:22:054601	40:22:153801	40:25:000134	40:26:000120	40:26:000318
94	40:17:010501	40:22:054801	40:22:153901	40:25:000135	40:26:000121	40:26:000319
95	40:17:010502	40:22:060101	40:22:154001	40:25:000136	40:26:000122	40:26:000320
96	40:17:010601	40:22:060102	40:22:154101	40:25:000137	40:26:000123	40:26:000321
97	40:17:010602	40:22:060103	40:22:154201	40:25:000138	40:26:000124	40:26:000322

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
98	40:17:010603	40:22:060104	40:22:154401	40:25:000139	40:26:000125	40:26:000323
99	40:17:010702	40:22:060105	40:22:154501	40:25:000141	40:26:000126	40:26:000324
100	40:17:010703	40:22:060106	40:22:154601	40:25:000142	40:26:000127	40:26:000325
101	40:17:010800	40:22:060201	40:22:154602	40:25:000143	40:26:000128	40:26:000326
102	40:17:080000	40:22:060301	40:22:154603	40:25:000144	40:26:000129	40:26:000327
103	40:17:080101	40:22:060401	40:22:154604	40:25:000172	40:26:000130	40:26:000328
104	40:17:080102	40:22:060501	40:22:154605	40:25:000174	40:26:000131	40:26:000329
105	40:17:080103	40:22:060601	40:22:154606	40:25:000175	40:26:000132	40:26:000330
106	40:17:080104	40:22:060701	40:22:154701	40:25:000179	40:26:000133	40:26:000331
107	40:17:080105	40:22:060801	40:22:154801	40:25:000180	40:26:000134	40:26:000332
108	40:17:080106	40:22:060901	40:22:154901	40:25:000181	40:26:000135	40:26:000333
109	40:17:160103	40:22:061001	40:22:155001	40:25:000182	40:26:000136	40:26:000334
110	40:17:080301	40:22:061101	40:22:155201	40:25:000183	40:26:000137	40:26:000335
111	40:17:080302	40:22:061201	40:22:155301	40:25:000184	40:26:000138	40:26:000336
112	40:17:080303	40:22:061401	40:22:155401	40:25:000185	40:26:000139	40:26:000337
113	40:17:080304	40:22:061402	40:22:155501	40:25:000186	40:26:000140	40:26:000338
114	40:17:080305	40:22:061601	40:22:155701	40:25:000187	40:26:000141	40:26:000339
115	40:17:080306	40:22:061602	40:22:155801	40:25:000188	40:26:000142	40:26:000340
116	40:17:080307	40:22:061603	40:22:155901	40:25:000189	40:26:000143	40:26:000341
117	40:17:080308	40:22:061604	40:22:156001	40:25:000190	40:26:000144	40:26:000342
118	40:17:080309	40:22:061801	40:22:156201	40:25:000191	40:26:000145	40:26:000343
119	40:17:080310	40:22:061901	40:22:156301	40:25:000192	40:26:000146	40:26:000344
120	40:17:080311	40:22:062001	40:22:156401	40:25:000193	40:26:000147	40:26:000345
121	40:17:080312	40:22:062101	40:22:156501	40:25:000194	40:26:000148	40:26:000346
122	40:17:080313	40:22:062201	40:22:156601	40:25:000195	40:26:000149	40:26:000347
123	40:17:080314	40:22:062301	40:22:160101	40:25:000196	40:26:000150	40:26:000348
124	40:17:080315	40:22:062401	40:22:160102	40:25:000197	40:26:000151	40:26:000349
125	40:17:080316	40:22:062501	40:22:160201	40:25:000198	40:26:000152	40:26:000350
126	40:17:080317	40:22:062601	40:22:160301	40:25:000199	40:26:000153	40:26:000351
127	40:17:080318	40:22:062701	40:22:160401	40:25:000200	40:26:000154	40:26:000352
128	40:17:080319	40:22:062801	40:22:160501	40:25:000201	40:26:000155	40:26:000353
129	40:17:080320	40:22:062901	40:22:160601	40:25:000202	40:26:000156	40:26:000354
130	40:17:080321	40:22:063001	40:22:160701	40:25:000203	40:26:000157	40:26:000355
131	40:17:080322	40:22:063201	40:22:160801	40:25:000204	40:26:000158	40:26:000356
132	40:17:080323	40:22:063301	40:22:160901	40:25:000205	40:26:000159	40:26:000357
133	40:17:080324	40:22:063401	40:22:161001	40:25:000206	40:26:000160	40:26:000358
134	40:17:080325	40:22:063501	40:22:161201	40:25:000207	40:26:000161	40:26:000359
135	40:17:080326	40:22:063701	40:22:161301	40:25:000208	40:26:000162	40:26:000360
136	40:17:080401	40:22:063801	40:22:161401	40:25:000214	40:26:000163	40:26:000361

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
137	40:17:080402	40:22:063901	40:22:161501	40:25:000215	40:26:000164	40:26:000362
138	40:17:080403	40:22:064001	40:22:161601	40:25:000216	40:26:000165	40:26:000363
139	40:17:080404	40:22:064101	40:22:161602	40:25:000217	40:26:000166	40:26:000364
140	40:17:080405	40:22:064201	40:22:161701	40:25:000218	40:26:000167	40:26:000365
141	40:17:080801	40:22:070101	40:22:161702	40:25:000219	40:26:000168	40:26:000366
142	40:17:080802	40:22:070201	40:22:161703	40:25:000220	40:26:000169	40:26:000367
143	40:17:080803	40:22:070301	40:22:161704	40:25:000221	40:26:000170	40:26:000368
144	40:17:080804	40:22:070401	40:22:161801	40:25:000222	40:26:000176	40:26:000369
145	40:17:080805	40:22:070501	40:22:161901	40:25:000223	40:26:000177	40:26:000370
146	40:17:080806	40:22:070601	40:22:162001	40:25:000224	40:26:000178	40:26:000371
147	40:17:080807	40:22:070701	40:22:162101	40:25:000225	40:26:000179	40:26:000372
148	40:17:080808	40:22:070801	40:22:162201	40:25:000226	40:26:000180	40:26:000373
149	40:17:080809	40:22:070901	40:22:162301	40:25:000227	40:26:000181	40:26:000374
150	40:17:080812	40:22:070902	40:22:162401	40:25:000228	40:26:000182	40:26:000375
151	40:17:080813	40:22:071001	40:22:162601	40:25:000229	40:26:000183	40:26:000376
152	40:17:080814	40:22:071101	40:22:162701	40:25:000230	40:26:000184	40:26:000377
153	40:17:080816	40:22:071301	40:22:162801	40:25:000231	40:26:000185	40:26:000378
154	40:17:080908	40:22:071401	40:22:162802	40:25:000235	40:26:000186	40:26:000379
155	40:17:081300	40:22:071501	40:22:162901	40:25:000236	40:26:000187	40:26:000380
156	40:17:110100	40:22:071601	40:22:163101	40:25:000239	40:26:000188	40:26:000381
157	40:17:110101	40:22:071701	40:22:163201	40:25:000240	40:26:000189	40:26:000382
158	40:17:110102	40:22:071801	40:22:163301	40:25:000241	40:26:000190	40:26:000383
159	40:17:110103	40:22:071901	40:22:163401	40:25:000248	40:26:000191	40:26:000384
160	40:17:110601	40:22:072001	40:22:163501	40:25:000252	40:26:000192	40:26:000385
161	40:17:110802	40:22:072101	40:22:163601	40:25:000253	40:26:000193	40:26:000386
162	40:17:110901	40:22:072201	40:22:163701	40:25:000254	40:26:000194	40:26:000387
163	40:17:110902	40:22:072301	40:22:163801	40:25:000256	40:26:000195	40:26:000388
164	40:17:111001	40:22:072401	40:22:163901	40:25:000257	40:26:000196	40:26:000389
165	40:17:111002	40:22:072501	40:22:164101	40:26:000000	40:26:000197	40:26:000390
166	40:17:111101	40:22:072601	40:22:164201	40:26:000001	40:26:000198	40:26:000391
167	40:17:111102	40:22:072701	40:22:164301	40:26:000002	40:26:000199	40:26:000392
168	40:17:111201	40:22:072801	40:22:164401	40:26:000003	40:26:000200	40:26:000393
169	40:17:111202	40:22:072901	40:22:164501	40:26:000004	40:26:000201	40:26:000394
170	40:17:111204	40:22:073001	40:22:164601	40:26:000005	40:26:000202	40:26:000395
171	40:17:111401	40:22:073101	40:22:164701	40:26:000006	40:26:000203	40:26:000396
172	40:17:111402	40:22:073201	40:22:164801	40:26:000007	40:26:000204	40:26:000398
173	40:17:130101	40:22:073301	40:22:164901	40:26:000008	40:26:000205	40:26:000399
174	40:17:130102	40:22:073401	40:22:165001	40:26:000009	40:26:000206	40:26:000400
175	40:17:130301	40:22:073501	40:22:165101	40:26:000010	40:26:000207	40:26:000401

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
176	40:17:130302	40:22:073601	40:22:165201	40:26:000011	40:26:000208	40:26:000402
177	40:17:130401	40:22:073602	40:22:165301	40:26:000012	40:26:000209	40:26:000403
178	40:17:130402	40:22:073603	40:22:165401	40:26:000013	40:26:000210	40:26:000404
179	40:17:130701	40:22:073604	40:22:165501	40:26:000014	40:26:000211	40:26:000405
180	40:17:130702	40:22:073605	40:22:165601	40:26:000015	40:26:000212	40:26:000406
181	40:17:130703	40:22:073606	40:22:165701	40:26:000016	40:26:000213	40:26:000407
182	40:17:130801	40:22:073701	40:22:165801	40:26:000017	40:26:000214	40:26:000408
183	40:17:130802	40:22:073702	40:22:165901	40:26:000018	40:26:000215	40:26:000409
184	40:17:130803	40:22:073703	40:22:166001	40:26:000019	40:26:000216	40:26:000410
185	40:17:130902	40:22:073704	40:22:166101	40:26:000020	40:26:000217	40:26:000411
186	40:17:131001	40:22:073705	40:22:166201	40:26:000021	40:26:000218	40:26:000412
187	40:17:131002	40:22:073801	40:22:166301	40:26:000022	40:26:000219	40:26:000413
188	40:17:131003	40:22:073901	40:22:166901	40:26:000023	40:26:000220	40:26:000414
189	40:17:131101	40:22:074001	40:22:167101	40:26:000024	40:26:000221	—
190	40:17:160100	40:22:074101	40:22:167201	40:26:000025	40:26:000222	—
191	40:17:160101	40:22:130301	40:22:167401	40:26:000026	40:26:000223	—
192	40:17:160102	40:22:130401	40:22:170101	40:26:000027	40:26:000224	—

7.6. Перечень координат характерных точек границ зон третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Внутренняя горизонтальная поверхность		
Зона 1	Абсолютная высота (далее – Набс) 252,90 м	
1.1	430710.34	1311354.00
1.2	430751.81	1311391.63
1.3	430793.80	1311428.69
1.4	430836.30	1311465.15
1.5	430879.31	1311501.01
1.6	430922.82	1311536.27
1.7	430966.82	1311570.91
1.8	431011.29	1311604.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.9	431056.24	1311638.34
1.10	431101.66	1311671.10
1.11	431147.52	1311703.23
1.12	431193.84	1311734.71
1.13	431240.58	1311765.54
1.14	431287.76	1311795.72
1.15	431335.35	1311825.23
1.16	431383.35	1311854.07
1.17	431431.75	1311882.23
1.18	431480.54	1311909.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.19	431529.71	1311936.52
1.20	431579.26	1311962.63
1.21	431629.16	1311988.04
1.22	431679.41	1312012.75
1.23	431730.00	1312036.76
1.24	431780.93	1312060.05
1.25	431832.17	1312082.63
1.26	431883.73	1312104.49
1.27	431935.59	1312125.63
1.28	431987.73	1312146.04
1.29	432040.16	1312165.71
1.30	432092.86	1312184.65
1.31	432145.82	1312202.85
1.32	432199.03	1312220.31
1.33	432252.48	1312237.02
1.34	432306.16	1312252.98
1.35	432360.05	1312268.19
1.36	432414.15	1312282.64
1.37	432468.45	1312296.34
1.38	432522.94	1312309.27
1.39	432577.60	1312321.44
1.40	432632.43	1312332.84
1.41	432687.41	1312343.47
1.42	432742.53	1312353.33
1.43	432797.79	1312362.42
1.44	432853.17	1312370.74
1.45	432908.66	1312378.28
1.46	432964.25	1312385.04
1.47	433019.93	1312391.02
1.48	433075.68	1312396.22
1.49	433131.51	1312400.64
1.50	433187.39	1312404.28
1.51	433243.32	1312407.14

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.52	433299.28	1312409.21
1.53	433355.26	1312410.50
1.54	433411.26	1312411.00
1.55	433467.26	1312410.73
1.56	433523.25	1312409.66
1.57	433579.22	1312407.82
1.58	433635.15	1312405.19
1.59	433691.05	1312401.78
1.60	433746.89	1312397.58
1.61	433802.67	1312392.61
1.62	433858.37	1312386.85
1.63	433913.99	1312380.31
1.64	433969.51	1312373.00
1.65	434024.92	1312364.91
1.66	434080.22	1312356.05
1.67	434135.38	1312346.41
1.68	434190.40	1312336.00
1.69	434245.28	1312324.82
1.70	434299.99	1312312.87
1.71	434354.52	1312300.16
1.72	434408.88	1312286.69
1.73	434463.04	1312272.46
1.74	434517.00	1312257.47
1.75	434570.74	1312241.73
1.76	434624.25	1312225.23
1.77	434677.53	1312207.99
1.78	434730.56	1312190.01
1.79	434783.34	1312171.28
1.80	434835.85	1312151.82
1.81	434888.08	1312131.62
1.82	434940.02	1312110.69
1.83	434991.67	1312089.04
1.84	435043.00	1312066.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.85	435094.02	1312043.58
1.86	435144.71	1312019.78
1.87	435195.06	1311995.27
1.88	435245.07	1311970.06
1.89	435294.71	1311944.16
1.90	435343.99	1311917.56
1.91	435392.89	1311890.27
1.92	435441.41	1311862.30
1.93	435489.53	1311833.65
1.94	435537.24	1311804.34
1.95	435584.54	1311774.36
1.96	435631.41	1311743.71
1.97	435677.85	1311712.42
1.98	435723.85	1311680.48
1.99	435769.39	1311647.90
1.100	435814.48	1311614.68
1.101	435817.80	1311612.19
1.102	437818.54	1310113.17
1.103	437863.12	1310079.28
1.104	437907.22	1310044.77
1.105	437950.83	1310009.64
1.106	437993.95	1309973.91
1.107	438036.57	1309937.58
1.108	438078.67	1309900.65
1.109	438120.25	1309863.14
1.110	438161.30	1309825.05
1.111	438201.81	1309786.39
1.112	438241.78	1309747.17
1.113	438281.19	1309707.39
1.114	438320.04	1309667.06
1.115	438358.33	1309626.19
1.116	438396.04	1309584.79
1.117	438433.17	1309542.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.118	438469.70	1309500.43
1.119	438505.64	1309457.48
1.120	438540.97	1309414.04
1.121	438575.69	1309370.10
1.122	438609.80	1309325.68
1.123	438643.28	1309280.79
1.124	438676.12	1309235.44
1.125	438708.33	1309189.63
1.126	438739.89	1309143.37
1.127	438770.81	1309096.68
1.128	438801.06	1309049.55
1.129	438830.66	1309002.01
1.130	438859.58	1308954.06
1.131	438887.83	1308905.71
1.132	438915.40	1308856.97
1.133	438942.29	1308807.85
1.134	438968.49	1308758.35
1.135	438993.99	1308708.49
1.136	439018.79	1308658.29
1.137	439042.88	1308607.73
1.138	439066.27	1308556.85
1.139	439088.94	1308505.65
1.140	439110.89	1308454.13
1.141	439132.11	1308402.31
1.142	439152.61	1308350.19
1.143	439172.38	1308297.80
1.144	439191.41	1308245.13
1.145	439209.71	1308192.21
1.146	439227.26	1308139.03
1.147	439244.06	1308085.61
1.148	439260.12	1308031.96
1.149	439275.42	1307978.09
1.150	439289.97	1307924.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.151	439303.76	1307869.74
1.152	439316.79	1307815.28
1.153	439329.05	1307760.64
1.154	439340.55	1307705.83
1.155	439351.28	1307650.87
1.156	439361.23	1307595.76
1.157	439370.42	1307540.52
1.158	439378.83	1307485.16
1.159	439386.47	1307429.68
1.160	439393.33	1307374.10
1.161	439399.41	1307318.43
1.162	439404.71	1307262.69
1.163	439409.23	1307206.87
1.164	439412.96	1307150.99
1.165	439415.92	1307095.07
1.166	439418.09	1307039.12
1.167	439419.48	1306983.13
1.168	439420.08	1306927.14
1.169	439419.90	1306871.14
1.170	439418.94	1306815.15
1.171	439417.19	1306759.17
1.172	439414.66	1306703.23
1.173	439411.34	1306647.33
1.174	439407.25	1306591.48
1.175	439402.37	1306535.69
1.176	439396.71	1306479.98
1.177	439390.27	1306424.35
1.178	439383.06	1306368.82
1.179	439375.07	1306313.39
1.180	439366.30	1306258.09
1.181	439356.76	1306202.90
1.182	439346.44	1306147.86
1.183	439335.36	1306092.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.184	439323.51	1306038.24
1.185	439310.90	1305983.68
1.186	439297.52	1305929.30
1.187	439283.38	1305875.12
1.188	439268.49	1305821.13
1.189	439252.84	1305767.36
1.190	439236.44	1305713.82
1.191	439219.29	1305660.51
1.192	439201.40	1305607.45
1.193	439182.77	1305554.64
1.194	439163.40	1305502.10
1.195	439143.29	1305449.83
1.196	439122.46	1305397.85
1.197	439100.90	1305346.17
1.198	439078.61	1305294.79
1.199	439055.62	1305243.73
1.200	439031.90	1305193.00
1.201	439007.49	1305142.61
1.202	439005.64	1305138.88
1.203	437783.66	1305797.15
1.204	437380.51	1306092.96
1.205	435840.50	1307222.92
1.206	435843.32	1307226.68
1.207	435773.34	1307283.38
1.208	434697.16	1308155.36
1.209	434541.13	1308282.35
1.210	433740.19	1308939.26
1.211	433670.53	1308996.39
1.212	433664.54	1308988.53
1.213	431173.96	1310884.31
1.214	430975.06	1311085.81
1.1	430710.34	1311354.00
1.215	438129.14	1303969.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.216	438087.67	1303931.37
1.217	438045.69	1303894.32
1.218	438003.18	1303857.86
1.219	437960.17	1303822.00
1.220	437916.67	1303786.74
1.221	437872.67	1303752.10
1.222	437828.19	1303718.07
1.223	437783.24	1303684.67
1.224	437737.83	1303651.91
1.225	437691.96	1303619.78
1.226	437645.65	1303588.30
1.227	437598.90	1303557.46
1.228	437551.73	1303527.29
1.229	437504.13	1303497.78
1.230	437456.13	1303468.94
1.231	437407.73	1303440.77
1.232	437358.94	1303413.29
1.233	437309.77	1303386.49
1.234	437260.23	1303360.38
1.235	437210.33	1303334.97
1.236	437160.08	1303310.26
1.237	437109.48	1303286.25
1.238	437058.56	1303262.96
1.239	437007.31	1303240.38
1.240	436955.76	1303218.51
1.241	436903.90	1303197.38
1.242	436851.75	1303176.97
1.243	436799.32	1303157.29
1.244	436746.62	1303138.35
1.245	436693.66	1303120.15
1.246	436640.45	1303102.70
1.247	436587.01	1303085.98
1.248	436533.33	1303070.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.249	436479.43	1303054.82
1.250	436425.33	1303040.36
1.251	436371.03	1303026.67
1.252	436316.55	1303013.74
1.253	436261.88	1303001.57
1.254	436207.06	1302990.17
1.255	436152.08	1302979.54
1.256	436096.95	1302969.67
1.257	436041.70	1302960.59
1.258	435986.32	1302952.27
1.259	435930.83	1302944.73
1.260	435875.24	1302937.97
1.261	435819.56	1302931.99
1.262	435763.80	1302926.79
1.263	435707.98	1302922.37
1.264	435652.09	1302918.73
1.265	435596.17	1302915.87
1.266	435540.21	1302913.80
1.267	435484.22	1302912.51
1.268	435428.23	1302912.00
1.269	435372.23	1302912.28
1.270	435316.24	1302913.34
1.271	435260.27	1302915.19
1.272	435204.33	1302917.82
1.273	435148.43	1302921.23
1.274	435092.59	1302925.43
1.275	435036.81	1302930.40
1.276	434981.11	1302936.16
1.277	434925.49	1302942.69
1.278	434869.97	1302950.01
1.279	434814.56	1302958.10
1.280	434759.27	1302966.96
1.281	434704.11	1302976.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.282	434649.08	1302987.01
1.283	434594.21	1302998.19
1.284	434539.50	1303010.13
1.285	434484.96	1303022.84
1.286	434430.61	1303036.32
1.287	434376.45	1303050.55
1.288	434322.49	1303065.54
1.289	434268.75	1303081.28
1.290	434215.23	1303097.77
1.291	434161.95	1303115.02
1.292	434108.92	1303133.00
1.293	434056.14	1303151.73
1.294	434003.64	1303171.19
1.295	433951.41	1303191.39
1.296	433899.46	1303212.31
1.297	433847.82	1303233.97
1.298	433796.48	1303256.34
1.299	433745.46	1303279.43
1.300	433694.77	1303303.23
1.301	433644.42	1303327.73
1.302	433594.42	1303352.94
1.303	433544.77	1303378.85
1.304	433495.49	1303405.45
1.305	433446.59	1303432.74
1.306	433398.08	1303460.71
1.307	433349.96	1303489.35
1.308	433302.25	1303518.67
1.309	433254.95	1303548.65
1.310	433208.07	1303579.29
1.311	433161.64	1303610.59
1.312	433115.64	1303642.53
1.313	433070.09	1303675.11
1.314	433025.01	1303708.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.315	433021.68	1303710.82
1.316	431020.94	1305209.84
1.317	430976.36	1305243.73
1.318	430932.26	1305278.24
1.319	430888.65	1305313.36
1.320	430845.53	1305349.10
1.321	430802.92	1305385.43
1.322	430760.82	1305422.35
1.323	430719.24	1305459.87
1.324	430678.19	1305497.96
1.325	430637.68	1305536.62
1.326	430597.71	1305575.84
1.327	430558.29	1305615.62
1.328	430519.44	1305655.95
1.329	430481.15	1305696.82
1.330	430443.45	1305738.22
1.331	430406.32	1305780.14
1.332	430369.78	1305822.58
1.333	430333.85	1305865.53
1.334	430298.51	1305908.97
1.335	430263.79	1305952.91
1.336	430229.69	1305997.32
1.337	430196.21	1306042.21
1.338	430163.36	1306087.57
1.339	430131.15	1306133.38
1.340	430099.59	1306179.64
1.341	430068.68	1306226.33
1.342	430038.42	1306273.45
1.343	430008.83	1306320.99
1.344	429979.90	1306368.95
1.345	429951.65	1306417.30
1.346	429924.08	1306466.04
1.347	429897.20	1306515.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.348	429871.00	1306564.66
1.349	429845.50	1306614.51
1.350	429820.70	1306664.72
1.351	429796.60	1306715.27
1.352	429773.22	1306766.16
1.353	429750.55	1306817.36
1.354	429728.60	1306868.88
1.355	429707.37	1306920.70
1.356	429686.87	1306972.81
1.357	429667.10	1307025.21
1.358	429648.07	1307077.87
1.359	429629.78	1307130.80
1.360	429612.23	1307183.98
1.361	429595.42	1307237.40
1.362	429579.37	1307291.05
1.363	429564.06	1307344.91
1.364	429549.52	1307398.99
1.365	429535.73	1307453.27
1.366	429522.70	1307507.73
1.367	429510.44	1307562.37
1.368	429498.94	1307617.18
1.369	429488.21	1307672.14
1.370	429478.25	1307727.24
1.371	429469.06	1307782.49
1.372	429460.65	1307837.85
1.373	429453.02	1307893.33
1.374	429446.16	1307948.90
1.375	429440.08	1308004.57
1.376	429434.78	1308060.32
1.377	429430.26	1308116.14
1.378	429426.52	1308172.01
1.379	429423.57	1308227.93
1.380	429421.40	1308283.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.381	429420.01	1308339.87
1.382	429419.40	1308395.87
1.383	429419.58	1308451.87
1.384	429420.55	1308507.86
1.385	429422.29	1308563.83
1.386	429424.83	1308619.78
1.387	429428.14	1308675.68
1.388	429432.24	1308731.53
1.389	429437.11	1308787.31
1.390	429442.77	1308843.03
1.391	429449.21	1308898.65
1.392	429456.43	1308954.19
1.393	429464.42	1309009.61
1.394	429473.19	1309064.92
1.395	429482.73	1309120.10
1.396	429493.04	1309175.14
1.397	429504.12	1309230.04
1.398	429515.97	1309284.77
1.399	429528.59	1309339.33
1.400	429541.96	1309393.71
1.401	429556.10	1309447.89
1.402	429571.00	1309501.87
1.403	429586.64	1309555.64
1.404	429603.04	1309609.19
1.405	429620.19	1309662.50
1.406	429638.08	1309715.56
1.407	429656.72	1309768.37
1.408	429676.09	1309820.91
1.409	429696.19	1309873.18
1.410	429717.03	1309925.16
1.411	429738.59	1309976.84
1.412	429760.87	1310028.22
1.413	429783.87	1310079.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.414	429807.58	1310130.01
1.415	429832.00	1310180.40
1.416	429833.84	1310184.13
1.417	430165.59	1310005.42
1.418	430414.86	1309871.14
1.419	432604.07	1308256.77
1.420	432928.13	1308005.52
1.421	432928.13	1308005.52
1.422	433919.05	1307328.90
1.423	433985.02	1307283.27
1.424	434171.61	1307154.23
1.425	434548.54	1306893.55
1.426	434915.75	1306639.60
1.427	435236.99	1306417.42
1.428	435236.99	1306417.43
1.429	435239.85	1306421.16
1.430	437154.07	1304956.84
1.431	437509.25	1304597.02
1.432	437864.42	1304237.19
1.215	438129.14	1303969.01
Коническая поверхность		
Зона 2	Набс 252,90 м – 277,90 м	
2.1	430358.91	1311710.03
2.2	430402.42	1311749.88
2.3	430446.46	1311789.14
2.4	430491.00	1311827.83
2.5	430536.05	1311865.93
2.6	430581.60	1311903.44
2.7	430627.63	1311940.34
2.8	430674.14	1311976.64
2.9	430721.12	1312012.32
2.10	430768.57	1312047.39
2.11	430816.48	1312081.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.12	430864.83	1312115.64
2.13	430913.62	1312148.82
2.14	430962.84	1312181.35
2.15	431012.48	1312213.23
2.16	431062.54	1312244.46
2.17	431113.00	1312275.03
2.18	431163.86	1312304.94
2.19	431215.10	1312334.17
2.20	431266.73	1312362.74
2.21	431318.72	1312390.62
2.22	431371.08	1312417.82
2.23	431423.79	1312444.33
2.24	431476.84	1312470.14
2.25	431530.22	1312495.26
2.26	431583.93	1312519.68
2.27	431637.96	1312543.39
2.28	431692.29	1312566.39
2.29	431746.92	1312588.68
2.30	431801.83	1312610.25
2.31	431857.03	1312631.09
2.32	431912.49	1312651.21
2.33	431968.21	1312670.61
2.34	432024.18	1312689.27
2.35	432080.40	1312707.19
2.36	432136.84	1312724.38
2.37	432193.50	1312740.82
2.38	432250.37	1312756.52
2.39	432307.44	1312771.47
2.40	432364.71	1312785.68
2.41	432422.15	1312799.13
2.42	432479.77	1312811.82
2.43	432537.55	1312823.77
2.44	432595.48	1312834.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.45	432653.55	1312845.37
2.46	432711.75	1312855.03
2.47	432770.08	1312863.92
2.48	432828.52	1312872.05
2.49	432887.06	1312879.42
2.50	432945.68	1312886.01
2.51	433004.40	1312891.84
2.52	433063.18	1312896.89
2.53	433122.02	1312901.18
2.54	433180.92	1312904.69
2.55	433239.85	1312907.43
2.56	433298.82	1312909.40
2.57	433357.81	1312910.59
2.58	433416.81	1312911.01
2.59	433475.80	1312910.66
2.60	433534.79	1312909.53
2.61	433593.76	1312907.63
2.62	433652.70	1312904.96
2.63	433711.60	1312901.51
2.64	433770.45	1312897.30
2.65	433829.24	1312892.31
2.66	433887.95	1312886.55
2.67	433946.59	1312880.02
2.68	434005.14	1312872.73
2.69	434063.58	1312864.66
2.70	434121.92	1312855.83
2.71	434180.13	1312846.24
2.72	434238.22	1312835.89
2.73	434296.16	1312824.77
2.74	434353.95	1312812.89
2.75	434411.59	1312800.26
2.76	434469.05	1312786.88
2.77	434526.33	1312772.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.78	434583.42	1312757.85
2.79	434640.31	1312742.22
2.80	434696.99	1312725.84
2.81	434753.45	1312708.72
2.82	434809.68	1312690.86
2.83	434865.67	1312672.26
2.84	434921.42	1312652.93
2.85	434976.90	1312632.87
2.86	435032.12	1312612.09
2.87	435087.06	1312590.59
2.88	435141.71	1312568.36
2.89	435196.07	1312545.42
2.90	435250.12	1312521.77
2.91	435303.86	1312497.42
2.92	435357.28	1312472.36
2.93	435410.36	1312446.60
2.94	435463.09	1312420.15
2.95	435515.48	1312393.01
2.96	435567.51	1312365.19
2.97	435619.17	1312336.69
2.98	435670.45	1312307.51
2.99	435721.34	1312277.66
2.100	435771.83	1312247.15
2.101	435821.93	1312215.98
2.102	435871.61	1312184.15
2.103	435920.86	1312151.67
2.104	435969.69	1312118.56
2.105	436018.08	1312084.80
2.106	436066.02	1312050.41
2.107	436113.51	1312015.40
2.108	436117.61	1312012.34
2.109	438118.34	1310513.32
2.110	438165.33	1310477.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.111	438211.84	1310441.33
2.112	438257.87	1310404.43
2.113	438303.42	1310366.92
2.114	438348.47	1310328.83
2.115	438393.01	1310290.14
2.116	438437.05	1310250.87
2.117	438480.56	1310211.03
2.118	438523.55	1310170.62
2.119	438566.01	1310129.65
2.120	438607.92	1310088.13
2.121	438649.29	1310046.06
2.122	438690.10	1310003.46
2.123	438730.35	1309960.32
2.124	438770.03	1309916.66
2.125	438809.14	1309872.48
2.126	438847.66	1309827.79
2.127	438885.60	1309782.60
2.128	438922.93	1309736.92
2.129	438959.67	1309690.76
2.130	438995.80	1309644.11
2.131	439031.31	1309597.00
2.132	439066.20	1309549.42
2.133	439100.47	1309501.39
2.134	439134.10	1309452.92
2.135	439167.09	1309404.00
2.136	439199.44	1309354.66
2.137	439231.14	1309304.90
2.138	439262.19	1309254.73
2.139	439292.57	1309204.16
2.140	439322.29	1309153.19
2.141	439351.34	1309101.84
2.142	439379.71	1309050.11
2.143	439407.41	1308998.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.144	439434.41	1308945.56
2.145	439460.73	1308892.75
2.146	439486.35	1308839.60
2.147	439511.27	1308786.13
2.148	439535.49	1308732.33
2.149	439559.01	1308678.22
2.150	439581.81	1308623.80
2.151	439603.89	1308569.09
2.152	439625.26	1308514.10
2.153	439645.90	1308458.83
2.154	439665.82	1308403.29
2.155	439685.01	1308347.50
2.156	439703.46	1308291.46
2.157	439721.18	1308235.18
2.158	439738.16	1308178.68
2.159	439754.39	1308121.96
2.160	439769.88	1308065.03
2.161	439784.63	1308007.90
2.162	439798.62	1307950.58
2.163	439811.86	1307893.09
2.164	439824.34	1307835.42
2.165	439836.07	1307777.60
2.166	439847.04	1307719.63
2.167	439857.25	1307661.52
2.168	439866.70	1307603.28
2.169	439875.38	1307544.92
2.170	439883.29	1307486.46
2.171	439890.44	1307427.89
2.172	439896.82	1307369.24
2.173	439902.43	1307310.51
2.174	439907.27	1307251.71
2.175	439911.34	1307192.85
2.176	439914.63	1307133.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.177	439917.16	1307074.99
2.178	439918.91	1307016.02
2.179	439919.88	1306957.03
2.180	439920.09	1306898.03
2.181	439919.52	1306839.03
2.182	439918.18	1306780.05
2.183	439916.06	1306721.09
2.184	439913.17	1306662.16
2.185	439909.51	1306603.27
2.186	439905.07	1306544.44
2.187	439899.87	1306485.67
2.188	439893.90	1306426.97
2.189	439887.15	1306368.36
2.190	439879.64	1306309.84
2.191	439871.36	1306251.43
2.192	439862.32	1306193.12
2.193	439852.51	1306134.94
2.194	439841.94	1306076.90
2.195	439830.62	1306019.00
2.196	439818.53	1305961.25
2.197	439805.69	1305903.66
2.198	439792.09	1305846.25
2.199	439777.74	1305789.02
2.200	439762.64	1305731.99
2.201	439746.80	1305675.16
2.202	439730.21	1305618.54
2.203	439712.88	1305562.14
2.204	439694.82	1305505.97
2.205	439676.01	1305450.05
2.206	439656.48	1305394.38
2.207	439636.22	1305338.97
2.208	439615.23	1305283.83
2.209	439593.53	1305228.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.210	439571.10	1305174.39
2.211	439547.97	1305120.12
2.212	439524.12	1305066.15
2.213	439499.56	1305012.51
2.214	439474.31	1304959.19
2.215	439448.36	1304906.20
2.216	439446.08	1304901.62
1.202	439005.64	1305138.88
1.201	439007.49	1305142.61
1.200	439031.90	1305193.00
1.199	439055.62	1305243.73
1.198	439078.61	1305294.79
1.197	439100.90	1305346.17
1.196	439122.46	1305397.85
1.195	439143.29	1305449.83
1.194	439163.40	1305502.10
1.193	439182.77	1305554.64
1.192	439201.40	1305607.45
1.191	439219.29	1305660.51
1.190	439236.44	1305713.82
1.189	439252.84	1305767.36
1.188	439268.49	1305821.13
1.187	439283.38	1305875.12
1.186	439297.52	1305929.30
1.185	439310.90	1305983.68
1.184	439323.51	1306038.24
1.183	439335.36	1306092.97
1.182	439346.44	1306147.86
1.181	439356.76	1306202.90
1.180	439366.30	1306258.09
1.179	439375.07	1306313.39
1.178	439383.06	1306368.82
1.177	439390.27	1306424.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
1.176	439396.71	1306479.98
1.175	439402.37	1306535.69
1.174	439407.25	1306591.48
1.173	439411.34	1306647.33
1.172	439414.66	1306703.23
1.171	439417.19	1306759.17
1.170	439418.94	1306815.15
1.169	439419.90	1306871.14
1.168	439420.08	1306927.14
1.167	439419.48	1306983.13
1.166	439418.09	1307039.12
1.165	439415.92	1307095.07
1.164	439412.96	1307150.99
1.163	439409.23	1307206.87
1.162	439404.71	1307262.69
1.161	439399.41	1307318.43
1.160	439393.33	1307374.10
1.159	439386.47	1307429.68
1.158	439378.83	1307485.16
1.157	439370.42	1307540.52
1.156	439361.23	1307595.76
1.155	439351.28	1307650.87
1.154	439340.55	1307705.83
1.153	439329.05	1307760.64
1.152	439316.79	1307815.28
1.151	439303.76	1307869.74
1.150	439289.97	1307924.02
1.149	439275.42	1307978.09
1.148	439260.12	1308031.96
1.147	439244.06	1308085.61
1.146	439227.26	1308139.03
1.145	439209.71	1308192.21
1.144	439191.41	1308245.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
1.143	439172.38	1308297.80
1.142	439152.61	1308350.19
1.141	439132.11	1308402.31
1.140	439110.89	1308454.13
1.139	439088.94	1308505.65
1.138	439066.27	1308556.85
1.137	439042.88	1308607.73
1.136	439018.79	1308658.29
1.135	438993.99	1308708.49
1.134	438968.49	1308758.35
1.133	438942.29	1308807.85
1.132	438915.40	1308856.97
1.131	438887.83	1308905.71
1.130	438859.58	1308954.06
1.129	438830.66	1309002.01
1.128	438801.06	1309049.55
1.127	438770.81	1309096.68
1.126	438739.89	1309143.37
1.125	438708.33	1309189.63
1.124	438676.12	1309235.44
1.123	438643.28	1309280.79
1.122	438609.80	1309325.68
1.121	438575.69	1309370.10
1.120	438540.97	1309414.04
1.119	438505.64	1309457.48
1.118	438469.70	1309500.43
1.117	438433.17	1309542.87
1.116	438396.04	1309584.79
1.115	438358.33	1309626.19
1.114	438320.04	1309667.06
1.113	438281.19	1309707.39
1.112	438241.78	1309747.17
1.111	438201.81	1309786.39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.110	438161.30	1309825.05
1.109	438120.25	1309863.14
1.108	438078.67	1309900.65
1.107	438036.57	1309937.58
1.106	437993.95	1309973.91
1.105	437950.83	1310009.64
1.104	437907.22	1310044.77
1.103	437863.12	1310079.28
1.102	437818.54	1310113.17
1.101	435817.80	1311612.19
1.100	435814.48	1311614.68
1.99	435769.39	1311647.90
1.98	435723.85	1311680.48
1.97	435677.85	1311712.42
1.96	435631.41	1311743.71
1.95	435584.54	1311774.36
1.94	435537.24	1311804.34
1.93	435489.53	1311833.65
1.92	435441.41	1311862.30
1.91	435392.89	1311890.27
1.90	435343.99	1311917.56
1.89	435294.71	1311944.16
1.88	435245.07	1311970.06
1.87	435195.06	1311995.27
1.86	435144.71	1312019.78
1.85	435094.02	1312043.58
1.84	435043.00	1312066.67
1.83	434991.67	1312089.04
1.82	434940.02	1312110.69
1.81	434888.08	1312131.62
1.80	434835.85	1312151.82
1.79	434783.34	1312171.28
1.78	434730.56	1312190.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.77	434677.53	1312207.99
1.76	434624.25	1312225.23
1.75	434570.74	1312241.73
1.74	434517.00	1312257.47
1.73	434463.04	1312272.46
1.72	434408.88	1312286.69
1.71	434354.52	1312300.16
1.70	434299.99	1312312.87
1.69	434245.28	1312324.82
1.68	434190.40	1312336.00
1.67	434135.38	1312346.41
1.66	434080.22	1312356.05
1.65	434024.92	1312364.91
1.64	433969.51	1312373.00
1.63	433913.99	1312380.31
1.62	433858.37	1312386.85
1.61	433802.67	1312392.61
1.60	433746.89	1312397.58
1.59	433691.05	1312401.78
1.58	433635.15	1312405.19
1.57	433579.22	1312407.82
1.56	433523.25	1312409.66
1.55	433467.26	1312410.73
1.54	433411.26	1312411.00
1.53	433355.26	1312410.50
1.52	433299.28	1312409.21
1.51	433243.32	1312407.14
1.50	433187.39	1312404.28
1.49	433131.51	1312400.64
1.48	433075.68	1312396.22
1.47	433019.93	1312391.02
1.46	432964.25	1312385.04
1.45	432908.66	1312378.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.44	432853.17	1312370.74
1.43	432797.79	1312362.42
1.42	432742.53	1312353.33
1.41	432687.41	1312343.47
1.40	432632.43	1312332.84
1.39	432577.60	1312321.44
1.38	432522.94	1312309.27
1.37	432468.45	1312296.34
1.36	432414.15	1312282.64
1.35	432360.05	1312268.19
1.34	432306.16	1312252.98
1.33	432252.48	1312237.02
1.32	432199.03	1312220.31
1.31	432145.82	1312202.85
1.30	432092.86	1312184.65
1.29	432040.16	1312165.71
1.28	431987.73	1312146.04
1.27	431935.59	1312125.63
1.26	431883.73	1312104.49
1.25	431832.17	1312082.63
1.24	431780.93	1312060.05
1.23	431730.00	1312036.76
1.22	431679.41	1312012.75
1.21	431629.16	1311988.04
1.20	431579.26	1311962.63
1.19	431529.71	1311936.52
1.18	431480.54	1311909.72
1.17	431431.75	1311882.23
1.16	431383.35	1311854.07
1.15	431335.35	1311825.23
1.14	431287.76	1311795.72
1.13	431240.58	1311765.54
1.12	431193.84	1311734.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.11	431147.52	1311703.23
1.10	431101.66	1311671.10
1.9	431056.24	1311638.34
1.8	431011.29	1311604.94
1.7	430966.82	1311570.91
1.6	430922.82	1311536.27
1.5	430879.31	1311501.01
1.4	430836.30	1311465.15
1.3	430793.80	1311428.69
1.2	430751.81	1311391.63
1.1	430710.34	1311354.00
2.1	430358.91	1311710.03
2.419	438480.58	1303612.97
2.420	438437.06	1303573.13
2.421	438393.03	1303533.86
2.422	438348.48	1303495.18
2.423	438303.43	1303457.08
2.424	438257.89	1303419.57
2.425	438211.86	1303382.67
2.426	438165.34	1303346.37
2.427	438118.36	1303310.68
2.428	438070.91	1303275.62
2.429	438023.01	1303241.18
2.430	437974.66	1303207.36
2.431	437925.87	1303174.19
2.432	437876.65	1303141.66
2.433	437827.01	1303109.78
2.434	437776.95	1303078.55
2.435	437726.49	1303047.98
2.436	437675.63	1303018.07
2.437	437624.38	1302988.83
2.438	437572.76	1302960.27
2.439	437520.76	1302932.39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.440	437468.41	1302905.19
2.441	437415.70	1302878.68
2.442	437362.65	1302852.86
2.443	437309.26	1302827.74
2.444	437255.55	1302803.33
2.445	437201.53	1302779.62
2.446	437147.19	1302756.61
2.447	437092.57	1302734.33
2.448	437037.65	1302712.76
2.449	436982.46	1302691.91
2.450	436926.99	1302671.79
2.451	436871.27	1302652.40
2.452	436815.30	1302633.74
2.453	436759.09	1302615.82
2.454	436702.65	1302598.63
2.455	436645.99	1302582.19
2.456	436589.11	1302566.49
2.457	436532.04	1302551.53
2.458	436474.78	1302537.33
2.459	436417.33	1302523.88
2.460	436359.71	1302511.18
2.461	436301.94	1302499.24
2.462	436244.01	1302488.06
2.463	436185.93	1302477.64
2.464	436127.73	1302467.98
2.465	436069.40	1302459.08
2.466	436010.97	1302450.95
2.467	435952.43	1302443.59
2.468	435893.80	1302437.00
2.469	435835.09	1302431.17
2.470	435776.31	1302426.11
2.471	435717.46	1302421.83
2.472	435658.57	1302418.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.473	435599.63	1302415.58
2.474	435540.66	1302413.61
2.475	435481.68	1302412.42
2.476	435422.68	1302412.00
2.477	435363.68	1302412.35
2.478	435304.69	1302413.47
2.479	435245.72	1302415.37
2.480	435186.78	1302418.05
2.481	435127.88	1302421.49
2.482	435069.04	1302425.71
2.483	435010.25	1302430.70
2.484	434951.53	1302436.46
2.485	434892.89	1302442.99
2.486	434834.35	1302450.28
2.487	434775.90	1302458.34
2.488	434717.56	1302467.17
2.489	434659.35	1302476.77
2.490	434601.27	1302487.12
2.491	434543.32	1302498.24
2.492	434485.53	1302510.11
2.493	434427.90	1302522.74
2.494	434370.44	1302536.13
2.495	434313.16	1302550.27
2.496	434256.07	1302565.16
2.497	434199.18	1302580.79
2.498	434142.50	1302597.17
2.499	434086.04	1302614.29
2.500	434029.81	1302632.15
2.501	433973.81	1302650.75
2.502	433918.07	1302670.08
2.503	433862.58	1302690.13
2.504	433807.37	1302710.92
2.505	433752.43	1302732.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.506	433697.77	1302754.65
2.507	433643.41	1302777.58
2.508	433589.36	1302801.23
2.509	433535.62	1302825.59
2.510	433482.21	1302850.65
2.511	433429.13	1302876.40
2.512	433376.39	1302902.85
2.513	433324.00	1302929.99
2.514	433271.98	1302957.82
2.515	433220.32	1302986.32
2.516	433169.04	1303015.50
2.517	433118.15	1303045.35
2.518	433067.65	1303075.86
2.519	433017.56	1303107.03
2.520	432967.88	1303138.86
2.521	432918.62	1303171.33
2.522	432869.79	1303204.45
2.523	432821.40	1303238.21
2.524	432773.46	1303272.59
2.525	432725.97	1303307.60
2.526	432721.88	1303310.67
2.527	430721.14	1304809.69
2.528	430674.16	1304845.37
2.529	430627.64	1304881.67
2.530	430581.61	1304918.58
2.531	430536.07	1304956.08
2.532	430491.02	1304994.18
2.533	430446.47	1305032.87
2.534	430402.44	1305072.14
2.535	430358.92	1305111.98
2.536	430315.93	1305152.39
2.537	430273.48	1305193.35
2.538	430231.56	1305234.88

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.539	430190.19	1305276.94
2.540	430149.38	1305319.55
2.541	430109.13	1305362.69
2.542	430069.45	1305406.35
2.543	430030.34	1305450.53
2.544	429991.82	1305495.21
2.545	429953.89	1305540.40
2.546	429916.55	1305586.08
2.547	429879.81	1305632.25
2.548	429843.69	1305678.90
2.549	429808.17	1305726.01
2.550	429773.28	1305773.59
2.551	429739.02	1305821.62
2.552	429705.38	1305870.09
2.553	429672.39	1305919.00
2.554	429640.04	1305968.34
2.555	429608.34	1306018.10
2.556	429577.29	1306068.27
2.557	429546.91	1306118.85
2.558	429517.19	1306169.82
2.559	429488.14	1306221.17
2.560	429459.77	1306272.90
2.561	429432.08	1306325.00
2.562	429405.07	1306377.45
2.563	429378.76	1306430.26
2.564	429353.13	1306483.40
2.565	429328.21	1306536.88
2.566	429303.99	1306590.68
2.567	429280.48	1306644.79
2.568	429257.68	1306699.21
2.569	429235.59	1306753.92
2.570	429214.23	1306808.91
2.571	429193.58	1306864.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.572	429173.67	1306919.72
2.573	429154.48	1306975.51
2.574	429136.03	1307031.55
2.575	429118.31	1307087.83
2.576	429101.33	1307144.33
2.577	429085.09	1307201.05
2.578	429069.60	1307257.98
2.579	429054.86	1307315.11
2.580	429040.87	1307372.43
2.581	429027.63	1307429.92
2.582	429015.14	1307487.58
2.583	429003.41	1307545.41
2.584	428992.44	1307603.38
2.585	428982.23	1307661.49
2.586	428972.79	1307719.73
2.587	428964.11	1307778.08
2.588	428956.19	1307836.55
2.589	428949.04	1307895.11
2.590	428942.67	1307953.77
2.591	428937.06	1308012.50
2.592	428932.22	1308071.30
2.593	428928.15	1308130.16
2.594	428924.85	1308189.07
2.595	428922.33	1308248.01
2.596	428920.58	1308306.99
2.597	428919.60	1308365.98
2.598	428919.40	1308424.98
2.599	428919.97	1308483.97
2.600	428921.31	1308542.96
2.601	428923.43	1308601.92
2.602	428926.32	1308660.85
2.603	428929.98	1308719.73
2.604	428934.41	1308778.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.605	428939.61	1308837.34
2.606	428945.59	1308896.03
2.607	428952.33	1308954.65
2.608	428959.84	1309013.17
2.609	428968.12	1309071.58
2.610	428977.17	1309129.88
2.611	428986.97	1309188.06
2.612	428997.54	1309246.11
2.613	429008.87	1309304.01
2.614	429020.96	1309361.76
2.615	429033.80	1309419.34
2.616	429047.40	1309476.75
2.617	429061.74	1309533.98
2.618	429076.84	1309591.02
2.619	429092.69	1309647.85
2.620	429109.27	1309704.47
2.621	429126.60	1309760.87
2.622	429144.67	1309817.03
2.623	429163.47	1309872.96
2.624	429183.00	1309928.63
2.625	429203.26	1309984.04
2.626	429224.25	1310039.18
2.627	429245.96	1310094.04
2.628	429268.38	1310148.61
2.629	429291.52	1310202.89
2.630	429315.37	1310256.85
2.631	429339.92	1310310.50
2.632	429365.17	1310363.82
2.633	429391.13	1310416.81
2.634	429393.41	1310421.39
1.416	429833.84	1310184.13
1.415	429832.00	1310180.40
1.414	429807.58	1310130.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.413	429783.87	1310079.28
1.412	429760.87	1310028.22
1.411	429738.59	1309976.84
1.410	429717.03	1309925.16
1.409	429696.19	1309873.18
1.408	429676.09	1309820.91
1.407	429656.72	1309768.37
1.406	429638.08	1309715.56
1.405	429620.19	1309662.50
1.404	429603.04	1309609.19
1.403	429586.64	1309555.64
1.402	429571.00	1309501.87
1.401	429556.10	1309447.89
1.400	429541.96	1309393.71
1.399	429528.59	1309339.33
1.398	429515.97	1309284.77
1.397	429504.12	1309230.04
1.396	429493.04	1309175.14
1.395	429482.73	1309120.10
1.394	429473.19	1309064.92
1.393	429464.42	1309009.61
1.392	429456.43	1308954.19
1.391	429449.21	1308898.65
1.390	429442.77	1308843.03
1.389	429437.11	1308787.31
1.388	429432.24	1308731.53
1.387	429428.14	1308675.68
1.386	429424.83	1308619.78
1.385	429422.29	1308563.83
1.384	429420.55	1308507.86
1.383	429419.58	1308451.87
1.382	429419.40	1308395.87
1.381	429420.01	1308339.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.380	429421.40	1308283.89
1.379	429423.57	1308227.93
1.378	429426.52	1308172.01
1.377	429430.26	1308116.14
1.376	429434.78	1308060.32
1.375	429440.08	1308004.57
1.374	429446.16	1307948.90
1.373	429453.02	1307893.33
1.372	429460.65	1307837.85
1.371	429469.06	1307782.49
1.370	429478.25	1307727.24
1.369	429488.21	1307672.14
1.368	429498.94	1307617.18
1.367	429510.44	1307562.37
1.366	429522.70	1307507.73
1.365	429535.73	1307453.27
1.364	429549.52	1307398.99
1.363	429564.06	1307344.91
1.362	429579.37	1307291.05
1.361	429595.42	1307237.40
1.360	429612.23	1307183.98
1.359	429629.78	1307130.80
1.358	429648.07	1307077.87
1.357	429667.10	1307025.21
1.356	429686.87	1306972.81
1.355	429707.37	1306920.70
1.354	429728.60	1306868.88
1.353	429750.55	1306817.36
1.352	429773.22	1306766.16
1.351	429796.60	1306715.27
1.350	429820.70	1306664.72
1.349	429845.50	1306614.51
1.348	429871.00	1306564.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.347	429897.20	1306515.16
1.346	429924.08	1306466.04
1.345	429951.65	1306417.30
1.344	429979.90	1306368.95
1.343	430008.83	1306320.99
1.342	430038.42	1306273.45
1.341	430068.68	1306226.33
1.340	430099.59	1306179.64
1.339	430131.15	1306133.38
1.338	430163.36	1306087.57
1.337	430196.21	1306042.21
1.336	430229.69	1305997.32
1.335	430263.79	1305952.91
1.334	430298.51	1305908.97
1.333	430333.85	1305865.53
1.332	430369.78	1305822.58
1.331	430406.32	1305780.14
1.330	430443.45	1305738.22
1.329	430481.15	1305696.82
1.328	430519.44	1305655.95
1.327	430558.29	1305615.62
1.326	430597.71	1305575.84
1.325	430637.68	1305536.62
1.324	430678.19	1305497.96
1.323	430719.24	1305459.87
1.322	430760.82	1305422.35
1.321	430802.92	1305385.43
1.320	430845.53	1305349.10
1.319	430888.65	1305313.36
1.318	430932.26	1305278.24
1.317	430976.36	1305243.73
1.316	431020.94	1305209.84
1.315	433021.68	1303710.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.314	433025.01	1303708.33
1.313	433070.09	1303675.11
1.312	433115.64	1303642.53
1.311	433161.64	1303610.59
1.310	433208.07	1303579.29
1.309	433254.95	1303548.65
1.308	433302.25	1303518.67
1.307	433349.96	1303489.35
1.306	433398.08	1303460.71
1.305	433446.59	1303432.74
1.304	433495.49	1303405.45
1.303	433544.77	1303378.85
1.302	433594.42	1303352.94
1.301	433644.42	1303327.73
1.300	433694.77	1303303.23
1.299	433745.46	1303279.43
1.298	433796.48	1303256.34
1.297	433847.82	1303233.97
1.296	433899.46	1303212.31
1.295	433951.41	1303191.39
1.294	434003.64	1303171.19
1.293	434056.14	1303151.73
1.292	434108.92	1303133.00
1.291	434161.95	1303115.02
1.290	434215.23	1303097.77
1.289	434268.75	1303081.28
1.288	434322.49	1303065.54
1.287	434376.45	1303050.55
1.286	434430.61	1303036.32
1.285	434484.96	1303022.84
1.284	434539.50	1303010.13
1.283	434594.21	1302998.19
1.282	434649.08	1302987.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.281	434704.11	1302976.60
1.280	434759.27	1302966.96
1.279	434814.56	1302958.10
1.278	434869.97	1302950.01
1.277	434925.49	1302942.69
1.276	434981.11	1302936.16
1.275	435036.81	1302930.40
1.274	435092.59	1302925.43
1.273	435148.43	1302921.23
1.272	435204.33	1302917.82
1.271	435260.27	1302915.19
1.270	435316.24	1302913.34
1.269	435372.23	1302912.28
1.268	435428.23	1302912.00
1.267	435484.22	1302912.51
1.266	435540.21	1302913.80
1.265	435596.17	1302915.87
1.264	435652.09	1302918.73
1.263	435707.98	1302922.37
1.262	435763.80	1302926.79
1.261	435819.56	1302931.99
1.260	435875.24	1302937.97
1.259	435930.83	1302944.73
1.258	435986.32	1302952.27
1.257	436041.70	1302960.59
1.256	436096.95	1302969.67
1.255	436152.08	1302979.54
1.254	436207.06	1302990.17
1.253	436261.88	1303001.57
1.252	436316.55	1303013.74
1.251	436371.03	1303026.67
1.250	436425.33	1303040.36
1.249	436479.43	1303054.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.248	436533.33	1303070.02
1.247	436587.01	1303085.98
1.246	436640.45	1303102.70
1.245	436693.66	1303120.15
1.244	436746.62	1303138.35
1.243	436799.32	1303157.29
1.242	436851.75	1303176.97
1.241	436903.90	1303197.38
1.240	436955.76	1303218.51
1.239	437007.31	1303240.38
1.238	437058.56	1303262.96
1.237	437109.48	1303286.25
1.236	437160.08	1303310.26
1.235	437210.33	1303334.97
1.234	437260.23	1303360.38
1.233	437309.77	1303386.49
1.232	437358.94	1303413.29
1.231	437407.73	1303440.77
1.230	437456.13	1303468.94
1.229	437504.13	1303497.78
1.228	437551.73	1303527.29
1.227	437598.90	1303557.46
1.226	437645.65	1303588.30
1.225	437691.96	1303619.78
1.224	437737.83	1303651.91
1.223	437783.24	1303684.67
1.222	437828.19	1303718.07
1.221	437872.67	1303752.10
1.220	437916.67	1303786.74
1.219	437960.17	1303822.00
1.218	438003.18	1303857.86
1.217	438045.69	1303894.32
1.216	438087.67	1303931.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1.215	438129.14	1303969.01
2.419	438480.58	1303612.97
Коническая поверхность		
Зона 3	Набс 277,90 м – 302,90 м	
3.1	430007.51	1312066.03
3.2	430050.87	1312106.04
3.3	430094.71	1312145.53
3.4	430139.01	1312184.50
3.5	430183.76	1312222.94
3.6	430228.97	1312260.86
3.7	430274.62	1312298.23
3.8	430320.70	1312335.07
3.9	430367.22	1312371.36
3.10	430414.16	1312407.10
3.11	430461.53	1312442.28
3.12	430509.30	1312476.90
3.13	430557.48	1312510.96
3.14	430606.06	1312544.44
3.15	430655.03	1312577.35
3.16	430704.38	1312609.68
3.17	430754.11	1312641.42
3.18	430804.22	1312672.58
3.19	430854.68	1312703.14
3.20	430905.51	1312733.10
3.21	430956.68	1312762.47
3.22	431008.20	1312791.22
3.23	431060.05	1312819.37
3.24	431112.23	1312846.90
3.25	431164.74	1312873.82
3.26	431217.55	1312900.11
3.27	431270.68	1312925.78
3.28	431324.10	1312950.82
3.29	431377.81	1312975.23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.30	431431.81	1312999.00
3.31	431486.09	1313022.13
3.32	431540.63	1313044.62
3.33	431595.44	1313066.47
3.34	431650.50	1313087.67
3.35	431705.81	1313108.21
3.36	431761.35	1313128.10
3.37	431817.13	1313147.34
3.38	431873.13	1313165.92
3.39	431929.34	1313183.83
3.40	431985.76	1313201.08
3.41	432042.38	1313217.66
3.42	432099.20	1313233.58
3.43	432156.19	1313248.82
3.44	432213.36	1313263.39
3.45	432270.71	1313277.28
3.46	432328.21	1313290.50
3.47	432385.86	1313303.03
3.48	432443.66	1313314.89
3.49	432501.59	1313326.06
3.50	432559.65	1313336.55
3.51	432617.83	1313346.35
3.52	432676.12	1313355.46
3.53	432734.51	1313363.89
3.54	432793.00	1313371.62
3.55	432851.58	1313378.67
3.56	432910.24	1313385.02
3.57	432968.97	1313390.68
3.58	433027.76	1313395.65
3.59	433086.60	1313399.93
3.60	433145.49	1313403.51
3.61	433204.42	1313406.39
3.62	433263.38	1313408.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
3.63	433322.36	1313410.07
3.64	433381.35	1313410.87
3.65	433440.35	1313410.97
3.66	433499.35	1313410.37
3.67	433558.34	1313409.08
3.68	433617.30	1313407.09
3.69	433676.24	1313404.41
3.70	433735.14	1313401.03
3.71	433794.00	1313396.96
3.72	433852.81	1313392.19
3.73	433911.56	1313386.73
3.74	433970.23	1313380.58
3.75	434028.83	1313373.73
3.76	434087.35	1313366.19
3.77	434145.77	1313357.97
3.78	434204.10	1313349.05
3.79	434262.31	1313339.45
3.80	434320.40	1313329.16
3.81	434378.37	1313318.18
3.82	434436.21	1313306.53
3.83	434493.91	1313294.19
3.84	434551.45	1313281.17
3.85	434608.84	1313267.47
3.86	434666.06	1313253.10
3.87	434723.11	1313238.05
3.88	434779.98	1313222.33
3.89	434836.65	1313205.94
3.90	434893.13	1313188.88
3.91	434949.41	1313171.16
3.92	435005.47	1313152.77
3.93	435061.31	1313133.73
3.94	435116.92	1313114.03
3.95	435172.30	1313093.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
3.96	435227.43	1313072.66
3.97	435282.31	1313051.00
3.98	435336.93	1313028.69
3.99	435391.29	1313005.74
3.100	435445.37	1312982.16
3.101	435499.16	1312957.93
3.102	435552.67	1312933.08
3.103	435605.88	1312907.59
3.104	435658.79	1312881.47
3.105	435711.38	1312854.74
3.106	435763.66	1312827.38
3.107	435815.61	1312799.42
3.108	435867.22	1312770.83
3.109	435918.50	1312741.65
3.110	435969.42	1312711.86
3.111	436019.99	1312681.47
3.112	436070.20	1312650.48
3.113	436120.04	1312618.91
3.114	436169.51	1312586.75
3.115	436218.59	1312554.01
3.116	436267.28	1312520.69
3.117	436315.57	1312486.80
3.118	436363.47	1312452.34
3.119	436410.95	1312417.32
3.120	436417.41	1312412.48
3.121	438418.15	1310913.47
3.122	438465.16	1310877.81
3.123	438511.74	1310841.60
3.124	438557.89	1310804.85
3.125	438603.61	1310767.55
3.126	438648.88	1310729.72
3.127	438693.70	1310691.36
3.128	438738.07	1310652.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.129	438781.98	1310613.05
3.130	438825.41	1310573.13
3.131	438868.38	1310532.69
3.132	438910.86	1310491.75
3.133	438952.86	1310450.31
3.134	438994.36	1310408.38
3.135	439035.37	1310365.96
3.136	439075.88	1310323.06
3.137	439115.87	1310279.69
3.138	439155.35	1310235.84
3.139	439194.31	1310191.54
3.140	439232.75	1310146.77
3.141	439270.65	1310101.56
3.142	439308.02	1310055.90
3.143	439344.85	1310009.81
3.144	439381.13	1309963.28
3.145	439416.85	1309916.33
3.146	439452.03	1309868.96
3.147	439486.64	1309821.18
3.148	439520.68	1309772.99
3.149	439554.15	1309724.41
3.150	439587.05	1309675.43
3.151	439619.37	1309626.07
3.152	439651.10	1309576.33
3.153	439682.25	1309526.22
3.154	439712.80	1309475.75
3.155	439742.75	1309424.92
3.156	439772.10	1309373.74
3.157	439800.85	1309322.21
3.158	439828.98	1309270.35
3.159	439856.50	1309218.17
3.160	439883.41	1309165.66
3.161	439909.69	1309112.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.162	439935.34	1309059.71
3.163	439960.37	1309006.28
3.164	439984.77	1308952.56
3.165	440008.53	1308898.55
3.166	440031.65	1308844.27
3.167	440054.13	1308789.72
3.168	440075.96	1308734.91
3.169	440097.15	1308679.85
3.170	440117.68	1308624.54
3.171	440137.56	1308568.99
3.172	440156.79	1308513.21
3.173	440175.35	1308457.21
3.174	440193.25	1308400.99
3.175	440210.49	1308344.56
3.176	440227.06	1308287.94
3.177	440242.96	1308231.12
3.178	440258.19	1308174.12
3.179	440272.75	1308116.94
3.180	440286.63	1308059.60
3.181	440299.83	1308002.10
3.182	440312.35	1307944.44
3.183	440324.20	1307886.64
3.184	440335.36	1307828.71
3.185	440345.83	1307770.65
3.186	440355.62	1307712.46
3.187	440364.72	1307654.17
3.188	440373.13	1307595.77
3.189	440380.86	1307537.28
3.190	440387.89	1307478.70
3.191	440394.23	1307420.04
3.192	440399.88	1307361.32
3.193	440404.84	1307302.52
3.194	440409.10	1307243.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.195	440412.66	1307184.79
3.196	440415.53	1307125.86
3.197	440417.71	1307066.90
3.198	440419.19	1307007.92
3.199	440419.97	1306948.92
3.200	440420.06	1306889.92
3.201	440419.45	1306830.93
3.202	440418.15	1306771.94
3.203	440416.15	1306712.98
3.204	440413.45	1306654.04
3.205	440410.06	1306595.14
3.206	440405.97	1306536.28
3.207	440401.19	1306477.47
3.208	440395.72	1306418.73
3.209	440389.55	1306360.05
3.210	440382.69	1306301.45
3.211	440375.14	1306242.94
3.212	440366.90	1306184.51
3.213	440357.98	1306126.19
3.214	440348.36	1306067.98
3.215	440338.06	1306009.89
3.216	440327.07	1305951.92
3.217	440315.40	1305894.09
3.218	440303.05	1305836.40
3.219	440290.02	1305778.85
3.220	440276.31	1305721.47
3.221	440261.92	1305664.25
3.222	440246.86	1305607.21
3.223	440231.13	1305550.34
3.224	440214.73	1305493.67
3.225	440197.66	1305437.19
3.226	440179.92	1305380.92
3.227	440161.52	1305324.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.228	440142.47	1305269.03
3.229	440122.75	1305213.42
3.230	440102.38	1305158.05
3.231	440081.36	1305102.92
3.232	440059.69	1305048.04
3.233	440037.37	1304993.43
3.234	440014.41	1304939.08
3.235	439990.81	1304885.00
3.236	439966.58	1304831.21
3.237	439941.71	1304777.71
3.238	439916.21	1304724.50
3.239	439890.08	1304671.60
3.240	439886.46	1304664.39
2.216	439446.08	1304901.62
2.215	439448.36	1304906.20
2.214	439474.31	1304959.19
2.213	439499.56	1305012.51
2.212	439524.12	1305066.15
2.211	439547.97	1305120.12
2.210	439571.10	1305174.39
2.209	439593.53	1305228.96
2.208	439615.23	1305283.83
2.207	439636.22	1305338.97
2.206	439656.48	1305394.38
2.205	439676.01	1305450.05
2.204	439694.82	1305505.97
2.203	439712.88	1305562.14
2.202	439730.21	1305618.54
2.201	439746.80	1305675.16
2.200	439762.64	1305731.99
2.199	439777.74	1305789.02
2.198	439792.09	1305846.25
2.197	439805.69	1305903.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.196	439818.53	1305961.25
2.195	439830.62	1306019.00
2.194	439841.94	1306076.90
2.193	439852.51	1306134.94
2.192	439862.32	1306193.12
2.191	439871.36	1306251.43
2.190	439879.64	1306309.84
2.189	439887.15	1306368.36
2.188	439893.90	1306426.97
2.187	439899.87	1306485.67
2.186	439905.07	1306544.44
2.185	439909.51	1306603.27
2.184	439913.17	1306662.16
2.183	439916.06	1306721.09
2.182	439918.18	1306780.05
2.181	439919.52	1306839.03
2.180	439920.09	1306898.03
2.179	439919.88	1306957.03
2.178	439918.91	1307016.02
2.177	439917.16	1307074.99
2.176	439914.63	1307133.94
2.175	439911.34	1307192.85
2.174	439907.27	1307251.71
2.173	439902.43	1307310.51
2.172	439896.82	1307369.24
2.171	439890.44	1307427.89
2.170	439883.29	1307486.46
2.169	439875.38	1307544.92
2.168	439866.70	1307603.28
2.167	439857.25	1307661.52
2.166	439847.04	1307719.63
2.165	439836.07	1307777.60
2.164	439824.34	1307835.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.163	439811.86	1307893.09
2.162	439798.62	1307950.58
2.161	439784.63	1308007.90
2.160	439769.88	1308065.03
2.159	439754.39	1308121.96
2.158	439738.16	1308178.68
2.157	439721.18	1308235.18
2.156	439703.46	1308291.46
2.155	439685.01	1308347.50
2.154	439665.82	1308403.29
2.153	439645.90	1308458.83
2.152	439625.26	1308514.10
2.151	439603.89	1308569.09
2.150	439581.81	1308623.80
2.149	439559.01	1308678.22
2.148	439535.49	1308732.33
2.147	439511.27	1308786.13
2.146	439486.35	1308839.60
2.145	439460.73	1308892.75
2.144	439434.41	1308945.56
2.143	439407.41	1308998.01
2.142	439379.71	1309050.11
2.141	439351.34	1309101.84
2.140	439322.29	1309153.19
2.139	439292.57	1309204.16
2.138	439262.19	1309254.73
2.137	439231.14	1309304.90
2.136	439199.44	1309354.66
2.135	439167.09	1309404.00
2.134	439134.10	1309452.92
2.133	439100.47	1309501.39
2.132	439066.20	1309549.42
2.131	439031.31	1309597.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.130	438995.80	1309644.11
2.129	438959.67	1309690.76
2.128	438922.93	1309736.92
2.127	438885.60	1309782.60
2.126	438847.66	1309827.79
2.125	438809.14	1309872.48
2.124	438770.03	1309916.66
2.123	438730.35	1309960.32
2.122	438690.10	1310003.46
2.121	438649.29	1310046.06
2.120	438607.92	1310088.13
2.119	438566.01	1310129.65
2.118	438523.55	1310170.62
2.117	438480.56	1310211.03
2.116	438437.05	1310250.87
2.115	438393.01	1310290.14
2.114	438348.47	1310328.83
2.113	438303.42	1310366.92
2.112	438257.87	1310404.43
2.111	438211.84	1310441.33
2.110	438165.33	1310477.63
2.109	438118.34	1310513.32
2.108	436117.61	1312012.34
2.107	436113.51	1312015.40
2.106	436066.02	1312050.41
2.105	436018.08	1312084.80
2.104	435969.69	1312118.56
2.103	435920.86	1312151.67
2.102	435871.61	1312184.15
2.101	435821.93	1312215.98
2.100	435771.83	1312247.15
2.99	435721.34	1312277.66
2.98	435670.45	1312307.51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.97	435619.17	1312336.69
2.96	435567.51	1312365.19
2.95	435515.48	1312393.01
2.94	435463.09	1312420.15
2.93	435410.36	1312446.60
2.92	435357.28	1312472.36
2.91	435303.86	1312497.42
2.90	435250.12	1312521.77
2.89	435196.07	1312545.42
2.88	435141.71	1312568.36
2.87	435087.06	1312590.59
2.86	435032.12	1312612.09
2.85	434976.90	1312632.87
2.84	434921.42	1312652.93
2.83	434865.67	1312672.26
2.82	434809.68	1312690.86
2.81	434753.45	1312708.72
2.80	434696.99	1312725.84
2.79	434640.31	1312742.22
2.78	434583.42	1312757.85
2.77	434526.33	1312772.74
2.76	434469.05	1312786.88
2.75	434411.59	1312800.26
2.74	434353.95	1312812.89
2.73	434296.16	1312824.77
2.72	434238.22	1312835.89
2.71	434180.13	1312846.24
2.70	434121.92	1312855.83
2.69	434063.58	1312864.66
2.68	434005.14	1312872.73
2.67	433946.59	1312880.02
2.66	433887.95	1312886.55
2.65	433829.24	1312892.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.64	433770.45	1312897.30
2.63	433711.60	1312901.51
2.62	433652.70	1312904.96
2.61	433593.76	1312907.63
2.60	433534.79	1312909.53
2.59	433475.80	1312910.66
2.58	433416.81	1312911.01
2.57	433357.81	1312910.59
2.56	433298.82	1312909.40
2.55	433239.85	1312907.43
2.54	433180.92	1312904.69
2.53	433122.02	1312901.18
2.52	433063.18	1312896.89
2.51	433004.40	1312891.84
2.50	432945.68	1312886.01
2.49	432887.06	1312879.42
2.48	432828.52	1312872.05
2.47	432770.08	1312863.92
2.46	432711.75	1312855.03
2.45	432653.55	1312845.37
2.44	432595.48	1312834.95
2.43	432537.55	1312823.77
2.42	432479.77	1312811.82
2.41	432422.15	1312799.13
2.40	432364.71	1312785.68
2.39	432307.44	1312771.47
2.38	432250.37	1312756.52
2.37	432193.50	1312740.82
2.36	432136.84	1312724.38
2.35	432080.40	1312707.19
2.34	432024.18	1312689.27
2.33	431968.21	1312670.61
2.32	431912.49	1312651.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.31	431857.03	1312631.09
2.30	431801.83	1312610.25
2.29	431746.92	1312588.68
2.28	431692.29	1312566.39
2.27	431637.96	1312543.39
2.26	431583.93	1312519.68
2.25	431530.22	1312495.26
2.24	431476.84	1312470.14
2.23	431423.79	1312444.33
2.22	431371.08	1312417.82
2.21	431318.72	1312390.62
2.20	431266.73	1312362.74
2.19	431215.10	1312334.17
2.18	431163.86	1312304.94
2.17	431113.00	1312275.03
2.16	431062.54	1312244.46
2.15	431012.48	1312213.23
2.14	430962.84	1312181.35
2.13	430913.62	1312148.82
2.12	430864.83	1312115.64
2.11	430816.48	1312081.83
2.10	430768.57	1312047.39
2.9	430721.12	1312012.32
2.8	430674.14	1311976.64
2.7	430627.63	1311940.34
2.6	430581.60	1311903.44
2.5	430536.05	1311865.93
2.4	430491.00	1311827.83
2.3	430446.46	1311789.14
2.2	430402.42	1311749.88
2.1	430358.91	1311710.03
3.1	430007.51	1312066.03
3.457	438831.98	1303256.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.458	438788.61	1303216.97
3.459	438744.78	1303177.48
3.460	438700.48	1303138.51
3.461	438655.72	1303100.06
3.462	438610.52	1303062.15
3.463	438564.87	1303024.77
3.464	438518.78	1302987.94
3.465	438472.26	1302951.65
3.466	438425.32	1302915.91
3.467	438377.96	1302880.72
3.468	438330.18	1302846.10
3.469	438282.01	1302812.05
3.470	438233.43	1302778.56
3.471	438184.46	1302745.66
3.472	438135.10	1302713.33
3.473	438085.37	1302681.58
3.474	438035.27	1302650.43
3.475	437984.80	1302619.87
3.476	437933.98	1302589.90
3.477	437882.80	1302560.54
3.478	437831.29	1302531.78
3.479	437779.43	1302503.64
3.480	437727.25	1302476.11
3.481	437674.75	1302449.19
3.482	437621.93	1302422.90
3.483	437568.81	1302397.23
3.484	437515.38	1302372.19
3.485	437461.67	1302347.78
3.486	437407.67	1302324.01
3.487	437353.40	1302300.88
3.488	437298.85	1302278.39
3.489	437244.05	1302256.54
3.490	437188.99	1302235.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.491	437133.68	1302214.80
3.492	437078.13	1302194.90
3.493	437022.36	1302175.67
3.494	436966.36	1302157.09
3.495	436910.15	1302139.18
3.496	436853.72	1302121.93
3.497	436797.10	1302105.34
3.498	436740.29	1302089.43
3.499	436683.29	1302074.19
3.500	436626.12	1302059.62
3.501	436568.78	1302045.73
3.502	436511.28	1302032.51
3.503	436453.63	1302019.98
3.504	436395.83	1302008.12
3.505	436337.90	1301996.95
3.506	436279.84	1301986.46
3.507	436221.66	1301976.66
3.508	436163.37	1301967.55
3.509	436104.97	1301959.12
3.510	436046.48	1301951.38
3.511	435987.90	1301944.34
3.512	435929.25	1301937.98
3.513	435870.52	1301932.32
3.514	435811.73	1301927.35
3.515	435752.89	1301923.08
3.516	435693.99	1301919.50
3.517	435635.06	1301916.62
3.518	435576.11	1301914.43
3.519	435517.13	1301912.94
3.520	435458.13	1301912.14
3.521	435399.13	1301912.04
3.522	435340.13	1301912.63
3.523	435281.15	1301913.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.524	435222.18	1301915.91
3.525	435163.24	1301918.60
3.526	435104.34	1301921.98
3.527	435045.48	1301926.05
3.528	434986.68	1301930.82
3.529	434927.93	1301936.28
3.530	434869.25	1301942.43
3.531	434810.65	1301949.28
3.532	434752.13	1301956.81
3.533	434693.71	1301965.04
3.534	434635.39	1301973.96
3.535	434577.18	1301983.56
3.536	434519.08	1301993.85
3.537	434461.11	1302004.82
3.538	434403.27	1302016.48
3.539	434345.58	1302028.82
3.540	434288.03	1302041.84
3.541	434230.65	1302055.54
3.542	434173.42	1302069.91
3.543	434116.38	1302084.96
3.544	434059.51	1302100.68
3.545	434002.83	1302117.07
3.546	433946.35	1302134.13
3.547	433890.08	1302151.85
3.548	433834.01	1302170.23
3.549	433778.17	1302189.28
3.550	433722.56	1302208.98
3.551	433667.18	1302229.34
3.552	433612.05	1302250.35
3.553	433557.17	1302272.01
3.554	433502.55	1302294.31
3.555	433448.20	1302317.26
3.556	433394.12	1302340.85

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.557	433340.32	1302365.07
3.558	433286.81	1302389.93
3.559	433233.60	1302415.42
3.560	433180.70	1302441.53
3.561	433128.10	1302468.27
3.562	433075.83	1302495.62
3.563	433023.88	1302523.59
3.564	432972.26	1302552.17
3.565	432920.99	1302581.36
3.566	432870.06	1302611.15
3.567	432819.49	1302641.54
3.568	432769.28	1302672.52
3.569	432719.44	1302704.10
3.570	432669.98	1302736.26
3.571	432620.90	1302769.00
3.572	432572.21	1302802.32
3.573	432523.91	1302836.21
3.574	432476.02	1302870.67
3.575	432428.54	1302905.69
3.576	432422.07	1302910.52
3.577	430421.34	1304409.54
3.578	430374.33	1304445.20
3.579	430327.75	1304481.40
3.580	430281.59	1304518.16
3.581	430235.88	1304555.45
3.582	430190.60	1304593.29
3.583	430145.78	1304631.65
3.584	430101.41	1304670.54
3.585	430057.51	1304709.95
3.586	430014.07	1304749.88
3.587	429971.11	1304790.32
3.588	429928.62	1304831.26
3.589	429886.63	1304872.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.590	429845.12	1304914.63
3.591	429804.11	1304957.05
3.592	429763.61	1304999.95
3.593	429723.61	1305043.32
3.594	429684.13	1305087.16
3.595	429645.17	1305131.47
3.596	429606.74	1305176.23
3.597	429568.83	1305221.45
3.598	429531.47	1305267.10
3.599	429494.64	1305313.20
3.600	429458.36	1305359.72
3.601	429422.63	1305406.68
3.602	429387.46	1305454.05
3.603	429352.85	1305501.83
3.604	429318.80	1305550.01
3.605	429285.33	1305598.60
3.606	429252.43	1305647.57
3.607	429220.11	1305696.94
3.608	429188.38	1305746.68
3.609	429157.24	1305796.79
3.610	429126.69	1305847.26
3.611	429096.73	1305898.09
3.612	429067.38	1305949.27
3.613	429038.64	1306000.79
3.614	429010.50	1306052.65
3.615	428982.98	1306104.84
3.616	428956.08	1306157.35
3.617	428929.80	1306210.17
3.618	428904.14	1306263.30
3.619	428879.11	1306316.73
3.620	428854.72	1306370.45
3.621	428830.96	1306424.45
3.622	428807.84	1306478.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.623	428785.36	1306533.28
3.624	428763.52	1306588.09
3.625	428742.34	1306643.16
3.626	428721.80	1306698.47
3.627	428701.92	1306754.02
3.628	428682.70	1306809.80
3.629	428664.13	1306865.80
3.630	428646.23	1306922.02
3.631	428628.99	1306978.45
3.632	428612.42	1307035.07
3.633	428596.52	1307091.89
3.634	428581.29	1307148.89
3.635	428566.74	1307206.06
3.636	428552.86	1307263.41
3.637	428539.65	1307320.91
3.638	428527.13	1307378.57
3.639	428515.29	1307436.36
3.640	428504.13	1307494.30
3.641	428493.65	1307552.36
3.642	428483.87	1307610.54
3.643	428474.76	1307668.84
3.644	428466.35	1307727.23
3.645	428458.63	1307785.73
3.646	428451.59	1307844.30
3.647	428445.25	1307902.96
3.648	428439.60	1307961.69
3.649	428434.65	1308020.48
3.650	428430.39	1308079.33
3.651	428426.82	1308138.22
3.652	428423.95	1308197.15
3.653	428421.77	1308256.11
3.654	428420.29	1308315.09
3.655	428419.51	1308374.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.656	428419.42	1308433.08
3.657	428420.03	1308492.08
3.658	428421.34	1308551.07
3.659	428423.34	1308610.03
3.660	428426.03	1308668.97
3.661	428429.42	1308727.87
3.662	428433.51	1308786.73
3.663	428438.29	1308845.54
3.664	428443.77	1308904.28
3.665	428449.93	1308962.96
3.666	428456.79	1309021.56
3.667	428464.34	1309080.07
3.668	428472.58	1309138.49
3.669	428481.51	1309196.81
3.670	428491.12	1309255.02
3.671	428501.43	1309313.12
3.672	428512.41	1309371.08
3.673	428524.08	1309428.92
3.674	428536.44	1309486.61
3.675	428549.47	1309544.15
3.676	428563.18	1309601.54
3.677	428577.56	1309658.76
3.678	428592.62	1309715.80
3.679	428608.36	1309772.67
3.680	428624.76	1309829.34
3.681	428641.83	1309885.82
3.682	428659.56	1309942.09
3.683	428677.96	1309998.14
3.684	428697.02	1310053.98
3.685	428716.73	1310109.59
3.686	428737.10	1310164.96
3.687	428758.13	1310220.09
3.688	428779.80	1310274.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.689	428802.11	1310329.58
3.690	428825.07	1310383.93
3.691	428848.67	1310438.00
3.692	428872.91	1310491.80
3.693	428897.78	1310545.30
3.694	428923.28	1310598.50
3.695	428949.40	1310651.40
3.696	428953.03	1310658.62
2.634	429393.41	1310421.39
2.633	429391.13	1310416.81
2.632	429365.17	1310363.82
2.631	429339.92	1310310.50
2.630	429315.37	1310256.85
2.629	429291.52	1310202.89
2.628	429268.38	1310148.61
2.627	429245.96	1310094.04
2.626	429224.25	1310039.18
2.625	429203.26	1309984.04
2.624	429183.00	1309928.63
2.623	429163.47	1309872.96
2.622	429144.67	1309817.03
2.621	429126.60	1309760.87
2.620	429109.27	1309704.47
2.619	429092.69	1309647.85
2.618	429076.84	1309591.02
2.617	429061.74	1309533.98
2.616	429047.40	1309476.75
2.615	429033.80	1309419.34
2.614	429020.96	1309361.76
2.613	429008.87	1309304.01
2.612	428997.54	1309246.11
2.611	428986.97	1309188.06
2.610	428977.17	1309129.88

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.609	428968.12	1309071.58
2.608	428959.84	1309013.17
2.607	428952.33	1308954.65
2.606	428945.59	1308896.03
2.605	428939.61	1308837.34
2.604	428934.41	1308778.57
2.603	428929.98	1308719.73
2.602	428926.32	1308660.85
2.601	428923.43	1308601.92
2.600	428921.31	1308542.96
2.599	428919.97	1308483.97
2.598	428919.40	1308424.98
2.597	428919.60	1308365.98
2.596	428920.58	1308306.99
2.595	428922.33	1308248.01
2.594	428924.85	1308189.07
2.593	428928.15	1308130.16
2.592	428932.22	1308071.30
2.591	428937.06	1308012.50
2.590	428942.67	1307953.77
2.589	428949.04	1307895.11
2.588	428956.19	1307836.55
2.587	428964.11	1307778.08
2.586	428972.79	1307719.73
2.585	428982.23	1307661.49
2.584	428992.44	1307603.38
2.583	429003.41	1307545.41
2.582	429015.14	1307487.58
2.581	429027.63	1307429.92
2.580	429040.87	1307372.43
2.579	429054.86	1307315.11
2.578	429069.60	1307257.98
2.577	429085.09	1307201.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.576	429101.33	1307144.33
2.575	429118.31	1307087.83
2.574	429136.03	1307031.55
2.573	429154.48	1306975.51
2.572	429173.67	1306919.72
2.571	429193.58	1306864.18
2.570	429214.23	1306808.91
2.569	429235.59	1306753.92
2.568	429257.68	1306699.21
2.567	429280.48	1306644.79
2.566	429303.99	1306590.68
2.565	429328.21	1306536.88
2.564	429353.13	1306483.40
2.563	429378.76	1306430.26
2.562	429405.07	1306377.45
2.561	429432.08	1306325.00
2.560	429459.77	1306272.90
2.559	429488.14	1306221.17
2.558	429517.19	1306169.82
2.557	429546.91	1306118.85
2.556	429577.29	1306068.27
2.555	429608.34	1306018.10
2.554	429640.04	1305968.34
2.553	429672.39	1305919.00
2.552	429705.38	1305870.09
2.551	429739.02	1305821.62
2.550	429773.28	1305773.59
2.549	429808.17	1305726.01
2.548	429843.69	1305678.90
2.547	429879.81	1305632.25
2.546	429916.55	1305586.08
2.545	429953.89	1305540.40
2.544	429991.82	1305495.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.543	430030.34	1305450.53
2.542	430069.45	1305406.35
2.541	430109.13	1305362.69
2.540	430149.38	1305319.55
2.539	430190.19	1305276.94
2.538	430231.56	1305234.88
2.537	430273.48	1305193.35
2.536	430315.93	1305152.39
2.535	430358.92	1305111.98
2.534	430402.44	1305072.14
2.533	430446.47	1305032.87
2.532	430491.02	1304994.18
2.531	430536.07	1304956.08
2.530	430581.61	1304918.58
2.529	430627.64	1304881.67
2.528	430674.16	1304845.37
2.527	430721.14	1304809.69
2.526	432721.88	1303310.67
2.525	432725.97	1303307.60
2.524	432773.46	1303272.59
2.523	432821.40	1303238.21
2.522	432869.79	1303204.45
2.521	432918.62	1303171.33
2.520	432967.88	1303138.86
2.519	433017.56	1303107.03
2.518	433067.65	1303075.86
2.517	433118.15	1303045.35
2.516	433169.04	1303015.50
2.515	433220.32	1302986.32
2.514	433271.98	1302957.82
2.513	433324.00	1302929.99
2.512	433376.39	1302902.85
2.511	433429.13	1302876.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.510	433482.21	1302850.65
2.509	433535.62	1302825.59
2.508	433589.36	1302801.23
2.507	433643.41	1302777.58
2.506	433697.77	1302754.65
2.505	433752.43	1302732.42
2.504	433807.37	1302710.92
2.503	433862.58	1302690.13
2.502	433918.07	1302670.08
2.501	433973.81	1302650.75
2.500	434029.81	1302632.15
2.499	434086.04	1302614.29
2.498	434142.50	1302597.17
2.497	434199.18	1302580.79
2.496	434256.07	1302565.16
2.495	434313.16	1302550.27
2.494	434370.44	1302536.13
2.493	434427.90	1302522.74
2.492	434485.53	1302510.11
2.491	434543.32	1302498.24
2.490	434601.27	1302487.12
2.489	434659.35	1302476.77
2.488	434717.56	1302467.17
2.487	434775.90	1302458.34
2.486	434834.35	1302450.28
2.485	434892.89	1302442.99
2.484	434951.53	1302436.46
2.483	435010.25	1302430.70
2.482	435069.04	1302425.71
2.481	435127.88	1302421.49
2.480	435186.78	1302418.05
2.479	435245.72	1302415.37
2.478	435304.69	1302413.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.477	435363.68	1302412.35
2.476	435422.68	1302412.00
2.475	435481.68	1302412.42
2.474	435540.66	1302413.61
2.473	435599.63	1302415.58
2.472	435658.57	1302418.32
2.471	435717.46	1302421.83
2.470	435776.31	1302426.11
2.469	435835.09	1302431.17
2.468	435893.80	1302437.00
2.467	435952.43	1302443.59
2.466	436010.97	1302450.95
2.465	436069.40	1302459.08
2.464	436127.73	1302467.98
2.463	436185.93	1302477.64
2.462	436244.01	1302488.06
2.461	436301.94	1302499.24
2.460	436359.71	1302511.18
2.459	436417.33	1302523.88
2.458	436474.78	1302537.33
2.457	436532.04	1302551.53
2.456	436589.11	1302566.49
2.455	436645.99	1302582.19
2.454	436702.65	1302598.63
2.453	436759.09	1302615.82
2.452	436815.30	1302633.74
2.451	436871.27	1302652.40
2.450	436926.99	1302671.79
2.449	436982.46	1302691.91
2.448	437037.65	1302712.76
2.447	437092.57	1302734.33
2.446	437147.19	1302756.61
2.445	437201.53	1302779.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2.444	437255.55	1302803.33
2.443	437309.26	1302827.74
2.442	437362.65	1302852.86
2.441	437415.70	1302878.68
2.440	437468.41	1302905.19
2.439	437520.76	1302932.39
2.438	437572.76	1302960.27
2.437	437624.38	1302988.83
2.436	437675.63	1303018.07
2.435	437726.49	1303047.98
2.434	437776.95	1303078.55
2.433	437827.01	1303109.78
2.432	437876.65	1303141.66
2.431	437925.87	1303174.19
2.430	437974.66	1303207.36
2.429	438023.01	1303241.18
2.428	438070.91	1303275.62
2.427	438118.36	1303310.68
2.426	438165.34	1303346.37
2.425	438211.86	1303382.67
2.424	438257.89	1303419.57
2.423	438303.43	1303457.08
2.422	438348.48	1303495.18
2.421	438393.03	1303533.86
2.420	438437.06	1303573.13
2.419	438480.58	1303612.97
3.457	438831.98	1303256.97
Коническая поверхность		
Зона 4	Набс 302,90 м – 327,90 м	
4.1	429656.14	1312422.00
4.2	429699.38	1312462.14
4.3	429743.05	1312501.81
4.4	429787.14	1312541.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.5	429831.66	1312579.74
4.6	429876.58	1312617.99
4.7	429921.91	1312655.75
4.8	429967.65	1312693.02
4.9	430013.78	1312729.80
4.10	430060.30	1312766.08
4.11	430107.21	1312801.87
4.12	430154.51	1312837.14
4.13	430202.17	1312871.91
4.14	430250.21	1312906.17
4.15	430298.61	1312939.90
4.16	430347.37	1312973.12
4.17	430396.49	1313005.81
4.18	430445.95	1313037.97
4.19	430495.76	1313069.60
4.20	430545.90	1313100.70
4.21	430596.37	1313131.25
4.22	430647.17	1313161.26
4.23	430698.28	1313190.73
4.24	430749.71	1313219.64
4.25	430801.45	1313248.00
4.26	430853.48	1313275.81
4.27	430905.82	1313303.05
4.28	430958.44	1313329.73
4.29	431011.34	1313355.85
4.30	431064.53	1313381.39
4.31	431117.98	1313406.37
4.32	431171.70	1313430.77
4.33	431225.67	1313454.59
4.34	431279.90	1313477.83
4.35	431334.38	1313500.49
4.36	431389.09	1313522.56
4.37	431444.04	1313544.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.38	431499.22	1313564.94
4.39	431554.61	1313585.24
4.40	431610.23	1313604.95
4.41	431666.05	1313624.06
4.42	431722.07	1313642.57
4.43	431778.28	1313660.47
4.44	431834.69	1313677.77
4.45	431891.28	1313694.47
4.46	431948.04	1313710.56
4.47	432004.98	1313726.04
4.48	432062.07	1313740.90
4.49	432119.32	1313755.16
4.50	432176.73	1313768.79
4.51	432234.27	1313781.82
4.52	432291.95	1313794.22
4.53	432349.76	1313806.00
4.54	432407.70	1313817.17
4.55	432465.75	1313827.71
4.56	432523.91	1313837.63
4.57	432582.17	1313846.92
4.58	432640.53	1313855.59
4.59	432698.98	1313863.63
4.60	432757.51	1313871.04
4.61	432816.12	1313877.83
4.62	432874.80	1313883.99
4.63	432933.54	1313889.51
4.64	432992.33	1313894.41
4.65	433051.18	1313898.67
4.66	433110.07	1313902.31
4.67	433168.99	1313905.31
4.68	433227.94	1313907.68
4.69	433286.92	1313909.42
4.70	433345.90	1313910.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.71	433404.90	1313910.99
4.72	433463.90	1313910.83
4.73	433522.90	1313910.04
4.74	433581.88	1313908.61
4.75	433640.84	1313906.55
4.76	433699.78	1313903.86
4.77	433758.69	1313900.54
4.78	433817.55	1313896.58
4.79	433876.38	1313891.99
4.80	433935.14	1313886.78
4.81	433993.85	1313880.93
4.82	434052.50	1313874.45
4.83	434111.07	1313867.35
4.84	434169.56	1313859.61
4.85	434227.96	1313851.25
4.86	434286.27	1313842.26
4.87	434344.48	1313832.65
4.88	434402.59	1313822.42
4.89	434460.58	1313811.56
4.90	434518.45	1313800.08
4.91	434576.20	1313787.98
4.92	434633.81	1313775.26
4.93	434691.28	1313761.92
4.94	434748.61	1313747.97
4.95	434805.78	1313733.41
4.96	434862.80	1313718.23
4.97	434919.65	1313702.44
4.98	434976.32	1313686.04
4.99	435032.82	1313669.04
4.100	435089.13	1313651.43
4.101	435145.25	1313633.21
4.102	435201.16	1313614.40
4.103	435256.88	1313594.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.104	435312.38	1313574.98
4.105	435367.67	1313554.37
4.106	435422.73	1313533.18
4.107	435477.56	1313511.39
4.108	435532.15	1313489.02
4.109	435586.50	1313466.07
4.110	435640.60	1313442.53
4.111	435694.45	1313418.41
4.112	435748.03	1313393.72
4.113	435801.35	1313368.45
4.114	435854.39	1313342.61
4.115	435907.15	1313316.21
4.116	435959.63	1313289.24
4.117	436011.81	1313261.71
4.118	436063.70	1313233.62
4.119	436115.28	1313204.98
4.120	436166.55	1313175.78
4.121	436217.50	1313146.04
4.122	436268.13	1313115.75
4.123	436318.44	1313084.92
4.124	436368.41	1313053.56
4.125	436418.04	1313021.65
4.126	436467.32	1312989.22
4.127	436516.26	1312956.26
4.128	436564.84	1312922.78
4.129	436613.06	1312888.78
4.130	436660.91	1312854.26
4.131	436708.38	1312819.24
4.132	436717.22	1312812.63
4.133	438717.95	1311313.61
4.134	438764.98	1311277.98
4.135	438811.62	1311241.85
4.136	438857.87	1311205.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.137	438903.73	1311168.10
4.138	438949.18	1311130.48
4.139	438994.23	1311092.38
4.140	439038.87	1311053.80
4.141	439083.09	1311014.75
4.142	439126.89	1310975.22
4.143	439170.26	1310935.22
4.144	439213.20	1310894.76
4.145	439255.71	1310853.84
4.146	439297.77	1310812.47
4.147	439339.39	1310770.65
4.148	439380.56	1310728.39
4.149	439421.27	1310685.68
4.150	439461.52	1310642.55
4.151	439501.30	1310598.98
4.152	439540.62	1310554.99
4.153	439579.46	1310510.58
4.154	439617.82	1310465.75
4.155	439655.70	1310420.52
4.156	439693.10	1310374.88
4.157	439730.00	1310328.84
4.158	439766.40	1310282.42
4.159	439802.31	1310235.60
4.160	439837.71	1310188.40
4.161	439872.60	1310140.82
4.162	439906.98	1310092.88
4.163	439940.84	1310044.56
4.164	439974.19	1309995.89
4.165	440007.01	1309946.86
4.166	440039.30	1309897.48
4.167	440071.06	1309847.76
4.168	440102.28	1309797.70
4.169	440132.97	1309747.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.170	440163.11	1309696.59
4.171	440192.71	1309645.55
4.172	440221.76	1309594.19
4.173	440250.25	1309542.53
4.174	440278.19	1309490.57
4.175	440305.57	1309438.31
4.176	440332.39	1309385.76
4.177	440358.65	1309332.92
4.178	440384.33	1309279.80
4.179	440409.44	1309226.42
4.180	440433.98	1309172.76
4.181	440457.95	1309118.85
4.182	440481.33	1309064.68
4.183	440504.13	1309010.26
4.184	440526.35	1308955.61
4.185	440547.98	1308900.71
4.186	440569.01	1308845.59
4.187	440589.46	1308790.25
4.188	440609.31	1308734.69
4.189	440628.56	1308678.92
4.190	440647.22	1308622.94
4.191	440665.27	1308566.77
4.192	440682.72	1308510.41
4.193	440699.56	1308453.87
4.194	440715.80	1308397.15
4.195	440731.43	1308340.26
4.196	440746.44	1308283.20
4.197	440760.84	1308225.98
4.198	440774.63	1308168.62
4.199	440787.80	1308111.11
4.200	440800.36	1308053.46
4.201	440812.29	1307995.68
4.202	440823.61	1307937.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
4.203	440834.30	1307879.75
4.204	440844.37	1307821.62
4.205	440853.81	1307763.38
4.206	440862.63	1307705.04
4.207	440870.83	1307646.61
4.208	440878.40	1307588.10
4.209	440885.33	1307529.51
4.210	440891.64	1307470.85
4.211	440897.32	1307412.12
4.212	440902.37	1307353.34
4.213	440906.79	1307294.51
4.214	440910.58	1307235.63
4.215	440913.74	1307176.71
4.216	440916.26	1307117.77
4.217	440918.15	1307058.80
4.218	440919.41	1306999.81
4.219	440920.03	1306940.82
4.220	440920.03	1306881.82
4.221	440919.39	1306822.82
4.222	440918.11	1306763.83
4.223	440916.21	1306704.87
4.224	440913.67	1306645.92
4.225	440910.50	1306587.01
4.226	440906.70	1306528.13
4.227	440902.26	1306469.30
4.228	440897.20	1306410.51
4.229	440891.51	1306351.79
4.230	440885.18	1306293.13
4.231	440878.23	1306234.54
4.232	440870.65	1306176.03
4.233	440862.44	1306117.60
4.234	440853.60	1306059.27
4.235	440844.14	1306001.03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
4.236	440834.06	1305942.90
4.237	440823.35	1305884.88
4.238	440812.02	1305826.98
4.239	440800.08	1305769.20
4.240	440787.51	1305711.56
4.241	440774.32	1305654.05
4.242	440760.52	1305596.69
4.243	440746.10	1305539.48
4.244	440731.07	1305482.42
4.245	440715.43	1305425.53
4.246	440699.18	1305368.82
4.247	440682.32	1305312.28
4.248	440664.86	1305255.92
4.249	440646.80	1305199.75
4.250	440628.13	1305143.79
4.251	440608.86	1305088.02
4.252	440589.00	1305032.47
4.253	440568.54	1304977.13
4.254	440547.48	1304922.01
4.255	440525.84	1304867.12
4.256	440503.61	1304812.47
4.257	440480.80	1304758.06
4.258	440457.40	1304703.90
4.259	440433.43	1304649.99
4.260	440408.87	1304596.34
4.261	440383.75	1304542.96
4.262	440358.05	1304489.85
4.263	440331.78	1304437.02
4.264	440326.81	1304427.18
3.240	439886.46	1304664.39
3.239	439890.08	1304671.60
3.238	439916.21	1304724.50
3.237	439941.71	1304777.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.236	439966.58	1304831.21
3.235	439990.81	1304885.00
3.234	440014.41	1304939.08
3.233	440037.37	1304993.43
3.232	440059.69	1305048.04
3.231	440081.36	1305102.92
3.230	440102.38	1305158.05
3.229	440122.75	1305213.42
3.228	440142.47	1305269.03
3.227	440161.52	1305324.86
3.226	440179.92	1305380.92
3.225	440197.66	1305437.19
3.224	440214.73	1305493.67
3.223	440231.13	1305550.34
3.222	440246.86	1305607.21
3.221	440261.92	1305664.25
3.220	440276.31	1305721.47
3.219	440290.02	1305778.85
3.218	440303.05	1305836.40
3.217	440315.40	1305894.09
3.216	440327.07	1305951.92
3.215	440338.06	1306009.89
3.214	440348.36	1306067.98
3.213	440357.98	1306126.19
3.212	440366.90	1306184.51
3.211	440375.14	1306242.94
3.210	440382.69	1306301.45
3.209	440389.55	1306360.05
3.208	440395.72	1306418.73
3.207	440401.19	1306477.47
3.206	440405.97	1306536.28
3.205	440410.06	1306595.14
3.204	440413.45	1306654.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.203	440416.15	1306712.98
3.202	440418.15	1306771.94
3.201	440419.45	1306830.93
3.200	440420.06	1306889.92
3.199	440419.97	1306948.92
3.198	440419.19	1307007.92
3.197	440417.71	1307066.90
3.196	440415.53	1307125.86
3.195	440412.66	1307184.79
3.194	440409.10	1307243.68
3.193	440404.84	1307302.52
3.192	440399.88	1307361.32
3.191	440394.23	1307420.04
3.190	440387.89	1307478.70
3.189	440380.86	1307537.28
3.188	440373.13	1307595.77
3.187	440364.72	1307654.17
3.186	440355.62	1307712.46
3.185	440345.83	1307770.65
3.184	440335.36	1307828.71
3.183	440324.20	1307886.64
3.182	440312.35	1307944.44
3.181	440299.83	1308002.10
3.180	440286.63	1308059.60
3.179	440272.75	1308116.94
3.178	440258.19	1308174.12
3.177	440242.96	1308231.12
3.176	440227.06	1308287.94
3.175	440210.49	1308344.56
3.174	440193.25	1308400.99
3.173	440175.35	1308457.21
3.172	440156.79	1308513.21
3.171	440137.56	1308568.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.170	440117.68	1308624.54
3.169	440097.15	1308679.85
3.168	440075.96	1308734.91
3.167	440054.13	1308789.72
3.166	440031.65	1308844.27
3.165	440008.53	1308898.55
3.164	439984.77	1308952.56
3.163	439960.37	1309006.28
3.162	439935.34	1309059.71
3.161	439909.69	1309112.83
3.160	439883.41	1309165.66
3.159	439856.50	1309218.17
3.158	439828.98	1309270.35
3.157	439800.85	1309322.21
3.156	439772.10	1309373.74
3.155	439742.75	1309424.92
3.154	439712.80	1309475.75
3.153	439682.25	1309526.22
3.152	439651.10	1309576.33
3.151	439619.37	1309626.07
3.150	439587.05	1309675.43
3.149	439554.15	1309724.41
3.148	439520.68	1309772.99
3.147	439486.64	1309821.18
3.146	439452.03	1309868.96
3.145	439416.85	1309916.33
3.144	439381.13	1309963.28
3.143	439344.85	1310009.81
3.142	439308.02	1310055.90
3.141	439270.65	1310101.56
3.140	439232.75	1310146.77
3.139	439194.31	1310191.54
3.138	439155.35	1310235.84

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.137	439115.87	1310279.69
3.136	439075.88	1310323.06
3.135	439035.37	1310365.96
3.134	438994.36	1310408.38
3.133	438952.86	1310450.31
3.132	438910.86	1310491.75
3.131	438868.38	1310532.69
3.130	438825.41	1310573.13
3.129	438781.98	1310613.05
3.128	438738.07	1310652.47
3.127	438693.70	1310691.36
3.126	438648.88	1310729.72
3.125	438603.61	1310767.55
3.124	438557.89	1310804.85
3.123	438511.74	1310841.60
3.122	438465.16	1310877.81
3.121	438418.15	1310913.47
3.120	436417.41	1312412.48
3.119	436410.95	1312417.32
3.118	436363.47	1312452.34
3.117	436315.57	1312486.80
3.116	436267.28	1312520.69
3.115	436218.59	1312554.01
3.114	436169.51	1312586.75
3.113	436120.04	1312618.91
3.112	436070.20	1312650.48
3.111	436019.99	1312681.47
3.110	435969.42	1312711.86
3.109	435918.50	1312741.65
3.108	435867.22	1312770.83
3.107	435815.61	1312799.42
3.106	435763.66	1312827.38
3.105	435711.38	1312854.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.104	435658.79	1312881.47
3.103	435605.88	1312907.59
3.102	435552.67	1312933.08
3.101	435499.16	1312957.93
3.100	435445.37	1312982.16
3.99	435391.29	1313005.74
3.98	435336.93	1313028.69
3.97	435282.31	1313051.00
3.96	435227.43	1313072.66
3.95	435172.30	1313093.67
3.94	435116.92	1313114.03
3.93	435061.31	1313133.73
3.92	435005.47	1313152.77
3.91	434949.41	1313171.16
3.90	434893.13	1313188.88
3.89	434836.65	1313205.94
3.88	434779.98	1313222.33
3.87	434723.11	1313238.05
3.86	434666.06	1313253.10
3.85	434608.84	1313267.47
3.84	434551.45	1313281.17
3.83	434493.91	1313294.19
3.82	434436.21	1313306.53
3.81	434378.37	1313318.18
3.80	434320.40	1313329.16
3.79	434262.31	1313339.45
3.78	434204.10	1313349.05
3.77	434145.77	1313357.97
3.76	434087.35	1313366.19
3.75	434028.83	1313373.73
3.74	433970.23	1313380.58
3.73	433911.56	1313386.73
3.72	433852.81	1313392.19

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.71	433794.00	1313396.96
3.70	433735.14	1313401.03
3.69	433676.24	1313404.41
3.68	433617.30	1313407.09
3.67	433558.34	1313409.08
3.66	433499.35	1313410.37
3.65	433440.35	1313410.97
3.64	433381.35	1313410.87
3.63	433322.36	1313410.07
3.62	433263.38	1313408.58
3.61	433204.42	1313406.39
3.60	433145.49	1313403.51
3.59	433086.60	1313399.93
3.58	433027.76	1313395.65
3.57	432968.97	1313390.68
3.56	432910.24	1313385.02
3.55	432851.58	1313378.67
3.54	432793.00	1313371.62
3.53	432734.51	1313363.89
3.52	432676.12	1313355.46
3.51	432617.83	1313346.35
3.50	432559.65	1313336.55
3.49	432501.59	1313326.06
3.48	432443.66	1313314.89
3.47	432385.86	1313303.03
3.46	432328.21	1313290.50
3.45	432270.71	1313277.28
3.44	432213.36	1313263.39
3.43	432156.19	1313248.82
3.42	432099.20	1313233.58
3.41	432042.38	1313217.66
3.40	431985.76	1313201.08
3.39	431929.34	1313183.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.38	431873.13	1313165.92
3.37	431817.13	1313147.34
3.36	431761.35	1313128.10
3.35	431705.81	1313108.21
3.34	431650.50	1313087.67
3.33	431595.44	1313066.47
3.32	431540.63	1313044.62
3.31	431486.09	1313022.13
3.30	431431.81	1312999.00
3.29	431377.81	1312975.23
3.28	431324.10	1312950.82
3.27	431270.68	1312925.78
3.26	431217.55	1312900.11
3.25	431164.74	1312873.82
3.24	431112.23	1312846.90
3.23	431060.05	1312819.37
3.22	431008.20	1312791.22
3.21	430956.68	1312762.47
3.20	430905.51	1312733.10
3.19	430854.68	1312703.14
3.18	430804.22	1312672.58
3.17	430754.11	1312641.42
3.16	430704.38	1312609.68
3.15	430655.03	1312577.35
3.14	430606.06	1312544.44
3.13	430557.48	1312510.96
3.12	430509.30	1312476.90
3.11	430461.53	1312442.28
3.10	430414.16	1312407.10
3.9	430367.22	1312371.36
3.8	430320.70	1312335.07
3.7	430274.62	1312298.23
3.6	430228.97	1312260.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.5	430183.76	1312222.94
3.4	430139.01	1312184.50
3.3	430094.71	1312145.53
3.2	430050.87	1312106.04
3.1	430007.51	1312066.03
4.1	429656.14	1312422.00
4.505	439183.35	1302901.00
4.506	439140.10	1302860.87
4.507	439096.43	1302821.19
4.508	439052.34	1302781.99
4.509	439007.83	1302743.27
4.510	438962.90	1302705.02
4.511	438917.57	1302667.26
4.512	438871.84	1302629.99
4.513	438825.70	1302593.21
4.514	438779.18	1302556.92
4.515	438732.27	1302521.14
4.516	438684.98	1302485.86
4.517	438637.31	1302451.10
4.518	438589.27	1302416.84
4.519	438540.87	1302383.10
4.520	438492.11	1302349.89
4.521	438443.00	1302317.20
4.522	438393.53	1302285.03
4.523	438343.73	1302253.40
4.524	438293.59	1302222.31
4.525	438243.12	1302191.76
4.526	438192.32	1302161.75
4.527	438141.20	1302132.28
4.528	438089.77	1302103.37
4.529	438038.04	1302075.01
4.530	437986.00	1302047.20
4.531	437933.67	1302019.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.532	437881.05	1301993.28
4.533	437828.14	1301967.16
4.534	437774.96	1301941.61
4.535	437721.51	1301916.64
4.536	437667.79	1301892.24
4.537	437613.81	1301868.42
4.538	437559.58	1301845.17
4.539	437505.11	1301822.52
4.540	437450.39	1301800.44
4.541	437395.44	1301778.96
4.542	437340.27	1301758.06
4.543	437284.87	1301737.76
4.544	437229.26	1301718.06
4.545	437173.44	1301698.95
4.546	437117.42	1301680.44
4.547	437061.20	1301662.53
4.548	437004.79	1301645.23
4.549	436948.21	1301628.54
4.550	436891.44	1301612.45
4.551	436834.51	1301596.97
4.552	436777.41	1301582.10
4.553	436720.16	1301567.85
4.554	436662.76	1301554.21
4.555	436605.21	1301541.19
4.556	436547.53	1301528.79
4.557	436489.72	1301517.00
4.558	436431.79	1301505.84
4.559	436373.74	1301495.30
4.560	436315.58	1301485.38
4.561	436257.31	1301476.09
4.562	436198.96	1301467.42
4.563	436140.51	1301459.38
4.564	436081.97	1301451.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.565	436023.37	1301445.18
4.566	435964.69	1301439.02
4.567	435905.95	1301433.49
4.568	435847.15	1301428.60
4.569	435788.31	1301424.33
4.570	435729.42	1301420.70
4.571	435670.50	1301417.70
4.572	435611.54	1301415.33
4.573	435552.57	1301413.59
4.574	435493.58	1301412.49
4.575	435434.58	1301412.01
4.576	435375.58	1301412.17
4.577	435316.59	1301412.97
4.578	435257.61	1301414.40
4.579	435198.64	1301416.46
4.580	435139.70	1301419.15
4.581	435080.80	1301422.47
4.582	435021.93	1301426.43
4.583	434963.11	1301431.01
4.584	434904.34	1301436.23
4.585	434845.63	1301442.08
4.586	434786.99	1301448.56
4.587	434728.42	1301455.66
4.588	434669.93	1301463.40
4.589	434611.52	1301471.76
4.590	434553.21	1301480.74
4.591	434495.00	1301490.35
4.592	434436.90	1301500.59
4.593	434378.90	1301511.45
4.594	434321.03	1301522.93
4.595	434263.29	1301535.03
4.596	434205.67	1301547.75
4.597	434148.20	1301561.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.598	434090.87	1301575.04
4.599	434033.70	1301589.60
4.600	433976.69	1301604.78
4.601	433919.84	1301620.57
4.602	433863.16	1301636.97
4.603	433806.67	1301653.97
4.604	433750.36	1301671.58
4.605	433694.24	1301689.79
4.606	433638.32	1301708.61
4.607	433582.61	1301728.02
4.608	433527.10	1301748.03
4.609	433471.82	1301768.63
4.610	433416.76	1301789.83
4.611	433361.93	1301811.61
4.612	433307.33	1301833.99
4.613	433252.98	1301856.94
4.614	433198.88	1301880.48
4.615	433145.03	1301904.60
4.616	433091.45	1301929.29
4.617	433038.13	1301954.56
4.618	432985.09	1301980.39
4.619	432932.33	1302006.80
4.620	432879.86	1302033.77
4.621	432827.67	1302061.30
4.622	432775.79	1302089.38
4.623	432724.21	1302118.03
4.624	432672.94	1302147.22
4.625	432621.98	1302176.97
4.626	432571.35	1302207.25
4.627	432521.05	1302238.08
4.628	432471.08	1302269.45
4.629	432421.45	1302301.35
4.630	432372.16	1302333.78

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.631	432323.23	1302366.74
4.632	432274.65	1302400.23
4.633	432226.43	1302434.23
4.634	432178.58	1302468.74
4.635	432131.10	1302503.77
4.636	432122.27	1302510.38
4.637	430121.53	1304009.39
4.638	430074.51	1304045.02
4.639	430027.86	1304081.16
4.640	429981.61	1304117.79
4.641	429935.76	1304154.91
4.642	429890.30	1304192.52
4.643	429845.25	1304230.62
4.644	429800.62	1304269.20
4.645	429756.39	1304308.26
4.646	429712.59	1304347.79
4.647	429669.22	1304387.79
4.648	429626.28	1304428.25
4.649	429583.77	1304469.16
4.650	429541.71	1304510.54
4.651	429500.09	1304552.36
4.652	429458.93	1304594.62
4.653	429418.22	1304637.32
4.654	429377.97	1304680.46
4.655	429338.18	1304724.03
4.656	429298.86	1304768.02
4.657	429260.02	1304812.43
4.658	429221.66	1304857.26
4.659	429183.78	1304902.49
4.660	429146.39	1304948.13
4.661	429109.49	1304994.16
4.662	429073.08	1305040.59
4.663	429037.18	1305087.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.664	429001.78	1305134.61
4.665	428966.89	1305182.18
4.666	428932.51	1305230.13
4.667	428898.64	1305278.45
4.668	428865.30	1305327.12
4.669	428832.48	1305376.15
4.670	428800.19	1305425.53
4.671	428768.43	1305475.25
4.672	428737.20	1305525.31
4.673	428706.52	1305575.70
4.674	428676.38	1305626.42
4.675	428646.78	1305677.46
4.676	428617.73	1305728.81
4.677	428589.23	1305780.47
4.678	428561.29	1305832.44
4.679	428533.91	1305884.70
4.680	428507.09	1305937.25
4.681	428480.84	1305990.09
4.682	428455.15	1306043.20
4.683	428430.04	1306096.59
4.684	428405.50	1306150.25
4.685	428381.54	1306204.16
4.686	428358.15	1306258.33
4.687	428335.35	1306312.74
4.688	428313.14	1306367.40
4.689	428291.51	1306422.29
4.690	428270.47	1306477.42
4.691	428250.03	1306532.76
4.692	428230.18	1306588.32
4.693	428210.92	1306644.09
4.694	428192.27	1306700.06
4.695	428174.21	1306756.23
4.696	428156.77	1306812.59

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.697	428139.92	1306869.14
4.698	428123.69	1306925.86
4.699	428108.06	1306982.75
4.700	428093.04	1307039.81
4.701	428078.64	1307097.02
4.702	428064.85	1307154.39
4.703	428051.68	1307211.90
4.704	428039.13	1307269.55
4.705	428027.19	1307327.33
4.706	428015.88	1307385.23
4.707	428005.19	1307443.26
4.708	427995.12	1307501.39
4.709	427985.67	1307559.63
4.710	427976.85	1307617.97
4.711	427968.66	1307676.39
4.712	427961.09	1307734.91
4.713	427954.15	1307793.50
4.714	427947.84	1307852.16
4.715	427942.16	1307910.88
4.716	427937.11	1307969.67
4.717	427932.69	1308028.50
4.718	427928.90	1308087.38
4.719	427925.75	1308146.29
4.720	427923.23	1308205.24
4.721	427921.33	1308264.21
4.722	427920.08	1308323.20
4.723	427919.45	1308382.19
4.724	427919.46	1308441.19
4.725	427920.10	1308500.19
4.726	427921.37	1308559.17
4.727	427923.28	1308618.14
4.728	427925.81	1308677.09
4.729	427928.98	1308736.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
4.730	427932.79	1308794.88
4.731	427937.22	1308853.71
4.732	427942.28	1308912.49
4.733	427947.98	1308971.22
4.734	427954.30	1309029.88
4.735	427961.26	1309088.47
4.736	427968.84	1309146.98
4.737	427977.05	1309205.40
4.738	427985.88	1309263.74
4.739	427995.34	1309321.97
4.740	428005.42	1309380.11
4.741	428016.13	1309438.13
4.742	428027.46	1309496.03
4.743	428039.41	1309553.80
4.744	428051.98	1309611.45
4.745	428065.16	1309668.96
4.746	428078.97	1309726.32
4.747	428093.38	1309783.53
4.748	428108.41	1309840.58
4.749	428124.05	1309897.47
4.750	428140.30	1309954.19
4.751	428157.16	1310010.73
4.752	428174.62	1310067.09
4.753	428192.69	1310123.25
4.754	428211.36	1310179.22
4.755	428230.63	1310234.99
4.756	428250.49	1310290.54
4.757	428270.95	1310345.88
4.758	428292.00	1310401.00
4.759	428313.64	1310455.88
4.760	428335.87	1310510.54
4.761	428358.69	1310564.95
4.762	428382.08	1310619.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
4.763	428406.06	1310673.02
4.764	428430.61	1310726.66
4.765	428455.74	1310780.05
4.766	428481.44	1310833.16
4.767	428507.70	1310885.99
4.768	428512.68	1310895.83
3.696	428953.03	1310658.62
3.695	428949.40	1310651.40
3.694	428923.28	1310598.50
3.693	428897.78	1310545.30
3.692	428872.91	1310491.80
3.691	428848.67	1310438.00
3.690	428825.07	1310383.93
3.689	428802.11	1310329.58
3.688	428779.80	1310274.96
3.687	428758.13	1310220.09
3.686	428737.10	1310164.96
3.685	428716.73	1310109.59
3.684	428697.02	1310053.98
3.683	428677.96	1309998.14
3.682	428659.56	1309942.09
3.681	428641.83	1309885.82
3.680	428624.76	1309829.34
3.679	428608.36	1309772.67
3.678	428592.62	1309715.80
3.677	428577.56	1309658.76
3.676	428563.18	1309601.54
3.675	428549.47	1309544.15
3.674	428536.44	1309486.61
3.673	428524.08	1309428.92
3.672	428512.41	1309371.08
3.671	428501.43	1309313.12
3.670	428491.12	1309255.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
3.669	428481.51	1309196.81
3.668	428472.58	1309138.49
3.667	428464.34	1309080.07
3.666	428456.79	1309021.56
3.665	428449.93	1308962.96
3.664	428443.77	1308904.28
3.663	428438.29	1308845.54
3.662	428433.51	1308786.73
3.661	428429.42	1308727.87
3.660	428426.03	1308668.97
3.659	428423.34	1308610.03
3.658	428421.34	1308551.07
3.657	428420.03	1308492.08
3.656	428419.42	1308433.08
3.655	428419.51	1308374.08
3.654	428420.29	1308315.09
3.653	428421.77	1308256.11
3.652	428423.95	1308197.15
3.651	428426.82	1308138.22
3.650	428430.39	1308079.33
3.649	428434.65	1308020.48
3.648	428439.60	1307961.69
3.647	428445.25	1307902.96
3.646	428451.59	1307844.30
3.645	428458.63	1307785.73
3.644	428466.35	1307727.23
3.643	428474.76	1307668.84
3.642	428483.87	1307610.54
3.641	428493.65	1307552.36
3.640	428504.13	1307494.30
3.639	428515.29	1307436.36
3.638	428527.13	1307378.57
3.637	428539.65	1307320.91

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
3.636	428552.86	1307263.41
3.635	428566.74	1307206.06
3.634	428581.29	1307148.89
3.633	428596.52	1307091.89
3.632	428612.42	1307035.07
3.631	428628.99	1306978.45
3.630	428646.23	1306922.02
3.629	428664.13	1306865.80
3.628	428682.70	1306809.80
3.627	428701.92	1306754.02
3.626	428721.80	1306698.47
3.625	428742.34	1306643.16
3.624	428763.52	1306588.09
3.623	428785.36	1306533.28
3.622	428807.84	1306478.73
3.621	428830.96	1306424.45
3.620	428854.72	1306370.45
3.619	428879.11	1306316.73
3.618	428904.14	1306263.30
3.617	428929.80	1306210.17
3.616	428956.08	1306157.35
3.615	428982.98	1306104.84
3.614	429010.50	1306052.65
3.613	429038.64	1306000.79
3.612	429067.38	1305949.27
3.611	429096.73	1305898.09
3.610	429126.69	1305847.26
3.609	429157.24	1305796.79
3.608	429188.38	1305746.68
3.607	429220.11	1305696.94
3.606	429252.43	1305647.57
3.605	429285.33	1305598.60
3.604	429318.80	1305550.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.603	429352.85	1305501.83
3.602	429387.46	1305454.05
3.601	429422.63	1305406.68
3.600	429458.36	1305359.72
3.599	429494.64	1305313.20
3.598	429531.47	1305267.10
3.597	429568.83	1305221.45
3.596	429606.74	1305176.23
3.595	429645.17	1305131.47
3.594	429684.13	1305087.16
3.593	429723.61	1305043.32
3.592	429763.61	1304999.95
3.591	429804.11	1304957.05
3.590	429845.12	1304914.63
3.589	429886.63	1304872.70
3.588	429928.62	1304831.26
3.587	429971.11	1304790.32
3.586	430014.07	1304749.88
3.585	430057.51	1304709.95
3.584	430101.41	1304670.54
3.583	430145.78	1304631.65
3.582	430190.60	1304593.29
3.581	430235.88	1304555.45
3.580	430281.59	1304518.16
3.579	430327.75	1304481.40
3.578	430374.33	1304445.20
3.577	430421.34	1304409.54
3.576	432422.07	1302910.52
3.575	432428.54	1302905.69
3.574	432476.02	1302870.67
3.573	432523.91	1302836.21
3.572	432572.21	1302802.32
3.571	432620.90	1302769.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.570	432669.98	1302736.26
3.569	432719.44	1302704.10
3.568	432769.28	1302672.52
3.567	432819.49	1302641.54
3.566	432870.06	1302611.15
3.565	432920.99	1302581.36
3.564	432972.26	1302552.17
3.563	433023.88	1302523.59
3.562	433075.83	1302495.62
3.561	433128.10	1302468.27
3.560	433180.70	1302441.53
3.559	433233.60	1302415.42
3.558	433286.81	1302389.93
3.557	433340.32	1302365.07
3.556	433394.12	1302340.85
3.555	433448.20	1302317.26
3.554	433502.55	1302294.31
3.553	433557.17	1302272.01
3.552	433612.05	1302250.35
3.551	433667.18	1302229.34
3.550	433722.56	1302208.98
3.549	433778.17	1302189.28
3.548	433834.01	1302170.23
3.547	433890.08	1302151.85
3.546	433946.35	1302134.13
3.545	434002.83	1302117.07
3.544	434059.51	1302100.68
3.543	434116.38	1302084.96
3.542	434173.42	1302069.91
3.541	434230.65	1302055.54
3.540	434288.03	1302041.84
3.539	434345.58	1302028.82
3.538	434403.27	1302016.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.537	434461.11	1302004.82
3.536	434519.08	1301993.85
3.535	434577.18	1301983.56
3.534	434635.39	1301973.96
3.533	434693.71	1301965.04
3.532	434752.13	1301956.81
3.531	434810.65	1301949.28
3.530	434869.25	1301942.43
3.529	434927.93	1301936.28
3.528	434986.68	1301930.82
3.527	435045.48	1301926.05
3.526	435104.34	1301921.98
3.525	435163.24	1301918.60
3.524	435222.18	1301915.91
3.523	435281.15	1301913.93
3.522	435340.13	1301912.63
3.521	435399.13	1301912.04
3.520	435458.13	1301912.14
3.519	435517.13	1301912.94
3.518	435576.11	1301914.43
3.517	435635.06	1301916.62
3.516	435693.99	1301919.50
3.515	435752.89	1301923.08
3.514	435811.73	1301927.35
3.513	435870.52	1301932.32
3.512	435929.25	1301937.98
3.511	435987.90	1301944.34
3.510	436046.48	1301951.38
3.509	436104.97	1301959.12
3.508	436163.37	1301967.55
3.507	436221.66	1301976.66
3.506	436279.84	1301986.46
3.505	436337.90	1301996.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.504	436395.83	1302008.12
3.503	436453.63	1302019.98
3.502	436511.28	1302032.51
3.501	436568.78	1302045.73
3.500	436626.12	1302059.62
3.499	436683.29	1302074.19
3.498	436740.29	1302089.43
3.497	436797.10	1302105.34
3.496	436853.72	1302121.93
3.495	436910.15	1302139.18
3.494	436966.36	1302157.09
3.493	437022.36	1302175.67
3.492	437078.13	1302194.90
3.491	437133.68	1302214.80
3.490	437188.99	1302235.34
3.489	437244.05	1302256.54
3.488	437298.85	1302278.39
3.487	437353.40	1302300.88
3.486	437407.67	1302324.01
3.485	437461.67	1302347.78
3.484	437515.38	1302372.19
3.483	437568.81	1302397.23
3.482	437621.93	1302422.90
3.481	437674.75	1302449.19
3.480	437727.25	1302476.11
3.479	437779.43	1302503.64
3.478	437831.29	1302531.78
3.477	437882.80	1302560.54
3.476	437933.98	1302589.90
3.475	437984.80	1302619.87
3.474	438035.27	1302650.43
3.473	438085.37	1302681.58
3.472	438135.10	1302713.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3.471	438184.46	1302745.66
3.470	438233.43	1302778.56
3.469	438282.01	1302812.05
3.468	438330.18	1302846.10
3.467	438377.96	1302880.72
3.466	438425.32	1302915.91
3.465	438472.26	1302951.65
3.464	438518.78	1302987.94
3.463	438564.87	1303024.77
3.462	438610.52	1303062.15
3.461	438655.72	1303100.06
3.460	438700.48	1303138.51
3.459	438744.78	1303177.48
3.458	438788.61	1303216.97
3.457	438831.98	1303256.97
4.505	439183.35	1302901.00
Коническая поверхность		
Зона 5	Набс 327,90 м – 352,90 м	
5.1	429304.79	1312777.95
5.2	429352.34	1312822.27
5.3	429400.36	1312866.07
5.4	429448.86	1312909.35
5.5	429497.82	1312952.10
5.6	429547.25	1312994.31
5.7	429597.13	1313035.99
5.8	429647.45	1313077.13
5.9	429698.22	1313117.71
5.10	429749.43	1313157.75
5.11	429801.07	1313197.23
5.12	429853.13	1313236.15
5.13	429905.61	1313274.50
5.14	429958.50	1313312.28
5.15	430011.80	1313349.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.16	430065.50	1313386.10
5.17	430119.59	1313422.15
5.18	430174.07	1313457.60
5.19	430228.93	1313492.46
5.20	430284.17	1313526.72
5.21	430339.77	1313560.39
5.22	430395.74	1313593.45
5.23	430452.06	1313625.90
5.24	430508.72	1313657.74
5.25	430565.73	1313688.96
5.26	430623.08	1313719.57
5.27	430680.75	1313749.55
5.28	430738.74	1313778.90
5.29	430797.05	1313807.63
5.30	430855.67	1313835.72
5.31	430914.59	1313863.17
5.32	430973.80	1313889.99
5.33	431033.29	1313916.16
5.34	431093.07	1313941.68
5.35	431153.12	1313966.56
5.36	431213.44	1313990.78
5.37	431274.02	1314014.35
5.38	431334.84	1314037.27
5.39	431395.92	1314059.52
5.40	431457.22	1314081.11
5.41	431518.76	1314102.03
5.42	431580.53	1314122.29
5.43	431642.51	1314141.87
5.44	431704.69	1314160.78
5.45	431767.08	1314179.02
5.46	431829.67	1314196.58
5.47	431892.43	1314213.47
5.48	431955.38	1314229.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
5.49	432018.50	1314245.18
5.50	432081.79	1314260.02
5.51	432145.23	1314274.17
5.52	432208.82	1314287.62
5.53	432272.55	1314300.39
5.54	432336.42	1314312.47
5.55	432400.41	1314323.86
5.56	432464.53	1314334.55
5.57	432528.76	1314344.54
5.58	432593.09	1314353.84
5.59	432657.51	1314362.45
5.60	432722.03	1314370.35
5.61	432786.63	1314377.56
5.62	432851.30	1314384.06
5.63	432916.04	1314389.86
5.64	432980.84	1314394.97
5.65	433045.69	1314399.37
5.66	433110.59	1314403.06
5.67	433175.52	1314406.06
5.68	433240.48	1314408.35
5.69	433305.46	1314409.93
5.70	433370.45	1314410.81
5.71	433435.45	1314410.99
5.72	433500.45	1314410.47
5.73	433565.44	1314409.23
5.74	433630.41	1314407.30
5.75	433695.35	1314404.66
5.76	433760.27	1314401.32
5.77	433825.14	1314397.28
5.78	433889.97	1314392.53
5.79	433954.74	1314387.08
5.80	434019.45	1314380.93
5.81	434084.09	1314374.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
5.82	434148.64	1314366.53
5.83	434213.12	1314358.28
5.84	434277.50	1314349.33
5.85	434341.78	1314339.69
5.86	434405.95	1314329.35
5.87	434470.01	1314318.31
5.88	434533.94	1314306.58
5.89	434597.74	1314294.16
5.90	434661.41	1314281.05
5.91	434724.92	1314267.25
5.92	434788.29	1314252.77
5.93	434851.49	1314237.59
5.94	434914.53	1314221.74
5.95	434977.39	1314205.20
5.96	435040.07	1314187.98
5.97	435102.55	1314170.08
5.98	435164.84	1314151.51
5.99	435226.93	1314132.27
5.100	435288.80	1314112.35
5.101	435350.46	1314091.76
5.102	435411.88	1314070.51
5.103	435473.08	1314048.59
5.104	435534.03	1314026.01
5.105	435594.73	1314002.78
5.106	435655.18	1313978.88
5.107	435715.37	1313954.33
5.108	435775.28	1313929.14
5.109	435834.92	1313903.29
5.110	435894.28	1313876.80
5.111	435953.35	1313849.67
5.112	436012.12	1313821.90
5.113	436070.58	1313793.49
5.114	436128.73	1313764.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.115	436186.57	1313734.79
5.116	436244.08	1313704.50
5.117	436301.26	1313673.59
5.118	436358.10	1313642.06
5.119	436414.60	1313609.92
5.120	436470.74	1313577.17
5.121	436526.53	1313543.81
5.122	436581.95	1313509.85
5.123	436637.00	1313475.29
5.124	436691.67	1313440.13
5.125	436745.96	1313404.39
5.126	436799.86	1313368.06
5.127	436853.36	1313331.15
5.128	436906.46	1313293.66
5.129	436959.15	1313255.59
5.130	437011.43	1313216.96
5.131	437017.02	1313212.78
5.132	439017.76	1311713.76
5.133	439069.56	1311674.50
5.134	439120.94	1311634.69
5.135	439171.89	1311594.32
5.136	439222.39	1311553.40
5.137	439272.45	1311511.94
5.138	439322.05	1311469.94
5.139	439371.20	1311427.40
5.140	439419.88	1311384.33
5.141	439468.10	1311340.74
5.142	439515.84	1311296.63
5.143	439563.10	1311252.00
5.144	439609.87	1311206.86
5.145	439656.15	1311161.22
5.146	439701.94	1311115.09
5.147	439747.22	1311068.45

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.148	439791.99	1311021.33
5.149	439836.25	1310973.73
5.150	439879.99	1310925.65
5.151	439923.21	1310877.10
5.152	439965.90	1310828.09
5.153	440008.06	1310778.61
5.154	440049.68	1310728.68
5.155	440090.75	1310678.31
5.156	440131.28	1310627.49
5.157	440171.25	1310576.23
5.158	440210.67	1310524.55
5.159	440249.52	1310472.44
5.160	440287.81	1310419.91
5.161	440325.53	1310366.97
5.162	440362.67	1310313.63
5.163	440399.23	1310259.89
5.164	440435.20	1310205.75
5.165	440470.59	1310151.23
5.166	440505.39	1310096.33
5.167	440539.58	1310041.05
5.168	440573.18	1309985.41
5.169	440606.17	1309929.40
5.170	440638.56	1309873.05
5.171	440670.33	1309816.34
5.172	440701.48	1309759.29
5.173	440732.02	1309701.91
5.174	440761.93	1309644.20
5.175	440791.21	1309586.17
5.176	440819.87	1309527.83
5.177	440847.89	1309469.18
5.178	440875.27	1309410.23
5.179	440902.02	1309350.99
5.180	440928.12	1309291.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.181	440953.57	1309231.65
5.182	440978.38	1309171.57
5.183	441002.53	1309111.22
5.184	441026.02	1309050.62
5.185	441048.86	1308989.77
5.186	441071.04	1308928.67
5.187	441092.56	1308867.33
5.188	441113.41	1308805.77
5.189	441133.59	1308743.98
5.190	441153.10	1308681.98
5.191	441171.94	1308619.77
5.192	441190.10	1308557.36
5.193	441207.59	1308494.75
5.194	441224.39	1308431.96
5.195	441240.52	1308369.00
5.196	441255.96	1308305.86
5.197	441270.72	1308242.55
5.198	441284.79	1308179.10
5.199	441298.17	1308115.49
5.200	441310.86	1308051.74
5.201	441322.87	1307987.86
5.202	441334.17	1307923.85
5.203	441344.79	1307859.72
5.204	441354.71	1307795.48
5.205	441363.93	1307731.14
5.206	441372.46	1307666.70
5.207	441380.28	1307602.18
5.208	441387.41	1307537.57
5.209	441393.84	1307472.89
5.210	441399.56	1307408.14
5.211	441404.59	1307343.34
5.212	441408.91	1307278.48
5.213	441412.53	1307213.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.214	441415.44	1307148.65
5.215	441417.65	1307083.69
5.216	441419.16	1307018.70
5.217	441419.97	1306953.71
5.218	441420.07	1306888.71
5.219	441419.46	1306823.71
5.220	441418.15	1306758.73
5.221	441416.14	1306693.76
5.222	441413.42	1306628.81
5.223	441410.00	1306563.90
5.224	441405.88	1306499.04
5.225	441401.06	1306434.22
5.226	441395.53	1306369.45
5.227	441389.30	1306304.75
5.228	441382.37	1306240.12
5.229	441374.75	1306175.57
5.230	441366.42	1306111.11
5.231	441357.39	1306046.74
5.232	441347.67	1305982.47
5.233	441337.25	1305918.31
5.234	441326.14	1305854.27
5.235	441314.34	1305790.35
5.236	441301.84	1305726.56
5.237	441288.65	1305662.91
5.238	441274.78	1305599.41
5.239	441260.21	1305536.06
5.240	441244.97	1305472.88
5.241	441229.03	1305409.86
5.242	441212.42	1305347.02
5.243	441195.13	1305284.36
5.244	441177.16	1305221.90
5.245	441158.51	1305159.63
5.246	441139.19	1305097.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.247	441119.20	1305035.72
5.248	441098.54	1304974.09
5.249	441077.21	1304912.69
5.250	441055.22	1304851.52
5.251	441032.57	1304790.60
5.252	441009.26	1304729.92
5.253	440985.29	1304669.50
5.254	440960.67	1304609.34
5.255	440935.40	1304549.46
5.256	440909.48	1304489.85
5.257	440882.92	1304430.52
5.258	440855.72	1304371.49
5.259	440827.88	1304312.75
5.260	440799.40	1304254.32
5.261	440770.30	1304196.21
5.262	440767.13	1304189.98
4.264	440326.81	1304427.18
4.263	440331.78	1304437.02
4.262	440358.05	1304489.85
4.261	440383.75	1304542.96
4.260	440408.87	1304596.34
4.259	440433.43	1304649.99
4.258	440457.40	1304703.90
4.257	440480.80	1304758.06
4.256	440503.61	1304812.47
4.255	440525.84	1304867.12
4.254	440547.48	1304922.01
4.253	440568.54	1304977.13
4.252	440589.00	1305032.47
4.251	440608.86	1305088.02
4.250	440628.13	1305143.79
4.249	440646.80	1305199.75
4.248	440664.86	1305255.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.247	440682.32	1305312.28
4.246	440699.18	1305368.82
4.245	440715.43	1305425.53
4.244	440731.07	1305482.42
4.243	440746.10	1305539.48
4.242	440760.52	1305596.69
4.241	440774.32	1305654.05
4.240	440787.51	1305711.56
4.239	440800.08	1305769.20
4.238	440812.02	1305826.98
4.237	440823.35	1305884.88
4.236	440834.06	1305942.90
4.235	440844.14	1306001.03
4.234	440853.60	1306059.27
4.233	440862.44	1306117.60
4.232	440870.65	1306176.03
4.231	440878.23	1306234.54
4.230	440885.18	1306293.13
4.229	440891.51	1306351.79
4.228	440897.20	1306410.51
4.227	440902.26	1306469.30
4.226	440906.70	1306528.13
4.225	440910.50	1306587.01
4.224	440913.67	1306645.92
4.223	440916.21	1306704.87
4.222	440918.11	1306763.83
4.221	440919.39	1306822.82
4.220	440920.03	1306881.82
4.219	440920.03	1306940.82
4.218	440919.41	1306999.81
4.217	440918.15	1307058.80
4.216	440916.26	1307117.77
4.215	440913.74	1307176.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.214	440910.58	1307235.63
4.213	440906.79	1307294.51
4.212	440902.37	1307353.34
4.211	440897.32	1307412.12
4.210	440891.64	1307470.85
4.209	440885.33	1307529.51
4.208	440878.40	1307588.10
4.207	440870.83	1307646.61
4.206	440862.63	1307705.04
4.205	440853.81	1307763.38
4.204	440844.37	1307821.62
4.203	440834.30	1307879.75
4.202	440823.61	1307937.77
4.201	440812.29	1307995.68
4.200	440800.36	1308053.46
4.199	440787.80	1308111.11
4.198	440774.63	1308168.62
4.197	440760.84	1308225.98
4.196	440746.44	1308283.20
4.195	440731.43	1308340.26
4.194	440715.80	1308397.15
4.193	440699.56	1308453.87
4.192	440682.72	1308510.41
4.191	440665.27	1308566.77
4.190	440647.22	1308622.94
4.189	440628.56	1308678.92
4.188	440609.31	1308734.69
4.187	440589.46	1308790.25
4.186	440569.01	1308845.59
4.185	440547.98	1308900.71
4.184	440526.35	1308955.61
4.183	440504.13	1309010.26
4.182	440481.33	1309064.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.181	440457.95	1309118.85
4.180	440433.98	1309172.76
4.179	440409.44	1309226.42
4.178	440384.33	1309279.80
4.177	440358.65	1309332.92
4.176	440332.39	1309385.76
4.175	440305.57	1309438.31
4.174	440278.19	1309490.57
4.173	440250.25	1309542.53
4.172	440221.76	1309594.19
4.171	440192.71	1309645.55
4.170	440163.11	1309696.59
4.169	440132.97	1309747.31
4.168	440102.28	1309797.70
4.167	440071.06	1309847.76
4.166	440039.30	1309897.48
4.165	440007.01	1309946.86
4.164	439974.19	1309995.89
4.163	439940.84	1310044.56
4.162	439906.98	1310092.88
4.161	439872.60	1310140.82
4.160	439837.71	1310188.40
4.159	439802.31	1310235.60
4.158	439766.40	1310282.42
4.157	439730.00	1310328.84
4.156	439693.10	1310374.88
4.155	439655.70	1310420.52
4.154	439617.82	1310465.75
4.153	439579.46	1310510.58
4.152	439540.62	1310554.99
4.151	439501.30	1310598.98
4.150	439461.52	1310642.55
4.149	439421.27	1310685.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
4.148	439380.56	1310728.39
4.147	439339.39	1310770.65
4.146	439297.77	1310812.47
4.145	439255.71	1310853.84
4.144	439213.20	1310894.76
4.143	439170.26	1310935.22
4.142	439126.89	1310975.22
4.141	439083.09	1311014.75
4.140	439038.87	1311053.80
4.139	438994.23	1311092.38
4.138	438949.18	1311130.48
4.137	438903.73	1311168.10
4.136	438857.87	1311205.22
4.135	438811.62	1311241.85
4.134	438764.98	1311277.98
4.133	438717.95	1311313.61
4.132	436717.22	1312812.63
4.131	436708.38	1312819.24
4.130	436660.91	1312854.26
4.129	436613.06	1312888.78
4.128	436564.84	1312922.78
4.127	436516.26	1312956.26
4.126	436467.32	1312989.22
4.125	436418.04	1313021.65
4.124	436368.41	1313053.56
4.123	436318.44	1313084.92
4.122	436268.13	1313115.75
4.121	436217.50	1313146.04
4.120	436166.55	1313175.78
4.119	436115.28	1313204.98
4.118	436063.70	1313233.62
4.117	436011.81	1313261.71
4.116	435959.63	1313289.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
4.115	435907.15	1313316.21
4.114	435854.39	1313342.61
4.113	435801.35	1313368.45
4.112	435748.03	1313393.72
4.111	435694.45	1313418.41
4.110	435640.60	1313442.53
4.109	435586.50	1313466.07
4.108	435532.15	1313489.02
4.107	435477.56	1313511.39
4.106	435422.73	1313533.18
4.105	435367.67	1313554.37
4.104	435312.38	1313574.98
4.103	435256.88	1313594.99
4.102	435201.16	1313614.40
4.101	435145.25	1313633.21
4.100	435089.13	1313651.43
4.99	435032.82	1313669.04
4.98	434976.32	1313686.04
4.97	434919.65	1313702.44
4.96	434862.80	1313718.23
4.95	434805.78	1313733.41
4.94	434748.61	1313747.97
4.93	434691.28	1313761.92
4.92	434633.81	1313775.26
4.91	434576.20	1313787.98
4.90	434518.45	1313800.08
4.89	434460.58	1313811.56
4.88	434402.59	1313822.42
4.87	434344.48	1313832.65
4.86	434286.27	1313842.26
4.85	434227.96	1313851.25
4.84	434169.56	1313859.61
4.83	434111.07	1313867.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.82	434052.50	1313874.45
4.81	433993.85	1313880.93
4.80	433935.14	1313886.78
4.79	433876.38	1313891.99
4.78	433817.55	1313896.58
4.77	433758.69	1313900.54
4.76	433699.78	1313903.86
4.75	433640.84	1313906.55
4.74	433581.88	1313908.61
4.73	433522.90	1313910.04
4.72	433463.90	1313910.83
4.71	433404.90	1313910.99
4.70	433345.90	1313910.52
4.69	433286.92	1313909.42
4.68	433227.94	1313907.68
4.67	433168.99	1313905.31
4.66	433110.07	1313902.31
4.65	433051.18	1313898.67
4.64	432992.33	1313894.41
4.63	432933.54	1313889.51
4.62	432874.80	1313883.99
4.61	432816.12	1313877.83
4.60	432757.51	1313871.04
4.59	432698.98	1313863.63
4.58	432640.53	1313855.59
4.57	432582.17	1313846.92
4.56	432523.91	1313837.63
4.55	432465.75	1313827.71
4.54	432407.70	1313817.17
4.53	432349.76	1313806.00
4.52	432291.95	1313794.22
4.51	432234.27	1313781.82
4.50	432176.73	1313768.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.49	432119.32	1313755.16
4.48	432062.07	1313740.90
4.47	432004.98	1313726.04
4.46	431948.04	1313710.56
4.45	431891.28	1313694.47
4.44	431834.69	1313677.77
4.43	431778.28	1313660.47
4.42	431722.07	1313642.57
4.41	431666.05	1313624.06
4.40	431610.23	1313604.95
4.39	431554.61	1313585.24
4.38	431499.22	1313564.94
4.37	431444.04	1313544.05
4.36	431389.09	1313522.56
4.35	431334.38	1313500.49
4.34	431279.90	1313477.83
4.33	431225.67	1313454.59
4.32	431171.70	1313430.77
4.31	431117.98	1313406.37
4.30	431064.53	1313381.39
4.29	431011.34	1313355.85
4.28	430958.44	1313329.73
4.27	430905.82	1313303.05
4.26	430853.48	1313275.81
4.25	430801.45	1313248.00
4.24	430749.71	1313219.64
4.23	430698.28	1313190.73
4.22	430647.17	1313161.26
4.21	430596.37	1313131.25
4.20	430545.90	1313100.70
4.19	430495.76	1313069.60
4.18	430445.95	1313037.97
4.17	430396.49	1313005.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.16	430347.37	1312973.12
4.15	430298.61	1312939.90
4.14	430250.21	1312906.17
4.13	430202.17	1312871.91
4.12	430154.51	1312837.14
4.11	430107.21	1312801.87
4.10	430060.30	1312766.08
4.9	430013.78	1312729.80
4.8	429967.65	1312693.02
4.7	429921.91	1312655.75
4.6	429876.58	1312617.99
4.5	429831.66	1312579.74
4.4	429787.14	1312541.01
4.3	429743.05	1312501.81
4.2	429699.38	1312462.14
4.1	429656.14	1312422.00
5.1	429304.79	1312777.95
5.527	439534.70	1302545.05
5.528	439487.15	1302500.74
5.529	439439.12	1302456.94
5.530	439390.62	1302413.66
5.531	439341.66	1302370.91
5.532	439292.24	1302328.69
5.533	439242.36	1302287.02
5.534	439192.03	1302245.88
5.535	439141.26	1302205.29
5.536	439090.05	1302165.26
5.537	439038.42	1302125.78
5.538	438986.35	1302086.86
5.539	438933.87	1302048.51
5.540	438880.98	1302010.73
5.541	438827.68	1301973.53
5.542	438773.98	1301936.90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.543	438719.89	1301900.86
5.544	438665.41	1301865.41
5.545	438610.55	1301830.55
5.546	438555.31	1301796.28
5.547	438499.71	1301762.62
5.548	438443.75	1301729.56
5.549	438387.43	1301697.11
5.550	438330.76	1301665.27
5.551	438273.75	1301634.05
5.552	438216.41	1301603.44
5.553	438158.73	1301573.46
5.554	438100.74	1301544.11
5.555	438042.43	1301515.38
5.556	437983.82	1301487.29
5.557	437924.90	1301459.84
5.558	437865.69	1301433.02
5.559	437806.19	1301406.85
5.560	437746.41	1301381.32
5.561	437686.36	1301356.45
5.562	437626.05	1301332.22
5.563	437565.47	1301308.65
5.564	437504.64	1301285.74
5.565	437443.57	1301263.49
5.566	437382.26	1301241.90
5.567	437320.72	1301220.98
5.568	437258.96	1301200.72
5.569	437196.98	1301181.14
5.570	437134.79	1301162.22
5.571	437072.40	1301143.99
5.572	437009.82	1301126.42
5.573	436947.05	1301109.54
5.574	436884.10	1301093.34
5.575	436820.98	1301077.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.576	436757.70	1301062.99
5.577	436694.26	1301048.84
5.578	436630.67	1301035.38
5.579	436566.93	1301022.61
5.580	436503.06	1301010.54
5.581	436439.07	1300999.15
5.582	436374.96	1300988.46
5.583	436310.73	1300978.46
5.584	436246.40	1300969.16
5.585	436181.97	1300960.56
5.586	436117.45	1300952.66
5.587	436052.85	1300945.45
5.588	435988.18	1300938.95
5.589	435923.44	1300933.14
5.590	435858.64	1300928.04
5.591	435793.79	1300923.64
5.592	435728.90	1300919.95
5.593	435663.97	1300916.95
5.594	435599.01	1300914.66
5.595	435534.03	1300913.08
5.596	435469.03	1300912.19
5.597	435404.03	1300912.02
5.598	435339.04	1300912.54
5.599	435274.05	1300913.77
5.600	435209.08	1300915.71
5.601	435144.13	1300918.34
5.602	435079.22	1300921.69
5.603	435014.34	1300925.73
5.604	434949.52	1300930.48
5.605	434884.75	1300935.93
5.606	434820.04	1300942.08
5.607	434755.40	1300948.93
5.608	434690.84	1300956.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.609	434626.37	1300964.73
5.610	434561.99	1300973.68
5.611	434497.71	1300983.32
5.612	434433.53	1300993.66
5.613	434369.48	1301004.70
5.614	434305.54	1301016.42
5.615	434241.74	1301028.84
5.616	434178.08	1301041.96
5.617	434114.56	1301055.75
5.618	434051.20	1301070.24
5.619	433987.99	1301085.41
5.620	433924.96	1301101.27
5.621	433862.10	1301117.81
5.622	433799.42	1301135.03
5.623	433736.93	1301152.92
5.624	433674.64	1301171.49
5.625	433612.55	1301190.74
5.626	433550.68	1301210.66
5.627	433489.03	1301231.24
5.628	433427.60	1301252.50
5.629	433366.41	1301274.41
5.630	433305.46	1301296.99
5.631	433244.75	1301320.23
5.632	433184.30	1301344.12
5.633	433124.12	1301368.67
5.634	433064.20	1301393.87
5.635	433004.56	1301419.72
5.636	432945.20	1301446.21
5.637	432886.14	1301473.34
5.638	432827.37	1301501.11
5.639	432768.90	1301529.51
5.640	432710.75	1301558.55
5.641	432652.91	1301588.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.642	432595.40	1301618.50
5.643	432538.22	1301649.42
5.644	432481.38	1301680.94
5.645	432424.89	1301713.09
5.646	432368.74	1301745.84
5.647	432312.96	1301779.20
5.648	432257.53	1301813.16
5.649	432202.48	1301847.72
5.650	432147.81	1301882.87
5.651	432093.52	1301918.62
5.652	432039.62	1301954.95
5.653	431986.12	1301991.86
5.654	431933.02	1302029.35
5.655	431880.33	1302067.41
5.656	431828.06	1302106.04
5.657	431822.47	1302110.23
5.658	429821.73	1303609.25
5.659	429769.92	1303648.50
5.660	429718.54	1303688.32
5.661	429667.60	1303728.69
5.662	429617.10	1303769.60
5.663	429567.04	1303811.07
5.664	429517.43	1303853.07
5.665	429468.28	1303895.61
5.666	429419.60	1303938.68
5.667	429371.39	1303982.27
5.668	429323.65	1304026.38
5.669	429276.39	1304071.01
5.670	429229.61	1304116.14
5.671	429183.33	1304161.78
5.672	429137.55	1304207.92
5.673	429092.27	1304254.55
5.674	429047.49	1304301.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.675	429003.23	1304349.28
5.676	428959.49	1304397.36
5.677	428916.27	1304445.91
5.678	428873.58	1304494.92
5.679	428831.43	1304544.40
5.680	428789.81	1304594.32
5.681	428748.73	1304644.70
5.682	428708.21	1304695.52
5.683	428668.23	1304746.77
5.684	428628.82	1304798.46
5.685	428589.96	1304850.57
5.686	428551.67	1304903.09
5.687	428513.96	1304956.03
5.688	428476.82	1305009.38
5.689	428440.26	1305063.12
5.690	428404.28	1305117.25
5.691	428368.89	1305171.78
5.692	428334.10	1305226.68
5.693	428299.90	1305281.96
5.694	428266.30	1305337.60
5.695	428233.31	1305393.60
5.696	428200.93	1305449.96
5.697	428169.16	1305506.67
5.698	428138.00	1305563.71
5.699	428107.47	1305621.10
5.700	428077.56	1305678.80
5.701	428048.27	1305736.83
5.702	428019.62	1305795.18
5.703	427991.60	1305853.83
5.704	427964.21	1305912.77
5.705	427937.47	1305972.02
5.706	427911.37	1306031.55
5.707	427885.91	1306091.36

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
5.708	427861.11	1306151.44
5.709	427836.96	1306211.78
5.710	427813.46	1306272.39
5.711	427790.62	1306333.24
5.712	427768.44	1306394.34
5.713	427746.93	1306455.68
5.714	427726.08	1306517.24
5.715	427705.90	1306579.03
5.716	427686.39	1306641.03
5.717	427667.55	1306703.24
5.718	427649.38	1306765.65
5.719	427631.90	1306828.25
5.720	427615.09	1306891.04
5.721	427598.97	1306954.01
5.722	427583.52	1307017.15
5.723	427568.77	1307080.45
5.724	427554.70	1307143.91
5.725	427541.31	1307207.52
5.726	427528.62	1307271.27
5.727	427516.62	1307335.15
5.728	427505.31	1307399.16
5.729	427494.70	1307463.28
5.730	427484.78	1307527.52
5.731	427475.55	1307591.86
5.732	427467.03	1307656.30
5.733	427459.20	1307720.83
5.734	427452.08	1307785.44
5.735	427445.65	1307850.12
5.736	427439.92	1307914.87
5.737	427434.90	1307979.67
5.738	427430.58	1308044.53
5.739	427426.96	1308109.43
5.740	427424.04	1308174.36

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
5.741	427421.83	1308239.32
5.742	427420.32	1308304.30
5.743	427419.52	1308369.30
5.744	427419.42	1308434.30
5.745	427420.02	1308499.30
5.746	427421.33	1308564.28
5.747	427423.34	1308629.25
5.748	427426.06	1308694.19
5.749	427429.48	1308759.10
5.750	427433.60	1308823.97
5.751	427438.43	1308888.79
5.752	427443.95	1308953.56
5.753	427450.18	1309018.26
5.754	427457.11	1309082.89
5.755	427464.74	1309147.44
5.756	427473.07	1309211.90
5.757	427482.09	1309276.27
5.758	427491.81	1309340.54
5.759	427502.23	1309404.70
5.760	427513.34	1309468.74
5.761	427525.15	1309532.66
5.762	427537.64	1309596.45
5.763	427550.83	1309660.10
5.764	427564.71	1309723.60
5.765	427579.27	1309786.94
5.766	427594.52	1309850.13
5.767	427610.45	1309913.15
5.768	427627.06	1309975.99
5.769	427644.36	1310038.64
5.770	427662.33	1310101.11
5.771	427680.98	1310163.38
5.772	427700.30	1310225.44
5.773	427720.29	1310287.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.774	427740.95	1310348.92
5.775	427762.28	1310410.32
5.776	427784.27	1310471.49
5.777	427806.92	1310532.41
5.778	427830.23	1310593.09
5.779	427854.20	1310653.51
5.780	427878.81	1310713.66
5.781	427904.08	1310773.55
5.782	427930.00	1310833.16
5.783	427956.56	1310892.48
5.784	427983.77	1310951.52
5.785	428011.61	1311010.25
5.786	428040.08	1311068.68
5.787	428069.19	1311126.80
5.788	428072.35	1311133.03
4.768	428512.68	1310895.83
4.767	428507.70	1310885.99
4.766	428481.44	1310833.16
4.765	428455.74	1310780.05
4.764	428430.61	1310726.66
4.763	428406.06	1310673.02
4.762	428382.08	1310619.11
4.761	428358.69	1310564.95
4.760	428335.87	1310510.54
4.759	428313.64	1310455.88
4.758	428292.00	1310401.00
4.757	428270.95	1310345.88
4.756	428250.49	1310290.54
4.755	428230.63	1310234.99
4.754	428211.36	1310179.22
4.753	428192.69	1310123.25
4.752	428174.62	1310067.09
4.751	428157.16	1310010.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.750	428140.30	1309954.19
4.749	428124.05	1309897.47
4.748	428108.41	1309840.58
4.747	428093.38	1309783.53
4.746	428078.97	1309726.32
4.745	428065.16	1309668.96
4.744	428051.98	1309611.45
4.743	428039.41	1309553.80
4.742	428027.46	1309496.03
4.741	428016.13	1309438.13
4.740	428005.42	1309380.11
4.739	427995.34	1309321.97
4.738	427985.88	1309263.74
4.737	427977.05	1309205.40
4.736	427968.84	1309146.98
4.735	427961.26	1309088.47
4.734	427954.30	1309029.88
4.733	427947.98	1308971.22
4.732	427942.28	1308912.49
4.731	427937.22	1308853.71
4.730	427932.79	1308794.88
4.729	427928.98	1308736.00
4.728	427925.81	1308677.09
4.727	427923.28	1308618.14
4.726	427921.37	1308559.17
4.725	427920.10	1308500.19
4.724	427919.46	1308441.19
4.723	427919.45	1308382.19
4.722	427920.08	1308323.20
4.721	427921.33	1308264.21
4.720	427923.23	1308205.24
4.719	427925.75	1308146.29
4.718	427928.90	1308087.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.717	427932.69	1308028.50
4.716	427937.11	1307969.67
4.715	427942.16	1307910.88
4.714	427947.84	1307852.16
4.713	427954.15	1307793.50
4.712	427961.09	1307734.91
4.711	427968.66	1307676.39
4.710	427976.85	1307617.97
4.709	427985.67	1307559.63
4.708	427995.12	1307501.39
4.707	428005.19	1307443.26
4.706	428015.88	1307385.23
4.705	428027.19	1307327.33
4.704	428039.13	1307269.55
4.703	428051.68	1307211.90
4.702	428064.85	1307154.39
4.701	428078.64	1307097.02
4.700	428093.04	1307039.81
4.699	428108.06	1306982.75
4.698	428123.69	1306925.86
4.697	428139.92	1306869.14
4.696	428156.77	1306812.59
4.695	428174.21	1306756.23
4.694	428192.27	1306700.06
4.693	428210.92	1306644.09
4.692	428230.18	1306588.32
4.691	428250.03	1306532.76
4.690	428270.47	1306477.42
4.689	428291.51	1306422.29
4.688	428313.14	1306367.40
4.687	428335.35	1306312.74
4.686	428358.15	1306258.33
4.685	428381.54	1306204.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.684	428405.50	1306150.25
4.683	428430.04	1306096.59
4.682	428455.15	1306043.20
4.681	428480.84	1305990.09
4.680	428507.09	1305937.25
4.679	428533.91	1305884.70
4.678	428561.29	1305832.44
4.677	428589.23	1305780.47
4.676	428617.73	1305728.81
4.675	428646.78	1305677.46
4.674	428676.38	1305626.42
4.673	428706.52	1305575.70
4.672	428737.20	1305525.31
4.671	428768.43	1305475.25
4.670	428800.19	1305425.53
4.669	428832.48	1305376.15
4.668	428865.30	1305327.12
4.667	428898.64	1305278.45
4.666	428932.51	1305230.13
4.665	428966.89	1305182.18
4.664	429001.78	1305134.61
4.663	429037.18	1305087.41
4.662	429073.08	1305040.59
4.661	429109.49	1304994.16
4.660	429146.39	1304948.13
4.659	429183.78	1304902.49
4.658	429221.66	1304857.26
4.657	429260.02	1304812.43
4.656	429298.86	1304768.02
4.655	429338.18	1304724.03
4.654	429377.97	1304680.46
4.653	429418.22	1304637.32
4.652	429458.93	1304594.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.651	429500.09	1304552.36
4.650	429541.71	1304510.54
4.649	429583.77	1304469.16
4.648	429626.28	1304428.25
4.647	429669.22	1304387.79
4.646	429712.59	1304347.79
4.645	429756.39	1304308.26
4.644	429800.62	1304269.20
4.643	429845.25	1304230.62
4.642	429890.30	1304192.52
4.641	429935.76	1304154.91
4.640	429981.61	1304117.79
4.639	430027.86	1304081.16
4.638	430074.51	1304045.02
4.637	430121.53	1304009.39
4.636	432122.27	1302510.38
4.635	432131.10	1302503.77
4.634	432178.58	1302468.74
4.633	432226.43	1302434.23
4.632	432274.65	1302400.23
4.631	432323.23	1302366.74
4.630	432372.16	1302333.78
4.629	432421.45	1302301.35
4.628	432471.08	1302269.45
4.627	432521.05	1302238.08
4.626	432571.35	1302207.25
4.625	432621.98	1302176.97
4.624	432672.94	1302147.22
4.623	432724.21	1302118.03
4.622	432775.79	1302089.38
4.621	432827.67	1302061.30
4.620	432879.86	1302033.77
4.619	432932.33	1302006.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.618	432985.09	1301980.39
4.617	433038.13	1301954.56
4.616	433091.45	1301929.29
4.615	433145.03	1301904.60
4.614	433198.88	1301880.48
4.613	433252.98	1301856.94
4.612	433307.33	1301833.99
4.611	433361.93	1301811.61
4.610	433416.76	1301789.83
4.609	433471.82	1301768.63
4.608	433527.10	1301748.03
4.607	433582.61	1301728.02
4.606	433638.32	1301708.61
4.605	433694.24	1301689.79
4.604	433750.36	1301671.58
4.603	433806.67	1301653.97
4.602	433863.16	1301636.97
4.601	433919.84	1301620.57
4.600	433976.69	1301604.78
4.599	434033.70	1301589.60
4.598	434090.87	1301575.04
4.597	434148.20	1301561.08
4.596	434205.67	1301547.75
4.595	434263.29	1301535.03
4.594	434321.03	1301522.93
4.593	434378.90	1301511.45
4.592	434436.90	1301500.59
4.591	434495.00	1301490.35
4.590	434553.21	1301480.74
4.589	434611.52	1301471.76
4.588	434669.93	1301463.40
4.587	434728.42	1301455.66
4.586	434786.99	1301448.56

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
4.585	434845.63	1301442.08
4.584	434904.34	1301436.23
4.583	434963.11	1301431.01
4.582	435021.93	1301426.43
4.581	435080.80	1301422.47
4.580	435139.70	1301419.15
4.579	435198.64	1301416.46
4.578	435257.61	1301414.40
4.577	435316.59	1301412.97
4.576	435375.58	1301412.17
4.575	435434.58	1301412.01
4.574	435493.58	1301412.49
4.573	435552.57	1301413.59
4.572	435611.54	1301415.33
4.571	435670.50	1301417.70
4.570	435729.42	1301420.70
4.569	435788.31	1301424.33
4.568	435847.15	1301428.60
4.567	435905.95	1301433.49
4.566	435964.69	1301439.02
4.565	436023.37	1301445.18
4.564	436081.97	1301451.96
4.563	436140.51	1301459.38
4.562	436198.96	1301467.42
4.561	436257.31	1301476.09
4.560	436315.58	1301485.38
4.559	436373.74	1301495.30
4.558	436431.79	1301505.84
4.557	436489.72	1301517.00
4.556	436547.53	1301528.79
4.555	436605.21	1301541.19
4.554	436662.76	1301554.21
4.553	436720.16	1301567.85

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
4.552	436777.41	1301582.10
4.551	436834.51	1301596.97
4.550	436891.44	1301612.45
4.549	436948.21	1301628.54
4.548	437004.79	1301645.23
4.547	437061.20	1301662.53
4.546	437117.42	1301680.44
4.545	437173.44	1301698.95
4.544	437229.26	1301718.06
4.543	437284.87	1301737.76
4.542	437340.27	1301758.06
4.541	437395.44	1301778.96
4.540	437450.39	1301800.44
4.539	437505.11	1301822.52
4.538	437559.58	1301845.17
4.537	437613.81	1301868.42
4.536	437667.79	1301892.24
4.535	437721.51	1301916.64
4.534	437774.96	1301941.61
4.533	437828.14	1301967.16
4.532	437881.05	1301993.28
4.531	437933.67	1302019.96
4.530	437986.00	1302047.20
4.529	438038.04	1302075.01
4.528	438089.77	1302103.37
4.527	438141.20	1302132.28
4.526	438192.32	1302161.75
4.525	438243.12	1302191.76
4.524	438293.59	1302222.31
4.523	438343.73	1302253.40
4.522	438393.53	1302285.03
4.521	438443.00	1302317.20
4.520	438492.11	1302349.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4.519	438540.87	1302383.10
4.518	438589.27	1302416.84
4.517	438637.31	1302451.10
4.516	438684.98	1302485.86
4.515	438732.27	1302521.14
4.514	438779.18	1302556.92
4.513	438825.70	1302593.21
4.512	438871.84	1302629.99
4.511	438917.57	1302667.26
4.510	438962.90	1302705.02
4.509	439007.83	1302743.27
4.508	439052.34	1302781.99
4.507	439096.43	1302821.19
4.506	439140.10	1302860.87
4.505	439183.35	1302901.00
5.527	439534.70	1302545.05
Внешняя горизонтальная поверхность		
Зона 6	Набс 352,90 м	
6.1	423849.65	1318304.49
6.2	423920.84	1318374.72
6.3	423992.50	1318444.48
6.4	424064.61	1318513.75
6.5	424137.19	1318582.55
6.6	424210.23	1318650.85
6.7	424283.72	1318718.67
6.8	424357.65	1318786.00
6.9	424432.04	1318852.83
6.10	424506.87	1318919.17
6.11	424582.14	1318985.00
6.12	424657.85	1319050.33
6.13	424733.99	1319115.16
6.14	424810.56	1319179.48
6.15	424887.56	1319243.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.16	424964.99	1319306.57
6.17	425042.83	1319369.34
6.18	425121.09	1319431.60
6.19	425199.76	1319493.32
6.20	425278.85	1319554.53
6.21	425358.34	1319615.20
6.22	425438.23	1319675.35
6.23	425518.52	1319734.96
6.24	425599.21	1319794.03
6.25	425680.29	1319852.56
6.26	425761.75	1319910.55
6.27	425843.60	1319968.00
6.28	425925.84	1320024.90
6.29	426008.45	1320081.25
6.30	426091.43	1320137.05
6.31	426174.79	1320192.29
6.32	426258.51	1320246.98
6.33	426342.59	1320301.11
6.34	426427.04	1320354.68
6.35	426511.83	1320407.68
6.36	426596.98	1320460.11
6.37	426682.48	1320511.98
6.38	426768.32	1320563.28
6.39	426854.50	1320614.00
6.40	426941.02	1320664.15
6.41	427027.87	1320713.72
6.42	427115.05	1320762.70
6.43	427202.55	1320811.11
6.44	427290.38	1320858.93
6.45	427378.52	1320906.17
6.46	427466.97	1320952.82
6.47	427555.73	1320998.87
6.48	427644.80	1321044.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.49	427734.17	1321089.20
6.50	427823.84	1321133.47
6.51	427913.79	1321177.15
6.52	428004.04	1321220.22
6.53	428094.58	1321262.69
6.54	428185.39	1321304.56
6.55	428276.48	1321345.81
6.56	428367.85	1321386.46
6.57	428459.48	1321426.51
6.58	428551.38	1321465.93
6.59	428643.54	1321504.75
6.60	428735.95	1321542.95
6.61	428828.62	1321580.53
6.62	428921.54	1321617.50
6.63	429014.70	1321653.84
6.64	429108.10	1321689.56
6.65	429201.74	1321724.66
6.66	429295.61	1321759.14
6.67	429389.71	1321792.98
6.68	429484.03	1321826.20
6.69	429578.57	1321858.79
6.70	429673.32	1321890.75
6.71	429768.29	1321922.08
6.72	429863.46	1321952.77
6.73	429958.84	1321982.83
6.74	430054.41	1322012.25
6.75	430150.18	1322041.03
6.76	430246.14	1322069.18
6.77	430342.28	1322096.68
6.78	430438.61	1322123.54
6.79	430535.11	1322149.76
6.80	430631.78	1322175.34
6.81	430728.62	1322200.27

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.82	430825.63	1322224.55
6.83	430922.80	1322248.19
6.84	431020.12	1322271.18
6.85	431117.59	1322293.52
6.86	431215.21	1322315.21
6.87	431312.97	1322336.24
6.88	431410.87	1322356.63
6.89	431508.91	1322376.36
6.90	431607.07	1322395.44
6.91	431705.36	1322413.86
6.92	431803.77	1322431.63
6.93	431902.29	1322448.74
6.94	432000.93	1322465.20
6.95	432099.67	1322480.99
6.96	432198.52	1322496.13
6.97	432297.46	1322510.61
6.98	432396.51	1322524.43
6.99	432495.64	1322537.59
6.100	432594.85	1322550.08
6.101	432694.15	1322561.92
6.102	432793.52	1322573.09
6.103	432892.97	1322583.60
6.104	432992.48	1322593.45
6.105	433092.06	1322602.63
6.106	433191.70	1322611.15
6.107	433291.39	1322619.00
6.108	433391.13	1322626.19
6.109	433490.91	1322632.72
6.110	433590.74	1322638.58
6.111	433690.61	1322643.77
6.112	433790.50	1322648.30
6.113	433890.43	1322652.16
6.114	433990.38	1322655.36

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.115	434090.35	1322657.89
6.116	434190.33	1322659.75
6.117	434290.32	1322660.95
6.118	434390.32	1322661.47
6.119	434490.32	1322661.34
6.120	434590.32	1322660.53
6.121	434690.30	1322659.06
6.122	434790.28	1322656.93
6.123	434890.24	1322654.12
6.124	434990.18	1322650.65
6.125	435090.10	1322646.52
6.126	435189.98	1322641.72
6.127	435289.83	1322636.25
6.128	435389.64	1322630.11
6.129	435489.41	1322623.32
6.130	435589.13	1322615.85
6.131	435688.80	1322607.72
6.132	435788.41	1322598.93
6.133	435887.96	1322589.47
6.134	435987.45	1322579.36
6.135	436086.87	1322568.57
6.136	436186.21	1322557.13
6.137	436285.47	1322545.02
6.138	436384.66	1322532.25
6.139	436483.75	1322518.82
6.140	436582.75	1322504.73
6.141	436681.66	1322489.98
6.142	436780.46	1322474.57
6.143	436879.16	1322458.50
6.144	436977.76	1322441.78
6.145	437076.23	1322424.40
6.146	437174.59	1322406.36
6.147	437272.83	1322387.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.148	437370.94	1322368.32
6.149	437468.92	1322348.32
6.150	437566.76	1322327.66
6.151	437664.47	1322306.36
6.152	437762.03	1322284.40
6.153	437859.44	1322261.79
6.154	437956.70	1322238.54
6.155	438053.80	1322214.64
6.156	438150.74	1322190.09
6.157	438247.51	1322164.89
6.158	438344.11	1322139.05
6.159	438440.54	1322112.56
6.160	438536.79	1322085.44
6.161	438632.86	1322057.67
6.162	438728.74	1322029.26
6.163	438824.43	1322000.22
6.164	438919.92	1321970.54
6.165	439015.21	1321940.22
6.166	439110.30	1321909.26
6.167	439205.18	1321877.68
6.168	439299.85	1321845.46
6.169	439394.30	1321812.61
6.170	439488.53	1321779.13
6.171	439582.53	1321745.03
6.172	439676.31	1321710.29
6.173	439769.85	1321674.94
6.174	439863.15	1321638.96
6.175	439956.21	1321602.36
6.176	440049.03	1321565.14
6.177	440141.60	1321527.30
6.178	440233.91	1321488.85
6.179	440325.96	1321449.78
6.180	440417.75	1321410.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.181	440509.27	1321369.81
6.182	440600.52	1321328.91
6.183	440691.50	1321287.40
6.184	440782.20	1321245.28
6.185	440872.62	1321202.57
6.186	440962.75	1321159.25
6.187	441052.59	1321115.33
6.188	441142.13	1321070.81
6.189	441231.38	1321025.70
6.190	441320.32	1320979.99
6.191	441408.95	1320933.69
6.192	441497.28	1320886.80
6.193	441585.29	1320839.32
6.194	441672.98	1320791.26
6.195	441760.35	1320742.61
6.196	441847.40	1320693.39
6.197	441934.11	1320643.58
6.198	442020.49	1320593.20
6.199	442106.53	1320542.24
6.200	442192.23	1320490.71
6.201	442277.59	1320438.60
6.202	442362.59	1320385.93
6.203	442447.24	1320332.70
6.204	442531.54	1320278.90
6.205	442615.47	1320224.54
6.206	442699.05	1320169.63
6.207	442782.25	1320114.15
6.208	442865.08	1320058.13
6.209	442947.54	1320001.55
6.210	443029.61	1319944.42
6.211	443111.31	1319886.75
6.212	443192.61	1319828.54
6.213	443273.53	1319769.78

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.214	443354.06	1319710.49
6.215	443434.18	1319650.66
6.216	443513.91	1319590.30
6.217	443593.23	1319529.40
6.218	443672.15	1319467.98
6.219	443750.65	1319406.04
6.220	443828.74	1319343.57
6.221	443906.41	1319280.59
6.222	443983.66	1319217.08
6.223	444060.49	1319153.07
6.224	444136.88	1319088.54
6.225	444212.84	1319023.51
6.226	444288.37	1318957.97
6.227	444363.46	1318891.93
6.228	444438.11	1318825.39
6.229	444512.31	1318758.35
6.230	444586.07	1318690.82
6.231	444659.37	1318622.80
6.232	444732.22	1318554.29
6.233	444804.61	1318485.30
6.234	444876.53	1318415.83
6.235	444948.00	1318345.88
6.236	445018.99	1318275.45
6.237	445089.51	1318204.56
6.238	445159.56	1318133.19
6.239	445229.14	1318061.36
6.240	445298.23	1317989.07
6.241	445366.84	1317916.31
6.242	445434.96	1317843.11
6.243	445502.59	1317769.45
6.244	445569.73	1317695.34
6.245	445636.37	1317620.78
6.246	445702.52	1317545.78

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.247	445768.16	1317470.34
6.248	445833.30	1317394.47
6.249	445897.93	1317318.17
6.250	445962.06	1317241.43
6.251	446025.67	1317164.27
6.252	446088.76	1317086.69
6.253	446151.33	1317008.68
6.254	446213.39	1316930.27
6.255	446274.92	1316851.44
6.256	446335.92	1316772.20
6.257	446396.39	1316692.55
6.258	446456.33	1316612.51
6.259	446515.74	1316532.07
6.260	446574.61	1316451.23
6.261	446632.93	1316370.00
6.262	446690.72	1316288.39
6.263	446747.96	1316206.39
6.264	446804.65	1316124.01
6.265	446860.79	1316041.26
6.266	446916.38	1315958.14
6.267	446971.41	1315874.64
6.268	447025.89	1315790.78
6.269	447079.80	1315706.56
6.270	447133.15	1315621.98
6.271	447185.94	1315537.05
6.272	447238.16	1315451.77
6.273	447289.81	1315366.14
6.274	447340.89	1315280.17
6.275	447391.39	1315193.86
6.276	447441.32	1315107.21
6.277	447490.67	1315020.24
6.278	447539.43	1314932.94
6.279	447587.62	1314845.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.280	447635.22	1314757.37
6.281	447682.23	1314669.11
6.282	447728.65	1314580.53
6.283	447774.48	1314491.65
6.284	447819.72	1314402.47
6.285	447864.36	1314312.99
6.286	447908.40	1314223.21
6.287	447951.85	1314133.14
6.288	447994.69	1314042.78
6.289	448036.93	1313952.14
6.290	448078.57	1313861.22
6.291	448119.59	1313770.03
6.292	448160.01	1313678.56
6.293	448199.82	1313586.83
6.294	448239.02	1313494.83
6.295	448277.60	1313402.57
6.296	448315.56	1313310.06
6.297	448352.91	1313217.29
6.298	448389.64	1313124.28
6.299	448425.75	1313031.03
6.300	448461.23	1312937.54
6.301	448496.09	1312843.81
6.302	448530.33	1312749.85
6.303	448563.94	1312655.67
6.304	448596.92	1312561.27
6.305	448629.27	1312466.64
6.306	448660.99	1312371.81
6.307	448692.07	1312276.76
6.308	448722.52	1312181.51
6.309	448752.34	1312086.06
6.310	448781.52	1311990.41
6.311	448810.06	1311894.57
6.312	448837.96	1311798.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
6.313	448865.22	1311702.33
6.314	448891.83	1311605.94
6.315	448917.81	1311509.37
6.316	448943.14	1311412.63
6.317	448967.82	1311315.73
6.318	448991.86	1311218.66
6.319	449015.25	1311121.43
6.320	449037.99	1311024.05
6.321	449060.09	1310926.52
6.322	449081.53	1310828.85
6.323	449102.32	1310731.03
6.324	449122.45	1310633.08
6.325	449141.94	1310535.00
6.326	449160.77	1310436.79
6.327	449178.94	1310338.45
6.328	449196.46	1310240.00
6.329	449213.32	1310141.43
6.330	449229.52	1310042.75
6.331	449245.07	1309943.97
6.332	449259.96	1309845.08
6.333	449274.18	1309746.10
6.334	449287.75	1309647.03
6.335	449300.66	1309547.86
6.336	449312.90	1309448.62
6.337	449324.49	1309349.29
6.338	449335.41	1309249.89
6.339	449345.66	1309150.42
6.340	449355.26	1309050.88
6.341	449364.19	1308951.28
6.342	449372.46	1308851.62
6.343	449380.06	1308751.91
6.344	449386.99	1308652.15
6.345	449393.27	1308552.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
6.346	449398.87	1308452.50
6.347	449403.81	1308352.63
6.348	449408.09	1308252.72
6.349	449411.70	1308152.78
6.350	449414.64	1308052.83
6.351	449416.91	1307952.85
6.352	449418.52	1307852.87
6.353	449419.46	1307752.87
6.354	449419.74	1307652.87
6.355	449419.35	1307552.87
6.356	449418.29	1307452.88
6.357	449416.57	1307352.89
6.358	449414.18	1307252.92
6.359	449411.12	1307152.97
6.360	449407.40	1307053.04
6.361	449403.01	1306953.14
6.362	449397.95	1306853.26
6.363	449392.23	1306753.43
6.364	449385.84	1306653.63
6.365	449378.79	1306553.88
6.366	449371.08	1306454.18
6.367	449362.69	1306354.53
6.368	449353.65	1306254.94
6.369	449343.94	1306155.41
6.370	449333.57	1306055.95
6.371	449322.53	1305956.56
6.372	449310.84	1305857.25
6.373	449298.48	1305758.02
6.374	449285.46	1305658.87
6.375	449271.78	1305559.81
6.376	449257.43	1305460.84
6.377	449242.43	1305361.98
6.378	449226.77	1305263.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
6.379	449210.46	1305164.55
6.380	449193.48	1305066.00
6.381	449175.85	1304967.57
6.382	449157.56	1304869.25
6.383	449138.62	1304771.06
6.384	449119.02	1304673.00
6.385	449098.77	1304575.08
6.386	449077.87	1304477.29
6.387	449056.32	1304379.64
6.388	449034.11	1304282.13
6.389	449011.26	1304184.78
6.390	448987.76	1304087.58
6.391	448963.61	1303990.54
6.392	448938.81	1303893.66
6.393	448913.37	1303796.95
6.394	448887.28	1303700.42
6.395	448860.56	1303604.05
6.396	448833.19	1303507.87
6.397	448805.18	1303411.88
6.398	448776.52	1303316.07
6.399	448747.24	1303220.45
6.400	448717.31	1303125.04
6.401	448686.75	1303029.82
6.402	448655.56	1302934.81
6.403	448623.73	1302840.01
6.404	448591.27	1302745.43
6.405	448558.18	1302651.06
6.406	448524.46	1302556.92
6.407	448490.12	1302463.00
6.408	448455.15	1302369.31
6.409	448419.56	1302275.86
6.410	448383.34	1302182.65
6.411	448346.51	1302089.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
6.412	448309.05	1301996.96
6.413	448270.98	1301904.49
6.414	448232.29	1301812.28
6.415	448192.99	1301720.33
6.416	448153.08	1301628.64
6.417	448112.55	1301537.22
6.418	448071.42	1301446.07
6.419	448029.68	1301355.19
6.420	447987.34	1301264.60
6.421	447944.39	1301174.29
6.422	447900.84	1301084.28
6.423	447856.70	1300994.55
6.424	447811.95	1300905.12
6.425	447766.61	1300815.99
6.426	447720.68	1300727.16
6.427	447674.15	1300638.64
6.428	447627.04	1300550.44
6.429	447603.66	1300507.19
6.430	447576.25	1300521.96
6.431	447131.13	1300761.74
6.432	446686.01	1301001.52
6.433	446240.89	1301241.30
6.434	445795.78	1301481.08
6.435	445350.66	1301720.87
6.436	444905.54	1301960.65
6.437	444460.42	1302200.43
6.438	444015.30	1302440.21
6.439	443570.19	1302679.99
6.440	443125.07	1302919.77
6.441	442679.95	1303159.56
6.442	442234.83	1303399.34
6.443	441789.72	1303639.12
6.444	441433.62	1303830.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.445	441344.60	1303878.90
6.446	440899.48	1304118.68
5.262	440767.13	1304189.98
5.261	440770.30	1304196.21
5.260	440799.40	1304254.32
5.259	440827.88	1304312.75
5.258	440855.72	1304371.49
5.257	440882.92	1304430.52
5.256	440909.48	1304489.85
5.255	440935.40	1304549.46
5.254	440960.67	1304609.34
5.253	440985.29	1304669.50
5.252	441009.26	1304729.92
5.251	441032.57	1304790.60
5.250	441055.22	1304851.52
5.249	441077.21	1304912.69
5.248	441098.54	1304974.09
5.247	441119.20	1305035.72
5.246	441139.19	1305097.57
5.245	441158.51	1305159.63
5.244	441177.16	1305221.90
5.243	441195.13	1305284.36
5.242	441212.42	1305347.02
5.241	441229.03	1305409.86
5.240	441244.97	1305472.88
5.239	441260.21	1305536.06
5.238	441274.78	1305599.41
5.237	441288.65	1305662.91
5.236	441301.84	1305726.56
5.235	441314.34	1305790.35
5.234	441326.14	1305854.27
5.233	441337.25	1305918.31
5.232	441347.67	1305982.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.231	441357.39	1306046.74
5.230	441366.42	1306111.11
5.229	441374.75	1306175.57
5.228	441382.37	1306240.12
5.227	441389.30	1306304.75
5.226	441395.53	1306369.45
5.225	441401.06	1306434.22
5.224	441405.88	1306499.04
5.223	441410.00	1306563.90
5.222	441413.42	1306628.81
5.221	441416.14	1306693.76
5.220	441418.15	1306758.73
5.219	441419.46	1306823.71
5.218	441420.07	1306888.71
5.217	441419.97	1306953.71
5.216	441419.16	1307018.70
5.215	441417.65	1307083.69
5.214	441415.44	1307148.65
5.213	441412.53	1307213.58
5.212	441408.91	1307278.48
5.211	441404.59	1307343.34
5.210	441399.56	1307408.14
5.209	441393.84	1307472.89
5.208	441387.41	1307537.57
5.207	441380.28	1307602.18
5.206	441372.46	1307666.70
5.205	441363.93	1307731.14
5.204	441354.71	1307795.48
5.203	441344.79	1307859.72
5.202	441334.17	1307923.85
5.201	441322.87	1307987.86
5.200	441310.86	1308051.74
5.199	441298.17	1308115.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.198	441284.79	1308179.10
5.197	441270.72	1308242.55
5.196	441255.96	1308305.86
5.195	441240.52	1308369.00
5.194	441224.39	1308431.96
5.193	441207.59	1308494.75
5.192	441190.10	1308557.36
5.191	441171.94	1308619.77
5.190	441153.10	1308681.98
5.189	441133.59	1308743.98
5.188	441113.41	1308805.77
5.187	441092.56	1308867.33
5.186	441071.04	1308928.67
5.185	441048.86	1308989.77
5.184	441026.02	1309050.62
5.183	441002.53	1309111.22
5.182	440978.38	1309171.57
5.181	440953.57	1309231.65
5.180	440928.12	1309291.46
5.179	440902.02	1309350.99
5.178	440875.27	1309410.23
5.177	440847.89	1309469.18
5.176	440819.87	1309527.83
5.175	440791.21	1309586.17
5.174	440761.93	1309644.20
5.173	440732.02	1309701.91
5.172	440701.48	1309759.29
5.171	440670.33	1309816.34
5.170	440638.56	1309873.05
5.169	440606.17	1309929.40
5.168	440573.18	1309985.41
5.167	440539.58	1310041.05
5.166	440505.39	1310096.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.165	440470.59	1310151.23
5.164	440435.20	1310205.75
5.163	440399.23	1310259.89
5.162	440362.67	1310313.63
5.161	440325.53	1310366.97
5.160	440287.81	1310419.91
5.159	440249.52	1310472.44
5.158	440210.67	1310524.55
5.157	440171.25	1310576.23
5.156	440131.28	1310627.49
5.155	440090.75	1310678.31
5.154	440049.68	1310728.68
5.153	440008.06	1310778.61
5.152	439965.90	1310828.09
5.151	439923.21	1310877.10
5.150	439879.99	1310925.65
5.149	439836.25	1310973.73
5.148	439791.99	1311021.33
5.147	439747.22	1311068.45
5.146	439701.94	1311115.09
5.145	439656.15	1311161.22
5.144	439609.87	1311206.86
5.143	439563.10	1311252.00
5.142	439515.84	1311296.63
5.141	439468.10	1311340.74
5.140	439419.88	1311384.33
5.139	439371.20	1311427.40
5.138	439322.05	1311469.94
5.137	439272.45	1311511.94
5.136	439222.39	1311553.40
5.135	439171.89	1311594.32
5.134	439120.94	1311634.69
5.133	439069.56	1311674.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.132	439017.76	1311713.76
5.131	437017.02	1313212.78
5.130	437011.43	1313216.96
5.129	436959.15	1313255.59
5.128	436906.46	1313293.66
5.127	436853.36	1313331.15
5.126	436799.86	1313368.06
5.125	436745.96	1313404.39
5.124	436691.67	1313440.13
5.123	436637.00	1313475.29
5.122	436581.95	1313509.85
5.121	436526.53	1313543.81
5.120	436470.74	1313577.17
5.119	436414.60	1313609.92
5.118	436358.10	1313642.06
5.117	436301.26	1313673.59
5.116	436244.08	1313704.50
5.115	436186.57	1313734.79
5.114	436128.73	1313764.46
5.113	436070.58	1313793.49
5.112	436012.12	1313821.90
5.111	435953.35	1313849.67
5.110	435894.28	1313876.80
5.109	435834.92	1313903.29
5.108	435775.28	1313929.14
5.107	435715.37	1313954.33
5.106	435655.18	1313978.88
5.105	435594.73	1314002.78
5.104	435534.03	1314026.01
5.103	435473.08	1314048.59
5.102	435411.88	1314070.51
5.101	435350.46	1314091.76
5.100	435288.80	1314112.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.99	435226.93	1314132.27
5.98	435164.84	1314151.51
5.97	435102.55	1314170.08
5.96	435040.07	1314187.98
5.95	434977.39	1314205.20
5.94	434914.53	1314221.74
5.93	434851.49	1314237.59
5.92	434788.29	1314252.77
5.91	434724.92	1314267.25
5.90	434661.41	1314281.05
5.89	434597.74	1314294.16
5.88	434533.94	1314306.58
5.87	434470.01	1314318.31
5.86	434405.95	1314329.35
5.85	434341.78	1314339.69
5.84	434277.50	1314349.33
5.83	434213.12	1314358.28
5.82	434148.64	1314366.53
5.81	434084.09	1314374.08
5.80	434019.45	1314380.93
5.79	433954.74	1314387.08
5.78	433889.97	1314392.53
5.77	433825.14	1314397.28
5.76	433760.27	1314401.32
5.75	433695.35	1314404.66
5.74	433630.41	1314407.30
5.73	433565.44	1314409.23
5.72	433500.45	1314410.47
5.71	433435.45	1314410.99
5.70	433370.45	1314410.81
5.69	433305.46	1314409.93
5.68	433240.48	1314408.35
5.67	433175.52	1314406.06

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.66	433110.59	1314403.06
5.65	433045.69	1314399.37
5.64	432980.84	1314394.97
5.63	432916.04	1314389.86
5.62	432851.30	1314384.06
5.61	432786.63	1314377.56
5.60	432722.03	1314370.35
5.59	432657.51	1314362.45
5.58	432593.09	1314353.84
5.57	432528.76	1314344.54
5.56	432464.53	1314334.55
5.55	432400.41	1314323.86
5.54	432336.42	1314312.47
5.53	432272.55	1314300.39
5.52	432208.82	1314287.62
5.51	432145.23	1314274.17
5.50	432081.79	1314260.02
5.49	432018.50	1314245.18
5.48	431955.38	1314229.67
5.47	431892.43	1314213.47
5.46	431829.67	1314196.58
5.45	431767.08	1314179.02
5.44	431704.69	1314160.78
5.43	431642.51	1314141.87
5.42	431580.53	1314122.29
5.41	431518.76	1314102.03
5.40	431457.22	1314081.11
5.39	431395.92	1314059.52
5.38	431334.84	1314037.27
5.37	431274.02	1314014.35
5.36	431213.44	1313990.78
5.35	431153.12	1313966.56
5.34	431093.07	1313941.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.33	431033.29	1313916.16
5.32	430973.80	1313889.99
5.31	430914.59	1313863.17
5.30	430855.67	1313835.72
5.29	430797.05	1313807.63
5.28	430738.74	1313778.90
5.27	430680.75	1313749.55
5.26	430623.08	1313719.57
5.25	430565.73	1313688.96
5.24	430508.72	1313657.74
5.23	430452.06	1313625.90
5.22	430395.74	1313593.45
5.21	430339.77	1313560.39
5.20	430284.17	1313526.72
5.19	430228.93	1313492.46
5.18	430174.07	1313457.60
5.17	430119.59	1313422.15
5.16	430065.50	1313386.10
5.15	430011.80	1313349.48
5.14	429958.50	1313312.28
5.13	429905.61	1313274.50
5.12	429853.13	1313236.15
5.11	429801.07	1313197.23
5.10	429749.43	1313157.75
5.9	429698.22	1313117.71
5.8	429647.45	1313077.13
5.7	429597.13	1313035.99
5.6	429547.25	1312994.31
5.5	429497.82	1312952.10
5.4	429448.86	1312909.35
5.3	429400.36	1312866.07
5.2	429352.34	1312822.27
5.1	429304.79	1312777.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.709	429199.18	1312884.94
6.710	428844.00	1313244.77
6.711	428488.83	1313604.59
6.712	428332.55	1313762.92
6.713	428133.65	1313964.42
6.714	427778.47	1314324.25
6.715	427423.30	1314684.07
6.716	427068.12	1315043.90
6.717	426712.94	1315403.72
6.718	426357.77	1315763.55
6.719	426002.59	1316123.38
6.720	425647.41	1316483.20
6.721	425292.24	1316843.03
6.722	424937.06	1317202.85
6.723	424581.88	1317562.68
6.724	424226.71	1317922.50
6.725	423871.53	1318282.33
6.1	423849.65	1318304.49
6.726	444989.83	1297018.51
6.727	444918.64	1296948.28
6.728	444846.99	1296878.53
6.729	444774.87	1296809.25
6.730	444702.29	1296740.46
6.731	444629.26	1296672.15
6.732	444555.77	1296604.34
6.733	444481.83	1296537.01
6.734	444407.44	1296470.18
6.735	444332.61	1296403.84
6.736	444257.34	1296338.01
6.737	444181.63	1296272.67
6.738	444105.49	1296207.85
6.739	444028.92	1296143.53
6.740	443951.92	1296079.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.741	443874.50	1296016.44
6.742	443796.65	1295953.66
6.743	443718.39	1295891.41
6.744	443639.72	1295829.68
6.745	443560.64	1295768.48
6.746	443481.15	1295707.80
6.747	443401.26	1295647.66
6.748	443320.97	1295588.05
6.749	443240.28	1295528.98
6.750	443159.20	1295470.45
6.751	443077.73	1295412.45
6.752	442995.88	1295355.01
6.753	442913.65	1295298.11
6.754	442831.04	1295241.76
6.755	442748.05	1295185.96
6.756	442664.70	1295130.71
6.757	442580.98	1295076.02
6.758	442496.89	1295021.90
6.759	442412.45	1294968.33
6.760	442327.65	1294915.33
6.761	442242.50	1294862.89
6.762	442157.00	1294811.03
6.763	442071.16	1294759.73
6.764	441984.98	1294709.01
6.765	441898.46	1294658.86
6.766	441811.61	1294609.29
6.767	441724.44	1294560.30
6.768	441636.93	1294511.90
6.769	441549.11	1294464.07
6.770	441460.97	1294416.84
6.771	441372.51	1294370.19
6.772	441283.75	1294324.14
6.773	441194.68	1294278.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.774	441105.32	1294233.80
6.775	441015.65	1294189.53
6.776	440925.69	1294145.86
6.777	440835.44	1294102.79
6.778	440744.91	1294060.32
6.779	440654.09	1294018.45
6.780	440563.00	1293977.19
6.781	440471.64	1293936.54
6.782	440380.01	1293896.50
6.783	440288.11	1293857.07
6.784	440195.95	1293818.26
6.785	440103.53	1293780.06
6.786	440010.86	1293742.47
6.787	439917.95	1293705.51
6.788	439824.78	1293669.17
6.789	439731.38	1293633.44
6.790	439637.74	1293598.34
6.791	439543.88	1293563.87
6.792	439449.78	1293530.02
6.793	439355.46	1293496.80
6.794	439260.92	1293464.21
6.795	439166.16	1293432.26
6.796	439071.19	1293400.93
6.797	438976.02	1293370.24
6.798	438880.65	1293340.18
6.799	438785.07	1293310.76
6.800	438689.30	1293281.97
6.801	438593.35	1293253.83
6.802	438497.20	1293226.33
6.803	438400.88	1293199.47
6.804	438304.38	1293173.25
6.805	438207.70	1293147.67
6.806	438110.86	1293122.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.807	438013.85	1293098.46
6.808	437916.69	1293074.82
6.809	437819.37	1293051.83
6.810	437721.89	1293029.49
6.811	437624.27	1293007.80
6.812	437526.51	1292986.76
6.813	437428.61	1292966.38
6.814	437330.58	1292946.65
6.815	437232.42	1292927.57
6.816	437134.13	1292909.14
6.817	437035.72	1292891.38
6.818	436937.19	1292874.26
6.819	436838.56	1292857.81
6.820	436739.81	1292842.01
6.821	436640.97	1292826.88
6.822	436542.02	1292812.40
6.823	436442.98	1292798.58
6.824	436343.85	1292785.42
6.825	436244.63	1292772.93
6.826	436145.34	1292761.09
6.827	436045.96	1292749.92
6.828	435946.52	1292739.41
6.829	435847.00	1292729.56
6.830	435747.43	1292720.38
6.831	435647.79	1292711.86
6.832	435548.10	1292704.00
6.833	435448.36	1292696.81
6.834	435348.57	1292690.29
6.835	435248.74	1292684.43
6.836	435148.88	1292679.24
6.837	435048.98	1292674.71
6.838	434949.06	1292670.85
6.839	434849.11	1292667.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.840	434749.14	1292665.12
6.841	434649.16	1292663.26
6.842	434549.16	1292662.06
6.843	434449.17	1292661.53
6.844	434349.17	1292661.67
6.845	434249.17	1292662.47
6.846	434149.18	1292663.94
6.847	434049.20	1292666.08
6.848	433949.24	1292668.88
6.849	433849.30	1292672.35
6.850	433749.39	1292676.49
6.851	433649.50	1292681.29
6.852	433549.65	1292686.76
6.853	433449.84	1292692.89
6.854	433350.07	1292699.69
6.855	433250.35	1292707.16
6.856	433150.68	1292715.28
6.857	433051.07	1292724.08
6.858	432951.52	1292733.53
6.859	432852.03	1292743.65
6.860	432752.62	1292754.44
6.861	432653.27	1292765.88
6.862	432554.01	1292777.99
6.863	432454.83	1292790.76
6.864	432355.73	1292804.19
6.865	432256.73	1292818.28
6.866	432157.83	1292833.03
6.867	432059.02	1292848.44
6.868	431960.32	1292864.50
6.869	431861.73	1292881.23
6.870	431763.25	1292898.61
6.871	431664.89	1292916.65
6.872	431566.65	1292935.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.873	431468.54	1292954.69
6.874	431370.57	1292974.69
6.875	431272.72	1292995.34
6.876	431175.02	1293016.65
6.877	431077.46	1293038.61
6.878	430980.05	1293061.21
6.879	430882.79	1293084.47
6.880	430785.69	1293108.37
6.881	430688.75	1293132.92
6.882	430591.98	1293158.12
6.883	430495.37	1293183.96
6.884	430398.94	1293210.44
6.885	430302.69	1293237.57
6.886	430206.63	1293265.34
6.887	430110.75	1293293.74
6.888	430015.06	1293322.79
6.889	429919.56	1293352.47
6.890	429824.27	1293382.79
6.891	429729.18	1293413.74
6.892	429634.30	1293445.33
6.893	429539.63	1293477.55
6.894	429445.18	1293510.40
6.895	429350.95	1293543.88
6.896	429256.95	1293577.98
6.897	429163.18	1293612.71
6.898	429069.63	1293648.07
6.899	428976.33	1293684.05
6.900	428883.27	1293720.65
6.901	428790.45	1293757.87
6.902	428697.89	1293795.70
6.903	428605.58	1293834.16
6.904	428513.53	1293873.23
6.905	428421.74	1293912.91

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.906	428330.21	1293953.20
6.907	428238.96	1293994.10
6.908	428147.98	1294035.61
6.909	428057.28	1294077.72
6.910	427966.87	1294120.44
6.911	427876.74	1294163.76
6.912	427786.90	1294207.68
6.913	427697.35	1294252.20
6.914	427608.11	1294297.31
6.915	427519.17	1294343.02
6.916	427430.53	1294389.32
6.917	427342.20	1294436.21
6.918	427254.19	1294483.68
6.919	427166.50	1294531.75
6.920	427079.13	1294580.39
6.921	426992.09	1294629.62
6.922	426905.37	1294679.43
6.923	426819.00	1294729.81
6.924	426732.95	1294780.77
6.925	426647.25	1294832.30
6.926	426561.90	1294884.40
6.927	426476.89	1294937.07
6.928	426392.24	1294990.31
6.929	426307.95	1295044.10
6.930	426224.01	1295098.46
6.931	426140.44	1295153.38
6.932	426057.24	1295208.85
6.933	425974.41	1295264.88
6.934	425891.95	1295321.46
6.935	425809.87	1295378.58
6.936	425728.18	1295436.25
6.937	425646.87	1295494.47
6.938	425565.95	1295553.23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.939	425485.43	1295612.52
6.940	425405.30	1295672.35
6.941	425325.57	1295732.71
6.942	425246.25	1295793.60
6.943	425167.34	1295855.02
6.944	425088.83	1295916.97
6.945	425010.74	1295979.43
6.946	424933.07	1296042.42
6.947	424855.82	1296105.92
6.948	424779.00	1296169.94
6.949	424702.60	1296234.46
6.950	424626.64	1296299.50
6.951	424551.11	1296365.04
6.952	424476.02	1296431.08
6.953	424401.37	1296497.62
6.954	424327.17	1296564.66
6.955	424253.42	1296632.19
6.956	424180.11	1296700.21
6.957	424107.27	1296768.71
6.958	424034.88	1296837.71
6.959	423962.95	1296907.18
6.960	423891.49	1296977.13
6.961	423820.49	1297047.55
6.962	423749.97	1297118.45
6.963	423679.92	1297189.82
6.964	423610.35	1297261.65
6.965	423541.26	1297333.94
6.966	423472.65	1297406.69
6.967	423404.53	1297479.90
6.968	423336.90	1297553.56
6.969	423269.76	1297627.67
6.970	423203.11	1297702.23
6.971	423136.97	1297777.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
6.972	423071.32	1297852.66
6.973	423006.18	1297928.54
6.974	422941.55	1298004.84
6.975	422877.43	1298081.58
6.976	422813.82	1298158.74
6.977	422750.73	1298236.32
6.978	422688.15	1298314.32
6.979	422626.10	1298392.74
6.980	422564.57	1298471.57
6.981	422503.57	1298550.81
6.982	422443.09	1298630.45
6.983	422383.15	1298710.50
6.984	422323.75	1298790.94
6.985	422264.88	1298871.78
6.986	422206.55	1298953.00
6.987	422148.77	1299034.62
6.988	422091.53	1299116.62
6.989	422034.84	1299198.99
6.990	421978.70	1299281.75
6.991	421923.11	1299364.87
6.992	421868.07	1299448.37
6.993	421813.60	1299532.23
6.994	421759.68	1299616.45
6.995	421706.33	1299701.03
6.996	421653.55	1299785.96
6.997	421601.33	1299871.24
6.998	421549.68	1299956.87
6.999	421498.60	1300042.84
6.1000	421448.09	1300129.15
6.1001	421398.17	1300215.79
6.1002	421348.82	1300302.77
6.1003	421300.05	1300390.07
6.1004	421251.87	1300477.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
6.1005	421204.27	1300565.64
6.1006	421157.26	1300653.90
6.1007	421110.83	1300742.47
6.1008	421065.00	1300831.35
6.1009	421019.77	1300920.54
6.1010	420975.12	1301010.02
6.1011	420931.08	1301099.80
6.1012	420887.64	1301189.87
6.1013	420844.79	1301280.22
6.1014	420802.55	1301370.86
6.1015	420760.92	1301461.78
6.1016	420719.89	1301552.98
6.1017	420679.47	1301644.45
6.1018	420639.66	1301736.18
6.1019	420600.47	1301828.18
6.1020	420561.89	1301920.44
6.1021	420523.92	1302012.95
6.1022	420486.57	1302105.71
6.1023	420449.84	1302198.72
6.1024	420413.74	1302291.98
6.1025	420378.25	1302385.47
6.1026	420343.39	1302479.20
6.1027	420309.15	1302573.15
6.1028	420275.55	1302667.34
6.1029	420242.57	1302761.74
6.1030	420210.22	1302856.36
6.1031	420178.50	1302951.20
6.1032	420147.41	1303046.25
6.1033	420116.96	1303141.50
6.1034	420087.15	1303236.95
6.1035	420057.97	1303332.60
6.1036	420029.43	1303428.44
6.1037	420001.53	1303524.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.1038	419974.27	1303620.68
6.1039	419947.65	1303717.07
6.1040	419921.68	1303813.64
6.1041	419896.35	1303910.38
6.1042	419871.66	1304007.28
6.1043	419847.62	1304104.35
6.1044	419824.23	1304201.58
6.1045	419801.49	1304298.96
6.1046	419779.40	1304396.48
6.1047	419757.96	1304494.16
6.1048	419737.17	1304591.97
6.1049	419717.03	1304689.92
6.1050	419697.55	1304788.01
6.1051	419678.72	1304886.22
6.1052	419660.54	1304984.55
6.1053	419643.03	1305083.01
6.1054	419626.16	1305181.57
6.1055	419609.96	1305280.25
6.1056	419594.41	1305379.04
6.1057	419579.53	1305477.92
6.1058	419565.30	1305576.91
6.1059	419551.73	1305675.98
6.1060	419538.83	1305775.14
6.1061	419526.58	1305874.39
6.1062	419515.00	1305973.72
6.1063	419504.08	1306073.12
6.1064	419493.82	1306172.59
6.1065	419484.23	1306272.13
6.1066	419475.30	1306371.73
6.1067	419467.03	1306471.39
6.1068	419459.43	1306571.10
6.1069	419452.49	1306670.86
6.1070	419446.22	1306770.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.1071	419440.61	1306870.50
6.1072	419435.67	1306970.38
6.1073	419431.40	1307070.29
6.1074	419427.79	1307170.22
6.1075	419424.85	1307270.18
6.1076	419422.57	1307370.15
6.1077	419420.96	1307470.14
6.1078	419420.02	1307570.14
6.1079	419419.74	1307670.14
6.1080	419420.14	1307770.13
6.1081	419421.19	1307870.13
6.1082	419422.92	1307970.11
6.1083	419425.31	1308070.09
6.1084	419428.37	1308170.04
6.1085	419432.09	1308269.97
6.1086	419436.48	1308369.87
6.1087	419441.53	1308469.74
6.1088	419447.25	1308569.58
6.1089	419453.64	1308669.38
6.1090	419460.69	1308769.13
6.1091	419468.41	1308868.83
6.1092	419476.79	1308968.48
6.1093	419485.84	1309068.07
6.1094	419495.54	1309167.59
6.1095	419505.92	1309267.05
6.1096	419516.95	1309366.44
6.1097	419528.65	1309465.76
6.1098	419541.01	1309564.99
6.1099	419554.03	1309664.14
6.1100	419567.71	1309763.20
6.1101	419582.05	1309862.16
6.1102	419597.05	1309961.03
6.1103	419612.71	1310059.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.1104	419629.03	1310158.46
6.1105	419646.00	1310257.01
6.1106	419663.63	1310355.44
6.1107	419681.92	1310453.75
6.1108	419700.86	1310551.94
6.1109	419720.46	1310650.00
6.1110	419740.71	1310747.93
6.1111	419761.61	1310845.72
6.1112	419783.17	1310943.37
6.1113	419805.37	1311040.88
6.1114	419828.22	1311138.23
6.1115	419851.73	1311235.43
6.1116	419875.88	1311332.47
6.1117	419900.67	1311429.34
6.1118	419926.11	1311526.05
6.1119	419952.20	1311622.59
6.1120	419978.93	1311718.95
6.1121	420006.30	1311815.13
6.1122	420034.31	1311911.13
6.1123	420062.96	1312006.94
6.1124	420092.25	1312102.55
6.1125	420122.17	1312197.97
6.1126	420152.73	1312293.19
6.1127	420183.93	1312388.20
6.1128	420215.76	1312482.99
6.1129	420248.22	1312577.58
6.1130	420281.30	1312671.95
6.1131	420315.02	1312766.09
6.1132	420349.36	1312860.01
6.1133	420384.33	1312953.70
6.1134	420419.93	1313047.15
6.1135	420456.14	1313140.36
6.1136	420492.98	1313233.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.1137	420530.43	1313326.05
6.1138	420568.50	1313418.52
6.1139	420607.19	1313510.73
6.1140	420646.49	1313602.68
6.1141	420686.41	1313694.37
6.1142	420726.93	1313785.79
6.1143	420768.06	1313876.94
6.1144	420809.80	1313967.81
6.1145	420852.15	1314058.40
6.1146	420895.09	1314148.71
6.1147	420938.64	1314238.73
6.1148	420982.79	1314328.46
6.1149	421027.53	1314417.89
6.1150	421072.87	1314507.02
6.1151	421118.81	1314595.85
6.1152	421165.33	1314684.37
6.1153	421212.44	1314772.57
6.1154	421235.82	1314815.82
6.1155	421263.24	1314801.05
6.1156	421708.36	1314561.27
6.1157	422153.47	1314321.49
6.1158	422598.59	1314081.71
6.1159	423043.71	1313841.92
6.1160	423488.83	1313602.14
6.1161	423933.94	1313362.36
6.1162	424379.06	1313122.58
6.1163	424824.18	1312882.80
6.1164	425269.30	1312643.02
6.1165	425714.42	1312403.23
6.1166	426159.53	1312163.45
6.1167	426604.65	1311923.67
6.1168	426853.92	1311789.39
6.1169	427049.77	1311683.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.1170	427494.89	1311444.11
6.1171	427940.00	1311204.33
5.788	428072.35	1311133.03
5.787	428069.19	1311126.80
5.786	428040.08	1311068.68
5.785	428011.61	1311010.25
5.784	427983.77	1310951.52
5.783	427956.56	1310892.48
5.782	427930.00	1310833.16
5.781	427904.08	1310773.55
5.780	427878.81	1310713.66
5.779	427854.20	1310653.51
5.778	427830.23	1310593.09
5.777	427806.92	1310532.41
5.776	427784.27	1310471.49
5.775	427762.28	1310410.32
5.774	427740.95	1310348.92
5.773	427720.29	1310287.29
5.772	427700.30	1310225.44
5.771	427680.98	1310163.38
5.770	427662.33	1310101.11
5.769	427644.36	1310038.64
5.768	427627.06	1309975.99
5.767	427610.45	1309913.15
5.766	427594.52	1309850.13
5.765	427579.27	1309786.94
5.764	427564.71	1309723.60
5.763	427550.83	1309660.10
5.762	427537.64	1309596.45
5.761	427525.15	1309532.66
5.760	427513.34	1309468.74
5.759	427502.23	1309404.70
5.758	427491.81	1309340.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.757	427482.09	1309276.27
5.756	427473.07	1309211.90
5.755	427464.74	1309147.44
5.754	427457.11	1309082.89
5.753	427450.18	1309018.26
5.752	427443.95	1308953.56
5.751	427438.43	1308888.79
5.750	427433.60	1308823.97
5.749	427429.48	1308759.10
5.748	427426.06	1308694.19
5.747	427423.34	1308629.25
5.746	427421.33	1308564.28
5.745	427420.02	1308499.30
5.744	427419.42	1308434.30
5.743	427419.52	1308369.30
5.742	427420.32	1308304.30
5.741	427421.83	1308239.32
5.740	427424.04	1308174.36
5.739	427426.96	1308109.43
5.738	427430.58	1308044.53
5.737	427434.90	1307979.67
5.736	427439.92	1307914.87
5.735	427445.65	1307850.12
5.734	427452.08	1307785.44
5.733	427459.20	1307720.83
5.732	427467.03	1307656.30
5.731	427475.55	1307591.86
5.730	427484.78	1307527.52
5.729	427494.70	1307463.28
5.728	427505.31	1307399.16
5.727	427516.62	1307335.15
5.726	427528.62	1307271.27
5.725	427541.31	1307207.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.724	427554.70	1307143.91
5.723	427568.77	1307080.45
5.722	427583.52	1307017.15
5.721	427598.97	1306954.01
5.720	427615.09	1306891.04
5.719	427631.90	1306828.25
5.718	427649.38	1306765.65
5.717	427667.55	1306703.24
5.716	427686.39	1306641.03
5.715	427705.90	1306579.03
5.714	427726.08	1306517.24
5.713	427746.93	1306455.68
5.712	427768.44	1306394.34
5.711	427790.62	1306333.24
5.710	427813.46	1306272.39
5.709	427836.96	1306211.78
5.708	427861.11	1306151.44
5.707	427885.91	1306091.36
5.706	427911.37	1306031.55
5.705	427937.47	1305972.02
5.704	427964.21	1305912.77
5.703	427991.60	1305853.83
5.702	428019.62	1305795.18
5.701	428048.27	1305736.83
5.700	428077.56	1305678.80
5.699	428107.47	1305621.10
5.698	428138.00	1305563.71
5.697	428169.16	1305506.67
5.696	428200.93	1305449.96
5.695	428233.31	1305393.60
5.694	428266.30	1305337.60
5.693	428299.90	1305281.96
5.692	428334.10	1305226.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.691	428368.89	1305171.78
5.690	428404.28	1305117.25
5.689	428440.26	1305063.12
5.688	428476.82	1305009.38
5.687	428513.96	1304956.03
5.686	428551.67	1304903.09
5.685	428589.96	1304850.57
5.684	428628.82	1304798.46
5.683	428668.23	1304746.77
5.682	428708.21	1304695.52
5.681	428748.73	1304644.70
5.680	428789.81	1304594.32
5.679	428831.43	1304544.40
5.678	428873.58	1304494.92
5.677	428916.27	1304445.91
5.676	428959.49	1304397.36
5.675	429003.23	1304349.28
5.674	429047.49	1304301.67
5.673	429092.27	1304254.55
5.672	429137.55	1304207.92
5.671	429183.33	1304161.78
5.670	429229.61	1304116.14
5.669	429276.39	1304071.01
5.668	429323.65	1304026.38
5.667	429371.39	1303982.27
5.666	429419.60	1303938.68
5.665	429468.28	1303895.61
5.664	429517.43	1303853.07
5.663	429567.04	1303811.07
5.662	429617.10	1303769.60
5.661	429667.60	1303728.69
5.660	429718.54	1303688.32
5.659	429769.92	1303648.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.658	429821.73	1303609.25
5.657	431822.47	1302110.23
5.656	431828.06	1302106.04
5.655	431880.33	1302067.41
5.654	431933.02	1302029.35
5.653	431986.12	1301991.86
5.652	432039.62	1301954.95
5.651	432093.52	1301918.62
5.650	432147.81	1301882.87
5.649	432202.48	1301847.72
5.648	432257.53	1301813.16
5.647	432312.96	1301779.20
5.646	432368.74	1301745.84
5.645	432424.89	1301713.09
5.644	432481.38	1301680.94
5.643	432538.22	1301649.42
5.642	432595.40	1301618.50
5.641	432652.91	1301588.21
5.640	432710.75	1301558.55
5.639	432768.90	1301529.51
5.638	432827.37	1301501.11
5.637	432886.14	1301473.34
5.636	432945.20	1301446.21
5.635	433004.56	1301419.72
5.634	433064.20	1301393.87
5.633	433124.12	1301368.67
5.632	433184.30	1301344.12
5.631	433244.75	1301320.23
5.630	433305.46	1301296.99
5.629	433366.41	1301274.41
5.628	433427.60	1301252.50
5.627	433489.03	1301231.24
5.626	433550.68	1301210.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.625	433612.55	1301190.74
5.624	433674.64	1301171.49
5.623	433736.93	1301152.92
5.622	433799.42	1301135.03
5.621	433862.10	1301117.81
5.620	433924.96	1301101.27
5.619	433987.99	1301085.41
5.618	434051.20	1301070.24
5.617	434114.56	1301055.75
5.616	434178.08	1301041.96
5.615	434241.74	1301028.84
5.614	434305.54	1301016.42
5.613	434369.48	1301004.70
5.612	434433.53	1300993.66
5.611	434497.71	1300983.32
5.610	434561.99	1300973.68
5.609	434626.37	1300964.73
5.608	434690.84	1300956.48
5.607	434755.40	1300948.93
5.606	434820.04	1300942.08
5.605	434884.75	1300935.93
5.604	434949.52	1300930.48
5.603	435014.34	1300925.73
5.602	435079.22	1300921.69
5.601	435144.13	1300918.34
5.600	435209.08	1300915.71
5.599	435274.05	1300913.77
5.598	435339.04	1300912.54
5.597	435404.03	1300912.02
5.596	435469.03	1300912.19
5.595	435534.03	1300913.08
5.594	435599.01	1300914.66
5.593	435663.97	1300916.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.592	435728.90	1300919.95
5.591	435793.79	1300923.64
5.590	435858.64	1300928.04
5.589	435923.44	1300933.14
5.588	435988.18	1300938.95
5.587	436052.85	1300945.45
5.586	436117.45	1300952.66
5.585	436181.97	1300960.56
5.584	436246.40	1300969.16
5.583	436310.73	1300978.46
5.582	436374.96	1300988.46
5.581	436439.07	1300999.15
5.580	436503.06	1301010.54
5.579	436566.93	1301022.61
5.578	436630.67	1301035.38
5.577	436694.26	1301048.84
5.576	436757.70	1301062.99
5.575	436820.98	1301077.82
5.574	436884.10	1301093.34
5.573	436947.05	1301109.54
5.572	437009.82	1301126.42
5.571	437072.40	1301143.99
5.570	437134.79	1301162.22
5.569	437196.98	1301181.14
5.568	437258.96	1301200.72
5.567	437320.72	1301220.98
5.566	437382.26	1301241.90
5.565	437443.57	1301263.49
5.564	437504.64	1301285.74
5.563	437565.47	1301308.65
5.562	437626.05	1301332.22
5.561	437686.36	1301356.45
5.560	437746.41	1301381.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
5.559	437806.19	1301406.85
5.558	437865.69	1301433.02
5.557	437924.90	1301459.84
5.556	437983.82	1301487.29
5.555	438042.43	1301515.38
5.554	438100.74	1301544.11
5.553	438158.73	1301573.46
5.552	438216.41	1301603.44
5.551	438273.75	1301634.05
5.550	438330.76	1301665.27
5.549	438387.43	1301697.11
5.548	438443.75	1301729.56
5.547	438499.71	1301762.62
5.546	438555.31	1301796.28
5.545	438610.55	1301830.55
5.544	438665.41	1301865.41
5.543	438719.89	1301900.86
5.542	438773.98	1301936.90
5.541	438827.68	1301973.53
5.540	438880.98	1302010.73
5.539	438933.87	1302048.51
5.538	438986.35	1302086.86
5.537	439038.42	1302125.78
5.536	439090.05	1302165.26
5.535	439141.26	1302205.29
5.534	439192.03	1302245.88
5.533	439242.36	1302287.02
5.532	439292.24	1302328.69
5.531	439341.66	1302370.91
5.530	439390.62	1302413.66
5.529	439439.12	1302456.94
5.528	439487.15	1302500.74
5.527	439534.70	1302545.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6.1434	439640.31	1302438.06
6.1435	439995.48	1302078.24
6.1436	440066.52	1302006.27
6.1437	440350.66	1301718.41
6.1438	440705.84	1301358.59
6.1439	441061.01	1300998.76
6.1440	441416.19	1300638.93
6.1441	441771.36	1300279.11
6.1442	442126.54	1299919.28
6.1443	442481.72	1299559.46
6.1444	442836.89	1299199.63
6.1445	443192.07	1298839.81
6.1446	443547.25	1298479.98
6.1447	443902.42	1298120.15
6.1448	444257.60	1297760.33
6.1449	444612.78	1297400.50
6.1450	444967.95	1297040.68
6.726	444989.83	1297018.51
Переходные поверхности		
Зона 7	Набс 187,08 м – 252,90 м	
7.1	435773.34	1307283.38
7.2	434946.62	1307953.23
7.3	434598.31	1308235.46
7.4	433740.18	1308939.26
7.5	433461.30	1308567.03
7.6	435558.07	1306996.06
7.1	435773.34	1307283.38
7.7	435378.19	1306755.97
7.8	433281.42	1308326.95
7.9	433002.53	1307954.72
7.10	433602.07	1307545.34
7.11	433716.98	1307466.88
7.12	433919.05	1307328.90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
7.13	433985.02	1307283.27
7.14	434171.61	1307154.23
7.15	434548.54	1306893.55
7.16	434915.75	1306639.60
7.17	435162.92	1306468.65
7.7	435378.19	1306755.97

7.7. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) представлен в таблице 4.5.

Таблица 4.5

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Зона 8. Наклонные поверхности ограничения препятствий с курса 13		
Сектор 1.1	Набс 202,74 м – 202,10 м	
1	435843.32	1307226.68
2	435840.54	1307222.89
3	435638.19	1306952.90
4	435630.10	1306942.10
5	435558.07	1306996.06
6	435773.35	1307283.37
1	435843.32	1307226.68
Сектор 1.2	Набс 202,10 м – 212,90 м	
1	436171.08	1306980.36
2	436003.19	1306756.28
3	435638.19	1306952.90
4	435840.54	1307222.89
1	436171.08	1306980.36
Сектор 2	Набс 202,90 м – 212,90 м	
1	435952.97	1306689.26
2	436003.19	1306756.28
3	435638.19	1306952.90
4	435630.10	1306942.10
5	435558.07	1306996.06
6	435378.19	1306755.97
7	435450.21	1306702.01
8	435442.12	1306691.21
9	435733.36	1306396.15
10	435783.58	1306463.17
11	435486.19	1306750.03
12	435594.12	1306894.08
1	435952.97	1306689.26
Сектор 3	Набс 202,90 м – 202,46 м	
1	435952.97	1306689.26
2	435594.12	1306894.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3	435486.19	1306750.03
4	435783.58	1306463.17
1	435952.97	1306689.26
Сектор 4.1	Набс 202,74 м – 202,10 м	
1	435450.21	1306702.01
2	435378.19	1306755.97
3	435162.92	1306468.65
4	435236.99	1306417.43
5	435239.85	1306421.16
6	435442.12	1306691.21
1	435450.21	1306702.01
Сектор 4.2	Набс 202,10 м – 212,90 м	
1	435442.12	1306691.21
2	435733.36	1306396.15
3	435565.47	1306172.07
4	435239.85	1306421.16
1	435442.12	1306691.21
Сектор 5	Набс 212,90 м – 222,90 м	
1	436171.08	1306980.36
2	436574.22	1306684.56
3	436448.30	1306516.50
4	436003.19	1306756.28
1	436171.08	1306980.36
Сектор 6	Набс 212,90 м – 222,90 м	
1	436448.30	1306516.50
2	436390.59	1306439.47
3	435952.97	1306689.26
4	436003.19	1306756.28
1	436448.30	1306516.50
Сектор 7	Набс 209,46 м – 217,46 м	
1	435952.97	1306689.26
2	436390.59	1306439.47
3	436146.25	1306113.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4	435783.58	1306463.17
1	435952.97	1306689.26
Сектор 8	Набс 212,90 м – 222,90 м	
1	435783.58	1306463.17
2	436146.25	1306113.35
3	436088.54	1306036.32
4	435733.36	1306396.15
1	435783.58	1306463.17
Сектор 9	Набс 212,90 м – 222,90 м	
1	435733.36	1306396.15
2	436088.54	1306036.32
3	435962.62	1305868.26
4	435565.47	1306172.07
1	435733.36	1306396.15
Сектор 10	Набс 222,90 м – 232,90 м	
1	436574.22	1306684.56
2	436977.37	1306388.76
3	436893.42	1306276.72
4	436448.30	1306516.50
1	436574.22	1306684.56
Сектор 11	Набс 222,90 м – 232,90 м	
1	436893.42	1306276.72
2	436448.30	1306516.50
3	436390.59	1306439.47
4	436828.21	1306189.68
1	436893.42	1306276.72
Сектор 12	Набс 217,46 м – 225,46 м	
1	436390.59	1306439.47
2	436828.21	1306189.68
3	436508.92	1305763.53
4	436146.25	1306113.35
1	436390.59	1306439.47
Сектор 13	Набс 222,90 м – 232,90 м	
1	436146.25	1306113.35
2	436508.92	1305763.53
3	436443.72	1305676.50
4	436088.54	1306036.32
1	436146.25	1306113.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 14	Набс 222,90 м – 232,90 м	
1	436088.54	1306036.32
2	436443.72	1305676.50
3	436359.77	1305564.46
4	435962.62	1305868.26
1	436088.54	1306036.32
Сектор 15	Набс 232,90 м – 242,90 м	
1	436977.37	1306388.76
2	437380.51	1306092.96
3	437338.54	1306036.94
4	436893.42	1306276.72
1	436977.37	1306388.76
Сектор 16	Набс 232,90 м – 242,90 м	
1	437338.54	1306036.94
2	436893.42	1306276.72
3	436828.21	1306189.68
4	437265.84	1305939.90
1	437338.54	1306036.94
Сектор 17	Набс 225,46 м – 233,46 м	
1	436828.21	1306189.68
2	437265.84	1305939.90
3	436871.60	1305413.71
4	436508.92	1305763.53
1	436828.21	1306189.68
Сектор 18	Набс 232,90 м – 242,90 м	
1	436508.92	1305763.53
2	436871.60	1305413.71
3	436798.89	1305316.67
4	436443.72	1305676.50
1	436508.92	1305763.53
Сектор 19	Набс 232,90 м – 242,90 м	
1	436443.72	1305676.50
2	436798.89	1305316.67
3	436756.92	1305260.65
4	436359.77	1305564.46
1	436443.72	1305676.50
Сектор 20	Набс 242,90 м – 252,90 м	
1	437380.51	1306092.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	437783.66	1305797.15
3	437338.54	1306036.94
1	437380.51	1306092.96
Сектор 21	Набс 242,90 м – 252,90 м	
1	437338.54	1306036.94
2	437783.66	1305797.15
3	437703.46	1305690.11
4	437265.84	1305939.90
1	437338.54	1306036.94
Сектор 22	Набс 233,46 м – 241,46 м	
1	437265.84	1305939.90
2	437703.46	1305690.11
3	437234.27	1305063.88
4	436871.60	1305413.71
1	437265.84	1305939.90
Сектор 23	Набс 242,90 м – 252,90 м	
1	436871.60	1305413.71
2	437234.27	1305063.88
3	437154.07	1304956.84
4	436798.89	1305316.67
1	436871.60	1305413.71
Сектор 24	Набс 242,90 м – 252,90 м	
1	436798.89	1305316.67
2	437154.07	1304956.84
3	436756.92	1305260.65
1	436798.89	1305316.67
Сектор 25	Набс 252,90 м	
1	437783.66	1305797.15
2	438228.78	1305557.37
3	438141.08	1305440.33
4	437703.46	1305690.11
1	437783.66	1305797.15
Сектор 26	Набс 241,46 м – 249,46 м	
1	437703.46	1305690.11
2	438141.08	1305440.33
3	437596.94	1304714.06
4	437234.27	1305063.88
1	437703.46	1305690.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 27	Набс 252,90 м	
1	437234.27	1305063.88
2	437596.94	1304714.06
3	437509.25	1304597.02
4	437154.07	1304956.84
1	437234.27	1305063.88
Сектор 28	Набс 252,90 м	
1	438228.78	1305557.37
2	438673.89	1305317.59
3	438578.71	1305190.54
4	438141.08	1305440.33
1	438228.78	1305557.37
Сектор 29	Набс 249,46 м – 252,90 м	
1	438141.08	1305440.33
2	438578.71	1305190.54
3	437959.61	1304364.24
4	437596.94	1304714.06
1	438141.08	1305440.33
Сектор 30	Набс 252,90 м	
1	437596.94	1304714.06
2	437959.61	1304364.24
3	437864.42	1304237.19
4	437509.25	1304597.02
1	437596.94	1304714.06
Сектор 31	Набс 252,90 м – 259,34 м	
1	439119.01	1305077.81
2	439016.33	1304940.76
3	438578.71	1305190.54
4	438673.89	1305317.59
1	439119.01	1305077.81
Сектор 32	Набс 252,90 м – 255,90 м	
1	438578.71	1305190.54
2	439016.33	1304940.76
3	438322.28	1304014.42
4	437959.61	1304364.24
1	438578.71	1305190.54
Сектор 33	Набс 252,90 м – 259,34 м	
1	437959.61	1304364.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	438322.28	1304014.42
3	438219.60	1303877.37
4	437864.42	1304237.19
1	437959.61	1304364.24
Сектор 34	Набс 259,34 м – 284,60 м	
1	439119.01	1305077.81
2	439564.13	1304838.03
3	439453.95	1304690.97
4	439016.33	1304940.76
1	439119.01	1305077.81
Сектор 35	Набс 255,90 м – 273,46 м	
1	439016.33	1304940.76
2	439453.95	1304690.97
3	438684.95	1303664.60
4	438322.28	1304014.42
1	439016.33	1304940.76
Сектор 36	Набс 259,34 м – 284,60 м	
1	438322.28	1304014.42
2	438684.95	1303664.60
3	438574.78	1303517.54
4	438219.60	1303877.37
1	438322.28	1304014.42
Сектор 37	Набс 284,60 м – 309,87 м	
1	439564.13	1304838.03
2	440009.25	1304598.25
3	439891.57	1304441.19
4	439453.95	1304690.97
1	439564.13	1304838.03
Сектор 38	Набс 273,46 м – 281,46 м	
1	439453.95	1304690.97
2	439891.57	1304441.19
3	439047.63	1303314.77
4	438684.95	1303664.60
1	439453.95	1304690.97
Сектор 39	Набс 284,60 м – 309,87 м	
1	438684.95	1303664.60
2	439047.63	1303314.77
3	438929.95	1303157.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4	438574.78	1303517.54
1	438684.95	1303664.60
Сектор 40	Набс 309,87 м – 325,40 м	
1	440009.25	1304598.25
2	440454.36	1304358.46
3	440329.20	1304191.40
4	439891.57	1304441.19
1	440009.25	1304598.25
Сектор 41	Набс 281,46 м – 289,46 м	
1	439891.57	1304441.19
2	440329.20	1304191.40
3	439410.30	1302964.95
4	439047.63	1303314.77
1	439891.57	1304441.19
Сектор 42	Набс 309,87 м – 325,40 м	
1	439047.63	1303314.77
2	439410.30	1302964.95
3	439285.13	1302797.89
4	438929.95	1303157.72
1	439047.63	1303314.77
Сектор 43	Набс 325,40 м – 337,90 м	
1	440454.36	1304358.46
2	440899.48	1304118.68
3	440766.82	1303941.62
4	440329.20	1304191.40
1	440454.36	1304358.46
Сектор 44	Набс 289,46 м – 297,46 м	
1	440329.20	1304191.40
2	440766.82	1303941.62
3	439772.97	1302615.13
4	439410.30	1302964.95
1	440329.20	1304191.40
Сектор 45	Набс 325,40 м – 337,90 м	
1	439410.30	1302964.95
2	439772.97	1302615.13
3	439640.31	1302438.06
4	439285.13	1302797.89
1	439410.30	1302964.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 46	Набс 337,90 м – 350,40 м	
1	440899.48	1304118.68
2	441344.60	1303878.90
3	441204.44	1303691.83
4	440766.82	1303941.62
1	440899.48	1304118.68
Сектор 47	Набс 297,46 м – 305,46 м	
1	440766.82	1303941.62
2	441204.44	1303691.83
3	440135.64	1302265.31
4	439772.97	1302615.13
1	440766.82	1303941.62
Сектор 48	Набс 337,90 м – 350,40 м	
1	439772.97	1302615.13
2	440135.64	1302265.31
3	439995.48	1302078.24
4	439640.31	1302438.06
1	439772.97	1302615.13
Сектор 49.1	Набс 350,40 м – 352,90 м	
1	441344.60	1303878.90
2	441433.62	1303830.94
3	441291.97	1303641.87
4	441204.44	1303691.83
1	441344.60	1303878.90
Сектор 49.2	Набс 352,90 м	
1	441433.62	1303830.94
2	441789.72	1303639.12
3	441642.06	1303442.05
4	441291.97	1303641.87
1	441433.62	1303830.94
Сектор 50.1	Набс 305,46 м – 307,06 м	
1	441204.44	1303691.83
2	441291.97	1303641.87
3	440208.17	1302195.34
4	440135.64	1302265.31
1	441204.44	1303691.83
Сектор 50.2	Набс 307,06 м – 313,46 м	
1	441291.97	1303641.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	441642.06	1303442.05
3	440498.31	1301915.48
4	440208.17	1302195.34
1	441291.97	1303641.87
Сектор 51.1	Набс 350,40 м – 352,90 м	
1	440135.64	1302265.31
2	440208.17	1302195.34
3	440066.52	1302006.27
4	439995.48	1302078.24
1	440135.64	1302265.31
Сектор 51.2	Набс 352,90 м	
1	440208.17	1302195.34
2	440498.31	1301915.48
3	440350.66	1301718.41
4	440066.52	1302006.27
1	440208.17	1302195.34
Сектор 52	Набс 352,90 м	
1	441789.72	1303639.12
2	442234.83	1303399.34
3	442069.94	1303179.26
4	441965.90	1303257.21
5	441642.06	1303442.05
1	441789.72	1303639.12
Сектор 53	Набс 313,46 м – 321,46 м	
1	441642.06	1303442.05
2	441965.90	1303257.21
3	442069.94	1303179.26
4	440870.73	1301578.67
5	440766.69	1301656.62
6	440498.31	1301915.48
1	441642.06	1303442.05
Сектор 54	Набс 352,90 м	
1	440498.31	1301915.48
2	440766.69	1301656.62
3	440870.73	1301578.67
4	440705.84	1301358.59
5	440350.66	1301718.41
1	440498.31	1301915.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 55	Набс 352,90 м	
1	442234.83	1303399.34
2	442679.95	1303159.56
3	442470.09	1302879.45
4	442069.94	1303179.26
1	442234.83	1303399.34
Сектор 56	Набс 321,46 м – 329,46 м	
1	442069.94	1303179.26
2	442470.09	1302879.45
3	441270.87	1301278.86
4	440870.73	1301578.67
1	442069.94	1303179.26
Сектор 57	Набс 352,90 м	
1	440870.73	1301578.67
2	441270.87	1301278.86
3	441061.01	1300998.76
4	440705.84	1301358.59
1	440870.73	1301578.67
Сектор 58	Набс 352,90 м	
1	442679.95	1303159.56
2	443125.07	1302919.77
3	442870.24	1302579.65
4	442470.09	1302879.45
1	442679.95	1303159.56
Сектор 59	Набс 329,46 м – 337,46 м	
1	442470.09	1302879.45
2	442870.24	1302579.65
3	441671.02	1300979.06
4	441270.87	1301278.86
1	442470.09	1302879.45
Сектор 60	Набс 352,90 м	
1	441270.87	1301278.86
2	441671.02	1300979.06
3	441416.19	1300638.93
4	441061.01	1300998.76
1	441270.87	1301278.86
Сектор 61	Набс 352,90 м	
1	443125.07	1302919.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	443570.19	1302679.99
3	443270.38	1302279.84
4	442870.24	1302579.65
1	443125.07	1302919.77
Сектор 62	Набс 337,46 м – 345,46 м	
1	442870.24	1302579.65
2	443270.38	1302279.84
3	442071.17	1300679.26
4	441671.02	1300979.06
1	442870.24	1302579.65
Сектор 63	Набс 352,90 м	
1	441671.02	1300979.06
2	442071.17	1300679.26
3	441771.36	1300279.11
4	441416.19	1300638.93
1	441671.02	1300979.06
Сектор 64	Набс 352,90 м	
1	443570.19	1302679.99
2	444015.30	1302440.21
3	443670.53	1301980.04
4	443270.38	1302279.84
1	443570.19	1302679.99
Сектор 65	Набс 345,46 м – 352,90 м	
1	443270.38	1302279.84
2	443670.53	1301980.04
3	442471.32	1300379.45
4	442071.17	1300679.26
1	443270.38	1302279.84
Сектор 66	Набс 352,90 м	
1	442071.17	1300679.26
2	442471.32	1300379.45
3	442126.54	1299919.28
4	441771.36	1300279.11
1	442071.17	1300679.26
Сектор 67	Набс 352,90 м	
1	444015.30	1302440.21
2	444460.42	1302200.43
3	444070.68	1301680.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4	443670.53	1301980.04
1	444015.30	1302440.21
Сектор 68	Набс 352,90 м	
1	443670.53	1301980.04
2	444070.68	1301680.24
3	442871.46	1300079.65
4	442471.32	1300379.45
1	443670.53	1301980.04
Сектор 69	Набс 352,90 м	
1	442471.32	1300379.45
2	442871.46	1300079.65
3	442481.72	1299559.46
4	442126.54	1299919.28
1	442471.32	1300379.45
Сектор 70	Набс 352,90 м	
1	444460.42	1302200.43
2	444905.54	1301960.65
3	444470.82	1301380.43
4	444070.68	1301680.24
1	444460.42	1302200.43
Сектор 71	Набс 352,90 м	
1	444070.68	1301680.24
2	444470.82	1301380.43
3	443271.61	1299779.84
4	442871.46	1300079.65
1	444070.68	1301680.24
Сектор 72	Набс 352,90 м	
1	442871.46	1300079.65
2	443271.61	1299779.84
3	442836.89	1299199.63
4	442481.72	1299559.46
1	442871.46	1300079.65
Сектор 73	Набс 352,90 м	
1	444905.54	1301960.65
2	445350.66	1301720.87
3	444870.97	1301080.63
4	444470.82	1301380.43
1	444905.54	1301960.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 74	Набс 352,90 м	
1	444470.82	1301380.43
2	444870.97	1301080.63
3	443671.76	1299480.04
4	443271.61	1299779.84
1	444470.82	1301380.43
Сектор 75	Набс 352,90 м	
1	443271.61	1299779.84
2	443671.76	1299480.04
3	443192.07	1298839.81
4	442836.89	1299199.63
1	443271.61	1299779.84
Сектор 76	Набс 352,90 м	
1	445350.66	1301720.87
2	445795.78	1301481.08
3	445271.12	1300780.82
4	444870.97	1301080.63
1	445350.66	1301720.87
Сектор 77	Набс 352,90 м	
1	444870.97	1301080.63
2	445271.12	1300780.82
3	444071.90	1299180.24
4	443671.76	1299480.04
1	444870.97	1301080.63
Сектор 78	Набс 352,90 м	
1	443671.76	1299480.04
2	444071.90	1299180.24
3	443547.25	1298479.98
4	443192.07	1298839.81
1	443671.76	1299480.04
Сектор 79	Набс 352,90 м	
1	445795.78	1301481.08
2	446240.89	1301241.30
3	445671.26	1300481.02
4	445271.12	1300780.82
1	445795.78	1301481.08
Сектор 80	Набс 352,90 м	
1	445271.12	1300780.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	445671.26	1300481.02
3	444472.05	1298880.43
4	444071.90	1299180.24
1	445271.12	1300780.82
Сектор 81	Набс 352,90 м	
1	444071.90	1299180.24
2	444472.05	1298880.43
3	443902.42	1298120.15
4	443547.25	1298479.98
1	444071.90	1299180.24
Сектор 82	Набс 352,90 м	
1	446240.89	1301241.30
2	446686.01	1301001.52
3	446071.41	1300181.22
4	445671.26	1300481.02
1	446240.89	1301241.30
Сектор 83	Набс 352,90 м	
1	445671.26	1300481.02
2	446071.41	1300181.22
3	444872.20	1298580.63
4	444472.05	1298880.43
1	445671.26	1300481.02
Сектор 84	Набс 352,90 м	
1	444472.05	1298880.43
2	444872.20	1298580.63
3	444257.60	1297760.33
4	443902.42	1298120.15
1	444472.05	1298880.43
Сектор 85	Набс 352,90 м	
1	446686.01	1301001.52
2	447131.13	1300761.74
3	446471.56	1299881.41
4	446071.41	1300181.22
1	446686.01	1301001.52
Сектор 86	Набс 352,90 м	
1	446071.41	1300181.22
2	446471.56	1299881.41
3	445272.34	1298280.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4	444872.20	1298580.63
1	446071.41	1300181.22
Сектор 87	Набс 352,90 м	
1	444872.20	1298580.63
2	445272.34	1298280.83
3	444612.78	1297400.50
4	444257.60	1297760.33
1	444872.20	1298580.63
Сектор 88	Набс 352,90 м	
1	447131.13	1300761.74
2	447576.25	1300521.96
3	446871.71	1299581.61
4	446471.56	1299881.41
1	447131.13	1300761.74
Сектор 89	Набс 352,90 м	
1	446471.56	1299881.41
2	446871.71	1299581.61
3	445672.49	1297981.02
4	445272.34	1298280.83
1	446471.56	1299881.41
Сектор 90	Набс 352,90 м	
1	445272.34	1298280.83
2	445672.49	1297981.02
3	444967.95	1297040.68
4	444612.78	1297400.50
1	445272.34	1298280.83
Сектор 91	Набс 352,90 м	
1	447576.25	1300521.96
2	448021.36	1300282.18
3	447271.85	1299281.80
4	446871.71	1299581.61
1	447576.25	1300521.96
Сектор 92	Набс 352,90 м	
1	446871.71	1299581.61
2	447271.85	1299281.80
3	446072.64	1297681.22
4	445672.49	1297981.02
1	446871.71	1299581.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 93	Набс 352,90 м	
1	445672.49	1297981.02
2	446072.64	1297681.22
3	445323.13	1296680.85
4	444967.95	1297040.68
1	445672.49	1297981.02
Сектор 94	Набс 352,90 м	
1	448021.36	1300282.18
2	448466.48	1300042.39
3	447672.00	1298982.00
4	447271.85	1299281.80
1	448021.36	1300282.18
Сектор 95	Набс 352,90 м	
1	447271.85	1299281.80
2	447672.00	1298982.00
3	446472.79	1297381.41
4	446072.64	1297681.22
1	447271.85	1299281.80
Сектор 96	Набс 352,90 м	
1	446072.64	1297681.22
2	446472.79	1297381.41
3	445678.31	1296321.03
4	445323.13	1296680.85
1	446072.64	1297681.22
Сектор 97	Набс 352,90 м	
1	448466.48	1300042.39
2	448911.60	1299802.61
3	448072.15	1298682.20
4	447672.00	1298982.00
1	448466.48	1300042.39
Сектор 98	Набс 352,90 м	
1	447672.00	1298982.00
2	448072.15	1298682.20
3	446872.93	1297081.61
4	446472.79	1297381.41
1	447672.00	1298982.00
Сектор 99	Набс 352,90 м	
1	446472.79	1297381.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	446872.93	1297081.61
3	446033.48	1295961.20
4	445678.31	1296321.03
1	446472.79	1297381.41
Сектор 100	Набс 352,90 м – 442,90 м	
1	448072.15	1298682.20
2	448144.17	1298628.23
3	446944.96	1297027.65
4	446872.93	1297081.61
1	448072.15	1298682.20
Зона 8. Наклонные поверхности ограничения препятствий с курса 31		
Сектор 1.1	Набс 187,08 м – 185,89 м	
1	433664.60	1308988.48
2	433670.53	1308996.39
3	433740.18	1308939.26
4	433461.30	1308567.03
5	433389.27	1308621.00
6	433397.37	1308631.80
1	433664.60	1308988.48
Сектор 1.2	Набс 185,89 м – 197,40 м	
1	433664.60	1308988.48
2	433397.37	1308631.80
3	433106.12	1308926.86
4	433338.35	1309236.82
1	433664.60	1308988.48
Сектор 2	Набс 187,40 м – 197,40 м	
1	433281.42	1308326.95
2	433209.39	1308380.91
3	433201.29	1308370.11
4	432836.30	1308566.73
5	432886.52	1308633.75
6	433245.37	1308428.93
7	433353.30	1308572.98
8	433055.90	1308859.83
9	433106.12	1308926.86
10	433397.37	1308631.80
11	433389.27	1308621.00
12	433461.30	1308567.03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	433281.42	1308326.95
Сектор 3	Набс 187,40 м – 193,96 м	
1	433055.90	1308859.83
2	433353.30	1308572.98
3	433245.37	1308428.93
4	432886.52	1308633.75
1	433055.90	1308859.83
Сектор 4.1	Набс 187,08 м – 185,89 м	
1	433209.39	1308380.91
2	433201.29	1308370.11
3	432928.13	1308005.52
4	433002.53	1307954.72
5	433281.42	1308326.95
6	433209.38	1308380.90
1	433209.39	1308380.91
Сектор 4.2	Набс 185,89 м – 197,40 м	
1	433201.29	1308370.11
2	432928.13	1308005.52
3	432604.07	1308256.77
4	432836.30	1308566.73
5	433201.29	1308370.11
6	432928.13	1308005.52
1	433201.29	1308370.11
Сектор 5	Набс 197,40 м – 207,40 м	
1	432940.49	1309539.67
2	433338.35	1309236.82
3	433106.12	1308926.86
4	432750.95	1309286.69
1	432940.49	1309539.67
Сектор 6	Набс 197,40 м – 207,40 м	
1	432750.95	1309286.69
2	433106.12	1308926.86
3	433055.90	1308859.83
4	432693.23	1309209.66
1	432750.95	1309286.69
Сектор 7	Набс 193,63 м – 201,96 м	
1	432693.23	1309209.66
2	433055.90	1308859.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3	432886.52	1308633.75
4	432448.89	1308883.54
1	432693.23	1309209.66
Сектор 8	Набс 197,40 м – 207,40 м	
1	432448.89	1308883.54
2	432886.52	1308633.75
3	432836.30	1308566.73
4	432391.18	1308806.51
1	432448.89	1308883.54
Сектор 9	Набс 197,40 м – 207,40 м	
1	432391.18	1308806.51
2	432836.30	1308566.73
3	432604.07	1308256.77
4	432201.64	1308553.53
1	432391.18	1308806.51
Сектор 10	Набс 207,40 м – 217,40 м	
1	432542.62	1309842.51
2	432940.49	1309539.67
3	432750.95	1309286.69
4	432395.77	1309646.51
1	432542.62	1309842.51
Сектор 11	Набс 207,40 м – 217,40 м	
1	432750.95	1309286.69
2	432693.23	1309209.66
3	432330.56	1309559.48
4	432395.77	1309646.51
1	432750.95	1309286.69
Сектор 12	Набс 201,96 м – 209,96 м	
1	432330.56	1309559.48
2	432693.23	1309209.66
3	432448.89	1308883.54
4	432011.27	1309133.32
1	432330.56	1309559.48
Сектор 13	Набс 207,40 м – 217,40 м	
1	432448.89	1308883.54
2	432391.18	1308806.51
3	431946.06	1309046.29
4	432011.27	1309133.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	432448.89	1308883.54
Сектор 14	Набс 207,40 м – 217,40 м	
1	431946.06	1309046.29
2	432391.18	1308806.51
3	432201.64	1308553.53
4	431799.21	1308850.29
1	431946.06	1309046.29
Сектор 15	Набс 217,40 м – 227,40 м	
1	432144.75	1310145.36
2	432542.62	1309842.51
3	432395.77	1309646.51
4	432040.59	1310006.34
1	432144.75	1310145.36
Сектор 16	Набс 217,40 м – 227,40 м	
1	432040.59	1310006.34
2	432395.77	1309646.51
3	432330.56	1309559.48
4	431967.89	1309909.30
1	432040.59	1310006.34
Сектор 17	Набс 209,96 м – 217,96 м	
1	431967.89	1309909.30
2	432330.56	1309559.48
3	432011.27	1309133.32
4	431573.65	1309383.11
1	431967.89	1309909.30
Сектор 18	Набс 217,40 м – 227,40 м	
1	431573.65	1309383.11
2	432011.27	1309133.32
3	431946.06	1309046.29
4	431500.95	1309286.07
1	431573.65	1309383.11
Сектор 19	Набс 217,40 м – 227,40 м	
1	431500.95	1309286.07
2	431946.06	1309046.29
3	431799.21	1308850.29
4	431396.78	1309147.05
1	431500.95	1309286.07
Сектор 20	Набс 227,40 м – 237,40 м	

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	431746.89	1310448.21
2	432144.75	1310145.36
3	432040.59	1310006.34
4	431685.42	1310366.16
1	431746.89	1310448.21
Сектор 21	Набс 227,40 м – 237,40 м	
1	431685.42	1310366.16
2	432040.59	1310006.34
3	431967.89	1309909.30
4	431605.22	1310259.12
1	431685.42	1310366.16
Сектор 22	Набс 217,96 м – 225,96 м	
1	431605.22	1310259.12
2	431967.89	1309909.30
3	431573.65	1309383.11
4	431136.02	1309632.89
1	431605.22	1310259.12
Сектор 23	Набс 227,40 м – 237,40 м	
1	431136.02	1309632.89
2	431573.65	1309383.11
3	431500.95	1309286.07
4	431055.83	1309525.85
1	431136.02	1309632.89
Сектор 24	Набс 227,40 м – 237,40 м	
1	431055.83	1309525.85
2	431500.95	1309286.07
3	431396.78	1309147.05
4	430994.35	1309443.81
1	431055.83	1309525.85
Сектор 25	Набс 237,40 м – 247,40 м	
1	431330.24	1310725.99
2	431685.42	1310366.16
3	431605.22	1310259.12
4	431242.55	1310608.95
1	431330.24	1310725.99
Сектор 25.1	Набс 237,40 м – 247,40 м	
1	431330.24	1310725.99
2	431349.02	1310751.06

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3	431746.89	1310448.21
4	431685.42	1310366.16
1	431330.24	1310725.99
Сектор 26	Набс 225,96 м – 233,96 м	
1	431242.55	1310608.95
2	431605.22	1310259.12
3	431136.02	1309632.89
4	430698.40	1309882.68
1	431242.55	1310608.95
Сектор 27	Набс 237,40 м – 247,40 м	
1	430698.40	1309882.68
2	431136.02	1309632.89
3	431055.83	1309525.85
4	430610.71	1309765.64
1	430698.40	1309882.68
Сектор 27.1	Набс 237,40 м – 247,40 м	
1	430610.71	1309765.64
2	431055.83	1309525.85
3	430994.35	1309443.81
4	430591.93	1309740.57
1	430610.71	1309765.64
Сектор 28	Набс 247,40 м – 252,90 м	
1	430975.06	1311085.81
2	431330.24	1310725.99
3	431242.55	1310608.95
4	430879.87	1310958.77
1	430975.06	1311085.81
Сектор 28.1	Набс 247,40 м – 252,90 м	
1	431173.96	1310884.31
2	431349.02	1310751.06
3	431330.24	1310725.99
1	431173.96	1310884.31
Сектор 29	Набс 233,96 м – 241,96 м	
1	430879.87	1310958.77
2	431242.55	1310608.95
3	430698.40	1309882.68
4	430260.78	1310132.46
1	430879.87	1310958.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 30	Набс 247,40 м – 252,90 м	
1	430698.40	1309882.68
2	430610.71	1309765.64
3	430165.59	1310005.42
4	430260.78	1310132.46
1	430698.40	1309882.68
Сектор 30.1	Набс 247,40 м – 252,90 м	
1	430610.71	1309765.64
2	430591.93	1309740.57
3	430414.86	1309871.14
1	430610.71	1309765.64
Сектор 31	Набс 252,90 м – 259,34 м	
1	430619.89	1311445.64
2	430975.06	1311085.81
3	430879.87	1310958.77
4	430517.20	1311308.59
1	430619.89	1311445.64
Сектор 32	Набс 241,96 м – 249,96 м	
1	430517.20	1311308.59
2	430879.87	1310958.77
3	430260.78	1310132.46
4	429823.16	1310382.25
1	430517.20	1311308.59
Сектор 33	Набс 252,90 м – 259,34 м	
1	429823.16	1310382.25
2	430260.78	1310132.46
3	430165.59	1310005.42
4	429720.47	1310245.20
1	429823.16	1310382.25
Сектор 34	Набс 259,34 м – 284,60 м	
1	430264.71	1311805.47
2	430619.89	1311445.64
3	430517.20	1311308.59
4	430154.53	1311658.41
1	430264.71	1311805.47
Сектор 35	Набс 249,96 м – 257,96 м	
1	430154.53	1311658.41
2	430517.20	1311308.59

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
3	429823.16	1310382.25
4	429385.53	1310632.03
1	430154.53	1311658.41
Сектор 36	Набс 259,34 м – 284,60 м	
1	429385.53	1310632.03
2	429823.16	1310382.25
3	429720.47	1310245.20
4	429275.36	1310484.98
1	429385.53	1310632.03
Сектор 37	Набс 284,60 м – 297,40 м	
1	429909.53	1312165.29
2	430264.71	1311805.47
3	430154.53	1311658.41
4	429791.86	1312008.23
1	429909.53	1312165.29
Сектор 38	Набс 257,96 м – 265,96 м	
1	429791.86	1312008.23
2	430154.53	1311658.41
3	429385.53	1310632.03
4	428947.91	1310881.82
1	429791.86	1312008.23
Сектор 39	Набс 284,60 м – 297,40 м	
1	428947.91	1310881.82
2	429385.53	1310632.03
3	429275.36	1310484.98
4	428830.24	1310724.76
1	428947.91	1310881.82
Сектор 40	Набс 297,40 м – 309,90 м	
1	429554.36	1312525.12
2	429909.53	1312165.29
3	429791.86	1312008.23
4	429429.19	1312358.06
1	429554.36	1312525.12
Сектор 41	Набс 265,96 м – 273,96 м	
1	429429.19	1312358.06
2	429791.86	1312008.23
3	428947.91	1310881.82
4	428510.29	1311131.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
1	429429.19	1312358.06
Сектор 42	Набс 297,40 м – 309,90 м	
1	428510.29	1311131.61
2	428947.91	1310881.82
3	428830.24	1310724.76
4	428385.12	1310964.54
1	428510.29	1311131.61
Сектор 43	Набс 309,90 м – 322,40 м	
1	429199.18	1312884.94
2	429554.36	1312525.12
3	429429.19	1312358.06
4	429066.52	1312707.88
1	429199.18	1312884.94
Сектор 44	Набс 273,96 м – 281,96 м	
1	429066.52	1312707.88
2	429429.19	1312358.06
3	428510.29	1311131.61
4	428072.67	1311381.39
1	429066.52	1312707.88
Сектор 45	Набс 309,90 м – 322,40 м	
1	428072.67	1311381.39
2	428510.29	1311131.61
3	428385.12	1310964.54
4	427940.00	1311204.33
1	428072.67	1311381.39
Сектор 46	Набс 322,40 м – 334,90 м	
1	428844.00	1313244.77
2	429199.18	1312884.94
3	429066.52	1312707.88
4	428703.84	1313057.70
1	428844.00	1313244.77
Сектор 47	Набс 281,96 м – 289,96 м	
1	428703.84	1313057.70
2	429066.52	1312707.88
3	428072.67	1311381.39
4	427635.04	1311631.18
1	428703.84	1313057.70
Сектор 48	Набс 322,40 м – 334,90 м	

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	427635.04	1311631.18
2	428072.67	1311381.39
3	427940.00	1311204.33
4	427494.89	1311444.11
1	427635.04	1311631.18
Сектор 49	Набс 334,90 м – 347,40 м	
1	428488.83	1313604.59
2	428844.00	1313244.77
3	428703.84	1313057.70
4	428341.17	1313407.52
1	428488.83	1313604.59
Сектор 50	Набс 289,96 м – 297,96 м	
1	428341.17	1313407.52
2	428703.84	1313057.70
3	427635.04	1311631.18
4	427197.42	1311880.96
1	428341.17	1313407.52
Сектор 51	Набс 334,90 м – 347,40 м	
1	427197.42	1311880.96
2	427635.04	1311631.18
3	427494.89	1311444.11
4	427049.77	1311683.89
1	427197.42	1311880.96
Сектор 52.1	Набс 347,40 м – 352,90 м	
1	428332.55	1313762.92
2	428488.83	1313604.59
3	428341.17	1313407.52
4	428181.60	1313561.44
1	428332.55	1313762.92
Сектор 52.2	Набс 352,90 м	
1	428133.65	1313964.42
2	428332.55	1313762.92
3	428181.60	1313561.44
4	428072.80	1313666.39
5	427968.76	1313744.34
1	428133.65	1313964.42
Сектор 53.1	Набс 297,96 м – 301,48 м	
1	428181.60	1313561.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	428341.17	1313407.52
3	427197.42	1311880.96
4	427004.87	1311990.87
1	428181.60	1313561.44
Сектор 53.2	Набс 301,48 м – 305,96 м	
1	427968.76	1313744.34
2	428072.80	1313666.39
3	428181.60	1313561.44
4	427004.87	1311990.87
5	426873.58	1312065.80
6	426769.54	1312143.75
1	427968.76	1313744.34
Сектор 54.1	Набс 347,40 м – 352,90 м	
1	427004.87	1311990.87
2	427197.42	1311880.96
3	427049.77	1311683.89
4	426853.92	1311789.39
1	427004.87	1311990.87
Сектор 54.2	Набс 352,90 м	
1	426769.54	1312143.75
2	426873.58	1312065.80
3	427004.87	1311990.87
4	426853.92	1311789.39
5	426604.65	1311923.67
1	426769.54	1312143.75
Сектор 55	Набс 352,90 м	
1	427778.47	1314324.25
2	428133.65	1313964.42
3	427968.76	1313744.34
4	427568.61	1314044.14
1	427778.47	1314324.25
Сектор 56	Набс 305,96 м – 313,96 м	
1	427568.61	1314044.14
2	427968.76	1313744.34
3	426769.54	1312143.75
4	426369.40	1312443.56
1	427568.61	1314044.14
Сектор 57	Набс 352,90 м	

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	426369.40	1312443.56
2	426769.54	1312143.75
3	426604.65	1311923.67
4	426159.53	1312163.45
1	426369.40	1312443.56
Сектор 58	Набс 352,90 м	
1	427423.30	1314684.07
2	427778.47	1314324.25
3	427568.61	1314044.14
4	427168.46	1314343.95
1	427423.30	1314684.07
Сектор 59	Набс 313,96 м – 321,96 м	
1	427168.46	1314343.95
2	427568.61	1314044.14
3	426369.40	1312443.56
4	425969.25	1312743.36
1	427168.46	1314343.95
Сектор 60	Набс 352,90 м	
1	425969.25	1312743.36
2	426369.40	1312443.56
3	426159.53	1312163.45
4	425714.42	1312403.23
1	425969.25	1312743.36
Сектор 61	Набс 352,90 м	
1	427068.12	1315043.90
2	427423.30	1314684.07
3	427168.46	1314343.95
4	426768.32	1314643.75
1	427068.12	1315043.90
Сектор 62	Набс 321,96 м – 329,96 м	
1	426768.32	1314643.75
2	427168.46	1314343.95
3	425969.25	1312743.36
4	425569.10	1313043.16
1	426768.32	1314643.75
Сектор 63	Набс 352,90 м	
1	425569.10	1313043.16
2	425969.25	1312743.36

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
3	425714.42	1312403.23
4	425269.30	1312643.02
1	425569.10	1313043.16
Сектор 64	Набс 352,90 м	
1	426712.94	1315403.72
2	427068.12	1315043.90
3	426768.32	1314643.75
4	426368.17	1314943.55
1	426712.94	1315403.72
Сектор 65	Набс 329,96 м – 337,96 м	
1	426368.17	1314943.55
2	426768.32	1314643.75
3	425569.10	1313043.16
4	425168.95	1313342.97
1	426368.17	1314943.55
Сектор 66	Набс 352,90 м	
1	425168.95	1313342.97
2	425569.10	1313043.16
3	425269.30	1312643.02
4	424824.18	1312882.80
1	425168.95	1313342.97
Сектор 67	Набс 352,90 м	
1	426357.77	1315763.55
2	426712.94	1315403.72
3	426368.17	1314943.55
4	425968.02	1315243.36
1	426357.77	1315763.55
Сектор 68	Набс 337,96 м – 345,96 м	
1	425968.02	1315243.36
2	426368.17	1314943.55
3	425168.95	1313342.97
4	424768.81	1313642.77
1	425968.02	1315243.36
Сектор 69	Набс 352,90 м	
1	424768.81	1313642.77
2	425168.95	1313342.97
3	424824.18	1312882.80
4	424379.06	1313122.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	424768.81	1313642.77
Сектор 70	Набс 352,90 м	
1	426002.59	1316123.38
2	426357.77	1315763.55
3	425968.02	1315243.36
4	425567.88	1315543.16
1	426002.59	1316123.38
Сектор 71	Набс 345,96 м – 352,90 м	
1	425567.88	1315543.16
2	425968.02	1315243.36
3	424768.81	1313642.77
4	424368.66	1313942.57
1	425567.88	1315543.16
Сектор 72	Набс 352,90 м	
1	424368.66	1313942.57
2	424768.81	1313642.77
3	424379.06	1313122.58
4	423933.94	1313362.36
1	424368.66	1313942.57
Сектор 73	Набс 352,90 м	
1	425647.41	1316483.20
2	426002.59	1316123.38
3	425567.88	1315543.16
4	425167.73	1315842.97
1	425647.41	1316483.20
Сектор 74	Набс 352,90 м	
1	425167.73	1315842.97
2	425567.88	1315543.16
3	424368.66	1313942.57
4	423968.51	1314242.38
1	425167.73	1315842.97
Сектор 75	Набс 352,90 м	
1	423968.51	1314242.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	424368.66	1313942.57
3	423933.94	1313362.36
4	423488.83	1313602.14
1	423968.51	1314242.38
Сектор 76	Набс 352,90 м	
1	425292.24	1316843.03
2	425647.41	1316483.20
3	425167.73	1315842.97
4	424767.58	1316142.77
1	425292.24	1316843.03
Сектор 77	Набс 352,90 м	
1	424767.58	1316142.77
2	425167.73	1315842.97
3	423968.51	1314242.38
4	423568.37	1314542.18
1	424767.58	1316142.77
Сектор 78	Набс 352,90 м	
1	423568.37	1314542.18
2	423968.51	1314242.38
3	423488.83	1313602.14
4	423043.71	1313841.92
1	423568.37	1314542.18
Сектор 79	Набс 352,90 м	
1	424937.06	1317202.85
2	425292.24	1316843.03
3	424767.58	1316142.77
4	424367.43	1316442.57
1	424937.06	1317202.85
Сектор 80	Набс 352,90 м	
1	424367.43	1316442.57
2	424767.58	1316142.77
3	423568.37	1314542.18
4	423168.22	1314841.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	424367.43	1316442.57
Сектор 81	Набс 352,90 м	
1	423168.22	1314841.98
2	423568.37	1314542.18
3	423043.71	1313841.92
4	422598.59	1314081.71
1	423168.22	1314841.98
Сектор 82	Набс 352,90 м	
1	424581.88	1317562.68
2	424937.06	1317202.85
3	424367.43	1316442.57
4	423967.29	1316742.38
1	424581.88	1317562.68
Сектор 83	Набс 352,90 м	
1	423967.29	1316742.38
2	424367.43	1316442.57
3	423168.22	1314841.98
4	422768.07	1315141.79
1	423967.29	1316742.38
Сектор 84	Набс 352,90 м	
1	422768.07	1315141.79
2	423168.22	1314841.98
3	422598.59	1314081.71
4	422153.47	1314321.49
1	422768.07	1315141.79
Сектор 85	Набс 352,90 м	
1	424226.71	1317922.50
2	424581.88	1317562.68
3	423967.29	1316742.38
4	423567.14	1317042.18
1	424226.71	1317922.50
Сектор 86	Набс 352,90 м	
1	423567.14	1317042.18

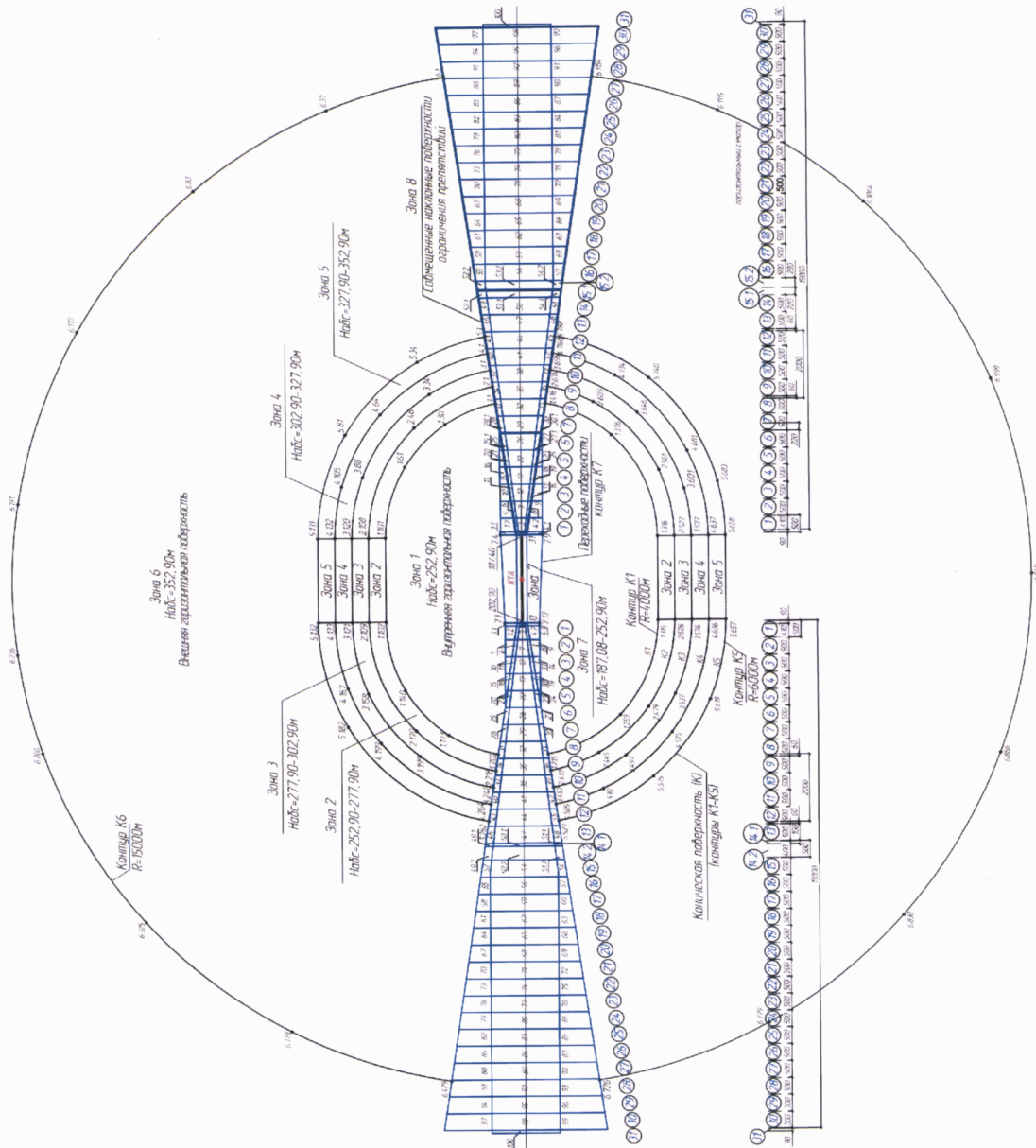
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	423967.29	1316742.38
3	422768.07	1315141.79
4	422367.92	1315441.59
1	423567.14	1317042.18
Сектор 87	Набс 352,90 м	
1	422367.92	1315441.59
2	422768.07	1315141.79
3	422153.47	1314321.49
4	421708.36	1314561.27
1	422367.92	1315441.59
Сектор 88	Набс 352,90 м	
1	423871.53	1318282.33
2	424226.71	1317922.50
3	423567.14	1317042.18
4	423166.99	1317341.98
1	423871.53	1318282.33
Сектор 89	Набс 352,90 м	
1	423166.99	1317341.98
2	423567.14	1317042.18
3	422367.92	1315441.59
4	421967.78	1315741.40
1	423166.99	1317341.98
Сектор 90	Набс 352,90 м	
1	421967.78	1315741.40
2	422367.92	1315441.59
3	421708.36	1314561.27
4	421263.24	1314801.05
1	421967.78	1315741.40
Сектор 91	Набс 352,90 м	
1	423516.35	1318642.16
2	423871.53	1318282.33
3	423166.99	1317341.98
4	422766.85	1317641.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	423516.35	1318642.16
Сектор 92	Набс 352,90 м	
1	422766.85	1317641.79
2	423166.99	1317341.98
3	421967.78	1315741.40
4	421567.63	1316041.20
1	422766.85	1317641.79
Сектор 93	Набс 352,90 м	
1	421567.63	1316041.20
2	421967.78	1315741.40
3	421263.24	1314801.05
4	420818.12	1315040.83
1	421567.63	1316041.20
Сектор 94	Набс 352,90 м	
1	423161.18	1319001.98
2	423516.35	1318642.16
3	422766.85	1317641.79
4	422366.70	1317941.59
1	423161.18	1319001.98
Сектор 95	Набс 352,90 м	
1	422366.70	1317941.59
2	422766.85	1317641.79
3	421567.63	1316041.20
4	421167.48	1316341.00
1	422366.70	1317941.59
Сектор 96	Набс 352,90 м	
1	421167.48	1316341.00
2	421567.63	1316041.20
3	420818.12	1315040.83
4	420373.00	1315280.61
1	421167.48	1316341.00
Сектор 97	Набс 352,90 м	
1	422806.00	1319361.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	423161.18	1319001.98
3	422366.70	1317941.59
4	421966.55	1318241.40
1	422806.00	1319361.81
Сектор 98	Набс 352,90 м	
1	421966.55	1318241.40
2	422366.70	1317941.59
3	421167.48	1316341.00
4	420767.34	1316640.81
1	421966.55	1318241.40
Сектор 99	Набс 352,90 м	
1	420767.34	1316640.81
2	421167.48	1316341.00
3	420373.00	1315280.61
4	419927.89	1315520.40
1	420767.34	1316640.81
Сектор 100	Набс 352,90 м – 427,40 м	
1	421894.52	1318295.36
2	421966.55	1318241.40
3	420767.34	1316640.81
4	420695.31	1316694.77
1	421894.52	1318295.36

7.8. Графическое изображение границ зон и секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 4.3.

Схема 4.3



Зона 3 - обозначение зоны ограничения высоты застройки.

34 - номер участка.

5 - номер сектора в границах Зоны.

К1 К7 - обозначение контуров территории, ограничений границей.

Условные обозначения

— граница территории, ограничений преобладающей

с обозначением характерной точки

M 190000

8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее – РТОП и АС), обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево).

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

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

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

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	419699.02	1307219.43
2	419212.35	1307235.07
3	418712.61	1307251.14
4	418466.12	1307259.06
5	418441.38	1307643.34
6	418422.51	1308243.00
7	418427.64	1308842.94
8	418456.75	1309442.19
9	418492.12	1309868.28
10	418509.81	1310039.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
11	418586.72	1310634.81
12	418687.36	1311226.27
13	418811.58	1311813.23
14	418959.17	1312394.76
15	419129.89	1312969.91
16	419323.48	1313537.78
17	419539.62	1314097.46
18	419777.97	1314648.04
19	419821.34	1314742.10
20	420038.15	1315188.65
21	420319.74	1315718.42
22	420319.70	1315718.45
23	420400.18	1315860.90
24	420427.66	1315908.74
25	420737.73	1316422.36
26	421068.09	1316923.17
27	421418.22	1317410.37
28	421787.55	1317883.18
29	422175.49	1318340.84
30	422581.42	1318782.62
31	422892.95	1319098.84
32	423004.70	1319207.82
33	423444.63	1319615.75
34	423528.07	1319689.51
35	423900.53	1320005.76
36	424371.67	1320377.23
37	424857.27	1320729.55
38	425356.58	1321062.18
39	425868.80	1321374.58
40	426393.09	1321666.24
41	426928.63	1321936.70
42	427474.56	1322185.53
43	427831.25	1322334.15
44	428030.00	1322412.33
45	428594.06	1322616.74
46	429165.85	1322798.43
47	429744.45	1322957.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
48	430328.93	1323092.52
49	430405.75	1322858.27
50	430561.58	1322383.18
51	430615.72	1322218.11
52	431391.73	1322414.84
53	431979.54	1322534.97
54	432571.68	1322631.49
55	433167.21	1322704.26
56	433765.18	1322753.16
57	434364.62	1322778.11
58	434688.48	1322781.61
59	435288.32	1322769.61
60	435887.20	1322733.63
61	436484.17	1322673.74
62	437078.26	1322590.02
63	437668.52	1322482.60
64	438254.02	1322351.68
65	438833.82	1322197.44
66	439406.98	1322020.14
67	439972.60	1321820.06
68	440529.76	1321597.52
69	441077.57	1321352.88
70	441615.17	1321086.53
71	442141.69	1320798.89
72	442656.28	1320490.43
73	443158.12	1320161.64
74	443646.41	1319813.04
75	444120.38	1319445.20
76	444579.25	1319058.69
77	445022.30	1318654.15
78	445448.82	1318232.21
79	445858.13	1317793.55
80	446249.57	1317338.87
81	446622.51	1316868.91
82	446976.36	1316384.41
83	447310.55	1315886.14
84	447624.55	1315374.91

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
85	447917.85	1314851.53
86	448189.99	1314316.84
87	448440.53	1313771.70
88	448669.07	1313216.97
89	448875.24	1312653.55
90	449058.72	1312082.33
91	449219.21	1311504.24
92	449356.45	1310920.19
93	449470.23	1310331.11
94	449560.36	1309737.96
95	449626.70	1309141.68
96	449669.14	1308543.22
97	449687.61	1307943.55
98	449682.09	1307343.61
99	449652.58	1306744.38
100	449599.13	1306146.80
101	449521.83	1305551.85
102	449420.80	1304960.45
103	449296.20	1304373.57
104	449148.23	1303792.15
105	448977.13	1303217.10
106	448783.17	1302649.36
107	448566.66	1302089.83
108	448327.94	1301539.40
109	448067.41	1300998.96
110	447785.48	1300469.37
111	447482.59	1299951.48
112	447159.23	1299446.12
113	446815.93	1298954.09
114	446453.22	1298476.18
115	446071.69	1298013.16
116	445671.95	1297565.77
117	445254.64	1297134.72
118	444820.43	1296720.70
119	444370.01	1296324.38
120	443904.10	1295946.38
121	443423.44	1295587.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
122	442928.81	1295247.77
123	442421.00	1294928.27
124	441900.82	1294629.34
125	441369.10	1294351.44
126	440826.70	1294095.03
127	440274.47	1293860.52
128	439713.31	1293648.27
129	439144.10	1293458.64
130	438567.77	1293291.92
131	437985.24	1293148.38
132	437397.43	1293028.25
133	436805.28	1292931.72
134	436209.75	1292858.95
135	435611.79	1292810.05
136	435012.35	1292785.10
137	434688.48	1292781.61
138	434088.64	1292793.60
139	433489.76	1292829.58
140	432892.80	1292889.48
141	432298.71	1292973.20
142	431708.44	1293080.61
143	431122.94	1293211.54
144	430543.15	1293365.77
145	429969.98	1293543.07
146	429404.37	1293743.15
147	428847.21	1293965.69
148	428299.39	1294210.33
149	427761.80	1294476.68
150	427235.28	1294764.32
151	426720.69	1295072.78
152	426218.85	1295401.57
153	425730.55	1295750.17
154	425256.59	1296118.02
155	424797.71	1296504.52
156	424354.66	1296909.07
157	423928.14	1297331.01
158	423518.84	1297769.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
159	423127.40	1298224.34
160	422754.46	1298694.30
161	422400.61	1299178.81
162	422066.42	1299677.07
163	421752.42	1300188.30
164	421459.12	1300711.68
165	421186.98	1301246.37
166	420936.44	1301791.51
167	420707.90	1302346.24
168	420501.72	1302909.66
169	420318.25	1303480.88
170	420157.76	1304058.97
171	420020.51	1304643.03
172	419906.74	1305232.10
173	419816.61	1305825.25
174	419750.27	1306421.53
1	419699.02	1307219.43

8.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Муниципальный район «Ферзиковский район»
2	Муниципальный район «Перемышльский район»
3	Городской округ «Город Калуга»

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

Таблица 5.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	40:17:000000	40:22:061101	40:22:152901	40:25:000105	40:26:000072	40:26:000246
2	40:17:010100	40:22:061201	40:22:153001	40:25:000106	40:26:000073	40:26:000247
3	40:17:010101	40:22:061401	40:22:153101	40:25:000107	40:26:000074	40:26:000248
4	40:17:010102	40:22:061402	40:22:153201	40:25:000108	40:26:000075	40:26:000249
5	40:17:010103	40:22:061601	40:22:153301	40:25:000109	40:26:000076	40:26:000250
6	40:17:010104	40:22:061602	40:22:153401	40:25:000110	40:26:000077	40:26:000251
7	40:17:010105	40:22:061603	40:22:153501	40:25:000111	40:26:000078	40:26:000252
8	40:17:010106	40:22:061604	40:22:153601	40:25:000112	40:26:000079	40:26:000253
9	40:17:010201	40:22:061801	40:22:153701	40:25:000113	40:26:000080	40:26:000254
10	40:17:010202	40:22:061901	40:22:153801	40:25:000114	40:26:000081	40:26:000255
11	40:17:010203	40:22:062001	40:22:153901	40:25:000115	40:26:000082	40:26:000256
12	40:17:010204	40:22:062101	40:22:154001	40:25:000116	40:26:000083	40:26:000257
13	40:17:010205	40:22:062201	40:22:154101	40:25:000117	40:26:000084	40:26:000258
14	40:17:010301	40:22:062301	40:22:154201	40:25:000118	40:26:000085	40:26:000259
15	40:17:010302	40:22:062401	40:22:154401	40:25:000119	40:26:000086	40:26:000260
16	40:17:010401	40:22:062501	40:22:154501	40:25:000120	40:26:000087	40:26:000261
17	40:17:010402	40:22:062601	40:22:154601	40:25:000121	40:26:000088	40:26:000262
18	40:17:010500	40:22:062701	40:22:154602	40:25:000122	40:26:000089	40:26:000263
19	40:17:010501	40:22:062801	40:22:154603	40:25:000123	40:26:000090	40:26:000264
20	40:17:010502	40:22:062901	40:22:154604	40:25:000124	40:26:000091	40:26:000265
21	40:17:010601	40:22:063001	40:22:154605	40:25:000125	40:26:000092	40:26:000266
22	40:17:010602	40:22:063201	40:22:154606	40:25:000126	40:26:000093	40:26:000267
23	40:17:010603	40:22:063301	40:22:154701	40:25:000127	40:26:000094	40:26:000268
24	40:17:010701	40:22:063401	40:22:154801	40:25:000128	40:26:000095	40:26:000269
25	40:17:010702	40:22:063501	40:22:154901	40:25:000129	40:26:000096	40:26:000270
26	40:17:010703	40:22:063701	40:22:155001	40:25:000132	40:26:000097	40:26:000271
27	40:17:010800	40:22:063801	40:22:155201	40:25:000133	40:26:000098	40:26:000272
28	40:17:080000	40:22:063901	40:22:155301	40:25:000134	40:26:000099	40:26:000273
29	40:17:080101	40:22:064001	40:22:155401	40:25:000135	40:26:000100	40:26:000274
30	40:17:080102	40:22:064101	40:22:155501	40:25:000136	40:26:000101	40:26:000275
31	40:17:080103	40:22:064201	40:22:155701	40:25:000137	40:26:000102	40:26:000276
32	40:17:080104	40:22:070101	40:22:155801	40:25:000138	40:26:000103	40:26:000277
33	40:17:080105	40:22:070201	40:22:155901	40:25:000139	40:26:000104	40:26:000278
34	40:17:080106	40:22:070301	40:22:156001	40:25:000141	40:26:000105	40:26:000279
35	40:17:080301	40:22:070401	40:22:156201	40:25:000142	40:26:000106	40:26:000280
36	40:17:080302	40:22:070501	40:22:156301	40:25:000143	40:26:000107	40:26:000281
37	40:17:080303	40:22:070601	40:22:156401	40:25:000144	40:26:000108	40:26:000282

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
38	40:17:080304	40:22:070701	40:22:156501	40:25:000172	40:26:000109	40:26:000283
39	40:17:080305	40:22:070801	40:22:156601	40:25:000174	40:26:000110	40:26:000284
40	40:17:080306	40:22:070901	40:22:160101	40:25:000179	40:26:000111	40:26:000285
41	40:17:080307	40:22:070902	40:22:160102	40:25:000180	40:26:000112	40:26:000286
42	40:17:080308	40:22:071001	40:22:160201	40:25:000181	40:26:000113	40:26:000287
43	40:17:080309	40:22:071101	40:22:160301	40:25:000182	40:26:000114	40:26:000288
44	40:17:080310	40:22:071301	40:22:160401	40:25:000183	40:26:000115	40:26:000289
45	40:17:080311	40:22:071401	40:22:160501	40:25:000184	40:26:000116	40:26:000290
46	40:17:080312	40:22:071501	40:22:160601	40:25:000185	40:26:000117	40:26:000291
47	40:17:080313	40:22:071601	40:22:160701	40:25:000186	40:26:000118	40:26:000292
48	40:17:080314	40:22:071701	40:22:160801	40:25:000187	40:26:000119	40:26:000293
49	40:17:080315	40:22:071801	40:22:160901	40:25:000188	40:26:000120	40:26:000294
50	40:17:080316	40:22:071901	40:22:161001	40:25:000189	40:26:000121	40:26:000295
51	40:17:080317	40:22:072001	40:22:161201	40:25:000190	40:26:000122	40:26:000296
52	40:17:080318	40:22:072101	40:22:161301	40:25:000191	40:26:000123	40:26:000297
53	40:17:080319	40:22:072201	40:22:161401	40:25:000192	40:26:000124	40:26:000298
54	40:17:080320	40:22:072301	40:22:161501	40:25:000193	40:26:000125	40:26:000299
55	40:17:080321	40:22:072401	40:22:161601	40:25:000194	40:26:000126	40:26:000300
56	40:17:080322	40:22:072501	40:22:161602	40:25:000195	40:26:000127	40:26:000301
57	40:17:080323	40:22:072601	40:22:161701	40:25:000196	40:26:000128	40:26:000302
58	40:17:080324	40:22:072701	40:22:161702	40:25:000197	40:26:000129	40:26:000303
59	40:17:080325	40:22:072801	40:22:161703	40:25:000198	40:26:000130	40:26:000304
60	40:17:080326	40:22:072901	40:22:161704	40:25:000199	40:26:000131	40:26:000305
61	40:17:080401	40:22:073001	40:22:161801	40:25:000200	40:26:000132	40:26:000306
62	40:17:080402	40:22:073101	40:22:161901	40:25:000201	40:26:000133	40:26:000307
63	40:17:080403	40:22:073201	40:22:162001	40:25:000202	40:26:000134	40:26:000308
64	40:17:080404	40:22:073301	40:22:162101	40:25:000203	40:26:000135	40:26:000309
65	40:17:080405	40:22:073401	40:22:162201	40:25:000204	40:26:000136	40:26:000310
66	40:17:080801	40:22:073501	40:22:162301	40:25:000205	40:26:000137	40:26:000311
67	40:17:080802	40:22:073601	40:22:162401	40:25:000206	40:26:000138	40:26:000312
68	40:17:080804	40:22:073602	40:22:162601	40:25:000207	40:26:000139	40:26:000313
69	40:17:080805	40:22:073603	40:22:162701	40:25:000208	40:26:000140	40:26:000314
70	40:17:080806	40:22:073604	40:22:162801	40:25:000214	40:26:000141	40:26:000315
71	40:17:080807	40:22:073605	40:22:162802	40:25:000215	40:26:000142	40:26:000316
72	40:17:080808	40:22:073606	40:22:162901	40:25:000216	40:26:000143	40:26:000317
73	40:17:080809	40:22:073701	40:22:163101	40:25:000217	40:26:000144	40:26:000318
74	40:17:080813	40:22:073702	40:22:163201	40:25:000218	40:26:000145	40:26:000319
75	40:17:080816	40:22:073703	40:22:163301	40:25:000219	40:26:000146	40:26:000320

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
76	40:17:080908	40:22:073704	40:22:163401	40:25:000220	40:26:000147	40:26:000321
77	40:17:081300	40:22:073705	40:22:163501	40:25:000221	40:26:000148	40:26:000322
78	40:17:161001	40:22:073801	40:22:163601	40:25:000222	40:26:000149	40:26:000323
79	40:17:161002	40:22:073901	40:22:163701	40:25:000223	40:26:000150	40:26:000324
80	40:17:161003	40:22:074001	40:22:163801	40:25:000224	40:26:000151	40:26:000325
81	40:22:000000	40:22:074101	40:22:163901	40:25:000225	40:26:000152	40:26:000326
82	40:22:010101	40:22:074201	40:22:164101	40:25:000226	40:26:000153	40:26:000327
83	40:22:010201	40:22:130101	40:22:164201	40:25:000227	40:26:000154	40:26:000328
84	40:22:010301	40:22:130201	40:22:164301	40:25:000228	40:26:000155	40:26:000329
85	40:22:010401	40:22:130301	40:22:164401	40:25:000229	40:26:000156	40:26:000330
86	40:22:010501	40:22:130401	40:22:164501	40:25:000230	40:26:000157	40:26:000331
87	40:22:010601	40:22:130501	40:22:164601	40:25:000231	40:26:000158	40:26:000332
88	40:22:010801	40:22:130601	40:22:164701	40:25:000235	40:26:000159	40:26:000333
89	40:22:010901	40:22:130701	40:22:164801	40:25:000236	40:26:000160	40:26:000334
90	40:22:011001	40:22:130801	40:22:164901	40:25:000239	40:26:000161	40:26:000335
91	40:22:011101	40:22:131001	40:22:165001	40:25:000240	40:26:000162	40:26:000336
92	40:22:011201	40:22:131101	40:22:165101	40:25:000241	40:26:000163	40:26:000337
93	40:22:040101	40:22:131201	40:22:165201	40:25:000252	40:26:000164	40:26:000338
94	40:22:040201	40:22:131401	40:22:165301	40:25:000253	40:26:000165	40:26:000339
95	40:22:040301	40:22:131601	40:22:165401	40:25:000254	40:26:000166	40:26:000340
96	40:22:040401	40:22:140101	40:22:165501	40:25:000256	40:26:000167	40:26:000341
97	40:22:040501	40:22:140201	40:22:165601	40:25:000257	40:26:000168	40:26:000342
98	40:22:040502	40:22:140202	40:22:165701	40:26:000000	40:26:000169	40:26:000343
99	40:22:040503	40:22:140301	40:22:165801	40:26:000001	40:26:000170	40:26:000344
100	40:22:040504	40:22:140401	40:22:165901	40:26:000002	40:26:000177	40:26:000345
101	40:22:040505	40:22:140501	40:22:166001	40:26:000003	40:26:000178	40:26:000346
102	40:22:040506	40:22:140701	40:22:166101	40:26:000004	40:26:000179	40:26:000347
103	40:22:040601	40:22:140801	40:22:166201	40:26:000005	40:26:000180	40:26:000348
104	40:22:040701	40:22:141001	40:22:166301	40:26:000006	40:26:000181	40:26:000349
105	40:22:040801	40:22:141101	40:22:166401	40:26:000007	40:26:000182	40:26:000350
106	40:22:040901	40:22:141201	40:22:166601	40:26:000008	40:26:000183	40:26:000351
107	40:22:041401	40:22:141401	40:22:166701	40:26:000009	40:26:000184	40:26:000352
108	40:22:041501	40:22:141402	40:22:166801	40:26:000010	40:26:000185	40:26:000353
109	40:22:050101	40:22:141501	40:22:166901	40:26:000011	40:26:000186	40:26:000354
110	40:22:050201	40:22:141601	40:22:167101	40:26:000012	40:26:000187	40:26:000355
111	40:22:050301	40:22:141701	40:22:167201	40:26:000013	40:26:000188	40:26:000356
112	40:22:050401	40:22:141801	40:22:167401	40:26:000014	40:26:000189	40:26:000357
113	40:22:050501	40:22:141901	40:22:170101	40:26:000015	40:26:000190	40:26:000358

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
114	40:22:050601	40:22:142001	40:25:000000	40:26:000016	40:26:000191	40:26:000359
115	40:22:050701	40:22:142301	40:25:000001	40:26:000017	40:26:000192	40:26:000360
116	40:22:050801	40:22:142401	40:25:000002	40:26:000018	40:26:000193	40:26:000361
117	40:22:050901	40:22:142501	40:25:000005	40:26:000019	40:26:000194	40:26:000362
118	40:22:051001	40:22:142601	40:25:000006	40:26:000020	40:26:000195	40:26:000363
119	40:22:051101	40:22:142701	40:25:000007	40:26:000021	40:26:000196	40:26:000364
120	40:22:051201	40:22:142801	40:25:000008	40:26:000022	40:26:000197	40:26:000365
121	40:22:051301	40:22:142901	40:25:000034	40:26:000023	40:26:000198	40:26:000366
122	40:22:051401	40:22:143001	40:25:000039	40:26:000024	40:26:000199	40:26:000367
123	40:22:051501	40:22:143101	40:25:000041	40:26:000025	40:26:000200	40:26:000368
124	40:22:051601	40:22:143201	40:25:000042	40:26:000026	40:26:000201	40:26:000369
125	40:22:051602	40:22:143202	40:25:000043	40:26:000027	40:26:000202	40:26:000370
126	40:22:051701	40:22:143301	40:25:000044	40:26:000028	40:26:000203	40:26:000371
127	40:22:051901	40:22:143401	40:25:000061	40:26:000029	40:26:000204	40:26:000372
128	40:22:052001	40:22:143501	40:25:000062	40:26:000030	40:26:000205	40:26:000373
129	40:22:052301	40:22:143701	40:25:000063	40:26:000031	40:26:000206	40:26:000374
130	40:22:052401	40:22:150101	40:25:000064	40:26:000032	40:26:000207	40:26:000375
131	40:22:052501	40:22:150102	40:25:000065	40:26:000033	40:26:000208	40:26:000376
132	40:22:052601	40:22:150103	40:25:000066	40:26:000034	40:26:000209	40:26:000377
133	40:22:052701	40:22:150201	40:25:000067	40:26:000035	40:26:000210	40:26:000378
134	40:22:052801	40:22:150301	40:25:000068	40:26:000036	40:26:000211	40:26:000379
135	40:22:052901	40:22:150401	40:25:000069	40:26:000037	40:26:000212	40:26:000380
136	40:22:053001	40:22:150501	40:25:000071	40:26:000038	40:26:000213	40:26:000381
137	40:22:053101	40:22:150502	40:25:000072	40:26:000039	40:26:000214	40:26:000382
138	40:22:053201	40:22:150503	40:25:000073	40:26:000040	40:26:000215	40:26:000383
139	40:22:053202	40:22:150504	40:25:000074	40:26:000041	40:26:000216	40:26:000384
140	40:22:053301	40:22:150505	40:25:000075	40:26:000042	40:26:000217	40:26:000385
141	40:22:053401	40:22:150506	40:25:000076	40:26:000043	40:26:000218	40:26:000386
142	40:22:053501	40:22:150601	40:25:000077	40:26:000044	40:26:000219	40:26:000387
143	40:22:053601	40:22:150701	40:25:000078	40:26:000045	40:26:000220	40:26:000388
144	40:22:053701	40:22:150801	40:25:000079	40:26:000046	40:26:000221	40:26:000389
145	40:22:053801	40:22:150901	40:25:000080	40:26:000047	40:26:000222	40:26:000390
146	40:22:053901	40:22:151001	40:25:000081	40:26:000048	40:26:000223	40:26:000391
147	40:22:054001	40:22:151101	40:25:000082	40:26:000049	40:26:000224	40:26:000392
148	40:22:054101	40:22:151201	40:25:000083	40:26:000050	40:26:000225	40:26:000393
149	40:22:054201	40:22:151202	40:25:000084	40:26:000051	40:26:000226	40:26:000394
150	40:22:054301	40:22:151205	40:25:000085	40:26:000052	40:26:000227	40:26:000395
151	40:22:054401	40:22:151206	40:25:000086	40:26:000053	40:26:000228	40:26:000396

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
152	40:22:054501	40:22:151207	40:25:000087	40:26:000054	40:26:000229	40:26:000398
153	40:22:054601	40:22:151208	40:25:000088	40:26:000055	40:26:000230	40:26:000399
154	40:22:054801	40:22:151209	40:25:000089	40:26:000056	40:26:000231	40:26:000400
155	40:22:060101	40:22:151210	40:25:000090	40:26:000057	40:26:000232	40:26:000401
156	40:22:060102	40:22:151211	40:25:000091	40:26:000058	40:26:000233	40:26:000402
157	40:22:060103	40:22:151301	40:25:000092	40:26:000059	40:26:000234	40:26:000403
158	40:22:060104	40:22:151401	40:25:000093	40:26:000060	40:26:000235	40:26:000404
159	40:22:060105	40:22:151601	40:25:000094	40:26:000061	40:26:000236	40:26:000405
160	40:22:060106	40:22:151701	40:25:000095	40:26:000062	40:26:000237	40:26:000406
161	40:22:060201	40:22:151801	40:25:000096	40:26:000063	40:26:000238	40:26:000407
162	40:22:060301	40:22:151901	40:25:000097	40:26:000064	40:26:000239	40:26:000408
163	40:22:060401	40:22:152001	40:25:000098	40:26:000065	40:26:000240	40:26:000409
164	40:22:060501	40:22:152201	40:25:000099	40:26:000066	40:26:000241	40:26:000410
165	40:22:060601	40:22:152301	40:25:000100	40:26:000067	40:26:000242	40:26:000411
166	40:22:060701	40:22:152401	40:25:000101	40:26:000068	40:26:000243	40:26:000412
167	40:22:060801	40:22:152402	40:25:000102	40:26:000069	40:26:000244	40:26:000413
168	40:22:060901	40:22:152601	40:25:000103	40:26:000070	40:26:000245	40:26:000414
169	40:22:061001	40:22:152801	40:25:000104	40:26:000071	—	—

8.5. Графическое изображение границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 5.

Схема 5



- границы и названия населенных пунктов
- границы и названия муниципальных образований

Условные обозначения:

- граница четвертой подзоны с обозначенной характерной точкой



15

1:150000

8.6. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) представлен в таблице 5.4.

Таблица 5.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	Х	У
Сектор 1	Набс от уровня земли	
1	435773.02	1306797.43
2	435720.82	1306836.54
3	435641.07	1306896.29
4	435383.76	1307089.07
5	435248.84	1307190.16
6	434978.15	1307392.96
7	434674.10	1307620.76
8	434327.06	1307880.77
9	434300.75	1307900.48
10	434218.21	1307962.32
11	434175.16	1307994.57
12	433813.17	1308265.79
13	433811.38	1308267.13
14	433824.98	1308285.28
15	433847.40	1308315.21
16	433845.36	1308316.74
17	433656.19	1308458.47
18	433447.26	1308615.01
19	433442.05	1308608.05
20	433380.54	1308525.95
21	433325.84	1308452.95
22	433405.87	1308392.99
23	433347.35	1308314.88
24	433367.24	1308299.98
25	433714.90	1308039.51
26	434031.68	1307802.17
27	434178.53	1307692.16
28	434316.50	1307588.79
29	434530.81	1307428.22
30	434835.11	1307200.24
31	435064.13	1307028.65
32	435191.79	1306933.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	Х	У
33	435241.64	1306895.66
34	435486.90	1306711.91
35	435540.46	1306671.78
36	435624.07	1306609.14
37	435629.12	1306605.35
38	435644.22	1306625.51
1	435773.02	1306797.43
Сектор 2	Набс 193,4 м – 202,4 м	
1	435641.07	1306896.29
2	435548.01	1307180.04
3	435529.13	1307173.42
4	435510.54	1307166.06
5	435492.25	1307157.97
6	435474.30	1307149.14
7	435456.72	1307139.61
8	435439.54	1307129.38
9	435422.78	1307118.47
10	435406.47	1307106.90
11	435390.63	1307094.69
12	435383.76	1307089.07
1	435641.07	1306896.29
Сектор 3	Набс 202,4 м – 208,2 м	
1	435383.76	1307089.07
2	435390.63	1307094.69
3	435406.47	1307106.90
4	435422.78	1307118.47
5	435439.54	1307129.38
6	435456.72	1307139.61
7	435474.30	1307149.14
8	435492.25	1307157.97
9	435510.54	1307166.06
10	435529.13	1307173.42
11	435548.01	1307180.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
12	435528.94	1307238.18
13	435519.47	1307267.03
14	435487.86	1307363.42
15	435468.95	1307356.92
16	435450.23	1307349.87
17	435431.73	1307342.28
18	435413.45	1307334.16
19	435395.41	1307325.52
20	435377.63	1307316.36
21	435360.13	1307306.70
22	435342.90	1307296.53
23	435325.98	1307285.87
24	435309.38	1307274.72
25	435293.10	1307263.10
26	435277.16	1307251.02
27	435261.58	1307238.48
28	435246.37	1307225.50
29	435231.54	1307212.08
30	435229.80	1307210.45
31	435248.84	1307190.16
1	435383.76	1307089.07
Сектор 4	Набс 196,0 м – 200,4 м	
1	435229.80	1307210.45
2	435064.99	1307386.21
3	435038.34	1307414.64
4	435019.81	1307434.40
5	435005.36	1307420.57
6	434991.19	1307406.46
7	434978.15	1307392.96
8	435248.84	1307190.16
1	435229.80	1307210.45
Сектор 5	Набс 200,4 м – 205,3 м	
1	435019.81	1307434.40
2	434996.30	1307459.47
3	434761.20	1307710.19
4	434746.71	1307696.40
5	434732.42	1307682.41
6	434718.34	1307668.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
7	434704.46	1307653.80
8	434690.80	1307639.20
9	434677.34	1307624.40
10	434674.10	1307620.76
11	434978.15	1307392.96
12	434991.19	1307406.46
13	435005.36	1307420.57
1	435019.81	1307434.40
Сектор 6	Набс 207,3 м – 213,4 м	
1	434218.21	1307962.32
2	434226.77	1307980.39
3	434236.05	1307998.11
4	434246.03	1308015.44
5	434256.69	1308032.36
6	434268.02	1308048.84
7	434280.01	1308064.85
8	434292.62	1308080.37
9	434305.84	1308095.37
10	434319.65	1308109.84
11	434334.03	1308123.73
12	434348.96	1308137.05
13	434355.65	1308142.68
14	434335.79	1308163.86
15	434321.27	1308150.11
16	434306.88	1308136.21
17	434292.64	1308122.17
18	434278.54	1308107.99
19	434264.58	1308093.66
20	434250.77	1308079.20
21	434237.10	1308064.60
22	434223.57	1308049.87
23	434210.20	1308035.00
24	434196.97	1308019.99
25	434183.90	1308004.86
26	434175.16	1307994.57
1	434218.21	1307962.32
Сектор 7	Набс 213,4 м – 216,0 м	
1	433813.17	1308265.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	433824.98	1308285.28
3	433831.66	1308295.88
4	433845.36	1308316.74
5	433853.87	1308329.14
6	433877.39	1308361.49
7	433902.19	1308392.88
8	433928.22	1308423.24
9	433955.45	1308452.54
10	433983.82	1308480.73
11	434013.30	1308507.76
12	434335.79	1308163.86
13	434321.27	1308150.11
14	434306.88	1308136.21
15	434292.64	1308122.17
16	434278.54	1308107.99
17	434264.58	1308093.66
18	434250.77	1308079.20
19	434237.10	1308064.60
20	434223.57	1308049.87
21	434210.20	1308035.00
22	434196.97	1308019.99
23	434183.90	1308004.86
24	434175.16	1307994.57
1	433813.17	1308265.79
Сектор 8	Набс 193,4 м – 202,4 м	
1	435486.90	1306711.91
2	435241.64	1306895.66
3	435234.38	1306877.03
4	435227.87	1306858.12
5	435222.13	1306838.96
6	435217.15	1306819.59
7	435212.96	1306800.04
8	435209.55	1306780.33
9	435206.93	1306760.50
10	435205.10	1306740.59
11	435204.09	1306721.00
1	435486.90	1306711.91
Сектор 9	Набс 202,4 м – 216,0 м	

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	435204.09	1306721.00
2	435205.10	1306740.59
3	435206.93	1306760.50
4	435209.55	1306780.33
5	435212.96	1306800.04
6	435217.15	1306819.59
7	435222.13	1306838.96
8	435227.87	1306858.12
9	435234.38	1306877.03
10	435241.64	1306895.66
11	435191.79	1306933.01
12	435144.88	1306915.74
13	435096.69	1306902.44
14	435047.57	1306893.19
15	434997.85	1306888.06
16	434947.87	1306887.09
17	434897.99	1306890.29
18	434848.55	1306897.62
19	434799.88	1306909.04
20	434774.65	1306916.69
21	434770.42	1306897.14
22	434766.59	1306877.51
23	434763.17	1306857.81
24	434760.17	1306838.04
25	434757.59	1306818.20
26	434755.42	1306798.32
27	434753.67	1306778.40
28	434752.45	1306760.40
29	434752.34	1306758.44
30	434751.42	1306738.46
31	434751.32	1306735.56
1	435204.09	1306721.00
Сектор 10	Набс 196,0 м – 200,4 м	
1	435064.13	1307028.65
2	434835.11	1307200.24
3	434830.20	1307191.53
4	434825.38	1307182.76
5	434820.64	1307173.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6	434816.00	1307165.10
7	434811.57	1307156.46
1	435064.13	1307028.65
Сектор 11	Набс 200,4 м – 205,3 м	
1	434835.11	1307200.24
2	434530.81	1307428.22
3	434520.44	1307411.12
4	434510.31	1307393.88
5	434500.44	1307376.48
6	434498.20	1307372.46
7	434490.82	1307358.95
8	434481.46	1307341.28
9	434474.22	1307327.17
10	434601.78	1307262.62
11	434683.18	1307221.43
12	434811.57	1307156.46
13	434816.00	1307165.10
14	434820.64	1307173.96
15	434825.38	1307182.76
16	434830.20	1307191.53
1	434835.11	1307200.24
Сектор 12	Набс 205,3 м – 206,9 м	
1	434474.22	1307327.17
2	434481.46	1307341.28
3	434490.82	1307358.95
4	434498.20	1307372.46
5	434481.01	1307382.68
6	434464.35	1307393.74
7	434448.27	1307405.62
8	434432.80	1307418.29
9	434417.98	1307431.72
10	434403.85	1307445.87
11	434401.21	1307448.68
12	434396.28	1307439.98
13	434391.41	1307431.25
14	434386.59	1307422.48
15	434381.84	1307413.69
16	434377.14	1307404.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
17	434372.51	1307396.00
18	434367.93	1307387.11
19	434365.44	1307382.22
1	434474.22	1307327.17
Сектор 13	Набс 207,3 м – 213,4 м	
1	434178.53	1307692.16
2	434031.68	1307802.17
3	434020.80	1307785.40
4	434010.08	1307768.51
5	433999.53	1307751.52
6	433989.14	1307734.43
7	433978.94	1307717.23
8	433968.90	1307699.93
9	433959.04	1307682.53
10	433949.35	1307665.03
11	433939.83	1307647.44
12	433930.50	1307629.76
13	433921.34	1307611.98
14	433919.31	1307607.98
15	434297.48	1307416.61
16	434295.66	1307418.99
17	434267.47	1307460.25
18	434245.48	1307500.14
19	434241.68	1307506.59
20	434218.81	1307551.03
21	434200.49	1307597.53
22	434186.90	1307645.63
1	434178.53	1307692.16
Сектор 14	Набс 213,4 м – 216,0 м	
1	433919.31	1307607.98
2	433921.34	1307611.98
3	433930.50	1307629.76
4	433939.83	1307647.44
5	433949.35	1307665.03
6	433959.04	1307682.53
7	433968.90	1307699.93
8	433978.94	1307717.23
9	433989.14	1307734.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
10	433999.53	1307751.52
11	434010.08	1307768.51
12	434020.80	1307785.40
13	434031.68	1307802.17
14	433714.90	1308039.51
15	433710.74	1308024.97
16	433696.42	1307966.71
17	433685.63	1307907.70
18	433678.39	1307848.15
19	433674.74	1307788.27
20	433674.59	1307731.82
1	433919.31	1307607.98
Сектор 15	Набс 205,3 м	
1	434996.30	1307459.47
2	435026.58	1307499.22
3	435051.67	1307542.43
4	435071.19	1307588.43
5	435084.81	1307636.50
6	435092.33	1307685.90
7	435093.64	1307735.85
8	435088.71	1307785.57
9	435077.62	1307834.29
10	435060.54	1307881.25
11	435037.74	1307925.71
12	435034.79	1307930.59
13	435009.57	1307966.99
14	434976.48	1308004.43
15	434938.98	1308037.45
16	434897.65	1308065.53
17	434853.15	1308088.25
18	434806.16	1308105.24
19	434757.42	1308116.24
20	434707.68	1308121.08
21	434657.73	1308119.68
22	434608.35	1308112.06
23	434560.30	1308098.34
24	434514.34	1308078.74
25	434471.18	1308053.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
26	434431.49	1308023.21
27	434395.90	1307988.14
28	434364.96	1307948.90
29	434339.15	1307906.11
30	434327.06	1307880.77
31	434674.10	1307620.76
32	434677.34	1307624.40
33	434690.80	1307639.20
34	434704.46	1307653.80
35	434718.34	1307668.21
36	434732.42	1307682.41
37	434746.71	1307696.40
38	434761.20	1307710.19
1	434996.30	1307459.47
Сектор 16	Набс 205,3 м – 206,0 м	
1	434300.75	1307900.48
2	434327.06	1307880.77
3	434339.15	1307906.11
4	434364.96	1307948.90
5	434395.90	1307988.14
6	434431.49	1308023.21
7	434471.18	1308053.57
8	434514.34	1308078.74
9	434560.30	1308098.34
10	434608.35	1308112.06
11	434657.73	1308119.68
12	434707.68	1308121.08
13	434757.42	1308116.24
14	434806.16	1308105.24
15	434853.15	1308088.25
16	434897.65	1308065.53
17	434938.98	1308037.45
18	434976.48	1308004.43
19	435009.57	1307966.99
20	435034.79	1307930.59
21	435004.86	1307982.52
22	434967.49	1308029.39
23	434923.55	1308070.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
24	434874.00	1308103.90
25	434819.97	1308129.86
26	434762.66	1308147.45
27	434703.37	1308156.28
28	434643.43	1308156.15
29	434584.18	1308147.06
30	434526.95	1308129.22
31	434473.03	1308103.03
32	434423.63	1308069.08
33	434379.86	1308028.13
34	434342.70	1307981.09
35	434312.98	1307929.03
1	434300.75	1307900.48
Сектор 17	Набс 205,3 м – 207,3 м	
1	435038.34	1307414.64
2	435076.75	1307460.69
3	435109.37	1307511.00
4	435135.73	1307564.86
5	435155.45	1307621.49
6	435168.25	1307680.07
7	435173.95	1307739.76
8	435172.46	1307799.71
9	435163.81	1307859.04
10	435148.11	1307916.92
11	435125.60	1307972.50
12	435122.68	1307978.51
13	435096.60	1308024.98
14	435061.52	1308073.61
15	435056.82	1308079.28
16	435020.87	1308117.70
17	434975.24	1308156.60
18	434925.28	1308189.76
19	434871.71	1308216.70
20	434815.30	1308237.03
21	434756.86	1308250.47
22	434697.23	1308256.81
23	434637.27	1308255.97
24	434577.85	1308247.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
25	434519.81	1308232.88
26	434463.99	1308210.97
27	434411.19	1308182.54
28	434362.18	1308147.99
29	434355.65	1308142.68
30	434348.96	1308137.05
31	434334.03	1308123.73
32	434319.65	1308109.84
33	434305.84	1308095.37
34	434292.62	1308080.37
35	434280.01	1308064.85
36	434268.02	1308048.84
37	434256.69	1308032.36
38	434246.03	1308015.44
39	434236.05	1307998.11
40	434226.77	1307980.39
41	434218.21	1307962.32
42	434300.75	1307900.48
43	434312.98	1307929.03
44	434342.70	1307981.09
45	434379.86	1308028.13
46	434423.63	1308069.08
47	434473.03	1308103.03
48	434526.95	1308129.22
49	434584.18	1308147.06
50	434643.43	1308156.15
51	434703.37	1308156.28
52	434762.66	1308147.45
53	434819.97	1308129.86
54	434874.00	1308103.90
55	434923.55	1308070.16
56	434967.49	1308029.39
57	435004.86	1307982.52
58	435034.79	1307930.59
59	435037.74	1307925.71
60	435060.54	1307881.25
61	435077.62	1307834.29
62	435088.71	1307785.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
63	435093.64	1307735.85
64	435092.33	1307685.90
65	435084.81	1307636.50
66	435071.19	1307588.43
67	435051.67	1307542.43
68	435026.58	1307499.22
69	434996.30	1307459.47
70	435019.81	1307434.40
1	435038.34	1307414.64
Сектор 18	Набс 207,3 м – 208, 0 м	
1	435122.68	1307978.51
2	435146.22	1307934.42
3	435165.23	1307888.20
4	435179.54	1307840.31
5	435188.99	1307791.24
6	435193.50	1307741.46
7	435193.01	1307691.49
8	435187.54	1307641.81
9	435177.14	1307592.92
10	435161.91	1307545.32
11	435142.00	1307499.48
12	435117.61	1307455.85
13	435088.99	1307414.88
14	435064.99	1307386.21
15	435038.34	1307414.64
16	435076.75	1307460.69
17	435109.37	1307511.00
18	435135.73	1307564.86
19	435155.45	1307621.49
20	435168.25	1307680.07
21	435173.95	1307739.76
22	435172.46	1307799.71
23	435163.81	1307859.04
24	435148.11	1307916.92
25	435125.60	1307972.50
1	435122.68	1307978.51
Сектор 19	Набс 208,0 м – 208,2 м	
1	435122.68	1307978.51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	435146.22	1307934.42
3	435165.23	1307888.20
4	435179.54	1307840.31
5	435188.99	1307791.24
6	435193.50	1307741.46
7	435193.01	1307691.49
8	435187.54	1307641.81
9	435177.14	1307592.92
10	435161.91	1307545.32
11	435142.00	1307499.48
12	435117.61	1307455.85
13	435088.99	1307414.88
14	435064.99	1307386.21
15	435229.80	1307210.45
16	435231.54	1307212.08
17	435246.37	1307225.50
18	435261.58	1307238.48
19	435277.16	1307251.02
20	435293.10	1307263.10
21	435309.38	1307274.72
22	435325.98	1307285.87
23	435342.90	1307296.53
24	435360.13	1307306.70
25	435377.63	1307316.36
26	435395.41	1307325.52
27	435413.45	1307334.16
28	435431.73	1307342.28
29	435450.23	1307349.87
30	435468.95	1307356.92
31	435487.86	1307363.42
32	435519.47	1307267.03
33	435538.64	1307323.86
34	435552.03	1307382.32
35	435559.53	1307441.83
36	435561.04	1307501.78
37	435556.56	1307561.59
38	435546.14	1307620.65
39	435529.87	1307678.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
40	435507.91	1307734.19
41	435480.50	1307787.54
42	435447.90	1307837.87
43	435410.43	1307884.71
44	435368.48	1307927.57
45	435322.45	1307966.02
46	435272.82	1307999.69
47	435220.08	1308028.24
48	435164.74	1308051.37
49	435107.38	1308068.87
50	435056.82	1308079.28
51	435061.52	1308073.61
52	435096.60	1308024.98
53	435122.68	1307978.51
54	435125.60	1307972.50
1	435122.68	1307978.51
Сектор 20	Набс 207,3 м – 216,0 м	
1	435528.94	1307238.18
2	435558.53	1307290.36
3	435584.94	1307344.23
4	435608.07	1307399.58
5	435627.85	1307456.22
6	435644.19	1307513.94
7	435657.04	1307572.54
8	435666.35	1307631.80
9	435672.09	1307691.52
10	435674.24	1307751.47
11	435672.80	1307811.44
12	435667.75	1307871.22
13	435659.14	1307930.59
14	435646.98	1307989.34
15	435631.31	1308047.25
16	435612.21	1308104.11
17	435589.73	1308159.73
18	435563.95	1308213.90
19	435534.97	1308266.43
20	435502.90	1308317.13
21	435490.06	1308335.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
22	435467.84	1308365.81
23	435429.92	1308412.30
24	435389.29	1308456.43
25	435346.08	1308498.05
26	435300.46	1308537.00
27	435252.58	1308573.15
28	435202.62	1308606.36
29	435150.76	1308636.51
30	435097.18	1308663.51
31	435042.08	1308687.23
32	434985.66	1308707.62
33	434928.12	1308724.58
34	434869.66	1308738.06
35	434810.50	1308748.01
36	434750.85	1308754.40
37	434690.92	1308757.20
38	434630.94	1308756.40
39	434571.11	1308752.00
40	434511.65	1308744.03
41	434452.78	1308732.50
42	434394.70	1308717.47
43	434337.63	1308698.98
44	434281.77	1308677.10
45	434227.33	1308651.90
46	434174.49	1308623.50
47	434123.45	1308591.97
48	434074.39	1308557.44
49	434027.50	1308520.03
50	434013.30	1308507.76
51	434335.79	1308163.86
52	434355.65	1308142.68
53	434362.18	1308147.99
54	434411.19	1308182.54
55	434463.99	1308210.97
56	434519.81	1308232.88
57	434577.85	1308247.95
58	434637.27	1308255.97
59	434697.23	1308256.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
60	434756.86	1308250.47
61	434815.30	1308237.03
62	434871.71	1308216.70
63	434925.28	1308189.76
64	434975.24	1308156.60
65	435020.87	1308117.70
66	435056.82	1308079.28
67	435107.38	1308068.87
68	435164.74	1308051.37
69	435220.08	1308028.24
70	435272.82	1307999.69
71	435322.45	1307966.02
72	435368.48	1307927.57
73	435410.43	1307884.71
74	435447.90	1307837.87
75	435480.50	1307787.54
76	435507.91	1307734.19
77	435529.87	1307678.38
78	435546.14	1307620.65
79	435556.56	1307561.59
80	435561.04	1307501.78
81	435559.53	1307441.83
82	435552.03	1307382.32
83	435538.64	1307323.86
84	435519.47	1307267.03
1	435528.94	1307238.18
Сектор 21	Набс 216,0 м – 217,9 м	
1	435641.07	1306896.29
2	435720.82	1306836.54
3	435758.45	1306883.26
4	435793.21	1306932.15
5	435824.98	1306983.04
6	435853.65	1307035.74
7	435879.10	1307090.07
8	435901.24	1307145.82
9	435920.01	1307202.80
10	435935.32	1307260.80
11	435947.13	1307319.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
12	435955.39	1307379.04
13	435960.07	1307438.85
14	435961.16	1307498.83
15	435958.64	1307558.77
16	435952.54	1307618.45
17	435942.87	1307677.66
18	435929.67	1307736.18
19	435912.98	1307793.80
20	435892.87	1307850.32
21	435869.40	1307905.53
22	435842.67	1307959.23
23	435812.76	1308011.24
24	435779.79	1308061.36
25	435743.88	1308109.41
26	435705.14	1308155.22
27	435663.73	1308198.62
28	435619.79	1308239.47
29	435573.48	1308277.60
30	435524.97	1308312.90
31	435490.06	1308335.67
32	435502.90	1308317.13
33	435534.97	1308266.43
34	435563.95	1308213.90
35	435589.73	1308159.73
36	435612.21	1308104.11
37	435631.31	1308047.25
38	435646.98	1307989.34
39	435659.14	1307930.59
40	435667.75	1307871.22
41	435672.80	1307811.44
42	435674.24	1307751.47
43	435672.09	1307691.52
44	435666.35	1307631.80
45	435657.04	1307572.54
46	435644.19	1307513.94
47	435627.85	1307456.22
48	435608.07	1307399.58
49	435584.94	1307344.23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
50	435558.53	1307290.36
51	435528.94	1307238.18
52	435548.01	1307180.04
1	435641.07	1306896.29
Сектор 22	Набс 205,3 м	
1	434530.81	1307428.22
2	434498.20	1307372.46
3	434481.01	1307382.68
4	434464.35	1307393.74
5	434448.27	1307405.62
6	434432.80	1307418.29
7	434417.98	1307431.72
8	434403.85	1307445.87
9	434401.21	1307448.68
10	434390.45	1307460.72
11	434377.80	1307476.21
12	434365.94	1307492.31
13	434354.91	1307508.99
14	434344.72	1307526.20
15	434335.41	1307543.89
16	434326.99	1307562.03
17	434319.48	1307580.57
18	434316.50	1307588.79
1	434530.81	1307428.22
Сектор 23	Набс 205,3 м – 207,3 м	
1	434316.50	1307588.79
2	434319.48	1307580.57
3	434326.99	1307562.03
4	434335.41	1307543.89
5	434344.72	1307526.20
6	434354.91	1307508.99
7	434365.94	1307492.31
8	434377.80	1307476.21
9	434390.45	1307460.72
10	434401.21	1307448.68
11	434396.28	1307439.98
12	434391.41	1307431.25
13	434386.59	1307422.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
14	434381.84	1307413.69
15	434377.14	1307404.86
16	434372.51	1307396.00
17	434367.93	1307387.11
18	434365.44	1307382.22
19	434474.22	1307327.17
20	434601.78	1307262.62
21	434552.75	1307272.33
22	434504.94	1307286.88
23	434458.82	1307306.13
24	434414.85	1307329.90
25	434373.47	1307357.93
26	434335.10	1307389.95
27	434300.12	1307425.65
28	434268.87	1307464.66
29	434245.48	1307500.14
30	434241.68	1307506.59
31	434218.81	1307551.03
32	434200.49	1307597.53
33	434186.90	1307645.63
34	434178.53	1307692.16
1	434316.50	1307588.79
Сектор 24	Набс 207,3 м – 208,0 м	
1	434245.48	1307500.14
2	434268.87	1307464.66
3	434300.12	1307425.65
4	434335.10	1307389.95
5	434373.47	1307357.93
6	434414.85	1307329.90
7	434458.82	1307306.13
8	434504.94	1307286.88
9	434552.75	1307272.33
10	434601.78	1307262.62
11	434683.18	1307221.43
12	434633.32	1307225.00
13	434584.08	1307233.53
14	434535.93	1307246.93
15	434489.36	1307265.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
16	434444.83	1307287.77
17	434402.79	1307314.80
18	434381.97	1307330.55
19	434363.66	1307345.89
20	434327.83	1307380.74
21	434297.48	1307416.61
22	434295.66	1307418.99
23	434267.47	1307460.25
1	434245.48	1307500.14
Сектор 25	Набс 208,0 м – 208,2 м	
1	434381.97	1307330.55
2	434402.79	1307314.80
3	434444.83	1307287.77
4	434489.36	1307265.07
5	434535.93	1307246.93
6	434584.08	1307233.53
7	434633.32	1307225.00
8	434683.18	1307221.43
9	434811.57	1307156.46
10	435064.13	1307028.65
11	435191.79	1306933.01
12	435144.88	1306915.74
13	435096.69	1306902.44
14	435047.57	1306893.19
15	434997.85	1306888.06
16	434947.87	1306887.09
17	434897.99	1306890.29
18	434848.55	1306897.62
19	434799.88	1306909.04
20	434774.65	1306916.69
21	434752.34	1306924.48
22	434706.25	1306943.82
23	434661.92	1306966.93
24	434619.68	1306993.64
25	434579.80	1307023.79
26	434542.57	1307057.14
27	434508.25	1307093.48
28	434477.07	1307132.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
29	434449.25	1307174.08
30	434424.99	1307217.78
31	434404.45	1307263.35
32	434387.77	1307310.47
1	434381.97	1307330.55
Сектор 26	Набс 207,3 м – 216,0 м	
1	433919.31	1307607.98
2	434297.48	1307416.61
3	434327.83	1307380.74
4	434363.66	1307345.89
5	434381.97	1307330.55
6	434387.77	1307310.47
7	434404.45	1307263.35
8	434424.99	1307217.78
9	434449.25	1307174.08
10	434477.07	1307132.55
11	434508.25	1307093.48
12	434542.57	1307057.14
13	434579.80	1307023.79
14	434619.68	1306993.64
15	434661.92	1306966.93
16	434706.25	1306943.82
17	434752.34	1306924.48
18	434774.65	1306916.69
19	434774.65	1306916.69
20	434770.42	1306897.14
21	434766.59	1306877.51
22	434763.17	1306857.81
23	434760.17	1306838.04
24	434757.59	1306818.20
25	434755.42	1306798.32
26	434753.67	1306778.40
27	434752.45	1306760.40
28	434692.53	1306757.50
29	434632.54	1306758.21
30	434572.70	1306762.51
31	434513.23	1306770.39
32	434454.34	1306781.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
33	434396.24	1306796.76
34	434339.14	1306815.16
35	434283.25	1306836.95
36	434228.76	1306862.06
37	434175.88	1306890.38
38	434145.42	1306908.61
39	434124.79	1306921.83
40	434075.68	1306956.28
41	434028.72	1306993.61
42	433984.08	1307033.70
43	433941.93	1307076.38
44	433902.42	1307121.52
45	433865.68	1307168.95
46	433831.85	1307218.49
47	433801.06	1307269.98
48	433773.41	1307323.22
49	433749.00	1307378.02
50	433727.91	1307434.18
51	433710.24	1307491.51
52	433696.03	1307549.79
53	433685.35	1307608.83
54	433678.22	1307668.39
55	433674.68	1307728.28
56	433674.59	1307731.82
1	433919.31	1307607.98
Сектор 27	Набс 216,0 м – 217,9 м	
1	431221.68	1310816.16
2	431181.48	1310775.06
3	431141.95	1310733.31
4	431103.12	1310690.91
5	431064.99	1310647.88
6	431027.57	1310604.23
7	430990.87	1310559.98
8	430954.91	1310515.12
9	430919.68	1310469.68
10	430885.21	1310423.67
11	430851.50	1310377.10
12	430818.56	1310329.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
13	430786.39	1310282.33
14	430755.02	1310234.15
15	430724.43	1310185.47
16	430694.66	1310136.29
17	430665.69	1310086.63
18	430637.55	1310036.49
19	430731.36	1309984.83
20	431075.53	1309795.30
21	431101.18	1309840.94
22	431127.63	1309886.13
23	431154.86	1309930.85
24	431182.87	1309975.09
25	431211.65	1310018.83
26	431241.19	1310062.06
27	431271.48	1310104.77
28	431302.50	1310146.95
29	431334.26	1310188.58
30	431366.74	1310229.64
31	431399.94	1310270.14
32	431433.83	1310310.05
33	431468.42	1310349.36
34	431503.68	1310388.06
35	431539.62	1310426.14
36	431576.21	1310463.58
37	431280.13	1310758.03
1	431221.68	1310816.16
Сектор 28	Набс 216,0 м – 224,6 м	
1	433276.16	1308286.92
2	433257.08	1308230.04
3	433240.30	1308172.44
4	433225.82	1308114.22
5	433213.69	1308055.46
6	433203.92	1307996.26
7	433196.53	1307936.73
8	433191.52	1307876.94
9	433188.90	1307817.00
10	433188.68	1307757.01
11	433190.87	1307697.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
12	433195.45	1307637.23
13	433202.42	1307577.64
14	433211.76	1307518.37
15	433223.47	1307459.53
16	433237.52	1307401.20
17	433253.89	1307343.49
18	433272.56	1307286.47
19	433293.49	1307230.24
20	433316.66	1307174.90
21	433342.02	1307120.53
22	433369.53	1307067.21
23	433399.15	1307015.04
24	433430.84	1306964.09
25	433464.54	1306914.45
26	433500.19	1306866.20
27	433537.75	1306819.41
28	433577.15	1306774.17
29	433618.32	1306730.53
30	433661.21	1306688.58
31	433705.74	1306648.37
32	433733.95	1306624.51
33	433751.85	1306609.98
34	433799.45	1306573.46
35	433848.47	1306538.87
36	433898.84	1306506.28
37	433950.47	1306475.72
38	434003.28	1306447.25
39	434057.19	1306420.92
40	434112.11	1306396.76
41	434167.95	1306374.82
42	434224.62	1306355.13
43	434282.04	1306337.72
44	434340.10	1306322.62
45	434398.72	1306309.86
46	434457.81	1306299.45
47	434517.26	1306291.41
48	434576.99	1306285.76
49	434636.90	1306282.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
50	434696.89	1306281.63
51	434756.87	1306283.17
52	434816.73	1306287.10
53	434876.40	1306293.42
54	434935.76	1306302.13
55	434994.72	1306313.20
56	435053.20	1306326.62
57	435111.09	1306342.37
58	435168.31	1306360.42
59	435224.75	1306380.74
60	435280.34	1306403.31
61	435334.99	1306428.08
62	435388.60	1306455.02
63	435441.09	1306484.08
64	435492.37	1306515.21
65	435542.37	1306548.37
66	435591.01	1306583.50
67	435624.07	1306609.14
68	435540.46	1306671.78
69	435522.47	1306659.29
70	435480.40	1306632.28
71	435437.04	1306607.40
72	435392.48	1306584.72
73	435346.85	1306564.29
74	435300.26	1306546.17
75	435252.81	1306530.40
76	435204.64	1306517.02
77	435155.86	1306506.07
78	435106.59	1306497.57
79	435056.96	1306491.54
80	435007.09	1306488.00
81	434957.11	1306486.95
82	434907.14	1306488.41
83	434857.30	1306492.36
84	434807.72	1306498.80
85	434758.53	1306507.70
86	434709.84	1306519.06
87	434661.78	1306532.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
88	434614.47	1306548.99
89	434568.02	1306567.49
90	434522.56	1306588.30
91	434478.19	1306611.34
92	434435.03	1306636.58
93	434393.19	1306663.94
94	434352.77	1306693.36
95	434313.87	1306724.76
96	434276.58	1306758.07
97	434241.01	1306793.20
98	434207.24	1306830.06
99	434175.35	1306868.56
100	434145.42	1306908.61
101	434124.79	1306921.83
102	434075.68	1306956.28
103	434028.72	1306993.61
104	433984.08	1307033.70
105	433941.93	1307076.38
106	433902.42	1307121.52
107	433865.68	1307168.95
108	433831.85	1307218.49
109	433801.06	1307269.98
110	433773.41	1307323.22
111	433749.00	1307378.02
112	433727.91	1307434.18
113	433710.24	1307491.51
114	433696.03	1307549.79
115	433685.35	1307608.83
116	433678.22	1307668.39
117	433674.68	1307728.28
118	433674.59	1307731.82
119	433674.74	1307788.27
120	433678.39	1307848.15
121	433685.63	1307907.70
122	433696.42	1307966.71
123	433710.74	1308024.97
124	433714.90	1308039.51
125	433367.24	1308299.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	433276.16	1308286.92
Сектор 29	Набс 216,0 м – 224,6 м	
1	435720.82	1306836.54
2	435773.02	1306797.43
3	435644.22	1306625.51
4	435719.11	1306691.74
5	435789.43	1306762.82
6	435854.85	1306838.43
7	435915.09	1306918.22
8	435969.88	1307001.85
9	436018.98	1307088.95
10	436062.17	1307179.12
11	436099.25	1307271.97
12	436130.07	1307367.08
13	436154.48	1307464.04
14	436172.38	1307562.41
15	436183.69	1307661.75
16	436188.35	1307761.62
17	436186.35	1307861.58
18	436177.69	1307961.19
19	436162.42	1308060.00
20	436140.60	1308157.57
21	436112.33	1308253.47
22	436077.74	1308347.27
23	436036.97	1308438.56
24	435990.21	1308526.94
25	435937.66	1308612.00
26	435915.76	1308644.04
27	435879.57	1308693.37
28	435816.18	1308770.69
29	435747.79	1308843.62
30	435674.69	1308911.83
31	435597.20	1308975.02
32	435515.68	1309032.90
33	435430.49	1309085.23
34	435342.00	1309131.76
35	435250.60	1309172.30
36	435156.71	1309206.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
37	435060.73	1309234.68
38	434963.11	1309256.25
39	434864.26	1309271.27
40	434764.63	1309279.67
41	434664.67	1309281.42
42	434564.81	1309276.50
43	434465.49	1309264.94
44	434367.17	1309246.79
45	434270.28	1309222.13
46	434175.25	1309191.07
47	434082.49	1309153.75
48	433992.43	1309110.33
49	433905.46	1309061.01
50	433821.97	1309006.01
51	433742.33	1308945.56
52	433666.89	1308879.94
53	433595.99	1308809.45
54	433535.36	1308740.94
55	433656.19	1308458.47
56	433845.36	1308316.74
57	433853.87	1308329.14
58	433877.39	1308361.49
59	433902.19	1308392.88
60	433928.22	1308423.24
61	433955.45	1308452.54
62	433983.82	1308480.73
63	434013.30	1308507.76
64	434027.50	1308520.03
65	434074.39	1308557.44
66	434123.45	1308591.97
67	434174.49	1308623.50
68	434227.33	1308651.90
69	434281.77	1308677.10
70	434337.63	1308698.98
71	434394.70	1308717.47
72	434452.78	1308732.50
73	434511.65	1308744.03
74	434571.11	1308752.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
75	434630.94	1308756.40
76	434690.92	1308757.20
77	434750.85	1308754.40
78	434810.50	1308748.01
79	434869.66	1308738.06
80	434928.12	1308724.58
81	434985.66	1308707.62
82	435042.08	1308687.23
83	435097.18	1308663.51
84	435150.76	1308636.51
85	435202.62	1308606.36
86	435252.58	1308573.15
87	435300.46	1308537.00
88	435346.08	1308498.05
89	435389.29	1308456.43
90	435429.92	1308412.30
91	435467.84	1308365.81
92	435490.06	1308335.67
93	435524.97	1308312.90
94	435573.48	1308277.60
95	435619.79	1308239.47
96	435663.73	1308198.62
97	435705.14	1308155.22
98	435743.88	1308109.41
99	435779.79	1308061.36
100	435812.76	1308011.24
101	435842.67	1307959.23
102	435869.40	1307905.53
103	435892.87	1307850.32
104	435912.98	1307793.80
105	435929.67	1307736.18
106	435942.87	1307677.66
107	435952.54	1307618.45
108	435958.64	1307558.77
109	435961.16	1307498.83
110	435960.07	1307438.85
111	435955.39	1307379.04
112	435947.13	1307319.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
113	435935.32	1307260.80
114	435920.01	1307202.80
115	435901.24	1307145.82
116	435879.10	1307090.07
117	435853.65	1307035.74
118	435824.98	1306983.04
119	435793.21	1306932.15
120	435758.45	1306883.26
1	435720.82	1306836.54
Сектор 30	Набс 224,6 м – 226,6 м	
1	433733.95	1306624.51
2	433794.13	1306544.67
3	433859.49	1306469.02
4	433929.75	1306397.88
5	434004.59	1306331.59
6	434083.68	1306270.43
7	434166.67	1306214.67
8	434253.19	1306164.56
9	434342.86	1306120.33
10	434435.27	1306082.18
11	434530.02	1306050.26
12	434626.69	1306024.73
13	434724.84	1306005.69
14	434824.05	1305993.23
15	434923.86	1305987.41
16	435023.84	1305988.25
17	435123.53	1305995.75
18	435222.51	1306009.88
19	435320.33	1306030.56
20	435416.55	1306057.72
21	435510.75	1306091.23
22	435602.51	1306130.94
23	435691.42	1306176.67
24	435777.08	1306228.23
25	435859.13	1306285.37
26	435937.18	1306347.86
27	436010.89	1306415.40
28	436079.94	1306487.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
29	436144.02	1306564.45
30	436202.85	1306645.30
31	436256.16	1306729.88
32	436303.72	1306817.83
33	436345.31	1306908.75
34	436380.75	1307002.24
35	436409.89	1307097.88
36	436432.59	1307195.25
37	436448.75	1307293.91
38	436458.31	1307393.44
39	436461.21	1307493.38
40	436457.45	1307593.29
41	436447.04	1307692.73
42	436430.03	1307791.25
43	436406.50	1307888.42
44	436376.54	1307983.81
45	436340.30	1308076.99
46	436297.93	1308167.55
47	436249.62	1308255.09
48	436195.59	1308339.21
49	436136.07	1308419.55
50	436071.33	1308495.74
51	436001.66	1308567.45
52	435927.37	1308634.36
53	435915.76	1308644.04
54	435937.66	1308612.00
55	435990.21	1308526.94
56	436036.97	1308438.56
57	436077.74	1308347.27
58	436112.33	1308253.47
59	436140.60	1308157.57
60	436162.42	1308060.00
61	436177.69	1307961.19
62	436186.35	1307861.58
63	436188.35	1307761.62
64	436183.69	1307661.75
65	436172.38	1307562.41
66	436154.48	1307464.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
67	436130.07	1307367.08
68	436099.25	1307271.97
69	436062.17	1307179.12
70	436018.98	1307088.95
71	435969.88	1307001.85
72	435915.09	1306918.22
73	435854.85	1306838.43
74	435789.43	1306762.82
75	435719.11	1306691.74
76	435644.22	1306625.51
77	435629.12	1306605.35
78	435624.07	1306609.14
79	435591.01	1306583.50
80	435542.37	1306548.37
81	435492.37	1306515.21
82	435441.09	1306484.08
83	435388.60	1306455.02
84	435334.99	1306428.08
85	435280.34	1306403.31
86	435224.75	1306380.74
87	435168.31	1306360.42
88	435111.09	1306342.37
89	435053.20	1306326.62
90	434994.72	1306313.20
91	434935.76	1306302.13
92	434876.40	1306293.42
93	434816.73	1306287.10
94	434756.87	1306283.17
95	434696.89	1306281.63
96	434636.90	1306282.49
97	434576.99	1306285.76
98	434517.26	1306291.41
99	434457.81	1306299.45
100	434398.72	1306309.86
101	434340.10	1306322.62
102	434282.04	1306337.72
103	434224.62	1306355.13
104	434167.95	1306374.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
105	434112.11	1306396.76
106	434057.19	1306420.92
107	434003.28	1306447.25
108	433950.47	1306475.72
109	433898.84	1306506.28
110	433848.47	1306538.87
111	433799.45	1306573.46
112	433751.85	1306609.98
1	433733.95	1306624.51
Сектор 31	Набс 224,6 м – 229,0 м	
1	432734.75	1308209.30
2	432708.19	1308061.71
3	432692.77	1307912.54
4	432688.57	1307762.63
5	432695.62	1307612.83
6	432713.87	1307463.98
7	432743.22	1307316.92
8	432783.50	1307172.46
9	432834.50	1307031.44
10	432895.92	1306894.63
11	432967.42	1306762.81
12	433048.60	1306636.71
13	433139.00	1306517.05
14	433238.11	1306404.51
15	433345.37	1306299.70
16	433460.18	1306203.23
17	433581.90	1306115.63
18	433709.85	1306037.40
19	433843.29	1305968.97
20	433981.49	1305910.74
21	434123.66	1305863.02
22	434269.00	1305826.09
23	434416.71	1305800.16
24	434565.94	1305785.36
25	434715.87	1305781.79
26	434865.63	1305789.47
27	435014.41	1305808.34
28	435161.35	1305838.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
29	435305.63	1305879.20
30	435446.44	1305930.79
31	435582.99	1305992.79
32	435714.51	1306064.84
33	435840.26	1306146.55
34	435959.54	1306237.45
35	436071.67	1306337.03
36	436176.02	1306444.73
37	436272.01	1306559.95
38	436359.10	1306682.04
39	436436.79	1306810.31
40	436504.66	1306944.04
41	436562.31	1307082.48
42	436609.43	1307224.85
43	436645.74	1307370.35
44	436671.06	1307518.16
45	436685.22	1307667.46
46	436688.16	1307817.39
47	436679.86	1307967.13
48	436660.36	1308115.82
49	436629.77	1308262.63
50	436588.27	1308406.74
51	436536.09	1308547.34
52	436473.52	1308683.62
53	436400.92	1308814.84
54	436318.68	1308940.25
55	436285.19	1308985.99
56	436227.28	1309059.14
57	436127.23	1309170.85
58	436019.09	1309274.75
59	435903.47	1309370.26
60	435781.02	1309456.83
61	435652.42	1309533.98
62	435518.41	1309601.28
63	435379.73	1309658.35
64	435237.16	1309704.87
65	435091.51	1309740.58
66	434943.59	1309765.27

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
67	434794.24	1309778.81
68	434644.29	1309781.12
69	434594.92	1309779.42
70	434494.59	1309772.19
71	434345.98	1309752.06
72	434199.30	1309720.86
73	434055.37	1309678.75
74	433914.99	1309625.98
75	433778.97	1309562.84
76	433648.06	1309489.68
77	433523.00	1309406.92
78	433404.49	1309315.02
79	433321.31	1309241.35
80	433506.72	1308807.91
81	433535.36	1308740.94
82	433595.99	1308809.45
83	433666.89	1308879.94
84	433742.33	1308945.56
85	433821.97	1309006.01
86	433905.46	1309061.01
87	433992.43	1309110.33
88	434082.49	1309153.75
89	434175.25	1309191.07
90	434270.28	1309222.13
91	434367.17	1309246.79
92	434465.49	1309264.94
93	434564.81	1309276.50
94	434664.67	1309281.42
95	434764.63	1309279.67
96	434864.26	1309271.27
97	434963.11	1309256.25
98	435060.73	1309234.68
99	435156.71	1309206.66
100	435250.60	1309172.30
101	435342.00	1309131.76
102	435430.49	1309085.23
103	435515.68	1309032.90
104	435597.20	1308975.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
105	435674.69	1308911.83
106	435747.79	1308843.62
107	435816.18	1308770.69
108	435879.57	1308693.37
109	435915.76	1308644.04
110	435927.37	1308634.36
111	436001.66	1308567.45
112	436071.33	1308495.74
113	436136.07	1308419.55
114	436195.59	1308339.21
115	436249.62	1308255.09
116	436297.93	1308167.55
117	436340.30	1308076.99
118	436376.54	1307983.81
119	436406.50	1307888.42
120	436430.03	1307791.25
121	436447.04	1307692.73
122	436457.45	1307593.29
123	436461.21	1307493.38
124	436458.31	1307393.44
125	436448.75	1307293.91
126	436432.59	1307195.25
127	436409.89	1307097.88
128	436380.75	1307002.24
129	436345.31	1306908.75
130	436303.72	1306817.83
131	436256.16	1306729.88
132	436202.85	1306645.30
133	436144.02	1306564.45
134	436079.94	1306487.71
135	436010.89	1306415.40
136	435937.18	1306347.86
137	435859.13	1306285.37
138	435777.08	1306228.23
139	435691.42	1306176.67
140	435602.51	1306130.94
141	435510.75	1306091.23
142	435416.55	1306057.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
143	435320.33	1306030.56
144	435222.51	1306009.88
145	435123.53	1305995.75
146	435023.84	1305988.25
147	434923.86	1305987.41
148	434824.05	1305993.23
149	434724.84	1306005.69
150	434626.69	1306024.73
151	434530.02	1306050.26
152	434435.27	1306082.18
153	434342.86	1306120.33
154	434253.19	1306164.56
155	434166.67	1306214.67
156	434083.68	1306270.43
157	434004.59	1306331.59
158	433929.75	1306397.88
159	433859.49	1306469.02
160	433794.13	1306544.67
161	433733.95	1306624.51
162	433705.74	1306648.37
163	433661.21	1306688.58
164	433618.32	1306730.53
165	433577.15	1306774.17
166	433537.75	1306819.41
167	433500.19	1306866.20
168	433464.54	1306914.45
169	433430.84	1306964.09
170	433399.15	1307015.04
171	433369.53	1307067.21
172	433342.02	1307120.53
173	433316.66	1307174.90
174	433293.49	1307230.24
175	433272.56	1307286.47
176	433253.89	1307343.49
177	433237.52	1307401.20
178	433223.47	1307459.53
179	433211.76	1307518.37
180	433202.42	1307577.64

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
181	433195.45	1307637.23
182	433190.87	1307697.05
183	433188.68	1307757.01
184	433188.90	1307817.00
185	433191.52	1307876.94
186	433196.53	1307936.73
187	433203.92	1307996.26
188	433213.69	1308055.46
189	433225.82	1308114.22
190	433240.30	1308172.44
191	433257.08	1308230.04
192	433276.16	1308286.92
193	433208.40	1308277.21
1	432734.75	1308209.30
Сектор 32	Набс 229,0 м – 233,4 м	
1	432629.53	1309416.08
2	432667.96	1309427.14
3	432707.10	1309435.34
4	432746.74	1309440.65
5	432786.66	1309443.02
6	432820.17	1309442.76
7	432958.90	1309586.75
8	433108.69	1309719.19
9	433268.58	1309839.25
10	433437.56	1309946.14
11	433614.54	1310039.18
12	433798.39	1310117.78
13	433987.93	1310181.44
14	434181.95	1310229.75
15	434276.30	1310247.39
16	434379.21	1310262.40
17	434578.45	1310279.18
18	434778.40	1310279.99
19	434977.77	1310264.81
20	435175.29	1310233.75
21	435369.69	1310187.01
22	435559.74	1310124.87
23	435744.22	1310047.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
24	435921.94	1309956.14
25	436091.77	1309850.61
26	436252.63	1309731.85
27	436403.48	1309600.61
28	436543.36	1309457.74
29	436671.37	1309304.15
30	436786.71	1309140.82
31	436888.62	1308968.79
32	436976.45	1308789.17
33	437049.66	1308603.11
34	437107.75	1308411.79
35	437150.38	1308216.44
36	437177.25	1308018.31
37	437181.20	1307972.32
38	437188.21	1307818.66
39	437183.17	1307618.78
40	437162.18	1307419.93
41	437125.37	1307223.41
42	437072.97	1307030.45
43	437005.31	1306842.30
44	436922.84	1306660.15
45	436826.07	1306485.18
46	436715.63	1306318.50
47	436653.61	1306236.21
48	436657.69	1306196.43
49	436657.38	1306156.46
50	436652.67	1306116.75
51	436643.62	1306077.81
52	436630.34	1306040.10
53	436613.00	1306004.08
54	436591.80	1305970.18
55	436567.00	1305938.82
56	436538.90	1305910.38
57	436507.85	1305885.20
58	436474.21	1305863.59
59	436438.41	1305845.81
60	436400.86	1305832.07
61	436362.03	1305822.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
62	436322.39	1305817.35
63	436282.42	1305816.54
64	436242.60	1305820.14
65	436239.18	1305820.65
66	436077.51	1305703.00
67	435906.96	1305598.65
68	435728.61	1305508.25
69	435543.61	1305432.40
70	435353.14	1305371.58
71	435158.42	1305326.17
72	434960.69	1305296.47
73	434761.22	1305282.66
74	434561.29	1305284.84
75	434503.65	1305290.10
76	434362.17	1305302.99
77	434291.74	1305313.29
78	434165.13	1305337.00
79	433971.45	1305386.64
80	433782.35	1305451.60
81	433599.04	1305531.47
82	433422.71	1305625.73
83	433254.47	1305733.78
84	433095.40	1305854.92
85	432946.53	1305988.40
86	432808.80	1306133.34
87	432683.09	1306288.83
88	432570.21	1306453.86
89	432470.88	1306627.39
90	432451.67	1306665.06
91	432385.73	1306808.30
92	432329.03	1306955.18
93	432315.31	1306995.44
94	432260.08	1307187.60
95	432220.37	1307383.57
96	432196.46	1307582.08
97	432188.48	1307781.87
98	432196.50	1307981.65
99	432220.46	1308180.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
100	432260.20	1308376.12
101	432315.48	1308568.27
102	432332.84	1308618.83
103	432313.51	1308653.84
104	432296.80	1308690.17
105	432282.80	1308727.63
106	432271.59	1308766.02
107	432263.24	1308805.13
108	432257.78	1308844.75
109	432255.24	1308884.66
110	432255.64	1308924.65
111	432258.98	1308964.50
112	432265.24	1309003.99
113	432274.39	1309042.93
114	432286.36	1309081.08
115	432301.11	1309118.25
116	432301.87	1309119.96
117	432338.72	1309099.67
118	432320.99	1309052.95
119	432308.01	1309004.68
120	432299.92	1308955.36
121	432296.79	1308905.48
122	432298.65	1308855.54
123	432305.50	1308806.03
124	432317.25	1308757.45
125	432333.79	1308710.29
126	432354.96	1308665.01
127	432380.54	1308622.08
128	432410.28	1308581.91
129	432443.88	1308544.91
130	432481.01	1308511.45
131	432521.30	1308481.87
132	432564.33	1308456.46
133	432609.69	1308435.46
134	432646.99	1308422.11
135	432646.02	1308406.50
136	432645.11	1308386.52
137	432644.57	1308366.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
138	432644.41	1308346.53
139	432644.63	1308326.53
140	432645.23	1308306.54
141	432646.20	1308286.56
142	432647.56	1308266.61
143	432649.28	1308246.68
144	432651.39	1308226.80
145	432653.87	1308206.95
146	432655.13	1308197.89
147	432713.49	1308206.25
148	432734.75	1308209.30
149	432708.19	1308061.71
150	432692.77	1307912.54
151	432688.57	1307762.63
152	432695.62	1307612.83
153	432713.87	1307463.98
154	432743.22	1307316.92
155	432783.50	1307172.46
156	432834.50	1307031.44
157	432895.92	1306894.63
158	432967.42	1306762.81
159	433048.60	1306636.71
160	433139.00	1306517.05
161	433238.11	1306404.51
162	433345.37	1306299.70
163	433460.18	1306203.23
164	433581.90	1306115.63
165	433709.85	1306037.40
166	433843.29	1305968.97
167	433981.49	1305910.74
168	434123.66	1305863.02
169	434269.00	1305826.09
170	434416.71	1305800.16
171	434565.94	1305785.36
172	434715.87	1305781.79
173	434865.63	1305789.47
174	435014.41	1305808.34
175	435161.35	1305838.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
176	435305.63	1305879.20
177	435446.44	1305930.79
178	435582.99	1305992.79
179	435714.51	1306064.84
180	435840.26	1306146.55
181	435959.54	1306237.45
182	436071.67	1306337.03
183	436176.02	1306444.73
184	436272.01	1306559.95
185	436359.10	1306682.04
186	436436.79	1306810.31
187	436504.66	1306944.04
188	436562.31	1307082.48
189	436609.43	1307224.85
190	436645.74	1307370.35
191	436671.06	1307518.16
192	436685.22	1307667.46
193	436688.16	1307817.39
194	436679.86	1307967.13
195	436660.36	1308115.82
196	436629.77	1308262.63
197	436588.27	1308406.74
198	436536.09	1308547.34
199	436473.52	1308683.62
200	436400.92	1308814.84
201	436318.68	1308940.25
202	436285.19	1308985.99
203	436227.28	1309059.14
204	436127.23	1309170.85
205	436019.09	1309274.75
206	435903.47	1309370.26
207	435781.02	1309456.83
208	435652.42	1309533.98
209	435518.41	1309601.28
210	435379.73	1309658.35
211	435237.16	1309704.87
212	435091.51	1309740.58
213	434943.59	1309765.27

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
214	434794.24	1309778.81
215	434644.29	1309781.12
216	434594.92	1309779.42
217	434494.59	1309772.19
218	434345.98	1309752.06
219	434199.30	1309720.86
220	434055.37	1309678.75
221	433914.99	1309625.98
222	433778.97	1309562.84
223	433648.06	1309489.68
224	433523.00	1309406.92
225	433404.49	1309315.02
226	433321.31	1309241.35
227	433310.09	1309267.58
228	433286.90	1309321.80
229	433268.59	1309313.76
230	433250.43	1309305.38
231	433232.43	1309296.65
232	433214.61	1309287.59
233	433196.95	1309278.19
234	433179.48	1309268.46
235	433162.19	1309258.40
236	433151.22	1309251.79
237	433141.79	1309261.02
238	433132.12	1309270.00
239	433122.21	1309278.72
240	433112.08	1309287.18
241	433101.73	1309295.37
242	433091.17	1309303.28
243	433080.40	1309310.91
244	433069.44	1309318.25
245	433058.28	1309325.30
246	433046.95	1309332.05
247	433035.43	1309338.51
248	433023.76	1309344.65
249	433011.92	1309350.49
250	432999.93	1309356.01
251	432987.81	1309361.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
252	432975.55	1309366.09
253	432963.16	1309370.65
254	432950.66	1309374.88
255	432938.05	1309378.77
256	432925.34	1309382.34
257	432912.55	1309385.56
258	432899.67	1309388.45
259	432886.72	1309390.99
260	432873.71	1309393.20
261	432860.65	1309395.06
262	432847.54	1309396.57
263	432834.39	1309397.74
264	432821.22	1309398.56
265	432808.03	1309399.03
266	432794.84	1309399.15
267	432781.64	1309398.93
268	432768.46	1309398.35
269	432755.29	1309397.43
270	432742.16	1309396.17
271	432729.06	1309394.55
272	432716.01	1309392.59
273	432703.02	1309390.29
274	432690.09	1309387.65
275	432677.23	1309384.66
276	432664.46	1309381.34
1	432629.53	1309416.08
Сектор 33	Набс 233,4 м – 237,7 м	
1	432364.91	1309679.24
2	432496.48	1309829.81
3	432637.80	1309971.29
4	432788.23	1310103.03
5	432947.09	1310224.47
6	433113.70	1310335.05
7	433287.30	1310434.28
8	433467.13	1310521.73
9	433652.38	1310597.01
10	433842.24	1310659.78
11	434035.85	1310709.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
12	434232.37	1310746.73
13	434430.91	1310770.53
14	434630.59	1310781.05
15	434830.54	1310778.24
16	435029.85	1310762.12
17	435227.65	1310732.76
18	435423.05	1310690.29
19	435615.18	1310634.89
20	435803.20	1310566.82
21	435986.27	1310486.37
22	436163.57	1310393.91
23	436334.32	1310289.84
24	436497.75	1310174.63
25	436653.15	1310048.78
26	436799.82	1309912.86
27	436937.11	1309767.48
28	437064.41	1309613.27
29	437181.15	1309450.92
30	437286.82	1309281.16
31	437380.94	1309104.73
32	437463.10	1308922.43
33	437532.94	1308735.06
34	437590.14	1308543.45
35	437634.44	1308348.46
36	437665.66	1308150.95
37	437683.65	1307951.80
38	437688.34	1307751.89
39	437684.04	1307618.36
40	437679.69	1307552.11
41	437657.76	1307353.36
42	437622.63	1307156.50
43	437574.47	1306962.42
44	437513.49	1306771.99
45	437439.96	1306586.04
46	437354.20	1306405.40
47	437256.60	1306230.87
48	437147.59	1306063.23
49	437027.65	1305903.23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
50	436897.32	1305751.58
51	436757.18	1305608.94
52	436607.85	1305475.95
53	436449.99	1305353.21
54	436284.30	1305241.26
55	436111.53	1305140.59
56	435932.43	1305051.66
57	435747.80	1304974.86
58	435558.47	1304910.52
59	435365.28	1304858.94
60	435169.07	1304820.35
61	434970.74	1304794.91
62	434859.81	1304786.50
63	434771.14	1304782.74
64	434571.18	1304783.90
65	434371.74	1304798.37
66	434173.71	1304826.10
67	433977.97	1304866.96
68	433785.38	1304920.77
69	433596.81	1304987.28
70	433413.08	1305066.21
71	433235.02	1305157.21
72	433063.42	1305259.87
73	432899.04	1305373.73
74	432742.61	1305498.28
75	432594.82	1305632.98
76	432456.34	1305777.23
77	432327.77	1305930.38
78	432209.69	1306091.76
79	432102.62	1306260.64
80	432007.04	1306436.28
81	431923.38	1306617.90
82	431852.00	1306804.69
83	431793.22	1306995.82
84	431747.31	1307190.44
85	431714.46	1307387.69
86	431694.82	1307586.68
87	431688.49	1307786.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
88	431695.48	1307986.39
89	431715.77	1308185.32
90	431749.27	1308382.46
91	431795.83	1308576.92
92	431855.23	1308767.86
93	431927.23	1308954.41
94	432011.49	1309135.75
95	432070.84	1309247.19
96	432301.87	1309119.96
97	432301.11	1309118.25
98	432286.36	1309081.08
99	432274.39	1309042.93
100	432265.24	1309003.99
101	432258.98	1308964.50
102	432255.64	1308924.65
103	432255.24	1308884.66
104	432257.78	1308844.75
105	432263.24	1308805.13
106	432271.59	1308766.02
107	432282.80	1308727.63
108	432296.80	1308690.17
109	432313.51	1308653.84
110	432332.84	1308618.83
111	432315.48	1308568.27
112	432260.20	1308376.12
113	432220.46	1308180.16
114	432196.50	1307981.65
115	432188.48	1307781.87
116	432196.46	1307582.08
117	432220.37	1307383.57
118	432260.08	1307187.60
119	432315.31	1306995.44
120	432329.03	1306955.18
121	432385.73	1306808.30
122	432451.67	1306665.06
123	432470.88	1306627.39
124	432570.21	1306453.86
125	432683.09	1306288.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
126	432808.80	1306133.34
127	432946.53	1305988.40
128	433095.40	1305854.92
129	433254.47	1305733.78
130	433422.71	1305625.73
131	433599.04	1305531.47
132	433782.35	1305451.60
133	433971.45	1305386.64
134	434165.13	1305337.00
135	434291.74	1305313.29
136	434362.17	1305302.99
137	434503.65	1305290.10
138	434561.29	1305284.84
139	434761.22	1305282.66
140	434960.69	1305296.47
141	435158.42	1305326.17
142	435353.14	1305371.58
143	435543.61	1305432.40
144	435728.61	1305508.25
145	435906.96	1305598.65
146	436077.51	1305703.00
147	436239.18	1305820.65
148	436242.60	1305820.14
149	436282.42	1305816.54
150	436322.39	1305817.35
151	436362.03	1305822.55
152	436400.86	1305832.07
153	436438.41	1305845.81
154	436474.21	1305863.59
155	436507.85	1305885.20
156	436538.90	1305910.38
157	436567.00	1305938.82
158	436591.80	1305970.18
159	436613.00	1306004.08
160	436630.34	1306040.10
161	436643.62	1306077.81
162	436652.67	1306116.75
163	436657.38	1306156.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
164	436657.69	1306196.43
165	436653.61	1306236.21
166	436715.63	1306318.50
167	436826.07	1306485.18
168	436922.84	1306660.15
169	437005.31	1306842.30
170	437072.97	1307030.45
171	437125.37	1307223.41
172	437162.18	1307419.93
173	437183.17	1307618.78
174	437188.21	1307818.66
175	437181.20	1307972.32
176	437177.25	1308018.31
177	437150.38	1308216.44
178	437107.75	1308411.79
179	437049.66	1308603.11
180	436976.45	1308789.17
181	436888.62	1308968.79
182	436786.71	1309140.82
183	436671.37	1309304.15
184	436543.36	1309457.74
185	436403.48	1309600.61
186	436252.63	1309731.85
187	436091.77	1309850.61
188	435921.94	1309956.14
189	435744.22	1310047.75
190	435559.74	1310124.87
191	435369.69	1310187.01
192	435175.29	1310233.75
193	434977.77	1310264.81
194	434778.40	1310279.99
195	434578.45	1310279.18
196	434379.21	1310262.40
197	434276.30	1310247.39
198	434181.95	1310229.75
199	433987.93	1310181.44
200	433798.39	1310117.78
201	433614.54	1310039.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
202	433437.56	1309946.14
203	433268.58	1309839.25
204	433108.69	1309719.19
205	432958.90	1309586.75
206	432820.17	1309442.76
207	432786.66	1309443.02
208	432746.74	1309440.65
209	432707.10	1309435.34
210	432667.96	1309427.14
211	432629.53	1309416.08
1	432364.91	1309679.24
Сектор 34	Набс 237,7 м – 242,1 м	
1	432008.92	1310033.26
2	432141.89	1310182.62
3	432283.17	1310324.14
4	432432.30	1310457.36
5	432588.80	1310581.85
6	432752.16	1310697.19
7	432921.83	1310803.02
8	433063.64	1310881.59
9	433097.27	1310898.99
10	433277.91	1310984.77
11	433463.15	1311060.11
12	433652.39	1311124.74
13	433845.02	1311178.45
14	434040.39	1311221.08
15	434237.88	1311252.48
16	434436.85	1311272.55
17	434636.63	1311281.22
18	434836.59	1311278.47
19	435036.06	1311264.31
20	435234.39	1311238.77
21	435430.95	1311201.95
22	435625.08	1311153.96
23	435816.15	1311094.97
24	436003.54	1311025.16
25	436186.64	1310944.76
26	436364.85	1310854.03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
27	436537.58	1310753.28
28	436704.28	1310642.82
29	436864.40	1310523.03
30	437017.42	1310394.28
31	437162.83	1310257.01
32	437300.16	1310111.65
33	437428.98	1309958.69
34	437548.84	1309798.62
35	437659.37	1309631.97
36	437760.19	1309459.28
37	437851.00	1309281.11
38	437931.47	1309098.05
39	438001.36	1308910.68
40	438060.44	1308719.64
41	438108.51	1308525.53
42	438145.41	1308328.99
43	438171.03	1308130.66
44	438185.28	1307931.20
45	438188.12	1307731.25
46	438179.53	1307531.46
47	438159.55	1307332.49
48	438128.23	1307134.98
49	438106.30	1307027.59
50	438085.69	1306939.59
51	438032.05	1306746.94
52	437967.51	1306557.67
53	437892.25	1306372.40
54	437806.54	1306191.73
55	437710.65	1306016.24
56	437604.89	1305846.52
57	437489.62	1305683.12
58	437365.20	1305526.57
59	437232.04	1305377.38
60	437090.58	1305236.03
61	436941.28	1305103.00
62	436784.62	1304978.71
63	436621.12	1304863.57
64	436451.31	1304757.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
65	436275.75	1304662.22
66	436095.00	1304576.66
67	435909.67	1304501.56
68	435720.35	1304437.17
69	435527.65	1304383.70
70	435451.72	1304365.84
71	435332.22	1304341.32
72	435134.69	1304310.17
73	434935.70	1304290.35
74	434735.91	1304281.93
75	434535.96	1304284.93
76	434336.51	1304299.35
77	434138.20	1304325.14
78	433941.70	1304362.20
79	433747.63	1304410.44
80	433556.63	1304469.67
81	433369.33	1304539.72
82	433186.33	1304620.35
83	433008.24	1304711.30
84	432835.63	1304812.27
85	432669.07	1304922.94
86	432509.10	1305042.94
87	432356.25	1305171.88
88	432211.01	1305309.34
89	432073.86	1305454.86
90	431945.24	1305607.99
91	431825.58	1305768.21
92	431715.26	1305935.00
93	431614.65	1306107.82
94	431524.08	1306286.10
95	431443.83	1306469.27
96	431374.18	1306656.72
97	431315.34	1306847.84
98	431267.52	1307042.01
99	431230.86	1307238.59
100	431205.49	1307436.95
101	431191.50	1307636.43
102	431189.17	1307712.45

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
103	431188.91	1307836.39
104	431197.75	1308036.17
105	431217.99	1308235.11
106	431249.55	1308432.58
107	431292.35	1308627.92
108	431346.22	1308820.50
109	431411.01	1309009.68
110	431486.50	1309194.86
111	431572.44	1309375.43
112	431632.85	1309488.39
113	431951.45	1309312.94
114	432070.84	1309247.19
115	432011.49	1309135.75
116	431927.23	1308954.41
117	431855.23	1308767.86
118	431795.83	1308576.92
119	431749.27	1308382.46
120	431715.77	1308185.32
121	431695.48	1307986.39
122	431688.49	1307786.55
123	431694.82	1307586.68
124	431714.46	1307387.69
125	431747.31	1307190.44
126	431793.22	1306995.82
127	431852.00	1306804.69
128	431923.38	1306617.90
129	432007.04	1306436.28
130	432102.62	1306260.64
131	432209.69	1306091.76
132	432327.77	1305930.38
133	432456.34	1305777.23
134	432594.82	1305632.98
135	432742.61	1305498.28
136	432899.04	1305373.73
137	433063.42	1305259.87
138	433235.02	1305157.21
139	433413.08	1305066.21
140	433596.81	1304987.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
141	433785.38	1304920.77
142	433977.97	1304866.96
143	434173.71	1304826.10
144	434371.74	1304798.37
145	434571.18	1304783.90
146	434771.14	1304782.74
147	434859.81	1304786.50
148	434970.74	1304794.91
149	435169.07	1304820.35
150	435365.28	1304858.94
151	435558.47	1304910.52
152	435747.80	1304974.86
153	435932.43	1305051.66
154	436111.53	1305140.59
155	436284.30	1305241.26
156	436449.99	1305353.21
157	436607.85	1305475.95
158	436757.18	1305608.94
159	436897.32	1305751.58
160	437027.65	1305903.23
161	437147.59	1306063.23
162	437256.60	1306230.87
163	437354.20	1306405.40
164	437439.96	1306586.04
165	437513.49	1306771.99
166	437574.47	1306962.42
167	437622.63	1307156.50
168	437657.76	1307353.36
169	437679.69	1307552.11
170	437684.04	1307618.36
171	437688.34	1307751.89
172	437683.65	1307951.80
173	437665.66	1308150.95
174	437634.44	1308348.46
175	437590.14	1308543.45
176	437532.94	1308735.06
177	437463.10	1308922.43
178	437380.94	1309104.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
179	437286.82	1309281.16
180	437181.15	1309450.92
181	437064.41	1309613.27
182	436937.11	1309767.48
183	436799.82	1309912.86
184	436653.15	1310048.78
185	436497.75	1310174.63
186	436334.32	1310289.84
187	436163.57	1310393.91
188	435986.27	1310486.37
189	435803.20	1310566.82
190	435615.18	1310634.89
191	435423.05	1310690.29
192	435227.65	1310732.76
193	435029.85	1310762.12
194	434830.54	1310778.24
195	434630.59	1310781.05
196	434430.91	1310770.53
197	434232.37	1310746.73
198	434035.85	1310709.76
199	433842.24	1310659.78
200	433652.38	1310597.01
201	433467.13	1310521.73
202	433287.30	1310434.28
203	433113.70	1310335.05
204	432947.09	1310224.47
205	432788.23	1310103.03
206	432637.80	1309971.29
207	432496.48	1309829.81
208	432364.91	1309679.24
209	432285.24	1309758.46
1	432008.92	1310033.26
Сектор 35	Набс 242,1 м – 246,5 м	
1	431653.29	1310386.91
2	431857.04	1310607.02
3	432076.71	1310811.23
4	432311.06	1310998.42
5	432344.09	1311022.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6	432558.78	1311167.51
7	432818.47	1311317.57
8	433088.68	1311447.75
9	433367.88	1311557.32
10	433654.50	1311645.66
11	433946.94	1311712.27
12	434243.55	1311756.78
13	434542.66	1311778.95
14	434842.59	1311778.64
15	435141.65	1311755.85
16	435438.17	1311710.72
17	435730.47	1311643.51
18	436016.91	1311554.57
19	436295.88	1311444.43
20	436565.82	1311313.69
21	436825.20	1311163.09
22	437072.56	1310993.48
23	437306.53	1310805.82
24	437525.77	1310601.14
25	437729.06	1310380.62
26	437915.26	1310145.49
27	438083.31	1309897.06
28	438232.28	1309636.74
29	438361.32	1309365.99
30	438469.71	1309086.33
31	438556.85	1308799.33
32	438622.23	1308506.62
33	438665.50	1308209.83
34	438686.40	1307910.63
35	438684.83	1307610.70
36	438660.79	1307311.74
37	438614.42	1307015.41
38	438545.97	1306723.40
39	438455.83	1306437.33
40	438344.52	1306158.82
41	438290.38	1306041.96
42	438212.64	1305889.44
43	438060.96	1305630.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
44	437890.31	1305384.04
45	437701.66	1305150.87
46	437496.07	1304932.49
47	437274.69	1304730.13
48	437038.78	1304544.92
49	436789.65	1304377.91
50	436528.70	1304230.04
51	436437.85	1304184.42
52	436257.41	1304102.14
53	435977.30	1303994.93
54	435689.94	1303909.00
55	435396.95	1303844.85
56	435099.98	1303802.83
57	434800.70	1303783.18
58	434500.78	1303786.01
59	434201.92	1303811.31
60	433905.79	1303858.93
61	433614.07	1303928.60
62	433328.38	1304019.94
63	433050.35	1304132.43
64	432781.52	1304265.43
65	432523.42	1304418.20
66	432277.48	1304589.89
67	432045.11	1304779.51
68	431827.59	1304986.02
69	431626.16	1305208.25
70	431441.95	1305444.94
71	431275.99	1305694.77
72	431129.22	1305956.33
73	431002.46	1306228.16
74	430896.42	1306508.72
75	430811.70	1306796.44
76	430748.78	1307089.69
77	430708.01	1307386.84
78	430689.62	1307686.20
79	430693.71	1307986.10
80	430708.00	1308176.24
81	430720.27	1308284.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
82	430769.13	1308580.78
83	430840.03	1308872.21
84	430932.57	1309157.51
85	431046.22	1309435.07
86	431180.35	1309703.33
87	431194.86	1309729.58
88	431513.47	1309554.13
89	431632.85	1309488.39
90	431572.44	1309375.43
91	431486.50	1309194.86
92	431411.01	1309009.68
93	431346.22	1308820.50
94	431292.35	1308627.92
95	431249.55	1308432.58
96	431217.99	1308235.11
97	431197.75	1308036.17
98	431188.91	1307836.39
99	431189.17	1307712.45
100	431191.50	1307636.43
101	431205.49	1307436.95
102	431230.86	1307238.59
103	431267.52	1307042.01
104	431315.34	1306847.84
105	431374.18	1306656.72
106	431443.83	1306469.27
107	431524.08	1306286.10
108	431614.65	1306107.82
109	431715.26	1305935.00
110	431825.58	1305768.21
111	431945.24	1305607.99
112	432073.86	1305454.86
113	432211.01	1305309.34
114	432356.25	1305171.88
115	432509.10	1305042.94
116	432669.07	1304922.94
117	432835.63	1304812.27
118	433008.24	1304711.30
119	433186.33	1304620.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
120	433369.33	1304539.72
121	433556.63	1304469.67
122	433747.63	1304410.44
123	433941.70	1304362.20
124	434138.20	1304325.14
125	434336.51	1304299.35
126	434535.96	1304284.93
127	434735.91	1304281.93
128	434935.70	1304290.35
129	435134.69	1304310.17
130	435332.22	1304341.32
131	435451.72	1304365.84
132	435527.65	1304383.70
133	435720.35	1304437.17
134	435909.67	1304501.56
135	436095.00	1304576.66
136	436275.75	1304662.22
137	436451.31	1304757.96
138	436621.12	1304863.57
139	436784.62	1304978.71
140	436941.28	1305103.00
141	437090.58	1305236.03
142	437232.04	1305377.38
143	437365.20	1305526.57
144	437489.62	1305683.12
145	437604.89	1305846.52
146	437710.65	1306016.24
147	437806.54	1306191.73
148	437892.25	1306372.40
149	437967.51	1306557.67
150	438032.05	1306746.94
151	438085.69	1306939.59
152	438106.30	1307027.59
153	438128.23	1307134.98
154	438159.55	1307332.49
155	438179.53	1307531.46
156	438188.12	1307731.25
157	438185.28	1307931.20

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
158	438171.03	1308130.66
159	438145.41	1308328.99
160	438108.51	1308525.53
161	438060.44	1308719.64
162	438001.36	1308910.68
163	437931.47	1309098.05
164	437851.00	1309281.11
165	437760.19	1309459.28
166	437659.37	1309631.97
167	437548.84	1309798.62
168	437428.98	1309958.69
169	437300.16	1310111.65
170	437162.83	1310257.01
171	437017.42	1310394.28
172	436864.40	1310523.03
173	436704.28	1310642.82
174	436537.58	1310753.28
175	436364.85	1310854.03
176	436186.64	1310944.76
177	436003.54	1311025.16
178	435816.15	1311094.97
179	435625.08	1311153.96
180	435430.95	1311201.95
181	435234.39	1311238.77
182	435036.06	1311264.31
183	434836.59	1311278.47
184	434636.63	1311281.22
185	434436.85	1311272.55
186	434237.88	1311252.48
187	434040.39	1311221.08
188	433845.02	1311178.45
189	433652.39	1311124.74
190	433463.15	1311060.11
191	433277.91	1310984.77
192	433097.27	1310898.99
193	433063.64	1310881.59
194	432921.83	1310803.02
195	432752.16	1310697.19

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
196	432588.80	1310581.85
197	432432.30	1310457.36
198	432283.17	1310324.14
199	432141.89	1310182.62
200	432008.92	1310033.26
201	431930.71	1310111.03
1	431653.29	1310386.91
Сектор 36	Набс 246,5 м – 250,8 м	
1	431297.91	1310740.33
2	431538.06	1310994.83
3	431797.25	1311229.90
4	432073.92	1311444.12
5	432366.40	1311636.20
6	432672.92	1311804.97
7	432991.62	1311949.42
8	433320.59	1312068.66
9	433657.83	1312161.99
10	434001.30	1312228.83
11	434348.92	1312268.78
12	434698.60	1312281.59
13	435048.21	1312267.20
14	435395.65	1312225.69
15	435738.82	1312157.31
16	436075.63	1312062.47
17	436404.06	1311941.75
18	436722.11	1311795.87
19	437027.87	1311625.73
20	437319.48	1311432.34
21	437595.19	1311216.87
22	437853.32	1310980.64
23	438092.32	1310725.06
24	438310.73	1310451.69
25	438507.24	1310162.17
26	438680.67	1309858.26
27	438829.95	1309541.79
28	438954.20	1309214.68
29	439052.65	1308878.90
30	439124.71	1308536.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
31	439169.96	1308189.52
32	439188.10	1307840.07
33	439179.04	1307490.28
34	439142.83	1307142.25
35	439079.69	1306798.08
36	438989.99	1306459.86
37	438874.29	1306129.63
38	438733.28	1305809.39
39	438567.81	1305501.07
40	438378.89	1305206.55
41	438167.65	1304927.59
42	437935.38	1304665.89
43	437683.47	1304423.03
44	437413.46	1304200.47
45	437126.97	1303999.57
46	436825.73	1303821.53
47	436511.58	1303667.44
48	436186.40	1303538.23
49	435852.16	1303434.67
50	435510.89	1303357.39
51	435164.64	1303306.87
52	434815.52	1303283.40
53	434465.63	1303287.13
54	434117.08	1303318.03
55	433771.99	1303375.92
56	433432.45	1303460.45
57	433100.49	1303571.11
58	432778.14	1303707.22
59	432467.34	1303867.97
60	432169.97	1304052.39
61	431887.82	1304259.35
62	431622.61	1304487.61
63	431375.94	1304735.78
64	431149.29	1305002.37
65	430944.05	1305285.77
66	430761.44	1305584.25
67	430602.58	1305896.02
68	430468.43	1306219.20

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
69	430359.79	1306551.82
70	430277.32	1306891.87
71	430221.52	1307237.31
72	430192.73	1307586.03
73	430191.13	1307935.94
74	430216.72	1308284.91
75	430269.34	1308630.85
76	430348.69	1308971.64
77	430454.27	1309305.24
78	430585.46	1309629.63
79	430741.46	1309942.85
80	430756.88	1309970.78
81	431025.21	1309823.01
82	431075.49	1309795.32
83	431194.86	1309729.58
84	431180.35	1309703.33
85	431046.22	1309435.07
86	430932.57	1309157.51
87	430840.03	1308872.21
88	430769.13	1308580.78
89	430720.27	1308284.86
90	430708.00	1308176.24
91	430693.71	1307986.10
92	430689.62	1307686.20
93	430708.01	1307386.84
94	430748.78	1307089.69
95	430811.70	1306796.44
96	430896.42	1306508.72
97	431002.46	1306228.16
98	431129.22	1305956.33
99	431275.99	1305694.77
100	431441.95	1305444.94
101	431626.16	1305208.25
102	431827.59	1304986.02
103	432045.11	1304779.51
104	432277.48	1304589.89
105	432523.42	1304418.20
106	432781.52	1304265.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
107	433050.35	1304132.43
108	433328.38	1304019.94
109	433614.07	1303928.60
110	433905.79	1303858.93
111	434201.92	1303811.31
112	434500.78	1303786.01
113	434800.70	1303783.18
114	435099.98	1303802.83
115	435396.95	1303844.85
116	435689.94	1303909.00
117	435977.30	1303994.93
118	436257.41	1304102.14
119	436437.85	1304184.42
120	436528.70	1304230.04
121	436789.65	1304377.91
122	437038.78	1304544.92
123	437274.69	1304730.13
124	437496.07	1304932.49
125	437701.66	1305150.87
126	437890.31	1305384.04
127	438060.96	1305630.70
128	438212.64	1305889.44
129	438290.38	1306041.96
130	438344.52	1306158.82
131	438455.83	1306437.33
132	438545.97	1306723.40
133	438614.42	1307015.41
134	438660.79	1307311.74
135	438684.83	1307610.70
136	438686.40	1307910.63
137	438665.50	1308209.83
138	438622.23	1308506.62
139	438556.85	1308799.33
140	438469.71	1309086.33
141	438361.32	1309365.99
142	438232.28	1309636.74
143	438083.31	1309897.06
144	437915.26	1310145.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
145	437729.06	1310380.62
146	437525.77	1310601.14
147	437306.53	1310805.82
148	437072.56	1310993.48
149	436825.20	1311163.09
150	436565.82	1311313.69
151	436295.88	1311444.43
152	436016.91	1311554.57
153	435730.47	1311643.51
154	435438.17	1311710.72
155	435141.65	1311755.85
156	434842.59	1311778.64
157	434542.66	1311778.95
158	434243.55	1311756.78
159	433946.94	1311712.27
160	433654.50	1311645.66
161	433367.88	1311557.32
162	433088.68	1311447.75
163	432818.47	1311317.57
164	432558.78	1311167.51
165	432344.09	1311022.57
166	432311.06	1310998.42
167	432076.71	1310811.23
168	431857.04	1310607.02
169	431653.29	1310386.91
170	431576.18	1310463.60
171	431565.94	1310473.79
1	431297.91	1310740.33
Сектор 37	Набс 250,8 м – 255,2 м	
1	430942.70	1311093.58
2	431183.53	1311347.46
3	431441.52	1311583.87
4	431715.41	1311801.66
5	432003.86	1311999.76
6	432305.47	1312177.20
7	432618.75	1312333.11
8	432942.16	1312466.73
9	433274.13	1312577.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
10	433613.02	1312664.57
11	433957.18	1312727.84
12	434304.93	1312766.87
13	434654.55	1312781.49
14	435004.34	1312771.62
15	435352.58	1312737.31
16	435697.57	1312678.72
17	436037.62	1312596.15
18	436371.06	1312490.00
19	436696.26	1312360.78
20	437011.62	1312209.14
21	437315.60	1312035.81
22	437606.72	1311841.64
23	437883.54	1311627.59
24	438144.72	1311394.70
25	438388.96	1311144.11
26	438615.09	1310877.05
27	438821.97	1310594.83
28	439008.62	1310298.84
29	439174.10	1309990.51
30	439317.61	1309671.36
31	439438.45	1309342.96
32	439536.02	1309006.91
33	439609.85	1308664.86
34	439659.58	1308318.48
35	439684.95	1307969.48
36	439685.86	1307619.55
37	439662.28	1307270.41
38	439614.35	1306923.78
39	439542.29	1306581.36
40	439446.45	1306244.81
41	439327.31	1305915.78
42	439185.45	1305595.90
43	439021.56	1305286.72
44	438836.45	1304989.77
45	438631.02	1304706.48
46	438406.28	1304438.26
47	438163.34	1304186.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
48	437903.37	1303952.18
49	437627.65	1303736.70
50	437337.54	1303541.03
51	437034.46	1303366.13
52	436719.88	1303212.86
53	436395.36	1303081.97
54	436062.47	1302974.10
55	435722.85	1302889.77
56	435378.17	1302829.40
57	435030.11	1302793.29
58	434680.38	1302781.61
59	434330.68	1302794.42
60	433982.74	1302831.66
61	433638.26	1302893.15
62	433298.92	1302978.57
63	432966.38	1303087.53
64	432642.28	1303219.47
65	432328.21	1303373.76
66	432025.69	1303549.64
67	431736.21	1303746.25
68	431461.20	1303962.62
69	431201.99	1304197.70
70	430959.86	1304450.33
71	430736.00	1304719.28
72	430531.49	1305003.23
73	430347.34	1305300.78
74	430184.46	1305610.49
75	430043.63	1305930.83
76	429925.56	1306260.24
77	429830.81	1306597.10
78	429759.86	1306939.76
79	429713.05	1307286.54
80	429690.61	1307635.75
81	429692.65	1307985.67
82	429719.16	1308334.60
83	429770.00	1308680.81
84	429844.94	1309022.62
85	429943.60	1309358.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
86	430065.51	1309686.36
87	430210.05	1310005.04
88	430318.89	1310211.97
89	430637.51	1310036.51
90	430756.88	1309970.78
91	430741.46	1309942.85
92	430585.46	1309629.63
93	430454.27	1309305.24
94	430348.69	1308971.64
95	430269.34	1308630.85
96	430216.72	1308284.91
97	430191.13	1307935.94
98	430192.73	1307586.03
99	430221.52	1307237.31
100	430277.32	1306891.87
101	430359.79	1306551.82
102	430468.43	1306219.20
103	430602.58	1305896.02
104	430761.44	1305584.25
105	430944.05	1305285.77
106	431149.29	1305002.37
107	431375.94	1304735.78
108	431622.61	1304487.61
109	431887.82	1304259.35
110	432169.97	1304052.39
111	432467.34	1303867.97
112	432778.14	1303707.22
113	433100.49	1303571.11
114	433432.45	1303460.45
115	433771.99	1303375.92
116	434117.08	1303318.03
117	434465.63	1303287.13
118	434815.52	1303283.40
119	435164.64	1303306.87
120	435510.89	1303357.39
121	435852.16	1303434.67
122	436186.40	1303538.23
123	436511.58	1303667.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
124	436825.73	1303821.53
125	437126.97	1303999.57
126	437413.46	1304200.47
127	437683.47	1304423.03
128	437935.38	1304665.89
129	438167.65	1304927.59
130	438378.89	1305206.55
131	438567.81	1305501.07
132	438733.28	1305809.39
133	438874.29	1306129.63
134	438989.99	1306459.86
135	439079.69	1306798.08
136	439142.83	1307142.25
137	439179.04	1307490.28
138	439188.10	1307840.07
139	439169.96	1308189.52
140	439124.71	1308536.49
141	439052.65	1308878.90
142	438954.20	1309214.68
143	438829.95	1309541.79
144	438680.67	1309858.26
145	438507.24	1310162.17
146	438310.73	1310451.69
147	438092.32	1310725.06
148	437853.32	1310980.64
149	437595.19	1311216.87
150	437319.48	1311432.34
151	437027.87	1311625.73
152	436722.11	1311795.87
153	436404.06	1311941.75
154	436075.63	1312062.47
155	435738.82	1312157.31
156	435395.65	1312225.69
157	435048.21	1312267.20
158	434698.60	1312281.59
159	434348.92	1312268.78
160	434001.30	1312228.83
161	433657.83	1312161.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
162	433320.59	1312068.66
163	432991.62	1311949.42
164	432672.92	1311804.97
165	432366.40	1311636.20
166	432073.92	1311444.12
167	431797.25	1311229.90
168	431538.06	1310994.83
169	431297.91	1310740.33
170	431221.65	1310816.18
1	430942.70	1311093.58
Сектор 38	Набс 255,2 м – 259,6 м	
1	430587.62	1311446.70
2	430829.00	1311700.07
3	431086.00	1311937.58
4	431357.58	1312158.26
5	431642.65	1312361.22
6	431940.05	1312545.65
7	432248.57	1312710.79
8	432566.97	1312855.97
9	432893.96	1312980.62
10	433228.22	1313084.21
11	433568.39	1313166.34
12	433913.09	1313226.67
13	434260.93	1313264.96
14	434610.50	1313281.05
15	434960.38	1313274.88
16	435309.17	1313246.47
17	435655.44	1313195.94
18	435997.80	1313123.49
19	436334.86	1313029.41
20	436665.25	1312914.09
21	436987.64	1312777.99
22	437300.73	1312621.67
23	437603.24	1312445.75
24	437893.95	1312250.95
25	438171.68	1312038.05
26	438435.31	1311807.93
27	438683.77	1311561.51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
28	438916.06	1311299.78
29	439131.24	1311023.81
30	439328.43	1310734.72
31	439506.84	1310433.67
32	439665.74	1310121.89
33	439804.49	1309800.63
34	439922.53	1309471.20
35	440019.38	1309134.93
36	440094.66	1308793.18
37	440148.04	1308447.34
38	440179.33	1308098.80
39	440188.39	1307748.97
40	440175.18	1307399.28
41	440139.76	1307051.14
42	440082.27	1306705.95
43	440002.95	1306365.12
44	439902.11	1306030.02
45	439780.17	1305702.01
46	439637.62	1305382.43
47	439475.03	1305072.55
48	439293.06	1304773.64
49	439092.45	1304486.91
50	438874.02	1304213.51
51	438638.64	1303954.56
52	438387.27	1303711.10
53	438120.93	1303484.13
54	437840.69	1303274.54
55	437547.69	1303083.21
56	437243.11	1302910.89
57	436928.20	1302758.29
58	436604.21	1302626.03
59	436272.47	1302514.64
60	435934.32	1302424.57
61	435591.13	1302356.18
62	435244.28	1302309.76
63	434895.18	1302285.49
64	434545.25	1302283.47
65	434195.89	1302303.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
66	433848.53	1302346.12
67	433504.57	1302410.54
68	433165.40	1302496.70
69	432832.40	1302604.26
70	432506.91	1302732.77
71	432190.25	1302881.72
72	431883.71	1303050.51
73	431588.52	1303238.45
74	431305.88	1303444.79
75	431036.93	1303668.68
76	430782.77	1303909.22
77	430544.42	1304165.43
78	430322.84	1304436.29
79	430118.94	1304720.68
80	429933.53	1305017.47
81	429767.38	1305325.45
82	429621.14	1305643.37
83	429495.42	1305969.95
84	429390.72	1306303.86
85	429307.47	1306643.76
86	429246.00	1306988.26
87	429206.57	1307335.97
88	429189.32	1307685.48
89	429194.34	1308035.39
90	429221.60	1308384.27
91	429270.99	1308730.70
92	429342.31	1309073.30
93	429435.28	1309410.67
94	429549.51	1309741.44
95	429684.54	1310064.28
96	429839.83	1310377.87
97	429880.91	1310453.17
98	430199.53	1310277.71
99	430318.89	1310211.97
100	430210.05	1310005.04
101	430065.51	1309686.36
102	429943.60	1309358.35
103	429844.94	1309022.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
104	429770.00	1308680.81
105	429719.16	1308334.60
106	429692.65	1307985.67
107	429690.61	1307635.75
108	429713.05	1307286.54
109	429759.86	1306939.76
110	429830.81	1306597.10
111	429925.56	1306260.24
112	430043.63	1305930.83
113	430184.46	1305610.49
114	430347.34	1305300.78
115	430531.49	1305003.23
116	430736.00	1304719.28
117	430959.86	1304450.33
118	431201.99	1304197.70
119	431461.20	1303962.62
120	431736.21	1303746.25
121	432025.69	1303549.64
122	432328.21	1303373.76
123	432642.28	1303219.47
124	432966.38	1303087.53
125	433298.92	1302978.57
126	433638.26	1302893.15
127	433982.74	1302831.66
128	434330.68	1302794.42
129	434680.38	1302781.61
130	435030.11	1302793.29
131	435378.17	1302829.40
132	435722.85	1302889.77
133	436062.47	1302974.10
134	436395.36	1303081.97
135	436719.88	1303212.86
136	437034.46	1303366.13
137	437337.54	1303541.03
138	437627.65	1303736.70
139	437903.37	1303952.18
140	438163.34	1304186.42
141	438406.28	1304438.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
142	438631.02	1304706.48
143	438836.45	1304989.77
144	439021.56	1305286.72
145	439185.45	1305595.90
146	439327.31	1305915.78
147	439446.45	1306244.81
148	439542.29	1306581.36
149	439614.35	1306923.78
150	439662.28	1307270.41
151	439685.86	1307619.55
152	439684.95	1307969.48
153	439659.58	1308318.48
154	439609.85	1308664.86
155	439536.02	1309006.91
156	439438.45	1309342.96
157	439317.61	1309671.36
158	439174.10	1309990.51
159	439008.62	1310298.84
160	438821.97	1310594.83
161	438615.09	1310877.05
162	438388.96	1311144.11
163	438144.72	1311394.70
164	437883.54	1311627.59
165	437606.72	1311841.64
166	437315.60	1312035.81
167	437011.62	1312209.14
168	436696.26	1312360.78
169	436371.06	1312490.00
170	436037.62	1312596.15
171	435697.57	1312678.72
172	435352.58	1312737.31
173	435004.34	1312771.62
174	434654.55	1312781.49
175	434304.93	1312766.87
176	433957.18	1312727.84
177	433613.02	1312664.57
178	433274.13	1312577.40
179	432942.16	1312466.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
180	432618.75	1312333.11
181	432305.47	1312177.20
182	432003.86	1311999.76
183	431715.41	1311801.66
184	431441.52	1311583.87
185	431183.53	1311347.46
186	430942.70	1311093.58
187	430867.12	1311168.75
1	430587.62	1311446.70
Сектор 39	Набс 259,6 м – 263,9 м	
1	430232.62	1311799.73
2	430510.20	1312087.64
3	430806.34	1312356.42
4	431119.72	1312604.88
5	431448.96	1312831.91
6	431792.60	1313036.49
7	432149.10	1313217.74
8	432516.88	1313374.83
9	432894.31	1313507.07
10	433279.71	1313613.87
11	433671.37	1313694.77
12	434067.55	1313749.39
13	434466.48	1313777.50
14	434866.41	1313778.97
15	435265.54	1313753.79
16	435662.11	1313702.08
17	436054.35	1313624.07
18	436440.53	1313520.10
19	436818.92	1313390.64
20	437187.84	1313236.25
21	437545.67	1313057.64
22	437890.79	1312855.58
23	438221.69	1312630.98
24	438536.90	1312384.83
25	438835.00	1312118.24
26	439114.69	1311832.37
27	439374.71	1311528.51
28	439613.90	1311208.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
29	439831.22	1310872.28
30	440025.69	1310522.82
31	440196.45	1310161.18
32	440342.73	1309788.96
33	440463.89	1309407.83
34	440559.40	1309019.48
35	440628.82	1308625.63
36	440671.85	1308228.02
37	440688.30	1307828.43
38	440678.09	1307428.64
39	440641.27	1307030.41
40	440578.01	1306635.52
41	440488.57	1306245.72
42	440373.37	1305862.75
43	440232.92	1305488.30
44	440067.83	1305124.04
45	439878.84	1304771.58
46	439666.79	1304432.50
47	439432.62	1304108.30
48	439177.38	1303800.42
49	438902.19	1303510.23
50	438608.28	1303239.01
51	438296.96	1302987.97
52	437969.60	1302758.24
53	437627.67	1302550.81
54	437272.68	1302366.63
55	436906.21	1302206.51
56	436529.88	1302071.16
57	436145.38	1301961.17
58	435754.40	1301877.05
59	435358.69	1301819.15
60	434960.00	1301787.75
61	434560.10	1301782.98
62	434160.77	1301804.86
63	433763.79	1301853.29
64	433370.92	1301928.06
65	432983.89	1302028.83
66	432604.45	1302155.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
67	432234.26	1302306.50
68	431874.97	1302482.16
69	431528.19	1302681.36
70	431195.44	1302903.22
71	430878.22	1303146.75
72	430577.92	1303410.88
73	430295.89	1303694.42
74	430033.37	1303996.12
75	429791.53	1304314.64
76	429571.45	1304648.57
77	429374.10	1304996.41
78	429200.36	1305356.63
79	429051.01	1305727.62
80	428926.70	1306107.73
81	428827.99	1306495.28
82	428755.32	1306888.55
83	428709.00	1307285.79
84	428689.26	1307685.23
85	428696.16	1308085.09
86	428729.69	1308483.61
87	428789.69	1308879.01
88	428875.90	1309269.53
89	428987.94	1309653.45
90	429125.30	1310029.04
91	429287.37	1310394.65
92	429442.93	1310694.36
93	429761.55	1310518.90
94	429880.91	1310453.17
95	429839.83	1310377.87
96	429684.54	1310064.28
97	429549.51	1309741.44
98	429435.28	1309410.67
99	429342.31	1309073.30
100	429270.99	1308730.70
101	429221.60	1308384.27
102	429194.34	1308035.39
103	429189.32	1307685.48
104	429206.57	1307335.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
105	429246.00	1306988.26
106	429307.47	1306643.76
107	429390.72	1306303.86
108	429495.42	1305969.95
109	429621.14	1305643.37
110	429767.38	1305325.45
111	429933.53	1305017.47
112	430118.94	1304720.68
113	430322.84	1304436.29
114	430544.42	1304165.43
115	430782.77	1303909.22
116	431036.93	1303668.68
117	431305.88	1303444.79
118	431588.52	1303238.45
119	431883.71	1303050.51
120	432190.25	1302881.72
121	432506.91	1302732.77
122	432832.40	1302604.26
123	433165.40	1302496.70
124	433504.57	1302410.54
125	433848.53	1302346.12
126	434195.89	1302303.71
127	434545.25	1302283.47
128	434895.18	1302285.49
129	435244.28	1302309.76
130	435591.13	1302356.18
131	435934.32	1302424.57
132	436272.47	1302514.64
133	436604.21	1302626.03
134	436928.20	1302758.29
135	437243.11	1302910.89
136	437547.69	1303083.21
137	437840.69	1303274.54
138	438120.93	1303484.13
139	438387.27	1303711.10
140	438638.64	1303954.56
141	438874.02	1304213.51
142	439092.45	1304486.91

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
143	439293.06	1304773.64
144	439475.03	1305072.55
145	439637.62	1305382.43
146	439780.17	1305702.01
147	439902.11	1306030.02
148	440002.95	1306365.12
149	440082.27	1306705.95
150	440139.76	1307051.14
151	440175.18	1307399.28
152	440188.39	1307748.97
153	440179.33	1308098.80
154	440148.04	1308447.34
155	440094.66	1308793.18
156	440019.38	1309134.93
157	439922.53	1309471.20
158	439804.49	1309800.63
159	439665.74	1310121.89
160	439506.84	1310433.67
161	439328.43	1310734.72
162	439131.24	1311023.81
163	438916.06	1311299.78
164	438683.77	1311561.51
165	438435.31	1311807.93
166	438171.68	1312038.05
167	437893.95	1312250.95
168	437603.24	1312445.75
169	437300.73	1312621.67
170	436987.64	1312777.99
171	436665.25	1312914.09
172	436334.86	1313029.41
173	435997.80	1313123.49
174	435655.44	1313195.94
175	435309.17	1313246.47
176	434960.38	1313274.88
177	434610.50	1313281.05
178	434260.93	1313264.96
179	433913.09	1313226.67
180	433568.39	1313166.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
181	433228.22	1313084.21
182	432893.96	1312980.62
183	432566.97	1312855.97
184	432248.57	1312710.79
185	431940.05	1312545.65
186	431642.65	1312361.22
187	431357.58	1312158.26
188	431086.00	1311937.58
189	430829.00	1311700.07
190	430587.62	1311446.70
191	430512.58	1311521.32
1	430232.62	1311799.73
Сектор 40	Набс 263,9 м – 268,3 м	
1	429877.70	1312152.69
2	430155.63	1312440.28
3	430450.72	1312710.23
4	430761.85	1312961.52
5	431087.84	1313193.20
6	431427.47	1313404.40
7	431779.44	1313594.31
8	432142.43	1313762.21
9	432515.05	1313907.47
10	432895.90	1314029.54
11	433283.54	1314127.95
12	433676.50	1314202.34
13	434073.29	1314252.43
14	434472.40	1314278.01
15	434872.34	1314279.01
16	435271.58	1314255.40
17	435668.61	1314207.28
18	436061.93	1314134.84
19	436450.06	1314038.35
20	436831.51	1313918.17
21	437204.85	1313774.76
22	437568.66	1313608.66
23	437921.57	1313420.50
24	438262.24	1313210.99
25	438589.38	1312980.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
26	438901.76	1312731.19
27	439198.18	1312462.70
28	439477.53	1312176.50
29	439738.75	1311873.65
30	439980.85	1311555.32
31	440202.91	1311222.70
32	440404.10	1310877.05
33	440583.65	1310519.68
34	440740.88	1310151.95
35	440875.20	1309775.24
36	440986.09	1309390.99
37	441073.15	1309000.64
38	441136.03	1308605.68
39	441174.51	1308207.59
40	441188.43	1307807.90
41	441177.74	1307408.11
42	441142.49	1307009.73
43	441082.80	1306614.27
44	440998.91	1306223.23
45	440891.12	1305838.09
46	440759.86	1305460.31
47	440605.61	1305091.32
48	440428.95	1304732.51
49	440230.57	1304385.24
50	440011.20	1304050.84
51	439771.69	1303730.55
52	439512.93	1303425.60
53	439235.90	1303137.15
54	438941.66	1302866.28
55	438631.32	1302614.01
56	438306.05	1302381.31
57	437967.09	1302169.05
58	437615.71	1301978.04
59	437253.25	1301809.01
60	436881.09	1301662.58
61	436500.62	1301539.32
62	436113.29	1301439.69
63	435720.57	1301364.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
64	435323.94	1301312.74
65	434924.90	1301285.91
66	434524.97	1301283.66
67	434125.66	1301306.02
68	433728.48	1301352.89
69	433334.93	1301424.10
70	432946.51	1301519.38
71	432564.68	1301638.36
72	432190.89	1301780.60
73	431826.56	1301945.56
74	431473.07	1302132.62
75	431131.74	1302341.06
76	430803.88	1302570.09
77	430490.73	1302818.86
78	430193.47	1303086.41
79	429913.22	1303371.74
80	429651.06	1303673.77
81	429407.96	1303991.34
82	429184.86	1304323.27
83	428982.59	1304668.28
84	428801.92	1305025.09
85	428643.54	1305392.33
86	428508.04	1305768.61
87	428395.94	1306152.52
88	428307.67	1306542.59
89	428243.54	1306937.35
90	428203.82	1307335.31
91	428188.65	1307734.96
92	428198.09	1308134.79
93	428232.09	1308533.27
94	428290.54	1308928.92
95	428373.21	1309320.22
96	428479.79	1309705.69
97	428609.87	1310083.88
98	428762.97	1310453.36
99	428938.49	1310812.72
100	429004.94	1310935.55
101	429323.57	1310760.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
102	429442.93	1310694.36
103	429287.37	1310394.65
104	429125.30	1310029.04
105	428987.94	1309653.45
106	428875.90	1309269.53
107	428789.69	1308879.01
108	428729.69	1308483.61
109	428696.16	1308085.09
110	428689.26	1307685.23
111	428709.00	1307285.79
112	428755.32	1306888.55
113	428827.99	1306495.28
114	428926.70	1306107.73
115	429051.01	1305727.62
116	429200.36	1305356.63
117	429374.10	1304996.41
118	429571.45	1304648.57
119	429791.53	1304314.64
120	430033.37	1303996.12
121	430295.89	1303694.42
122	430577.92	1303410.88
123	430878.22	1303146.75
124	431195.44	1302903.22
125	431528.19	1302681.36
126	431874.97	1302482.16
127	432234.26	1302306.50
128	432604.45	1302155.17
129	432983.89	1302028.83
130	433370.92	1301928.06
131	433763.79	1301853.29
132	434160.77	1301804.86
133	434560.10	1301782.98
134	434960.00	1301787.75
135	435358.69	1301819.15
136	435754.40	1301877.05
137	436145.38	1301961.17
138	436529.88	1302071.16
139	436906.21	1302206.51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
140	437272.68	1302366.63
141	437627.67	1302550.81
142	437969.60	1302758.24
143	438296.96	1302987.97
144	438608.28	1303239.01
145	438902.19	1303510.23
146	439177.38	1303800.42
147	439432.62	1304108.30
148	439666.79	1304432.50
149	439878.84	1304771.58
150	440067.83	1305124.04
151	440232.92	1305488.30
152	440373.37	1305862.75
153	440488.57	1306245.72
154	440578.01	1306635.52
155	440641.27	1307030.41
156	440678.09	1307428.64
157	440688.30	1307828.43
158	440671.85	1308228.02
159	440628.82	1308625.63
160	440559.40	1309019.48
161	440463.89	1309407.83
162	440342.73	1309788.96
163	440196.45	1310161.18
164	440025.69	1310522.82
165	439831.22	1310872.28
166	439613.90	1311208.01
167	439374.71	1311528.51
168	439114.69	1311832.37
169	438835.00	1312118.24
170	438536.90	1312384.83
171	438221.69	1312630.98
172	437890.79	1312855.58
173	437545.67	1313057.64
174	437187.84	1313236.25
175	436818.92	1313390.64
176	436440.53	1313520.10
177	436054.35	1313624.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
178	435662.11	1313702.08
179	435265.54	1313753.79
180	434866.41	1313778.97
181	434466.48	1313777.50
182	434067.55	1313749.39
183	433671.37	1313694.77
184	433279.71	1313613.87
185	432894.31	1313507.07
186	432516.88	1313374.83
187	432149.10	1313217.74
188	431792.60	1313036.49
189	431448.96	1312831.91
190	431119.72	1312604.88
191	430806.34	1312356.42
192	430510.20	1312087.64
193	430232.62	1311799.73
194	430158.05	1311873.89
1	429877.70	1312152.69
Сектор 41	Набс 268,3 м – 272,7 м	
1	429522.84	1312505.60
2	429801.06	1312792.91
3	430095.24	1313063.86
4	430404.42	1313317.56
5	430727.58	1313553.20
6	431063.67	1313769.99
7	431411.59	1313967.23
8	431770.22	1314144.29
9	432138.36	1314300.57
10	432514.83	1314435.57
11	432898.40	1314548.85
12	433287.81	1314640.04
13	433681.80	1314708.84
14	434079.07	1314755.03
15	434478.33	1314778.45
16	434878.27	1314779.03
17	435277.60	1314756.77
18	435675.00	1314711.74
19	436069.18	1314644.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
20	436458.86	1314554.03
21	436842.75	1314441.87
22	437219.61	1314307.97
23	437588.22	1314152.76
24	437947.35	1313976.75
25	438295.85	1313780.52
26	438632.57	1313564.70
27	438956.41	1313330.01
28	439266.32	1313077.20
29	439561.29	1312807.11
30	439840.36	1312520.61
31	440102.60	1312218.65
32	440347.17	1311902.20
33	440573.27	1311572.29
34	440780.16	1311230.01
35	440967.16	1310876.48
36	441133.66	1310512.84
37	441279.13	1310140.29
38	441403.08	1309760.04
39	441505.11	1309373.32
40	441584.89	1308981.42
41	441642.16	1308585.59
42	441676.73	1308187.14
43	441688.48	1307787.37
44	441677.38	1307387.58
45	441643.47	1306989.07
46	441586.86	1306593.15
47	441507.72	1306201.12
48	441406.33	1305814.24
49	441283.00	1305433.78
50	441138.15	1305060.99
51	440972.25	1304697.08
52	440785.83	1304343.23
53	440579.50	1304000.62
54	440353.95	1303670.34
55	440109.90	1303353.49
56	439848.15	1303051.09
57	439569.56	1302764.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
58	439275.04	1302493.55
59	438965.54	1302240.24
60	438642.08	1302005.01
61	438305.72	1301788.64
62	437957.55	1301591.84
63	437598.70	1301415.24
64	437230.36	1301259.42
65	436853.72	1301124.90
66	436470.01	1301012.10
67	436080.48	1300921.41
68	435686.41	1300853.10
69	435289.08	1300807.42
70	434889.79	1300784.50
71	434489.85	1300784.42
72	434090.55	1300807.19
73	433693.21	1300852.72
74	433299.11	1300920.87
75	432909.55	1301011.42
76	432525.79	1301124.07
77	432149.10	1301258.45
78	431780.70	1301414.13
79	431421.79	1301590.59
80	431073.54	1301787.26
81	430737.09	1302003.50
82	430413.54	1302238.60
83	430103.95	1302491.80
84	429809.32	1302762.27
85	429530.62	1303049.12
86	429268.76	1303351.41
87	429024.59	1303668.18
88	428798.91	1303998.36
89	428592.45	1304340.90
90	428405.90	1304694.67
91	428239.85	1305058.52
92	428094.86	1305431.26
93	427971.39	1305811.67
94	427869.85	1306198.51
95	427790.56	1306590.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
96	427733.80	1306986.41
97	427699.73	1307384.91
98	427688.48	1307784.69
99	427700.09	1308184.47
100	427734.50	1308582.93
101	427791.62	1308978.78
102	427871.25	1309370.72
103	427973.13	1309757.47
104	428096.94	1310137.77
105	428242.26	1310510.38
106	428408.63	1310874.08
107	428566.96	1311176.75
108	428885.59	1311001.28
109	429004.94	1310935.55
110	428938.49	1310812.72
111	428762.97	1310453.36
112	428609.87	1310083.88
113	428479.79	1309705.69
114	428373.21	1309320.22
115	428290.54	1308928.92
116	428232.09	1308533.27
117	428198.09	1308134.79
118	428188.65	1307734.96
119	428203.82	1307335.31
120	428243.54	1306937.35
121	428307.67	1306542.59
122	428395.94	1306152.52
123	428508.04	1305768.61
124	428643.54	1305392.33
125	428801.92	1305025.09
126	428982.59	1304668.28
127	429184.86	1304323.27
128	429407.96	1303991.34
129	429651.06	1303673.77
130	429913.22	1303371.74
131	430193.47	1303086.41
132	430490.73	1302818.86
133	430803.88	1302570.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
134	431131.74	1302341.06
135	431473.07	1302132.62
136	431826.56	1301945.56
137	432190.89	1301780.60
138	432564.68	1301638.36
139	432946.51	1301519.38
140	433334.93	1301424.10
141	433728.48	1301352.89
142	434125.66	1301306.02
143	434524.97	1301283.66
144	434924.90	1301285.91
145	435323.94	1301312.74
146	435720.57	1301364.07
147	436113.29	1301439.69
148	436500.62	1301539.32
149	436881.09	1301662.58
150	437253.25	1301809.01
151	437615.71	1301978.04
152	437967.09	1302169.05
153	438306.05	1302381.31
154	438631.32	1302614.01
155	438941.66	1302866.28
156	439235.90	1303137.15
157	439512.93	1303425.60
158	439771.69	1303730.55
159	440011.20	1304050.84
160	440230.57	1304385.24
161	440428.95	1304732.51
162	440605.61	1305091.32
163	440759.86	1305460.31
164	440891.12	1305838.09
165	440998.91	1306223.23
166	441082.80	1306614.27
167	441142.49	1307009.73
168	441177.74	1307408.11
169	441188.43	1307807.90
170	441174.51	1308207.59
171	441136.03	1308605.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
172	441073.15	1309000.64
173	440986.09	1309390.99
174	440875.20	1309775.24
175	440740.88	1310151.95
176	440583.65	1310519.68
177	440404.10	1310877.05
178	440202.91	1311222.70
179	439980.85	1311555.32
180	439738.75	1311873.65
181	439477.53	1312176.50
182	439198.18	1312462.70
183	438901.76	1312731.19
184	438589.38	1312980.93
185	438262.24	1313210.99
186	437921.57	1313420.50
187	437568.66	1313608.66
188	437204.85	1313774.76
189	436831.51	1313918.17
190	436450.06	1314038.35
191	436061.93	1314134.84
192	435668.61	1314207.28
193	435271.58	1314255.40
194	434872.34	1314279.01
195	434472.40	1314278.01
196	434073.29	1314252.43
197	433676.50	1314202.34
198	433283.54	1314127.95
199	432895.90	1314029.54
200	432515.05	1313907.47
201	432142.43	1313762.21
202	431779.44	1313594.31
203	431427.47	1313404.40
204	431087.84	1313193.20
205	430761.85	1312961.52
206	430450.72	1312710.23
207	430155.63	1312440.28
208	429877.70	1312152.69
209	429803.52	1312226.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	429522.84	1312505.60
Сектор 42	Набс 272,7 м – 277,0 м	
1	429168.01	1312858.46
2	429482.38	1313180.35
3	429815.47	1313482.82
4	430166.11	1313764.76
5	430533.02	1314025.17
6	430914.89	1314263.12
7	431310.34	1314477.73
8	431717.94	1314668.25
9	432136.24	1314833.99
10	432563.72	1314974.34
11	432998.85	1315088.80
12	433440.06	1315176.97
13	433885.76	1315238.52
14	434334.35	1315273.24
15	434784.22	1315280.99
16	435233.74	1315261.76
17	435681.30	1315215.60
18	436125.28	1315142.69
19	436564.10	1315043.29
20	436996.16	1314917.75
21	437419.92	1314766.54
22	437833.85	1314590.18
23	438236.46	1314389.32
24	438626.30	1314164.68
25	439001.97	1313917.06
26	439362.11	1313647.37
27	439705.44	1313356.56
28	440030.71	1313045.70
29	440336.75	1312715.88
30	440622.47	1312368.31
31	440886.82	1312004.23
32	441128.88	1311624.95
33	441347.75	1311231.85
34	441542.66	1310826.32
35	441712.90	1310409.84
36	441857.86	1309983.90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
37	441977.01	1309550.03
38	442069.94	1309109.80
39	442136.30	1308664.79
40	442175.86	1308216.60
41	442188.47	1307766.84
42	442174.09	1307317.14
43	442132.77	1306869.11
44	442064.65	1306424.36
45	441969.99	1305984.50
46	441849.13	1305551.10
47	441702.49	1305125.74
48	441530.62	1304709.93
49	441334.11	1304305.17
50	441113.69	1303912.93
51	440870.15	1303534.61
52	440604.36	1303171.57
53	440317.28	1302825.13
54	440009.94	1302496.52
55	439683.45	1302186.94
56	439338.98	1301897.49
57	438977.78	1301629.21
58	438601.14	1301383.08
59	438210.42	1301159.98
60	437807.02	1300960.70
61	437392.40	1300785.98
62	436968.05	1300636.43
63	436535.49	1300512.59
64	436096.29	1300414.92
65	435652.02	1300343.76
66	435204.28	1300299.36
67	434754.69	1300281.90
68	434304.86	1300291.42
69	433856.41	1300327.91
70	433410.95	1300391.21
71	432970.09	1300481.12
72	432535.42	1300597.30
73	432108.49	1300739.33
74	431690.85	1300906.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
75	431284.00	1301098.83
76	430889.40	1301315.00
77	430508.47	1301554.45
78	430142.59	1301816.30
79	429793.07	1302099.63
80	429461.16	1302403.40
81	429148.07	1302726.53
82	428854.92	1303067.85
83	428582.76	1303426.14
84	428332.57	1303800.10
85	428105.26	1304188.39
86	427901.65	1304589.61
87	427722.45	1305002.32
88	427568.33	1305425.03
89	427439.83	1305856.23
90	427337.42	1306294.35
91	427261.47	1306737.82
92	427212.25	1307185.06
93	427189.93	1307634.44
94	427194.60	1308084.34
95	427226.23	1308533.16
96	427284.73	1308979.28
97	427369.87	1309421.08
98	427481.35	1309856.98
99	427618.76	1310285.42
100	427781.62	1310704.84
101	427969.34	1311113.74
102	428128.98	1311417.94
103	428447.61	1311242.47
104	428566.96	1311176.75
105	428408.63	1310874.08
106	428242.26	1310510.38
107	428096.94	1310137.77
108	427973.13	1309757.47
109	427871.25	1309370.72
110	427791.62	1308978.78
111	427734.50	1308582.93
112	427700.09	1308184.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
113	427688.48	1307784.69
114	427699.73	1307384.91
115	427733.80	1306986.41
116	427790.56	1306590.52
117	427869.85	1306198.51
118	427971.39	1305811.67
119	428094.86	1305431.26
120	428239.85	1305058.52
121	428405.90	1304694.67
122	428592.45	1304340.90
123	428798.91	1303998.36
124	429024.59	1303668.18
125	429268.76	1303351.41
126	429530.62	1303049.12
127	429809.32	1302762.27
128	430103.95	1302491.80
129	430413.54	1302238.60
130	430737.09	1302003.50
131	431073.54	1301787.26
132	431421.79	1301590.59
133	431780.70	1301414.13
134	432149.10	1301258.45
135	432525.79	1301124.07
136	432909.55	1301011.42
137	433299.11	1300920.87
138	433693.21	1300852.72
139	434090.55	1300807.19
140	434489.85	1300784.42
141	434889.79	1300784.50
142	435289.08	1300807.42
143	435686.41	1300853.10
144	436080.48	1300921.41
145	436470.01	1301012.10
146	436853.72	1301124.90
147	437230.36	1301259.42
148	437598.70	1301415.24
149	437957.55	1301591.84
150	438305.72	1301788.64

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
151	438642.08	1302005.01
152	438965.54	1302240.24
153	439275.04	1302493.55
154	439569.56	1302764.13
155	439848.15	1303051.09
156	440109.90	1303353.49
157	440353.95	1303670.34
158	440579.50	1304000.62
159	440785.83	1304343.23
160	440972.25	1304697.08
161	441138.15	1305060.99
162	441283.00	1305433.78
163	441406.33	1305814.24
164	441507.72	1306201.12
165	441586.86	1306593.15
166	441643.47	1306989.07
167	441677.38	1307387.58
168	441688.48	1307787.37
169	441676.73	1308187.14
170	441642.16	1308585.59
171	441584.89	1308981.42
172	441505.11	1309373.32
173	441403.08	1309760.04
174	441279.13	1310140.29
175	441133.66	1310512.84
176	440967.16	1310876.48
177	440780.16	1311230.01
178	440573.27	1311572.29
179	440347.17	1311902.20
180	440102.60	1312218.65
181	439840.36	1312520.61
182	439561.29	1312807.11
183	439266.32	1313077.20
184	438956.41	1313330.01
185	438632.57	1313564.70
186	438295.85	1313780.52
187	437947.35	1313976.75
188	437588.22	1314152.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
189	437219.61	1314307.97
190	436842.75	1314441.87
191	436458.86	1314554.03
192	436069.18	1314644.09
193	435675.00	1314711.74
194	435277.60	1314756.77
195	434878.27	1314779.03
196	434478.33	1314778.45
197	434079.07	1314755.03
198	433681.80	1314708.84
199	433287.81	1314640.04
200	432898.40	1314548.85
201	432514.83	1314435.57
202	432138.36	1314300.57
203	431770.22	1314144.29
204	431411.59	1313967.23
205	431063.67	1313769.99
206	430727.58	1313553.20
207	430404.42	1313317.56
208	430095.24	1313063.86
209	429801.06	1312792.91
210	429522.84	1312505.60
211	429448.99	1312579.04
1	429168.01	1312858.46
Сектор 43	Набс 277,0 м – 281,4 м	
1	428813.23	1313211.28
2	429127.78	1313533.00
3	429459.92	1313836.53
4	429808.60	1314120.91
5	430172.71	1314385.23
6	430551.11	1314628.66
7	430942.60	1314850.44
8	431345.94	1315049.85
9	431759.85	1315226.28
10	432183.02	1315379.15
11	432614.12	1315507.99
12	433051.78	1315612.39
13	433494.62	1315692.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
14	433941.24	1315746.63
15	434390.21	1315776.04
16	434840.14	1315780.17
17	435289.58	1315758.99
18	435737.12	1315712.58
19	436181.34	1315641.08
20	436620.84	1315544.72
21	437054.23	1315423.81
22	437480.14	1315278.72
23	437897.21	1315109.91
24	438304.14	1314917.92
25	438699.62	1314703.36
26	439082.42	1314466.91
27	439451.32	1314209.31
28	439805.16	1313931.37
29	440142.81	1313633.98
30	440463.20	1313318.08
31	440765.33	1312984.67
32	441048.24	1312634.80
33	441311.03	1312269.58
34	441552.87	1311890.16
35	441773.00	1311497.74
36	441970.72	1311093.57
37	442145.40	1310678.92
38	442296.49	1310255.11
39	442423.52	1309823.47
40	442526.08	1309385.37
41	442603.85	1308942.21
42	442656.58	1308495.37
43	442684.10	1308046.27
44	442686.34	1307596.33
45	442663.27	1307146.98
46	442614.98	1306699.64
47	442541.61	1306255.72
48	442443.41	1305816.63
49	442320.67	1305383.75
50	442173.79	1304958.46
51	442003.24	1304542.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
52	441809.54	1304135.99
53	441593.32	1303741.40
54	441355.26	1303359.60
55	441096.11	1302991.79
56	440816.69	1302639.12
57	440517.88	1302302.73
58	440200.64	1301983.66
59	439865.96	1301682.94
60	439514.90	1301401.50
61	439148.57	1301140.25
62	438768.14	1300900.01
63	438374.80	1300681.53
64	437969.80	1300485.52
65	437554.42	1300312.58
66	437129.98	1300163.27
67	436697.81	1300038.05
68	436259.29	1299937.34
69	435815.80	1299861.43
70	435368.74	1299810.58
71	434919.53	1299784.94
72	434469.59	1299784.60
73	434020.34	1299809.56
74	433573.21	1299859.73
75	433129.60	1299934.96
76	432690.93	1300035.01
77	432258.57	1300159.56
78	431833.90	1300308.23
79	431418.26	1300480.54
80	431012.96	1300675.94
81	430619.29	1300893.81
82	430238.49	1301133.48
83	429871.77	1301394.17
84	429520.29	1301675.07
85	429185.15	1301975.29
86	428867.42	1302293.87
87	428568.10	1302629.81
88	428288.15	1302982.05
89	428028.44	1303349.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
90	427789.80	1303730.91
91	427572.98	1304125.17
92	427378.66	1304530.99
93	427207.47	1304947.09
94	427059.95	1305372.15
95	426936.55	1305804.84
96	426837.68	1306243.79
97	426763.64	1306687.59
98	426714.67	1307134.86
99	426690.92	1307584.18
100	426692.47	1308034.11
101	426719.31	1308483.25
102	426771.36	1308930.17
103	426848.46	1309373.46
104	426950.35	1309811.71
105	427076.72	1310243.54
106	427227.17	1310667.58
107	427401.22	1311082.49
108	427598.33	1311486.97
109	427691.00	1311659.13
110	428009.63	1311483.66
111	428128.98	1311417.94
112	427969.34	1311113.74
113	427781.62	1310704.84
114	427618.76	1310285.42
115	427481.35	1309856.98
116	427369.87	1309421.08
117	427284.73	1308979.28
118	427226.23	1308533.16
119	427194.60	1308084.34
120	427189.93	1307634.44
121	427212.25	1307185.06
122	427261.47	1306737.82
123	427337.42	1306294.35
124	427439.83	1305856.23
125	427568.33	1305425.03
126	427722.45	1305002.32
127	427901.65	1304589.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
128	428105.26	1304188.39
129	428332.57	1303800.10
130	428582.76	1303426.14
131	428854.92	1303067.85
132	429148.07	1302726.53
133	429461.16	1302403.40
134	429793.07	1302099.63
135	430142.59	1301816.30
136	430508.47	1301554.45
137	430889.40	1301315.00
138	431284.00	1301098.83
139	431690.85	1300906.71
140	432108.49	1300739.33
141	432535.42	1300597.30
142	432970.09	1300481.12
143	433410.95	1300391.21
144	433856.41	1300327.91
145	434304.86	1300291.42
146	434754.69	1300281.90
147	435204.28	1300299.36
148	435652.02	1300343.76
149	436096.29	1300414.92
150	436535.49	1300512.59
151	436968.05	1300636.43
152	437392.40	1300785.98
153	437807.02	1300960.70
154	438210.42	1301159.98
155	438601.14	1301383.08
156	438977.78	1301629.21
157	439338.98	1301897.49
158	439683.45	1302186.94
159	440009.94	1302496.52
160	440317.28	1302825.13
161	440604.36	1303171.57
162	440870.15	1303534.61
163	441113.69	1303912.93
164	441334.11	1304305.17
165	441530.62	1304709.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
166	441702.49	1305125.74
167	441849.13	1305551.10
168	441969.99	1305984.50
169	442064.65	1306424.36
170	442132.77	1306869.11
171	442174.09	1307317.14
172	442188.47	1307766.84
173	442175.86	1308216.60
174	442136.30	1308664.79
175	442069.94	1309109.80
176	441977.01	1309550.03
177	441857.86	1309983.90
178	441712.90	1310409.84
179	441542.66	1310826.32
180	441347.75	1311231.85
181	441128.88	1311624.95
182	440886.82	1312004.23
183	440622.47	1312368.31
184	440336.75	1312715.88
185	440030.71	1313045.70
186	439705.44	1313356.56
187	439362.11	1313647.37
188	439001.97	1313917.06
189	438626.30	1314164.68
190	438236.46	1314389.32
191	437833.85	1314590.18
192	437419.92	1314766.54
193	436996.16	1314917.75
194	436564.10	1315043.29
195	436125.28	1315142.69
196	435681.30	1315215.60
197	435233.74	1315261.76
198	434784.22	1315280.99
199	434334.35	1315273.24
200	433885.76	1315238.52
201	433440.06	1315176.97
202	432998.85	1315088.80
203	432563.72	1314974.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
204	432136.24	1314833.99
205	431717.94	1314668.25
206	431310.34	1314477.73
207	430914.89	1314263.12
208	430533.02	1314025.17
209	430166.11	1313764.76
210	429815.47	1313482.82
211	429482.38	1313180.35
212	429168.01	1312858.46
213	429094.46	1312931.61
1	428813.23	1313211.28
Сектор 44	Набс 281,4 м – 285,8 м	
1	428458.47	1313564.08
2	428773.19	1313885.65
3	429104.48	1314190.11
4	429451.42	1314476.62
5	429813.03	1314744.36
6	430188.31	1314992.60
7	430576.19	1315220.63
8	430975.60	1315427.81
9	431385.41	1315613.57
10	431804.48	1315777.39
11	432231.63	1315918.80
12	432665.66	1316037.40
13	433105.37	1316132.88
14	433549.50	1316204.95
15	433996.83	1316253.42
16	434446.10	1316278.15
17	434896.05	1316279.07
18	435345.41	1316256.18
19	435792.94	1316209.55
20	436237.36	1316139.30
21	436677.45	1316045.62
22	437111.97	1315928.80
23	437539.69	1315789.14
24	437959.43	1315627.04
25	438370.00	1315442.97
26	438770.25	1315237.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
27	439159.07	1315010.98
28	439535.36	1314764.28
29	439898.07	1314498.02
30	440246.18	1314212.94
31	440578.71	1313909.83
32	440894.75	1313589.56
33	441193.39	1313253.01
34	441473.80	1312901.13
35	441735.20	1312534.90
36	441976.85	1312155.35
37	442198.09	1311763.55
38	442398.27	1311360.59
39	442576.86	1310947.60
40	442733.34	1310525.74
41	442867.28	1310096.19
42	442978.30	1309660.15
43	443066.09	1309218.85
44	443130.41	1308773.53
45	443171.07	1308325.42
46	443187.96	1307875.79
47	443181.04	1307425.89
48	443150.32	1306977.00
49	443095.88	1306530.35
50	443017.89	1306087.22
51	442916.56	1305648.83
52	442792.17	1305216.42
53	442645.08	1304791.19
54	442475.69	1304374.35
55	442284.48	1303967.05
56	442071.98	1303570.44
57	441838.80	1303185.63
58	441585.58	1302813.70
59	441313.03	1302455.69
60	441021.92	1302112.61
61	440713.07	1301785.41
62	440387.33	1301475.01
63	440045.62	1301182.28
64	439688.90	1300908.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
65	439318.17	1300653.07
66	438934.47	1300418.07
67	438538.87	1300203.71
68	438132.48	1300010.58
69	437716.44	1299839.22
70	437291.91	1299690.12
71	436860.09	1299563.69
72	436422.19	1299460.29
73	435979.42	1299380.21
74	435533.04	1299323.67
75	435084.29	1299290.83
76	434634.44	1299281.78
77	434184.73	1299296.55
78	433736.44	1299335.09
79	433290.81	1299397.30
80	432849.10	1299483.01
81	432412.55	1299591.97
82	431982.37	1299723.88
83	431559.78	1299878.37
84	431145.95	1300055.00
85	430742.05	1300253.28
86	430349.20	1300472.66
87	429968.52	1300712.52
88	429601.06	1300972.19
89	429247.86	1301250.94
90	428909.90	1301547.99
91	428588.14	1301862.50
92	428283.47	1302193.60
93	427996.74	1302540.36
94	427728.77	1302901.81
95	427480.30	1303276.93
96	427252.03	1303664.67
97	427044.59	1304063.95
98	426858.58	1304473.65
99	426694.50	1304892.61
100	426552.83	1305319.67
101	426433.95	1305753.63
102	426338.20	1306193.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
103	426265.85	1306637.37
104	426217.10	1307084.67
105	426192.09	1307533.92
106	426190.89	1307983.86
107	426213.50	1308433.24
108	426259.85	1308880.80
109	426329.83	1309325.27
110	426423.22	1309765.42
111	426539.78	1310200.01
112	426679.17	1310627.82
113	426841.00	1311047.65
114	427024.83	1311458.34
115	427230.12	1311858.72
116	427253.02	1311900.33
117	427571.65	1311724.86
118	427691.00	1311659.13
119	427598.33	1311486.97
120	427401.22	1311082.49
121	427227.17	1310667.58
122	427076.72	1310243.54
123	426950.35	1309811.71
124	426848.46	1309373.46
125	426771.36	1308930.17
126	426719.31	1308483.25
127	426692.47	1308034.11
128	426690.92	1307584.18
129	426714.67	1307134.86
130	426763.64	1306687.59
131	426837.68	1306243.79
132	426936.55	1305804.84
133	427059.95	1305372.15
134	427207.47	1304947.09
135	427378.66	1304530.99
136	427572.98	1304125.17
137	427789.80	1303730.91
138	428028.44	1303349.47
139	428288.15	1302982.05
140	428568.10	1302629.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
141	428867.42	1302293.87
142	429185.15	1301975.29
143	429520.29	1301675.07
144	429871.77	1301394.17
145	430238.49	1301133.48
146	430619.29	1300893.81
147	431012.96	1300675.94
148	431418.26	1300480.54
149	431833.90	1300308.23
150	432258.57	1300159.56
151	432690.93	1300035.01
152	433129.60	1299934.96
153	433573.21	1299859.73
154	434020.34	1299809.56
155	434469.59	1299784.60
156	434919.53	1299784.94
157	435368.74	1299810.58
158	435815.80	1299861.43
159	436259.29	1299937.34
160	436697.81	1300038.05
161	437129.98	1300163.27
162	437554.42	1300312.58
163	437969.80	1300485.52
164	438374.80	1300681.53
165	438768.14	1300900.01
166	439148.57	1301140.25
167	439514.90	1301401.50
168	439865.96	1301682.94
169	440200.64	1301983.66
170	440517.88	1302302.73
171	440816.69	1302639.12
172	441096.11	1302991.79
173	441355.26	1303359.60
174	441593.32	1303741.40
175	441809.54	1304135.99
176	442003.24	1304542.10
177	442173.79	1304958.46
178	442320.67	1305383.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
179	442443.41	1305816.63
180	442541.61	1306255.72
181	442614.98	1306699.64
182	442663.27	1307146.98
183	442686.34	1307596.33
184	442684.10	1308046.27
185	442656.58	1308495.37
186	442603.85	1308942.21
187	442526.08	1309385.37
188	442423.52	1309823.47
189	442296.49	1310255.11
190	442145.40	1310678.92
191	441970.72	1311093.57
192	441773.00	1311497.74
193	441552.87	1311890.16
194	441311.03	1312269.58
195	441048.24	1312634.80
196	440765.33	1312984.67
197	440463.20	1313318.08
198	440142.81	1313633.98
199	439805.16	1313931.37
200	439451.32	1314209.31
201	439082.42	1314466.91
202	438699.62	1314703.36
203	438304.14	1314917.92
204	437897.21	1315109.91
205	437480.14	1315278.72
206	437054.23	1315423.81
207	436620.84	1315544.72
208	436181.34	1315641.08
209	435737.12	1315712.58
210	435289.58	1315758.99
211	434840.14	1315780.17
212	434390.21	1315776.04
213	433941.24	1315746.63
214	433494.62	1315692.02
215	433051.78	1315612.39
216	432614.12	1315507.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
217	432183.02	1315379.15
218	431759.85	1315226.28
219	431345.94	1315049.85
220	430942.60	1314850.44
221	430551.11	1314628.66
222	430172.71	1314385.23
223	429808.60	1314120.91
224	429459.92	1313836.53
225	429127.78	1313533.00
226	428813.23	1313211.28
227	428739.92	1313284.18
1	428458.47	1313564.08
Сектор 45	Набс 285,8 м – 290,1 м	
1	428103.74	1313916.85
2	428454.57	1314273.01
3	428824.64	1314609.15
4	429212.80	1314924.22
5	429617.85	1315217.24
6	430038.55	1315487.33
7	430473.60	1315733.64
8	430921.66	1315955.41
9	431381.34	1316151.96
10	431851.22	1316322.68
11	432329.86	1316467.05
12	432815.77	1316584.61
13	433307.47	1316675.02
14	433803.42	1316737.98
15	434302.11	1316773.31
16	434801.99	1316780.89
17	435301.51	1316760.70
18	435799.15	1316712.81
19	436293.36	1316637.36
20	436782.62	1316534.58
21	437265.41	1316404.80
22	437740.26	1316248.40
23	438205.68	1316065.89
24	438660.26	1315857.81
25	439102.58	1315624.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
26	439531.28	1315367.60
27	439945.03	1315086.99
28	440342.57	1314783.84
29	440722.66	1314459.09
30	441084.13	1314113.72
31	441425.87	1313748.82
32	441746.81	1313365.51
33	442045.98	1312964.97
34	442322.45	1312548.43
35	442575.35	1312117.19
36	442803.93	1311672.56
37	443007.46	1311215.93
38	443185.32	1310748.71
39	443336.97	1310272.33
40	443461.93	1309788.26
41	443559.82	1309298.00
42	443630.33	1308803.06
43	443673.25	1308304.97
44	443688.45	1307805.27
45	443675.88	1307305.49
46	443635.58	1306807.18
47	443567.67	1306311.88
48	443472.36	1305821.11
49	443349.95	1305336.40
50	443200.81	1304859.22
51	443025.40	1304391.07
52	442824.28	1303933.38
53	442598.04	1303487.56
54	442347.40	1303054.99
55	442073.13	1302637.00
56	441776.08	1302234.89
57	441457.15	1301849.90
58	441117.34	1301483.21
59	440757.69	1301135.95
60	440379.31	1300809.20
61	439983.37	1300503.96
62	439571.10	1300221.18
63	439143.76	1299961.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
64	438702.67	1299726.40
65	438249.19	1299515.93
66	437784.73	1299330.97
67	437310.72	1299172.08
68	436828.61	1299039.76
69	436339.90	1298934.41
70	435846.10	1298856.36
71	435348.72	1298805.86
72	434849.30	1298783.04
73	434349.39	1298788.00
74	433850.53	1298820.70
75	433354.25	1298881.05
76	432862.09	1298968.87
77	432375.56	1299083.88
78	431896.17	1299225.73
79	431425.40	1299393.98
80	430964.69	1299588.11
81	430515.48	1299807.52
82	430079.14	1300051.54
83	429657.02	1300319.41
84	429250.43	1300610.30
85	428860.62	1300923.33
86	428488.79	1301257.51
87	428136.09	1301611.83
88	427803.61	1301985.18
89	427492.38	1302376.42
90	427203.34	1302784.34
91	426937.41	1303207.67
92	426695.39	1303645.12
93	426478.04	1304095.34
94	426286.02	1304556.93
95	426119.92	1305028.46
96	425980.27	1305508.50
97	425867.49	1305995.55
98	425781.92	1306488.11
99	425723.84	1306984.66
100	425693.42	1307483.66
101	425690.75	1307983.59

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
102	425715.85	1308482.90
103	425768.63	1308980.04
104	425848.94	1309473.48
105	425956.52	1309961.71
106	426091.05	1310443.20
107	426252.10	1310916.49
108	426439.19	1311380.10
109	426651.73	1311832.60
110	426815.04	1312141.52
111	427133.67	1311966.05
112	427253.02	1311900.33
113	427230.12	1311858.72
114	427024.83	1311458.34
115	426841.00	1311047.65
116	426679.17	1310627.82
117	426539.78	1310200.01
118	426423.22	1309765.42
119	426329.83	1309325.27
120	426259.85	1308880.80
121	426213.50	1308433.24
122	426190.89	1307983.86
123	426192.09	1307533.92
124	426217.10	1307084.67
125	426265.85	1306637.37
126	426338.20	1306193.28
127	426433.95	1305753.63
128	426552.83	1305319.67
129	426694.50	1304892.61
130	426858.58	1304473.65
131	427044.59	1304063.95
132	427252.03	1303664.67
133	427480.30	1303276.93
134	427728.77	1302901.81
135	427996.74	1302540.36
136	428283.47	1302193.60
137	428588.14	1301862.50
138	428909.90	1301547.99
139	429247.86	1301250.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
140	429601.06	1300972.19
141	429968.52	1300712.52
142	430349.20	1300472.66
143	430742.05	1300253.28
144	431145.95	1300055.00
145	431559.78	1299878.37
146	431982.37	1299723.88
147	432412.55	1299591.97
148	432849.10	1299483.01
149	433290.81	1299397.30
150	433736.44	1299335.09
151	434184.73	1299296.55
152	434634.44	1299281.78
153	435084.29	1299290.83
154	435533.04	1299323.67
155	435979.42	1299380.21
156	436422.19	1299460.29
157	436860.09	1299563.69
158	437291.91	1299690.12
159	437716.44	1299839.22
160	438132.48	1300010.58
161	438538.87	1300203.71
162	438934.47	1300418.07
163	439318.17	1300653.07
164	439688.90	1300908.05
165	440045.62	1301182.28
166	440387.33	1301475.01
167	440713.07	1301785.41
168	441021.92	1302112.61
169	441313.03	1302455.69
170	441585.58	1302813.70
171	441838.80	1303185.63
172	442071.98	1303570.44
173	442284.48	1303967.05
174	442475.69	1304374.35
175	442645.08	1304791.19
176	442792.17	1305216.42
177	442916.56	1305648.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
178	443017.89	1306087.22
179	443095.88	1306530.35
180	443150.32	1306977.00
181	443181.04	1307425.89
182	443187.96	1307875.79
183	443171.07	1308325.42
184	443130.41	1308773.53
185	443066.09	1309218.85
186	442978.30	1309660.15
187	442867.28	1310096.19
188	442733.34	1310525.74
189	442576.86	1310947.60
190	442398.27	1311360.59
191	442198.09	1311763.55
192	441976.85	1312155.35
193	441735.20	1312534.90
194	441473.80	1312901.13
195	441193.39	1313253.01
196	440894.75	1313589.56
197	440578.71	1313909.83
198	440246.18	1314212.94
199	439898.07	1314498.02
200	439535.36	1314764.28
201	439159.07	1315010.98
202	438770.25	1315237.42
203	438370.00	1315442.97
204	437959.43	1315627.04
205	437539.69	1315789.14
206	437111.97	1315928.80
207	436677.45	1316045.62
208	436237.36	1316139.30
209	435792.94	1316209.55
210	435345.41	1316256.18
211	434896.05	1316279.07
212	434446.10	1316278.15
213	433996.83	1316253.42
214	433549.50	1316204.95
215	433105.37	1316132.88

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
216	432665.66	1316037.40
217	432231.63	1315918.80
218	431804.48	1315777.39
219	431385.41	1315613.57
220	430975.60	1315427.81
221	430576.19	1315220.63
222	430188.31	1314992.60
223	429813.03	1314744.36
224	429451.42	1314476.62
225	429104.48	1314190.11
226	428773.19	1313885.65
227	428458.47	1313564.08
228	428385.39	1313636.75
1	428103.74	1313916.85
Сектор 46	Набс 290,1 м – 294,5 м	
1	434688.48	1317281.61
2	434188.71	1317268.45
3	433690.33	1317229.02
4	433194.71	1317163.43
5	432703.22	1317071.86
6	432217.24	1316954.55
7	431738.10	1316811.85
8	431267.13	1316644.13
9	430805.63	1316451.87
10	430354.89	1316235.60
11	429916.15	1315995.91
12	429490.62	1315733.48
13	429079.49	1315449.02
14	428683.90	1315143.33
15	428304.93	1314817.25
16	427943.65	1314471.69
17	427601.04	1314107.60
18	427278.06	1313725.99
19	426975.60	1313327.91
20	426694.51	1312914.48
21	426435.55	1312486.83
22	426199.45	1312046.15
23	425986.86	1311593.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
24	425798.37	1311130.61
25	425634.50	1310658.29
26	425495.70	1310178.00
27	425382.36	1309691.07
28	425294.79	1309198.86
29	425233.24	1308702.72
30	425197.88	1308204.03
31	425188.80	1307704.17
32	425206.03	1307204.53
33	425249.52	1306706.48
34	425319.15	1306211.41
35	425414.72	1305720.69
36	425535.98	1305235.68
37	425682.59	1304757.71
38	425854.14	1304288.12
39	426050.16	1303828.21
40	426270.10	1303379.25
41	426513.35	1302942.47
42	426779.24	1302519.10
43	427067.04	1302110.31
44	427375.95	1301717.22
45	427705.10	1301340.92
46	428053.60	1300982.46
47	428420.47	1300642.84
48	428804.70	1300322.98
49	429205.23	1300023.78
50	429620.94	1299746.06
51	430050.69	1299490.60
52	430493.28	1299258.10
53	430947.48	1299049.20
54	431412.05	1298864.49
55	431885.69	1298704.47
56	432367.10	1298569.59
57	432854.93	1298460.23
58	433347.84	1298376.68
59	433844.47	1298319.17
60	434343.43	1298287.87
61	434688.48	1298281.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
62	435188.25	1298294.76
63	435686.64	1298334.19
64	436182.26	1298399.78
65	436673.74	1298491.36
66	437159.73	1298608.66
67	437638.87	1298751.37
68	438109.84	1298919.08
69	438571.34	1299111.34
70	439022.08	1299327.62
71	439460.82	1299567.30
72	439886.34	1299829.73
73	440297.47	1300114.19
74	440693.07	1300419.88
75	441072.03	1300745.96
76	441433.32	1301091.52
77	441775.93	1301455.62
78	442098.91	1301837.23
79	442401.36	1302235.30
80	442682.46	1302648.73
81	442941.41	1303076.38
82	443177.52	1303517.06
83	443390.11	1303969.55
84	443578.60	1304432.60
85	443742.47	1304904.92
86	443881.27	1305385.21
87	443994.61	1305872.14
88	444082.17	1306364.35
89	444143.72	1306860.49
90	444179.09	1307359.18
91	444188.17	1307859.04
92	444170.94	1308358.69
93	444127.45	1308856.73
94	444057.82	1309351.80
95	443962.24	1309842.52
96	443840.98	1310327.54
97	443694.37	1310805.50
98	443522.82	1311275.09
99	443326.81	1311735.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
100	443106.87	1312183.97
101	442863.62	1312620.74
102	442597.72	1313044.11
103	442309.92	1313452.91
104	442001.02	1313846.00
105	441671.86	1314222.29
106	441323.37	1314580.75
107	440956.49	1314920.38
108	440572.26	1315240.23
109	440171.74	1315539.44
110	439756.03	1315817.15
111	439326.28	1316072.62
112	438883.69	1316305.12
113	438429.48	1316514.01
114	437964.91	1316698.72
115	437491.27	1316858.74
116	437009.87	1316993.62
117	436522.03	1317102.98
118	436029.12	1317186.53
119	435532.50	1317244.04
120	435033.54	1317275.34
1	434688.48	1317281.61
Сектор 47	Набс 294,5 м – 298,9 м	
1	434688.48	1317781.61
2	435188.27	1317769.11
3	435686.82	1317731.65
4	436182.86	1317669.32
5	436675.18	1317582.27
6	437162.52	1317470.73
7	437643.69	1317334.97
8	438117.46	1317175.33
9	438582.67	1316992.22
10	439038.14	1316786.08
11	439482.74	1316557.43
12	439915.36	1316306.85
13	440334.91	1316034.96
14	440740.35	1315742.44
15	441130.66	1315430.03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
16	441504.87	1315098.49
17	441862.04	1314748.67
18	442201.29	1314381.44
19	442521.75	1313997.71
20	442822.64	1313598.44
21	443103.19	1313184.63
22	443362.72	1312757.32
23	443600.56	1312317.57
24	443816.12	1311866.48
25	444008.87	1311405.18
26	444178.33	1310934.83
27	444324.06	1310456.59
28	444445.72	1309971.67
29	444542.98	1309481.28
30	444615.61	1308986.63
31	444663.43	1308488.98
32	444686.32	1307989.55
33	444684.22	1307489.61
34	444657.13	1306990.40
35	444605.13	1306493.16
36	444528.34	1305999.15
37	444426.96	1305509.59
38	444301.24	1305025.70
39	444151.48	1304548.71
40	443978.08	1304079.80
41	443781.46	1303620.14
42	443562.11	1303170.88
43	443320.58	1302733.14
44	443057.47	1302308.03
45	442773.45	1301896.59
46	442469.21	1301499.87
47	442145.54	1301118.85
48	441803.22	1300754.48
49	441443.11	1300407.67
50	441066.13	1300079.29
51	440673.20	1299770.17
52	440265.32	1299481.07
53	439843.50	1299212.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
54	439408.79	1298965.78
55	438962.28	1298740.88
56	438505.09	1298538.58
57	438038.36	1298359.38
58	437563.26	1298203.73
59	437080.98	1298072.02
60	436592.71	1297964.58
61	436099.68	1297881.68
62	435603.13	1297823.52
63	435104.29	1297790.25
64	434688.48	1297781.61
65	434188.69	1297794.10
66	433690.15	1297831.56
67	433194.10	1297893.90
68	432701.79	1297980.94
69	432214.44	1298092.48
70	431733.28	1298228.24
71	431259.50	1298387.88
72	430794.30	1298571.00
73	430338.83	1298777.13
74	429894.23	1299005.78
75	429461.61	1299256.36
76	429042.06	1299528.25
77	428636.62	1299820.77
78	428246.31	1300133.18
79	427872.10	1300464.72
80	427514.92	1300814.54
81	427175.68	1301181.77
82	426855.21	1301565.51
83	426554.33	1301964.78
84	426273.77	1302378.58
85	426014.25	1302805.90
86	425776.41	1303245.64
87	425560.84	1303696.73
88	425368.09	1304158.03
89	425198.64	1304628.38
90	425052.90	1305106.62
91	424931.25	1305591.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
92	424833.99	1306081.93
93	424761.35	1306576.58
94	424713.53	1307074.23
95	424690.65	1307573.66
96	424692.75	1308073.60
97	424719.83	1308572.81
98	424771.83	1309070.05
99	424848.62	1309564.07
100	424950.01	1310053.63
101	425075.73	1310537.51
102	425225.48	1311014.50
103	425398.89	1311483.41
104	425595.51	1311943.07
105	425814.86	1312392.33
106	426056.39	1312830.07
107	426319.50	1313255.18
108	426603.52	1313666.62
109	426907.75	1314063.34
110	427231.43	1314444.37
111	427573.75	1314808.74
112	427933.85	1315155.54
113	428310.84	1315483.92
114	428703.76	1315793.04
115	429111.65	1316082.14
116	429533.47	1316350.49
117	429968.18	1316597.43
118	430414.68	1316822.33
119	430871.87	1317024.63
120	431338.60	1317203.83
121	431813.70	1317359.48
122	432295.99	1317491.19
123	432784.26	1317598.63
124	433277.28	1317681.53
125	433773.84	1317739.69
126	434272.68	1317772.96
1	434688.48	1317781.61
Сектор 48	Набс 298,9 м – 303,2 м	
1	434688.48	1318281.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	435188.29	1318269.70
3	435686.97	1318234.02
4	436183.39	1318174.65
5	436676.41	1318091.71
6	437164.93	1317985.39
7	437647.83	1317855.94
8	438124.03	1317703.65
9	438592.43	1317528.87
10	439051.99	1317331.99
11	439501.65	1317113.46
12	439940.40	1316873.77
13	440367.24	1316613.46
14	440781.21	1316333.14
15	441181.37	1316033.42
16	441566.80	1315715.00
17	441936.64	1315378.59
18	442290.05	1315024.96
19	442626.22	1314654.91
20	442944.40	1314269.27
21	443243.86	1313868.93
22	443523.93	1313454.78
23	443783.96	1313027.77
24	444023.37	1312588.87
25	444241.62	1312139.07
26	444438.21	1311679.39
27	444612.70	1311210.88
28	444764.69	1310734.59
29	444893.83	1310251.60
30	444999.84	1309763.02
31	445082.47	1309269.94
32	445141.53	1308773.49
33	445176.89	1308274.79
34	445188.48	1307774.97
35	445176.26	1307275.16
36	445140.27	1306776.51
37	445080.58	1306280.13
38	444997.32	1305787.16
39	444890.70	1305298.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
40	444760.95	1304815.89
41	444608.36	1304339.79
42	444433.28	1303871.49
43	444236.11	1303412.06
44	444017.29	1302962.54
45	443777.32	1302523.94
46	443516.75	1302097.26
47	443236.16	1301683.47
48	442936.19	1301283.51
49	442617.53	1300898.27
50	442280.88	1300528.65
51	441927.03	1300175.46
52	441556.76	1299839.52
53	441170.93	1299521.59
54	440770.39	1299222.38
55	440356.07	1298942.58
56	439928.90	1298682.81
57	439489.85	1298443.68
58	439039.91	1298225.71
59	438580.10	1298029.41
60	438111.48	1297855.22
61	437635.09	1297703.54
62	437152.02	1297574.70
63	436663.37	1297469.00
64	436170.24	1297386.68
65	435673.75	1297327.93
66	435175.03	1297292.88
67	434688.48	1297281.61
68	434188.67	1297293.51
69	433689.99	1297329.19
70	433193.58	1297388.57
71	432700.55	1297471.51
72	432212.04	1297577.82
73	431729.13	1297707.27
74	431252.94	1297859.56
75	430784.53	1298034.34
76	430324.98	1298231.22
77	429875.32	1298449.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
78	429436.57	1298689.45
79	429009.72	1298949.75
80	428595.76	1299230.08
81	428195.60	1299529.79
82	427810.17	1299848.21
83	427440.32	1300184.62
84	427086.92	1300538.25
85	426750.74	1300908.31
86	426432.56	1301293.94
87	426133.10	1301694.29
88	425853.04	1302108.43
89	425593.00	1302535.44
90	425353.59	1302974.34
91	425135.34	1303424.14
92	424938.75	1303883.82
93	424764.26	1304352.34
94	424612.28	1304828.63
95	424483.14	1305311.61
96	424377.13	1305800.20
97	424294.50	1306293.27
98	424235.44	1306789.73
99	424200.07	1307288.43
100	424188.49	1307788.24
101	424200.70	1308288.05
102	424236.70	1308786.70
103	424296.39	1309283.08
104	424379.64	1309776.05
105	424486.27	1310264.50
106	424616.02	1310747.32
107	424768.61	1311223.42
108	424943.69	1311691.72
109	425140.86	1312151.15
110	425359.68	1312600.67
111	425599.65	1313039.27
112	425860.22	1313465.95
113	426140.81	1313879.74
114	426440.77	1314279.70
115	426759.44	1314664.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
116	427096.08	1315034.57
117	427449.94	1315387.75
118	427820.20	1315723.69
119	428206.04	1316041.63
120	428606.57	1316340.83
121	429020.90	1316620.64
122	429448.07	1316880.40
123	429887.12	1317119.53
124	430337.06	1317337.50
125	430796.86	1317533.80
126	431265.49	1317707.99
127	431741.87	1317859.68
128	432224.94	1317988.51
129	432713.59	1318094.21
130	433206.72	1318176.53
131	433703.21	1318235.28
132	434201.93	1318270.33
1	434688.48	1318281.61
Сектор 49	Набс 303,2 м – 307,6 м	
1	434688.48	1318781.61
2	435238.25	1318767.86
3	435786.65	1318726.65
4	436332.30	1318658.09
5	436873.85	1318562.34
6	437409.93	1318439.64
7	437939.21	1318290.31
8	438460.36	1318114.71
9	438972.08	1317913.28
10	439473.10	1317686.52
11	439962.16	1317435.01
12	440438.04	1317159.38
13	440899.55	1316860.30
14	441345.53	1316538.53
15	441774.88	1316194.87
16	442186.51	1315830.18
17	442579.40	1315445.38
18	442952.57	1315041.42
19	443305.08	1314619.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
20	443636.05	1314180.12
21	443944.66	1313724.93
22	444230.14	1313254.89
23	444491.76	1312771.16
24	444728.89	1312274.97
25	444940.91	1311767.54
26	445127.31	1311250.15
27	445287.62	1310724.09
28	445421.44	1310190.68
29	445528.43	1309651.24
30	445608.33	1309107.14
31	445660.93	1308559.72
32	445686.10	1308010.35
33	445683.79	1307460.41
34	445654.00	1306911.28
35	445596.80	1306364.32
36	445512.33	1305820.90
37	445400.81	1305282.38
38	445262.51	1304750.11
39	445097.78	1304225.42
40	444907.04	1303709.62
41	444690.75	1303203.99
42	444449.47	1302709.81
43	444183.79	1302228.30
44	443894.37	1301760.67
45	443581.94	1301308.09
46	443247.29	1300871.70
47	442891.24	1300452.57
48	442514.69	1300051.76
49	442118.58	1299670.28
50	441703.89	1299309.06
51	441271.68	1298969.03
52	440823.00	1298651.02
53	440359.00	1298355.83
54	439880.82	1298084.20
55	439389.66	1297836.81
56	438886.75	1297614.28
57	438373.35	1297417.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
58	437850.74	1297245.95
59	437320.23	1297101.07
60	436783.13	1296982.88
61	436240.80	1296891.69
62	435694.59	1296827.71
63	435145.87	1296791.12
64	434688.48	1296781.61
65	434138.71	1296795.35
66	433590.32	1296836.56
67	433044.66	1296905.12
68	432503.12	1297000.87
69	431967.04	1297123.57
70	431437.76	1297272.90
71	430916.61	1297448.51
72	430404.88	1297649.94
73	429903.86	1297876.69
74	429414.80	1298128.20
75	428938.92	1298403.84
76	428477.42	1298702.91
77	428031.43	1299024.68
78	427602.09	1299368.34
79	427190.46	1299733.03
80	426797.57	1300117.83
81	426424.40	1300521.79
82	426071.89	1300943.90
83	425740.91	1301383.09
84	425432.30	1301838.28
85	425146.83	1302308.32
86	424885.20	1302792.05
87	424648.08	1303288.24
88	424436.05	1303795.67
89	424249.65	1304313.06
90	424089.34	1304839.12
91	423955.53	1305372.53
92	423848.54	1305911.97
93	423768.64	1306456.08
94	423716.04	1307003.50
95	423690.86	1307552.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
96	423693.17	1308102.80
97	423722.97	1308651.94
98	423780.17	1309198.90
99	423864.64	1309742.31
100	423976.16	1310280.83
101	424114.46	1310813.10
102	424279.18	1311337.79
103	424469.93	1311853.60
104	424686.21	1312359.22
105	424927.50	1312853.41
106	425193.18	1313334.91
107	425482.60	1313802.54
108	425795.02	1314255.12
109	426129.68	1314691.52
110	426485.73	1315110.64
111	426862.28	1315511.45
112	427258.39	1315892.94
113	427673.07	1316254.15
114	428105.29	1316594.19
115	428553.96	1316912.19
116	429017.97	1317207.38
117	429496.15	1317479.01
118	429987.30	1317726.40
119	430490.21	1317948.93
120	431003.61	1318146.05
121	431526.22	1318317.27
122	432056.74	1318462.15
123	432593.83	1318580.33
124	433136.16	1318671.52
125	433682.37	1318735.50
126	434231.10	1318772.09
1	434688.48	1318781.61
Сектор 50	Набс 307,6 м – 311,9 м	
1	434688.48	1319281.61
2	435238.27	1319268.46
3	435786.81	1319229.04
4	436332.83	1319163.44
5	436875.09	1319071.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
6	437412.35	1318954.37
7	437943.38	1318811.37
8	438466.97	1318643.15
9	438981.91	1318450.09
10	439487.04	1318232.63
11	439981.20	1317991.27
12	440463.25	1317726.56
13	440932.09	1317439.11
14	441386.65	1317129.57
15	441825.90	1316798.66
16	442248.83	1316447.12
17	442654.46	1316075.77
18	443041.88	1315685.45
19	443410.19	1315277.06
20	443758.56	1314851.52
21	444086.19	1314409.81
22	444392.32	1313952.95
23	444676.27	1313481.97
24	444937.37	1312997.96
25	445175.03	1312502.02
26	445388.71	1311995.28
27	445577.93	1311478.91
28	445742.23	1310954.08
29	445881.26	1310422.00
30	445994.70	1309883.88
31	446082.27	1309340.95
32	446143.79	1308794.45
33	446179.12	1308245.64
34	446188.16	1307695.76
35	446170.91	1307146.09
36	446127.40	1306597.86
37	446057.73	1306052.35
38	445962.05	1305510.79
39	445840.60	1304974.42
40	445693.64	1304444.47
41	445521.52	1303922.15
42	445324.62	1303408.66
43	445103.39	1302905.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
44	444858.35	1302412.83
45	444590.05	1301932.77
46	444299.11	1301466.09
47	443986.19	1301013.84
48	443652.01	1300577.08
49	443297.33	1300156.79
50	442922.96	1299753.94
51	442529.75	1299369.44
52	442118.62	1299004.19
53	441690.50	1298659.01
54	441246.36	1298334.69
55	440787.22	1298031.97
56	440314.14	1297751.55
57	439828.19	1297494.07
58	439330.49	1297260.11
59	438822.17	1297050.22
60	438304.40	1296864.87
61	437778.36	1296704.48
62	437245.25	1296569.43
63	436706.30	1296460.02
64	436162.73	1296376.49
65	435615.79	1296319.05
66	435066.73	1296287.83
67	434688.48	1296281.61
68	434138.69	1296294.76
69	433590.16	1296334.17
70	433044.14	1296399.77
71	432501.88	1296491.40
72	431964.62	1296608.85
73	431433.59	1296751.84
74	430910.00	1296920.07
75	430395.05	1297113.13
76	429889.92	1297330.59
77	429395.77	1297571.94
78	428913.72	1297836.65
79	428444.88	1298124.10
80	427990.31	1298433.64
81	427551.06	1298764.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
82	427128.14	1299116.09
83	426722.50	1299487.44
84	426335.09	1299877.76
85	425966.77	1300286.16
86	425618.40	1300711.69
87	425290.78	1301153.40
88	424984.64	1301610.26
89	424700.70	1302081.24
90	424439.60	1302565.25
91	424201.93	1303061.19
92	423988.25	1303567.93
93	423799.04	1304084.30
94	423634.73	1304609.13
95	423495.70	1305141.21
96	423382.27	1305679.34
97	423294.69	1306222.27
98	423233.17	1306768.76
99	423197.85	1307317.57
100	423188.80	1307867.45
101	423206.06	1308417.12
102	423249.57	1308965.35
103	423319.24	1309510.86
104	423414.91	1310052.43
105	423536.37	1310588.79
106	423683.32	1311118.74
107	423855.45	1311641.06
108	424052.35	1312154.55
109	424273.57	1312658.04
110	424518.61	1313150.38
111	424786.91	1313630.44
112	425077.85	1314097.13
113	425390.77	1314549.37
114	425724.96	1314986.13
115	426079.64	1315406.42
116	426454.01	1315809.27
117	426847.21	1316193.77
118	427258.35	1316559.02
119	427686.47	1316904.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
120	428130.61	1317228.53
121	428589.74	1317531.24
122	429062.83	1317811.66
123	429548.78	1318069.14
124	430046.48	1318303.10
125	430554.80	1318512.99
126	431072.57	1318698.34
127	431598.61	1318858.73
128	432131.71	1318993.78
129	432670.67	1319103.20
130	433214.24	1319186.72
131	433761.18	1319244.16
132	434310.24	1319275.38
1	434688.48	1319281.61
Сектор 51	Набс 311,9 м – 316,3 м	
1	434688.48	1319781.61
2	434138.68	1319769.00
3	433590.02	1319731.22
4	433043.68	1319668.35
5	432500.79	1319580.50
6	431962.49	1319467.88
7	431429.92	1319330.71
8	430904.19	1319169.28
9	430386.41	1318983.94
10	429877.67	1318775.06
11	429379.03	1318543.10
12	428891.55	1318288.53
13	428416.24	1318011.90
14	427954.10	1317713.78
15	427506.11	1317394.80
16	427073.20	1317055.63
17	426656.28	1316696.97
18	426256.24	1316319.60
19	425873.91	1315924.29
20	425510.09	1315511.88
21	425165.55	1315083.23
22	424841.01	1314639.25
23	424537.15	1314180.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
24	424254.62	1313709.04
25	423993.99	1313224.76
26	423755.84	1312729.05
27	423540.64	1312222.95
28	423348.85	1311707.52
29	423180.89	1311183.85
30	423037.09	1310653.03
31	422917.77	1310116.18
32	422823.16	1309574.42
33	422753.48	1309028.90
34	422708.87	1308480.77
35	422689.41	1307931.16
36	422695.16	1307381.24
37	422726.10	1306832.16
38	422782.17	1306285.07
39	422863.24	1305741.13
40	422969.14	1305201.47
41	423099.67	1304667.23
42	423254.53	1304139.53
43	423433.41	1303619.48
44	423635.92	1303108.18
45	423861.65	1302606.69
46	424110.13	1302116.07
47	424380.81	1301637.34
48	424673.15	1301171.53
49	424986.53	1300719.59
50	425320.28	1300282.49
51	425673.70	1299861.14
52	426046.07	1299456.43
53	426436.58	1299069.20
54	426844.42	1298700.27
55	427268.74	1298350.41
56	427708.65	1298020.36
57	428163.21	1297710.82
58	428631.48	1297422.42
59	429112.47	1297155.78
60	429605.17	1296911.47
61	430108.55	1296689.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
62	430621.55	1296491.79
63	431143.09	1296317.31
64	431672.08	1296166.90
65	432207.40	1296040.90
66	432747.93	1295939.55
67	433292.54	1295863.08
68	433840.08	1295811.63
69	434389.40	1295785.33
70	434688.48	1295781.61
71	435238.29	1295794.21
72	435786.94	1295831.99
73	436333.29	1295894.86
74	436876.18	1295982.71
75	437414.48	1296095.33
76	437947.05	1296232.50
77	438472.77	1296393.93
78	438990.55	1296579.28
79	439499.29	1296788.15
80	439997.93	1297020.11
81	440485.42	1297274.68
82	440960.73	1297551.31
83	441422.87	1297849.43
84	441870.86	1298168.41
85	442303.77	1298507.59
86	442720.68	1298866.24
87	443120.72	1299243.61
88	443503.06	1299638.92
89	443866.88	1300051.33
90	444211.42	1300479.98
91	444535.96	1300923.96
92	444839.81	1301382.35
93	445122.35	1301854.18
94	445382.97	1302338.45
95	445621.13	1302834.16
96	445836.33	1303340.26
97	446028.11	1303855.69
98	446196.08	1304379.36
99	446339.87	1304910.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
100	446459.20	1305447.03
101	446553.80	1305988.79
102	446623.48	1306534.31
103	446668.10	1307082.45
104	446687.55	1307632.05
105	446681.80	1308181.98
106	446650.86	1308731.06
107	446594.80	1309278.14
108	446513.73	1309822.09
109	446407.82	1310361.74
110	446277.30	1310895.98
111	446122.44	1311423.68
112	445943.56	1311943.73
113	445741.04	1312455.04
114	445515.31	1312956.53
115	445266.84	1313447.15
116	444996.15	1313925.87
117	444703.81	1314391.69
118	444390.44	1314843.62
119	444056.69	1315280.72
120	443703.26	1315702.07
121	443330.90	1316106.79
122	442940.39	1316494.02
123	442532.54	1316862.95
124	442108.22	1317212.80
125	441668.32	1317542.85
126	441213.76	1317852.40
127	440745.49	1318140.79
128	440264.50	1318407.43
129	439771.79	1318651.75
130	439268.41	1318873.23
131	438755.42	1319071.43
132	438233.88	1319245.91
133	437704.89	1319396.31
134	437169.57	1319522.31
135	436629.04	1319623.66
136	436084.43	1319700.14
137	435536.89	1319751.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
138	434987.56	1319777.88
1	434688.48	1319781.61
Сектор 52	Набс 316,3 м – 320,7 м	
1	434688.48	1320281.61
2	434138.66	1320269.51
3	433589.90	1320233.24
4	433043.27	1320172.86
5	432499.82	1320088.51
6	431960.61	1319980.32
7	431426.68	1319848.53
8	430899.07	1319693.38
9	430378.78	1319515.17
10	429866.85	1319314.25
11	429364.24	1319091.00
12	428871.94	1318845.86
13	428390.90	1318579.31
14	427922.05	1318291.86
15	427466.30	1317984.06
16	427024.52	1317656.51
17	426597.58	1317309.85
18	426186.31	1316944.74
19	425791.49	1316561.90
20	425413.89	1316162.06
21	425054.25	1315746.00
22	424713.25	1315314.52
23	424391.56	1314868.46
24	424089.81	1314408.68
25	423808.57	1313936.08
26	423548.39	1313451.56
27	423309.78	1312956.06
28	423093.19	1312450.55
29	422899.04	1311936.01
30	422727.72	1311413.42
31	422579.54	1310883.80
32	422454.81	1310348.18
33	422353.76	1309807.58
34	422276.58	1309263.07
35	422223.43	1308715.69

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
36	422194.41	1308166.50
37	422189.57	1307616.56
38	422208.93	1307066.95
39	422252.44	1306518.72
40	422320.03	1305972.93
41	422411.55	1305430.65
42	422526.85	1304892.91
43	422665.68	1304360.77
44	422827.78	1303835.24
45	423012.84	1303317.36
46	423220.51	1302808.12
47	423450.37	1302308.51
48	423701.99	1301819.49
49	423974.87	1301342.01
50	424268.49	1300876.99
51	424582.28	1300425.34
52	424915.63	1299987.93
53	425267.90	1299565.61
54	425638.40	1299159.19
55	426026.43	1298769.46
56	426431.22	1298397.17
57	426851.99	1298043.05
58	427287.93	1297707.78
59	427738.20	1297392.02
60	428201.92	1297096.36
61	428678.20	1296821.38
62	429166.11	1296567.62
63	429664.71	1296335.57
64	430173.04	1296125.67
65	430690.10	1295938.34
66	431214.91	1295773.93
67	431746.44	1295632.76
68	432283.66	1295515.11
69	432825.54	1295421.21
70	433371.03	1295351.23
71	433919.06	1295305.31
72	434468.59	1295283.54
73	434688.48	1295281.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
74	435238.31	1295293.70
75	435787.06	1295329.97
76	436333.70	1295390.35
77	436877.14	1295474.71
78	437416.35	1295582.89
79	437950.28	1295714.68
80	438477.90	1295869.83
81	438998.18	1296048.04
82	439510.12	1296248.96
83	440012.73	1296472.21
84	440505.03	1296717.35
85	440986.07	1296983.90
86	441454.92	1297271.36
87	441910.67	1297579.15
88	442352.44	1297906.70
89	442779.38	1298253.37
90	443190.66	1298618.47
91	443585.48	1299001.32
92	443963.07	1299401.16
93	444322.72	1299817.22
94	444663.71	1300248.69
95	444985.40	1300694.75
96	445287.16	1301154.53
97	445568.40	1301627.14
98	445828.58	1302111.65
99	446067.19	1302607.15
100	446283.78	1303112.66
101	446477.93	1303627.20
102	446649.25	1304149.79
103	446797.42	1304679.41
104	446922.15	1305215.04
105	447023.21	1305755.63
106	447100.38	1306300.14
107	447153.53	1306847.52
108	447182.56	1307396.71
109	447187.39	1307946.65
110	447168.04	1308496.26
111	447124.52	1309044.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
112	447056.94	1309590.28
113	446965.41	1310132.57
114	446850.12	1310670.30
115	446711.29	1311202.45
116	446549.18	1311727.97
117	446364.12	1312245.85
118	446156.46	1312755.09
119	445926.60	1313254.71
120	445674.98	1313743.73
121	445402.10	1314221.21
122	445108.48	1314686.22
123	444794.69	1315137.87
124	444461.34	1315575.28
125	444109.07	1315997.60
126	443738.56	1316404.02
127	443350.54	1316793.75
128	442945.75	1317166.04
129	442524.97	1317520.16
130	442089.03	1317855.43
131	441638.76	1318171.20
132	441175.04	1318466.85
133	440698.77	1318741.83
134	440210.85	1318995.59
135	439712.25	1319227.64
136	439203.93	1319437.54
137	438686.86	1319624.87
138	438162.06	1319789.28
139	437630.53	1319930.45
140	437093.30	1320048.10
141	436551.42	1320142.00
142	436005.94	1320211.98
143	435457.90	1320257.90
144	434908.38	1320279.67
1	434688.48	1320281.61
Сектор 53	Набс 320,7 м – 325,0 м	
1	434688.48	1320781.61
2	435238.32	1320769.97
3	435787.17	1320735.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4	436334.06	1320677.03
5	436878.00	1320595.90
6	437418.02	1320491.82
7	437953.16	1320365.00
8	438482.45	1320215.66
9	439004.95	1320044.07
10	439519.73	1319850.53
11	440025.87	1319635.40
12	440522.45	1319399.04
13	441008.59	1319141.90
14	441483.42	1318864.42
15	441946.09	1318567.12
16	442395.76	1318250.50
17	442831.65	1317915.16
18	443252.96	1317561.67
19	443658.95	1317190.68
20	444048.88	1316802.86
21	444422.06	1316398.89
22	444777.82	1315979.49
23	445115.52	1315545.43
24	445434.56	1315097.47
25	445734.37	1314636.42
26	446014.41	1314163.10
27	446274.18	1313678.36
28	446513.21	1313183.06
29	446731.09	1312678.10
30	446927.41	1312164.38
31	447101.83	1311642.81
32	447254.03	1311114.33
33	447383.74	1310579.89
34	447490.74	1310040.43
35	447574.82	1309496.94
36	447635.84	1308950.38
37	447673.68	1308401.72
38	447688.29	1307851.96
39	447679.64	1307302.07
40	447647.73	1306753.03
41	447592.63	1306205.84

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
42	447514.43	1305661.47
43	447413.29	1305120.89
44	447289.36	1304585.08
45	447142.89	1304054.98
46	446974.13	1303531.56
47	446783.38	1303015.74
48	446570.98	1302508.45
49	446337.32	1302010.60
50	446082.81	1301523.07
51	445807.91	1301046.75
52	445513.11	1300582.48
53	445198.94	1300131.09
54	444865.95	1299693.40
55	444514.75	1299270.18
56	444145.97	1298862.19
57	443760.26	1298470.17
58	443358.31	1298094.81
59	442940.85	1297736.79
60	442508.62	1297396.74
61	442062.39	1297075.28
62	441602.97	1296772.98
63	441131.17	1296490.38
64	440647.84	1296227.99
65	440153.85	1295986.28
66	439650.08	1295765.68
67	439137.42	1295566.58
68	438616.80	1295389.34
69	438089.16	1295234.28
70	437555.42	1295101.68
71	437016.56	1294991.76
72	436473.53	1294904.74
73	435927.30	1294840.77
74	435378.86	1294799.95
75	434829.18	1294782.37
76	434688.48	1294781.61
77	434138.65	1294793.24
78	433589.80	1294828.12
79	433042.91	1294886.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
80	432498.97	1294967.32
81	431958.95	1295071.39
82	431423.81	1295198.21
83	430894.52	1295347.55
84	430372.01	1295519.14
85	429857.23	1295712.68
86	429351.10	1295927.82
87	428854.52	1296164.17
88	428368.38	1296421.31
89	427893.55	1296698.79
90	427430.88	1296996.10
91	426981.20	1297312.71
92	426545.32	1297648.06
93	426124.00	1298001.54
94	425718.02	1298372.53
95	425328.09	1298760.35
96	424954.91	1299164.32
97	424599.15	1299583.72
98	424261.45	1300017.78
99	423942.41	1300465.74
100	423642.60	1300926.79
101	423362.56	1301400.12
102	423102.79	1301884.86
103	422863.75	1302380.15
104	422645.88	1302885.11
105	422449.56	1303398.84
106	422275.14	1303920.40
107	422122.94	1304448.88
108	421993.22	1304983.33
109	421886.23	1305522.78
110	421802.15	1306066.27
111	421741.13	1306612.83
112	421703.28	1307161.49
113	421688.67	1307711.25
114	421697.33	1308261.14
115	421729.24	1308810.18
116	421784.34	1309357.37
117	421862.53	1309901.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
118	421963.68	1310442.32
119	422087.60	1310978.13
120	422234.07	1311508.23
121	422402.84	1312031.65
122	422593.59	1312547.47
123	422805.98	1313054.76
124	423039.64	1313552.62
125	423294.15	1314040.14
126	423569.05	1314516.46
127	423863.86	1314980.73
128	424178.03	1315432.12
129	424511.01	1315869.81
130	424862.21	1316293.03
131	425231.00	1316701.02
132	425616.71	1317093.04
133	426018.65	1317468.40
134	426436.11	1317826.43
135	426868.35	1318166.47
136	427314.57	1318487.93
137	427774.00	1318790.23
138	428245.79	1319072.83
139	428729.12	1319335.22
140	429223.12	1319576.93
141	429726.89	1319797.54
142	430239.54	1319996.64
143	430760.16	1320173.87
144	431287.81	1320328.93
145	431821.54	1320461.54
146	432360.41	1320571.45
147	432903.44	1320658.47
148	433449.66	1320722.45
149	433998.10	1320763.26
150	434547.78	1320780.84
1	434688.48	1320781.61
Сектор 54	Набс 325,0 м – 329,4 м	
1	434688.48	1321281.61
2	435238.33	1321270.40
3	435787.27	1321236.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4	436334.38	1321180.90
5	436878.76	1321102.74
6	437419.50	1321002.48
7	437955.72	1320880.28
8	438486.51	1320736.34
9	439011.00	1320570.89
10	439528.31	1320384.23
11	440037.59	1320176.65
12	440538.00	1319948.50
13	441028.69	1319700.15
14	441508.87	1319432.03
15	441977.72	1319144.57
16	442434.48	1318838.25
17	442878.39	1318513.59
18	443308.70	1318171.11
19	443724.71	1317811.40
20	444125.72	1317435.03
21	444511.06	1317042.65
22	444880.11	1316634.90
23	445232.24	1316212.45
24	445566.88	1315776.01
25	445883.46	1315326.31
26	446181.46	1314864.08
27	446460.39	1314390.10
28	446719.78	1313905.15
29	446959.21	1313410.04
30	447178.27	1312905.59
31	447376.60	1312392.64
32	447553.88	1311872.03
33	447709.80	1311344.64
34	447844.12	1310811.33
35	447956.60	1310272.99
36	448047.07	1309730.52
37	448115.36	1309184.82
38	448161.37	1308636.78
39	448185.02	1308087.33
40	448186.27	1307537.37
41	448165.13	1306987.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
42	448121.61	1306439.58
43	448055.81	1305893.57
44	447967.81	1305350.69
45	447857.79	1304811.85
46	447725.90	1304277.93
47	447572.38	1303749.83
48	447397.48	1303228.42
49	447201.48	1302714.57
50	446984.72	1302209.13
51	446747.55	1301712.93
52	446490.37	1301226.81
53	446213.61	1300751.56
54	445917.71	1300287.98
55	445603.18	1299836.84
56	445270.54	1299398.88
57	444920.34	1298974.84
58	444553.15	1298565.41
59	444169.59	1298171.27
60	443770.30	1297793.09
61	443355.94	1297431.48
62	442927.19	1297087.04
63	442484.77	1296760.36
64	442029.41	1296451.97
65	441561.87	1296162.38
66	441082.92	1295892.07
67	440593.36	1295641.49
68	440094.00	1295411.06
69	439585.67	1295201.16
70	439069.21	1295012.14
71	438545.48	1294844.31
72	438015.36	1294697.96
73	437479.70	1294573.31
74	436939.42	1294470.59
75	436395.40	1294389.95
76	435848.55	1294331.54
77	435299.77	1294295.45
78	434749.98	1294281.75
79	434688.48	1294281.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
80	434138.64	1294292.81
81	433589.70	1294326.40
82	433042.59	1294382.31
83	432498.21	1294460.47
84	431957.46	1294560.73
85	431421.25	1294682.93
86	430890.46	1294826.88
87	430365.97	1294992.32
88	429848.66	1295178.98
89	429339.37	1295386.57
90	428838.97	1295614.72
91	428348.27	1295863.06
92	427868.10	1296131.18
93	427399.24	1296418.64
94	426942.48	1296724.96
95	426498.58	1297049.62
96	426068.27	1297392.10
97	425652.26	1297751.82
98	425251.25	1298128.18
99	424865.90	1298520.56
100	424496.86	1298928.32
101	424144.72	1299350.76
102	423810.09	1299787.20
103	423493.51	1300236.91
104	423195.50	1300699.13
105	422916.58	1301173.11
106	422657.18	1301658.06
107	422417.76	1302153.17
108	422198.70	1302657.62
109	422000.36	1303170.57
110	421823.09	1303691.18
111	421667.16	1304218.57
112	421532.85	1304751.88
113	421420.36	1305290.22
114	421329.90	1305832.69
115	421261.61	1306378.39
116	421215.60	1306926.43
117	421191.95	1307475.88

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
118	421190.69	1308025.84
119	421211.84	1308575.40
120	421255.35	1309123.64
121	421321.16	1309669.65
122	421409.15	1310212.52
123	421519.18	1310751.37
124	421651.07	1311285.28
125	421804.59	1311813.38
126	421979.49	1312334.79
127	422175.48	1312848.64
128	422392.24	1313354.08
129	422629.41	1313850.28
130	422886.59	1314336.40
131	423163.36	1314811.65
132	423459.25	1315275.23
133	423773.78	1315726.37
134	424106.42	1316164.33
135	424456.63	1316588.37
136	424823.81	1316997.80
137	425207.37	1317391.94
138	425606.66	1317770.13
139	426021.03	1318131.74
140	426449.77	1318476.17
141	426892.19	1318802.85
142	427347.55	1319111.25
143	427815.09	1319400.84
144	428294.04	1319671.14
145	428783.60	1319921.72
146	429282.96	1320152.15
147	429791.29	1320362.05
148	430307.75	1320551.07
149	430831.48	1320718.90
150	431361.61	1320865.26
151	431897.26	1320989.90
152	432437.54	1321092.63
153	432981.56	1321173.26
154	433528.41	1321231.67
155	434077.19	1321267.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
156	434626.98	1321281.47
1	434688.48	1321281.61
Сектор 55	Набс 329,4 м – 333,8 м	
1	434688.48	1321781.61
2	435288.30	1321768.75
3	435887.01	1321730.21
4	436483.53	1321666.05
5	437076.75	1321576.40
6	437665.58	1321461.41
7	438248.94	1321321.29
8	438825.77	1321156.32
9	439394.99	1320966.78
10	439955.58	1320753.03
11	440506.49	1320515.45
12	441046.72	1320254.49
13	441575.27	1319970.63
14	442091.17	1319664.38
15	442593.48	1319336.30
16	443081.27	1318987.01
17	443553.65	1318617.14
18	444009.74	1318227.37
19	444448.72	1317818.42
20	444869.78	1317391.04
21	445272.14	1316946.01
22	445655.06	1316484.15
23	446017.84	1316006.30
24	446359.82	1315513.35
25	446680.36	1315006.21
26	446978.88	1314485.79
27	447254.83	1313953.07
28	447507.70	1313409.01
29	447737.03	1312854.61
30	447942.40	1312290.90
31	448123.42	1311718.91
32	448279.78	1311139.69
33	448411.17	1310554.30
34	448517.36	1309963.82
35	448598.16	1309369.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
36	448653.41	1308771.93
37	448683.02	1308172.70
38	448686.93	1307572.76
39	448665.12	1306973.20
40	448617.65	1306375.13
41	448544.61	1305779.64
42	448446.11	1305187.83
43	448322.35	1304600.78
44	448173.55	1304019.57
45	447999.99	1303445.27
46	447801.98	1302878.93
47	447579.89	1302321.60
48	447334.12	1301774.29
49	447065.13	1301238.02
50	446773.41	1300713.76
51	446459.50	1300202.48
52	446123.97	1299705.12
53	445767.44	1299222.60
54	445390.57	1298755.79
55	444994.04	1298305.56
56	444578.59	1297872.73
57	444144.97	1297458.09
58	443693.98	1297062.42
59	443226.46	1296686.43
60	442743.26	1296330.82
61	442245.27	1295996.23
62	441733.39	1295683.29
63	441208.58	1295392.57
64	440671.80	1295124.60
65	440124.03	1294879.87
66	439566.28	1294658.83
67	438999.57	1294461.90
68	438424.94	1294289.43
69	437843.45	1294141.73
70	437256.16	1294019.08
71	436664.16	1293921.71
72	436068.54	1293849.79
73	435470.37	1293803.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
74	434870.77	1293782.79
75	434688.48	1293781.61
76	434088.67	1293794.46
77	433489.95	1293833.00
78	432893.44	1293897.16
79	432300.22	1293986.82
80	431711.39	1294101.81
81	431128.03	1294241.92
82	430551.20	1294406.90
83	429981.97	1294596.43
84	429421.39	1294810.19
85	428870.48	1295047.76
86	428330.25	1295308.72
87	427801.70	1295592.59
88	427285.80	1295898.84
89	426783.49	1296226.91
90	426295.70	1296576.20
91	425823.32	1296946.07
92	425367.22	1297335.84
93	424928.24	1297744.79
94	424507.19	1298172.17
95	424104.83	1298617.21
96	423721.91	1299079.07
97	423359.12	1299556.91
98	423017.15	1300049.86
99	422696.61	1300557.00
100	422398.09	1301077.42
101	422122.14	1301610.14
102	421869.27	1302154.20
103	421639.94	1302708.60
104	421434.57	1303272.31
105	421253.54	1303844.30
106	421097.19	1304423.52
107	420965.80	1305008.91
108	420859.60	1305599.39
109	420778.81	1306193.88
110	420723.55	1306791.29
111	420693.95	1307390.51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
112	420690.04	1307990.45
113	420711.84	1308590.01
114	420759.31	1309188.08
115	420832.36	1309783.57
116	420930.86	1310375.38
117	421054.62	1310962.44
118	421203.41	1311543.64
119	421376.98	1312117.94
120	421574.99	1312684.28
121	421797.08	1313241.61
122	422042.84	1313788.92
123	422311.83	1314325.19
124	422603.55	1314849.45
125	422917.46	1315360.73
126	423252.99	1315858.09
127	423609.52	1316340.61
128	423986.40	1316807.42
129	424382.93	1317257.65
130	424798.38	1317690.48
131	425232.00	1318105.12
132	425682.98	1318500.79
133	426150.50	1318876.78
134	426633.71	1319232.40
135	427131.70	1319566.98
136	427643.57	1319879.92
137	428168.38	1320170.64
138	428705.16	1320438.62
139	429252.94	1320683.34
140	429810.69	1320904.38
141	430377.40	1321101.31
142	430952.03	1321273.79
143	431533.52	1321421.48
144	432120.80	1321544.13
145	432712.80	1321641.50
146	433308.43	1321713.42
147	433906.59	1321759.75
148	434506.19	1321780.42
1	434688.48	1321781.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 56	Набс 333,8 м – 338,1 м	
1	434688.48	1322281.61
2	435288.31	1322269.19
3	435887.11	1322231.98
4	436483.86	1322170.03
5	437077.54	1322083.44
6	437667.13	1321972.37
7	438251.61	1321837.00
8	438830.00	1321677.57
9	439401.30	1321494.35
10	439964.52	1321287.66
11	440518.72	1321057.84
12	441062.93	1320805.29
13	441596.23	1320530.45
14	442117.71	1320233.78
15	442626.46	1319915.79
16	443121.63	1319577.03
17	443602.36	1319218.08
18	444067.83	1318839.54
19	444517.24	1318442.08
20	444949.82	1318026.36
21	445364.84	1317593.10
22	445761.57	1317143.05
23	446139.36	1316676.97
24	446497.53	1316195.66
25	446835.49	1315699.95
26	447152.66	1315190.68
27	447448.48	1314668.73
28	447722.46	1314134.98
29	447974.13	1313590.36
30	448203.05	1313035.79
31	448408.83	1312472.23
32	448591.13	1311900.64
33	448749.62	1311322.00
34	448884.04	1310737.29
35	448994.16	1310147.53
36	449079.79	1309553.71
37	449140.78	1308956.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
38	449177.02	1308358.00
39	449188.46	1307758.15
40	449175.08	1307158.34
41	449136.90	1306559.60
42	449073.98	1305962.96
43	448986.43	1305369.42
44	448874.41	1304780.01
45	448738.10	1304195.75
46	448577.73	1303617.62
47	448393.59	1303046.62
48	448185.98	1302483.73
49	447955.27	1301929.90
50	447701.84	1301386.10
51	447426.14	1300853.24
52	447128.62	1300332.25
53	446809.81	1299824.01
54	446470.25	1299329.39
55	446110.52	1298849.24
56	445731.23	1298384.39
57	445333.04	1297935.62
58	444916.63	1297503.71
59	444482.70	1297089.40
60	444032.01	1296693.39
61	443565.32	1296316.36
62	443083.43	1295958.96
63	442587.17	1295621.80
64	442077.39	1295305.46
65	441554.96	1295010.48
66	441020.77	1294737.37
67	440475.74	1294486.58
68	439920.80	1294258.56
69	439356.91	1294053.69
70	438785.02	1293872.32
71	438206.13	1293714.76
72	437621.20	1293581.28
73	437031.26	1293472.12
74	436437.31	1293387.45
75	435840.36	1293327.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
76	435241.44	1293292.15
77	434688.48	1293281.61
78	434088.65	1293294.02
79	433489.85	1293331.23
80	432893.10	1293393.19
81	432299.43	1293479.77
82	431709.84	1293590.85
83	431125.35	1293726.21
84	430546.97	1293885.64
85	429975.67	1294068.86
86	429412.44	1294275.56
87	428858.25	1294505.37
88	428314.03	1294757.92
89	427780.73	1295032.76
90	427259.26	1295329.43
91	426750.50	1295647.42
92	426255.34	1295986.18
93	425774.61	1296345.14
94	425309.14	1296723.67
95	424859.73	1297121.14
96	424427.15	1297536.85
97	424012.13	1297970.11
98	423615.39	1298420.16
99	423237.61	1298886.24
100	422879.43	1299367.55
101	422541.47	1299863.26
102	422224.31	1300372.53
103	421928.48	1300894.49
104	421654.50	1301428.23
105	421402.84	1301972.85
106	421173.92	1302527.42
107	420968.13	1303090.98
108	420785.84	1303662.57
109	420627.34	1304241.22
110	420492.92	1304825.92
111	420382.81	1305415.69
112	420297.18	1306009.50
113	420236.19	1306606.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
114	420199.94	1307205.21
115	420188.50	1307805.06
116	420201.88	1308404.87
117	420240.07	1309003.61
118	420302.99	1309600.26
119	420390.53	1310193.79
120	420502.56	1310783.20
121	420638.87	1311367.46
122	420799.23	1311945.59
123	420983.38	1312516.59
124	421190.98	1313079.48
125	421421.70	1313633.31
126	421675.12	1314177.11
127	421950.83	1314709.97
128	422248.34	1315230.96
129	422567.15	1315739.20
130	422906.71	1316233.82
131	423266.45	1316713.97
132	423645.73	1317178.82
133	424043.93	1317627.59
134	424460.34	1318059.50
135	424894.27	1318473.81
136	425344.96	1318869.82
137	425811.65	1319246.85
138	426293.54	1319604.25
139	426789.80	1319941.41
140	427299.58	1320257.75
141	427822.01	1320552.73
142	428356.20	1320825.84
143	428901.23	1321076.63
144	429456.16	1321304.65
145	430020.06	1321509.53
146	430591.94	1321690.90
147	431170.84	1321848.45
148	431755.76	1321981.93
149	432345.70	1322091.09
150	432939.66	1322175.76
151	433536.60	1322235.78

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
152	434135.52	1322271.06
1	434688.48	1322281.61
Сектор 57	Набс 338,1 м – 342,5 м	
1	434688.48	1322781.61
2	435288.32	1322769.61
3	435887.20	1322733.63
4	436484.17	1322673.74
5	437078.26	1322590.02
6	437668.52	1322482.60
7	438254.02	1322351.68
8	438833.82	1322197.44
9	439406.98	1322020.14
10	439972.60	1321820.06
11	440529.76	1321597.52
12	441077.57	1321352.88
13	441615.17	1321086.53
14	442141.69	1320798.89
15	442656.28	1320490.43
16	443158.12	1320161.64
17	443646.41	1319813.04
18	444120.38	1319445.20
19	444579.25	1319058.69
20	445022.30	1318654.15
21	445448.82	1318232.21
22	445858.13	1317793.55
23	446249.57	1317338.87
24	446622.51	1316868.91
25	446976.36	1316384.41
26	447310.55	1315886.14
27	447624.55	1315374.91
28	447917.85	1314851.53
29	448189.99	1314316.84
30	448440.53	1313771.70
31	448669.07	1313216.97
32	448875.24	1312653.55
33	449058.72	1312082.33
34	449219.21	1311504.24
35	449356.45	1310920.19

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
36	449470.23	1310331.11
37	449560.36	1309737.96
38	449626.70	1309141.68
39	449669.14	1308543.22
40	449687.61	1307943.55
41	449682.09	1307343.61
42	449652.58	1306744.38
43	449599.13	1306146.80
44	449521.83	1305551.85
45	449420.80	1304960.45
46	449296.20	1304373.57
47	449148.23	1303792.15
48	448977.13	1303217.10
49	448783.17	1302649.36
50	448566.66	1302089.83
51	448327.94	1301539.40
52	448067.41	1300998.96
53	447785.48	1300469.37
54	447482.59	1299951.48
55	447159.23	1299446.12
56	446815.93	1298954.09
57	446453.22	1298476.18
58	446071.69	1298013.16
59	445671.95	1297565.77
60	445254.64	1297134.72
61	444820.43	1296720.70
62	444370.01	1296324.38
63	443904.10	1295946.38
64	443423.44	1295587.33
65	442928.81	1295247.77
66	442421.00	1294928.27
67	441900.82	1294629.34
68	441369.10	1294351.44
69	440826.70	1294095.03
70	440274.47	1293860.52
71	439713.31	1293648.27
72	439144.10	1293458.64
73	438567.77	1293291.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
74	437985.24	1293148.38
75	437397.43	1293028.25
76	436805.28	1292931.72
77	436209.75	1292858.95
78	435611.79	1292810.05
79	435012.35	1292785.10
80	434688.48	1292781.61
81	434088.64	1292793.60
82	433489.76	1292829.58
83	432892.80	1292889.48
84	432298.71	1292973.20
85	431708.44	1293080.61
86	431122.94	1293211.54
87	430543.15	1293365.77
88	429969.98	1293543.07
89	429404.37	1293743.15
90	428847.21	1293965.69
91	428299.39	1294210.33
92	427761.80	1294476.68
93	427235.28	1294764.32
94	426720.69	1295072.78
95	426218.85	1295401.57
96	425730.55	1295750.17
97	425256.59	1296118.02
98	424797.71	1296504.52
99	424354.66	1296909.07
100	423928.14	1297331.01
101	423518.84	1297769.66
102	423127.40	1298224.34
103	422754.46	1298694.30
104	422400.61	1299178.81
105	422066.42	1299677.07
106	421752.42	1300188.30
107	421459.12	1300711.68
108	421186.98	1301246.37
109	420936.44	1301791.51
110	420707.90	1302346.24
111	420501.72	1302909.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
112	420318.25	1303480.88
113	420157.76	1304058.97
114	420020.51	1304643.03
115	419906.74	1305232.10
116	419816.61	1305825.25
117	419750.27	1306421.53
118	419699.02	1307219.43
119	419689.36	1307619.66
120	419694.88	1308219.60
121	419724.39	1308818.83
122	419777.83	1309416.41
123	419855.14	1310011.37
124	419956.17	1310602.76
125	420080.77	1311189.64
126	420228.74	1311771.06
127	420399.84	1312346.11
128	420593.80	1312913.85
129	420810.31	1313473.38
130	421049.02	1314023.81
131	421085.30	1314102.49
132	421309.55	1314564.25
133	421559.27	1315035.82
134	421894.38	1315611.73
135	422217.73	1316117.09
136	422561.04	1316609.12
137	422923.74	1317087.03
138	423305.27	1317550.05
139	423705.01	1317997.44
140	423848.01	1318149.06
141	424122.32	1318428.49
142	424431.20	1318726.38
143	424556.54	1318842.51
144	425006.96	1319238.83
145	425472.87	1319616.83
146	425953.52	1319975.89
147	426448.15	1320315.44
148	426955.96	1320634.94
149	427476.14	1320933.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
150	428007.86	1321211.77
151	428550.27	1321468.18
152	429102.50	1321702.70
153	429663.66	1321914.94
154	430232.86	1322104.58
155	430615.72	1322218.11
156	431391.73	1322414.84
157	431979.54	1322534.97
158	432571.68	1322631.49
159	433167.21	1322704.26
160	433765.18	1322753.16
161	434364.62	1322778.11
1	434688.48	1322781.61
Сектор 58	Набс 201,6 м	
1	436295.10	1306079.32
2	436275.23	1306081.32
3	436256.16	1306087.22
4	436238.63	1306096.79
5	436223.36	1306109.65
6	436210.95	1306125.29
7	436201.89	1306143.09
8	436196.55	1306162.33
9	436195.14	1306182.24
10	436197.71	1306202.04
11	436204.17	1306220.94
12	436214.25	1306238.17
13	436227.55	1306253.06
14	436243.55	1306265.01
15	436261.60	1306273.54
16	436280.99	1306278.32
17	436295.10	1306279.32
18	436314.96	1306277.33
19	436334.04	1306271.43
20	436351.56	1306261.86
21	436366.83	1306248.99
22	436379.25	1306233.35
23	436388.30	1306215.56
24	436393.64	1306196.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
25	436395.06	1306176.40
26	436392.48	1306156.60
27	436386.03	1306137.71
28	436375.95	1306120.47
29	436362.64	1306105.58
30	436346.65	1306093.63
31	436328.60	1306085.10
32	436309.21	1306080.32
1	436295.10	1306079.32
Сектор 59	Набс 188,6 м – 195,1 м	
1	433506.72	1308807.91
2	433488.49	1308799.68
3	433470.61	1308790.73
4	433453.10	1308781.07
5	433435.99	1308770.71
6	433419.31	1308759.68
7	433403.08	1308748.00
8	433387.33	1308735.67
9	433372.09	1308722.72
10	433357.37	1308709.18
11	433348.81	1308700.77
12	433442.05	1308608.05
13	433447.26	1308615.01
14	433656.19	1308458.47
15	433535.36	1308740.94
1	433506.72	1308807.91
Сектор 60	Набс 195,1 м – 203,6 м	
1	433310.09	1309267.58
2	433291.78	1309259.54
3	433273.64	1309251.12
4	433255.67	1309242.35
5	433237.87	1309233.22
6	433220.27	1309223.73
7	433202.85	1309213.89
8	433185.64	1309203.71
9	433168.63	1309193.19
10	433151.84	1309182.32
11	433135.27	1309171.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
12	433118.93	1309159.60
13	433102.82	1309147.75
14	433086.95	1309135.58
15	433071.32	1309123.09
16	433055.95	1309110.30
17	433040.84	1309097.20
18	433025.99	1309083.80
19	433011.41	1309070.11
20	432997.11	1309056.12
21	432994.31	1309053.31
22	433348.81	1308700.77
23	433357.37	1308709.18
24	433372.09	1308722.72
25	433387.33	1308735.67
26	433403.08	1308748.00
27	433419.31	1308759.68
28	433435.99	1308770.71
29	433453.10	1308781.07
30	433470.61	1308790.73
31	433488.49	1308799.68
32	433506.72	1308807.91
33	433321.31	1309241.35
1	433310.09	1309267.58
Сектор 61	Набс 203,6 м – 204,6 м	
1	433286.90	1309321.80
2	433268.59	1309313.76
3	433250.43	1309305.38
4	433232.43	1309296.65
5	433214.61	1309287.59
6	433196.95	1309278.19
7	433179.48	1309268.46
8	433162.19	1309258.40
9	433151.22	1309251.79
10	433128.20	1309237.32
11	433111.52	1309226.30
12	433095.04	1309214.96
13	433078.78	1309203.32
14	433062.74	1309191.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
15	433046.93	1309179.12
16	433031.35	1309166.58
17	433016.02	1309153.74
18	433000.93	1309140.61
19	432986.08	1309127.21
20	432971.50	1309113.52
21	432952.50	1309094.89
22	432994.31	1309053.31
23	432997.11	1309056.12
24	433011.41	1309070.11
25	433025.99	1309083.80
26	433040.84	1309097.20
27	433055.95	1309110.30
28	433071.32	1309123.09
29	433086.95	1309135.58
30	433102.82	1309147.75
31	433118.93	1309159.60
32	433135.27	1309171.13
33	433151.84	1309182.32
34	433168.63	1309193.19
35	433185.64	1309203.71
36	433202.85	1309213.89
37	433220.27	1309223.73
38	433237.87	1309233.22
39	433255.67	1309242.35
40	433273.64	1309251.12
41	433291.78	1309259.54
42	433310.09	1309267.58
1	433286.90	1309321.80
Сектор 62	Набс 223,3 м – 225,2 м	
1	432952.50	1309094.89
2	432971.50	1309113.52
3	432986.08	1309127.21
4	433000.93	1309140.61
5	433016.02	1309153.74
6	433031.35	1309166.58
7	433046.93	1309179.12
8	433062.74	1309191.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
9	433078.78	1309203.32
10	433095.04	1309214.96
11	433111.52	1309226.30
12	433128.20	1309237.32
13	433151.22	1309251.79
14	433141.79	1309261.02
15	433132.12	1309270.00
16	433122.21	1309278.72
17	433112.08	1309287.18
18	433101.73	1309295.37
19	433091.17	1309303.28
20	433080.40	1309310.91
21	433069.44	1309318.25
22	433058.28	1309325.30
23	433046.95	1309332.05
24	433035.43	1309338.51
25	433023.76	1309344.65
26	433011.92	1309350.49
27	432999.93	1309356.01
28	432987.81	1309361.21
29	432975.55	1309366.09
30	432963.16	1309370.65
31	432950.66	1309374.88
32	432938.05	1309378.77
33	432925.34	1309382.34
34	432912.55	1309385.56
35	432899.67	1309388.45
36	432886.72	1309390.99
37	432873.71	1309393.20
38	432860.65	1309395.06
39	432847.54	1309396.57
40	432834.39	1309397.74
41	432821.22	1309398.56
42	432808.03	1309399.03
43	432794.84	1309399.15
44	432781.64	1309398.93
45	432768.46	1309398.35
46	432755.29	1309397.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
47	432742.16	1309396.17
48	432729.06	1309394.55
49	432716.01	1309392.59
50	432703.02	1309390.29
51	432690.09	1309387.65
52	432677.23	1309384.66
53	432664.46	1309381.34
1	432952.50	1309094.89
Сектор 63	Набс 192,3 м – 195,1 м	
1	433265.36	1308589.38
2	433261.38	1308582.02
3	433252.39	1308564.16
4	433244.11	1308545.96
5	433236.57	1308527.43
6	433229.77	1308508.63
7	433223.74	1308489.56
8	433218.47	1308470.27
9	433213.97	1308450.78
10	433210.26	1308431.13
11	433207.34	1308411.35
12	433205.21	1308391.46
13	433203.88	1308371.51
14	433203.35	1308351.51
15	433203.61	1308331.52
16	433204.68	1308311.55
17	433206.55	1308291.64
18	433208.40	1308277.21
19	433276.16	1308286.92
20	433367.24	1308299.98
21	433347.35	1308314.88
22	433405.87	1308392.99
23	433325.84	1308452.95
24	433380.54	1308525.95
1	433265.36	1308589.38
Сектор 64	Набс 195,1 м – 203,6 м	
1	432852.99	1308816.47
2	432844.69	1308811.40
3	432835.69	1308807.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
4	432826.30	1308803.62
5	432816.61	1308801.15
6	432811.39	1308800.23
7	432802.52	1308782.30
8	432794.02	1308764.20
9	432785.88	1308745.93
10	432778.11	1308727.50
11	432770.71	1308708.92
12	432763.68	1308690.20
13	432757.03	1308671.34
14	432750.76	1308652.35
15	432744.86	1308633.24
16	432739.35	1308614.01
17	432734.23	1308594.68
18	432729.49	1308575.25
19	432725.15	1308555.73
20	432721.19	1308536.12
21	432717.63	1308516.44
22	432714.46	1308496.70
23	432711.69	1308476.89
24	432709.31	1308457.03
25	432707.34	1308437.13
26	432705.76	1308417.19
27	432704.57	1308397.23
28	432703.79	1308377.24
29	432703.41	1308357.25
30	432703.43	1308337.25
31	432703.85	1308317.25
32	432704.67	1308297.27
33	432705.88	1308277.31
34	432707.50	1308257.37
35	432709.52	1308237.47
36	432711.93	1308217.62
37	432713.49	1308206.25
38	432734.75	1308209.30
39	433208.40	1308277.21
40	433206.55	1308291.64
41	433204.68	1308311.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
42	433203.61	1308331.52
43	433203.35	1308351.51
44	433203.88	1308371.51
45	433205.21	1308391.46
46	433207.34	1308411.35
47	433210.26	1308431.13
48	433213.97	1308450.78
49	433218.47	1308470.27
50	433223.74	1308489.56
51	433229.77	1308508.63
52	433236.57	1308527.43
53	433244.11	1308545.96
54	433252.39	1308564.16
55	433261.38	1308582.02
56	433265.36	1308589.38
1	432852.99	1308816.47
Сектор 65	Набс 203,6 м – 204,6 м	
1	432796.75	1308799.16
2	432792.59	1308799.24
3	432782.64	1308800.16
4	432772.82	1308802.06
5	432763.25	1308804.93
6	432754.01	1308808.75
7	432750.63	1308810.43
8	432742.07	1308792.35
9	432733.85	1308774.12
10	432725.98	1308755.73
11	432718.46	1308737.20
12	432711.29	1308718.53
13	432704.47	1308699.73
14	432698.01	1308680.80
15	432691.91	1308661.75
16	432686.16	1308642.60
17	432680.78	1308623.33
18	432675.77	1308603.97
19	432671.12	1308584.52
20	432666.84	1308564.98
21	432662.93	1308545.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
22	432659.40	1308525.69
23	432656.23	1308505.94
24	432653.44	1308486.14
25	432651.02	1308466.28
26	432648.97	1308446.39
27	432647.31	1308426.46
28	432646.99	1308422.11
29	432646.02	1308406.50
30	432645.11	1308386.52
31	432644.57	1308366.53
32	432644.41	1308346.53
33	432644.63	1308326.53
34	432645.23	1308306.54
35	432646.20	1308286.56
36	432647.56	1308266.61
37	432649.28	1308246.68
38	432651.39	1308226.80
39	432653.87	1308206.95
40	432655.13	1308197.89
41	432713.49	1308206.25
42	432711.93	1308217.62
43	432709.52	1308237.47
44	432707.50	1308257.37
45	432705.88	1308277.31
46	432704.67	1308297.27
47	432703.85	1308317.25
48	432703.43	1308337.25
49	432703.41	1308357.25
50	432703.79	1308377.24
51	432704.57	1308397.23
52	432705.76	1308417.19
53	432707.34	1308437.13
54	432709.31	1308457.03
55	432711.69	1308476.89
56	432714.46	1308496.70
57	432717.63	1308516.44
58	432721.19	1308536.12
59	432725.15	1308555.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
60	432729.49	1308575.25
61	432734.23	1308594.68
62	432739.35	1308614.01
63	432744.86	1308633.24
64	432750.76	1308652.35
65	432757.03	1308671.34
66	432763.68	1308690.20
67	432770.71	1308708.92
68	432778.11	1308727.50
69	432785.88	1308745.93
70	432794.02	1308764.20
71	432802.52	1308782.30
72	432811.39	1308800.23
73	432806.73	1308799.65
1	432796.75	1308799.16
Сектор 66	Набс 223,3 м – 225,2 м	
1	432338.72	1309099.67
2	432320.99	1309052.95
3	432308.01	1309004.68
4	432299.92	1308955.36
5	432296.79	1308905.48
6	432298.65	1308855.54
7	432305.50	1308806.03
8	432317.25	1308757.45
9	432333.79	1308710.29
10	432354.96	1308665.01
11	432380.54	1308622.08
12	432410.28	1308581.91
13	432443.88	1308544.91
14	432481.01	1308511.45
15	432521.30	1308481.87
16	432564.33	1308456.46
17	432609.69	1308435.46
18	432646.99	1308422.11
19	432647.31	1308426.46
20	432648.97	1308446.39
21	432651.02	1308466.28
22	432653.44	1308486.14

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
23	432656.23	1308505.94
24	432659.40	1308525.69
25	432662.93	1308545.37
26	432666.84	1308564.98
27	432671.12	1308584.52
28	432675.77	1308603.97
29	432680.78	1308623.33
30	432686.16	1308642.60
31	432691.91	1308661.75
32	432698.01	1308680.80
33	432704.47	1308699.73
34	432711.29	1308718.53
35	432718.46	1308737.20
36	432725.98	1308755.73
37	432733.85	1308774.12
38	432742.07	1308792.35
39	432750.63	1308810.43
40	432745.20	1308813.47
41	432736.90	1308819.04
42	432729.20	1308825.42
43	432722.18	1308832.53
44	432715.90	1308840.31
45	432710.43	1308848.67
46	432705.82	1308857.54
47	432702.12	1308866.83
48	432699.36	1308876.44
49	432697.58	1308886.27
50	432696.79	1308896.24
51	432696.80	1308902.48
52	432389.43	1309071.75
1	432338.72	1309099.67
Сектор 67	Набс 192,1 м – 193,9 м	
1	433348.81	1308700.77
2	433343.22	1308695.05
3	433329.63	1308680.37
4	433316.65	1308665.16
5	433304.28	1308649.45
6	433292.55	1308633.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
7	433281.48	1308616.59
8	433271.09	1308599.51
9	433265.36	1308589.38
10	433380.54	1308525.95
11	433442.05	1308608.05
1	433348.81	1308700.77
Сектор 68	Набс 193,9 м – 200,4 м	
1	432994.31	1309053.31
2	432983.10	1309041.86
3	432969.37	1309027.31
4	432955.93	1309012.50
5	432942.80	1308997.42
6	432929.97	1308982.08
7	432917.44	1308966.48
8	432905.23	1308950.64
9	432893.35	1308934.56
10	432891.30	1308931.72
11	432891.38	1308931.48
12	432894.13	1308921.88
13	432895.91	1308912.04
14	432896.70	1308902.08
15	432896.50	1308892.08
16	432895.29	1308882.16
17	432893.10	1308872.41
18	432889.95	1308862.92
19	432885.87	1308853.80
20	432880.89	1308845.13
21	432875.08	1308836.99
22	432868.48	1308829.48
23	432861.17	1308822.67
24	432852.99	1308816.47
25	433265.36	1308589.38
26	433271.09	1308599.51
27	433281.48	1308616.59
28	433292.55	1308633.25
29	433304.28	1308649.45
30	433316.65	1308665.16
31	433329.63	1308680.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
32	433343.22	1308695.05
33	433348.81	1308700.77
1	432994.31	1309053.31
Сектор 69	Набс 181,4 м	
1	432796.75	1308799.16
2	432806.73	1308799.65
3	432811.39	1308800.23
4	432816.61	1308801.15
5	432826.30	1308803.62
6	432835.69	1308807.05
7	432844.69	1308811.40
8	432852.99	1308816.47
9	432861.17	1308822.67
10	432868.48	1308829.48
11	432875.08	1308836.99
12	432880.89	1308845.13
13	432885.87	1308853.80
14	432889.95	1308862.92
15	432893.10	1308872.41
16	432895.29	1308882.16
17	432896.50	1308892.08
18	432896.70	1308902.08
19	432895.91	1308912.04
20	432894.13	1308921.88
21	432891.38	1308931.48
22	432891.30	1308931.72
23	432887.68	1308940.77
24	432883.07	1308949.64
25	432877.60	1308958.01
26	432871.32	1308965.78
27	432864.29	1308972.89
28	432856.59	1308979.27
29	432854.27	1308980.96
30	432848.30	1308984.84
31	432839.49	1308989.56
32	432830.25	1308993.38
33	432820.67	1308996.25
34	432810.86	1308998.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
35	432800.91	1308999.07
36	432796.75	1308999.16
37	432786.76	1308998.66
38	432776.88	1308997.16
39	432767.20	1308994.69
40	432757.81	1308991.26
41	432748.80	1308986.91
42	432740.28	1308981.69
43	432732.33	1308975.64
44	432725.01	1308968.83
45	432718.41	1308961.32
46	432712.60	1308953.19
47	432707.63	1308944.52
48	432703.54	1308935.39
49	432700.39	1308925.91
50	432698.20	1308916.15
51	432697.00	1308906.23
52	432696.80	1308902.48
53	432696.79	1308896.24
54	432697.58	1308886.27
55	432699.36	1308876.44
56	432702.12	1308866.83
57	432705.82	1308857.54
58	432710.43	1308848.67
59	432715.90	1308840.31
60	432722.18	1308832.53
61	432729.20	1308825.42
62	432736.90	1308819.04
63	432745.20	1308813.47
64	432750.63	1308810.43
65	432754.01	1308808.75
66	432763.25	1308804.93
67	432772.82	1308802.06
68	432782.64	1308800.16
69	432792.59	1308799.24
1	432796.75	1308799.16
Сектор 70	Набс 196,6 м – 206,9 м	
1	432389.43	1309071.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
2	432399.19	1309089.20
3	432409.19	1309106.52
4	432419.42	1309123.71
5	432429.87	1309140.76
6	432440.55	1309157.67
7	432451.46	1309174.44
8	432462.59	1309191.05
9	432473.93	1309207.52
10	432485.50	1309223.84
11	432497.28	1309240.00
12	432509.28	1309256.00
13	432521.49	1309271.84
14	432533.91	1309287.51
15	432546.54	1309303.02
16	432559.37	1309318.36
17	432572.41	1309333.53
18	432585.65	1309348.52
19	432599.09	1309363.33
20	432612.72	1309377.97
21	432626.55	1309392.42
22	432639.77	1309405.89
23	432664.46	1309381.34
24	432952.50	1309094.89
25	432994.31	1309053.31
26	432994.31	1309053.31
27	432983.10	1309041.86
28	432969.37	1309027.31
29	432955.93	1309012.50
30	432942.80	1308997.42
31	432929.97	1308982.08
32	432917.44	1308966.48
33	432905.23	1308950.64
34	432893.35	1308934.56
35	432891.30	1308931.72
36	432887.68	1308940.77
37	432883.07	1308949.64
38	432877.60	1308958.01
39	432871.32	1308965.78

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
40	432864.29	1308972.89
41	432856.59	1308979.27
42	432854.27	1308980.96
43	432848.30	1308984.84
44	432839.49	1308989.56
45	432830.25	1308993.38
46	432820.67	1308996.25
47	432810.86	1308998.15
48	432800.91	1308999.07
49	432796.75	1308999.16
50	432786.76	1308998.66
51	432776.88	1308997.16
52	432767.20	1308994.69
53	432757.81	1308991.26
54	432748.80	1308986.91
55	432740.28	1308981.69
56	432732.33	1308975.64
57	432725.01	1308968.83
58	432718.41	1308961.32
59	432712.60	1308953.19
60	432707.63	1308944.52
61	432703.54	1308935.39
62	432700.39	1308925.91
63	432698.20	1308916.15
64	432697.00	1308906.23
65	432696.80	1308902.48
1	432389.43	1309071.75
Сектор 71	Набс 206,9 м – 213,4 м	
1	431951.45	1309312.94
2	431976.11	1309356.43
3	432001.86	1309399.29
4	432028.67	1309441.50
5	432056.52	1309483.02
6	432085.40	1309523.83
7	432115.30	1309563.91
8	432146.18	1309603.23
9	432178.04	1309641.76
10	432210.86	1309679.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
11	432244.60	1309716.38
12	432279.26	1309752.42
13	432285.24	1309758.46
14	432364.91	1309679.24
15	432629.53	1309416.08
16	432639.77	1309405.89
17	432626.55	1309392.42
18	432612.72	1309377.97
19	432599.09	1309363.33
20	432585.65	1309348.52
21	432572.41	1309333.53
22	432559.37	1309318.36
23	432546.54	1309303.02
24	432533.91	1309287.51
25	432521.49	1309271.84
26	432509.28	1309256.00
27	432497.28	1309240.00
28	432485.50	1309223.84
29	432473.93	1309207.52
30	432462.59	1309191.05
31	432451.46	1309174.44
32	432440.55	1309157.67
33	432429.87	1309140.76
34	432419.42	1309123.71
35	432409.19	1309106.52
36	432399.19	1309089.20
37	432389.43	1309071.75
38	432338.72	1309099.67
39	432301.87	1309119.96
40	432070.84	1309247.19
1	431951.45	1309312.94
Сектор 72	Набс 213,4 м – 219,9 м	
1	431513.47	1309554.13
2	431563.45	1309640.74
3	431616.85	1309725.28
4	431673.59	1309807.62
5	431733.57	1309887.62
6	431796.71	1309965.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
7	431862.90	1310040.11
8	431930.71	1310111.03
9	432008.92	1310033.26
10	432285.24	1309758.46
11	432279.26	1309752.42
12	432244.60	1309716.38
13	432210.86	1309679.49
14	432178.04	1309641.76
15	432146.18	1309603.23
16	432115.30	1309563.91
17	432085.40	1309523.83
18	432056.52	1309483.02
19	432028.67	1309441.50
20	432001.86	1309399.29
21	431976.11	1309356.43
22	431951.45	1309312.94
23	431632.85	1309488.39
1	431513.47	1309554.13
Сектор 73	Набс 219,9 м – 226,4 м	
1	431075.49	1309795.32
2	431125.18	1309882.10
3	431177.73	1309967.17
4	431233.09	1310050.44
5	431291.20	1310131.82
6	431351.98	1310211.22
7	431415.38	1310288.55
8	431481.32	1310363.73
9	431549.72	1310436.66
10	431576.18	1310463.60
11	431653.29	1310386.91
12	431930.71	1310111.03
13	431862.90	1310040.11
14	431796.71	1309965.16
15	431733.57	1309887.62
16	431673.59	1309807.62
17	431616.85	1309725.28
18	431563.45	1309640.74
19	431513.47	1309554.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
20	431194.86	1309729.58
1	431075.49	1309795.32
Сектор 74	Набс 226,4 м – 232,9 м	
1	430637.51	1310036.51
2	430738.94	1310208.85
3	430850.04	1310375.12
4	430970.46	1310534.77
5	431099.81	1310687.28
6	431221.65	1310816.18
7	431297.91	1310740.33
8	431565.94	1310473.79
9	431576.18	1310463.60
10	431549.72	1310436.66
11	431481.32	1310363.73
12	431415.38	1310288.55
13	431351.98	1310211.22
14	431291.20	1310131.82
15	431233.09	1310050.44
16	431177.73	1309967.17
17	431125.18	1309882.10
18	431075.49	1309795.32
19	431025.21	1309823.01
20	430756.88	1309970.78
1	430637.51	1310036.51
Сектор 75	Набс 232,9 м – 239,4 м	
1	430199.53	1310277.71
2	430300.35	1310450.41
3	430409.67	1310617.87
4	430527.22	1310779.65
5	430652.71	1310935.35
6	430785.83	1311084.59
7	430867.12	1311168.75
8	430942.70	1311093.58
9	431221.65	1310816.18
10	431099.81	1310687.28
11	430970.46	1310534.77
12	430850.04	1310375.12
13	430738.94	1310208.85

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
14	430637.51	1310036.51
15	430318.89	1310211.97
1	430199.53	1310277.71
Сектор 76	Набс 239,4 м – 245,9 м	
1	429761.55	1310518.90
2	429861.89	1310691.89
3	429969.81	1310860.25
4	430085.11	1311023.65
5	430207.55	1311181.77
6	430336.90	1311334.29
7	430472.90	1311480.91
8	430512.58	1311521.32
9	430587.62	1311446.70
10	430867.12	1311168.75
11	430785.83	1311084.59
12	430652.71	1310935.35
13	430527.22	1310779.65
14	430409.67	1310617.87
15	430300.35	1310450.41
16	430199.53	1310277.71
17	429880.91	1310453.17
1	429761.55	1310518.90
Сектор 77	Набс 245,9 м – 252,4 м	
1	429323.57	1310760.09
2	429423.53	1310933.31
3	429530.33	1311102.39
4	429643.80	1311267.06
5	429763.78	1311427.06
6	429890.05	1311582.14
7	430022.42	1311732.05
8	430158.05	1311873.89
9	430232.62	1311799.73
10	430512.58	1311521.32
11	430472.90	1311480.91
12	430336.90	1311334.29
13	430207.55	1311181.77
14	430085.11	1311023.65
15	429969.81	1310860.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
16	429861.89	1310691.89
17	429761.55	1310518.90
18	429442.93	1310694.36
1	429323.57	1310760.09
Сектор 78	Набс 252,4 м – 258,9 м	
1	428885.59	1311001.28
2	429011.12	1311217.46
3	429146.34	1311427.70
4	429290.98	1311631.59
5	429444.73	1311828.69
6	429607.28	1312018.60
7	429778.30	1312200.93
8	429803.52	1312226.46
9	429877.70	1312152.69
10	430158.05	1311873.89
11	430022.42	1311732.05
12	429890.05	1311582.14
13	429763.78	1311427.06
14	429643.80	1311267.06
15	429530.33	1311102.39
16	429423.53	1310933.31
17	429323.57	1310760.09
18	429004.94	1310935.55
1	428885.59	1311001.28
Сектор 79	Набс 258,9 м – 265,4 м	
1	428447.61	1311242.47
2	428572.73	1311458.89
3	428706.76	1311669.90
4	428849.46	1311875.15
5	429000.59	1312074.28
6	429159.88	1312266.94
7	429327.06	1312452.79
8	429448.99	1312579.04
9	429522.84	1312505.60
10	429803.52	1312226.46
11	429778.30	1312200.93
12	429607.28	1312018.60
13	429444.73	1311828.69

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
14	429290.98	1311631.59
15	429146.34	1311427.70
16	429011.12	1311217.46
17	428885.59	1311001.28
18	428566.96	1311176.75
1	428447.61	1311242.47
Сектор 80	Набс 265,4 м – 271,9 м	
1	428009.63	1311483.66
2	428134.41	1311700.28
3	428267.42	1311911.94
4	428408.48	1312118.33
5	428557.36	1312319.14
6	428713.86	1312514.08
7	428877.74	1312702.85
8	429048.75	1312885.19
9	429094.46	1312931.61
10	429168.01	1312858.46
11	429448.99	1312579.04
12	429327.06	1312452.79
13	429159.88	1312266.94
14	429000.59	1312074.28
15	428849.46	1311875.15
16	428706.76	1311669.90
17	428572.73	1311458.89
18	428447.61	1311242.47
19	428128.98	1311417.94
1	428009.63	1311483.66
Сектор 81	Набс 271,9 м – 278,4 м	
1	427571.65	1311724.86
2	427721.95	1311984.46
3	427883.24	1312237.39
4	428055.21	1312483.18
5	428237.56	1312721.37
6	428429.94	1312951.53
7	428632.01	1313173.24
8	428739.92	1313284.18
9	428813.23	1313211.28
10	429094.46	1312931.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
11	429048.75	1312885.19
12	428877.74	1312702.85
13	428713.86	1312514.08
14	428557.36	1312319.14
15	428408.48	1312118.33
16	428267.42	1311911.94
17	428134.41	1311700.28
18	428009.63	1311483.66
19	427691.00	1311659.13
1	427571.65	1311724.86
Сектор 82	Набс 278,4 м – 284,9 м	
1	427133.67	1311966.05
2	427283.60	1312225.87
3	427443.80	1312479.49
4	427614.02	1312726.50
5	427793.98	1312966.51
6	427983.39	1313199.13
7	428181.95	1313423.99
8	428385.39	1313636.75
9	428458.47	1313564.08
10	428739.92	1313284.18
11	428632.01	1313173.24
12	428429.94	1312951.53
13	428237.56	1312721.37
14	428055.21	1312483.18
15	427883.24	1312237.39
16	427721.95	1311984.46
17	427571.65	1311724.86
18	427253.02	1311900.33
1	427133.67	1311966.05
Сектор 83	Набс 284,9 м – 291,4 м	
1	426695.69	1312207.24
2	426845.30	1312467.25
3	427004.55	1312721.48
4	427173.22	1312969.55
5	427351.07	1313211.12
6	427537.86	1313445.86
7	427733.31	1313673.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
8	427937.16	1313893.51
9	428030.86	1313989.33
10	428103.74	1313916.85
11	428385.39	1313636.75
12	428181.95	1313423.99
13	427983.39	1313199.13
14	427793.98	1312966.51
15	427614.02	1312726.50
16	427443.80	1312479.49
17	427283.60	1312225.87
18	427133.67	1311966.05
19	426815.04	1312141.52
1	426695.69	1312207.24
Сектор 84	Набс 342,5 м – 682,4 м	
1	430561.58	1322383.18
2	430371.92	1322319.70
3	430183.05	1322253.92
4	429994.99	1322185.86
5	429807.76	1322115.53
6	429621.41	1322042.93
7	429435.94	1321968.08
8	429251.40	1321890.99
9	429067.80	1321811.66
10	428885.18	1321730.12
11	428703.57	1321646.37
12	428522.98	1321560.42
13	428343.44	1321472.29
14	428164.99	1321381.99
15	427987.64	1321289.53
16	427811.43	1321194.93
17	427636.38	1321098.21
18	427462.51	1320999.36
19	427289.86	1320898.42
20	427118.44	1320795.39
21	426948.28	1320690.30
22	426779.41	1320583.14
23	426611.84	1320473.95
24	426445.62	1320362.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
25	426280.75	1320249.52
26	426117.27	1320134.30
27	425955.20	1320017.12
28	425794.56	1319897.98
29	425635.38	1319776.90
30	425477.67	1319653.90
31	425321.47	1319529.00
32	425166.80	1319402.21
33	425013.67	1319273.56
34	424862.11	1319143.07
35	424712.14	1319010.74
36	424563.79	1318876.61
37	424417.46	1318741.04
38	424431.20	1318726.38
39	424556.54	1318842.51
40	425006.96	1319238.83
41	425472.87	1319616.83
42	425953.52	1319975.89
43	426448.15	1320315.44
44	426955.96	1320634.94
45	427476.14	1320933.87
46	428007.86	1321211.77
47	428550.27	1321468.18
48	429102.50	1321702.70
49	429663.66	1321914.94
50	430232.86	1322104.58
51	430615.72	1322218.11
1	430561.58	1322383.18
Сектор 85	Набс 682,4 м – 697,4 м	
1	430405.75	1322858.27
2	430027.18	1322729.15
3	429651.74	1322591.16
4	429279.66	1322444.38
5	428911.13	1322288.88
6	428546.36	1322124.75
7	428185.56	1321952.08
8	427828.92	1321770.98
9	427476.63	1321581.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
10	427128.91	1321383.85
11	426785.93	1321178.05
12	426447.88	1320964.23
13	426114.96	1320742.51
14	425787.35	1320513.03
15	425465.23	1320275.90
16	425148.78	1320031.25
17	424838.17	1319779.23
18	424533.57	1319519.98
19	424235.16	1319253.62
20	424075.45	1319105.77
21	424417.46	1318741.04
22	424563.79	1318876.61
23	424712.14	1319010.74
24	424862.11	1319143.07
25	425013.67	1319273.56
26	425166.80	1319402.21
27	425321.47	1319529.00
28	425477.67	1319653.90
29	425635.38	1319776.90
30	425794.56	1319897.98
31	425955.20	1320017.12
32	426117.27	1320134.30
33	426280.75	1320249.52
34	426445.62	1320362.74
35	426611.84	1320473.95
36	426779.41	1320583.14
37	426948.28	1320690.30
38	427118.44	1320795.39
39	427289.86	1320898.42
40	427462.51	1320999.36
41	427636.38	1321098.21
42	427811.43	1321194.93
43	427987.64	1321289.53
44	428164.99	1321381.99
45	428343.44	1321472.29
46	428522.98	1321560.42
47	428703.57	1321646.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
48	428885.18	1321730.12
49	429067.80	1321811.66
50	429251.40	1321890.99
51	429435.94	1321968.08
52	429621.41	1322042.93
53	429807.76	1322115.53
54	429994.99	1322185.86
55	430183.05	1322253.92
56	430371.92	1322319.70
57	430561.58	1322383.18
1	430405.75	1322858.27
Сектор 86	Набс 697,4 м – 712,4 м	
1	430405.75	1322858.27
2	430027.18	1322729.15
3	429651.74	1322591.16
4	429279.66	1322444.38
5	428911.13	1322288.88
6	428546.36	1322124.75
7	428185.56	1321952.08
8	427828.92	1321770.98
9	427476.63	1321581.53
10	427128.91	1321383.85
11	426785.93	1321178.05
12	426447.88	1320964.23
13	426114.96	1320742.51
14	425787.35	1320513.03
15	425465.23	1320275.90
16	425148.78	1320031.25
17	424838.17	1319779.23
18	424533.57	1319519.98
19	424235.16	1319253.62
20	424075.45	1319105.77
21	423733.44	1319470.50
22	423892.22	1319617.55
23	424190.42	1319884.14
24	424494.64	1320143.83
25	424804.72	1320396.51
26	425120.49	1320642.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
27	425441.79	1320880.28
28	425768.45	1321111.12
29	426100.30	1321334.43
30	426437.17	1321550.10
31	426778.88	1321758.01
32	427125.25	1321958.06
33	427476.10	1322150.14
34	427831.25	1322334.15
35	427831.25	1322334.15
36	428030.00	1322412.33
37	428594.06	1322616.74
38	429165.85	1322798.43
39	429744.45	1322957.11
40	430328.93	1323092.52
1	430405.75	1322858.27
Сектор 87	Набс 712,4 м – 723,8 м	
1	427831.25	1322334.15
2	427476.10	1322150.14
3	427125.25	1321958.06
4	426778.88	1321758.01
5	426437.17	1321550.10
6	426100.30	1321334.43
7	425768.45	1321111.12
8	425441.79	1320880.28
9	425120.49	1320642.04
10	424804.72	1320396.51
11	424494.64	1320143.83
12	424190.42	1319884.14
13	423892.22	1319617.55
14	423733.44	1319470.50
15	423528.07	1319689.51
16	423900.53	1320005.76
17	424371.67	1320377.23
18	424857.27	1320729.55
19	425356.58	1321062.18
20	425868.80	1321374.58
21	426393.09	1321666.24
22	426928.63	1321936.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
23	427474.56	1322185.53
1	427831.25	1322334.15
Сектор 88	Набс 342,5 м – 401,9 м	
1	424417.46	1318741.04
2	424272.03	1318602.99
3	424128.65	1318463.56
4	423986.97	1318322.39
5	423847.02	1318179.52
6	423832.49	1318164.49
7	423848.01	1318149.06
8	424122.32	1318428.49
9	424431.20	1318726.38
1	424417.46	1318741.04
Сектор 89	Набс 401,9 м – 408,4 м	
1	424075.45	1319105.77
2	423930.36	1318968.11
3	423786.91	1318828.75
4	423645.10	1318687.72
5	423504.97	1318545.02
6	423477.92	1318517.09
7	423776.48	1318220.19
8	423832.49	1318164.49
9	423847.02	1318179.52
10	423986.97	1318322.39
11	424128.65	1318463.56
12	424272.03	1318602.99
13	424417.46	1318741.04
1	424075.45	1319105.77
Сектор 90	Набс 408,4 м – 414,9 м	
1	423733.44	1319470.50
2	423588.33	1319332.86
3	423444.80	1319193.58
4	423302.88	1319052.66
5	423162.58	1318910.13
6	423123.36	1318869.70
7	423421.95	1318572.76
8	423477.92	1318517.09
9	423504.97	1318545.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
10	423645.10	1318687.72
11	423786.91	1318828.75
12	423930.36	1318968.11
13	424075.45	1319105.77
1	423733.44	1319470.50
Сектор 91	Набс 414,9 м – 419,8 м	
1	423733.44	1319470.50
2	423588.33	1319332.86
3	423444.80	1319193.58
4	423302.88	1319052.66
5	423162.58	1318910.13
6	423123.36	1318869.70
7	423067.42	1318925.33
8	422892.95	1319098.84
9	423004.70	1319207.82
10	423444.63	1319615.75
11	423528.07	1319689.51
1	423733.44	1319470.50
Сектор 92	Набс 342,5 м – 369,4 м	
1	423776.48	1318220.19
2	423362.63	1317785.82
3	422967.78	1317334.11
4	422592.65	1316865.91
5	422237.92	1316382.06
6	421904.24	1315883.45
7	421592.23	1315371.01
8	421439.93	1315101.54
9	421485.32	1315076.55
10	421559.27	1315035.82
11	421894.38	1315611.73
12	422217.73	1316117.09
13	422561.04	1316609.12
14	422923.74	1317087.03
15	423305.27	1317550.05
16	423705.01	1317997.44
17	423848.01	1318149.06
18	423832.49	1318164.49
1	423776.48	1318220.19

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
Сектор 93	Набс 369,4 м – 375,9 м	
1	423421.95	1318572.76
2	423007.78	1318138.69
3	422611.93	1317687.86
4	422235.06	1317221.04
5	421877.83	1316739.03
6	421540.84	1316242.65
7	421224.68	1315732.76
8	421001.95	1315342.73
9	421047.16	1315317.84
10	421439.93	1315101.54
11	421592.23	1315371.01
12	421904.24	1315883.45
13	422237.92	1316382.06
14	422592.65	1316865.91
15	422967.78	1317334.11
16	423362.63	1317785.82
17	423776.48	1318220.19
18	423477.92	1318517.09
1	423421.95	1318572.76
Сектор 94	Набс 375,9 м – 382,4 м	
1	421001.95	1315342.73
2	421224.68	1315732.76
3	421540.84	1316242.65
4	421877.83	1316739.03
5	422235.06	1317221.04
6	422611.93	1317687.86
7	423007.78	1318138.69
8	423421.95	1318572.76
9	423123.36	1318869.70
10	423067.42	1318925.33
11	422652.95	1318491.55
12	422256.16	1318041.53
13	421877.69	1317576.01
14	421518.13	1317095.73
15	421178.07	1316601.45
16	420858.04	1316093.97
17	420563.97	1315583.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
18	420609.02	1315559.12
1	421001.95	1315342.73
Сектор 95	Набс 382,4 м – 385,8 м	
1	423067.42	1318925.33
2	422652.95	1318491.55
3	422256.16	1318041.53
4	421877.69	1317576.01
5	421518.13	1317095.73
6	421178.07	1316601.45
7	420858.04	1316093.97
8	420563.97	1315583.92
9	420319.74	1315718.42
10	420400.19	1315860.90
11	420427.67	1315908.73
12	420737.87	1316422.22
13	421068.37	1316922.93
14	421418.22	1317410.37
15	421787.55	1317883.18
16	422190.25	1318356.20
17	422582.26	1318781.97
18	422893.78	1319098.01
1	423067.42	1318925.33
Сектор 96	Набс 342,5 м – 401,9 м	
1	421485.32	1315076.55
2	421190.36	1314554.09
3	420981.51	1314154.99
4	421085.30	1314102.49
5	421309.55	1314564.25
6	421559.27	1315035.82
1	421485.32	1315076.55
Сектор 97	Набс 401,9 м – 408,4 м	
1	421047.16	1315317.84
2	420752.37	1314795.29
3	420535.42	1314380.83
4	420981.51	1314154.99
5	421190.36	1314554.09
6	421485.32	1315076.55
7	421439.93	1315101.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	421047.16	1315317.84
Сектор 98	Набс 408,4 м – 414,9 м	
1	420609.02	1315559.12
2	420314.38	1315036.48
3	420089.26	1314606.52
4	420535.42	1314380.83
5	420752.37	1314795.29
6	421047.16	1315317.84
7	421001.95	1315342.73
1	420609.02	1315559.12
Сектор 99	Набс 414,9 м – 419,8 м	
1	420319.70	1315718.45
2	420038.15	1315188.65
3	419821.34	1314742.10
4	420089.26	1314606.52
5	420314.38	1315036.48
6	420609.02	1315559.12
7	420563.97	1315583.92
1	420319.70	1315718.45
Сектор 100	Набс 342,5 м – 682,4 м	
1	420981.51	1314154.99
2	420914.60	1314021.26
3	420658.38	1313478.75
4	420422.06	1312927.28
5	420205.95	1312367.59
6	420010.33	1311800.41
7	419835.45	1311226.50
8	419681.56	1310646.60
9	419548.85	1310061.50
10	419437.50	1309471.95
11	419347.66	1308878.75
12	419279.44	1308282.67
13	419232.94	1307684.51
14	419212.35	1307235.07
15	419699.02	1307219.43
16	419689.36	1307619.66
17	419694.88	1308219.60
18	419724.39	1308818.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
19	419777.83	1309416.41
20	419855.14	1310011.37
21	419956.17	1310602.76
22	420080.77	1311189.64
23	420228.74	1311771.06
24	420399.84	1312346.11
25	420593.80	1312913.85
26	420810.31	1313473.38
27	421049.02	1314023.81
28	421085.30	1314102.49
1	420981.51	1314154.99
Сектор 101	Набс 682,4 м – 697,4 м	
1	420535.42	1314380.83
2	420476.20	1314262.66
3	420218.99	1313720.62
4	419981.08	1313169.84
5	419762.74	1312611.01
6	419564.26	1312044.82
7	419385.89	1311471.98
8	419227.84	1310893.20
9	419090.31	1310309.21
10	418973.47	1309720.73
11	418877.47	1309128.49
12	418802.43	1308533.23
13	418748.44	1307935.69
14	418715.57	1307336.63
15	418712.61	1307251.14
16	419212.35	1307235.07
17	419232.94	1307684.51
18	419279.44	1308282.67
19	419347.66	1308878.75
20	419437.50	1309471.95
21	419548.85	1310061.50
22	419681.56	1310646.60
23	419835.45	1311226.50
24	420010.33	1311800.41
25	420205.95	1312367.59
26	420422.06	1312927.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
27	420658.38	1313478.75
28	420914.60	1314021.26
29	420981.51	1314154.99
1	420535.42	1314380.83
Сектор 102	Набс 697,4 м – 712,4 м	
1	418712.61	1307251.14
2	418715.57	1307336.63
3	418748.44	1307935.69
4	418802.43	1308533.23
5	418877.47	1309128.49
6	418973.47	1309720.73
7	419090.31	1310309.21
8	419227.84	1310893.20
9	419385.89	1311471.98
10	419564.26	1312044.82
11	419762.74	1312611.01
12	419981.08	1313169.84
13	420218.99	1313720.62
14	420476.20	1314262.66
15	420535.42	1314380.83
16	420089.26	1314606.52
17	420037.83	1314504.05
18	419779.69	1313962.45
19	419540.27	1313412.32
20	419319.84	1312854.31
21	419118.68	1312289.07
22	418937.01	1311717.26
23	418775.04	1311139.57
24	418632.98	1310556.66
25	418510.98	1309969.22
26	418492.12	1309868.28
27	418456.75	1309442.19
28	418427.64	1308842.94
29	418422.51	1308243.00
30	418441.38	1307643.34
31	418466.12	1307259.06
1	418712.61	1307251.14
Сектор 103	Набс 712,4 м – 723,8 м	

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	420089.26	1314606.52
2	420037.83	1314504.05
3	419779.69	1313962.45
4	419540.27	1313412.32
5	419319.84	1312854.31
6	419118.68	1312289.07
7	418937.01	1311717.26
8	418775.04	1311139.57
9	418632.98	1310556.66
10	418510.98	1309969.22
11	418492.12	1309868.28
12	418509.81	1310039.80
13	418586.72	1310634.81
14	418687.36	1311226.27
15	418811.58	1311813.23
16	418959.17	1312394.76
17	419129.89	1312969.91
18	419323.48	1313537.78
19	419539.62	1314097.46
20	419777.97	1314648.04
21	419821.34	1314742.10
1	420089.26	1314606.52

8.7. Графические изображения границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведены на схемах 5.1, 5.2.

Схема 5.1

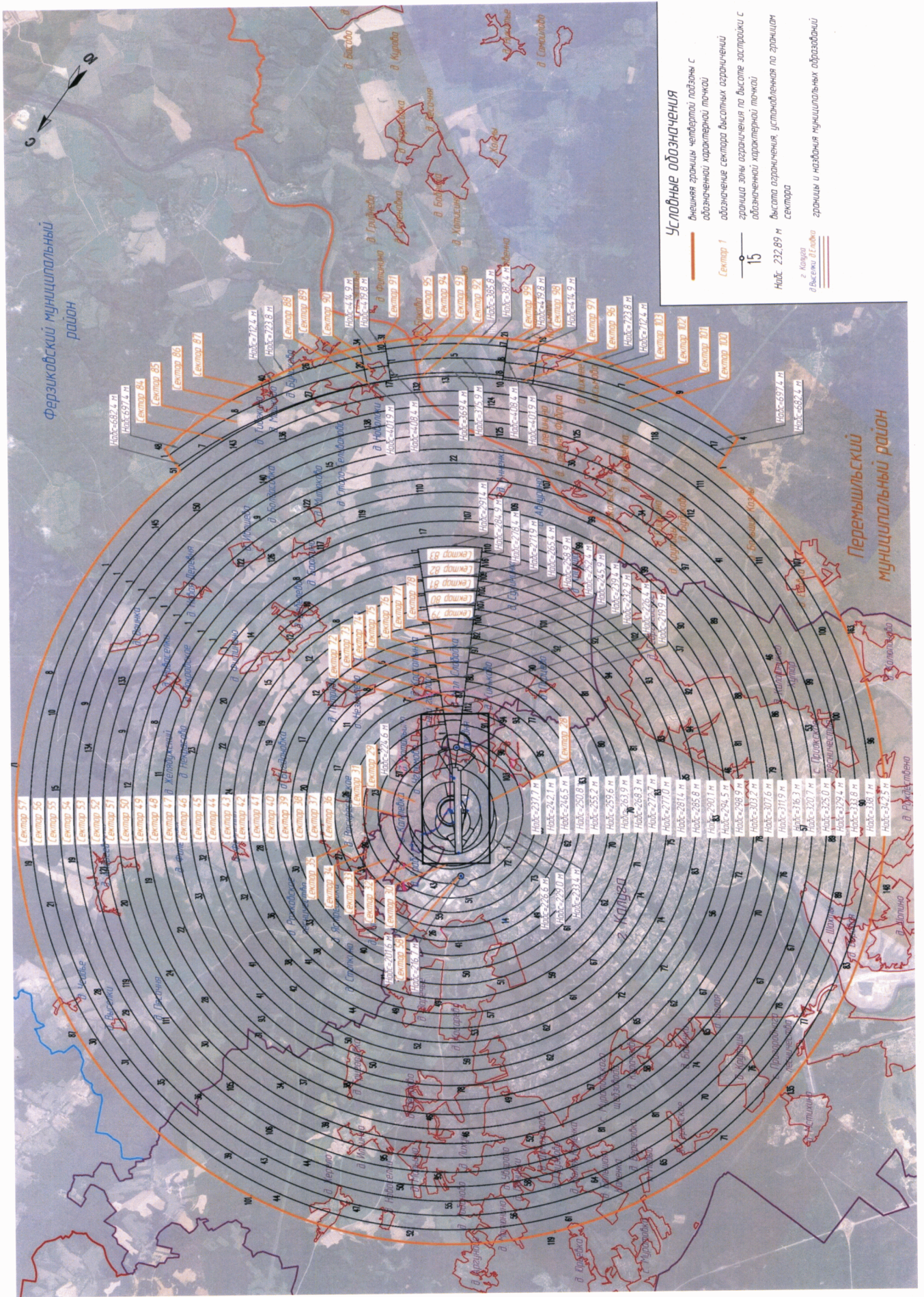
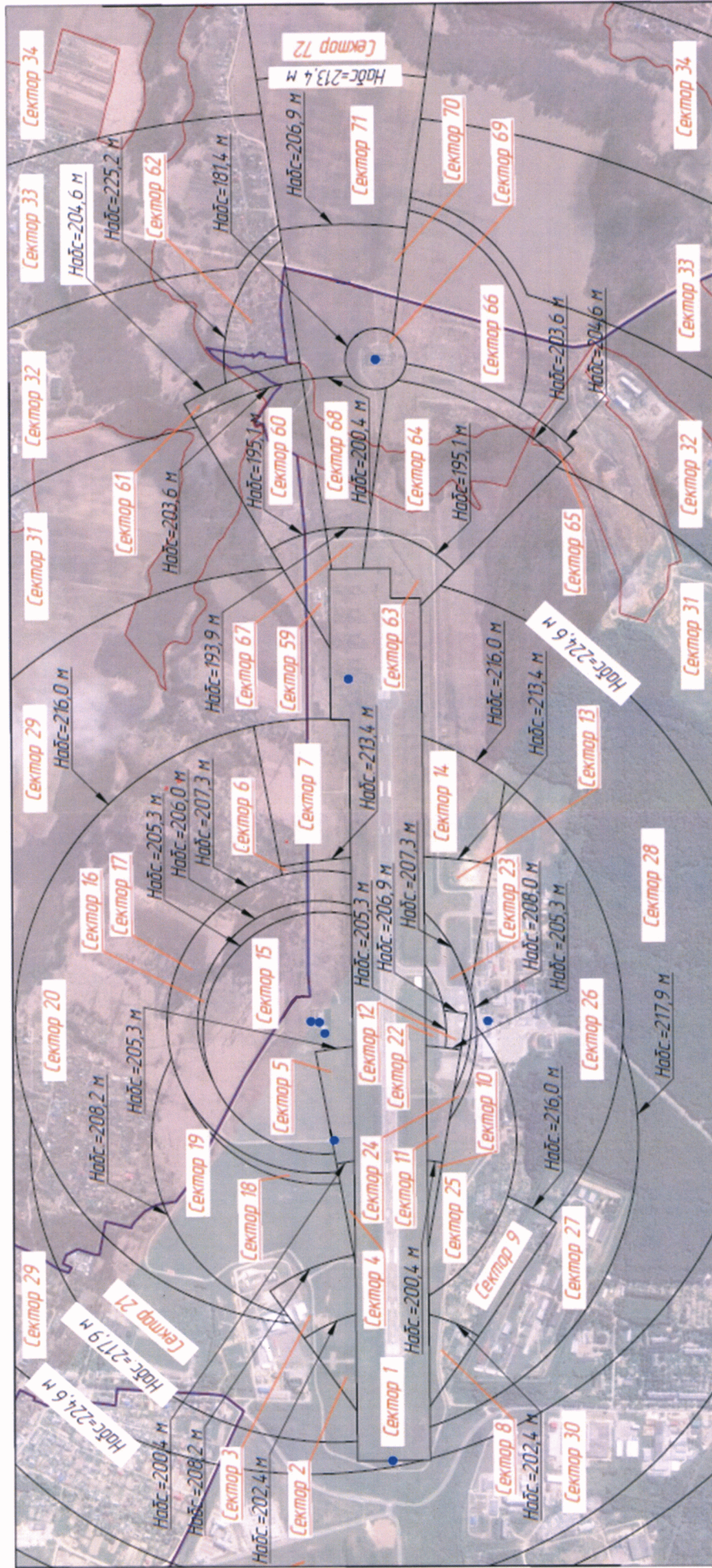


Схема 5.2 (центральная часть схемы 5.1)



9. Описание границ пятой подзоны:

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

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
Контур 1			24	445389.83	1297632.86
1	434983.38	1293774.50	25	445725.38	1298003.51
2	435481.54	1293732.08	26	446045.83	1298387.27
3	435981.01	1293709.62	27	446305.01	1298722.03
4	436480.97	1293707.15	28	446598.69	1299126.65
5	436980.63	1293724.67	29	446875.96	1299542.69
6	437479.18	1293762.16	30	447136.38	1299969.48
7	437975.85	1293819.55	31	447379.51	1300406.34
8	438469.81	1293896.77	32	447604.98	1300852.58
9	438960.30	1293993.67	33	447812.43	1301307.48
10	439446.52	1294110.11	34	448001.52	1301770.31
11	439927.69	1294245.90	35	448171.95	1302240.33
12	440403.05	1294400.82	36	448323.45	1302716.79
13	440871.83	1294574.63	37	448455.77	1303198.93
14	441333.29	1294767.05	38	448568.71	1303685.98
15	441786.68	1294977.76	39	448662.08	1304177.15
16	442231.29	1295206.44	40	448735.74	1304671.66
17	442666.39	1295452.72	41	448789.56	1305168.72
18	443091.30	1295716.19	42	448823.46	1305667.54
19	443505.33	1295996.45	43	448837.38	1306167.31
20	443907.82	1296293.04	44	448831.31	1306667.24
21	444298.13	1296605.49	45	448805.26	1307166.52
22	444675.64	1296933.30	46	448759.25	1307664.37
23	445039.73	1297275.94	47	448693.38	1308159.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
48	448607.74	1308652.56
49	448502.47	1309141.31
50	448377.73	1309625.47
51	448233.74	1310104.25
52	448070.72	1310576.90
53	447888.92	1311042.64
54	447688.65	1311500.74
55	447560.39	1311770.31
56	447374.68	1312234.50
57	447170.37	1312690.82
58	447115.32	1312805.87
59	446903.93	1313258.95
60	446674.60	1313703.22
61	446427.69	1314137.96
62	446163.59	1314562.48
63	445882.72	1314976.10
64	445585.54	1315378.16
65	445272.51	1315768.01
66	444944.15	1316145.03
67	444600.98	1316508.62
68	444243.53	1316858.19
69	443872.40	1317193.19
70	443488.17	1317513.08
71	443091.45	1317817.35
72	442682.88	1318105.52
73	442263.11	1318377.11
74	441832.82	1318631.70
75	441392.69	1318868.88
76	440943.43	1319088.27
77	440485.76	1319289.52
78	440020.40	1319472.30
79	439688.95	1319589.63
80	439256.45	1319840.46
81	438814.27	1320073.79
82	438363.12	1320289.26
83	437903.71	1320486.51
84	437436.78	1320665.23
85	436963.07	1320825.14
86	436483.35	1320965.97
87	435998.38	1321087.51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
88	435612.14	1321169.74
89	435124.41	1321279.69
90	434632.68	1321370.04
91	434137.72	1321440.66
92	433640.34	1321491.43
93	433141.32	1321522.26
94	432641.48	1321533.12
95	432141.59	1321523.98
96	431642.47	1321494.86
97	431144.92	1321445.80
98	430649.73	1321376.88
99	430157.68	1321288.22
100	429669.58	1321179.95
101	429186.20	1321052.25
102	428708.31	1320905.32
103	428236.68	1320739.40
104	427772.06	1320554.75
105	427315.19	1320351.67
106	426866.82	1320130.48
107	426427.64	1319891.53
108	425998.38	1319635.22
109	425579.70	1319361.95
110	425172.29	1319072.15
111	424776.80	1318766.29
112	424393.85	1318444.86
113	424024.06	1318108.37
114	423668.02	1317757.37
115	423326.31	1317392.40
116	422999.46	1317014.07
117	422688.00	1316622.97
118	422392.44	1316219.72
119	422113.23	1315804.98
120	421850.83	1315379.40
121	421605.67	1314943.68
122	421378.12	1314498.49
123	421168.55	1314044.57
124	420977.31	1313582.62
125	420804.69	1313113.40
126	420785.32	1313056.88
127	420625.53	1312583.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
128	420484.81	1312103.38
129	420363.38	1311618.38
130	420261.45	1311128.92
131	420179.17	1310635.77
132	420116.68	1310139.72
133	420074.08	1309641.57
134	420051.43	1309142.12
135	420048.77	1308642.16
136	420066.10	1308142.49
137	420103.41	1307643.92
138	420160.62	1307147.24
139	420237.65	1306653.24
140	420334.37	1306162.72
141	420450.62	1305676.46
142	420586.24	1305195.23
143	420740.98	1304719.82
144	420914.62	1304250.97
145	421106.86	1303789.44
146	421317.41	1303335.97
147	421545.92	1302891.28
148	421792.03	1302456.08
149	422055.35	1302031.08
150	422061.05	1302022.28
151	422238.40	1301554.83
152	422434.29	1301094.84
153	422648.43	1300643.05
154	422880.46	1300200.18
155	423130.01	1299766.95
156	423396.69	1299344.05
157	423680.07	1298932.14
158	423979.69	1298531.90
159	424295.08	1298143.97
160	424625.73	1297768.95
161	424971.11	1297407.45
162	425330.68	1297060.06
163	425703.84	1296727.32
164	426090.02	1296409.78
165	426488.58	1296107.93
166	426898.89	1295822.25
167	427320.30	1295553.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
168	427752.14	1295301.25
169	428193.70	1295066.75
170	428644.29	1294850.10
171	429103.18	1294651.64
172	429569.64	1294471.69
173	430042.92	1294310.54
174	430522.27	1294168.44
175	431006.91	1294045.63
176	431496.09	1293942.29
177	431989.00	1293858.60
178	432484.86	1293794.68
179	432982.89	1293750.65
180	433482.27	1293726.57
181	433982.22	1293722.47
182	434481.94	1293738.37
183	434980.61	1293774.25
1	434983.38	1293774.50
Контур 2		
1	439235.07	1318695.03
2	439612.16	1318561.67
3	439984.39	1318415.27
4	440082.17	1318374.31
5	440449.02	1318214.94
6	440810.11	1318042.91
7	441165.01	1317858.42
8	441513.27	1317661.70
9	441854.48	1317452.99
10	442188.22	1317232.54
11	442514.10	1317000.62
12	442831.71	1316757.50
13	443140.68	1316503.49
14	443440.63	1316238.89
15	443731.19	1315964.01
16	444012.02	1315679.20
17	444282.78	1315384.79
18	444543.13	1315081.15
19	444792.77	1314768.63
20	445031.39	1314447.63
21	445258.70	1314118.51
22	445474.43	1313781.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
23	445678.31	1313437.58
24	445870.10	1313086.59
25	446049.58	1312729.13
26	446207.83	1312385.40
27	446376.52	1312022.73
28	446532.49	1311654.42
29	446675.57	1311280.90
30	446805.57	1310902.64
31	446846.30	1310774.50
32	446998.80	1310404.73
33	447138.34	1310029.89
34	447264.77	1309650.41
35	447377.93	1309266.77
36	447477.67	1308879.43
37	447563.89	1308488.85
38	447636.46	1308095.51
39	447695.32	1307699.89
40	447740.38	1307302.45
41	447771.60	1306903.69
42	447788.93	1306504.09
43	447792.35	1306104.12
44	447781.86	1305704.28
45	447757.47	1305305.05
46	447719.22	1304906.90
47	447667.14	1304510.32
48	447601.30	1304115.80
49	447521.78	1303723.80
50	447428.68	1303334.81
51	447322.11	1302949.29
52	447202.19	1302567.71
53	447069.08	1302190.53
54	446922.93	1301818.21
55	446763.92	1301451.19
56	446592.25	1301089.93
57	446408.11	1300734.85
58	446211.74	1300386.40
59	446003.37	1300044.98
60	445783.25	1299711.01
61	445551.65	1299384.91
62	445308.86	1299067.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
63	445055.15	1298757.83
64	444790.84	1298457.62
65	444516.26	1298166.78
66	444231.73	1297885.67
67	443937.59	1297614.62
68	443634.20	1297353.96
69	443321.94	1297104.02
70	443001.17	1296865.08
71	442672.28	1296637.44
72	442335.68	1296421.38
73	441991.77	1296217.15
74	441640.97	1296025.01
75	441283.69	1295845.18
76	440920.38	1295677.88
77	440551.47	1295523.33
78	440177.40	1295381.69
79	439798.64	1295253.15
80	439415.64	1295137.85
81	439028.86	1295035.95
82	438638.77	1294947.56
83	438245.84	1294872.78
84	437850.55	1294811.72
85	437453.37	1294764.44
86	437054.79	1294731.00
87	436655.29	1294711.44
88	436255.35	1294705.79
89	435855.46	1294714.05
90	435456.09	1294736.21
91	435057.74	1294772.24
92	434989.87	1294779.78
93	434591.27	1294746.52
94	434191.76	1294727.15
95	433791.82	1294721.68
96	433391.93	1294730.12
97	432992.58	1294752.47
98	432594.24	1294788.68
99	432197.40	1294838.73
100	431802.55	1294902.55
101	431410.15	1294980.06
102	431020.68	1295071.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
103	430634.62	1295175.77
104	430252.43	1295293.73
105	429874.58	1295424.91
106	429501.51	1295569.15
107	429133.69	1295726.28
108	428771.55	1295896.11
109	428415.54	1296078.42
110	428066.08	1296273.01
111	427723.60	1296479.63
112	427388.51	1296698.03
113	427061.22	1296927.96
114	426742.13	1297169.13
115	426431.61	1297421.25
116	426130.05	1297684.01
117	425837.81	1297957.10
118	425555.25	1298240.19
119	425282.70	1298532.94
120	425020.49	1298834.99
121	424768.95	1299145.97
122	424528.37	1299465.51
123	424299.06	1299793.23
124	424081.27	1300128.72
125	423875.29	1300471.58
126	423681.35	1300821.40
127	423499.70	1301177.75
128	423330.55	1301540.20
129	423174.10	1301908.32
130	423030.55	1302281.65
131	422964.17	1302468.68
132	422748.90	1302805.79
133	422545.48	1303150.18
134	422354.16	1303501.43
135	422175.17	1303859.13
136	422008.73	1304222.84
137	421855.04	1304592.11
138	421714.28	1304966.50
139	421586.63	1305345.57
140	421472.24	1305728.84
141	421371.24	1306115.86
142	421283.77	1306506.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
143	421209.92	1306899.26
144	421149.78	1307294.69
145	421103.44	1307691.98
146	421070.93	1308090.64
147	421052.31	1308490.18
148	421047.60	1308890.13
149	421056.80	1309290.01
150	421079.90	1309689.32
151	421116.87	1310087.59
152	421167.66	1310484.33
153	421232.23	1310879.06
154	421310.48	1311271.31
155	421402.33	1311660.61
156	421507.65	1312046.47
157	421626.34	1312428.44
158	421729.27	1312726.65
159	421864.30	1313103.15
160	422012.35	1313474.72
161	422173.22	1313840.93
162	422346.73	1314201.31
163	422532.67	1314555.44
164	422730.82	1314902.90
165	422940.92	1315243.25
166	423162.74	1315576.09
167	423395.99	1315901.01
168	423640.41	1316217.63
169	423895.68	1316525.55
170	424161.51	1316824.42
171	424437.57	1317113.85
172	424723.53	1317393.51
173	425019.05	1317663.06
174	425323.76	1317922.17
175	425637.29	1318170.52
176	425959.27	1318407.82
177	426289.31	1318633.78
178	426627.01	1318848.13
179	426971.95	1319050.60
180	427323.73	1319240.96
181	427681.92	1319418.97
182	428046.08	1319584.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
183	428415.77	1319737.09
184	428790.55	1319876.82
185	429169.96	1320003.43
186	429553.55	1320116.77
187	429940.84	1320216.71
188	430331.38	1320303.11
189	430724.68	1320375.88
190	431120.28	1320434.93
191	431517.69	1320480.19
192	431916.44	1320511.60
193	432316.03	1320529.12
194	432716.00	1320532.74
195	433115.84	1320522.45
196	433515.09	1320498.25
197	433913.26	1320460.19
198	434309.86	1320408.31
199	434704.41	1320342.66
200	435096.45	1320263.33
201	435395.95	1320193.07
202	435787.20	1320109.98
203	436175.33	1320013.32
204	436559.86	1319903.23
205	436940.33	1319779.83
206	437316.28	1319643.28
207	437687.25	1319493.74
208	438052.80	1319331.38
209	438412.48	1319156.41
210	438765.85	1318969.04
211	439112.50	1318769.49
1	439235.07	1318695.03
Контур 3		
1	440676.51	1316181.55
2	440974.45	1315997.91
3	441265.63	1315803.75
4	441549.69	1315599.31
5	441826.28	1315384.87
6	442095.03	1315160.68
7	442355.60	1314927.04
8	442607.67	1314684.24
9	442850.90	1314432.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
10	443085.00	1314172.43
11	443309.65	1313904.07
12	443524.58	1313627.86
13	443729.51	1313344.15
14	443924.18	1313053.31
15	444108.34	1312755.70
16	444281.76	1312451.70
17	444444.21	1312141.71
18	444595.49	1311826.11
19	444665.03	1311670.57
20	444813.53	1311353.65
21	444950.61	1311031.63
22	445076.11	1310704.93
23	445079.98	1310694.27
24	445232.54	1310379.29
25	445373.75	1310059.07
26	445503.45	1309734.00
27	445621.45	1309404.51
28	445727.61	1309071.02
29	445821.80	1308733.95
30	445903.89	1308393.74
31	445973.78	1308050.80
32	446031.39	1307705.60
33	446076.62	1307358.55
34	446109.44	1307010.11
35	446129.80	1306660.72
36	446137.67	1306310.83
37	446133.03	1305960.88
38	446115.91	1305611.32
39	446086.31	1305262.59
40	446044.29	1304915.14
41	445989.88	1304569.41
42	445923.16	1304225.85
43	445844.22	1303884.89
44	445753.15	1303546.96
45	445650.08	1303212.50
46	445535.13	1302881.94
47	445408.45	1302555.69
48	445270.20	1302234.17
49	445120.55	1301917.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
50	444959.71	1301606.96
51	444787.87	1301302.07
52	444605.25	1301003.51
53	444412.09	1300711.66
54	444208.63	1300426.90
55	444147.20	1300344.98
56	443932.93	1300068.27
57	443708.91	1299799.38
58	443475.43	1299538.66
59	443232.79	1299286.44
60	442981.30	1299043.05
61	442721.28	1298808.79
62	442453.06	1298583.97
63	442176.98	1298368.87
64	441893.40	1298163.76
65	441602.68	1297968.91
66	441305.18	1297784.56
67	441001.29	1297610.96
68	440691.40	1297448.32
69	440375.90	1297296.84
70	440055.19	1297156.73
71	439729.68	1297028.16
72	439399.78	1296911.29
73	439065.93	1296806.28
74	438728.54	1296713.25
75	438388.04	1296632.33
76	438044.87	1296563.62
77	437699.46	1296507.21
78	437352.26	1296463.17
79	437003.71	1296431.55
80	436654.26	1296412.40
81	436304.34	1296405.74
82	435954.41	1296411.57
83	435604.91	1296429.90
84	435256.28	1296460.70
85	435000.92	1296491.25
86	434652.74	1296455.81
87	434303.51	1296432.83
88	433953.69	1296422.32
89	433603.71	1296424.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
90	433254.03	1296438.81
91	432905.09	1296465.78
92	432557.33	1296505.19
93	432211.21	1296556.99
94	431867.15	1296621.12
95	431525.60	1296697.49
96	431187.00	1296786.01
97	430851.78	1296886.56
98	430520.36	1296999.02
99	430193.16	1297123.24
100	429870.61	1297259.07
101	429553.12	1297406.32
102	429241.08	1297564.82
103	428934.91	1297734.36
104	428634.98	1297914.72
105	428341.68	1298105.68
106	428055.39	1298306.99
107	427776.47	1298518.39
108	427505.28	1298739.62
109	427242.16	1298970.38
110	426987.45	1299210.40
111	426741.47	1299459.36
112	426504.53	1299716.94
113	426276.95	1299982.82
114	426059.00	1300256.66
115	425850.97	1300538.10
116	425653.12	1300826.80
117	425465.71	1301122.37
118	425288.97	1301424.44
119	425123.13	1301732.64
120	424968.40	1302046.56
121	424824.97	1302365.80
122	424693.04	1302689.96
123	424572.77	1303018.63
124	424502.63	1303229.12
125	424307.93	1303519.94
126	424123.73	1303817.53
127	423950.28	1304121.50
128	423787.79	1304431.48
129	423636.48	1304747.06

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
130	423496.52	1305067.84
131	423368.12	1305393.41
132	423251.42	1305723.36
133	423146.57	1306057.27
134	423053.71	1306394.71
135	422972.97	1306735.25
136	422904.43	1307078.45
137	422848.19	1307423.89
138	422804.32	1307771.11
139	422772.88	1308119.68
140	422753.91	1308469.14
141	422747.42	1308819.06
142	422753.44	1309168.99
143	422771.94	1309518.48
144	422802.91	1309867.09
145	422846.31	1310214.37
146	422902.08	1310559.88
147	422970.16	1310903.18
148	423050.45	1311243.83
149	423142.85	1311581.39
150	423247.24	1311915.44
151	423334.00	1312165.27
152	423451.76	1312494.84
153	423581.21	1312820.00
154	423722.19	1313140.33
155	423874.52	1313455.42
156	424038.00	1313764.88
157	424212.43	1314068.29
158	424397.58	1314365.29
159	424593.22	1314655.48
160	424799.09	1314938.51
161	425014.94	1315214.00
162	425240.49	1315481.61
163	425475.45	1315741.00
164	425719.52	1315991.83
165	425972.39	1316233.78
166	426233.74	1316466.56
167	426503.23	1316689.85
168	426780.53	1316903.38
169	427065.28	1317106.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
170	427357.10	1317300.06
171	427655.64	1317482.71
172	427960.52	1317654.58
173	428271.33	1317815.46
174	428587.69	1317965.13
175	428909.19	1318103.42
176	429235.43	1318230.13
177	429565.98	1318345.12
178	429900.43	1318448.23
179	430238.35	1318539.33
180	430579.30	1318618.31
181	430922.86	1318685.07
182	431268.58	1318739.51
183	431616.02	1318781.58
184	431964.74	1318811.21
185	432314.31	1318828.37
186	432664.26	1318833.04
187	433014.15	1318825.21
188	433363.54	1318804.89
189	433711.98	1318772.11
190	434059.03	1318726.91
191	434404.25	1318669.35
192	434747.19	1318599.49
193	435028.40	1318532.59
194	435371.03	1318461.27
195	435710.90	1318377.75
196	436047.58	1318282.15
197	436380.62	1318174.59
198	436709.61	1318055.21
199	437034.13	1317924.16
200	437353.76	1317781.60
201	437668.10	1317627.72
202	437976.74	1317462.72
203	438279.30	1317286.80
204	438509.43	1317143.04
205	438841.60	1317032.83
206	439169.63	1316910.83
207	439425.04	1316806.43
208	439746.08	1316667.08
209	440061.94	1316516.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
210	440372.22	1316354.44
1	440676.51	1316181.55
Контур 4		
1	439507.31	1315896.12
2	439821.19	1315741.32
3	440128.81	1315574.43
4	440429.71	1315395.70
5	440723.44	1315205.41
6	441009.55	1315003.85
7	441287.60	1314791.31
8	441557.18	1314568.13
9	441817.88	1314334.63
10	442069.30	1314091.17
11	442311.07	1313838.13
12	442542.81	1313575.87
13	442764.19	1313304.80
14	442974.85	1313025.33
15	443174.50	1312737.88
16	443362.82	1312442.89
17	443539.52	1312140.80
18	443704.35	1311832.06
19	443857.05	1311517.15
20	443938.97	1311334.16
21	444087.58	1311017.30
22	444223.76	1310694.90
23	444344.28	1310375.98
24	444498.03	1310061.59
25	444639.45	1309741.45
26	444768.31	1309416.06
27	444884.43	1309085.91
28	444987.62	1308751.49
29	445077.74	1308413.31
30	445154.63	1308071.89
31	445218.19	1307727.73
32	445268.33	1307381.36
33	445304.96	1307033.30
34	445328.03	1306684.09
35	445337.51	1306334.24
36	445333.37	1305984.28
37	445315.64	1305634.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
38	445284.33	1305286.18
39	445239.49	1304939.09
40	445181.19	1304594.00
41	445109.51	1304251.44
42	445024.58	1303911.93
43	444926.50	1303575.97
44	444815.44	1303244.08
45	444691.56	1302916.76
46	444555.05	1302594.51
47	444406.11	1302277.80
48	444244.97	1301967.13
49	444071.87	1301662.95
50	443887.08	1301365.74
51	443690.88	1301075.93
52	443507.85	1300825.86
53	443293.23	1300549.41
54	443068.03	1300281.52
55	442832.58	1300022.58
56	442587.24	1299773.00
57	442332.38	1299533.14
58	442068.39	1299303.37
59	441795.67	1299084.04
60	441514.62	1298875.48
61	441225.68	1298678.00
62	440929.28	1298491.91
63	440625.87	1298317.48
64	440315.90	1298154.98
65	439999.85	1298004.65
66	439678.20	1297866.72
67	439351.43	1297741.41
68	439020.03	1297628.89
69	438684.51	1297529.34
70	438345.37	1297442.91
71	438003.13	1297369.74
72	437658.30	1297309.92
73	437311.41	1297263.56
74	436962.97	1297230.72
75	436613.53	1297211.45
76	436263.59	1297205.78
77	435913.71	1297213.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
78	435564.39	1297235.26
79	435216.18	1297270.36
80	435006.13	1297298.18
81	434658.31	1297259.38
82	434309.24	1297234.13
83	433959.46	1297222.47
84	433609.49	1297224.42
85	433259.85	1297239.97
86	432911.09	1297269.10
87	432563.72	1297311.78
88	432218.28	1297367.92
89	431875.28	1297437.46
90	431535.24	1297520.27
91	431198.68	1297616.25
92	430866.10	1297725.24
93	430538.02	1297847.07
94	430214.92	1297981.57
95	429897.29	1298128.53
96	429585.61	1298287.73
97	429280.36	1298458.92
98	428982.00	1298641.85
99	428690.98	1298836.25
100	428407.73	1299041.81
101	428132.69	1299258.23
102	427866.27	1299485.18
103	427608.88	1299722.31
104	427360.90	1299969.28
105	427122.71	1300225.69
106	426894.67	1300491.18
107	426677.12	1300765.33
108	426470.40	1301047.73
109	426274.81	1301337.95
110	426090.65	1301635.56
111	425918.21	1301940.10
112	425757.73	1302251.12
113	425609.47	1302568.14
114	425473.65	1302890.69
115	425350.46	1303218.28
116	425240.11	1303550.40
117	425228.54	1303587.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
118	425030.44	1303876.43
119	424843.70	1304172.43
120	424668.61	1304475.46
121	424505.43	1304785.07
122	424354.42	1305100.79
123	424215.79	1305422.14
124	424089.77	1305748.64
125	423976.53	1306079.80
126	423876.25	1306415.10
127	423789.09	1306754.05
128	423715.17	1307096.13
129	423654.60	1307440.83
130	423607.48	1307787.62
131	423573.88	1308135.98
132	423553.86	1308485.39
133	423547.43	1308835.31
134	423554.60	1309185.21
135	423575.38	1309534.57
136	423609.73	1309882.86
137	423657.59	1310229.55
138	423718.89	1310574.12
139	423793.54	1310916.04
140	423881.43	1311254.80
141	423982.43	1311589.89
142	424089.18	1311901.08
143	424207.13	1312230.58
144	424337.80	1312555.25
145	424481.00	1312874.59
146	424636.51	1313188.12
147	424804.09	1313495.37
148	424983.48	1313795.87
149	425174.43	1314089.17
150	425376.63	1314374.83
151	425589.79	1314652.40
152	425813.58	1314921.48
153	426047.66	1315181.66
154	426291.67	1315432.54
155	426545.26	1315673.74
156	426808.03	1315904.90
157	427079.60	1316125.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
158	427359.54	1316335.71
159	427647.43	1316534.71
160	427942.84	1316722.37
161	428245.33	1316898.40
162	428554.43	1317062.53
163	428869.68	1317214.53
164	429190.60	1317354.15
165	429516.71	1317481.19
166	429847.51	1317595.46
167	430182.50	1317696.78
168	430521.18	1317784.99
169	430863.03	1317859.98
170	431207.53	1317921.61
171	431554.18	1317969.81
172	431902.43	1318004.49
173	432251.77	1318025.60
174	432601.67	1318033.12
175	432951.60	1318027.03
176	433301.02	1318007.34
177	433649.41	1317974.07
178	433996.25	1317927.29
179	434341.01	1317867.06
180	434683.16	1317793.47
181	434855.41	1317751.11
182	435198.13	1317680.16
183	435537.82	1317595.95
184	435873.99	1317498.60
185	436206.11	1317388.24
186	436533.69	1317265.06
187	436856.24	1317129.24
188	437173.26	1316980.98
189	437484.28	1316820.50
190	437788.82	1316648.05
191	438086.43	1316463.90
192	438198.85	1316390.08
193	438532.93	1316285.77
194	438862.69	1316168.55
195	439187.65	1316038.61
1	439507.31	1315896.12
Контур 5		

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	439243.29	1315467.49
2	439558.02	1315314.43
3	439866.19	1315148.55
4	440167.26	1314970.12
5	440460.74	1314779.45
6	440746.11	1314576.86
7	441022.91	1314362.69
8	441290.65	1314137.31
9	441548.89	1313901.10
10	441797.19	1313654.46
11	442035.12	1313397.81
12	442262.29	1313131.58
13	442478.30	1312856.23
14	442682.80	1312572.21
15	442875.43	1312280.02
16	443055.88	1311980.15
17	443223.82	1311673.10
18	443378.98	1311359.40
19	443485.16	1311123.89
20	443633.86	1310807.08
21	443769.39	1310484.41
22	443891.52	1310156.44
23	444000.05	1309823.72
24	444028.20	1309729.02
25	444166.68	1309407.61
26	444291.81	1309080.77
27	444403.38	1308749.05
28	444501.20	1308413.03
29	444585.11	1308073.26
30	444654.95	1307730.33
31	444710.63	1307384.81
32	444752.03	1307037.29
33	444779.09	1306688.36
34	444791.76	1306338.62
35	444790.03	1305988.64
36	444773.89	1305639.04
37	444743.37	1305290.40
38	444698.53	1304943.31
39	444639.44	1304598.36
40	444566.20	1304256.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
41	444478.93	1303917.21
42	444377.78	1303582.17
43	444262.93	1303251.58
44	444134.57	1302925.99
45	443992.91	1302605.97
46	443838.20	1302292.05
47	443670.70	1301984.76
48	443490.69	1301684.63
49	443298.48	1301392.16
50	443094.39	1301107.85
51	442878.77	1300832.19
52	442651.99	1300565.63
53	442414.42	1300308.64
54	442166.48	1300061.64
55	441908.58	1299825.06
56	441641.16	1299599.29
57	441364.68	1299384.73
58	441079.59	1299181.73
59	440786.39	1298990.63
60	440485.58	1298811.77
61	440177.65	1298645.44
62	439863.14	1298491.93
63	439542.58	1298351.50
64	439216.50	1298224.38
65	438885.47	1298110.79
66	438550.05	1298010.93
67	438210.80	1297924.95
68	437868.30	1297853.02
69	437523.12	1297795.24
70	437175.86	1297751.73
71	436827.11	1297722.54
72	436477.45	1297707.74
73	436127.47	1297707.34
74	435777.78	1297721.35
75	435428.95	1297749.74
76	435081.60	1297792.47
77	435009.39	1297803.18
78	434661.85	1297761.95
79	434312.91	1297735.07
80	433963.16	1297722.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
81	433613.19	1297724.48
82	433263.59	1297740.80
83	432914.96	1297771.49
84	432567.90	1297816.51
85	432222.98	1297875.78
86	431880.79	1297949.19
87	431541.91	1298036.63
88	431206.92	1298137.95
89	430876.39	1298252.96
90	430550.87	1298381.49
91	430230.91	1298523.31
92	429917.07	1298678.18
93	429609.87	1298845.84
94	429309.83	1299026.00
95	429017.45	1299218.36
96	428733.25	1299422.59
97	428457.69	1299638.35
98	428191.25	1299865.27
99	427934.38	1300102.96
100	427687.51	1300351.03
101	427451.06	1300609.05
102	427225.43	1300876.58
103	427011.00	1301153.17
104	426808.15	1301438.36
105	426617.20	1301731.66
106	426438.49	1302032.57
107	426272.32	1302340.57
108	426118.97	1302655.16
109	425978.70	1302975.80
110	425851.74	1303301.93
111	425738.32	1303633.02
112	425683.09	1303812.60
113	425482.54	1304099.41
114	425293.97	1304394.24
115	425117.70	1304696.59
116	424954.03	1305005.93
117	424803.23	1305321.75
118	424665.55	1305643.51
119	424541.24	1305970.66
120	424430.50	1306302.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
121	424333.52	1306638.92
122	424250.47	1306978.90
123	424181.48	1307322.01
124	424126.67	1307667.67
125	424086.14	1308015.29
126	424059.95	1308364.28
127	424048.15	1308714.06
128	424050.76	1309064.02
129	424067.78	1309413.59
130	424099.17	1309762.15
131	424144.88	1310109.13
132	424204.83	1310453.93
133	424278.93	1310795.97
134	424367.05	1311134.67
135	424469.03	1311469.46
136	424561.17	1311735.96
137	424679.26	1312065.41
138	424810.81	1312389.72
139	424955.61	1312708.34
140	425113.39	1313020.73
141	425283.90	1313326.35
142	425466.85	1313624.70
143	425661.93	1313915.27
144	425868.80	1314197.56
145	426087.11	1314471.09
146	426316.50	1314735.41
147	426556.58	1314990.06
148	426806.93	1315234.61
149	427067.14	1315468.65
150	427336.76	1315691.78
151	427615.34	1315903.61
152	427902.41	1316103.81
153	428197.47	1316292.01
154	428500.03	1316467.91
155	428809.57	1316631.21
156	429125.58	1316781.62
157	429447.50	1316918.90
158	429774.81	1317042.81
159	430106.94	1317153.15
160	430443.33	1317249.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
161	430783.40	1317332.35
162	431126.60	1317400.92
163	431472.32	1317455.30
164	431819.99	1317495.41
165	432169.02	1317521.17
166	432518.81	1317532.54
167	432868.77	1317529.50
168	433218.31	1317512.06
169	433566.84	1317480.24
170	433913.76	1317434.10
171	434258.48	1317373.73
172	434600.43	1317299.21
173	434747.29	1317262.64
174	435090.06	1317191.97
175	435429.62	1317107.26
176	435765.42	1317008.64
177	436096.87	1316896.28
178	436423.41	1316770.37
179	436744.49	1316631.12
180	437059.57	1316478.78
181	437368.11	1316313.60
182	437669.59	1316135.85
183	437952.99	1315952.94
184	438287.09	1315848.74
185	438616.62	1315730.88
186	438922.53	1315607.46
1	439243.29	1315467.49
Контур 6		
1	436832.17	1313555.76
2	437123.71	1313485.16
3	437411.29	1313399.85
4	437694.16	1313300.02
5	437917.49	1313209.49
6	438192.16	1313088.92
7	438460.35	1312954.54
8	438721.35	1312806.71
9	438974.51	1312645.80
10	439219.16	1312472.23
11	439454.68	1312286.45
12	439680.45	1312088.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	Х	У
13	439895.88	1311880.21
14	440100.43	1311660.80
15	440293.57	1311431.28
16	440474.79	1311192.24
17	440643.62	1310944.30
18	440799.64	1310688.10
19	440942.43	1310424.30
20	441071.63	1310153.58
21	441124.97	1310030.33
22	441254.16	1309759.61
23	441369.43	1309482.67
24	441470.47	1309200.24
25	441557.03	1308913.03
26	441581.36	1308821.28
27	441707.46	1308549.11
28	441819.57	1308270.87
29	441917.39	1307987.30
30	442000.67	1307699.13
31	442069.19	1307407.09
32	442122.79	1307111.95
33	442161.31	1306814.47
34	442184.67	1306515.41
35	442192.79	1306215.55
36	442185.67	1305915.67
37	442163.31	1305616.54
38	442125.77	1305318.93
39	442073.16	1305023.61
40	442005.61	1304731.35
41	441923.29	1304442.89
42	441826.42	1304159.00
43	441715.24	1303880.40
44	441590.04	1303607.80
45	441451.16	1303341.93
46	441298.93	1303083.45
47	441133.77	1302833.05
48	440956.10	1302591.36
49	440766.37	1302359.02
50	440565.07	1302136.62
51	440352.74	1301924.74
52	440129.91	1301723.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	Х	У
53	439897.16	1301534.69
54	439655.09	1301357.53
55	439404.33	1301192.91
56	439145.53	1301041.24
57	438879.36	1300902.93
58	438606.50	1300778.32
59	438327.65	1300667.74
60	438043.55	1300571.47
61	437754.93	1300489.77
62	437462.52	1300422.85
63	437167.09	1300370.87
64	436869.40	1300333.97
65	436570.22	1300312.26
66	436270.32	1300305.77
67	435970.48	1300314.54
68	435671.47	1300338.54
69	435374.07	1300377.70
70	435079.05	1300431.93
71	435026.43	1300443.24
72	434731.20	1300390.13
73	434433.66	1300352.09
74	434134.56	1300329.23
75	433834.69	1300321.60
76	433534.82	1300329.22
77	433235.72	1300352.07
78	432938.18	1300390.09
79	432642.94	1300443.19
80	432350.79	1300511.22
81	432062.48	1300594.02
82	431778.74	1300691.36
83	431500.32	1300802.99
84	431227.94	1300928.64
85	430962.29	1301067.96
86	430704.06	1301220.61
87	430453.93	1301386.18
88	430212.54	1301564.25
89	429980.51	1301754.36
90	429758.44	1301956.02
91	429546.91	1302168.71
92	429346.46	1302391.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
93	429157.61	1302624.93
94	428980.85	1302867.29
95	428816.64	1303118.31
96	428665.40	1303377.36
97	428527.52	1303643.77
98	428403.36	1303916.83
99	428293.24	1304195.85
100	428197.44	1304480.11
101	428116.21	1304768.88
102	428064.60	1304989.74
103	427875.43	1305222.54
104	427698.34	1305464.65
105	427533.78	1305715.46
106	427382.18	1305974.30
107	427243.94	1306240.51
108	427119.40	1306513.40
109	427008.89	1306792.27
110	426912.70	1307076.40
111	426831.08	1307365.05
112	426764.23	1307657.47
113	426712.33	1307952.91
114	426675.51	1308250.61
115	426653.87	1308549.80
116	426647.47	1308849.70
117	426656.32	1309149.54
118	426680.39	1309448.54
119	426719.63	1309745.93
120	426773.94	1310040.94
121	426843.16	1310332.81
122	426927.14	1310620.78
123	427015.62	1310877.31
124	427116.60	1311159.77
125	427231.80	1311436.74
126	427360.93	1311707.49
127	427503.65	1311971.33
128	427659.60	1312227.57
129	427828.37	1312475.56
130	428009.52	1312714.65
131	428202.59	1312944.22
132	428407.09	1313163.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
133	428622.47	1313372.47
134	428848.18	1313570.03
135	429083.65	1313755.87
136	429328.25	1313929.51
137	429581.37	1314090.48
138	429842.34	1314238.39
139	430110.49	1314372.84
140	430385.13	1314493.48
141	430665.54	1314600.01
142	430951.00	1314692.16
143	431240.78	1314769.67
144	431534.13	1314832.35
145	431830.28	1314880.05
146	432128.47	1314912.63
147	432427.94	1314930.01
148	432727.90	1314932.15
149	433027.58	1314919.05
150	433326.21	1314890.72
151	433623.01	1314847.26
152	433917.22	1314788.77
153	434184.87	1314721.83
154	434479.29	1314664.39
155	434770.41	1314592.07
156	435057.48	1314505.04
157	435339.75	1314403.54
158	435616.50	1314287.82
159	435887.00	1314158.18
160	436150.58	1314014.96
161	436406.53	1313858.53
162	436654.19	1313689.30
1	436832.17	1313555.76
Контур 7		
1	436745.18	1313369.72
2	437037.22	1313301.21
3	437325.25	1313217.44
4	437608.48	1313118.63
5	437840.18	1313025.03
6	438114.78	1312904.30
7	438382.64	1312769.28
8	438643.03	1312620.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
9	438895.23	1312457.96
10	439138.53	1312282.50
11	439372.26	1312094.50
12	439595.78	1311894.45
13	439808.47	1311682.93
14	440009.74	1311460.50
15	440199.02	1311227.80
16	440375.80	1310985.46
17	440539.59	1310734.16
18	440689.93	1310474.59
19	440826.41	1310207.47
20	440943.38	1309946.19
21	441072.68	1309675.53
22	441187.56	1309398.43
23	441287.71	1309115.68
24	441372.84	1308828.05
25	441392.80	1308751.32
26	441519.65	1308479.50
27	441632.03	1308201.38
28	441729.62	1307917.74
29	441812.16	1307629.35
30	441879.41	1307337.02
31	441931.19	1307041.56
32	441967.35	1306743.78
33	441987.80	1306444.51
34	441992.47	1306144.58
35	441981.36	1305844.82
36	441954.50	1305546.06
37	441911.96	1305249.13
38	441853.85	1304954.85
39	441780.35	1304664.03
40	441691.64	1304377.48
41	441587.99	1304095.99
42	441469.67	1303820.35
43	441337.01	1303551.31
44	441190.38	1303289.62
45	441030.19	1303036.01
46	440856.88	1302791.18
47	440670.93	1302555.80
48	440472.86	1302330.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
49	440263.20	1302116.00
50	440042.56	1301912.79
51	439811.53	1301721.47
52	439570.75	1301542.57
53	439320.89	1301376.58
54	439062.65	1301223.97
55	438796.74	1301085.16
56	438523.89	1300960.52
57	438244.87	1300850.41
58	437960.44	1300755.13
59	437671.38	1300674.95
60	437378.52	1300610.09
61	437082.64	1300560.72
62	436784.58	1300526.98
63	436485.15	1300508.98
64	436185.20	1300506.75
65	435885.54	1300520.30
66	435587.01	1300549.60
67	435290.43	1300594.56
68	435027.75	1300647.88
69	434732.88	1300592.83
70	434435.52	1300553.37
71	434136.50	1300529.60
72	433836.64	1300521.60
73	433536.78	1300529.38
74	433237.74	1300552.93
75	432940.35	1300592.18
76	432645.44	1300647.02
77	432353.83	1300717.29
78	432066.31	1300802.81
79	431783.69	1300903.34
80	431506.75	1301018.60
81	431236.26	1301148.26
82	430972.96	1301291.98
83	430717.59	1301449.34
84	430470.85	1301619.93
85	430233.43	1301803.26
86	430005.98	1301998.82
87	429789.13	1302206.08
88	429583.49	1302424.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
89	429389.61	1302653.36
90	429208.05	1302892.13
91	429039.31	1303140.13
92	428883.84	1303396.66
93	428742.08	1303661.02
94	428614.43	1303932.47
95	428501.23	1304210.26
96	428402.81	1304493.61
97	428319.42	1304781.76
98	428251.31	1305073.89
99	428249.80	1305081.28
100	428058.77	1305312.55
101	427880.17	1305553.55
102	427714.49	1305803.61
103	427562.20	1306062.05
104	427423.72	1306328.13
105	427299.43	1306601.13
106	427189.67	1306880.30
107	427094.74	1307164.85
108	427014.92	1307454.00
109	426950.42	1307746.95
110	426901.43	1308042.88
111	426868.06	1308340.99
112	426850.43	1308640.44
113	426848.57	1308940.39
114	426862.50	1309240.04
115	426892.17	1309538.53
116	426937.50	1309835.05
117	426998.37	1310128.78
118	427074.61	1310418.89
119	427166.00	1310704.60
120	427204.44	1310811.26
121	427305.48	1311093.69
122	427421.24	1311370.42
123	427551.40	1311640.68
124	427695.59	1311903.71
125	427853.42	1312158.80
126	428024.45	1312405.22
127	428208.21	1312642.31
128	428404.19	1312869.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
129	428611.85	1313085.88
130	428830.60	1313291.13
131	429059.85	1313484.58
132	429298.96	1313665.71
133	429547.26	1313834.00
134	429804.08	1313989.00
135	430068.69	1314130.28
136	430340.37	1314257.44
137	430618.36	1314370.13
138	430901.90	1314468.04
139	431190.19	1314550.90
140	431482.45	1314618.48
141	431777.85	1314670.58
142	432075.59	1314707.08
143	432374.83	1314727.86
144	432674.76	1314732.88
145	432974.53	1314722.10
146	433273.32	1314695.58
147	433570.30	1314653.37
148	433864.65	1314595.59
149	434141.59	1314526.30
150	434436.06	1314469.12
151	434727.11	1314396.54
152	435013.94	1314308.74
153	435295.75	1314205.98
154	435571.77	1314088.53
155	435841.23	1313956.72
156	436103.37	1313810.93
157	436357.49	1313651.54
158	436602.87	1313479.00
1	436745.18	1313369.72
Контур 8		
1	435989.26	1311752.96
2	436187.66	1311727.93
3	436384.56	1311692.98
4	436579.47	1311648.20
5	436771.87	1311593.70
6	436961.31	1311529.61
7	437147.28	1311456.10
8	437177.23	1311443.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
9	437360.70	1311363.68
10	437539.95	1311275.02
11	437714.52	1311177.47
12	437883.98	1311071.29
13	438047.91	1310956.75
14	438205.87	1310834.12
15	438357.49	1310703.72
16	438502.38	1310565.88
17	438640.17	1310420.95
18	438770.51	1310269.28
19	438893.08	1310111.27
20	439007.57	1309947.31
21	439113.69	1309777.81
22	439211.18	1309603.20
23	439299.78	1309423.92
24	439379.27	1309240.42
25	439385.68	1309224.45
26	439475.04	1309045.56
27	439555.32	1308862.40
28	439626.32	1308675.44
29	439687.84	1308485.16
30	439739.74	1308292.04
31	439771.42	1308149.81
32	439864.56	1307972.85
33	439948.72	1307791.44
34	440023.67	1307606.04
35	440089.22	1307417.11
36	440145.21	1307225.13
37	440191.50	1307030.58
38	440227.97	1306833.96
39	440254.53	1306635.75
40	440271.11	1306436.46
41	440277.68	1306236.59
42	440274.21	1306036.64
43	440260.71	1305837.11
44	440237.23	1305638.52
45	440203.80	1305441.35
46	440160.53	1305246.11
47	440107.52	1305053.29
48	440044.90	1304863.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
49	439972.84	1304676.82
50	439891.50	1304494.13
51	439801.10	1304315.75
52	439701.87	1304142.13
53	439594.05	1303973.70
54	439477.92	1303810.90
55	439353.77	1303654.13
56	439221.91	1303503.78
57	439082.67	1303360.24
58	438936.41	1303223.86
59	438783.49	1303094.99
60	438624.30	1302973.96
61	438459.23	1302861.06
62	438288.71	1302756.59
63	438113.16	1302660.80
64	437933.03	1302573.95
65	437748.77	1302496.23
66	437560.84	1302427.86
67	437369.72	1302369.00
68	437175.89	1302319.81
69	436979.83	1302280.40
70	436782.04	1302250.88
71	436583.02	1302231.31
72	436383.27	1302221.76
73	436183.29	1302222.23
74	435983.59	1302232.74
75	435784.67	1302253.26
76	435587.02	1302283.73
77	435391.16	1302324.07
78	435197.56	1302374.19
79	435056.65	1302417.31
80	435047.85	1302420.14
81	435039.06	1302422.99
82	434846.98	1302367.35
83	434652.35	1302321.41
84	434455.66	1302285.30
85	434257.40	1302259.10
86	434058.08	1302242.87
87	433858.20	1302236.67
88	433658.26	1302240.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
89	433458.76	1302254.36
90	433260.21	1302278.21
91	433063.10	1302311.99
92	432867.94	1302355.61
93	432675.21	1302408.98
94	432485.40	1302471.94
95	432298.99	1302544.34
96	432116.45	1302626.01
97	431938.23	1302716.73
98	431764.79	1302816.28
99	431596.56	1302924.40
100	431433.97	1303040.83
101	431277.42	1303165.26
102	431127.31	1303297.40
103	430984.02	1303436.89
104	430847.91	1303583.40
105	430719.32	1303736.56
106	430598.57	1303895.97
107	430485.98	1304061.24
108	430381.82	1304231.95
109	430286.35	1304407.67
110	430199.82	1304587.96
111	430122.44	1304772.36
112	430054.41	1304960.41
113	429995.90	1305151.64
114	429947.05	1305345.56
115	429908.00	1305541.69
116	429878.84	1305739.53
117	429864.30	1305879.30
118	429719.87	1306017.62
119	429582.55	1306163.00
120	429452.71	1306315.09
121	429330.66	1306473.51
122	429216.71	1306637.85
123	429111.14	1306807.69
124	429014.23	1306982.62
125	428926.22	1307162.19
126	428847.33	1307345.95
127	428777.76	1307533.44
128	428717.68	1307724.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
129	428667.24	1307917.69
130	428626.57	1308113.49
131	428595.78	1308311.09
132	428574.94	1308509.98
133	428564.11	1308709.66
134	428563.30	1308909.64
135	428572.53	1309109.41
136	428591.77	1309308.46
137	428620.97	1309506.29
138	428660.06	1309702.42
139	428708.94	1309896.33
140	428767.49	1310087.55
141	428823.67	1310244.79
142	428889.24	1310433.72
143	428964.20	1310619.12
144	429048.36	1310800.52
145	429141.53	1310977.47
146	429243.45	1311149.53
147	429353.87	1311316.26
148	429472.52	1311477.24
149	429599.10	1311632.06
150	429733.28	1311780.34
151	429874.74	1311921.70
152	430023.10	1312055.78
153	430178.01	1312182.25
154	430339.07	1312300.80
155	430505.87	1312411.11
156	430677.99	1312512.92
157	430855.01	1312605.96
158	431036.47	1312690.00
159	431221.92	1312764.84
160	431410.89	1312830.28
161	431602.90	1312886.16
162	431797.48	1312932.33
163	431994.12	1312968.68
164	432192.35	1312995.13
165	432391.65	1313011.59
166	432591.52	1313018.04
167	432791.47	1313014.45
168	432990.98	1313000.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
169	433189.56	1312977.23
170	433386.71	1312943.69
171	433581.93	1312900.30
172	433770.22	1312848.53
173	433967.38	1312815.10
174	434162.62	1312771.82
175	434355.44	1312718.80
176	434545.36	1312656.17
177	434731.90	1312584.09
178	434914.58	1312502.74
179	435092.96	1312412.34
180	435266.58	1312313.09
181	435435.00	1312205.27
182	435597.79	1312089.13
183	435754.56	1311964.96
184	435904.90	1311833.10
1	435989.26	1311752.96
Контур 9		
1	435296.22	1310270.71
2	435445.62	1310283.85
3	435595.54	1310288.01
4	435745.44	1310283.18
5	435894.78	1310269.36
6	436043.02	1310246.62
7	436189.63	1310215.02
8	436334.09	1310174.69
9	436475.86	1310125.77
10	436603.14	1310073.49
11	436740.89	1310014.19
12	436874.85	1309946.75
13	437004.52	1309871.39
14	437129.44	1309788.39
15	437249.15	1309698.04
16	437363.23	1309600.69
17	437471.27	1309496.66
18	437572.88	1309386.35
19	437667.69	1309270.14
20	437755.36	1309148.46
21	437835.58	1309021.74
22	437908.05	1308890.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
23	437972.52	1308755.02
24	438028.75	1308615.98
25	438035.08	1308598.68
26	438105.77	1308466.40
27	438168.40	1308330.13
28	438222.75	1308190.35
29	438268.62	1308047.55
30	438305.84	1307902.27
31	438334.28	1307755.01
32	438352.08	1307623.26
33	438433.37	1307497.22
34	438506.96	1307366.54
35	438572.58	1307231.68
36	438630.00	1307093.13
37	438679.01	1306951.39
38	438719.43	1306806.96
39	438751.11	1306660.37
40	438773.95	1306512.14
41	438787.86	1306362.81
42	438792.79	1306212.91
43	438788.72	1306062.99
44	438775.67	1305913.58
45	438753.68	1305765.22
46	438722.84	1305618.45
47	438683.25	1305473.79
48	438635.06	1305331.77
49	438578.44	1305192.89
50	438513.59	1305057.66
51	438440.75	1304926.55
52	438360.19	1304800.06
53	438272.18	1304678.62
54	438177.04	1304562.67
55	438075.13	1304452.64
56	437966.80	1304348.92
57	437852.44	1304251.88
58	437732.48	1304161.88
59	437607.33	1304079.23
60	437477.45	1304004.23
61	437343.31	1303937.15
62	437205.38	1303878.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	Х	У
63	437064.18	1303827.71
64	436920.19	1303785.73
65	436773.95	1303752.47
66	436625.98	1303728.03
67	436476.81	1303712.51
68	436326.97	1303705.96
69	436177.01	1303708.41
70	436027.47	1303719.85
71	435878.89	1303740.23
72	435731.79	1303769.49
73	435586.71	1303807.51
74	435513.71	1303830.23
75	435372.26	1303880.07
76	435234.05	1303938.31
77	435099.58	1304004.73
78	435045.42	1304034.40
79	434912.09	1303965.73
80	434774.88	1303905.18
81	434634.29	1303852.96
82	434490.81	1303809.27
83	434344.98	1303774.26
84	434197.31	1303748.06
85	434048.33	1303730.76
86	433898.59	1303722.42
87	433748.61	1303723.08
88	433598.95	1303732.73
89	433450.13	1303751.34
90	433302.69	1303778.83
91	433157.17	1303815.12
92	433014.09	1303860.07
93	432873.96	1303913.52
94	432737.28	1303975.28
95	432604.56	1304045.12
96	432476.26	1304122.79
97	432352.85	1304208.02
98	432234.78	1304300.49
99	432122.46	1304399.88
100	432016.30	1304505.82
101	431916.69	1304617.94
102	431823.98	1304735.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	Х	У
103	431738.50	1304859.06
104	431660.57	1304987.20
105	431590.46	1305119.79
106	431528.43	1305256.34
107	431474.70	1305396.36
108	431429.46	1305539.35
109	431392.88	1305684.80
110	431365.09	1305832.18
111	431346.18	1305980.96
112	431336.23	1306130.60
113	431335.27	1306280.58
114	431343.30	1306430.34
115	431360.30	1306579.35
116	431366.84	1306621.98
117	431236.82	1306696.74
118	431111.52	1306779.16
119	430991.39	1306868.95
120	430876.86	1306965.77
121	430768.34	1307069.29
122	430666.22	1307179.14
123	430570.87	1307294.90
124	430482.64	1307416.18
125	430401.83	1307542.53
126	430328.75	1307673.50
127	430263.65	1307808.61
128	430206.78	1307947.38
129	430158.32	1308089.32
130	430118.47	1308233.90
131	430087.35	1308380.62
132	430065.09	1308528.93
133	430051.77	1308678.32
134	430047.42	1308828.23
135	430052.07	1308978.14
136	430065.71	1309127.49
137	430088.27	1309275.76
138	430119.69	1309422.42
139	430159.84	1309566.92
140	430208.58	1309708.75
141	430226.22	1309754.13
142	430273.76	1309896.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
143	430329.75	1310035.51
144	430393.98	1310171.04
145	430466.22	1310302.48
146	430546.21	1310429.34
147	430633.66	1310551.18
148	430728.26	1310667.56
149	430829.67	1310778.05
150	430937.53	1310882.27
151	431051.43	1310979.83
152	431170.99	1311070.38
153	431295.76	1311153.61
154	431425.29	1311229.20
155	431559.13	1311296.89
156	431696.78	1311356.43
157	431837.75	1311407.61
158	431981.54	1311450.24
159	432127.63	1311484.17
160	432275.49	1311509.29
161	432424.59	1311525.49
162	432574.39	1311532.72
163	432724.36	1311530.96
164	432873.95	1311520.21
165	433022.63	1311500.50
166	433169.86	1311471.92
167	433315.11	1311434.56
168	433447.83	1311392.10
169	433596.58	1311372.93
170	433743.91	1311344.87
171	433889.29	1311308.03
172	434032.20	1311262.54
173	434172.13	1311208.56
174	434308.57	1311146.29
175	434441.02	1311075.95
176	434569.03	1310997.79
177	434692.11	1310912.10
178	434809.84	1310819.18
179	434921.78	1310719.37
180	435027.53	1310613.02
181	435126.72	1310500.53
182	435218.98	1310382.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1	435296.22	1310270.71
Контур 10		
1	435298.57	1310250.85
2	435447.97	1310263.95
3	435597.89	1310268.01
4	435747.79	1310262.99
5	435897.10	1310248.92
6	436045.30	1310225.85
7	436191.82	1310193.87
8	436336.15	1310153.08
9	436477.74	1310103.65
10	436595.40	1310055.04
11	436733.16	1309995.73
12	436867.07	1309928.21
13	436996.66	1309852.72
14	437121.45	1309769.52
15	437240.99	1309678.94
16	437354.83	1309581.30
17	437462.55	1309476.96
18	437563.78	1309366.29
19	437658.13	1309249.71
20	437745.26	1309127.64
21	437824.85	1309000.52
22	437896.61	1308868.83
23	437960.28	1308733.04
24	438015.63	1308593.65
25	438016.87	1308590.24
26	438087.62	1308458.00
27	438150.24	1308321.72
28	438204.52	1308181.91
29	438250.25	1308039.07
30	438287.26	1307893.73
31	438315.41	1307746.42
32	438332.73	1307616.08
33	438414.25	1307490.19
34	438488.01	1307359.61
35	438553.75	1307224.81
36	438611.21	1307086.27
37	438660.20	1306944.52
38	438700.53	1306800.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
39	438732.05	1306653.44
40	438754.66	1306505.18
41	438768.25	1306355.82
42	438772.80	1306205.91
43	438768.28	1306056.00
44	438754.70	1305906.64
45	438732.12	1305758.37
46	438700.62	1305611.74
47	438660.31	1305467.28
48	438611.34	1305325.52
49	438553.90	1305186.99
50	438488.18	1305052.17
51	438414.44	1304921.58
52	438332.94	1304795.68
53	438243.97	1304674.94
54	438147.87	1304559.79
55	438044.99	1304450.67
56	437935.70	1304347.96
57	437820.40	1304252.05
58	437699.51	1304163.29
59	437573.48	1304081.99
60	437442.76	1304008.46
61	437307.84	1303942.97
62	437169.21	1303885.75
63	437027.37	1303837.02
64	436882.84	1303796.94
65	436736.16	1303765.68
66	436587.86	1303743.34
67	436438.47	1303730.01
68	436288.56	1303725.73
69	436138.66	1303730.53
70	435989.32	1303744.37
71	435841.09	1303767.21
72	435694.52	1303798.98
73	435550.13	1303839.54
74	435519.86	1303849.26
75	435378.42	1303899.13
76	435240.26	1303957.47
77	435105.87	1304024.05
78	435055.25	1304051.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
79	435045.50	1304054.40
80	435035.74	1304051.90
81	434902.39	1303983.26
82	434765.13	1303922.81
83	434624.48	1303870.76
84	434480.93	1303827.31
85	434335.02	1303792.62
86	434187.28	1303766.81
87	434038.25	1303749.98
88	433888.48	1303742.19
89	433738.51	1303743.46
90	433588.89	1303753.80
91	433440.16	1303773.16
92	433292.89	1303801.48
93	433147.59	1303838.65
94	433004.80	1303884.53
95	432865.05	1303938.96
96	432728.84	1304001.74
97	432596.68	1304072.64
98	432469.05	1304151.40
99	432346.41	1304237.72
100	432229.21	1304331.31
101	432117.88	1304431.80
102	432012.83	1304538.84
103	431914.45	1304652.04
104	431823.08	1304770.97
105	431739.07	1304895.22
106	431662.73	1305024.31
107	431594.33	1305157.78
108	431534.12	1305295.14
109	431482.32	1305435.89
110	431439.13	1305579.51
111	431404.70	1305725.48
112	431379.15	1305873.27
113	431362.59	1306022.33
114	431355.06	1306172.12
115	431356.61	1306322.08
116	431367.21	1306471.69
117	431386.58	1306618.78
118	431384.77	1306630.85

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
119	431376.28	1306639.61
120	431246.29	1306714.40
121	431121.04	1306796.91
122	431001.02	1306886.84
123	430886.65	1306983.86
124	430778.36	1307087.62
125	430676.53	1307197.73
126	430581.55	1307313.80
127	430493.76	1307435.39
128	430413.47	1307562.07
129	430341.00	1307693.38
130	430276.59	1307828.82
131	430220.48	1307967.91
132	430172.89	1308110.13
133	430133.98	1308254.97
134	430103.89	1308401.90
135	430082.75	1308550.38
136	430070.61	1308699.87
137	430067.54	1308849.81
138	430073.53	1308999.67
139	430088.57	1309148.89
140	430112.61	1309296.93
141	430145.55	1309443.24
142	430187.27	1309587.30
143	430237.62	1309728.57
144	430245.12	1309747.52
145	430292.64	1309889.77
146	430348.68	1310028.89
147	430413.02	1310164.36
148	430485.44	1310295.70
149	430565.66	1310422.42
150	430653.39	1310544.05
151	430748.32	1310660.17
152	430850.09	1310770.33
153	430958.34	1310874.14
154	431072.66	1310971.21
155	431192.64	1311061.20
156	431317.84	1311143.77
157	431447.80	1311218.63
158	431582.05	1311285.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
159	431720.10	1311344.11
160	431861.43	1311394.28
161	432005.54	1311435.81
162	432151.90	1311468.56
163	432299.97	1311492.40
164	432449.21	1311507.25
165	432599.08	1311513.05
166	432749.02	1311509.78
167	432898.49	1311497.45
168	433046.94	1311476.11
169	433193.83	1311445.84
170	433338.62	1311406.74
171	433443.48	1311372.43
172	433592.24	1311353.37
173	433739.57	1311325.35
174	433884.95	1311288.47
175	434027.82	1311242.88
176	434167.69	1311188.73
177	434304.02	1311126.23
178	434436.32	1311055.60
179	434564.12	1310977.10
180	434686.93	1310891.02
181	434804.32	1310797.67
182	434915.85	1310697.40
183	435021.11	1310590.58
184	435119.73	1310477.58
185	435211.33	1310358.83
186	435279.47	1310259.78
187	435287.75	1310252.59
1	435298.57	1310250.85
Контур 11		
1	435249.00	1309923.91
2	435337.34	1309923.13
3	435436.88	1309932.57
4	435536.76	1309937.36
5	435636.75	1309937.51
6	435736.64	1309933.01
7	435836.21	1309923.87
8	435935.25	1309910.10
9	436033.54	1309891.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
10	436130.87	1309868.85
11	436227.04	1309841.45
12	436321.82	1309809.60
13	436415.02	1309773.39
14	436467.81	1309750.62
15	436560.05	1309712.01
16	436650.40	1309669.16
17	436738.65	1309622.15
18	436824.62	1309571.09
19	436908.12	1309516.09
20	436988.98	1309457.27
21	437067.02	1309394.75
22	437142.06	1309328.67
23	437213.95	1309259.17
24	437282.53	1309186.40
25	437347.66	1309110.53
26	437409.18	1309031.70
27	437466.97	1308950.11
28	437520.91	1308865.91
29	437570.88	1308779.30
30	437616.76	1308690.46
31	437658.46	1308599.58
32	437695.90	1308506.86
33	437716.11	1308450.89
34	437765.08	1308363.71
35	437809.94	1308274.34
36	437850.59	1308182.99
37	437886.96	1308089.85
38	437918.95	1307995.11
39	437946.51	1307898.99
40	437969.56	1307801.70
41	437988.07	1307703.43
42	438001.99	1307604.42
43	438011.29	1307504.86
44	438011.83	1307497.03
45	438070.00	1307415.71
46	438124.34	1307331.77
47	438174.71	1307245.39
48	438221.02	1307156.77
49	438263.15	1307066.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
50	438301.02	1306973.55
51	438334.55	1306879.34
52	438363.66	1306783.68
53	438388.29	1306686.77
54	438408.39	1306588.82
55	438423.92	1306490.05
56	438434.83	1306390.65
57	438441.11	1306290.86
58	438442.75	1306190.88
59	438439.73	1306090.94
60	438432.07	1305991.24
61	438419.79	1305892.01
62	438402.90	1305793.45
63	438381.45	1305695.79
64	438355.48	1305599.23
65	438325.05	1305503.98
66	438290.23	1305410.25
67	438251.08	1305318.24
68	438207.70	1305228.15
69	438160.18	1305140.17
70	438108.61	1305054.50
71	438053.12	1304971.32
72	437993.83	1304890.81
73	437930.85	1304813.14
74	437864.33	1304738.49
75	437794.41	1304667.01
76	437721.24	1304598.85
77	437644.99	1304534.18
78	437565.81	1304473.12
79	437483.87	1304415.80
80	437399.36	1304362.36
81	437312.46	1304312.90
82	437223.35	1304267.54
83	437132.23	1304226.37
84	437039.29	1304189.48
85	436944.74	1304156.95
86	436848.77	1304128.86
87	436751.61	1304105.25
88	436653.45	1304086.19
89	436554.51	1304071.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
90	436455.01	1304061.86
91	436355.15	1304056.63
92	436255.17	1304056.06
93	436155.26	1304060.13
94	436055.65	1304068.85
95	435956.55	1304082.19
96	435858.18	1304100.12
97	435760.75	1304122.60
98	435664.47	1304149.59
99	435621.43	1304163.24
100	435526.88	1304195.77
101	435433.95	1304232.67
102	435342.83	1304273.84
103	435253.72	1304319.21
104	435217.36	1304339.26
105	435124.46	1304375.36
106	435025.16	1304383.82
107	434927.50	1304363.94
108	434875.90	1304340.61
109	434787.32	1304294.23
110	434696.68	1304252.01
111	434604.17	1304214.06
112	434510.00	1304180.45
113	434414.36	1304151.25
114	434317.48	1304126.53
115	434219.54	1304106.35
116	434120.78	1304090.74
117	434021.40	1304079.73
118	433921.61	1304073.36
119	433821.63	1304071.64
120	433721.68	1304074.57
121	433621.98	1304082.14
122	433522.74	1304094.33
123	433424.17	1304111.13
124	433326.48	1304132.50
125	433229.90	1304158.38
126	433134.63	1304188.73
127	433040.86	1304223.47
128	432948.82	1304262.53
129	432858.69	1304305.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
130	432770.67	1304353.28
131	432684.96	1304404.77
132	432601.73	1304460.18
133	432521.16	1304519.41
134	432443.44	1304582.31
135	432368.73	1304648.77
136	432297.18	1304718.62
137	432228.96	1304791.73
138	432164.22	1304867.93
139	432103.09	1304947.05
140	432045.70	1305028.94
141	431992.18	1305113.40
142	431942.65	1305200.26
143	431897.21	1305289.33
144	431855.96	1305380.42
145	431818.99	1305473.32
146	431786.37	1305567.84
147	431758.19	1305663.78
148	431734.50	1305760.93
149	431715.36	1305859.07
150	431700.79	1305957.99
151	431690.84	1306057.49
152	431685.53	1306157.34
153	431684.87	1306257.32
154	431688.85	1306357.24
155	431697.48	1306456.85
156	431710.73	1306555.96
157	431712.32	1306565.93
158	431714.11	1306665.57
159	431687.75	1306761.68
160	431635.37	1306846.47
161	431561.21	1306913.05
162	431532.12	1306930.50
163	431445.10	1306979.76
164	431360.47	1307033.00
165	431278.40	1307090.13
166	431199.08	1307151.01
167	431122.68	1307215.51
168	431049.35	1307283.50
169	430979.27	1307354.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
170	430912.58	1307429.32
171	430849.43	1307506.84
172	430789.94	1307587.21
173	430734.26	1307670.27
174	430682.50	1307755.82
175	430634.78	1307843.69
176	430591.19	1307933.68
177	430551.83	1308025.59
178	430516.79	1308119.24
179	430486.14	1308214.42
180	430459.95	1308310.92
181	430438.27	1308408.54
182	430421.16	1308507.05
183	430408.65	1308606.26
184	430400.76	1308705.94
185	430397.51	1308805.87
186	430398.92	1308905.86
187	430404.97	1309005.66
188	430415.65	1309105.08
189	430430.95	1309203.90
190	430450.82	1309301.89
191	430475.23	1309398.86
192	430504.12	1309494.58
193	430537.44	1309588.86
194	430556.96	1309638.43
195	430587.34	1309733.70
196	430622.11	1309827.45
197	430661.20	1309919.48
198	430704.53	1310009.59
199	430752.00	1310097.60
200	430803.51	1310183.30
201	430858.95	1310266.51
202	430918.20	1310347.06
203	430981.13	1310424.76
204	431047.61	1310499.46
205	431117.49	1310570.98
206	431190.61	1310639.18
207	431266.83	1310703.90
208	431345.98	1310765.01
209	431427.88	1310822.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
210	431512.36	1310875.86
211	431599.23	1310925.37
212	431688.31	1310970.78
213	431779.41	1311012.01
214	431872.33	1311048.95
215	431966.86	1311081.53
216	432062.81	1311109.68
217	432159.96	1311133.34
218	432258.10	1311152.46
219	432357.03	1311167.00
220	432456.53	1311176.92
221	432556.38	1311182.20
222	432656.37	1311182.83
223	432756.28	1311178.82
224	432855.90	1311170.16
225	432955.00	1311156.88
226	433053.38	1311139.01
227	433150.83	1311116.58
228	433247.12	1311089.65
229	433342.06	1311058.26
230	433371.55	1311047.51
231	433471.03	1311037.34
232	433569.92	1311022.56
233	433668.02	1311003.20
234	433765.11	1310979.30
235	433860.99	1310950.91
236	433955.44	1310918.09
237	434048.26	1310880.92
238	434139.26	1310839.47
239	434228.23	1310793.84
240	434314.98	1310744.12
241	434399.33	1310690.41
242	434481.09	1310632.85
243	434560.08	1310571.54
244	434636.14	1310506.63
245	434709.09	1310438.26
246	434778.79	1310366.56
247	434845.09	1310291.70
248	434907.82	1310213.84
249	434966.87	1310133.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
250	435003.14	1310079.39
251	435068.94	1310004.54
252	435153.17	1309951.28
1	435249.00	1309923.91
Контур.12		
1	435207.57	1308773.33
2	435307.52	1308770.75
3	435407.42	1308774.84
4	435472.43	1308781.10
5	435572.16	1308787.86
6	435672.07	1308784.64
7	435771.15	1308771.46
8	435868.43	1308748.45
9	435962.92	1308715.85
10	436023.02	1308689.36
11	436115.25	1308650.82
12	436203.17	1308603.27
13	436285.91	1308547.17
14	436362.63	1308483.10
15	436432.57	1308411.68
16	436495.03	1308333.64
17	436549.39	1308249.76
18	436595.11	1308160.86
19	436631.72	1308067.85
20	436658.86	1307971.65
21	436661.01	1307962.02
22	436717.67	1307879.67
23	436765.83	1307792.08
24	436805.00	1307700.11
25	436834.79	1307604.70
26	436854.91	1307506.79
27	436865.15	1307407.36
28	436865.42	1307307.40
29	436855.71	1307207.91
30	436836.11	1307109.89
31	436820.60	1307055.10
32	436902.76	1306998.16
33	436978.82	1306933.31
34	437048.03	1306861.19
35	437109.69	1306782.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
36	437163.20	1306698.08
37	437208.00	1306608.73
38	437243.66	1306515.35
39	437269.82	1306418.87
40	437286.22	1306320.27
41	437292.69	1306220.52
42	437289.17	1306120.62
43	437275.70	1306021.58
44	437252.40	1305924.37
45	437219.52	1305829.98
46	437177.38	1305739.34
47	437126.40	1305653.36
48	437067.09	1305572.89
49	437000.04	1305498.76
50	436925.93	1305431.68
51	436845.49	1305372.34
52	436759.53	1305321.33
53	436668.90	1305279.15
54	436574.52	1305246.23
55	436477.32	1305222.90
56	436378.28	1305209.39
57	436278.39	1305205.83
58	436178.64	1305212.27
59	436080.03	1305228.63
60	435983.54	1305254.75
61	435975.39	1305257.44
62	435881.59	1305291.97
63	435791.70	1305335.70
64	435782.28	1305340.94
65	435693.60	1305387.13
66	435602.05	1305427.30
67	435508.02	1305461.29
68	435411.93	1305488.94
69	435314.22	1305510.12
70	435215.32	1305524.75
71	435115.66	1305532.76
72	435015.69	1305534.11
73	434915.84	1305528.79
74	434816.58	1305516.84
75	434718.33	1305498.30

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
76	434621.54	1305473.26
77	434526.63	1305441.83
78	434434.02	1305404.14
79	434344.13	1305360.37
80	434318.91	1305346.72
81	434229.15	1305302.74
82	434135.44	1305267.94
83	434038.73	1305242.66
84	433939.98	1305227.17
85	433840.18	1305221.62
86	433740.32	1305226.05
87	433641.40	1305240.43
88	433544.41	1305264.62
89	433450.32	1305298.37
90	433360.08	1305341.34
91	433274.57	1305393.11
92	433194.65	1305453.16
93	433121.13	1305520.88
94	433054.74	1305595.61
95	432996.14	1305676.59
96	432945.92	1305763.01
97	432904.58	1305854.02
98	432872.53	1305948.70
99	432850.09	1306046.11
100	432837.49	1306145.27
101	432834.85	1306245.19
102	432842.20	1306344.88
103	432847.48	1306381.75
104	432860.19	1306480.92
105	432866.27	1306580.72
106	432865.69	1306680.70
107	432858.45	1306780.42
108	432844.58	1306879.43
109	432824.15	1306977.30
110	432797.24	1307073.60
111	432763.98	1307167.88
112	432724.51	1307259.74
113	432679.01	1307348.77
114	432627.67	1307434.57
115	432570.74	1307516.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
116	432508.46	1307594.97
117	432441.11	1307668.86
118	432368.98	1307738.10
119	432292.40	1307802.38
120	432211.71	1307861.42
121	432127.26	1307914.95
122	432075.19	1307944.20
123	431989.55	1307995.74
124	431909.48	1308055.58
125	431835.79	1308123.12
126	431769.20	1308197.67
127	431710.40	1308278.50
128	431659.95	1308364.80
129	431618.38	1308455.70
130	431586.08	1308550.30
131	431563.39	1308647.65
132	431550.54	1308746.78
133	431547.64	1308846.69
134	431554.73	1308946.40
135	431571.75	1309044.90
136	431598.51	1309141.21
137	431634.75	1309234.37
138	431645.52	1309257.62
139	431672.80	1309353.78
140	431709.54	1309446.74
141	431755.38	1309535.57
142	431809.86	1309619.38
143	431872.43	1309697.33
144	431942.48	1309768.64
145	432019.29	1309832.61
146	432102.10	1309888.58
147	432190.09	1309936.01
148	432282.38	1309974.42
149	432378.03	1310003.42
150	432476.11	1310022.73
151	432575.62	1310032.15
152	432675.58	1310031.59
153	432774.98	1310021.06
154	432872.83	1310000.65
155	432968.16	1309970.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
156	433060.01	1309931.13
157	433117.66	1309900.51
158	433217.56	1309904.03
159	433317.31	1309897.56
160	433415.91	1309881.16
161	433512.39	1309855.00
162	433605.77	1309819.35
163	433695.12	1309774.54
164	433779.56	1309721.04
165	433858.23	1309659.38
166	433930.35	1309590.17
167	433995.21	1309514.11
168	434040.16	1309450.77
169	434097.57	1309368.91
170	434160.31	1309291.07
171	434228.09	1309217.57
172	434300.62	1309148.75
173	434377.57	1309084.92
174	434458.61	1309026.36
175	434543.36	1308973.32
176	434631.47	1308926.05
177	434722.52	1308884.76
178	434816.12	1308849.62
179	434911.86	1308820.79
180	435009.30	1308798.41
181	435108.02	1308782.56
1	435207.57	1308773.33
Контур 13		
1	435208.32	1308673.13
2	435308.28	1308670.75
3	435408.18	1308674.63
4	435484.18	1308681.79
5	435583.94	1308688.00
6	435683.77	1308683.11
7	435782.44	1308667.19
8	435878.73	1308640.42
9	435971.47	1308603.14
10	435984.31	1308597.00
11	436076.54	1308558.47
12	436163.92	1308509.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
13	436245.39	1308452.06
14	436319.93	1308385.48
15	436386.64	1308311.04
16	436444.67	1308229.67
17	436493.33	1308142.36
18	436532.01	1308050.20
19	436560.22	1307954.32
20	436567.81	1307918.84
21	436626.03	1307837.60
22	436674.89	1307750.41
23	436713.78	1307658.33
24	436742.22	1307562.52
25	436759.86	1307464.14
26	436766.49	1307364.41
27	436762.01	1307264.56
28	436746.49	1307165.83
29	436720.12	1307069.42
30	436697.70	1307009.51
31	436784.33	1306959.65
32	436864.89	1306900.50
33	436938.40	1306832.78
34	437003.95	1306757.33
35	437060.73	1306675.07
36	437108.04	1306587.03
37	437145.29	1306494.28
38	437172.03	1306397.98
39	437187.92	1306299.30
40	437192.78	1306199.47
41	437186.53	1306099.72
42	437169.27	1306001.27
43	437141.19	1305905.35
44	437102.65	1305813.13
45	437054.13	1305725.75
46	436996.21	1305644.29
47	436929.62	1305569.76
48	436855.17	1305503.07
49	436773.79	1305445.04
50	436686.48	1305396.40
51	436594.31	1305357.74
52	436498.42	1305329.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
53	436400.00	1305312.14
54	436300.26	1305305.76
55	436200.42	1305310.48
56	436101.72	1305326.25
57	436006.17	1305352.59
58	435912.53	1305387.54
59	435831.40	1305428.05
60	435742.82	1305474.42
61	435651.51	1305515.16
62	435557.84	1305550.13
63	435462.17	1305579.17
64	435364.87	1305602.19
65	435266.33	1305619.08
66	435166.92	1305629.78
67	435067.03	1305634.26
68	434967.07	1305632.48
69	434867.40	1305624.47
70	434768.44	1305610.24
71	434670.55	1305589.87
72	434574.13	1305563.42
73	434479.55	1305530.99
74	434387.18	1305492.73
75	434297.38	1305448.77
76	434270.48	1305434.21
77	434180.48	1305390.73
78	434086.22	1305357.50
79	433988.85	1305334.92
80	433889.58	1305323.28
81	433789.64	1305322.72
82	433690.24	1305333.25
83	433592.63	1305354.73
84	433498.00	1305386.90
85	433407.52	1305429.37
86	433322.31	1305481.60
87	433243.42	1305542.97
88	433171.82	1305612.70
89	433108.39	1305689.94
90	433053.91	1305773.74
91	433009.07	1305863.07
92	432974.40	1305956.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
93	432950.35	1306053.82
94	432937.20	1306152.90
95	432935.11	1306252.83
96	432944.12	1306352.37
97	432946.19	1306365.74
98	432959.11	1306464.88
99	432965.81	1306564.64
100	432966.27	1306664.63
101	432960.49	1306764.44
102	432948.48	1306863.70
103	432930.29	1306962.02
104	432906.00	1307059.01
105	432875.70	1307154.29
106	432839.51	1307247.49
107	432797.56	1307338.25
108	432750.03	1307426.21
109	432697.10	1307511.04
110	432638.97	1307592.39
111	432575.88	1307669.95
112	432508.06	1307743.42
113	432435.79	1307812.51
114	432359.34	1307876.95
115	432279.02	1307936.49
116	432195.14	1307990.90
117	432122.41	1308032.34
118	432037.07	1308084.36
119	431958.01	1308145.52
120	431886.23	1308215.07
121	431822.60	1308292.15
122	431767.92	1308375.81
123	431722.84	1308465.02
124	431687.94	1308558.67
125	431663.63	1308655.62
126	431650.23	1308754.67
127	431647.88	1308854.59
128	431656.64	1308954.15
129	431676.38	1309052.13
130	431706.86	1309147.32
131	431740.55	1309224.37
132	431767.18	1309320.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
133	431804.32	1309413.50
134	431851.53	1309501.60
135	431908.21	1309583.92
136	431973.67	1309659.45
137	432047.10	1309727.25
138	432127.60	1309786.49
139	432214.17	1309836.45
140	432305.75	1309876.49
141	432401.20	1309906.14
142	432499.35	1309925.02
143	432598.98	1309932.89
144	432698.88	1309929.68
145	432797.81	1309915.40
146	432894.54	1309890.25
147	432987.88	1309854.52
148	433076.69	1309808.66
149	433094.89	1309797.65
150	433194.63	1309804.10
151	433294.47	1309799.46
152	433393.18	1309783.77
153	433489.55	1309757.23
154	433582.37	1309720.17
155	433670.51	1309673.05
156	433752.89	1309616.45
157	433828.48	1309551.06
158	433896.35	1309477.69
159	433955.67	1309397.25
160	433956.42	1309396.10
161	434013.66	1309314.13
162	434075.91	1309235.89
163	434142.93	1309161.69
164	434214.45	1309091.82
165	434290.19	1309026.56
166	434369.87	1308966.15
167	434453.16	1308910.84
168	434539.74	1308860.84
169	434629.28	1308816.34
170	434721.42	1308777.52
171	434815.80	1308744.54
172	434912.07	1308717.51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
173	435009.83	1308696.55
174	435108.71	1308681.73
1	435208.32	1308673.13

9.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Муниципальный район «Ферзиковский район»
2	Муниципальный район «Перемышльский район»
3	Городской округ «Город Калуга»

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

Таблица 6.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	40:25:000005	40:22:052301	40:17:010104	40:17:010100	40:25:000172	40:22:060401
2	40:25:000034	40:22:052501	40:17:010106	40:17:010101	40:25:000180	40:22:150401
3	40:25:000041	40:22:052701	40:17:081300	40:17:010102	40:25:000182	40:25:000068
4	40:25:000061	40:22:052801	40:22:041401	40:17:010103	40:25:000193	40:26:000064
5	40:25:000062	40:22:052901	40:22:130101	40:17:010104	40:25:000204	40:26:000065
6	40:25:000063	40:22:054801	40:22:130201	40:17:010105	40:25:000205	40:26:000066
7	40:25:000071	40:22:060401	40:22:130301	40:17:010106	40:25:000215	40:26:000080
8	40:25:000077	40:22:061101	40:22:130401	40:17:010204	40:25:000216	40:26:000082
9	40:25:000078	40:22:061201	40:22:131201	40:17:010205	40:25:000217	40:26:000083
10	40:25:000079	40:22:061401	40:22:142901	40:17:010401	40:25:000218	40:26:000098
11	40:25:000080	40:22:061601	40:22:143001	40:17:010402	40:25:000219	40:26:000099
12	40:25:000081	40:22:061602	40:22:143201	40:17:010500	40:25:000220	40:26:000100
13	40:25:000082	40:22:061603	40:22:143202	40:17:010501	40:25:000221	40:26:000101
14	40:25:000083	40:22:061604	40:22:143301	40:17:010502	40:25:000222	40:26:000102
15	40:25:000120	40:22:061801	40:22:143401	40:17:010602	40:25:000223	40:26:000103
16	40:25:000121	40:22:061901	40:22:161401	40:17:010702	40:25:000224	40:26:000104
17	40:25:000122	40:22:062001	40:22:162901	40:17:010800	40:25:000226	40:26:000105
18	40:25:000123	40:22:062101	40:22:163301	40:17:080000	40:25:000229	40:26:000106
19	40:25:000124	40:22:062201	40:22:163401	40:17:080102	40:25:000236	40:26:000145
20	40:25:000126	40:22:062301	40:22:163501	40:17:080104	40:25:000241	40:26:000146
21	40:25:000127	40:22:062401	40:22:165101	40:17:080302	40:25:000257	40:26:000161
22	40:25:000128	40:22:062501	40:22:165201	40:17:080304	40:26:000371	40:26:000162
23	40:25:000136	40:22:062601	40:22:165301	40:17:080305	40:26:000372	40:26:000163
24	40:25:000137	40:22:062701	40:22:165401	40:17:080306	40:26:000373	40:26:000164
25	40:25:000138	40:22:063501	40:22:165501	40:17:080307	40:26:000374	40:26:000165
26	40:25:000139	40:22:063801	40:22:165601	40:17:080309	40:26:000375	40:26:000166

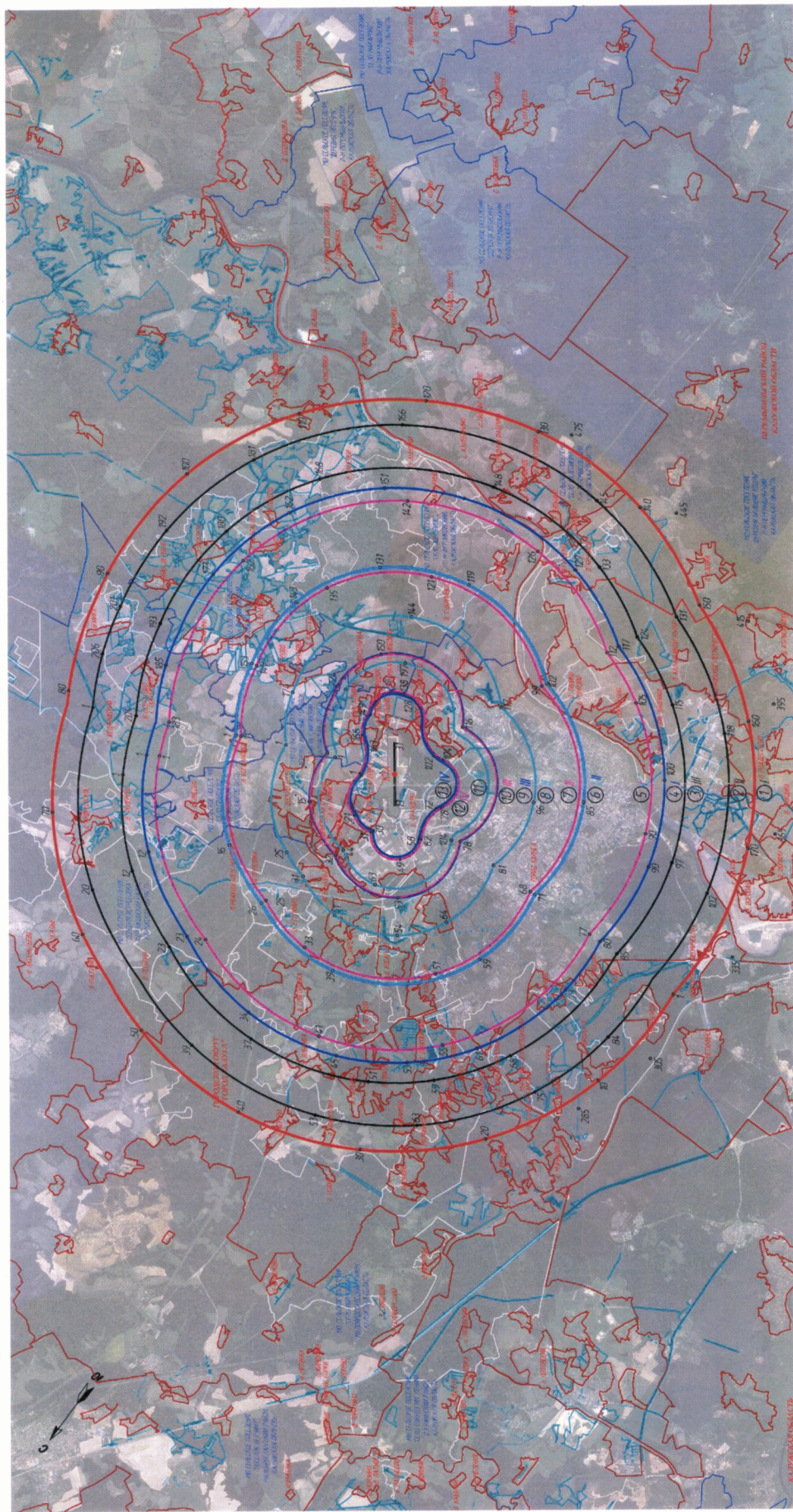
№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
27	40:25:000141	40:22:063901	40:22:165701	40:17:080313	40:26:000376	40:26:000167
28	40:25:000142	40:22:064001	40:22:165801	40:17:080317	40:26:000377	40:26:000168
29	40:25:000143	40:22:064101	40:22:165901	40:17:080318	40:26:000378	40:26:000202
30	40:25:000144	40:22:064201	40:22:166001	40:17:080319	40:26:000379	40:26:000203
31	40:26:000012	40:22:150102	40:22:166101	40:17:080320	40:26:000380	40:26:000206
32	40:26:000013	40:22:150103	40:22:166201	40:17:080323	40:26:000384	40:26:000207
33	40:26:000043	40:22:150504	40:22:166301	40:17:080324	40:26:000385	40:26:000208
34	40:26:000044	40:22:150701	40:22:166401	40:17:080805	40:26:000386	40:26:000401
35	40:26:000067	40:22:150801	40:22:166601	40:17:080809	40:26:000388	40:26:000402
36	40:26:000084	40:25:000068	40:22:166701	40:17:080816	40:26:000389	40:26:000403
37	40:26:000109	40:26:000106	40:22:166801	40:17:080908	40:26:000391	40:26:000404
38	40:26:000110	40:26:000107	40:22:166901	40:17:081300	40:26:000392	40:26:000406
39	40:26:000147	40:26:000108	40:22:167101	40:22:142901	40:26:000393	40:26:000413
40	40:26:000398	40:26:000400	40:22:170101	40:22:170101	40:26:000394	40:26:000414
41	40:25:000064	40:22:040701	40:17:010101	40:17:010201	40:17:080302	40:22:151208
42	40:25:000065	40:22:040801	40:17:010201	40:17:010202	40:17:080303	40:22:151209
43	40:25:000068	40:22:041401	40:17:010204	40:17:010203	40:17:080304	40:22:151210
44	40:25:000072	40:22:072701	40:17:010302	40:17:010301	40:17:080323	40:22:151401
45	40:25:000073	40:22:073604	40:17:080405	40:17:010302	40:22:170101	40:22:151601
46	40:25:000074	40:22:073605	40:22:150201	40:17:080103	40:25:000183	40:22:151701
47	40:25:000075	40:22:073701	40:22:150301	40:17:080301	40:25:000184	40:22:151801
48	40:25:000076	40:22:073702	40:22:150401	40:17:080303	40:25:000185	40:22:151901
49	40:25:000084	40:22:073703	40:22:150504	40:17:080310	40:25:000186	40:22:152001
50	40:25:000085	40:22:073704	40:22:154701	40:17:080311	40:25:000187	40:22:152201
51	40:25:000086	40:22:073705	40:22:154801	40:17:080312	40:25:000188	40:22:152301
52	40:25:000087	40:22:140101	40:22:161501	40:17:080314	40:25:000189	40:22:152601
53	40:25:000088	40:22:140201	40:22:161901	40:17:080315	40:25:000190	40:22:155701
54	40:25:000089	40:22:140202	40:22:162401	40:17:080316	40:25:000191	40:22:155901
55	40:25:000090	40:22:140301	40:22:162601	40:17:080322	40:25:000192	40:22:156401
56	40:25:000091	40:22:140401	40:22:162701	40:17:080326	40:25:000194	40:22:156501
57	40:25:000092	40:22:140701	40:22:162801	40:17:080401	40:25:000195	40:26:000217
58	40:25:000093	40:22:140801	40:22:162802	40:17:080402	40:25:000196	40:26:000218
59	40:25:000094	40:22:141001	40:22:163101	40:17:080403	40:25:000197	40:26:000219
60	40:25:000095	40:22:141101	40:22:163201	40:17:080404	40:25:000198	40:26:000220
61	40:25:000096	40:22:141201	40:22:163801	40:17:080405	40:25:000199	40:26:000221
62	40:25:000097	40:22:141401	40:22:163901	40:25:000077	40:25:000200	40:26:000222
63	40:25:000098	40:22:141402	40:22:164101	40:25:000105	40:25:000201	40:26:000223
64	40:25:000099	40:22:141501	40:22:164201	40:26:000005	40:25:000202	40:26:000244
65	40:25:000100	40:22:142901	40:22:164301	40:26:000006	40:25:000203	40:26:000248
66	40:25:000105	40:22:143701	40:22:164401	40:26:000007	40:25:000206	40:26:000249
67	40:25:000125	40:22:150101	40:22:164501	40:26:000008	40:25:000207	40:26:000250
68	40:25:000132	40:22:150201	40:22:164601	40:26:000009	40:25:000208	40:26:000251
69	40:25:000133	40:22:150301	40:22:164701	40:26:000010	40:25:000225	40:26:000252
70	40:25:000134	40:22:150401	40:22:164801	40:26:000011	40:25:000227	40:26:000278
71	40:25:000135	40:22:150501	40:22:164901	40:26:000012	40:25:000228	40:26:000279
72	40:25:000252	40:22:150503	40:22:165001	40:26:000013	40:25:000230	40:26:000280
73	40:25:000253	40:22:150505	40:22:165301	40:26:000014	40:25:000231	40:26:000281

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
74	40:25:000254	40:22:150506	40:22:166201	40:26:000015	40:25:000256	40:26:000282
75	40:26:000001	40:22:150601	40:22:167401	40:26:000016	40:26:000381	40:26:000284
76	40:26:000002	40:22:150901	40:25:000200	40:26:000021	40:26:000382	40:26:000285
77	40:26:000005	40:22:151201	40:25:000208	40:26:000022	40:26:000383	40:26:000304
78	40:26:000007	40:22:151202	40:26:000106	40:26:000029	40:26:000387	40:26:000335
79	40:26:000011	40:22:156201	40:26:000283	40:26:000043	40:26:000390	40:26:000370
80	40:26:000408	40:22:161401	40:26:000371	40:26:000044	40:00:000000	40:26:000407
81	40:25:000001	40:22:040301	40:22:153801	40:26:000045	40:26:000000	40:26:000160
82	40:25:000006	40:22:040601	40:22:153901	40:26:000046	40:22:000390	40:26:000195
83	40:25:000007	40:22:040901	40:22:154001	40:26:000067	40:25:000000	40:26:000196
84	40:25:000008	40:22:062801	40:22:154101	40:26:000068	40:17:000390	40:26:000197
85	40:25:000042	40:22:062901	40:22:154201	40:26:000069	40:22:142001	40:26:000198
86	40:25:000043	40:22:063001	40:22:154401	40:26:000070	40:22:142801	40:26:000199
87	40:25:000044	40:22:063201	40:22:154501	40:26:000084	40:22:053401	40:26:000200
88	40:25:000066	40:22:063301	40:22:154601	40:26:000085	40:22:053901	40:26:000201
89	40:25:000067	40:22:063401	40:22:154602	40:26:000109	40:22:054101	40:26:000204
90	40:25:000069	40:22:070601	40:22:154603	40:26:000110	40:22:054301	40:26:000205
91	40:25:000101	40:22:070701	40:22:154604	40:26:000111	40:26:000330	40:26:000209
92	40:25:000102	40:22:070902	40:22:154605	40:26:000147	40:26:000347	40:26:000210
93	40:25:000103	40:22:071101	40:22:154606	40:26:000170	40:26:000348	40:26:000211
94	40:25:000104	40:22:071301	40:22:154901	40:26:000177	40:26:000349	40:26:000212
95	40:25:000106	40:22:071401	40:22:155001	40:26:000178	40:26:000350	40:26:000213
96	40:25:000107	40:22:071501	40:22:155201	40:26:000371	40:26:000351	40:26:000214
97	40:25:000108	40:22:071601	40:22:155301	40:26:000395	40:26:000352	40:26:000215
98	40:25:000109	40:22:071701	40:22:155501	40:26:000396	40:26:000353	40:26:000216
99	40:25:000110	40:22:071801	40:22:155801	40:26:000398	40:26:000354	40:26:000230
100	40:25:000111	40:22:071901	40:22:156001	40:26:000409	40:26:000355	40:26:000231
101	40:25:000112	40:22:072001	40:22:161201	40:26:000410	40:26:000356	40:26:000232
102	40:25:000113	40:22:072101	40:22:161301	40:25:000068	40:26:000357	40:26:000233
103	40:25:000114	40:22:072201	40:22:161601	40:25:000098	40:26:000359	40:26:000234
104	40:25:000115	40:22:072301	40:22:161602	40:25:000099	40:26:000360	40:26:000235
105	40:25:000116	40:22:072401	40:22:161701	40:25:000132	40:26:000361	40:26:000236
106	40:25:000117	40:22:072501	40:22:161702	40:26:000001	40:26:000362	40:26:000237
107	40:25:000118	40:22:072601	40:22:161703	40:26:000002	40:26:000363	40:26:000238
108	40:25:000119	40:22:073301	40:22:161704	40:26:000003	40:26:000364	40:26:000239
109	40:26:000063	40:22:073401	40:22:161801	40:26:000004	40:26:000365	40:26:000240
110	40:26:000099	40:22:073501	40:22:162001	40:26:000017	40:26:000371	40:26:000241
111	40:22:143101	40:22:073601	40:22:162101	40:26:000018	40:26:000330	40:26:000242
112	40:22:051301	40:22:073602	40:22:162201	40:26:000019	40:22:151301	40:26:000243
113	40:22:051401	40:22:073603	40:22:162301	40:26:000020	40:22:152301	40:26:000245
114	40:22:051501	40:22:073606	40:26:000281	40:26:000023	40:22:152401	40:26:000246
115	40:22:051601	40:22:073801	40:26:000284	40:26:000024	40:22:152402	40:26:000247
116	40:22:051602	40:22:073901	40:26:000286	40:26:000025	40:22:153501	40:26:000274
117	40:22:051701	40:22:074001	40:26:000287	40:26:000026	40:22:153601	40:26:000275
118	40:22:051901	40:22:074201	40:26:000288	40:26:000027	40:22:153701	40:26:000276
119	40:22:052001	40:22:140501	40:26:000289	40:26:000028	40:22:156201	40:26:000277
120	40:22:052601	40:22:143501	40:26:000290	40:26:000031	40:22:160101	40:26:000405

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
121	40:22:053501	40:22:010101	40:22:140101	40:26:000032	40:22:160102	40:26:000267
122	40:22:053601	40:22:010201	40:22:140202	40:26:000033	40:22:160201	40:26:000269
123	40:22:053701	40:22:010401	40:22:142301	40:26:000034	40:22:160301	40:26:000270
124	40:22:053801	40:22:010501	40:22:142401	40:26:000035	40:22:160401	40:26:000271
125	40:22:054001	40:22:010601	40:22:142501	40:26:000036	40:22:160501	40:26:000272
126	40:22:054201	40:22:010801	40:22:142601	40:26:000037	40:22:160601	40:26:000273
127	40:22:060101	40:22:010901	40:22:142701	40:26:000038	40:22:160701	40:26:000297
128	40:22:060102	40:22:011001	40:22:150501	40:26:000039	40:22:160801	40:26:000298
129	40:22:060103	40:22:011101	40:22:150502	40:26:000040	40:22:160901	40:26:000299
130	40:22:060104	40:22:011201	40:22:150505	40:26:000041	40:22:161001	40:26:000300
131	40:22:060105	40:22:040101	40:22:150506	40:26:000042	40:22:167201	40:26:000313
132	40:22:060106	40:22:040201	40:22:150801	40:26:000056	40:22:141001	40:26:000314
133	40:22:060201	40:22:050101	40:22:150901	40:26:000057	40:22:141101	40:26:000315
134	40:22:060301	40:22:050201	40:22:151001	40:26:000058	40:22:141401	40:26:000323
135	40:22:060501	40:22:050301	40:22:151101	40:26:000059	40:22:141402	40:26:000324
136	40:22:060601	40:22:053001	40:22:151201	40:26:000061	40:22:141501	40:26:000325
137	40:22:060701	40:22:053101	40:22:151202	40:26:000062	40:22:141601	40:26:000326
138	40:22:060801	40:22:053201	40:22:151205	40:26:000063	40:22:151207	40:26:000327
139	40:22:060901	40:22:053202	40:22:151206	40:22:141701	40:22:152801	40:26:000328
140	40:22:061001	40:22:053301	40:22:151211	40:22:141801	40:22:152901	40:26:000329
141	40:22:063701	40:22:153001	40:26:000309	40:22:051301	40:22:156301	40:26:000256
142	40:22:060104	40:22:153101	40:26:000399	40:22:051401	40:22:156601	40:26:000257
143	40:22:060105	40:22:153201	40:26:000095	40:22:051501	40:26:000283	40:26:000258
144	40:22:060106	40:22:153301	40:26:000096	40:22:051601	40:26:000286	40:26:000259
145	40:22:060201	40:22:153401	40:26:000120	40:22:051602	40:26:000287	40:26:000260
146	40:22:060301	40:22:155401	40:26:000121	40:22:051701	40:26:000288	40:26:000261
147	40:22:060501	40:26:000261	40:26:000122	40:22:051901	40:26:000289	40:26:000262
148	40:22:060601	40:26:000262	40:26:000123	40:22:052001	40:26:000290	40:26:000265
149	40:22:060701	40:26:000265	40:26:000125	40:22:052601	40:26:000301	40:26:000291
150	40:22:060801	40:26:000291	40:26:000226	40:22:053501	40:26:000302	40:26:000292
151	40:22:060901	40:26:000292	40:26:000253	40:22:053601	40:26:000303	40:26:000293
152	40:22:061001	40:26:000293	40:26:000254	40:22:053701	40:26:000226	40:26:000294
153	40:26:000309	40:26:000294	40:26:000255	40:22:053801	40:26:000253	40:26:000295
154	40:26:000399	40:26:000295	40:26:000256	40:22:054001	40:26:000254	40:26:000308
155	40:22:141901	40:26:000308	40:26:000257	40:22:054201	40:26:000255	40:22:060103
156	40:26:000259	40:26:000260	40:26:000258	40:22:060101	40:22:060102	—

9.5. Графическое изображение границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 6.

Схема 6



М 1:180000

Условные обозначения

Границы пятых подзон, в которых запрещается размещение ОПО по видам опасных веществ

- ①②③ - горячие жидкости, находящиеся на табачно-сырьевых складах и базах (II-III классы опасности ОПО);
- ④⑤⑥⑦⑧ - горячие жидкости, используемые и горячие газы (II-IV классы опасности);
- ⑨⑩⑪⑫ - горячие жидкости, используемые в технологическом процессе или транспортируемые по магистральному трубопроводу (II-IV классы опасности);
- ⑬⑭⑮ - взрывчатые вещества (II-III классы опасности)

п. ГРЯБЕВО

границы и названия населенных пунктов

границы и названия муниципальных образований

номер контура границы подзоны, класс опасности ОПО

внешняя граница подзоны с обозначенной характерной точкой

- ①, II
- 15
- ①

10. Описание границ шестой подзоны:

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

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
1	446424.16	1298667.39	29	448511.39	1302520.92
2	446517.68	1298793.59	30	448564.44	1302668.77
3	446609.88	1298920.77	31	448615.95	1302817.16
4	446700.74	1299048.90	32	448665.90	1302966.09
5	446790.26	1299177.97	33	448714.29	1303115.53
6	446878.42	1299307.98	34	448761.11	1303265.47
7	446965.21	1299438.90	35	448806.36	1303415.89
8	447050.63	1299570.73	36	448850.03	1303566.77
9	447134.66	1299703.44	37	448892.12	1303718.11
10	447217.30	1299837.02	38	448932.62	1303869.88
11	447298.54	1299971.46	39	448971.53	1304022.06
12	447378.36	1300106.75	40	449008.84	1304174.64
13	447456.76	1300242.86	41	449044.55	1304327.61
14	447533.73	1300379.79	42	449078.66	1304480.94
15	447609.26	1300517.52	43	449111.17	1304634.62
16	447683.35	1300656.03	44	449142.06	1304788.63
17	447755.98	1300795.31	45	449171.34	1304942.96
18	447827.15	1300935.34	46	449198.99	1305097.58
19	447896.85	1301076.10	47	449225.03	1305252.49
20	447965.08	1301217.60	48	449249.45	1305407.66
21	448031.81	1301359.79	49	449272.24	1305563.07
22	448097.06	1301502.68	50	449293.40	1305718.72
23	448160.80	1301646.24	51	449312.93	1305874.58
24	448223.04	1301790.47	52	449330.82	1306030.64
25	448283.76	1301935.33	53	449347.08	1306186.87
26	448342.96	1302080.83	54	449361.71	1306343.27
27	448400.64	1302226.94	55	449374.69	1306499.81
28	448456.78	1302373.64	56	449386.04	1306656.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
57	449395.74	1306813.26
58	449403.80	1306970.13
59	449410.22	1307127.08
60	449414.99	1307284.08
61	449418.12	1307441.13
62	449419.61	1307598.20
63	449419.45	1307755.28
64	449417.64	1307912.35
65	449414.20	1308069.39
66	449409.10	1308226.39
67	449402.36	1308383.32
68	449393.98	1308540.18
69	449383.96	1308696.94
70	449372.30	1308853.58
71	449359.00	1309010.10
72	449344.05	1309166.46
73	449327.48	1309322.66
74	449309.26	1309478.68
75	449289.42	1309634.50
76	449267.94	1309790.11
77	449244.84	1309945.48
78	449220.11	1310100.60
79	449193.75	1310255.45
80	449165.78	1310410.02
81	449136.19	1310564.29
82	449104.99	1310718.23
83	449072.17	1310871.85
84	449037.75	1311025.11
85	449001.73	1311178.00
86	448964.10	1311330.51
87	448924.88	1311482.61
88	448884.08	1311634.30
89	448841.68	1311785.55
90	448797.70	1311936.34
91	448752.15	1312086.67
92	448705.02	1312236.51
93	448656.33	1312385.86
94	448606.08	1312534.68
95	448554.27	1312682.97
96	448500.91	1312830.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
97	448446.01	1312977.88
98	448389.57	1313124.47
99	448331.60	1313270.46
100	448272.10	1313415.83
101	448211.08	1313560.57
102	448148.55	1313704.67
103	448084.51	1313848.10
104	448018.98	1313990.86
105	447951.95	1314132.92
106	447883.44	1314274.27
107	447813.46	1314414.90
108	447742.00	1314554.79
109	447669.09	1314693.91
110	447594.72	1314832.27
111	447518.91	1314969.85
112	447441.66	1315106.62
113	447362.98	1315242.57
114	447282.88	1315377.69
115	447201.38	1315511.97
116	447118.47	1315645.39
117	447034.16	1315777.93
118	446948.48	1315909.58
119	446861.42	1316040.32
120	446773.00	1316170.15
121	446683.22	1316299.05
122	446592.10	1316426.99
123	446499.64	1316553.98
124	446405.86	1316679.99
125	446310.76	1316805.01
126	446214.36	1316929.03
127	446116.66	1317052.03
128	446017.69	1317174.00
129	445917.44	1317294.93
130	445815.93	1317414.81
131	445713.17	1317533.61
132	445609.17	1317651.33
133	445503.95	1317767.96
134	445397.51	1317883.47
135	445289.86	1317997.87
136	445181.03	1318111.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
137	445071.01	1318223.25
138	444959.83	1318334.21
139	444847.49	1318444.00
140	444734.00	1318552.60
141	444619.39	1318660.01
142	444503.65	1318766.22
143	444386.81	1318871.21
144	444268.88	1318974.97
145	444149.87	1319077.48
146	444029.79	1319178.75
147	443908.66	1319278.75
148	443786.48	1319377.48
149	443663.28	1319474.93
150	443539.07	1319571.07
151	443413.85	1319665.92
152	443287.65	1319759.44
153	443160.48	1319851.64
154	443032.35	1319942.51
155	442903.27	1320032.02
156	442773.27	1320120.18
157	442642.34	1320206.97
158	442510.52	1320292.39
159	442377.81	1320376.42
160	442244.22	1320459.06
161	442109.78	1320540.30
162	441974.50	1320620.12
163	441838.38	1320698.52
164	441701.45	1320775.49
165	441563.73	1320851.02
166	441425.22	1320925.11
167	441285.94	1320997.74
168	441145.91	1321068.91
169	441005.14	1321138.61
170	440863.65	1321206.84
171	440721.45	1321273.57
172	440578.57	1321338.82
173	440435.00	1321402.56
174	440290.78	1321464.80
175	440145.91	1321525.52
176	440000.42	1321584.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
177	439854.31	1321642.40
178	439707.61	1321698.54
179	439560.32	1321753.15
180	439412.48	1321806.21
181	439264.08	1321857.71
182	439115.16	1321907.66
183	438965.72	1321956.05
184	438815.78	1322002.87
185	438665.36	1322048.12
186	438514.47	1322091.79
187	438363.14	1322133.88
188	438211.37	1322174.38
189	438059.19	1322213.29
190	437906.60	1322250.60
191	437753.64	1322286.32
192	437600.31	1322320.43
193	437446.63	1322352.93
194	437292.62	1322383.82
195	437138.29	1322413.10
196	436983.67	1322440.76
197	436828.76	1322466.79
198	436673.59	1322491.21
199	436518.17	1322514.00
200	436362.53	1322535.16
201	436206.67	1322554.69
202	436050.61	1322572.58
203	435894.37	1322588.84
204	435737.98	1322603.47
205	435581.44	1322616.45
206	435424.77	1322627.80
207	435267.99	1322637.50
208	435111.12	1322645.56
209	434954.17	1322651.98
210	434797.16	1322656.75
211	434640.11	1322659.88
212	434483.04	1322661.37
213	434325.96	1322661.21
214	434168.90	1322659.41
215	434011.85	1322655.96
216	433854.86	1322650.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
217	433697.92	1322644.13
218	433541.07	1322635.75
219	433384.31	1322625.72
220	433227.66	1322614.06
221	433071.15	1322600.76
222	432914.78	1322585.82
223	432758.58	1322569.24
224	432602.56	1322551.03
225	432446.74	1322531.18
226	432291.14	1322509.70
227	432135.77	1322486.60
228	431980.65	1322461.87
229	431825.80	1322435.52
230	431671.23	1322407.54
231	431516.96	1322377.95
232	431363.01	1322346.75
233	431209.40	1322313.93
234	431056.14	1322279.51
235	430903.25	1322243.49
236	430750.74	1322205.86
237	430598.64	1322166.65
238	430446.95	1322125.84
239	430295.70	1322083.44
240	430144.90	1322039.46
241	429994.57	1321993.91
242	429844.73	1321946.79
243	429695.39	1321898.09
244	429546.57	1321847.84
245	429398.28	1321796.03
246	429250.54	1321742.67
247	429103.37	1321687.77
248	428956.78	1321631.33
249	428810.79	1321573.36
250	428665.41	1321513.86
251	428520.67	1321452.84
252	428376.58	1321390.31
253	428233.14	1321326.27
254	428090.39	1321260.74
255	427948.32	1321193.72
256	427806.97	1321125.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
257	427666.35	1321055.22
258	427526.46	1320983.77
259	427387.33	1320910.85
260	427248.97	1320836.48
261	427111.40	1320760.67
262	426974.63	1320683.42
263	426838.67	1320604.74
264	426703.55	1320524.64
265	426569.27	1320443.14
266	426435.86	1320360.23
267	426303.32	1320275.93
268	426171.67	1320190.24
269	426040.92	1320103.18
270	425911.09	1320014.76
271	425782.20	1319924.98
272	425654.25	1319833.86
273	425527.27	1319741.40
274	425401.26	1319647.62
275	425276.24	1319552.52
276	425152.22	1319456.12
277	425029.21	1319358.43
278	424907.24	1319259.45
279	424786.31	1319159.20
280	424666.44	1319057.69
281	424547.64	1318954.93
282	424429.91	1318850.93
283	424313.29	1318745.71
284	424197.77	1318639.27
285	424083.38	1318531.62
286	423970.11	1318422.79
287	423858.00	1318312.77
288	423747.04	1318201.59
289	423637.25	1318089.25
290	423528.64	1317975.76
291	423421.23	1317861.15
292	423315.03	1317745.41
293	423210.04	1317628.58
294	423106.28	1317510.64
295	423003.76	1317391.63
296	422902.50	1317271.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
297	422802.49	1317150.42
298	422703.76	1317028.25
299	422606.32	1316905.04
300	422510.17	1316780.83
301	422415.33	1316655.62
302	422321.80	1316529.42
303	422229.60	1316402.24
304	422138.74	1316274.11
305	422049.22	1316145.03
306	421961.07	1316015.03
307	421874.27	1315884.10
308	421788.85	1315752.28
309	421704.82	1315619.57
310	421622.18	1315485.98
311	421540.95	1315351.54
312	421461.13	1315216.26
313	421382.73	1315080.14
314	421305.75	1314943.22
315	421230.22	1314805.49
316	421156.13	1314666.98
317	421083.50	1314527.70
318	421012.33	1314387.67
319	420942.63	1314246.90
320	420874.41	1314105.41
321	420807.67	1313963.22
322	420742.43	1313820.33
323	420678.69	1313676.76
324	420616.45	1313532.54
325	420555.72	1313387.67
326	420496.52	1313242.18
327	420438.85	1313096.07
328	420382.70	1312949.37
329	420328.10	1312802.09
330	420275.04	1312654.24
331	420223.53	1312505.85
332	420173.58	1312356.92
333	420125.19	1312207.48
334	420078.37	1312057.54
335	420033.13	1311907.12
336	419989.46	1311756.23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
337	419947.37	1311604.90
338	419906.87	1311453.13
339	419867.96	1311300.95
340	419830.64	1311148.36
341	419794.93	1310995.40
342	419760.82	1310842.07
343	419728.32	1310688.39
344	419697.43	1310534.38
345	419668.15	1310380.05
346	419640.49	1310225.43
347	419614.45	1310070.52
348	419590.04	1309915.35
349	419567.25	1309759.93
350	419546.09	1309604.29
351	419526.56	1309448.43
352	419508.66	1309292.37
353	419492.40	1309136.14
354	419477.78	1308979.74
355	419464.79	1308823.20
356	419453.45	1308666.53
357	419443.75	1308509.75
358	419435.68	1308352.88
359	419429.27	1308195.93
360	419424.49	1308038.92
361	419421.36	1307881.88
362	419419.88	1307724.80
363	419420.04	1307567.73
364	419421.84	1307410.66
365	419425.29	1307253.62
366	419430.38	1307096.62
367	419437.12	1306939.69
368	419445.50	1306782.83
369	419455.52	1306626.07
370	419467.19	1306469.43
371	419480.49	1306312.91
372	419495.43	1306156.54
373	419512.01	1306000.34
374	419530.22	1305844.32
375	419550.07	1305688.50
376	419571.54	1305532.90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
377	419594.65	1305377.53
378	419619.38	1305222.41
379	419645.73	1305067.56
380	419673.70	1304912.99
381	419703.29	1304758.72
382	419734.50	1304604.77
383	419767.31	1304451.16
384	419801.73	1304297.90
385	419837.76	1304145.01
386	419875.38	1303992.50
387	419914.60	1303840.40
388	419955.41	1303688.71
389	419997.81	1303537.46
390	420041.78	1303386.66
391	420087.34	1303236.34
392	420134.46	1303086.49
393	420183.15	1302937.15
394	420233.41	1302788.33
395	420285.21	1302640.04
396	420338.57	1302492.30
397	420393.48	1302345.13
398	420449.92	1302198.54
399	420507.89	1302052.55
400	420567.39	1301907.18
401	420628.41	1301762.43
402	420690.94	1301618.34
403	420754.97	1301474.90
404	420820.51	1301332.15
405	420887.53	1301190.09
406	420956.04	1301048.73
407	421026.03	1300908.11
408	421097.48	1300768.22
409	421170.40	1300629.09
410	421244.76	1300490.73
411	421320.58	1300353.16
412	421397.83	1300216.39
413	421476.50	1300080.44
414	421556.60	1299945.31
415	421638.11	1299811.04
416	421721.02	1299677.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
417	421805.32	1299545.08
418	421891.01	1299413.43
419	421978.06	1299282.68
420	422066.49	1299152.86
421	422156.27	1299023.96
422	422247.39	1298896.01
423	422339.85	1298769.03
424	422433.63	1298643.02
425	422528.73	1298518.00
426	422625.13	1298393.98
427	422722.82	1298270.98
428	422821.80	1298149.00
429	422922.05	1298028.07
430	423023.56	1297908.20
431	423126.32	1297789.40
432	423230.31	1297671.68
433	423335.54	1297555.05
434	423441.98	1297439.53
435	423549.62	1297325.14
436	423658.46	1297211.87
437	423768.47	1297099.76
438	423879.66	1296988.80
439	423992.00	1296879.01
440	424105.48	1296770.40
441	424220.10	1296662.99
442	424335.83	1296556.79
443	424452.67	1296451.80
444	424570.60	1296348.04
445	424689.61	1296245.52
446	424809.69	1296144.26
447	424930.83	1296044.25
448	425053.00	1295945.53
449	425176.20	1295848.08
450	425300.42	1295751.93
451	425425.63	1295657.09
452	425551.83	1295563.56
453	425679.00	1295471.36
454	425807.14	1295380.50
455	425936.21	1295290.99
456	426066.22	1295202.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
457	426197.14	1295116.03
458	426328.97	1295030.62
459	426461.68	1294946.58
460	426595.26	1294863.95
461	426729.70	1294782.71
462	426864.99	1294702.89
463	427001.10	1294624.49
464	427138.03	1294547.52
465	427275.76	1294471.98
466	427414.27	1294397.90
467	427553.54	1294325.26
468	427693.58	1294254.09
469	427834.34	1294184.39
470	427975.83	1294116.17
471	428118.03	1294049.43
472	428260.92	1293984.19
473	428404.48	1293920.45
474	428548.71	1293858.21
475	428693.57	1293797.49
476	428839.07	1293738.28
477	428985.17	1293680.61
478	429131.88	1293624.46
479	429279.16	1293569.86
480	429427.01	1293516.80
481	429575.40	1293465.29
482	429724.33	1293415.34
483	429873.77	1293366.96
484	430023.71	1293320.13
485	430174.13	1293274.89
486	430325.01	1293231.22
487	430476.35	1293189.13
488	430628.12	1293148.63
489	430780.30	1293109.72
490	430932.88	1293072.40
491	431085.85	1293036.69
492	431239.18	1293002.58
493	431392.86	1292970.08
494	431546.87	1292939.19
495	431701.19	1292909.91
496	431855.82	1292882.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
497	432010.73	1292856.21
498	432165.89	1292831.80
499	432321.31	1292809.01
500	432476.96	1292787.85
501	432632.82	1292768.32
502	432788.88	1292750.42
503	432945.11	1292734.16
504	433101.51	1292719.54
505	433258.05	1292706.56
506	433414.72	1292695.21
507	433571.50	1292685.51
508	433728.37	1292677.45
509	433885.32	1292671.03
510	434042.32	1292666.25
511	434199.37	1292663.12
512	434356.44	1292661.64
513	434513.52	1292661.80
514	434670.59	1292663.60
515	434827.63	1292667.05
516	434984.63	1292672.14
517	435141.56	1292678.88
518	435298.42	1292687.26
519	435455.17	1292697.28
520	435611.82	1292708.95
521	435768.33	1292722.25
522	435924.70	1292737.19
523	436080.90	1292753.77
524	436236.92	1292771.98
525	436392.74	1292791.83
526	436548.35	1292813.30
527	436703.72	1292836.41
528	436858.84	1292861.14
529	437013.69	1292887.49
530	437168.26	1292915.46
531	437322.52	1292945.06
532	437476.47	1292976.26
533	437630.09	1293009.07
534	437783.35	1293043.50
535	437936.24	1293079.52
536	438088.75	1293117.14

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
537	438240.85	1293156.36
538	438392.54	1293197.17
539	438543.78	1293239.57
540	438694.58	1293283.54
541	438844.91	1293329.10
542	438994.75	1293376.22
543	439144.10	1293424.91
544	439292.92	1293475.17
545	439441.21	1293526.98
546	439588.95	1293580.33
547	439736.12	1293635.24
548	439882.71	1293691.68
549	440028.70	1293749.65
550	440174.07	1293809.15
551	440318.81	1293870.17
552	440462.91	1293932.70
553	440606.34	1293996.73
554	440749.10	1294062.27
555	440891.16	1294129.29
556	441032.51	1294197.80
557	441173.14	1294267.79
558	441313.02	1294339.24
559	441452.15	1294412.16
560	441590.51	1294486.53
561	441728.08	1294562.34
562	441864.86	1294639.59
563	442000.81	1294718.27
564	442135.93	1294798.36
565	442270.21	1294879.87
566	442403.63	1294962.78
567	442536.17	1295047.08
568	442667.82	1295132.77
569	442798.56	1295219.83
570	442928.39	1295308.25
571	443057.28	1295398.03
572	443185.23	1295489.15
573	443312.22	1295581.61
574	443438.23	1295675.39
575	443563.25	1295770.49
576	443687.27	1295866.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
577	443810.27	1295964.58
578	443932.24	1296063.56
579	444053.17	1296163.81
580	444173.05	1296265.32
581	444291.85	1296368.08
582	444409.57	1296472.07
583	444526.20	1296577.30
584	444641.71	1296683.74
585	444756.11	1296791.38
586	444869.37	1296900.22
587	444981.49	1297010.24
588	445092.45	1297121.42
589	445202.24	1297233.76
590	445310.84	1297347.24
591	445418.25	1297461.86
592	445524.46	1297577.59
593	445629.45	1297694.43
594	445733.21	1297812.36
595	445835.72	1297931.38
596	445936.99	1298051.45
597	446036.99	1298172.59
598	446135.72	1298294.76
599	446233.16	1298417.96
600	446329.31	1298542.18
1	446424.16	1298667.39

10.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Муниципальный район «Ферзиковский район»
2	Муниципальный район «Перемышльский район»
3	Городской округ «Город Калуга»

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

Таблица 7.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	40:04:000000	40:22:061401	40:22:153501	40:25:000109	40:26:000074	40:26:000247
2	40:13:170815	40:22:061402	40:22:153601	40:25:000110	40:26:000075	40:26:000248
3	40:17:000000	40:22:061601	40:22:153701	40:25:000111	40:26:000076	40:26:000249
4	40:17:010100	40:22:061602	40:22:153801	40:25:000112	40:26:000077	40:26:000250
5	40:17:010101	40:22:061603	40:22:153901	40:25:000113	40:26:000078	40:26:000251
6	40:17:010102	40:22:061604	40:22:154001	40:25:000114	40:26:000079	40:26:000252
7	40:17:010103	40:22:061801	40:22:154101	40:25:000115	40:26:000080	40:26:000253
8	40:17:010104	40:22:061901	40:22:154201	40:25:000116	40:26:000081	40:26:000254
9	40:17:010105	40:22:062001	40:22:154401	40:25:000117	40:26:000082	40:26:000255
10	40:17:010106	40:22:062101	40:22:154501	40:25:000118	40:26:000083	40:26:000256
11	40:17:010201	40:22:062201	40:22:154601	40:25:000119	40:26:000084	40:26:000257
12	40:17:010202	40:22:062301	40:22:154602	40:25:000120	40:26:000085	40:26:000258
13	40:17:010203	40:22:062401	40:22:154603	40:25:000121	40:26:000086	40:26:000259
14	40:17:010204	40:22:062501	40:22:154604	40:25:000122	40:26:000087	40:26:000260
15	40:17:010205	40:22:062601	40:22:154605	40:25:000123	40:26:000088	40:26:000261
16	40:17:010301	40:22:062701	40:22:154606	40:25:000124	40:26:000089	40:26:000262
17	40:17:010302	40:22:062801	40:22:154701	40:25:000125	40:26:000090	40:26:000263
18	40:17:010401	40:22:062901	40:22:154801	40:25:000126	40:26:000091	40:26:000264
19	40:17:010402	40:22:063001	40:22:154901	40:25:000127	40:26:000092	40:26:000265
20	40:17:010501	40:22:063201	40:22:155001	40:25:000128	40:26:000093	40:26:000266
21	40:17:010502	40:22:063301	40:22:155201	40:25:000129	40:26:000094	40:26:000267

22	40:17:010602	40:22:063401	40:22:155301	40:25:000132	40:26:000095	40:26:000268
23	40:17:010603	40:22:063501	40:22:155401	40:25:000133	40:26:000096	40:26:000269
24	40:17:010701	40:22:063701	40:22:155501	40:25:000134	40:26:000097	40:26:000270
25	40:17:010702	40:22:063801	40:22:155701	40:25:000135	40:26:000098	40:26:000271
26	40:17:010703	40:22:063901	40:22:155801	40:25:000136	40:26:000099	40:26:000272
27	40:17:010800	40:22:064001	40:22:155901	40:25:000137	40:26:000100	40:26:000273
28	40:17:080000	40:22:064101	40:22:156001	40:25:000138	40:26:000101	40:26:000274
29	40:17:080101	40:22:064201	40:22:156201	40:25:000139	40:26:000102	40:26:000275
30	40:17:080102	40:22:070101	40:22:156301	40:25:000141	40:26:000103	40:26:000276
31	40:17:080103	40:22:070201	40:22:156401	40:25:000142	40:26:000104	40:26:000277
32	40:17:080104	40:22:070301	40:22:156501	40:25:000143	40:26:000105	40:26:000278
33	40:17:080105	40:22:070401	40:22:156601	40:25:000144	40:26:000106	40:26:000279
34	40:17:080106	40:22:070501	40:22:160101	40:25:000172	40:26:000107	40:26:000280
35	40:17:080301	40:22:070601	40:22:160102	40:25:000174	40:26:000108	40:26:000281
36	40:17:080302	40:22:070701	40:22:160201	40:25:000175	40:26:000109	40:26:000282
37	40:17:080303	40:22:070801	40:22:160301	40:25:000179	40:26:000110	40:26:000283
38	40:17:080304	40:22:070901	40:22:160401	40:25:000180	40:26:000111	40:26:000284
39	40:17:080305	40:22:070902	40:22:160501	40:25:000181	40:26:000112	40:26:000285
40	40:17:080306	40:22:071001	40:22:160601	40:25:000182	40:26:000113	40:26:000286
41	40:17:080307	40:22:071101	40:22:160701	40:25:000183	40:26:000114	40:26:000287
42	40:17:080308	40:22:071301	40:22:160801	40:25:000184	40:26:000115	40:26:000288
43	40:17:080309	40:22:071401	40:22:160901	40:25:000185	40:26:000116	40:26:000289
44	40:17:080310	40:22:071501	40:22:161001	40:25:000186	40:26:000117	40:26:000290
45	40:17:080311	40:22:071601	40:22:161201	40:25:000187	40:26:000118	40:26:000291
46	40:17:080312	40:22:071701	40:22:161301	40:25:000188	40:26:000119	40:26:000292
47	40:17:080313	40:22:071801	40:22:161401	40:25:000189	40:26:000120	40:26:000293
48	40:17:080314	40:22:071901	40:22:161501	40:25:000190	40:26:000121	40:26:000294
49	40:17:080315	40:22:072001	40:22:161601	40:25:000191	40:26:000122	40:26:000295
50	40:17:080316	40:22:072101	40:22:161602	40:25:000192	40:26:000123	40:26:000296
51	40:17:080317	40:22:072201	40:22:161701	40:25:000193	40:26:000124	40:26:000297
52	40:17:080318	40:22:072301	40:22:161702	40:25:000194	40:26:000125	40:26:000298
53	40:17:080319	40:22:072401	40:22:161703	40:25:000195	40:26:000126	40:26:000299
54	40:17:080320	40:22:072501	40:22:161704	40:25:000196	40:26:000127	40:26:000300
55	40:17:080321	40:22:072601	40:22:161801	40:25:000197	40:26:000128	40:26:000301
56	40:17:080322	40:22:072701	40:22:161901	40:25:000198	40:26:000129	40:26:000302
57	40:17:080323	40:22:072801	40:22:162001	40:25:000199	40:26:000130	40:26:000303
58	40:17:080324	40:22:072901	40:22:162101	40:25:000200	40:26:000131	40:26:000304
59	40:17:080325	40:22:073001	40:22:162201	40:25:000201	40:26:000132	40:26:000305
60	40:17:080326	40:22:073101	40:22:162301	40:25:000202	40:26:000133	40:26:000306
61	40:17:080401	40:22:073201	40:22:162401	40:25:000203	40:26:000134	40:26:000307

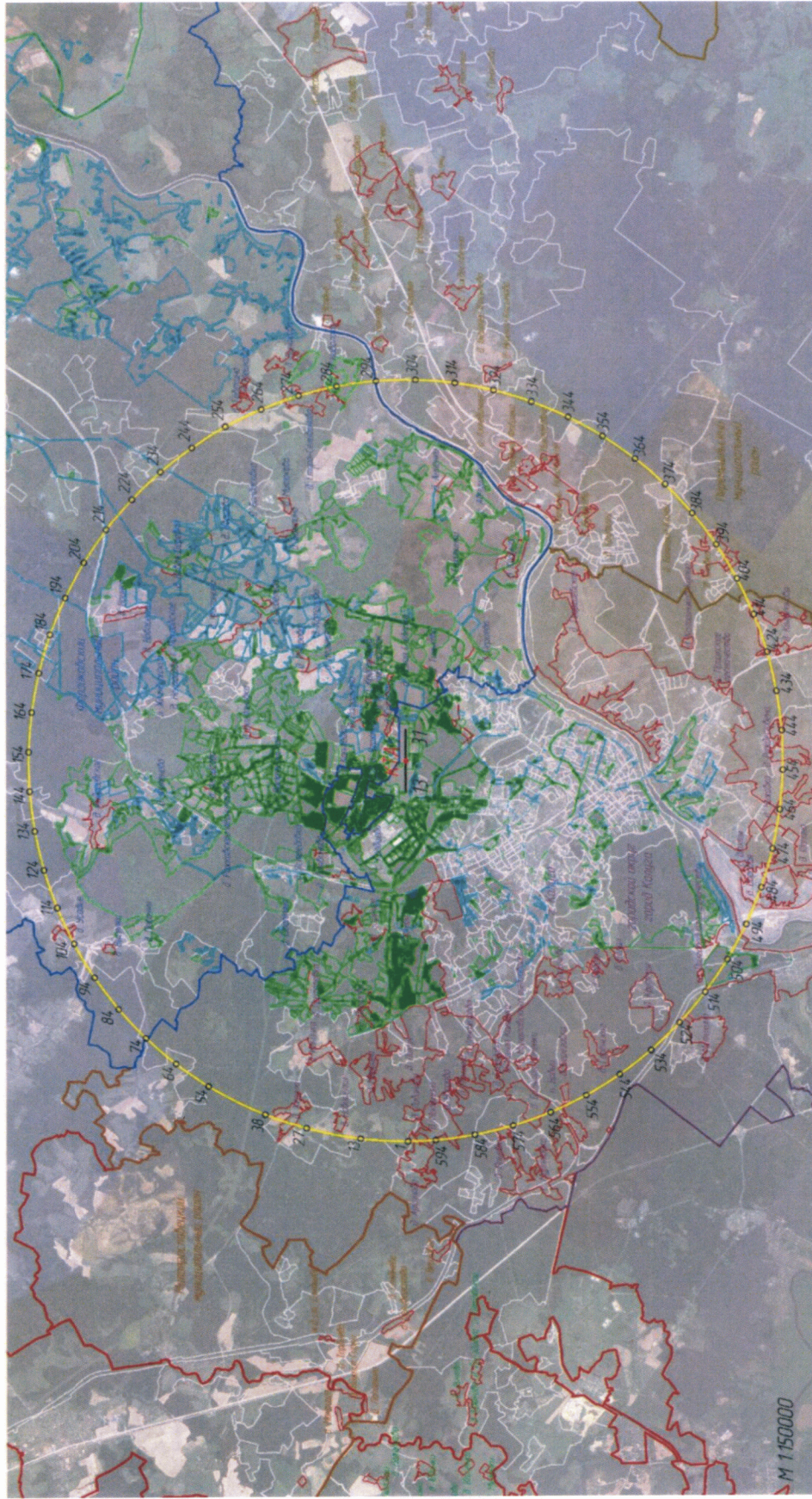
62	40:17:080402	40:22:073301	40:22:162601	40:25:000204	40:26:000135	40:26:000308
63	40:17:080403	40:22:073401	40:22:162701	40:25:000205	40:26:000136	40:26:000309
64	40:17:080404	40:22:073501	40:22:162801	40:25:000206	40:26:000137	40:26:000310
65	40:17:080405	40:22:073601	40:22:162802	40:25:000207	40:26:000138	40:26:000311
66	40:17:080801	40:22:073602	40:22:162901	40:25:000208	40:26:000139	40:26:000312
67	40:17:080802	40:22:073603	40:22:163101	40:25:000214	40:26:000140	40:26:000313
68	40:17:080803	40:22:073604	40:22:163201	40:25:000215	40:26:000141	40:26:000314
69	40:17:080804	40:22:073605	40:22:163301	40:25:000216	40:26:000142	40:26:000315
70	40:17:080805	40:22:073606	40:22:163401	40:25:000217	40:26:000143	40:26:000316
71	40:17:080806	40:22:073701	40:22:163501	40:25:000218	40:26:000144	40:26:000317
72	40:17:080807	40:22:073702	40:22:163601	40:25:000219	40:26:000145	40:26:000318
73	40:17:080808	40:22:073703	40:22:163701	40:25:000220	40:26:000146	40:26:000319
74	40:17:080809	40:22:073704	40:22:163801	40:25:000221	40:26:000147	40:26:000320
75	40:17:080812	40:22:073705	40:22:163901	40:25:000222	40:26:000148	40:26:000321
76	40:17:080813	40:22:073801	40:22:164101	40:25:000223	40:26:000149	40:26:000322
77	40:17:080814	40:22:073901	40:22:164201	40:25:000224	40:26:000150	40:26:000323
78	40:17:080816	40:22:074001	40:22:164301	40:25:000225	40:26:000151	40:26:000324
79	40:17:080908	40:22:074101	40:22:164401	40:25:000226	40:26:000152	40:26:000325
80	40:17:081300	40:22:074201	40:22:164501	40:25:000227	40:26:000153	40:26:000326
81	40:17:160803	40:22:130101	40:22:164601	40:25:000228	40:26:000154	40:26:000327
82	40:22:010101	40:22:130201	40:22:164701	40:25:000229	40:26:000155	40:26:000328
83	40:22:010201	40:22:130301	40:22:164801	40:25:000230	40:26:000156	40:26:000329
84	40:22:010301	40:22:130401	40:22:164901	40:25:000231	40:26:000157	40:26:000330
85	40:22:010401	40:22:130501	40:22:165001	40:25:000235	40:26:000158	40:26:000331
86	40:22:010501	40:22:131101	40:22:165101	40:25:000236	40:26:000159	40:26:000332
87	40:22:010601	40:22:131201	40:22:165201	40:25:000239	40:26:000160	40:26:000333
88	40:22:010801	40:22:131601	40:22:165301	40:25:000240	40:26:000161	40:26:000334
89	40:22:010901	40:22:140101	40:22:165401	40:25:000241	40:26:000162	40:26:000335
90	40:22:011001	40:22:140201	40:22:165501	40:25:000252	40:26:000163	40:26:000336
91	40:22:011101	40:22:140202	40:22:165601	40:25:000253	40:26:000164	40:26:000337
92	40:22:011201	40:22:140301	40:22:165701	40:25:000254	40:26:000165	40:26:000338
93	40:22:040101	40:22:140401	40:22:165801	40:25:000256	40:26:000166	40:26:000339
94	40:22:040201	40:22:140501	40:22:165901	40:25:000257	40:26:000167	40:26:000340
95	40:22:040301	40:22:140701	40:22:166001	40:26:000000	40:26:000168	40:26:000341
96	40:22:040401	40:22:140801	40:22:166101	40:26:000001	40:26:000169	40:26:000342
97	40:22:040501	40:22:141001	40:22:166201	40:26:000002	40:26:000170	40:26:000343
98	40:22:040503	40:22:141101	40:22:166301	40:26:000003	40:26:000176	40:26:000344
99	40:22:040505	40:22:141201	40:22:166401	40:26:000004	40:26:000177	40:26:000345
100	40:22:040601	40:22:141401	40:22:166601	40:26:000005	40:26:000178	40:26:000346
101	40:22:040701	40:22:141402	40:22:166701	40:26:000006	40:26:000179	40:26:000347

102	40:22:040801	40:22:141501	40:22:166801	40:26:000007	40:26:000180	40:26:000348
103	40:22:040901	40:22:141601	40:22:166901	40:26:000008	40:26:000181	40:26:000349
104	40:22:041401	40:22:141701	40:22:167101	40:26:000009	40:26:000182	40:26:000350
105	40:22:041501	40:22:141801	40:22:167201	40:26:000010	40:26:000183	40:26:000351
106	40:22:050101	40:22:141901	40:22:167401	40:26:000011	40:26:000184	40:26:000352
107	40:22:050201	40:22:142001	40:22:170101	40:26:000012	40:26:000185	40:26:000353
108	40:22:050301	40:22:142301	40:25:000000	40:26:000013	40:26:000186	40:26:000354
109	40:22:050401	40:22:142401	40:25:000001	40:26:000014	40:26:000187	40:26:000355
110	40:22:050501	40:22:142501	40:25:000002	40:26:000015	40:26:000188	40:26:000356
111	40:22:050601	40:22:142601	40:25:000004	40:26:000016	40:26:000189	40:26:000357
112	40:22:050701	40:22:142701	40:25:000005	40:26:000017	40:26:000190	40:26:000358
113	40:22:050801	40:22:142801	40:25:000006	40:26:000018	40:26:000191	40:26:000359
114	40:22:050901	40:22:142901	40:25:000007	40:26:000019	40:26:000192	40:26:000360
115	40:22:051001	40:22:143001	40:25:000008	40:26:000020	40:26:000193	40:26:000361
116	40:22:051101	40:22:143101	40:25:000034	40:26:000021	40:26:000194	40:26:000362
117	40:22:051201	40:22:143201	40:25:000039	40:26:000022	40:26:000195	40:26:000363
118	40:22:051301	40:22:143202	40:25:000041	40:26:000023	40:26:000196	40:26:000364
119	40:22:051401	40:22:143301	40:25:000042	40:26:000024	40:26:000197	40:26:000365
120	40:22:051501	40:22:143401	40:25:000043	40:26:000025	40:26:000198	40:26:000366
121	40:22:051601	40:22:143501	40:25:000044	40:26:000026	40:26:000199	40:26:000367
122	40:22:051602	40:22:143701	40:25:000061	40:26:000027	40:26:000200	40:26:000368
123	40:22:051701	40:22:150101	40:25:000062	40:26:000028	40:26:000201	40:26:000369
124	40:22:051901	40:22:150102	40:25:000063	40:26:000029	40:26:000202	40:26:000370
125	40:22:052001	40:22:150103	40:25:000064	40:26:000030	40:26:000203	40:26:000371
126	40:22:052301	40:22:150201	40:25:000065	40:26:000031	40:26:000204	40:26:000372
127	40:22:052401	40:22:150301	40:25:000066	40:26:000032	40:26:000205	40:26:000373
128	40:22:052501	40:22:150401	40:25:000067	40:26:000033	40:26:000206	40:26:000374
129	40:22:052601	40:22:150501	40:25:000068	40:26:000034	40:26:000207	40:26:000375
130	40:22:052701	40:22:150502	40:25:000069	40:26:000035	40:26:000208	40:26:000376
131	40:22:052801	40:22:150503	40:25:000071	40:26:000036	40:26:000209	40:26:000377
132	40:22:052901	40:22:150504	40:25:000072	40:26:000037	40:26:000210	40:26:000378
133	40:22:053001	40:22:150505	40:25:000073	40:26:000038	40:26:000211	40:26:000379
134	40:22:053101	40:22:150506	40:25:000074	40:26:000039	40:26:000212	40:26:000380
135	40:22:053201	40:22:150601	40:25:000075	40:26:000040	40:26:000213	40:26:000381
136	40:22:053202	40:22:150701	40:25:000076	40:26:000041	40:26:000214	40:26:000382
137	40:22:053301	40:22:150801	40:25:000077	40:26:000042	40:26:000215	40:26:000383
138	40:22:053401	40:22:150901	40:25:000078	40:26:000043	40:26:000216	40:26:000384
139	40:22:053501	40:22:151001	40:25:000079	40:26:000044	40:26:000217	40:26:000385
140	40:22:053601	40:22:151101	40:25:000080	40:26:000045	40:26:000218	40:26:000386
141	40:22:053701	40:22:151201	40:25:000081	40:26:000046	40:26:000219	40:26:000387

142	40:22:053801	40:22:151202	40:25:000082	40:26:000047	40:26:000220	40:26:000388
143	40:22:053901	40:22:151205	40:25:000083	40:26:000048	40:26:000221	40:26:000389
144	40:22:054001	40:22:151206	40:25:000084	40:26:000049	40:26:000222	40:26:000390
145	40:22:054101	40:22:151207	40:25:000085	40:26:000050	40:26:000223	40:26:000391
146	40:22:054201	40:22:151208	40:25:000086	40:26:000051	40:26:000224	40:26:000392
147	40:22:054301	40:22:151209	40:25:000087	40:26:000052	40:26:000225	40:26:000393
148	40:22:054401	40:22:151210	40:25:000088	40:26:000053	40:26:000226	40:26:000394
149	40:22:054501	40:22:151211	40:25:000089	40:26:000054	40:26:000227	40:26:000395
150	40:22:054601	40:22:151301	40:25:000090	40:26:000055	40:26:000228	40:26:000396
151	40:22:054801	40:22:151401	40:25:000091	40:26:000056	40:26:000229	40:26:000398
152	40:22:060101	40:22:151601	40:25:000092	40:26:000057	40:26:000230	40:26:000399
153	40:22:060102	40:22:151701	40:25:000093	40:26:000058	40:26:000231	40:26:000400
154	40:22:060103	40:22:151801	40:25:000094	40:26:000059	40:26:000232	40:26:000401
155	40:22:060104	40:22:151901	40:25:000095	40:26:000060	40:26:000233	40:26:000402
156	40:22:060105	40:22:152001	40:25:000096	40:26:000061	40:26:000234	40:26:000403
157	40:22:060106	40:22:152201	40:25:000097	40:26:000062	40:26:000235	40:26:000404
158	40:22:060201	40:22:152301	40:25:000098	40:26:000063	40:26:000236	40:26:000405
159	40:22:060301	40:22:152401	40:25:000099	40:26:000064	40:26:000237	40:26:000406
160	40:22:060401	40:22:152402	40:25:000100	40:26:000065	40:26:000238	40:26:000407
161	40:22:060501	40:22:152601	40:25:000101	40:26:000066	40:26:000239	40:26:000408
162	40:22:060601	40:22:152801	40:25:000102	40:26:000067	40:26:000240	40:26:000409
163	40:22:060701	40:22:152901	40:25:000103	40:26:000068	40:26:000241	40:26:000410
164	40:22:060801	40:22:153001	40:25:000104	40:26:000069	40:26:000242	40:26:000411
165	40:22:060901	40:22:153101	40:25:000105	40:26:000070	40:26:000243	40:26:000412
166	40:22:061001	40:22:153201	40:25:000106	40:26:000071	40:26:000244	40:26:000413
167	40:22:061101	40:22:153301	40:25:000107	40:26:000072	40:26:000245	40:26:000414
168	40:22:061201	40:22:153401	40:25:000108	40:26:000073	40:26:000246	-

10.5. Графическое изображение границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 7.

Схема 7



- 15 — граница шестой подзоны с обозначенной характерной точкой
- Границы и названия населенных пунктов
Фермажестки
Муниципальные районы
- Границы и названия муниципальных образований
- Условные обозначения

11. Описание границ седьмой подзоны:

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

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
1	427247.02	1312995.98	26	427546.33	1312576.49
2	427249.50	1312975.59	27	427568.94	1312554.49
3	427258.30	1312953.57	28	427590.43	1312529.07
4	427268.78	1312934.57	29	427596.39	1312522.51
5	427280.99	1312912.93	30	427601.11	1312516.43
6	427296.84	1312886.42	31	427625.46	1312492.12
7	427300.61	1312880.30	32	427649.23	1312464.95
8	427302.14	1312876.45	33	427653.38	1312460.60
9	427324.30	1312844.99	34	427656.90	1312456.37
10	427344.42	1312816.53	35	427683.04	1312430.78
11	427349.66	1312810.62	36	427708.04	1312401.76
12	427355.43	1312802.69	37	427710.62	1312398.94
13	427375.55	1312777.30	38	427712.74	1312396.30
14	427392.11	1312756.55	39	427740.35	1312369.19
15	427403.14	1312745.28	40	427766.87	1312341.01
16	427414.14	1312730.83	41	427769.27	1312338.66
17	427430.08	1312712.80	42	427771.40	1312336.21
18	427441.77	1312696.55	43	427799.33	1312309.23
19	427457.80	1312681.08	44	427825.71	1312280.73
20	427472.90	1312662.76	45	427828.02	1312278.46
21	427485.18	1312649.04	46	427830.24	1312276.11
22	427494.53	1312636.51	47	427859.14	1312250.08
23	427513.11	1312617.53	48	427884.59	1312224.55
24	427531.65	1312594.14	49	427888.91	1312220.38
25	427539.93	1312584.93	50	427893.00	1312215.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y		X	Y
51	427919.73	1312191.70	89	428496.65	1311674.30
52	427943.47	1312167.86	90	428516.15	1311657.43
53	427949.61	1312162.10	91	428532.67	1311643.49
54	427955.64	1312155.83	92	428548.24	1311629.99
55	427980.87	1312133.85	93	428566.12	1311614.09
56	428002.36	1312112.59	94	428579.74	1311601.98
57	428011.12	1312104.62	95	428591.60	1311591.69
58	428020.02	1312095.67	96	428611.62	1311574.34
59	428042.53	1312076.51	97	428635.81	1311553.88
60	428061.26	1312058.50	98	428650.54	1311541.28
61	428073.32	1312047.81	99	428675.43	1311519.11
62	428085.96	1312035.50	100	428704.69	1311493.68
63	428104.81	1312019.79	101	428707.26	1311491.42
64	428120.18	1312006.21	102	428709.47	1311489.57
65	428136.53	1311991.99	103	428736.67	1311465.89
66	428153.09	1311975.32	104	428739.12	1311463.75
67	428166.98	1311962.95	105	428768.41	1311438.81
68	428179.09	1311952.17	106	428771.22	1311436.33
69	428199.01	1311935.46	107	428774.45	1311433.46
70	428220.68	1311915.12	108	428802.48	1311408.09
71	428230.10	1311907.04	109	428827.33	1311386.64
72	428238.01	1311900.07	110	428834.39	1311380.48
73	428261.90	1311879.32	111	428842.84	1311373.26
74	428288.51	1311854.93	112	428866.39	1311352.95
75	428293.05	1311850.97	113	428886.28	1311336.60
76	428296.93	1311847.59	114	428898.84	1311325.86
77	428325.03	1311823.43	115	428914.20	1311313.03
78	428345.15	1311805.67	116	428930.93	1311298.44
79	428355.86	1311796.23	117	428945.22	1311286.27
80	428356.67	1311795.55	118	428962.98	1311270.96
81	428357.55	1311794.73	119	428985.06	1311252.81
82	428388.60	1311767.96	120	428995.49	1311243.94
83	428414.79	1311744.80	121	429004.17	1311236.75
84	428420.30	1311740.14	122	429027.61	1311216.53
85	428426.58	1311734.52	123	429056.75	1311192.57
86	428452.30	1311712.62	124	429060.25	1311189.64
87	428473.74	1311694.37	125	429063.13	1311187.34
88	428484.31	1311685.11	126	429092.42	1311162.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
127	429094.33	1311160.69
128	429122.07	1311137.47
129	429124.82	1311135.14
130	429128.28	1311132.34
131	429157.31	1311108.10
132	429181.04	1311088.76
133	429189.84	1311081.10
134	429200.68	1311072.10
135	429221.95	1311053.68
136	429239.98	1311038.78
137	429254.38	1311026.58
138	429272.57	1311011.86
139	429286.93	1310999.60
140	429298.94	1310989.60
141	429318.92	1310972.07
142	429343.92	1310951.63
143	429351.53	1310945.14
144	429357.89	1310939.85
145	429383.54	1310917.63
146	429415.28	1310891.40
147	429416.12	1310890.68
148	429416.84	1310890.09
149	429425.25	1310882.80
150	429448.00	1310863.03
151	429475.78	1310839.96
152	429480.42	1310835.92
153	429486.10	1310831.18
154	429512.23	1310808.21
155	429534.73	1310789.77
156	429544.66	1310781.11
157	429556.83	1310770.95
158	429576.53	1310753.46
159	429593.66	1310738.93
160	429608.39	1310725.80
161	429626.08	1310710.75
162	429640.18	1310698.08
163	429652.60	1310687.69
164	429672.13	1310670.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
165	429695.32	1310650.54
166	429703.90	1310642.75
167	429711.53	1310636.14
168	429735.37	1310614.70
169	429763.08	1310590.35
170	429766.96	1310586.79
171	429770.45	1310583.80
172	429798.37	1310558.69
173	429820.30	1310539.42
174	429829.37	1310531.43
175	429830.03	1310530.83
176	429830.81	1310530.15
177	429860.87	1310502.17
178	429888.28	1310477.83
179	429892.25	1310474.04
180	429896.69	1310469.98
181	429922.80	1310445.09
182	429947.17	1310422.90
183	429953.83	1310416.62
184	429961.19	1310409.82
185	429984.14	1310387.45
186	430006.06	1310367.06
187	430014.75	1310358.57
188	430024.28	1310349.68
189	430044.84	1310329.17
190	430064.92	1310309.14
191	430074.50	1310299.36
192	430084.54	1310289.57
193	430104.27	1310269.65
194	430123.76	1310249.50
195	430133.23	1310239.15
196	430142.06	1310229.48
197	430161.23	1310207.72
198	430182.54	1310182.96
199	430188.51	1310175.57
200	430193.54	1310169.46
201	430215.08	1310142.73
202	430241.25	1310110.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
203	430242.42	1310109.47	241	430809.51	1309568.19
204	430246.58	1310104.02	242	430820.46	1309558.38
205	430267.61	1310076.46	243	430830.07	1309550.13
206	430288.18	1310049.51	244	430852.37	1309530.77
207	430293.40	1310042.85	245	430879.19	1309507.98
208	430299.92	1310034.88	246	430884.45	1309503.32
209	430321.11	1310011.13	247	430889.01	1309499.38
210	430342.32	1309989.46	248	430915.91	1309475.27
211	430350.72	1309981.26	249	430947.94	1309447.78
212	430358.75	1309973.77	250	430979.28	1309419.61
213	430381.24	1309952.30	251	431006.87	1309395.84
214	430405.31	1309929.32	252	431011.18	1309391.99
215	430411.61	1309923.17	253	431016.24	1309387.58
216	430417.63	1309917.56	254	431042.72	1309364.01
217	430442.25	1309894.32	255	431065.79	1309343.91
218	430469.51	1309869.17	256	431074.48	1309336.25
219	430473.20	1309865.77	257	431084.98	1309327.38
220	430476.53	1309862.77	258	431106.45	1309308.70
221	430504.48	1309837.55	259	431124.73	1309293.14
222	430526.38	1309818.24	260	431138.38	1309281.11
223	430535.45	1309810.23	261	431154.88	1309267.16
224	430536.10	1309809.64	262	431170.43	1309253.64
225	430536.82	1309808.98	263	431183.67	1309242.37
226	430567.16	1309781.21	264	431202.28	1309225.97
227	430594.36	1309757.39	265	431224.79	1309206.95
228	430598.90	1309753.42	266	431234.46	1309198.62
229	430604.18	1309748.79	267	431242.61	1309191.89
230	430630.50	1309725.51	268	431266.68	1309171.32
231	430653.29	1309705.79	269	431296.07	1309146.72
232	430662.26	1309697.75	270	431299.05	1309144.15
233	430672.47	1309688.59	271	431301.56	1309142.08
234	430693.64	1309669.62	272	431326.38	1309121.35
235	430712.22	1309653.68	273	431331.50	1309117.07
236	430725.52	1309641.99	274	431360.52	1309093.29
237	430740.99	1309628.39	275	431364.13	1309090.16
238	430757.05	1309614.00	276	431368.56	1309086.47
239	430771.14	1309601.90	277	431396.13	1309062.64
240	430788.89	1309586.32	278	431419.46	1309043.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
279	431428.53	1309035.51	317	432008.79	1308530.50
280	431439.56	1309026.25	318	432031.96	1308508.10
281	431460.60	1309008.06	319	432056.97	1308484.44
282	431478.41	1308993.29	320	432062.47	1308479.12
283	431492.92	1308980.85	321	432067.67	1308474.20
284	431510.56	1308966.02	322	432092.63	1308449.80
285	431524.94	1308953.35	323	432119.86	1308424.30
286	431537.35	1308942.86	324	432123.30	1308420.97
287	431556.79	1308925.68	325	432126.55	1308417.90
288	431580.22	1308905.81	326	432153.13	1308391.33
289	431588.84	1308898.20	327	432181.50	1308364.17
290	431596.29	1308891.91	328	432183.49	1308362.20
291	431620.72	1308870.56	329	432185.42	1308360.33
292	431649.87	1308845.60	330	432213.11	1308332.35
293	431652.74	1308843.06	331	432241.72	1308304.06
294	431655.23	1308840.96	332	432242.99	1308302.75
295	431684.54	1308815.34	333	432244.27	1308301.50
296	431686.43	1308813.72	334	432272.60	1308272.88
297	431714.16	1308789.93	335	432301.85	1308243.94
298	431716.54	1308787.82	336	432302.48	1308243.29
299	431719.40	1308785.39	337	432303.13	1308242.64
300	431748.18	1308759.94	338	432331.75	1308213.09
301	431773.10	1308738.81	339	432361.98	1308183.83
302	431780.31	1308732.55	340	432392.50	1308154.86
303	431789.17	1308725.17	341	432420.87	1308128.49
304	431812.28	1308705.00	342	432423.32	1308126.19
305	431832.04	1308688.12	343	432426.11	1308123.68
306	431844.19	1308677.38	344	432454.21	1308097.58
307	431858.82	1308664.96	345	432479.77	1308074.34
308	431876.00	1308649.67	346	432485.24	1308069.10
309	431890.97	1308636.63	347	432491.29	1308063.51
310	431907.71	1308621.87	348	432516.44	1308040.79
311	431927.97	1308604.75	349	432538.69	1308021.49
312	431939.59	1308594.23	350	432548.11	1308012.95
313	431949.90	1308585.10	351	432559.18	1308003.32
314	431970.57	1308565.71	352	432579.66	1307984.99
315	431994.07	1308544.58	353	432597.62	1307969.87
316	432001.60	1308537.23	354	432611.55	1307957.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
355	432628.37	1307943.11
356	432643.65	1307929.93
357	432656.56	1307919.45
358	432675.92	1307902.67
359	432701.11	1307882.87
360	432709.10	1307876.30
361	432715.53	1307871.43
362	432741.92	1307849.58
363	432764.10	1307833.22
364	432774.52	1307825.40
365	432776.06	1307824.15
366	432778.13	1307822.58
367	432809.16	1307797.71
368	432833.52	1307780.54
369	432843.87	1307772.84
370	432859.18	1307762.24
371	432878.59	1307747.98
372	432892.55	1307738.81
373	432913.97	1307723.77
374	432947.58	1307701.83
375	432950.00	1307700.19
376	432951.61	1307699.28
377	432957.62	1307695.68
378	432987.28	1307677.83
379	433010.71	1307663.99
380	433024.17	1307655.10
381	433046.16	1307641.31
382	433060.33	1307631.65
383	433069.78	1307625.77
384	433096.49	1307608.20
385	433110.52	1307599.62
386	433128.86	1307588.20
387	433133.31	1307585.40
388	433141.23	1307580.83
389	433170.56	1307563.01
390	433187.97	1307553.38
391	433209.14	1307541.94
392	433241.28	1307526.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
393	433247.12	1307523.21
394	433249.10	1307522.20
395	433253.35	1307520.17
396	433288.79	1307502.21
397	433306.29	1307494.33
398	433330.08	1307483.78
399	433349.09	1307476.17
400	433365.50	1307469.31
401	433372.50	1307466.46
402	433391.42	1307459.24
403	433415.17	1307449.38
404	433424.73	1307445.67
405	433446.48	1307436.80
406	433457.63	1307432.10
407	433483.95	1307421.87
408	433500.66	1307415.38
409	433540.08	1307401.32
410	433543.20	1307400.16
411	433544.64	1307399.59
412	433548.75	1307398.10
413	433587.49	1307382.69
414	433602.43	1307376.99
415	433629.91	1307365.37
416	433636.83	1307362.61
417	433661.65	1307352.46
418	433672.02	1307347.74
419	433696.85	1307337.05
420	433713.44	1307329.44
421	433720.84	1307326.30
422	433739.54	1307317.82
423	433754.57	1307310.85
424	433780.04	1307299.68
425	433795.51	1307292.09
426	433830.34	1307276.17
427	433836.32	1307273.19
428	433839.22	1307271.82
429	433848.09	1307267.06
430	433875.16	1307252.36

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
431	433898.36	1307240.18
432	433913.74	1307231.28
433	433942.39	1307215.50
434	433951.92	1307209.81
435	433957.48	1307206.64
436	433981.51	1307190.90
437	433988.19	1307186.47
438	434016.55	1307168.54
439	434024.43	1307163.09
440	434035.89	1307155.04
441	434058.77	1307137.87
442	434075.58	1307125.98
443	434093.15	1307112.67
444	434116.88	1307094.71
445	434126.65	1307086.62
446	434134.57	1307080.43
447	434158.99	1307059.43
448	434188.84	1307034.47
449	434191.27	1307032.18
450	434193.52	1307030.17
451	434221.24	1307002.67
452	434251.50	1306974.33
453	434251.94	1306973.87
454	434252.39	1306973.42
455	434280.49	1306942.98
456	434307.79	1306914.26
457	434309.38	1306912.40
458	434311.20	1306910.39
459	434336.62	1306880.22
460	434359.88	1306854.23
461	434364.47	1306848.63
462	434369.96	1306842.43
463	434391.68	1306816.42
464	434411.08	1306794.22
465	434418.94	1306784.26
466	434428.69	1306772.50
467	434445.20	1306751.12
468	434458.85	1306734.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
469	434471.20	1306717.72
470	434487.37	1306697.42
471	434497.15	1306684.27
472	434505.05	1306674.27
473	434522.56	1306650.30
474	434546.04	1306620.62
475	434548.72	1306617.06
476	434550.92	1306614.31
477	434568.03	1306591.83
478	434574.42	1306583.37
479	434597.81	1306554.34
480	434600.82	1306550.36
481	434604.72	1306545.62
482	434627.05	1306517.19
483	434646.53	1306494.35
484	434654.17	1306484.89
485	434663.44	1306474.69
486	434682.00	1306453.28
487	434699.83	1306434.31
488	434710.47	1306422.30
489	434722.24	1306410.28
490	434739.74	1306392.11
491	434758.77	1306374.21
492	434770.12	1306363.00
493	434781.11	1306353.20
494	434801.23	1306334.61
495	434825.03	1306314.03
496	434832.88	1306306.74
497	434840.03	1306300.66
498	434864.71	1306279.05
499	434895.58	1306253.81
500	434897.38	1306252.19
501	434898.98	1306250.85
502	434928.30	1306223.60
503	434930.69	1306221.42
504	434957.88	1306196.56
505	434959.38	1306195.18
506	434961.28	1306193.64

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
507	434991.48	1306167.76	545	435607.47	1305757.96
508	435016.83	1306147.52	546	435634.76	1305742.74
509	435024.49	1306141.22	547	435637.69	1305741.08
510	435034.89	1306133.39	548	435666.60	1305725.50
511	435057.58	1306114.76	549	435676.40	1305720.13
512	435075.82	1306100.86	550	435695.22	1305710.07
513	435091.30	1306088.92	551	435715.04	1305699.11
514	435113.85	1306073.08	552	435725.74	1305693.34
515	435125.75	1306063.80	553	435753.64	1305678.05
516	435134.83	1306057.25	554	435760.78	1305674.14
517	435160.25	1306038.72	555	435784.87	1305660.93
518	435185.23	1306021.55	556	435792.09	1305656.84
519	435193.86	1306015.54	557	435805.85	1305649.43
520	435195.53	1306014.41	558	435830.56	1305635.65
521	435198.19	1306012.71	559	435844.00	1305628.16
522	435230.69	1305989.99	560	435868.57	1305614.01
523	435252.91	1305975.08	561	435889.98	1305602.28
524	435266.50	1305966.19	562	435903.12	1305594.97
525	435288.67	1305952.28	563	435906.98	1305592.76
526	435302.75	1305942.83	564	435913.87	1305588.81
527	435311.98	1305936.91	565	435944.40	1305570.54
528	435339.06	1305919.53	566	435962.23	1305560.13
529	435351.37	1305911.96	567	435982.27	1305548.77
530	435371.07	1305899.73	568	436019.45	1305528.22
531	435375.91	1305896.76	569	436021.35	1305527.12
532	435384.20	1305891.79	570	436024.04	1305525.47
533	435412.55	1305873.77	571	436057.46	1305504.69
534	435430.15	1305863.08	572	436080.45	1305491.05
535	435449.64	1305851.24	573	436094.42	1305482.02
536	435482.50	1305831.27	574	436117.59	1305467.70
537	435486.65	1305828.62	575	436131.04	1305459.02
538	435489.25	1305827.03	576	436139.53	1305453.91
539	435499.10	1305821.19	577	436167.63	1305435.99
540	435523.94	1305806.27	578	436174.98	1305431.41
541	435548.36	1305792.27	579	436198.61	1305416.60
542	435561.85	1305784.54	580	436204.15	1305412.89
543	435585.98	1305770.70	581	436212.98	1305407.22
544	435599.50	1305762.54	582	436240.08	1305389.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
583	436257.68	1305378.03	621	436925.20	1304941.79
584	436276.33	1305365.85	622	436953.36	1304923.58
585	436306.91	1305346.75	623	436961.32	1304918.30
586	436312.90	1305342.81	624	436966.49	1304914.95
587	436316.76	1305340.38	625	436989.54	1304899.99
588	436334.04	1305329.05	626	436997.46	1304894.82
589	436348.95	1305319.24	627	437025.56	1304876.91
590	436375.83	1305301.93	628	437033.82	1304871.57
591	436385.10	1305295.79	629	437047.50	1304863.11
592	436400.44	1305286.28	630	437070.27	1304848.41
593	436421.56	1305272.63	631	437084.64	1304839.35
594	436434.90	1305264.01	632	437106.59	1304825.11
595	436457.52	1305248.98	633	437142.03	1304802.63
596	436493.97	1305225.82	634	437143.06	1304801.96
597	436529.91	1305202.15	635	437143.71	1304801.55
598	436553.04	1305187.25	636	437146.46	1304799.82
599	436566.10	1305178.73	637	437179.55	1304778.84
600	436587.50	1305165.35	638	437202.80	1304764.43
601	436602.48	1305155.50	639	437216.21	1304755.88
602	436612.11	1305149.16	640	437238.25	1304742.14
603	436638.15	1305131.56	641	437252.63	1304732.69
604	436657.11	1305119.30	642	437261.87	1304726.75
605	436671.17	1305110.12	643	437288.78	1304709.23
606	436674.25	1305108.06	644	437302.15	1304700.91
607	436679.16	1305104.91	645	437320.95	1304689.09
608	436710.02	1305084.23	646	437325.44	1304686.27
609	436730.23	1305070.98	647	437332.77	1304681.67
610	436745.86	1305060.46	648	437361.64	1304662.86
611	436770.14	1305044.47	649	437380.03	1304651.43
612	436781.63	1305036.63	650	437427.29	1304621.19
613	436789.29	1305031.52	651	437434.45	1304616.44
614	436817.39	1305012.79	652	437439.10	1304613.50
615	436825.31	1305007.62	653	437470.96	1304593.33
616	436848.36	1304992.52	654	437498.18	1304576.10
617	436853.38	1304989.18	655	437522.51	1304560.71
618	436861.48	1304984.03	656	437543.91	1304547.04
619	436889.45	1304965.63	657	437557.26	1304538.71
620	436907.42	1304953.81	658	437580.76	1304524.27

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
659	437610.98	1304505.70	697	438324.67	1304134.40
660	437619.93	1304500.20	698	438326.16	1304133.54
661	437654.38	1304478.64	699	438331.78	1304130.15
662	437675.44	1304465.47	700	438361.75	1304111.85
663	437691.15	1304455.79	701	438385.26	1304098.22
664	437717.91	1304439.69	702	438399.33	1304089.79
665	437728.31	1304433.32	703	438424.67	1304075.36
666	437734.53	1304429.60	704	438437.12	1304067.93
667	437758.71	1304414.93	705	438444.37	1304063.71
668	437765.46	1304410.83	706	438472.51	1304046.53
669	437793.63	1304393.73	707	438474.26	1304045.45
670	437802.62	1304388.36	708	438503.47	1304028.27
671	437818.42	1304379.15	709	438511.67	1304023.21
672	437840.29	1304366.40	710	438525.63	1304014.82
673	437852.74	1304359.32	711	438548.32	1304000.24
674	437878.48	1304344.93	712	438562.56	1303991.55
675	437895.31	1304335.51	713	438585.06	1303977.37
676	437911.87	1304326.26	714	438618.96	1303957.06
677	437916.98	1304323.77	715	438621.65	1303955.43
678	437929.89	1304318.50	716	438622.32	1303954.99
679	437959.46	1304306.51	717	438623.44	1303954.31
680	437971.08	1304301.93	718	438658.48	1303931.54
681	438002.14	1304289.44	719	438680.73	1303917.79
682	438030.31	1304278.12	720	438694.98	1303908.43
683	438044.66	1304272.22	721	438718.32	1303893.83
684	438079.65	1304257.44	722	438731.31	1303885.14
685	438086.60	1304254.43	723	438739.80	1303879.87
686	438096.70	1304250.05	724	438767.60	1303861.82
687	438128.26	1304236.36	725	438776.37	1303856.39
688	438148.72	1304227.49	726	438798.88	1303842.31
689	438169.40	1304217.79	727	438804.22	1303838.82
690	438203.81	1304200.75	728	438812.78	1303833.35
691	438207.89	1304198.77	729	438839.87	1303814.87
692	438209.29	1304198.00	730	438857.94	1303803.14
693	438211.97	1304196.56	731	438875.90	1303791.29
694	438247.55	1304176.60	732	438904.48	1303772.91
695	438285.77	1304155.16	733	438912.03	1303767.81
696	438321.93	1304135.92	734	438917.01	1303764.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
735	438939.98	1303749.40
736	438947.91	1303744.09
737	438976.08	1303726.14
738	438984.18	1303720.74
739	438996.92	1303712.45
740	439019.76	1303696.73
741	439035.14	1303686.88
742	439055.86	1303673.22
743	439088.84	1303652.00
744	439092.04	1303649.79
745	439094.20	1303648.38
746	439104.63	1303641.34
747	439127.55	1303625.71
748	439153.26	1303609.00
749	439163.50	1303602.05
750	439179.32	1303591.57
751	439198.88	1303577.83
752	439212.32	1303569.07
753	439234.68	1303554.03
754	439269.59	1303531.14
755	439270.66	1303530.40
756	439271.38	1303529.93
757	439306.24	1303506.39
758	439330.43	1303490.05
759	439341.68	1303482.23
760	439359.06	1303470.72
761	439377.32	1303458.27
762	439389.49	1303450.18
763	439413.11	1303434.46
764	439445.36	1303413.54
765	439448.55	1303411.46
766	439449.25	1303410.99
767	439450.34	1303410.28
768	439484.70	1303386.85
769	439507.61	1303371.61
770	439520.49	1303363.04
771	439540.83	1303349.84
772	439556.46	1303339.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
773	439566.67	1303332.92
774	439625.74	1303294.23
775	439628.64	1303292.36
776	439633.36	1303289.39
777	439664.87	1303268.98
778	439684.81	1303256.07
779	439701.05	1303245.55
780	439728.14	1303228.91
781	439737.83	1303222.71
782	439743.89	1303218.83
783	439770.89	1303201.27
784	439773.98	1303199.25
785	439802.96	1303180.78
786	439822.02	1303168.44
787	439846.43	1303152.47
788	439862.03	1303142.53
789	439882.98	1303129.40
790	439917.18	1303107.96
791	439921.12	1303105.39
792	439928.28	1303100.63
793	439955.35	1303082.56
794	439980.18	1303066.41
795	439991.62	1303059.21
796	440009.72	1303047.51
797	440027.74	1303035.73
798	440039.25	1303028.21
799	440064.13	1303012.50
800	440088.49	1302997.11
801	440098.33	1302990.89
802	440100.73	1302989.48
803	440104.44	1302987.03
804	440136.93	1302966.07
805	440157.41	1302952.85
806	440173.37	1302942.90
807	440198.15	1302926.56
808	440216.48	1302914.73
809	440246.02	1302896.32
810	440275.55	1302877.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
811	440282.41	1302873.09	849	440921.20	1302498.01
812	440293.06	1302866.08	850	440925.75	1302495.54
813	440319.05	1302850.11	851	440938.90	1302489.18
814	440334.64	1302839.96	852	440961.78	1302478.88
815	440356.05	1302827.49	853	440984.91	1302466.22
816	440389.34	1302805.59	854	441001.43	1302458.86
817	440392.07	1302803.90	855	441032.24	1302441.93
818	440393.72	1302802.84	856	441040.34	1302438.09
819	440400.11	1302799.05	857	441044.07	1302436.05
820	440429.72	1302781.91	858	441054.51	1302431.20
821	440452.82	1302767.20	859	441081.61	1302419.65
822	440466.67	1302759.23	860	441103.25	1302408.14
823	440488.27	1302745.07	861	441121.95	1302400.29
824	440503.22	1302736.16	862	441157.87	1302381.13
825	440511.91	1302730.66	863	441166.12	1302377.33
826	440540.79	1302714.09	864	441203.55	1302362.47
827	440544.75	1302711.43	865	441221.62	1302353.20
828	440571.00	1302694.36	866	441244.26	1302343.48
829	440577.28	1302690.97	867	441274.87	1302326.36
830	440587.89	1302684.54	868	441288.18	1302320.28
831	440615.59	1302669.62	869	441326.65	1302306.44
832	440630.11	1302659.98	870	441340.01	1302299.90
833	440652.93	1302647.33	871	441369.64	1302289.68
834	440685.28	1302628.00	872	441399.24	1302277.12
835	440689.22	1302625.69	873	441422.01	1302267.79
836	440690.35	1302625.11	874	441441.53	1302259.18
837	440692.34	1302623.96	875	441454.15	1302254.72
838	440729.18	1302604.28	876	441458.46	1302252.74
839	440748.35	1302592.78	877	441467.24	1302250.09
840	440767.14	1302582.59	878	441500.85	1302241.25
841	440798.59	1302563.36	879	441517.77	1302237.13
842	440804.38	1302560.19	880	441543.58	1302232.24
843	440807.46	1302558.31	881	441550.75	1302231.59
844	440817.60	1302552.96	882	441577.12	1302225.30
845	440843.64	1302539.78	883	441597.26	1302223.16
846	440866.60	1302526.59	884	441611.09	1302223.40
847	440882.63	1302519.10	885	441636.88	1302224.94
848	440911.83	1302502.68	886	441659.35	1302234.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
887	441674.40	1302257.39	925	441050.36	1303030.55
888	441675.01	1302278.33	926	441047.26	1303033.40
889	441673.05	1302296.31	927	441044.27	1303036.56
890	441667.29	1302316.00	928	441015.95	1303061.60
891	441660.33	1302337.26	929	440991.47	1303085.44
892	441646.03	1302368.04	930	440985.62	1303090.76
893	441640.46	1302378.27	931	440979.69	1303096.72
894	441638.25	1302381.45	932	440953.97	1303118.62
895	441614.96	1302411.35	933	440932.56	1303139.20
896	441589.71	1302446.29	934	440923.28	1303147.43
897	441579.61	1302460.92	935	440913.56	1303156.90
898	441563.80	1302479.77	936	440891.57	1303175.23
899	441537.15	1302512.54	937	440873.64	1303192.01
900	441520.92	1302534.47	938	440860.55	1303203.72
901	441510.95	1302545.74	939	440846.87	1303217.08
902	441483.37	1302577.59	940	440829.25	1303231.93
903	441462.18	1302604.66	941	440814.73	1303244.87
904	441456.75	1302610.38	942	440797.41	1303259.61
905	441452.91	1302615.91	943	440779.38	1303277.27
906	441427.18	1302640.27	944	440766.59	1303288.29
907	441403.39	1302669.30	945	440755.81	1303297.82
908	441400.17	1302672.69	946	440734.59	1303315.80
909	441397.80	1302675.97	947	440711.62	1303337.46
910	441370.55	1302702.54	948	440703.65	1303344.36
911	441344.59	1302733.03	949	440696.89	1303350.06
912	441343.14	1302734.55	950	440671.19	1303371.44
913	441342.04	1302736.03	951	440642.74	1303397.66
914	441313.28	1302764.18	952	440640.18	1303399.93
915	441285.78	1302796.11	953	440637.96	1303401.86
916	441255.16	1302824.98	954	440614.38	1303421.75
917	441226.94	1302856.20	955	440607.91	1303427.19
918	441196.68	1302885.43	956	440579.02	1303452.15
919	441168.10	1302916.30	957	440575.95	1303454.75
920	441137.35	1302945.05	958	440572.65	1303457.88
921	441109.24	1302974.28	959	440544.24	1303482.56
922	441108.15	1302975.31	960	440520.08	1303503.04
923	441107.14	1302976.42	961	440511.92	1303509.77
924	441077.07	1303003.73	962	440502.56	1303518.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
963	440480.06	1303537.43
964	440448.04	1303564.93
965	440432.47	1303578.31
966	440402.20	1303604.32
967	440384.12	1303620.06
968	440362.38	1303638.53
969	440351.94	1303647.40
970	440343.26	1303654.59
971	440319.82	1303674.81
972	440292.07	1303698.75
973	440287.91	1303702.42
974	440284.32	1303705.44
975	440256.09	1303730.11
976	440241.10	1303742.90
977	440225.38	1303756.35
978	440222.36	1303758.96
979	440192.25	1303785.32
980	440166.45	1303807.39
981	440160.24	1303812.83
982	440152.85	1303819.17
983	440128.44	1303840.55
984	440107.51	1303858.44
985	440096.55	1303868.18
986	440083.33	1303879.39
987	440064.52	1303895.68
988	440048.57	1303908.86
989	440032.21	1303922.90
990	440012.29	1303939.61
991	440000.09	1303950.30
992	439989.62	1303958.83
993	439967.69	1303977.43
994	439939.97	1303999.85
995	439934.93	1304004.21
996	439930.66	1304007.71
997	439902.93	1304031.73
998	439884.82	1304046.69
999	439871.72	1304057.57
1000	439870.38	1304058.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
1001	439868.69	1304060.08
1002	439838.13	1304085.99
1003	439812.76	1304106.52
1004	439805.39	1304112.79
1005	439796.13	1304120.33
1006	439773.00	1304139.93
1007	439753.80	1304155.47
1008	439740.40	1304166.87
1009	439723.56	1304180.57
1010	439708.03	1304194.03
1011	439694.85	1304204.92
1012	439675.88	1304221.41
1013	439652.53	1304240.80
1014	439643.53	1304248.59
1015	439635.90	1304254.89
1016	439611.37	1304275.95
1017	439580.04	1304301.04
1018	439578.35	1304302.48
1019	439576.94	1304303.66
1020	439558.81	1304319.56
1021	439546.65	1304330.29
1022	439518.00	1304353.89
1023	439514.07	1304357.25
1024	439509.15	1304361.26
1025	439482.09	1304384.79
1026	439459.05	1304403.92
1027	439449.78	1304412.01
1028	439438.42	1304421.49
1029	439417.73	1304439.48
1030	439400.11	1304454.11
1031	439385.54	1304466.82
1032	439367.69	1304481.71
1033	439353.50	1304494.31
1034	439341.17	1304504.77
1035	439321.64	1304521.96
1036	439297.33	1304541.93
1037	439289.20	1304549.06
1038	439282.22	1304555.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y		X	Y
1039	439257.70	1304577.07	1077	438693.54	1305129.35
1040	439227.82	1304602.14	1078	438687.54	1305137.05
1041	439225.41	1304604.30	1079	438682.77	1305143.19
1042	439223.29	1304606.15	1080	438661.69	1305170.60
1043	439194.35	1304632.76	1081	438645.08	1305192.72
1044	439187.94	1304638.25	1082	438637.23	1305203.14
1045	439164.37	1304658.57	1083	438636.21	1305204.50
1046	439162.41	1304660.34	1084	438634.88	1305206.22
1047	439160.06	1304662.33	1085	438609.77	1305237.47
1048	439131.19	1304688.62	1086	438586.58	1305263.16
1049	439105.45	1304711.00	1087	438581.44	1305268.59
1050	439099.52	1304716.47	1088	438576.12	1305273.84
1051	439092.51	1304722.52	1089	438551.08	1305297.71
1052	439068.46	1304744.91	1090	438524.25	1305323.29
1053	439046.54	1304764.38	1091	438520.64	1305326.77
1054	439037.27	1304773.23	1092	438517.24	1305329.97
1055	439026.90	1304782.69	1093	438490.17	1305355.78
1056	439006.71	1304802.16	1094	438459.78	1305383.45
1057	438987.64	1304819.31	1095	438459.03	1305384.14
1058	438975.66	1304830.62	1096	438458.34	1305384.76
1059	438962.40	1304842.85	1097	438445.26	1305396.81
1060	438945.39	1304859.82	1098	438428.06	1305412.68
1061	438928.76	1304875.65	1099	438399.44	1305438.50
1062	438915.07	1304889.00	1100	438393.83	1305443.62
1063	438900.04	1304902.99	1101	438365.83	1305469.46
1064	438884.69	1304918.11	1102	438340.53	1305492.27
1065	438869.89	1304932.35	1103	438327.91	1305503.79
1066	438854.83	1304947.73	1104	438303.34	1305525.98
1067	438839.06	1304963.11	1105	438281.61	1305545.17
1068	438825.05	1304977.42	1106	438271.79	1305553.95
1069	438811.04	1304991.73	1107	438260.57	1305563.98
1070	438795.99	1305007.82	1108	438240.27	1305581.94
1071	438781.63	1305023.19	1109	438222.69	1305597.16
1072	438767.64	1305038.92	1110	438208.44	1305609.63
1073	438752.25	1305057.05	1111	438191.82	1305624.19
1074	438740.72	1305071.41	1112	438176.78	1305637.49
1075	438731.02	1305083.20	1113	438163.76	1305648.76
1076	438714.02	1305104.13	1114	438145.08	1305665.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
1115	438123.07	1305684.39	1153	437566.37	1306166.08
1116	438113.30	1305693.04	1154	437538.80	1306189.92
1117	438104.83	1305700.36	1155	437515.46	1306209.26
1118	438081.65	1305720.90	1156	437506.39	1306217.04
1119	438054.32	1305744.59	1157	437495.36	1306226.31
1120	438049.81	1305748.58	1158	437474.51	1306244.68
1121	438045.90	1305751.96	1159	437456.52	1306259.89
1122	438018.21	1305776.50	1160	437442.40	1306272.10
1123	437994.83	1305796.77	1161	437424.99	1306286.53
1124	437986.97	1305803.59	1162	437410.05	1306299.27
1125	437986.34	1305804.15	1163	437397.57	1306309.69
1126	437985.60	1305804.79	1164	437378.03	1306326.78
1127	437954.80	1305832.12	1165	437354.71	1306346.75
1128	437928.04	1305855.36	1166	437346.08	1306354.35
1129	437923.06	1305859.90	1167	437338.63	1306360.64
1130	437917.33	1305864.99	1168	437314.21	1306382.00
1131	437891.69	1305888.04	1169	437285.06	1306406.96
1132	437869.12	1305907.48	1170	437282.18	1306409.49
1133	437859.76	1305915.63	1171	437279.70	1306411.59
1134	437848.56	1305925.19	1172	437250.38	1306437.22
1135	437828.03	1305943.42	1173	437248.50	1306438.83
1136	437810.19	1305958.91	1174	437220.76	1306462.63
1137	437796.40	1305971.30	1175	437218.37	1306464.73
1138	437780.04	1305985.39	1176	437215.52	1306467.17
1139	437764.49	1305998.92	1177	437186.74	1306492.61
1140	437751.25	1306010.19	1178	437161.83	1306513.75
1141	437732.44	1306026.39	1179	437154.61	1306520.01
1142	437709.15	1306045.62	1180	437145.75	1306527.38
1143	437699.95	1306053.43	1181	437122.74	1306547.66
1144	437692.30	1306059.79	1182	437102.89	1306564.44
1145	437667.85	1306080.86	1183	437090.74	1306575.18
1146	437637.56	1306105.85	1184	437076.10	1306587.60
1147	437635.28	1306107.82	1185	437059.01	1306602.96
1148	437633.35	1306109.40	1186	437043.96	1306615.93
1149	437611.25	1306128.44	1187	437027.21	1306630.69
1150	437603.27	1306135.33	1188	437006.95	1306647.80
1151	437574.41	1306159.26	1189	436995.33	1306658.33
1152	437570.78	1306162.38	1190	436985.03	1306667.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
1191	436964.24	1306686.74	1229	436355.17	1307267.48
1192	436940.85	1306707.98	1230	436337.30	1307282.69
1193	436933.29	1306715.29	1231	436323.30	1307295.13
1194	436926.13	1306722.05	1232	436306.56	1307309.44
1195	436902.97	1306744.45	1233	436291.27	1307322.63
1196	436877.95	1306768.12	1234	436278.36	1307333.11
1197	436872.40	1306773.38	1235	436259.00	1307349.88
1198	436867.25	1306778.15	1236	436234.79	1307369.68
1199	436841.92	1306802.40	1237	436226.35	1307376.77
1200	436814.91	1306828.26	1238	436219.41	1307382.15
1201	436811.57	1306831.53	1239	436193.45	1307403.41
1202	436808.37	1306834.53	1240	436167.57	1307422.66
1203	436781.29	1306860.74	1241	436160.42	1307428.05
1204	436752.11	1306888.40	1242	436159.38	1307428.91
1205	436750.79	1306889.73	1243	436158.01	1307429.97
1206	436749.49	1306891.02	1244	436126.41	1307455.48
1207	436721.35	1306919.76	1245	436101.42	1307473.57
1208	436691.94	1306948.51	1246	436092.07	1307480.71
1209	436691.28	1306949.17	1247	436078.33	1307490.29
1210	436690.64	1306949.79	1248	436057.43	1307505.65
1211	436661.69	1306979.05	1249	436042.39	1307515.52
1212	436631.78	1307008.63	1250	436022.01	1307529.83
1213	436602.53	1307038.83	1251	435990.05	1307550.69
1214	436596.47	1307044.69	1252	435986.04	1307553.46
1215	436572.31	1307068.11	1253	435983.33	1307555.08
1216	436571.65	1307068.74	1254	435972.59	1307561.69
1217	436541.94	1307097.22	1255	435949.24	1307576.28
1218	436514.04	1307122.87	1256	435916.16	1307599.47
1219	436510.99	1307125.77	1257	435898.50	1307612.86
1220	436507.64	1307128.89	1258	435882.42	1307624.10
1221	436480.30	1307154.58	1259	435849.31	1307647.80
1222	436455.14	1307177.26	1260	435812.35	1307670.76
1223	436449.13	1307182.92	1261	435774.36	1307695.28
1224	436442.34	1307189.06	1262	435741.68	1307716.55
1225	436418.10	1307211.39	1263	435711.20	1307734.90
1226	436396.23	1307230.72	1264	435688.16	1307746.98
1227	436386.71	1307239.51	1265	435651.97	1307764.85
1228	436375.74	1307249.24	1266	435618.34	1307779.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1267	435584.61	1307791.37
1268	435563.25	1307798.62
1269	435529.49	1307808.59
1270	435510.98	1307814.74
1271	435478.45	1307825.95
1272	435451.03	1307836.49
1273	435438.59	1307841.41
1274	435403.26	1307854.28
1275	435394.95	1307857.54
1276	435391.79	1307858.70
1277	435384.89	1307861.40
1278	435352.22	1307874.56
1279	435332.56	1307882.00
1280	435309.37	1307891.45
1281	435288.69	1307899.55
1282	435273.34	1307905.67
1283	435266.76	1307908.59
1284	435250.31	1307915.37
1285	435225.08	1307926.64
1286	435214.13	1307931.33
1287	435185.83	1307944.50
1288	435184.07	1307945.34
1289	435154.94	1307958.29
1290	435143.06	1307964.04
1291	435115.48	1307976.28
1292	435102.04	1307982.73
1293	435095.76	1307985.58
1294	435077.66	1307994.87
1295	435062.44	1308002.81
1296	435036.60	1308015.63
1297	435023.17	1308023.22
1298	434998.41	1308036.99
1299	434985.27	1308044.97
1300	434977.48	1308049.39
1301	434948.38	1308067.70
1302	434946.30	1308068.93
1303	434918.39	1308085.69
1304	434911.39	1308090.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1305	434901.08	1308097.49
1306	434876.83	1308115.36
1307	434859.35	1308127.32
1308	434841.96	1308140.07
1309	434818.04	1308157.85
1310	434808.22	1308165.88
1311	434800.35	1308171.94
1312	434775.60	1308192.80
1313	434745.14	1308218.10
1314	434743.18	1308219.91
1315	434741.40	1308221.49
1316	434712.81	1308249.04
1317	434697.23	1308263.21
1318	434682.51	1308276.65
1319	434681.69	1308277.42
1320	434680.85	1308278.25
1321	434652.78	1308307.97
1322	434623.67	1308337.48
1323	434622.88	1308338.34
1324	434617.15	1308345.01
1325	434595.82	1308369.91
1326	434569.94	1308398.38
1327	434567.66	1308401.19
1328	434564.91	1308404.38
1329	434540.79	1308433.74
1330	434518.93	1308458.39
1331	434513.13	1308465.50
1332	434506.16	1308473.65
1333	434486.68	1308498.46
1334	434470.29	1308518.38
1335	434460.41	1308531.60
1336	434447.47	1308547.84
1337	434434.59	1308565.17
1338	434424.17	1308578.34
1339	434409.06	1308599.03
1340	434388.81	1308624.63
1341	434383.01	1308632.38
1342	434378.22	1308638.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1343	434357.29	1308666.05
1344	434335.23	1308693.06
1345	434331.00	1308698.28
1346	434330.62	1308698.78
1347	434330.13	1308699.39
1348	434304.95	1308732.51
1349	434283.70	1308758.26
1350	434278.23	1308765.20
1351	434271.43	1308772.99
1352	434250.89	1308797.29
1353	434231.31	1308818.29
1354	434222.45	1308828.29
1355	434212.64	1308838.31
1356	434193.44	1308858.74
1357	434173.42	1308878.37
1358	434163.69	1308888.47
1359	434153.80	1308897.77
1360	434133.10	1308917.37
1361	434108.81	1308938.53
1362	434101.49	1308945.28
1363	434094.88	1308950.95
1364	434069.81	1308973.11
1365	434038.20	1308998.76
1366	434037.00	1308999.84
1367	434035.94	1309000.73
1368	434014.52	1309020.63
1369	434006.11	1309028.45
1370	433977.04	1309055.04
1371	433975.06	1309056.90
1372	433972.59	1309058.93
1373	433943.21	1309084.58
1374	433918.09	1309105.04
1375	433910.50	1309111.40
1376	433900.40	1309119.16
1377	433877.72	1309138.16
1378	433859.12	1309152.64
1379	433844.30	1309164.30
1380	433823.20	1309179.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1381	433810.13	1309189.69
1382	433800.11	1309196.97
1383	433775.73	1309214.86
1384	433743.96	1309236.87
1385	433741.08	1309238.89
1386	433740.53	1309239.26
1387	433739.67	1309239.82
1388	433705.66	1309263.97
1389	433682.03	1309279.76
1390	433669.87	1309287.78
1391	433650.23	1309300.24
1392	433633.93	1309311.45
1393	433622.97	1309318.67
1394	433597.74	1309334.87
1395	433576.20	1309348.11
1396	433563.89	1309355.75
1397	433560.89	1309357.64
1398	433555.90	1309360.71
1399	433524.71	1309381.07
1400	433504.81	1309393.51
1401	433487.84	1309403.82
1402	433459.22	1309421.21
1403	433450.86	1309426.47
1404	433445.72	1309429.56
1405	433426.42	1309440.98
1406	433413.45	1309448.70
1407	433386.61	1309464.32
1408	433375.81	1309470.70
1409	433357.06	1309481.77
1410	433338.55	1309493.07
1411	433327.51	1309499.51
1412	433300.42	1309514.59
1413	433289.88	1309520.32
1414	433268.38	1309532.10
1415	433261.84	1309535.68
1416	433249.30	1309542.38
1417	433223.27	1309556.77
1418	433209.24	1309564.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
1419	433184.52	1309577.68	1457	432539.44	1309966.22
1420	433164.63	1309588.14	1458	432515.38	1309981.91
1421	433150.10	1309595.85	1459	432500.06	1309991.68
1422	433145.58	1309598.40	1460	432479.32	1310005.45
1423	433137.17	1309603.04	1461	432445.91	1310026.68
1424	433107.59	1309620.06	1462	432442.91	1310028.66
1425	433090.98	1309629.17	1463	432440.99	1310029.87
1426	433069.42	1309641.55	1464	432432.34	1310035.53
1427	433034.09	1309661.36	1465	432406.92	1310052.27
1428	433031.21	1309662.99	1466	432381.92	1310068.38
1429	433030.01	1309663.65	1467	432370.67	1310075.63
1430	432993.45	1309684.87	1468	432352.38	1310087.15
1431	432972.74	1309696.60	1469	432334.34	1310098.91
1432	432955.57	1309706.64	1470	432322.84	1310106.24
1433	432924.71	1309724.24	1471	432298.20	1310122.39
1434	432913.63	1309730.85	1472	432272.01	1310139.18
1435	432898.21	1309740.04	1473	432263.77	1310144.49
1436	432880.42	1309750.77	1474	432261.93	1310145.72
1437	432854.52	1309765.68	1475	432258.98	1310147.61
1438	432842.96	1309772.95	1476	432226.43	1310169.82
1439	432823.23	1309784.79	1477	432204.72	1310184.30
1440	432806.05	1309795.66	1478	432190.75	1310193.74
1441	432795.43	1309802.08	1479	432168.62	1310208.04
1442	432769.75	1309818.97	1480	432154.69	1310217.29
1443	432749.78	1309831.53	1481	432145.65	1310223.16
1444	432736.35	1309840.06	1482	432118.84	1310241.04
1445	432733.25	1309842.09	1483	432103.88	1310250.80
1446	432728.15	1309845.27	1484	432086.59	1310262.13
1447	432696.97	1309865.43	1485	432082.84	1310264.65
1448	432677.28	1309877.60	1486	432077.01	1310268.49
1449	432660.49	1309888.56	1487	432047.22	1310288.63
1450	432632.97	1309905.75	1488	432027.53	1310301.36
1451	432623.98	1309911.67	1489	432011.10	1310312.12
1452	432618.20	1309915.30	1490	431984.87	1310328.94
1453	432592.27	1309932.30	1491	431974.95	1310335.58
1454	432587.89	1309935.18	1492	431968.46	1310339.73
1455	432559.13	1309953.71	1493	431939.64	1310358.43
1456	432551.67	1309958.58	1494	431938.76	1310359.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
1495	431909.39	1310377.74	1533	431316.79	1310752.34
1496	431902.40	1310382.25	1534	431281.23	1310774.59
1497	431890.82	1310389.41	1535	431259.49	1310787.55
1498	431865.98	1310405.45	1536	431243.96	1310796.95
1499	431850.31	1310415.33	1537	431218.31	1310812.85
1500	431829.65	1310428.73	1538	431207.27	1310819.89
1501	431796.30	1310449.89	1539	431200.40	1310824.06
1502	431793.20	1310451.90	1540	431174.70	1310839.17
1503	431791.23	1310453.13	1541	431169.81	1310842.05
1504	431782.99	1310458.32	1542	431141.29	1310858.83
1505	431756.69	1310475.00	1543	431132.25	1310864.14
1506	431732.15	1310490.21	1544	431116.51	1310873.41
1507	431719.95	1310497.89	1545	431094.78	1310886.30
1508	431700.08	1310510.38	1546	431082.19	1310893.59
1509	431683.63	1310521.19	1547	431056.85	1310908.02
1510	431673.07	1310527.97	1548	431023.07	1310927.26
1511	431647.18	1310544.35	1549	431018.71	1310929.54
1512	431629.40	1310555.09	1550	431008.86	1310934.02
1513	431613.98	1310564.50	1551	430977.51	1310948.05
1514	431610.11	1310566.91	1552	430963.87	1310953.65
1515	431603.86	1310570.87	1553	430904.63	1310975.45
1516	431574.05	1310590.46	1554	430890.82	1310980.88
1517	431554.91	1310602.75	1555	430855.70	1310995.12
1518	431537.75	1310613.77	1556	430848.38	1310998.19
1519	431509.74	1310631.34	1557	430845.40	1310999.47
1520	431501.24	1310636.87	1558	430838.23	1311002.51
1521	431495.84	1310640.30	1559	430806.43	1311015.96
1522	431472.78	1310654.94	1560	430786.19	1311024.53
1523	431464.79	1310660.04	1561	430765.00	1311034.26
1524	431436.75	1310677.53	1562	430734.64	1311048.20
1525	431428.02	1310682.90	1563	430727.01	1311051.70
1526	431413.48	1310691.84	1564	430724.19	1311053.15
1527	431391.33	1310705.82	1565	430718.56	1311056.04
1528	431377.67	1310714.24	1566	430685.39	1311074.02
1529	431354.71	1310728.82	1567	430667.87	1311083.51
1530	431321.33	1310749.52	1568	430646.96	1311095.24
1531	431318.58	1310751.24	1569	430611.00	1311114.37
1532	431317.91	1310751.64	1570	430608.73	1311115.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1571	430608.04	1311115.99
1572	430606.76	1311116.70
1573	430570.53	1311138.12
1574	430549.62	1311149.85
1575	430532.73	1311159.97
1576	430502.33	1311177.28
1577	430494.89	1311181.76
1578	430490.51	1311184.27
1579	430474.01	1311194.18
1580	430457.60	1311204.11
1581	430431.40	1311219.55
1582	430420.35	1311226.49
1583	430400.90	1311237.83
1584	430383.12	1311248.90
1585	430372.31	1311255.29
1586	430346.44	1311271.84
1587	430328.98	1311282.21
1588	430313.22	1311291.74
1589	430309.23	1311294.27
1590	430302.47	1311298.35
1591	430273.02	1311317.66
1592	430254.14	1311329.16
1593	430236.49	1311340.74
1594	430207.59	1311358.83
1595	430200.02	1311363.89
1596	430195.06	1311366.96
1597	430173.30	1311381.10
1598	430163.83	1311387.32
1599	430135.99	1311404.74
1600	430127.36	1311410.46
1601	430113.40	1311419.30
1602	430091.43	1311434.14
1603	430076.92	1311443.25
1604	430055.19	1311457.51
1605	430019.63	1311479.76
1606	430018.56	1311480.50
1607	430017.84	1311480.95
1608	430014.37	1311483.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y
1609	429983.23	1311504.76
1610	429958.79	1311520.81
1611	429947.38	1311528.52
1612	429929.25	1311540.20
1613	429911.54	1311552.28
1614	429899.73	1311559.95
1615	429875.69	1311576.03
1616	429846.56	1311594.60
1617	429840.66	1311598.41
1618	429839.35	1311599.30
1619	429837.28	1311600.64
1620	429804.14	1311623.69
1621	429781.60	1311638.27
1622	429768.18	1311647.33
1623	429746.86	1311661.08
1624	429732.39	1311671.14
1625	429722.54	1311677.66
1626	429696.99	1311695.34
1627	429675.60	1311709.11
1628	429663.49	1311717.03
1629	429660.85	1311718.80
1630	429656.74	1311721.51
1631	429625.73	1311743.27
1632	429604.44	1311757.52
1633	429590.10	1311767.25
1634	429567.96	1311781.92
1635	429554.52	1311791.27
1636	429545.38	1311797.32
1637	429518.83	1311815.17
1638	429502.29	1311826.02
1639	429486.32	1311836.54
1640	429482.93	1311838.88
1641	429477.64	1311842.35
1642	429447.42	1311862.96
1643	429427.27	1311876.05
1644	429411.56	1311886.71
1645	429387.31	1311902.78
1646	429375.95	1311910.69

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона 1	
	X	Y		X	Y
1647	429368.21	1311915.81	1685	428718.45	1312338.58
1648	429340.09	1311934.44	1686	428689.29	1312356.62
1649	429332.77	1311939.05	1687	428687.17	1312358.01
1650	429309.14	1311954.11	1688	428659.37	1312375.94
1651	429303.68	1311957.64	1689	428652.90	1312379.84
1652	429294.82	1311963.24	1690	428643.08	1312386.46
1653	429267.76	1311981.33	1691	428616.51	1312403.07
1654	429250.08	1311992.87	1692	428600.29	1312413.49
1655	429231.80	1312004.97	1693	428579.67	1312425.85
1656	429202.08	1312023.69	1694	428549.10	1312446.93
1657	429195.35	1312028.14	1695	428544.30	1312450.07
1658	429191.00	1312030.95	1696	428541.23	1312452.08
1659	429171.31	1312043.84	1697	428529.41	1312459.03
1660	429159.36	1312051.76	1698	428506.60	1312472.02
1661	429131.93	1312069.04	1699	428482.13	1312487.75
1662	429122.79	1312074.80	1700	428469.96	1312495.00
1663	429107.93	1312084.16	1701	428451.50	1312507.44
1664	429086.63	1312098.26	1702	428433.72	1312518.36
1665	429072.86	1312107.14	1703	428423.05	1312525.31
1666	429050.53	1312121.76	1704	428396.30	1312540.58
1667	429015.64	1312144.62	1705	428380.26	1312551.26
1668	429014.53	1312145.37	1706	428363.96	1312561.74
1669	429010.42	1312148.07	1707	428360.05	1312563.95
1670	428978.64	1312169.09	1708	428353.68	1312567.95
1671	428954.73	1312184.52	1709	428322.12	1312585.67
1672	428942.33	1312192.39	1710	428304.86	1312596.72
1673	428922.33	1312205.08	1711	428284.99	1312608.17
1674	428906.05	1312215.72	1712	428253.15	1312628.49
1675	428895.65	1312222.35	1713	428248.41	1312631.20
1676	428870.13	1312239.41	1714	428245.76	1312632.92
1677	428836.59	1312261.82	1715	428236.18	1312638.31
1678	428834.32	1312263.20	1716	428210.09	1312652.54
1679	428830.88	1312265.52	1717	428186.65	1312666.76
1680	428798.20	1312286.68	1718	428172.12	1312674.21
1681	428777.52	1312300.07	1719	428147.23	1312689.08
1682	428761.71	1312309.82	1720	428134.36	1312696.10
1683	428737.51	1312325.99	1721	428127.52	1312700.25
1684	428725.93	1312333.64	1722	428103.87	1312713.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
1723	428096.09	1312717.49
1724	428068.41	1312734.10
1725	428057.96	1312739.01
1726	428038.83	1312749.71
1727	428018.93	1312759.65
1728	428009.26	1312765.31
1729	427979.68	1312780.07
1730	427950.12	1312796.69
1731	427940.91	1312800.97
1732	427924.24	1312810.39
1733	427901.50	1312821.23
1734	427890.96	1312826.97
1735	427861.68	1312841.10
1736	427860.19	1312842.00
1737	427831.82	1312858.10
1738	427822.71	1312861.79
1739	427804.50	1312871.14
1740	427782.15	1312880.94
1741	427772.64	1312886.34
1742	427745.02	1312899.52
1743	427742.25	1312900.73
1744	427713.49	1312916.71
1745	427702.55	1312920.71
1746	427681.20	1312931.92
1747	427661.98	1312939.84
1748	427654.30	1312944.10
1749	427634.56	1312952.23
1750	427620.47	1312958.75
1751	427595.10	1312969.64
1752	427578.53	1312977.83
1753	427547.76	1312992.80
1754	427527.75	1313001.22
1755	427498.24	1313010.77
1756	427476.66	1313018.05
1757	427455.06	1313025.15
1758	427441.32	1313030.47
1759	427417.40	1313038.79
1760	427398.33	1313043.90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40, зона I	
	X	Y
1761	427358.09	1313054.28
1762	427328.70	1313056.48
1763	427298.62	1313054.91
1764	427278.12	1313047.46
1765	427260.55	1313033.69
1766	427250.94	1313013.36
1	427247.02	1312995.98

11.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведены в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Муниципальный район «Ферзиковский район»
2	Городской округ «Город Калуга»

11.4. Перечень кадастровых кварталов, входящих в границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), представлен в таблице 8.3.

Таблица 8.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	40:22:000000	40:22:150501	40:22:151205	40:22:160401	40:25:000102	40:25:000253
2	40:22:060401	40:22:150502	40:22:151206	40:22:160501	40:25:000109	40:25:000254
3	40:22:061401	40:22:150504	40:22:151207	40:22:160601	40:25:000110	40:26:000000
4	40:22:061602	40:22:150505	40:22:151211	40:22:160901	40:25:000111	40:26:000099
5	40:22:064201	40:22:150506	40:22:151301	40:22:161001	40:25:000112	40:26:000105
6	40:22:150101	40:22:150801	40:22:152301	40:22:161301	40:25:000113	40:26:000106
7	40:22:150102	40:22:150901	40:22:152401	40:22:161401	40:25:000114	40:26:000107
8	40:22:150103	40:22:151001	40:22:152402	40:22:167201	40:25:000116	40:26:000401
9	40:22:150201	40:22:151101	40:22:153601	40:25:000000	40:25:000117	40:26:000402
10	40:22:150301	40:22:151201	40:22:156201	40:25:000068	40:25:000118	–
11	40:22:150401	40:22:151202	40:22:160301	40:25:000075	40:25:000252	–

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

III. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) является зоной с особыми условиями использования территорий.

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

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах первой подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.	1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 1 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево):

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

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево):

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года⁵:</p> <p>Зона 1 252,90 м.</p> <p>Зона 2 от 252,90 м до 277,90 м.</p> <p>Зона 3 от 277,90 м до 302,90 м.</p> <p>Зона 4 от 302,90 м до 327,90 м.</p> <p>Зона 5 от 327,90 м до 352,90 м.</p> <p>Зона 6 352,90 м.</p> <p>Зона 7 от 187,08 до 252,90 м.</p> <p>Зона 8. Наклонные поверхности ограничения препятствий с курса 13:</p> <p>сектор 1.1 от 202,74 м до 202,10 м;</p> <p>сектор 1.2 от 202,10 м до 212,90 м;</p> <p>сектор 2 от 202,90 м до 212,90 м;</p> <p>сектор 3 от 202,90 м до 202,46 м;</p> <p>сектор 4.1 от 202,74 м до 202,10 м;</p> <p>сектор 4.2 от 202,10 м до 212,90 м;</p> <p>сектор 5 от 212,90 м до 222,90 м;</p> <p>сектор 6 от 212,90 м до 222,90 м;</p> <p>сектор 7 от 209,46 м до 217,46 м;</p>	

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 8 от 212,90 м до 222,90 м; сектор 9 от 212,90 м до 222,90 м; сектор 10 от 222,90 м до 232,90 м; сектор 11 от 222,90 м до 232,90 м; сектор 12 от 217,46 м до 225,46 м; сектор 13 от 222,90 м до 232,90 м; сектор 14 от 222,90 м до 232,90 м; сектор 15 от 232,90 м до 242,90 м; сектор 16 от 232,90 м до 242,90 м; сектор 17 от 225,46 м до 233,46 м; сектор 18 от 232,90 м до 242,90 м; сектор 19 от 232,90 м до 242,90 м; сектор 20 от 242,90 м до 252,90 м; сектор 21 от 242,90 м до 252,90 м; сектор 22 от 233,46 м до 241,46 м; сектор 23 от 242,90 м до 252,90 м; сектор 24 от 242,90 м до 252,90 м; сектор 25 252,90 м; сектор 26 от 241,46 м до 249,46 м; сектор 27 252,90 м; сектор 28 252,90 м; сектор 29 от 249,46 м до 252,90 м; сектор 30 252,90 м; сектор 31 от 252,90 м до 259,34 м; сектор 32 от 252,90 м до 255,90 м; сектор 33 от 252,90 м до 259,34 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 34 от 259,34 м до 284,60 м; сектор 35 от 255,90 м до 273,46 м; сектор 36 от 259,34 м до 284,60 м; сектор 37 от 284,60 м до 309,87 м; сектор 38 от 273,43 м до 281,46 м; сектор 39 от 284,60 м до 309,87 м; сектор 40 от 309,87 м до 325,40 м; сектор 41 от 281,46 м до 289,46 м; сектор 42 от 309,87 м до 325,40 м; сектор 43 от 325,40 м до 337,90 м; сектор 44 от 289,46 м до 297,46 м; сектор 45 от 325,40 м до 337,90 м; сектор 46 от 337,90 м до 350,40 м; сектор 47 от 297,46 м до 305,46 м; сектор 48 от 337,90 м до 350,40 м; сектор 49.1 от 350,40 м до 352,90 м; сектор 49.2 352,90 м; сектор 50.1 от 305,46 м до 307,06 м; сектор 50.2 от 307,06 м до 313,46 м; сектор 51.1 от 350,40 м до 352,90 м; сектор 51.2 352,90 м; сектор 52 352,90 м; сектор 53 от 313,46 м до 321,46 м; сектор 54 352,90 м; сектор 55 352,90 м; сектор 56 от 321,46 м до 329,46 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 57 352,90 м; сектор 58 352,90 м; сектор 59 от 329,46 м до 337,46 м; сектор 60 352,90 м; сектор 61 352,90 м; сектор 62 от 337,46 м до 345,46 м; сектор 63 352,90 м; сектор 64 352,90 м; сектор 65 от 345,46 м до 352,90 м; сектор 66 352,90 м; сектор 67 352,90 м; сектор 68 352,90 м; сектор 69 352,90 м; сектор 70 352,90 м; сектор 71 352,90 м; сектор 72 352,90 м; сектор 73 352,90 м; сектор 74 352,90 м; сектор 75 352,90 м; сектор 76 352,90 м; сектор 77 352,90 м; сектор 78 352,90 м; сектор 79 352,90 м; сектор 80 352,90 м; сектор 81 352,90 м; сектор 82 352,90 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 83 352,90 м; сектор 84 352,90 м; сектор 85 352,90 м; сектор 86 352,90 м; сектор 87 352,90 м; сектор 88 352,90 м; сектор 89 352,90 м; сектор 90 352,90 м; сектор 91 352,90 м; сектор 92 352,90 м; сектор 93 352,90 м; сектор 94 352,90 м; сектор 95 352,90 м; сектор 96 352,90 м; сектор 97 352,90 м; сектор 98 352,90 м; сектор 99 352,90 м; сектор 100 от 352,90 м до 442,90 м; Зона 8. Наклонные поверхности ограничения препятствий с курса 31: сектор 1.1 от 187,08 м до 185,89 м; сектор 1.2 от 185,89 м до 197,40 м; сектор 2 от 187,40 м до 197,40 м; сектор 3 от 187,40 м до 193,96 м; сектор 4.1 от 187,08 м до 185,89 м; сектор 4.2 от 185,89 м до 197,40 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 5 от 197,40 м до 207,40 м; сектор 6 от 197,40 м до 207,40 м; сектор 7 от 193,63 м до 201,96 м; сектор 8 от 197,40 м до 207,40 м; сектор 9 от 197,40 м до 207,40 м; сектор 10 от 207,40 м до 217,40 м; сектор 11 от 207,40 м до 217,40 м; сектор 12 от 201,96 м до 209,96 м; сектор 13 от 207,40 м до 217,40 м; сектор 14 от 207,40 м до 217,40 м; сектор 15 от 217,40 м до 227,40 м; сектор 16 от 217,40 м до 227,40 м; сектор 17 от 209,96 м до 217,96 м; сектор 18 от 217,40 м до 227,40 м; сектор 19 от 217,40 м до 227,40 м; сектор 20 от 227,40 м до 237,40 м; сектор 21 от 227,40 м до 237,40 м; сектор 22 от 217,96 м до 225,96 м; сектор 23 от 227,40 м до 237,40 м; сектор 24 от 227,40 м до 237,40 м; сектор 25.1 от 237,40 м до 247,40 м; сектор 25 от 237,40 м до 247,40 м; сектор 26 от 225,96 м до 233,96 м; сектор 27 от 237,40 м до 247,40 м; сектор 27.1 от 237,40 м до 247,40 м; сектор 28.1 от 247,40 м до 252,90 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 28 от 247,40 м до 252,90 м; сектор 29 от 233,96 м до 241,96 м; сектор 30 от 247,40 м до 252,90 м; сектор 30.1 от 247,40 м до 252,90 м; сектор 31 от 252,90 м до 259,34 м; сектор 32 от 241,96 м до 249,96 м; сектор 33 от 252,90 м до 259,34 м; сектор 34 от 259,34 м до 284,60 м; сектор 35 от 249,96 м до 257,96 м; сектор 36 от 259,34 м до 284,60 м; сектор 37 от 284,60 м до 297,40 м; сектор 38 от 257,96 м до 265,96 м; сектор 39 от 284,60 м до 297,40 м; сектор 40 от 297,40 м до 309,90 м; сектор 41 от 265,96 м до 273,96 м; сектор 42 от 297,40 м до 309,90 м; сектор 43 от 309,90 м до 322,40 м; сектор 44 от 273,96 м до 281,96 м; сектор 45 от 309,90 м до 322,40 м; сектор 46 от 322,40 м до 334,90 м; сектор 47 от 281,96 м до 289,96 м; сектор 48 от 322,40 м до 334,90 м; сектор 49 от 334,90 м до 347,40 м; сектор 50 от 289,96 м до 297,96 м; сектор 51 от 334,90 м до 347,40 м; сектор 52.1 от 347,40 м до 352,90 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 53.1 от 297,96 м до 301,48 м; сектор 54.1 от 347,40 м до 352,90 м; сектор 52.2 352,90 м; сектор 53.2 от 301,48 м до 305,96 м; сектор 54.2 352,90 м; сектор 55 352,90 м; сектор 56 от 305,96 м до 313,96 м; сектор 57 352,90 м; сектор 58 352,90 м; сектор 59 от 313,96 м до 321,96 м; сектор 60 352,90 м; сектор 61 352,90 м; сектор 62 от 321,96 м до 329,96 м; сектор 63 352,90 м; сектор 64 352,90 м; сектор 65 от 329,96 м до 337,96 м; сектор 66 352,90 м; сектор 67 352,90 м; сектор 68 от 337,96 м до 345,96 м; сектор 69 352,90 м; сектор 70 352,90 м; сектор 71 от 345,96 м до 352,90 м; сектор 72 352,90 м; сектор 73 352,90 м; сектор 74 352,90 м; сектор 75 352,90 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 76 352,90 м; сектор 77 352,90 м; сектор 78 352,90 м; сектор 79 352,90 м; сектор 80 352,90 м; сектор 81 352,90 м; сектор 82 352,90 м; сектор 83 352,90 м; сектор 84 352,90 м; сектор 85 352,90 м; сектор 86 352,90 м; сектор 87 352,90 м; сектор 88 352,90 м; сектор 89 352,90 м; сектор 90 352,90 м; сектор 91 352,90 м; сектор 92 352,90 м; сектор 93 352,90 м; сектор 94 352,90 м; сектор 95 352,90 м; сектор 96 352,90 м; сектор 97 352,90 м; сектор 98 352,90 м; сектор 99 352,90 м; сектор 100 от 352,90 м до 427,40 м.	

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>1. В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.</p> <p>2. В границах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения:</p> <p>сектор 1 от уровня земли;</p> <p>сектор 2 от 193,4 м до 202,4 м;</p> <p>сектор 3 от 202,4 м до 208,2 м;</p> <p>сектор 4 от 196,0 м до 200,4 м;</p> <p>сектор 5 от 200,4 м до 205,3 м;</p> <p>сектор 6 от 207,3 м до 213,4 м;</p> <p>сектор 7 от 213,4 м до 216,0 м;</p> <p>сектор 8 от 193,4 м до 202,4 м;</p> <p>сектор 9 от 202,4 м до 216,0 м;</p>	<p>1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.</p>

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 10 от 196,0 м до 200,4 м; сектор 11 от 200,4 м до 205,3 м; сектор 12 от 205,3 до 206,9 м; сектор 13 от 207,3 м до 213,4 м; сектор 14 от 213,4 м до 216,0 м; сектор 15 205,3 м; сектор 16 от 205,3 м до 206,0 м; сектор 17 от 205,3 м до 207,3 м; сектор 18 от 207,3 до 208, 0 м; сектор 19 от 208,0 м до 208,2 м; сектор 20 от 207,3 м до 216,0 м; сектор 21 от 216,0 м до 217,9 м; сектор 22 205,3 м; сектор 23 от 205,3 м до 207,3 м; сектор 24 от 207,3 м до 208,0 м; сектор 25 от 208,0 м до 208,2 м; сектор 26 от 207,3 м до 216,0 м; сектор 27 от 216,0 м до 217,9 м; сектор 28 от 216,0 м до 224,6 м; сектор 29 от 216,0 м до 224,6 м; сектор 30 от 224,6 м до 226,6 м; сектор 31 от 224,6 м до 229,0 м; сектор 32 от 229,0 м до 233,4 м; сектор 33 от 233,4 м до 237,7 м; сектор 34 от 237,7 м до 242,1 м; сектор 35 от 242,1 м до 246,5 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 36 от 246,5 м до 250,8 м; сектор 37 от 250,8 м до 255,2 м; сектор 38 от 255,2 м до 259,6 м; сектор 39 от 259,6 м до 263,9 м; сектор 40 от 263,9 м до 268,3 м; сектор 41 от 268,3 м до 272,7 м; сектор 42 от 272,7 м до 277,0 м; сектор 43 от 277,0 м до 281,4 м; сектор 44 от 281,4 м до 285,8 м; сектор 45 от 285,8 м до 290,1 м; сектор 46 от 290,1 м до 294,5 м; сектор 47 от 294,5 м до 298,9 м; сектор 48 от 298,9 м до 303,2 м; сектор 49 от 303,2 м до 307,6 м; сектор 50 от 307,6 м до 311,9 м; сектор 51 от 311,9 м до 316,3 м; сектор 52 от 316,3 м до 320,7 м; сектор 53 от 320,7 м до 325,0 м; сектор 54 от 325,0 м до 329,4 м; сектор 55 от 329,4 м до 333,8 м; сектор 56 от 333,8 м до 338,1 м; сектор 57 от 338,1 м до 342,5 м; сектор 58 201,6 м; сектор 59 от 188,6 м до 195,1 м; сектор 60 от 195,1 м до 203,6 м; сектор 61 от 203,6 м до 204,6 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>сектор 62 от 223,3 м до 225,2 м; сектор 63 от 192,3 м до 195,1 м; сектор 64 от 195,1 м до 203,6 м; сектор 65 от 203,6 м до 204,6 м; сектор 66 от 223,3 м до 225,2 м; сектор 67 от 192,1 м до 193,9 м; сектор 68 от 193,9 м до 200,4 м; сектор 69 181,4 м; сектор 70 от 196,6 м до 206,9 м; сектор 71 от 206,9 м до 213,4 м; сектор 72 от 213,4 м до 219,9 м; сектор 73 от 219,9 м до 226,4 м; сектор 74 от 226,4 м до 232,9 м; сектор 75 от 232,9 м до 239,4 м; сектор 76 от 239,4 м до 245,9 м; сектор 77 от 245,9 м до 252,4 м; сектор 78 от 252,4 м до 258,9 м; сектор 79 от 258,9 м до 265,4 м; сектор 80 от 265,4 м до 271,9 м; сектор 81 от 271,9 м до 278,4 м; сектор 82 от 278,4 м до 284,9 м; сектор 83 от 284,9 м до 291,4 м; сектор 84 от 342,5 м до 682,4 м; сектор 85 от 682,4 м до 697,4 м; сектор 86 от 697,4 м до 712,4 м; сектор 87 от 712,4 м до 723,8 м;</p>	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 88 от 342,5 м до 401,9 м; сектор 89 от 401,9 м до 408,4 м; сектор 90 от 408,4 м до 414,9 м; сектор 91 от 414,9 м до 419,8 м; сектор 92 от 342,5 м до 369,4 м; сектор 93 от 369,4 м до 375,9 м; сектор 94 от 375,9 м до 382,4 м; сектор 95 от 382,4 м до 385,8 м; сектор 96 от 342,5 м до 401,9 м; сектор 97 от 401,9 м до 408,4 м; сектор 98 от 408,4 м до 414,9 м; сектор 99 от 414,9 м до 419,8 м; сектор 100 от 342,5 м до 682,4 м; сектор 101 от 682,4 м до 697,4 м; сектор 102 от 697,4 м до 712,4 м; сектор 103 от 712,4 м до 723,8 м.	

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты⁶, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.</p> <p>2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям.</p> <p>3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать:</p> <p>по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне);</p> <p>по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон.</p> <p>4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов</p>	<p>1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «г» пункта 1(1) Положения.</p> <p>4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.</p>

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в соответствии с положениями приказа Минстроя России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр «Об утверждении Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Минстроя России от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734)⁷, и (или) обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона № 116-ФЗ.</p>	

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах шестой подзоны запрещается	1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47

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

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

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>В границах седьмой подзоны ввиду превышения уровня шумового воздействия в зоне запрета строительства нормируемых объектов запрещается размещать:</p> <p>а) палаты больниц и санаториев, операционные больницы;</p> <p>б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц,</p>	<p>1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 7 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «е» пункта 1(1) Положения.</p> <p>4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи</p>

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>санаториев;</p> <p>в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек;</p> <p>г) музыкальные классы;</p> <p>д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов;</p> <p>е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц;</p> <p>ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев;</p> <p>з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций;</p> <p>и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий;</p> <p>к) площадки отдыха, функционально</p>	<p>30 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</p> <p>6. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением № 2.</p>

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций.	