

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к приказу ФАВТ (Росавиация)  
от «\_\_\_»\_\_\_\_\_202\_\_г.  
№\_\_\_\_\_

**АКТ**  
**об установлении приаэродромной территории**  
**аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)**

**НАЧАЛО**

## Введение

В соответствии с положениями статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации приаэродромная территория устанавливается актом уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным кодексом РФ, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Границы приаэродромной территории устанавливаются по внешним границам выделяемых на такой территории подзон, при этом границы приаэродромной территории и выделенных на ней подзон могут пересекаться с границами территориальных зон, установленных правилами землепользования и застройки, и границами земельных участков.

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территорий.

В целях обеспечения безопасности полетов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного физического воздействия в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации на приаэродромной территории устанавливаются:

- ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости;

- ограничения осуществления экономической и иной деятельности.

Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) была установлена приказом Федерального агентства воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации (Росавиация) от 03.04.2019 г. № 249-П. Приаэродромная территория аэродрома включает семь выделенных внутри этой территории подзон и установлена по их внешним границам.

Настоящий акт об установлении границ приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) разработан на основании п.5 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации в рамках архитектурно-строительного проектирования в целях реконструкции сооружений аэродрома в соответствии с проектной документацией «Реконструкция аэропорта в г. Калуга. Удлинение существующей взлетно-посадочной полосы с увеличением прочности искусственного покрытия» (Арх. № 20604). В установленные границы приаэродромной территории и ее подзон внесены изменения в порядке, предусмотренном Правилами установления приаэродромной территории, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460.

На приаэродромной территории реконструируемого аэродрома Калуга (Грабцево) выделяются следующие подзоны:

- 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 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 статьи 47 Воздушного кодекса РФ. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Граница приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) является совокупным контуром внешних границ семи ее подзон, максимально удаленных от КТА.

## Приаэродромная территория аэродрома Калуга (Грабцево)

### Текстовое описание границы приаэродромной территории

Внешняя граница приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) установлена путем совмещения внешних границ семи подзон, выделенных на приаэродромной территории в соответствии с правилами, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1460, и представляет собой их совокупный контур.

**В целях обеспечения безопасности полетов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного физического воздействия в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации на приаэродромной территории устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, ограничения осуществления экономической и иной деятельности.**

### а) Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории

Координатное описание границ приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) представлено в Таблице 1.

Система координат: МСК-40.

Метод определения координат – аналитический.

Таблица 1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1	422988.11	1319189.98
2	423037.22	1319237.39
3	423109.63	1319306.36
4	423182.49	1319374.85
5	423255.81	1319442.85
6	423329.59	1319510.37
7	423403.81	1319577.38
8	423478.47	1319643.90
9	423525.84	1319685.65
10	423553.58	1319709.93
11	423629.12	1319775.45
12	423705.10	1319840.46
13	423781.52	1319904.97
14	423858.36	1319968.96
15	423935.62	1320032.45
16	424013.31	1320095.41
17	424091.41	1320157.86
18	424169.93	1320219.78
19	424248.86	1320281.18
20	424328.20	1320342.05
21	424407.94	1320402.40
22	424488.09	1320462.21
23	424568.63	1320521.48
24	424649.56	1320580.21
25	424730.88	1320638.41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
26	424812.59	1320696.06
27	424894.68	1320753.16
28	424977.15	1320809.72
29	425060.00	1320865.72
30	425143.22	1320921.18
31	425226.80	1320976.07
32	425310.75	1321030.41
33	425395.06	1321084.18
34	425479.73	1321137.40
35	425564.75	1321190.04
36	425650.11	1321242.12
37	425735.83	1321293.63
38	425821.88	1321344.57
39	425908.27	1321394.93
40	425995.00	1321444.72
41	426082.06	1321493.92
42	426169.44	1321542.54
43	426257.14	1321590.58
44	426345.17	1321638.04
45	426433.50	1321684.91
46	426522.15	1321731.18
47	426611.11	1321776.87
48	426700.36	1321821.96
49	426789.92	1321866.45
50	426879.77	1321910.35
51	426969.91	1321953.65
52	427060.34	1321996.34
53	427151.05	1322038.43
54	427242.04	1322079.92
55	427333.30	1322120.79
56	427424.83	1322161.06
57	427516.63	1322200.72
58	427608.70	1322239.76
59	427701.02	1322278.19
60	427793.59	1322316.01
61	427886.42	1322353.20
62	427979.49	1322389.78
63	428072.80	1322425.73
64	428166.35	1322461.06
65	428260.13	1322495.77
66	428354.15	1322529.85
67	428448.38	1322563.31
68	428542.84	1322596.13
69	428637.52	1322628.33
70	428637.52	1322628.33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
71	428732.41	1322659.89
72	428827.50	1322690.82
73	428922.80	1322721.11
74	429018.30	1322750.77
75	429114.00	1322779.79
76	429209.89	1322808.17
77	429305.96	1322835.92
78	429402.22	1322863.02
79	429498.66	1322889.48
80	429595.27	1322915.29
81	429692.05	1322940.46
82	429788.99	1322964.99
83	429886.10	1322988.87
84	429983.36	1323012.10
85	430080.78	1323034.68
86	430178.34	1323056.61
87	430276.05	1323077.89
88	430326.70	1323088.65
89	430403.53	1322854.41
90	430559.35	1322379.31
91	430609.74	1322225.67
92	430675.38	1322243.89
93	430874.36	1322297.19
94	431074.06	1322347.74
95	431274.44	1322395.55
96	431475.45	1322440.60
97	431677.06	1322482.89
98	431879.23	1322522.41
99	432081.93	1322559.14
100	432285.11	1322593.09
101	432488.74	1322624.24
102	432692.78	1322652.60
103	432897.18	1322678.15
104	433101.92	1322700.89
105	433306.96	1322720.81
106	433512.24	1322737.92
107	433717.75	1322752.21
108	433923.42	1322763.68
109	434129.24	1322772.32
110	434335.16	1322778.13
111	434541.13	1322781.11
112	434747.13	1322781.27
113	434953.11	1322778.59
114	435159.04	1322773.09
115	435364.87	1322764.76

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
116	435570.56	1322753.60
117	435776.09	1322739.62
118	435981.40	1322722.82
119	436186.46	1322703.20
120	436391.24	1322680.77
121	436595.68	1322655.53
122	436799.76	1322627.48
123	437003.44	1322596.63
124	437206.67	1322562.99
125	437409.42	1322526.56
126	437611.65	1322487.35
127	437813.33	1322445.36
128	438014.41	1322400.61
129	438214.85	1322353.10
130	438414.63	1322302.85
131	438613.69	1322249.85
132	438812.01	1322194.13
133	439009.54	1322135.69
134	439206.26	1322074.54
135	439402.11	1322010.70
136	439597.07	1321944.17
137	439791.10	1321874.97
138	439984.16	1321803.11
139	440176.21	1321728.61
140	440367.23	1321651.48
141	440557.16	1321571.73
142	440745.99	1321489.38
143	440933.66	1321404.45
144	441120.15	1321316.94
145	441305.42	1321226.89
146	441489.44	1321134.30
147	441672.16	1321039.19
148	441853.57	1320941.57
149	442033.62	1320841.48
150	442212.27	1320738.93
151	442389.50	1320633.93
152	442565.27	1320526.50
153	442739.55	1320416.67
154	442912.30	1320304.46
155	443083.50	1320189.89
156	443253.11	1320072.98
157	443421.10	1319953.75
158	443587.43	1319832.22
159	443752.08	1319708.42
160	443915.01	1319582.38

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
161	444076.20	1319454.10
162	444235.61	1319323.63
163	444393.21	1319190.97
164	444548.98	1319056.17
165	444702.88	1318919.24
166	444854.88	1318780.21
167	445004.96	1318639.10
168	445153.09	1318495.95
169	445299.24	1318350.77
170	445443.39	1318203.61
171	445585.49	1318054.47
172	445725.54	1317903.40
173	445863.50	1317750.42
174	445999.34	1317595.56
175	446133.05	1317438.85
176	446264.59	1317280.32
177	446393.94	1317120.00
178	446521.08	1316957.91
179	446645.98	1316794.10
180	446768.61	1316628.58
181	446888.97	1316461.40
182	447007.01	1316292.57
183	447122.73	1316122.15
184	447236.09	1315950.15
185	447347.09	1315776.61
186	447455.68	1315601.56
187	447561.87	1315425.04
188	447665.62	1315247.08
189	447766.92	1315067.70
190	447865.74	1314886.96
191	447962.07	1314704.87
192	448055.89	1314521.48
193	448147.19	1314336.82
194	448235.94	1314150.92
195	448322.13	1313963.81
196	448405.74	1313775.55
197	448486.76	1313586.15
198	448565.17	1313395.66
199	448640.95	1313204.11
200	448714.10	1313011.53
201	448784.60	1312817.97
202	448852.43	1312623.46
203	448917.59	1312428.04
204	448980.05	1312231.74
205	449039.82	1312034.60



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
206	449096.87	1311836.66
207	449151.19	1311637.96
208	449202.79	1311438.52
209	449251.63	1311238.40
210	449297.73	1311037.63
211	449341.07	1310836.24
212	449381.63	1310634.27
213	449419.42	1310431.77
214	449454.42	1310228.77
215	449486.63	1310025.30
216	449516.05	1309821.41
217	449542.66	1309617.14
218	449566.46	1309412.52
219	449587.46	1309207.60
220	449605.63	1309002.40
221	449620.99	1308796.98
222	449633.52	1308591.36
223	449643.23	1308385.59
224	449650.11	1308179.71
225	449654.17	1307973.75
226	449655.39	1307767.75
227	449654.43	1307601.27
228	449650.69	1307395.31
229	449644.11	1307189.41
230	449634.71	1306983.63
231	449622.49	1306778.00
232	449607.44	1306572.55
233	449589.57	1306367.33
234	449568.89	1306162.37
235	449545.39	1305957.71
236	449519.09	1305753.40
237	449489.98	1305549.47
238	449458.07	1305345.96
239	449423.38	1305142.90
240	449385.89	1304940.34
241	449345.63	1304738.32
242	449302.60	1304536.86
243	449256.80	1304336.02
244	449208.26	1304135.83
245	449156.96	1303936.32
246	449102.93	1303737.53
247	449046.18	1303539.50
248	448986.71	1303342.27
249	448924.54	1303145.88
250	448859.68	1302950.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
251	448792.14	1302755.75
252	448721.94	1302562.08
253	448649.08	1302369.40
254	448573.58	1302177.73
255	448495.45	1301987.12
256	448414.72	1301797.61
257	448331.39	1301609.21
258	448245.48	1301421.98
259	448157.01	1301235.95
260	448065.99	1301051.15
261	447972.45	1300867.62
262	447876.39	1300685.39
263	447777.84	1300504.49
264	447742.85	1300442.32
265	462217.11	1292645.14
266	456640.76	1285202.40
267	445043.98	1296950.98
268	445021.25	1296928.95
269	444871.38	1296787.62
270	444719.59	1296648.36
271	444565.89	1296511.20
272	444410.33	1296376.16
273	444252.92	1296243.27
274	444093.71	1296112.56
275	443932.72	1295984.04
276	443769.97	1295857.75
277	443605.51	1295733.70
278	443439.36	1295611.93
279	443271.55	1295492.44
280	443102.12	1295375.28
281	442931.10	1295260.45
282	442758.51	1295147.98
283	442584.40	1295037.89
284	442408.79	1294930.20
285	442231.71	1294824.94
286	442053.21	1294722.11
287	441873.32	1294621.75
288	441692.06	1294523.86
289	441509.48	1294428.48
290	441325.60	1294335.61
291	441140.46	1294245.28
292	440954.11	1294157.49
293	440766.56	1294072.28
294	440577.86	1293989.65
295	440388.04	1293909.61

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
296	440197.15	1293832.19
297	440005.21	1293757.40
298	439812.25	1293685.26
299	439618.33	1293615.77
300	439423.47	1293548.95
301	439227.71	1293484.81
302	439031.09	1293423.36
303	438833.64	1293364.63
304	438635.41	1293308.60
305	438436.42	1293255.31
306	438236.73	1293204.76
307	438036.35	1293156.95
308	437835.34	1293111.89
309	437633.73	1293069.61
310	437431.56	1293030.09
311	437228.86	1292993.36
312	437025.68	1292959.41
313	436822.05	1292928.26
314	436618.01	1292899.90
315	436413.60	1292874.35
316	436208.86	1292851.61
317	436003.83	1292831.68
318	435798.54	1292814.57
319	435593.04	1292800.29
320	435387.36	1292788.82
321	435181.55	1292780.18
322	434975.63	1292774.37
323	434769.65	1292771.39
324	434563.65	1292771.23
325	434357.67	1292773.91
326	434151.75	1292779.41
327	433945.92	1292787.74
328	433740.22	1292798.89
329	433534.70	1292812.87
330	433329.39	1292829.68
331	433124.33	1292849.29
332	432919.55	1292871.73
333	432715.11	1292896.97
334	432511.03	1292925.02
335	432307.35	1292955.87
336	432104.12	1292989.51
337	431901.37	1293025.94
338	431699.13	1293065.15
339	431497.46	1293107.14
340	431296.38	1293151.89

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
341	431095.94	1293199.39
342	430896.16	1293249.65
343	430697.10	1293302.64
344	430498.78	1293358.37
345	430301.24	1293416.81
346	430104.53	1293477.96
347	429908.67	1293541.80
348	429713.71	1293608.33
349	429519.69	1293677.53
350	429326.63	1293749.39
351	429134.57	1293823.89
352	428943.56	1293901.02
353	428753.62	1293980.77
354	428564.80	1294063.12
355	428377.13	1294148.05
356	428190.64	1294235.55
357	428005.37	1294325.61
358	427821.35	1294418.20
359	427638.62	1294513.31
360	427457.22	1294610.92
361	427277.17	1294711.02
362	427098.52	1294813.57
363	426921.29	1294918.57
364	426745.52	1295026.00
365	426571.24	1295135.82
366	426398.48	1295248.03
367	426227.29	1295362.61
368	426057.68	1295479.52
369	425889.69	1295598.75
370	425723.36	1295720.27
371	425558.71	1295844.07
372	425395.78	1295970.12
373	425234.59	1296098.40
374	425075.18	1296228.87
375	424917.58	1296361.52
376	424761.81	1296496.33
377	424607.91	1296633.26
378	424455.91	1296772.29
379	424305.82	1296913.40
380	424157.69	1297056.55
381	424011.54	1297201.72
382	423867.40	1297348.89
383	423725.29	1297498.03
384	423585.25	1297649.10
385	423447.29	1297802.08

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
386	423311.45	1297956.94
387	423177.74	1298113.65
388	423046.20	1298272.18
389	422916.85	1298432.50
390	422789.71	1298594.59
391	422664.81	1298758.40
392	422542.17	1298923.92
393	422421.82	1299091.10
394	422303.78	1299259.92
395	422188.06	1299430.35
396	422074.69	1299602.35
397	421963.70	1299775.89
398	421855.10	1299950.94
399	421748.92	1300127.46
400	421645.17	1300305.42
401	421543.87	1300484.79
402	421445.05	1300665.54
403	421348.72	1300847.63
404	421254.89	1301031.02
405	421163.60	1301215.68
406	421074.85	1301401.58
407	420988.66	1301588.68
408	420905.05	1301776.95
409	420824.03	1301966.35
410	420745.62	1302156.84
411	420669.83	1302348.39
412	420596.68	1302540.96
413	420526.19	1302734.52
414	420458.35	1302929.03
415	420393.20	1303124.46
416	420330.73	1303320.76
417	420270.97	1303517.89
418	420213.92	1303715.84
419	420159.59	1303914.54
420	420108.00	1304113.97
421	420059.15	1304314.10
422	420013.06	1304514.87
423	419969.72	1304716.26
424	419929.16	1304918.23
425	419891.37	1305120.73
426	419856.37	1305323.73
427	419824.15	1305527.20
428	419794.74	1305731.08
429	419768.13	1305935.36
430	419744.32	1306139.97

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
431	419723.33	1306344.90
432	419705.16	1306550.09
433	419689.80	1306755.52
434	419677.27	1306961.14
435	419667.56	1307166.91
436	419665.64	1307216.57
437	419210.12	1307231.21
438	418710.38	1307247.27
439	418463.89	1307255.20
440	418456.52	1307354.93
441	418449.81	1307454.70
442	418443.77	1307554.52
443	418438.39	1307654.37
444	418433.68	1307754.26
445	418429.64	1307854.18
446	418426.26	1307954.12
447	418423.55	1308054.09
448	418421.50	1308154.06
449	418420.12	1308254.05
450	418419.41	1308354.05
451	418419.36	1308454.05
452	418419.98	1308554.05
453	418421.27	1308654.04
454	418423.23	1308754.02
455	418425.85	1308853.99
456	418429.13	1308953.93
457	418433.09	1309053.85
458	418437.70	1309153.75
459	418442.99	1309253.61
460	418448.94	1309353.43
461	418455.56	1309453.21
462	418462.84	1309552.95
463	418470.78	1309652.63
464	418479.39	1309752.26
465	418488.67	1309851.83
466	418498.61	1309951.33
467	418509.21	1310050.77
468	418520.47	1310150.13
469	418532.40	1310249.42
470	418544.98	1310348.62
471	418558.23	1310447.74
472	418572.14	1310546.77
473	418586.71	1310645.70
474	418601.94	1310744.53
475	418617.82	1310843.26

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
476	418634.37	1310941.89
477	418651.57	1311040.39
478	418669.43	1311138.79
479	418687.94	1311237.06
480	418707.11	1311335.20
481	418726.93	1311433.22
482	418747.41	1311531.10
483	418768.53	1311628.84
484	418790.31	1311726.44
485	418812.74	1311823.90
486	418835.82	1311921.20
487	418859.54	1312018.34
488	418883.92	1312115.32
489	418908.93	1312212.14
490	418934.60	1312308.79
491	418960.91	1312405.27
492	418987.86	1312501.57
493	419015.45	1312597.69
494	419043.68	1312693.62
495	419072.55	1312789.36
496	419102.06	1312884.91
497	419132.20	1312980.26
498	419162.98	1313075.40
499	419194.40	1313170.34
500	419226.44	1313265.07
501	419259.12	1313359.58
502	419292.42	1313453.87
503	419326.36	1313547.93
504	419360.92	1313641.77
505	419396.10	1313735.38
506	419431.91	1313828.75
507	419468.34	1313921.88
508	419505.39	1314014.76
509	419543.05	1314107.39
510	419581.34	1314199.77
511	419620.24	1314291.90
512	419659.75	1314383.76
513	419699.88	1314475.36
514	419740.61	1314566.68
515	419781.95	1314657.74
516	419823.90	1314748.51
517	419866.45	1314839.01
518	419909.61	1314929.22
519	419953.36	1315019.14
520	419997.72	1315108.76

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
521	420042.67	1315198.09
522	420088.21	1315287.12
523	420134.35	1315375.84
524	420143.90	1315393.92
525	406622.37	1322677.87
526	412198.72	1330120.61
1	422988.11	1319189.98

**б) Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности**

Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в границах выделенных подзон приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) представлены для границ каждой подзоны в соответствующем разделе.

**в) Названия муниципальных образований субъекта Российской Федерации, в границах которых полностью или частично расположены границы приаэродромной территории**

Названия муниципальных образований субъекта Российской Федерации, в границах которых расположена приаэродромная территория аэродрома Калуга (Грабцево), представлены в Таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
1	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	город	Калуга
2	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Жерело
3	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Новоселки
4	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Ильинка
5	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Марьино
6	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Лобаново
7	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Лихун
8	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Матюнино
9	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Уварово
10	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Починки
11	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Груздово



№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
12	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Доможирово
13	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Малая Каменка
14	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Большая Каменка
15	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Муратовского Щербзавода
16	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	поселок	Новый
17	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Березовка
18	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Горенское
19	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Карачево
20	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Бабенки
21	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Белая
22	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Крутицы
23	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Пригородное Лесничество
24	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Мстихино
25	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Воровая
26	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Желыбино
27	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Шопино
28	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Шахты
29	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Чижевка
30	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Рождествено
31	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Кольопаново
32	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Калашников Хутор
33	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Георгиевское
34	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Ромодановские Дворики

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
35	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Некрасово
36	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Пучково
37	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Тинино
38	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Григоровка
39	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Петрово
40	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Заречье
41	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Косарево
42	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	поселок	Грабцево
43	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Горневская Слобода
44	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Бутырки
45	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Аргуново
46	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Юрьевка
47	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Муратовка
48	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	село	Грабцево
49	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	деревня	Каптевка
50	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	деревня	Слобода
51	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	село	Воскресенское
52	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	деревня	Фелисово
53	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Угрюмово
54	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня	деревня	Натальино

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		Красный Городок»		
55	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Красный Городок
56	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Городня
57	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Ждамирово
58	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Тиньково
59	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Перцево
60	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Малая Слободка
61	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Красотынка
62	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Сухининки
63	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Криуша
64	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	село	Авчурино
65	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Анненки
66	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Ястребовка
67	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Стопкино
68	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	поселок	Рожковского Лесничества
69	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Песочня

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
70	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Выселки
71	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Усадье
72	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Андреевское
73	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Филенево
74	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	поселок	Желябужский
75	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Некрасово
76	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Богдановка
77	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	село	Покровское
78	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Воинка
79	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Аксеньтьево
80	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Петрово
81	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Незымаево
82	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Фитинино
83	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Новая Деревня
84	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Катенево
85	Калужская область	Ферзиковский район	деревня	Бебелево

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		МО СП «Бебелевский сельсовет		
86	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Ивашево
87	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Болдасовка
88	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Баютино
89	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Митюково
90	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Старо-Селиваново
91	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Новолоки
92	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Тибекино
93	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Мешково
94	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Бунаково
95	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Ахлебинино»	деревня	Пушкино
96	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Ахлебинино»	село	Никольское
97	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Ахлебинино»	село	Ахлебинино
98	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Ахлебинино»	деревня	Средняя Фабрика
99	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Ахлебинино»	деревня	Николаевка
100	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село	деревня	Нижнее Косьмово

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		Ахлебинино»		
101	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Ахлебинино»	деревня	Верхнее Косьмово
102	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Большие Козлы»	деревня	Еловка
103	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Большие Козлы»	деревня	Крутицы
104	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Большие Козлы»	деревня	Будаково
105	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Хотисино
106	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Боково
107	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Ламохино
108	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Усадье
109	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Хотисино»	село	Рождественно
110	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Бобриха
111	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Холмы
112	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Фитинино
113	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Песочня
114	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Курово
115	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Песочня»	село	Семеновка

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
116	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Гриднево (Семеновка)
117	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Борисовка
118	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Никитье
119	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Самойлово
120	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Макарово»	село	Макарово
121	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Макарово»	деревня	Оберегаевка
122	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Макарово»	деревня	Басово
123	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Макарово»	деревня	Никольское
124	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Макарово»	деревня	Шильниково
125	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Макарово»	деревня	Истомино
126	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Макарово»	деревня	Новоселки
127	Калужская область	Перемышльский район МО СП «Село Макарово»	деревня	Гулево
128	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Редькино
129	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Росино
130	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Ладово
131	Калужская область	Дзержинский район	деревня	Карамышево

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		МО СП «Деревня Редькино»		
132	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Гавшино
133	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Гамышево
134	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Лопатино
135	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Ползино
136	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Латышево
137	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Юдинки
138	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Грибаново
139	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Кашенки
140	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Меленки
141	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Село Совхоз им. Ленина»	деревня	Крюково
142	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Село Совхоз им. Ленина»	деревня	Лычево
143	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Село Совхоз им. Ленина»	деревня	Груздовка
144	Калужская область	Дзержинский район МО СП «Село Совхоз им. Ленина»	поселок	Пятовский
145	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Поселок Детчино»	деревня	Корнеевка
146	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП	деревня	Мокрище



№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		«Поселок Детчино»		
147	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Поселок Детчино»	деревня	Нижние Горки
148	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Лопатино
149	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Митинка
150	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Торбеево
151	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Кирюхино
152	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Селиверстово
153	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Сляднево
154	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Верховье

**г) Номера кадастровых кварталов в границах приаэродромной территории**

Номера кадастровых кварталов, в границах которых расположена приаэродромная территория аэродрома Калуга (Грабцево), представлены в Таблице 3.

Таблица 3

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
<b>Калужская область</b>			
40:00:000000			
<b>Калужская область, Дзержинский район</b>			
40:04:120101	40:04:120801	40:04:121802	40:04:231401
40:04:120102	40:04:121101	40:04:121901	40:04:233101
40:04:120201	40:04:121201	40:04:122001	40:04:233201
40:04:120301	40:04:121301	40:04:211001	40:04:233301
40:04:120401	40:04:121401	40:04:211101	40:04:233401
40:04:120501	40:04:121601	40:04:230501	40:04:233501
40:04:120601	40:04:121701	40:04:230801	40:04:233503
40:04:120701	40:04:121801	40:04:231201	40:04:290104
40:04:290105	40:04:370101		
<b>Калужская область, Малоярославецкий район</b>			
40:13:161003	40:13:170108	40:13:170811	40:13:170904

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:13:161007	40:13:170801	40:13:170812	40:13:170905
40:13:161008	40:13:170802	40:13:170813	40:13:170906
40:13:161009	40:13:170803	40:13:170814	40:13:170907
40:13:161010	40:13:170807	40:13:170815	40:13:170908
40:13:170105	40:13:170808	40:13:170901	40:13:170909
40:13:170106	40:13:170809	40:13:170902	40:13:190102
40:13:170107	40:13:170810	40:13:170903	40:13:200103
Калужская область, Перемышльский район			
40:17:000000	40:17:010603	40:17:080311	40:17:080801
40:17:010101	40:17:010701	40:17:080312	40:17:080802
40:17:010102	40:17:010702	40:17:080313	40:17:080803
40:17:010103	40:17:010703	40:17:080314	40:17:080804
40:17:010104	40:17:160102	40:17:080315	40:17:080805
40:17:010105	40:17:080000	40:17:080316	40:17:080806
40:17:010106	40:17:080101	40:17:080317	40:17:080807
40:17:010201	40:17:080102	40:17:080318	40:17:080808
40:17:010202	40:17:080103	40:17:080319	40:17:080809
40:17:010203	40:17:080104	40:17:080320	40:17:080810
40:17:010204	40:17:080105	40:17:080321	40:17:080811
40:17:010205	40:17:080301	40:17:080322	40:17:080812
40:17:010301	40:17:080302	40:17:080323	40:17:080813
40:17:010302	40:17:080303	40:17:080324	40:17:080814
40:17:010401	40:17:080304	40:17:080325	40:17:080815
40:17:010402	40:17:080305	40:17:080326	40:17:080816
40:17:010500	40:17:080306	40:17:080401	40:17:080908
40:17:010501	40:17:080307	40:17:080402	40:17:081300
40:17:010502	40:17:080308	40:17:080403	40:17:161002
40:17:010601	40:17:080309	40:17:080404	40:17:010800
40:17:010602	40:17:080310	40:17:080405	40:17:110100
40:17:110101	40:17:111402	40:17:131001	40:17:160502
40:17:110102	40:17:130101	40:17:131002	40:17:160504
40:17:110103	40:17:130102	40:17:131003	40:17:160602
40:17:110601	40:17:130301	40:17:131101	40:17:160702
40:17:110802	40:17:130302	40:17:160100	40:17:160801
40:17:110901	40:17:130401	40:17:160101	40:17:160802
40:17:110902	40:17:130402	40:17:160102	40:17:160803
40:17:111001	40:17:130701	40:17:160103	40:17:160901
40:17:111002	40:17:130702	40:17:160201	40:17:161001
40:17:111101	40:17:130703	40:17:160202	40:17:161003
40:17:111102	40:17:130801	40:17:160301	40:17:161101
40:17:111201	40:17:130802	40:17:160302	40:17:161102
40:17:111202	40:17:130803	40:17:160402	40:17:161103
40:17:111204	40:17:130900	40:17:160403	
40:17:111401	40:17:130902	40:17:160501	
Калужская область, Ферзиковский район			
40:22:000000	40:22:060901	40:22:140201	40:22:154801
40:22:010101	40:22:061001	40:22:140202	40:22:154901

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:22:010201	40:22:061101	40:22:140301	40:22:155001
40:22:010301	40:22:061201	40:22:140401	40:22:155201
40:22:010401	40:22:061401	40:22:140501	40:22:155301
40:22:010501	40:22:061402	40:22:140701	40:22:155801
40:22:010601	40:22:061601	40:22:140801	40:22:156201
40:22:010801	40:22:061602	40:22:141001	40:22:160301
40:22:010901	40:22:061603	40:22:141101	40:22:160401
40:22:011001	40:22:061604	40:22:141201	40:22:160501
40:22:011101	40:22:061801	40:22:141401	40:22:160601
40:22:011201	40:22:061901	40:22:141402	40:22:160701
40:22:040101	40:22:062001	40:22:141601	40:22:160801
40:22:040201	40:22:062101	40:22:141701	40:22:160901
40:22:040301	40:22:062201	40:22:141801	40:22:161001
40:22:040401	40:22:062301	40:22:141901	40:22:161301
40:22:040501	40:22:062401	40:22:142001	40:22:161401
40:22:040503	40:22:062501	40:22:142301	40:22:161501
40:22:040505	40:22:062601	40:22:142401	40:22:161601
40:22:040701	40:22:062701	40:22:142501	40:22:161602
40:22:040901	40:22:062801	40:22:142601	40:22:161701
40:22:041401	40:22:062901	40:22:142701	40:22:161702
40:22:050101	40:22:063001	40:22:142801	40:22:161703
40:22:050201	40:22:063201	40:22:142901	40:22:161704
40:22:050401	40:22:063301	40:22:143001	40:22:161801
40:22:050501	40:22:063401	40:22:143101	40:22:161901
40:22:050601	40:22:063701	40:22:143201	40:22:162001
40:22:050701	40:22:063801	40:22:143202	40:22:162101
40:22:050801	40:22:063901	40:22:143301	40:22:162201
40:22:050901	40:22:064201	40:22:143401	40:22:162301
40:22:051001	40:22:070101	40:22:143501	40:22:162401
40:22:051101	40:22:070301	40:22:143701	40:22:162601
40:22:051201	40:22:070401	40:22:150101	40:22:162701
40:22:051301	40:22:070501	40:22:150102	40:22:162801
40:22:051401	40:22:070601	40:22:150103	40:22:162802
40:22:051501	40:22:070701	40:22:150201	40:22:162901
40:22:051601	40:22:070801	40:22:150301	40:22:163101
40:22:051602	40:22:070901	40:22:150401	40:22:163201
40:22:051701	40:22:070902	40:22:150501	40:22:163301
40:22:051801	40:22:071001	40:22:150502	40:22:163401
40:22:051901	40:22:071101	40:22:150503	40:22:163501
40:22:052101	40:22:071301	40:22:150504	40:22:163601
40:22:052201	40:22:071401	40:22:150505	40:22:163701
40:22:052301	40:22:071501	40:22:150506	40:22:163801
40:22:052401	40:22:071601	40:22:150501	40:22:163901
40:22:052501	40:22:071701	40:22:150601	40:22:164101
40:22:052601	40:22:071801	40:22:150701	40:22:164201
40:22:052701	40:22:071901	40:22:150801	40:22:164301
40:22:052801	40:22:072001	40:22:150901	40:22:164401

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:22:052901	40:22:072101	40:22:151001	40:22:164501
40:22:053001	40:22:072201	40:22:151201	40:22:164601
40:22:053101	40:22:072301	40:22:151202	40:22:164701
40:22:053201	40:22:072401	40:22:151205	40:22:164801
40:22:053202	40:22:072501	40:22:151206	40:22:164901
40:22:053301	40:22:072601	40:22:151207	40:22:165001
40:22:053401	40:22:072701	40:22:151209	40:22:165101
40:22:053501	40:22:072801	40:22:151210	40:22:165201
40:22:053601	40:22:072901	40:22:151211	40:22:165301
40:22:053701	40:22:072201	40:22:151301	40:22:165401
40:22:053801	40:22:072701	40:22:151801	40:22:165501
40:22:053901	40:22:073001	40:22:152301	40:22:165601
40:22:054001	40:22:073101	40:22:152401	40:22:165701
40:22:054101	40:22:073201	40:22:152402	40:22:165801
40:22:054301	40:22:073301	40:22:153501	40:22:165901
40:22:054401	40:22:073401	40:22:153601	40:22:166001
40:22:054501	40:22:073501	40:22:153701	40:22:166101
40:22:054601	40:22:073602	40:22:153801	40:22:166201
40:22:054701	40:22:073603	40:22:153901	40:22:166301
40:22:054801	40:22:073604	40:22:154001	40:22:166401
40:22:054201	40:22:073605	40:22:154101	40:22:166501
40:22:054501	40:22:073606	40:22:154201	40:22:166601
40:22:060102	40:22:073702	40:22:154401	40:22:166701
40:22:060104	40:22:073705	40:22:154501	40:22:166801
40:22:060201	40:22:073801	40:22:154601	40:22:166901
40:22:060301	40:22:074201	40:22:154602	40:22:167101
40:22:060401	40:22:130101	40:22:154603	40:22:167401
40:22:060501	40:22:130201	40:22:154604	40:22:131201
40:22:060601	40:22:130301	40:22:154605	40:22:170101
40:22:060701	40:22:130401	40:22:154606	40:22:131001
40:22:060801	40:22:140101	40:22:154701	40:22:131101
40:22:131201			
Калужская область, Городской округ «Город Калуга»			
40:25:000000	40:25:000088	40:25:000128	40:25:000200
40:25:000001	40:25:000089	40:25:000129	40:25:000201
40:25:000002	40:25:000090	40:25:000132	40:25:000202
40:25:000005	40:25:000091	40:25:000133	40:25:000203
40:25:000006	40:25:000092	40:25:000134	40:25:000204
40:25:000007	40:25:000093	40:25:000135	40:25:000205
40:25:000008	40:25:000094	40:25:000136	40:25:000206
40:25:000039	40:25:000095	40:25:000137	40:25:000207
40:25:000040	40:25:000096	40:25:000138	40:25:000208
40:25:000041	40:25:000097	40:25:000139	40:25:000216
40:25:000042	40:25:000098	40:25:000141	40:25:000217
40:25:000043	40:25:000099	40:25:000142	40:25:000218
40:25:000044	40:25:000100	40:25:000143	40:25:000219
40:25:000061	40:25:000101	40:25:000144	40:25:000220

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:25:000062	40:25:000102	40:25:000172	40:25:000221
40:25:000063	40:25:000103	40:25:000173	40:25:000222
40:25:000064	40:25:000104	40:25:000174	40:25:000223
40:25:000065	40:25:000105	40:25:000175	40:25:000224
40:25:000066	40:25:000106	40:25:000178	40:25:000225
40:25:000067	40:25:000107	40:25:000179	40:25:000226
40:25:000068	40:25:000108	40:25:000180	40:25:000227
40:25:000069	40:25:000109	40:25:000181	40:25:000228
40:25:000070	40:25:000110	40:25:000182	40:25:000229
40:25:000071	40:25:000111	40:25:000183	40:25:000231
40:25:000072	40:25:000112	40:25:000184	40:25:000236
40:25:000073	40:25:000113	40:25:000185	40:25:000240
40:25:000074	40:25:000114	40:25:000186	40:25:000241
40:25:000075	40:25:000115	40:25:000187	40:25:000214
40:25:000076	40:25:000116	40:25:000188	40:25:000215
40:25:000077	40:25:000117	40:25:000189	40:25:000252
40:25:000078	40:25:000118	40:25:000190	40:25:000253
40:25:000079	40:25:000119	40:25:000191	40:25:000254
40:25:000080	40:25:000120	40:25:000192	40:25:000256
40:25:000081	40:25:000121	40:25:000193	40:25:000257
40:25:000082	40:25:000122	40:25:000194	
40:25:000083	40:25:000123	40:25:000195	
40:25:000084	40:25:000124	40:25:000196	
40:25:000085	40:25:000125	40:25:000197	
40:25:000086	40:25:000126	40:25:000198	
40:25:000087	40:25:000127	40:25:000199	
<b>Калужская область, город Калуга</b>			
40:26:000001	40:26:000002	40:26:000003	40:26:000004
40:26:000005	40:26:000006	40:26:000007	40:26:000008
40:26:000009	40:26:000010	40:26:000011	40:26:000012
40:26:000013	40:26:000014	40:26:000015	40:26:000016
40:26:000017	40:26:000018	40:26:000019	40:26:000020
40:26:000021	40:26:000022	40:26:000023	40:26:000024
40:26:000025	40:26:000026	40:26:000027	40:26:000028
40:26:000029	40:26:000030	40:26:000031	40:26:000032
40:26:000033	40:26:000034	40:26:000035	40:26:000036
40:26:000037	40:26:000038	40:26:000039	40:26:000040
40:26:000041	40:26:000042	40:26:000043	40:26:000044
40:26:000045	40:26:000046	40:26:000047	40:26:000048
40:26:000049	40:26:000050	40:26:000051	40:26:000052
40:26:000053	40:26:000054	40:26:000055	40:26:000056
40:26:000057	40:26:000058	40:26:000059	40:26:000060
40:26:000061	40:26:000062	40:26:000063	40:26:000064
40:26:000065	40:26:000066	40:26:000067	40:26:000068
40:26:000069	40:26:000070	40:26:000071	40:26:000072
40:26:000073	40:26:000074	40:26:000075	40:26:000076
40:26:000077	40:26:000078	40:26:000079	40:26:000080

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:26:000081	40:26:000082	40:26:000083	40:26:000084
40:26:000085	40:26:000086	40:26:000087	40:26:000088
40:26:000089	40:26:000090	40:26:000091	40:26:000092
40:26:000093	40:26:000094	40:26:000095	40:26:000096
40:26:000097	40:26:000098	40:26:000099	40:26:000100
40:26:000101	40:26:000102	40:26:000103	40:26:000104
40:26:000105	40:26:000106	40:26:000107	40:26:000108
40:26:000109	40:26:000110	40:26:000111	40:26:000112
40:26:000113	40:26:000114	40:26:000115	40:26:000116
40:26:000117	40:26:000118	40:26:000119	40:26:000120
40:26:000121	40:26:000122	40:26:000123	40:26:000124
40:26:000125	40:26:000126	40:26:000127	40:26:000128
40:26:000129	40:26:000130	40:26:000131	40:26:000132
40:26:000133	40:26:000134	40:26:000135	40:26:000136
40:26:000137	40:26:000138	40:26:000139	40:26:000140
40:26:000141	40:26:000142	40:26:000143	40:26:000144
40:26:000145	40:26:000146	40:26:000147	40:26:000148
40:26:000149	40:26:000150	40:26:000151	40:26:000152
40:26:000153	40:26:000154	40:26:000155	40:26:000156
40:26:000157	40:26:000158	40:26:000159	40:26:000160
40:26:000161	40:26:000162	40:26:000163	40:26:000164
40:26:000165	40:26:000166	40:26:000167	40:26:000168
40:26:000169	40:26:000170		40:26:000176
40:26:000177	40:26:000178	40:26:000179	40:26:000180
40:26:000181	40:26:000182	40:26:000183	40:26:000184
40:26:000185	40:26:000186	40:26:000187	40:26:000188
40:26:000189	40:26:000190	40:26:000191	40:26:000192
40:26:000193	40:26:000194	40:26:000195	40:26:000196
40:26:000197	40:26:000198	40:26:000199	40:26:000200
40:26:000201	40:26:000202	40:26:000203	40:26:000204
40:26:000205	40:26:000206	40:26:000207	40:26:000208
40:26:000209	40:26:000210	40:26:000211	40:26:000212
40:26:000213	40:26:000214	40:26:000215	40:26:000216
40:26:000217	40:26:000218	40:26:000219	40:26:000220
40:26:000221	40:26:000222	40:26:000223	40:26:000224
40:26:000225	40:26:000226	40:26:000227	40:26:000228
40:26:000229	40:26:000230	40:26:000231	40:26:000232
40:26:000233	40:26:000234	40:26:000235	40:26:000236
40:26:000237	40:26:000238	40:26:000239	40:26:000240
40:26:000241	40:26:000242	40:26:000243	40:26:000244
40:26:000245	40:26:000246	40:26:000247	40:26:000248
40:26:000249	40:26:000250	40:26:000251	40:26:000252
40:26:000253	40:26:000254	40:26:000255	40:26:000256
40:26:000257	40:26:000258	40:26:000259	40:26:000260
40:26:000261	40:26:000262	40:26:000263	40:26:000264
40:26:000265	40:26:000266	40:26:000267	40:26:000268
40:26:000269	40:26:000270	40:26:000271	40:26:000272

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:26:000273	40:26:000274	40:26:000275	40:26:000276
40:26:000277	40:26:000278	40:26:000279	40:26:000280
40:26:000281	40:26:000282	40:26:000283	40:26:000284
40:26:000285	40:26:000286	40:26:000287	40:26:000288
40:26:000289	40:26:000290	40:26:000291	40:26:000292
40:26:000293	40:26:000294	40:26:000295	40:26:000296
40:26:000297	40:26:000298	40:26:000299	40:26:000300
40:26:000301	40:26:000302	40:26:000303	40:26:000304
40:26:000305	40:26:000306	40:26:000307	40:26:000308
40:26:000309	40:26:000310	40:26:000311	40:26:000312
40:26:000313	40:26:000314	40:26:000315	40:26:000316
40:26:000317	40:26:000318	40:26:000319	40:26:000320
40:26:000321	40:26:000322	40:26:000323	40:26:000324
40:26:000325	40:26:000326	40:26:000327	40:26:000328
40:26:000329	40:26:000330	40:26:000331	40:26:000332
40:26:000333	40:26:000334	40:26:000335	40:26:000336
40:26:000337	40:26:000338	40:26:000339	40:26:000340
40:26:000341	40:26:000342	40:26:000343	40:26:000344
40:26:000345	40:26:000346	40:26:000347	40:26:000348
40:26:000349	40:26:000350	40:26:000351	40:26:000352
40:26:000353	40:26:000354	40:26:000355	40:26:000356
40:26:000357	40:26:000358	40:26:000359	40:26:000360
40:26:000361	40:26:000362	40:26:000363	40:26:000364
40:26:000365	40:26:000366	40:26:000367	40:26:000368
40:26:000369	40:26:000370	40:26:000371	40:26:000372
40:26:000373	40:26:000374	40:26:000375	40:26:000376
40:26:000377	40:26:000378	40:26:000379	40:26:000380
40:26:000381	40:26:000382	40:26:000383	40:26:000384
40:26:000385	40:26:000386	40:26:000387	40:26:000388
40:26:000389	40:26:000390	40:26:000391	40:26:000392
40:26:000393	40:26:000394	40:26:000395	40:26:000396
40:26:000398	40:26:000399	40:26:000400	40:26:000401
40:26:000402	40:26:000403	40:26:000404	40:26:000405
40:26:000406	40:26:000407	40:26:000408	40:26:000409
40:26:000410	40:26:000411	40:26:000412	40:26:000413

**д) Графическое описание приаэродромной территории**

Графическое описание приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) представлено в Приложении 1.

# 1 Первая подзона приаэродромной территории

## Текстовое описание первой подзоны

Первая подзона приаэродромной территории аэродрома 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, в соответствии с пп.2а, 3а Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 г. №1460.

В границы первой подзоны включены следующие элементы аэродрома:

- летная полоса ИВПП13/31 размерами 2800 x 300 м;
- рулежные дорожки РД-А, РД-В, РД-С;
- перроны;
- средства светосигнального обеспечения полетов;
- объекты радиотехнического обеспечения полетов.
- объекты метеорологического обеспечения полетов.

## 1а) Перечень координат характерных точек границ подзоны

Координатное описание границ первой подзоны представлено в Таблице 1.1

Система координат: МСК-40.

Метод определения координат –аналитический.

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
19	435822.22	1306614.85
15	435823.90	1306614.87
20	435760.52	1306660.68
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
58	432773.30	1308889.68
59	432751.26	1308860.89
60	432772.10	1308845.03
61	432794.97	1308875.06

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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

**1б) Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах подзоны**

В границах первой подзоны установлен запрет размещения объектов, не предназначенных для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов (запрет размещения объектов, не относящихся к аэродрому).

**1в) Названия муниципальных образований субъекта Российской Федерации, в границах которых полностью или частично расположены границы подзоны**

Названия муниципальных образований субъекта Российской Федерации, в границах которых расположена первая подзона, представлены в Таблице 1.2.

Таблица 1.2

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
1	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	город	Калуга

**1г) Номера кадастровых кварталов в границах подзоны**

Номера кадастровых кварталов, в границах которых расположена первая подзона, представлены в Таблице 1.3.

Таблица 1.3

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:00:000000	40:22:000000	40:26:000106	40:22:060401
40:22:150401	40:22:151201	40:22:151301	

**1д) Графическое описание границ подзоны**

Графическое описание границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) представлено в Приложении 1.1.

## 2 Вторая подзона приаэродромной территории

### Текстовое описание второй подзоны

Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома 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 в соответствии с пп. 2б, 3а Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460.

В границы второй подзоны входят объекты инфраструктуры, необходимые для осуществления аэропортовой деятельности:

- здания и сооружения технических и специальных служб;
- объекты топливообеспечения;
- объекты энергообеспечения;
- очистные сооружения;
- подъездные и внутриплощадочные дороги аэродрома;
- ограждение территории.

### 2а) Перечень координат характерных точек границ второй подзоны

Координатное описание границ второй подзоны представлено в Таблице 2.1.

Система координат: МСК-40.

Метод определения координат – аналитический.

Таблица 2.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
18	435767.09	1306571.50
19	435758.34	1306578.07
20	435758.30	1306578.10
21	435758.28	1306578.12
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
52.8	434605.48	1307321.98
52.9	434606.62	1307320.08
53	434607.85	1307318.26

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
83.1	434093.24	1307580.52
83.2	434091.23	1307578.72
83.3	434088.98	1307577.24
83.4	434086.53	1307576.12
83.5	434083.93	1307575.39
83.6	434081.26	1307575.06
83.7	434078.57	1307575.14
83.8	434075.92	1307575.62
83.9	434073.37	1307576.50
84	434094.95	1307582.60
85	434108.93	1307601.26
86	434122.91	1307619.91
86.1	434163.71	1307630.34
86.2	434158.99	1307632.31
86.3	434154.02	1307633.49
86.4	434148.92	1307633.87
86.5	434143.83	1307633.41
86.6	434138.88	1307632.15
86.7	434134.19	1307630.10
86.8	434129.90	1307627.33
86.9	434126.10	1307623.90
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
199	434061.23	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	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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

**2б) Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах подзоны**

В границах второй подзоны установлен запрет размещения объектов, не предназначенных для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения и пр. (объектов, не относящихся к инфраструктуре аэропорта).

**2в) Названия муниципальных образований субъекта Российской Федерации, в границах которых полностью или частично расположены границы подзоны**

Названия муниципальных образований субъекта Российской Федерации, в границах которых расположена вторая подзона, представлены в Таблице 2.2.

Таблица 2.2

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
1	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	город	Калуга

**2г) Номера кадастровых кварталов в границах подзоны**

Номера кадастровых кварталов, в границах которых расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево), представлены в Таблице 2.3.

Таблица 2.3

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:00:000000	40:22:000000	40:26:000106	40:26:000402
40:22:150401	40:22:151201	40:22:151202	

**2д) Графическое описание границ подзоны**

Графическое описание второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) представлено в Приложении 2.

### 3 Третья подзона приаэродромной территории

#### Текстовое описание третьей подзоны

Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) выделена по границам полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. N 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации" в соответствии с пп. 2в, 3б Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460.

Внешняя граница третьей подзоны совпадает с внешними границами полос воздушных подходов аэродрома, установленными в соответствии с приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 04 мая 2018 г. № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации».

Внутренние границы третьей подзоны определены по требованиям Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 г. № 262 (далее - ФАП-262). Образованы путем совмещения контуров поверхностей ограничения препятствий аэродрома с выделением Зон ограничения высоты застройки в границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома.

Установлено восемь зон ограничения высоты застройки в границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево):

- Зона 1 – Внутренняя горизонтальная поверхность (контур К1 R=4000 м);
- Зона 2 – Коническая поверхность (контур К1 R=4000 м, К2 R=4500 м);
- Зона 3 – Коническая поверхность (контур К2 R=4500 м, К3 R=5000 м);
- Зона 4 – Коническая поверхность (контур К3 R=5000 м, К4 R=5500 м);
- Зона 5 – Коническая поверхность (контур К4 R=5500 м, К5 R=6000 м);
- Зона 6 – Внешняя горизонтальная поверхность (К6 R=15000 м);
- Зона 7 – Переходные поверхности МКпос-134°, МКпос-314° (часть вдоль ЛП);
- Зона 8 - Совмещенные наклонные поверхности ограничения препятствий.

В составе совмещенных поверхностей ограничения препятствий относительно порогов ВПП13/31 с целью определения высотных ограничений на участках рассматриваются:

- порог ВПП13: поверхность захода на посадку МКпос-134° (участки № 1-30), поверхность взлета МКпос-314° (участки № 1-31), переходные поверхности МКпос-134° (участки № 1-5), переходные поверхности МКпос-314° (участок № 1), внутренняя горизонтальная поверхность (участки № 1-8), коническая поверхность (участки № 8-12);

- порог ВПП31: поверхность захода на посадку МКпос-314° (участки № 1-30), поверхность взлета МКпос-134° (участки № 1-31), переходные поверхности МКпос-314° (участки № 1-7), переходные поверхности МКпос-134° – участок № 1, внутренняя горизонтальная поверхность (участки № 1-8), коническая поверхность (участки № 8-12).

В соответствии с п. 10 главы III «Методических рекомендаций по разработке проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации Российской Федерации» наклонные поверхности ограничения препятствий разделены на участки шагом 500 м в направлении от КТА с выделением секторов с различными ограничениями.

Ввиду особенностей расположения поверхностей ограничения препятствий относительно порогов ВПП13/31 длина некоторых секторов отлична от длины участков:

#### порог ВПП13:

- секторы № 1.1, 4.1 – 90 м,
- секторы № 1.2, 3, 4.2 – 410 м,
- секторы № 49.1, 50.1, 51.1 -100 м,

- секторы № 49.2, 50.2, 51.2 - 400 м,
  - секторы № 100 - 90 м,
- порог ВППЗ1:
- секторы № 1.1, 4.1 – 90 м,
  - секторы № 1.2, 3, 4.2 – 410 м,
  - секторы № 52.1, 53.1, 54.1 - 220 м,
  - секторы № 52.2, 53.2, 54.2 - 280 м,
  - секторы № 100 - 90 м.

### 3а) Перечень координат характерных точек границ подзоны

Координатное описание **внешней** границы третьей подзоны представлено в Таблице 3.1.

Система координат: МСК-40.

Метод определения координат – аналитический.

Таблица 3.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
123	442873.76	1320052.21
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
348	430283.41	1293243.09
349	430119.23	1293291.20
350	429955.61	1293341.19
351	429792.57	1293393.03
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
390	424103.10	1296772.66
391	423979.58	1296891.04
392	423857.41	1297010.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	Х, м	У, м
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
504	421169.89	1314692.96
505	421231.58	1314808.00
506	406622.37	1322677.87
507	412198.72	1330120.61
508	423855.97	1318310.76
1	423855.97	1318310.76

Координатное описание **внутренних границ** третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) представлено в Таблицах 3.2 (Зоны ограничения застройки № 1-7), 3.3 (Зона 8 порог ВПП13), 3.4 (Зона 8 порог ВПП31).

Система координат: МСК-40.

Метод определения координат – аналитический.

Набс - допустимая высота объектов в границах Зоны, сектора Зоны.

Таблица 3.2

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	Х, м	У, м
3.2.1 Зона 1. Высота ограничения застройки Набс=252,90 м		
Внутренняя горизонтальная поверхность (контур К1 R=4000 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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1.7	430966.82	1311570.91
1.8	431011.29	1311604.94
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1.51	433243.32	1312407.14
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1.183	439335.36	1306092.97
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1.313	433070.09	1303675.11
1.314	433025.01	1303708.33
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
3.2.2 Зона 2. Высота ограничения застройки Набс=252,90-277,90 м		
Коническая поверхность (контуры К1 R=4000 м, К2 R=4500 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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
2.10	430768.57	1312047.39
2.11	430816.48	1312081.83
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
2.142	439379.71	1309050.11
2.143	439407.41	1308998.01
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1.145	439209.71	1308192.21
1.144	439191.41	1308245.13
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1.13	431240.58	1311765.54
1.12	431193.84	1311734.71
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
2.536	430315.93	1305152.39
2.537	430273.48	1305193.35
2.538	430231.56	1305234.88
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1.383	429419.58	1308451.87
1.382	429419.40	1308395.87
1.381	429420.01	1308339.87
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
1.251	436371.03	1303026.67
1.250	436425.33	1303040.36
1.249	436479.43	1303054.82
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
1.215	438129.14	1303969.01
2.419	438480.58	1303612.97
3.2.3 Зона 3. Высота ограничения застройки Набс=277,90-302,90 м		
Коническая поверхность (контуры К2 R=4500 м, К3 R=5000 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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
3.93	435061.31	1313133.73
3.94	435116.92	1313114.03
3.95	435172.30	1313093.67
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
3.225	440197.66	1305437.19
3.226	440179.92	1305380.92
3.227	440161.52	1305324.86
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
2.100	435771.83	1312247.15
2.99	435721.34	1312277.66
2.98	435670.45	1312307.51
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
3.487	437353.40	1302300.88
3.488	437298.85	1302278.39
3.489	437244.05	1302256.54
3.490	437188.99	1302235.34
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
3.619	428879.11	1306316.73
3.620	428854.72	1306370.45
3.621	428830.96	1306424.45
3.622	428807.84	1306478.73
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
2.580	429040.87	1307372.43
2.579	429054.86	1307315.11
2.578	429069.60	1307257.98
2.577	429085.09	1307201.05
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
2.448	437037.65	1302712.76
2.447	437092.57	1302734.33
2.446	437147.19	1302756.61
2.445	437201.53	1302779.62
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
3.2.4 Зона 4. Высота ограничения застройки Набс=302,90-327,90 м		
Коническая поверхность (контуры К3 R=5000 м, К4 R=5500 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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
4.100	435089.13	1313651.43
4.101	435145.25	1313633.21
4.102	435201.16	1313614.40
4.103	435256.88	1313594.99
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
4.232	440870.65	1306176.03
4.233	440862.44	1306117.60
4.234	440853.60	1306059.27
4.235	440844.14	1306001.03
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
3.141	439270.65	1310101.56
3.140	439232.75	1310146.77
3.139	439194.31	1310191.54
3.138	439155.35	1310235.84
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
3.9	430367.22	1312371.36
3.8	430320.70	1312335.07
3.7	430274.62	1312298.23
3.6	430228.97	1312260.86
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
3.2.5 Зона 5. Высота ограничения застройки Набс=327,90-352,90 м		
Коническая поверхность (контуры К4 R=5500 м, К5 R=6000 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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
3.2.6 Зона б. Высота ограничения застройки Набс=352,90 м		
Внешняя горизонтальная поверхность (контуры К5 R=6000 м, К6 R=15000 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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
6.840	434749.14	1292665.12
6.841	434649.16	1292663.26
6.842	434549.16	1292662.06
6.843	434449.17	1292661.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
6.972	423071.32	1297852.66
6.973	423006.18	1297928.54
6.974	422941.55	1298004.84
6.975	422877.43	1298081.58

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
6.1104	419629.03	1310158.46
6.1105	419646.00	1310257.01
6.1106	419663.63	1310355.44
6.1107	419681.92	1310453.75



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
5.724	427554.70	1307143.91
5.723	427568.77	1307080.45
5.722	427583.52	1307017.15
5.721	427598.97	1306954.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
5.592	435728.90	1300919.95
5.591	435793.79	1300923.64
5.590	435858.64	1300928.04
5.589	435923.44	1300933.14

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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
3.2.7 Зона 7. Высота ограничения застройки Набс=187,08-252,90 м		
Переходные поверхности МКпос-134°, МКпос-314° (контур К7)		
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



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-40	
	X, м	Y, м
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
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

Координатное описание Зоны ограничения высоты застройки № 8 (совмещенные наклонные поверхности ограничения препятствий МКпос-134°, МКпос-314°) представлено в Таблицах 3.3 (порог ВПП13) и 3.4 (порог ВПП31).

Система координат: МСК-40.

Метод определения координат – аналитический.

Набс - допустимая высота объектов на начальной границе сектора Зоны 8 в направлении от КТА.

Таблица 3.3

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	X	Y			X	Y	
<b>Зона 8. Порог ВПП13</b>							
сектор 1.1				сектор 1.2			
1	435843.32	1307226.68	202,74	1	436171.08	1306980.36	202,10
2	435840.54	1307222.89		2	436003.19	1306756.28	
3	435638.19	1306952.90		3	435638.19	1306952.90	
4	435630.10	1306942.10		4	435840.54	1307222.89	
5	435558.07	1306996.06		1	436171.08	1306980.36	
6	435773.35	1307283.37					
1	435843.32	1307226.68					
сектор 2				сектор 3			
1	435952.97	1306689.26	202,90	1	435952.97	1306689.26	202,90
2	436003.19	1306756.28		2	435594.12	1306894.08	
3	435638.19	1306952.90		3	435486.19	1306750.03	
4	435630.10	1306942.10		4	435783.58	1306463.17	
5	435558.07	1306996.06		1	435952.97	1306689.26	
6	435378.19	1306755.97					
7	435450.21	1306702.01					
8	435442.12	1306691.21					

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
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 4.1				сектор 4.2			
1	435450.21	1306702.01	202,74	1	435733.36	1306396.15	202,10
2	435378.19	1306755.97		2	435442.12	1306691.21	
3	435162.92	1306468.65		3	435450.21	1306702.01	
4	435236.99	1306417.43		4	435378.19	1306755.97	
5	435239.85	1306421.16		5	435162.92	1306468.65	
6	435442.12	1306691.21		6	435236.99	1306417.42	
1	435450.21	1306702.01		7	435239.85	1306421.16	
				8	435565.47	1306172.07	
				1	435733.36	1306396.15	
сектор 5				сектор 6			
1	436171.08	1306980.36	212,90	1	436448.30	1306516.50	212,90
2	436574.22	1306684.56		2	436390.59	1306439.47	
3	436448.30	1306516.50		3	435952.97	1306689.26	
4	436003.19	1306756.28		4	436003.19	1306756.28	
1	436171.08	1306980.36		1	436448.30	1306516.50	
сектор 7				сектор 8			
1	435952.97	1306689.26	209,46	1	435783.58	1306463.17	212,90
2	436390.59	1306439.47		2	436146.25	1306113.35	
3	436146.25	1306113.35		3	436088.54	1306036.32	
4	435783.58	1306463.17		4	435733.36	1306396.15	
1	435952.97	1306689.26		1	435783.58	1306463.17	
сектор 9				сектор 10			
1	435733.36	1306396.15	212,90	1	436574.22	1306684.56	222,90
2	436088.54	1306036.32		2	436977.37	1306388.76	
3	435962.62	1305868.26		3	436893.42	1306276.72	
4	435565.47	1306172.07		4	436448.30	1306516.50	
1	435733.36	1306396.15		1	436574.22	1306684.56	
сектор 11				сектор 12			
1	436893.42	1306276.72	222,90	1	436390.59	1306439.47	217,46
2	436448.30	1306516.50		2	436828.21	1306189.68	
3	436390.59	1306439.47		3	436508.92	1305763.53	
4	436828.21	1306189.68		4	436146.25	1306113.35	
1	436893.42	1306276.72		1	436390.59	1306439.47	
сектор 13				сектор 14			
1	436146.25	1306113.35	222,90	1	436088.54	1306036.32	222,90
2	436508.92	1305763.53		2	436443.72	1305676.50	
3	436443.72	1305676.50		3	436359.77	1305564.46	
4	436088.54	1306036.32		4	435962.62	1305868.26	
1	436146.25	1306113.35		1	436088.54	1306036.32	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	X	Y			X	Y	
сектор 15				сектор 16			
1	436977.37	1306388.76	232,90	1	437338.54	1306036.94	232,90
2	437380.51	1306092.96		2	436893.42	1306276.72	
3	437338.54	1306036.94		3	436828.21	1306189.68	
4	436893.42	1306276.72		4	437265.84	1305939.90	
1	436977.37	1306388.76		1	437338.54	1306036.94	
сектор 17				сектор 18			
1	436828.21	1306189.68	225,46	1	436508.92	1305763.53	232,90
2	437265.84	1305939.90		2	436871.60	1305413.71	
3	436871.60	1305413.71		3	436798.89	1305316.67	
4	436508.92	1305763.53		4	436443.72	1305676.50	
1	436828.21	1306189.68		1	436508.92	1305763.53	
сектор 19				сектор 20			
1	436443.72	1305676.50	232,90	1	437380.51	1306092.96	242,90
2	436798.89	1305316.67		2	437783.66	1305797.15	
3	436756.92	1305260.65		3	437338.54	1306036.94	
4	436359.77	1305564.46		1	437380.51	1306092.96	
1	436443.72	1305676.50					
сектор 21				сектор 22			
1	437338.54	1306036.94	242,90	1	437265.84	1305939.90	233,46
2	437783.66	1305797.15		2	437703.46	1305690.11	2
3	437703.46	1305690.11		3	437234.27	1305063.88	3
4	437265.84	1305939.90		4	436871.60	1305413.71	4
1	437338.54	1306036.94		1	437265.84	1305939.90	1
сектор 23				сектор 24			
1	436871.60	1305413.71	242,90	1	436798.89	1305316.67	242,90
2	437234.27	1305063.88		2	437154.07	1304956.84	
3	437154.07	1304956.84		3	436756.92	1305260.65	
4	436798.89	1305316.67		1	436798.89	1305316.67	
1	436871.60	1305413.71		1	436798.89	1305316.67	
сектор 25				сектор 26			
1	437783.66	1305797.15	252,90	1	437703.46	1305690.11	241,46
2	438228.78	1305557.37		2	438141.08	1305440.33	
3	438141.08	1305440.33		3	437596.94	1304714.06	
4	437703.46	1305690.11		4	437234.27	1305063.88	
1	437783.66	1305797.15		1	437703.46	1305690.11	
сектор 27				сектор 28			
1	437234.27	1305063.88	252,90	1	438228.78	1305557.37	252,90
2	437596.94	1304714.06		2	438673.89	1305317.59	
3	437509.25	1304597.02		3	438578.71	1305190.54	
4	437154.07	1304956.84		4	438141.08	1305440.33	
1	437234.27	1305063.88		1	438228.78	1305557.37	
сектор 29				сектор 30			
1	438141.08	1305440.33	249,46	1	437596.94	1304714.06	252,90
2	438578.71	1305190.54		2	437959.61	1304364.24	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
3	437959.61	1304364.24		3	437864.42	1304237.19	
4	437596.94	1304714.06		4	437509.25	1304597.02	
1	438141.08	1305440.33		1	437596.94	1304714.06	
сектор 31				сектор 32			
1	439119.01	1305077.81	252,90	1	438578.71	1305190.54	252,90
2	439016.33	1304940.76		2	439016.33	1304940.76	
3	438578.71	1305190.54		3	438322.28	1304014.42	
4	438673.89	1305317.59		4	437959.61	1304364.24	
1	439119.01	1305077.81		1	438578.71	1305190.54	
сектор 33				сектор 34			
1	437959.61	1304364.24	252,90	1	439119.01	1305077.81	259,34
2	438322.28	1304014.42		2	439564.13	1304838.03	
3	438219.60	1303877.37		3	439453.95	1304690.97	
4	437864.42	1304237.19		4	439016.33	1304940.76	
1	437959.61	1304364.24		1	439119.01	1305077.81	
сектор 35				сектор 36			
1	439016.33	1304940.76	255,90	1	438322.28	1304014.42	259,34
2	439453.95	1304690.97		2	438684.95	1303664.60	
3	438684.95	1303664.60		3	438574.78	1303517.54	
4	438322.28	1304014.42		4	438219.60	1303877.37	
1	439016.33	1304940.76		1	438322.28	1304014.42	
сектор 37				сектор 38			
1	439564.13	1304838.03	284,60	1	439453.95	1304690.97	273,46
2	440009.25	1304598.25		2	439891.57	1304441.19	
3	439891.57	1304441.19		3	439047.63	1303314.77	
4	439453.95	1304690.97		4	438684.95	1303664.60	
1	439564.13	1304838.03		1	439453.95	1304690.97	
сектор 39				сектор 40			
1	438684.95	1303664.60	284,60	1	440009.25	1304598.25	309,87
2	439047.63	1303314.77		2	440454.36	1304358.46	
3	438929.95	1303157.72		3	440329.20	1304191.40	
4	438574.78	1303517.54		4	439891.57	1304441.19	
1	438684.95	1303664.60		1	440009.25	1304598.25	
сектор 41				сектор 42			
1	439891.57	1304441.19	281,46	1	439047.63	1303314.77	309,87
2	440329.20	1304191.40		2	439410.30	1302964.95	
3	439410.30	1302964.95		3	439285.13	1302797.89	
4	439047.63	1303314.77		4	438929.95	1303157.72	
1	439891.57	1304441.19		1	439047.63	1303314.77	
сектор 43				сектор 44			
1	440454.36	1304358.46	325,40	1	440329.20	1304191.40	289,46
2	440899.48	1304118.68		2	440766.82	1303941.62	
3	440766.82	1303941.62		3	439772.97	1302615.13	
4	440329.20	1304191.40		4	439410.30	1302964.95	
1	440454.36	1304358.46		1	440329.20	1304191.40	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	X	Y			X	Y	
сектор 45				сектор 46			
1	439410.30	1302964.95	325,40	1	440899.48	1304118.68	337,90
2	439772.97	1302615.13		2	441344.60	1303878.90	
3	439640.31	1302438.06		3	441204.44	1303691.83	
4	439285.13	1302797.89		4	440766.82	1303941.62	
1	439410.30	1302964.95		1	440899.48	1304118.68	
сектор 47				сектор 48			
1	440766.82	1303941.62	297,46	1	439772.97	1302615.13	337,90
2	441204.44	1303691.83		2	440135.64	1302265.31	
3	440135.64	1302265.31		3	439995.48	1302078.24	
4	439772.97	1302615.13		4	439640.31	1302438.06	
1	440766.82	1303941.62		1	439772.97	1302615.13	
сектор 49.1				сектор 49.2			
1	441344.60	1303878.90	350,40	1	441433.62	1303830.94	352,90
2	441433.62	1303830.94		2	441789.72	1303639.12	
3	441291.97	1303641.87		3	441642.06	1303442.05	
4	441204.44	1303691.83		4	441291.97	1303641.87	
1	441344.60	1303878.90		1	441433.62	1303830.94	
сектор 50.1				сектор 50.2			
1	441204.44	1303691.83	305,46	1	441291.97	1303641.87	307,06
2	441291.97	1303641.87		2	441642.06	1303442.05	
3	440208.17	1302195.34		3	440498.31	1301915.48	
4	440135.64	1302265.31		4	440208.17	1302195.34	
1	441204.44	1303691.83		1	441291.97	1303641.87	
сектор 51.1				сектор 51.2			
1	440135.64	1302265.31	350,40	1	440208.17	1302195.34	352,90
2	440208.17	1302195.34		2	440498.31	1301915.48	
3	440066.52	1302006.27		3	440350.66	1301718.41	
4	439995.48	1302078.24		4	440066.52	1302006.27	
1	440135.64	1302265.31		1	440208.17	1302195.34	
сектор 52				сектор 53			
1	441789.72	1303639.12	352,90	1	441642.06	1303442.05	313,46
2	442234.83	1303399.34		2	441965.90	1303257.21	
3	442069.94	1303179.26		3	442069.94	1303179.26	
4	441965.90	1303257.21		4	440870.73	1301578.67	
5	441642.06	1303442.05		5	440766.69	1301656.62	
1	441789.72	1303639.12		6	440498.31	1301915.48	
				1	441642.06	1303442.05	
сектор 54				сектор 55			
1	440498.31	1301915.48	352,90	1	442234.83	1303399.34	352,90
2	440766.69	1301656.62		2	442679.95	1303159.56	
3	440870.73	1301578.67		3	442470.09	1302879.45	
4	440705.84	1301358.59		4	442069.94	1303179.26	
5	440350.66	1301718.41		1	442234.83	1303399.34	
1	440498.31	1301915.48					

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	X	Y			X	Y	
сектор 56				сектор 57			
1	442069.94	1303179.26	321,46	1	440870.73	1301578.67	352,90
2	442470.09	1302879.45		2	441270.87	1301278.86	
3	441270.87	1301278.86		3	441061.01	1300998.76	
4	440870.73	1301578.67		4	440705.84	1301358.59	
1	442069.94	1303179.26		1	440870.73	1301578.67	
сектор 58				сектор 59			
1	442679.95	1303159.56	352,90	1	442470.09	1302879.45	329,46
2	443125.07	1302919.77		2	442870.24	1302579.65	
3	442870.24	1302579.65		3	441671.02	1300979.06	
4	442470.09	1302879.45		4	441270.87	1301278.86	
1	442679.95	1303159.56		1	442470.09	1302879.45	
сектор 60				сектор 61			
1	441270.87	1301278.86	352,90	1	443125.07	1302919.77	352,90
2	441671.02	1300979.06		2	443570.19	1302679.99	
3	441416.19	1300638.93		3	443270.38	1302279.84	
4	441061.01	1300998.76		4	442870.24	1302579.65	
1	441270.87	1301278.86		1	443125.07	1302919.77	
сектор 62				сектор 63			
1	442870.24	1302579.65	337,46	1	441671.02	1300979.06	352,90
2	443270.38	1302279.84		2	442071.17	1300679.26	
3	442071.17	1300679.26		3	441771.36	1300279.11	
4	441671.02	1300979.06		4	441416.19	1300638.93	
1	442870.24	1302579.65		1	441671.02	1300979.06	
сектор 64				сектор 65			
1	443570.19	1302679.99	352,90	1	443270.38	1302279.84	345,46
2	444015.30	1302440.21		2	443670.53	1301980.04	
3	443670.53	1301980.04		3	442471.32	1300379.45	
4	443270.38	1302279.84		4	442071.17	1300679.26	
1	443570.19	1302679.99		1	443270.38	1302279.84	
сектор 66				сектор 67			
1	442071.17	1300679.26	352,90	1	444015.30	1302440.21	352,90
2	442471.32	1300379.45		2	444460.42	1302200.43	
3	442126.54	1299919.28		3	444070.68	1301680.24	
4	441771.36	1300279.11		4	443670.53	1301980.04	
1	442071.17	1300679.26		1	444015.30	1302440.21	
сектор 68				сектор 69			
1	443670.53	1301980.04	352,90	1	442471.32	1300379.45	352,90
2	444070.68	1301680.24		2	442871.46	1300079.65	
3	442871.46	1300079.65		3	442481.72	1299559.46	
4	442471.32	1300379.45		4	442126.54	1299919.28	
1	443670.53	1301980.04		1	442471.32	1300379.45	
сектор 70				сектор 71			
1	444460.42	1302200.43	352,90	1	444070.68	1301680.24	352,90
2	444905.54	1301960.65		2	444470.82	1301380.43	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
3	444470.82	1301380.43		3	443271.61	1299779.84	
4	444070.68	1301680.24		4	442871.46	1300079.65	
1	444460.42	1302200.43		1	444070.68	1301680.24	
сектор 72				сектор 73			
1	442871.46	1300079.65	352,90	1	444905.54	1301960.65	352,90
2	443271.61	1299779.84		2	445350.66	1301720.87	
3	442836.89	1299199.63		3	444870.97	1301080.63	
4	442481.72	1299559.46		4	444470.82	1301380.43	
1	442871.46	1300079.65		1	444905.54	1301960.65	
сектор 74				сектор 75			
1	444470.82	1301380.43	352,90	1	443271.61	1299779.84	352,90
2	444870.97	1301080.63		2	443671.76	1299480.04	
3	443671.76	1299480.04		3	443192.07	1298839.81	
4	443271.61	1299779.84		4	442836.89	1299199.63	
1	444470.82	1301380.43		1	443271.61	1299779.84	
сектор 76				сектор 77			
1	445350.66	1301720.87	352,90	1	444870.97	1301080.63	352,90
2	445795.78	1301481.08		2	445271.12	1300780.82	
3	445271.12	1300780.82		3	444071.90	1299180.24	
4	444870.97	1301080.63		4	443671.76	1299480.04	
1	445350.66	1301720.87		1	444870.97	1301080.63	
сектор 78				сектор 79			
1	443671.76	1299480.04	352,90	1	445795.78	1301481.08	352,90
2	444071.90	1299180.24		2	446240.89	1301241.30	
3	443547.25	1298479.98		3	445671.26	1300481.02	
4	443192.07	1298839.81		4	445271.12	1300780.82	
1	443671.76	1299480.04		1	445795.78	1301481.08	
сектор 80				сектор 81			
1	445271.12	1300780.82	352,90	1	444071.90	1299180.24	352,90
2	445671.26	1300481.02		2	444472.05	1298880.43	
3	444472.05	1298880.43		3	443902.42	1298120.15	
4	444071.90	1299180.24		4	443547.25	1298479.98	
1	445271.12	1300780.82		1	444071.90	1299180.24	
сектор 82				сектор 83			
1	446240.89	1301241.30	352,90	1	445671.26	1300481.02	352,90
2	446686.01	1301001.52		2	446071.41	1300181.22	
3	446071.41	1300181.22		3	444872.20	1298580.63	
4	445671.26	1300481.02		4	444472.05	1298880.43	
1	446240.89	1301241.30		1	445671.26	1300481.02	
сектор 84				сектор 85			
1	444472.05	1298880.43	352,90	1	446686.01	1301001.52	352,90
2	444872.20	1298580.63		2	447131.13	1300761.74	
3	444257.60	1297760.33		3	446471.56	1299881.41	
4	443902.42	1298120.15		4	446071.41	1300181.22	
1	444472.05	1298880.43		1	446686.01	1301001.52	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
сектор 86				сектор 87			
1	446071.41	1300181.22	352,90	1	444872.20	1298580.63	352,90
2	446471.56	1299881.41		2	445272.34	1298280.83	
3	445272.34	1298280.83		3	444612.78	1297400.50	
4	444872.20	1298580.63		4	444257.60	1297760.33	
1	446071.41	1300181.22		1	444872.20	1298580.63	
сектор 88				сектор 89			
1	447131.13	1300761.74	352,90	1	446471.56	1299881.41	352,90
2	447576.25	1300521.96		2	446871.71	1299581.61	
3	446871.71	1299581.61		3	445672.49	1297981.02	
4	446471.56	1299881.41		4	445272.34	1298280.83	
1	447131.13	1300761.74		1	446471.56	1299881.41	
сектор 90				сектор 91			
1	445272.34	1298280.83	352,90	1	447576.25	1300521.96	352,90
2	445672.49	1297981.02		2	448021.36	1300282.18	
3	444967.95	1297040.68		3	447271.85	1299281.80	
4	444612.78	1297400.50		4	446871.71	1299581.61	
1	445272.34	1298280.83		1	447576.25	1300521.96	
сектор 92				сектор 93			
1	446871.71	1299581.61	352,90	1	445672.49	1297981.02	352,90
2	447271.85	1299281.80		2	446072.64	1297681.22	
3	446072.64	1297681.22		3	445323.13	1296680.85	
4	445672.49	1297981.02		4	444967.95	1297040.68	
1	446871.71	1299581.61		1	445672.49	1297981.02	
сектор 94				сектор 95			
1	448021.36	1300282.18	352,90	1	447271.85	1299281.80	352,90
2	448466.48	1300042.39		2	447672.00	1298982.00	
3	447672.00	1298982.00		3	446472.79	1297381.41	
4	447271.85	1299281.80		4	446072.64	1297681.22	
1	448021.36	1300282.18		1	447271.85	1299281.80	
сектор 96				сектор 97			
1	446072.64	1297681.22	352,90	1	448466.48	1300042.39	352,90
2	446472.79	1297381.41		2	448911.60	1299802.61	
3	445678.31	1296321.03		3	448072.15	1298682.20	
4	445323.13	1296680.85		4	447672.00	1298982.00	
1	446072.64	1297681.22		1	448466.48	1300042.39	
сектор 98				сектор 99			
1	447672.00	1298982.00	352,90	1	446472.79	1297381.41	352,90
2	448072.15	1298682.20		2	446872.93	1297081.61	
3	446872.93	1297081.61		3	446033.48	1295961.20	
4	446472.79	1297381.41		4	445678.31	1296321.03	
1	447672.00	1298982.00		1	446472.79	1297381.41	
сектор 100							
1	448072.15	1298682.20	352,90				
2	448144.17	1298628.23					



№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
3	446944.96	1297027.65					
4	446872.93	1297081.61					
1	448072.15	1298682.20					

Таблица 3.4

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
<b>Зона 8. Порог ВППЗ1</b>							
сектор 1.1				сектор 1.2			
1	433664.60	1308988.48	187,08	1	433664.60	1308988.48	185,89
2	433670.53	1308996.39		2	433397.37	1308631.80	
3	433740.18	1308939.26		3	433106.12	1308926.86	
4	433461.30	1308567.03		4	433338.35	1309236.82	
5	433389.27	1308621.00		1	433664.60	1308988.48	
6	433397.37	1308631.80					
1	433664.60	1308988.48					
сектор 2				сектор 3			
1	433281.42	1308326.95	187,40	1	433055.90	1308859.83	187,40
2	433209.39	1308380.91		2	433353.30	1308572.98	
3	433201.29	1308370.11		3	433245.37	1308428.93	
4	432836.30	1308566.73		4	432886.52	1308633.75	
5	432886.52	1308633.75		1	433055.90	1308859.83	
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					
1	433281.42	1308326.95					
сектор 4.1				сектор 4.2			
1	433209.39	1308380.91	187,08	1	433201.29	1308370.11	185,89
2	433201.29	1308370.11		2	432928.13	1308005.52	
3	432928.13	1308005.52		3	432604.07	1308256.77	
4	433002.53	1307954.72		4	432836.30	1308566.73	
5	433281.42	1308326.95		5	433201.29	1308370.11	
6	433209.38	1308380.90		6	432928.13	1308005.52	
1	433209.39	1308380.91		1	433201.29	1308370.11	
сектор 5				сектор 6			
1	432940.49	1309539.67	197,40	1	432750.95	1309286.69	197,40
2	433338.35	1309236.82		2	433106.12	1308926.86	
3	433106.12	1308926.86		3	433055.90	1308859.83	
4	432750.95	1309286.69		4	432693.23	1309209.66	
1	432940.49	1309539.67		1	432750.95	1309286.69	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
сектор 7				сектор 8			
1	432693.23	1309209.66	193,63	1	432448.89	1308883.54	197,40
2	433055.90	1308859.83		2	432886.52	1308633.75	
3	432886.52	1308633.75		3	432836.30	1308566.73	
4	432448.89	1308883.54		4	432391.18	1308806.51	
1	432693.23	1309209.66		1	432448.89	1308883.54	
сектор 9				сектор 10			
1	432391.18	1308806.51	197,40	1	432542.62	1309842.51	207,40
2	432836.30	1308566.73		2	432940.49	1309539.67	
3	432604.07	1308256.77		3	432750.95	1309286.69	
4	432201.64	1308553.53		4	432395.77	1309646.51	
1	432391.18	1308806.51		1	432542.62	1309842.51	
сектор 11				сектор 12			
1	432750.95	1309286.69	207,40	1	432330.56	1309559.48	201,96
2	432693.23	1309209.66		2	432693.23	1309209.66	
3	432330.56	1309559.48		3	432448.89	1308883.54	
4	432395.77	1309646.51		4	432011.27	1309133.32	
1	432750.95	1309286.69		1	432330.56	1309559.48	
сектор 13				сектор 14			
1	432448.89	1308883.54	207,40	1	431946.06	1309046.29	207,40
2	432391.18	1308806.51		2	432391.18	1308806.51	
3	431946.06	1309046.29		3	432201.64	1308553.53	
4	432011.27	1309133.32		4	431799.21	1308850.29	
1	432448.89	1308883.54		1	431946.06	1309046.29	
сектор 15				сектор 16			
1	432144.75	1310145.36	217,40	1	432040.59	1310006.34	217,40
2	432542.62	1309842.51		2	432395.77	1309646.51	
3	432395.77	1309646.51		3	432330.56	1309559.48	
4	432040.59	1310006.34		4	431967.89	1309909.30	
1	432144.75	1310145.36		1	432040.59	1310006.34	
сектор 17				сектор 18			
1	431967.89	1309909.30	209,96	1	431573.65	1309383.11	217,40
2	432330.56	1309559.48		2	432011.27	1309133.32	
3	432011.27	1309133.32		3	431946.06	1309046.29	
4	431573.65	1309383.11		4	431500.95	1309286.07	
1	431967.89	1309909.30		1	431573.65	1309383.11	
сектор 19				сектор 20			
1	431500.95	1309286.07	217,40	1	431746.89	1310448.21	227,40
2	431946.06	1309046.29		2	432144.75	1310145.36	
3	431799.21	1308850.29		3	432040.59	1310006.34	
4	431396.78	1309147.05		4	431685.42	1310366.16	
1	431500.95	1309286.07		1	431746.89	1310448.21	
сектор 21				сектор 22			
1	431685.42	1310366.16	227,40	1	431605.22	1310259.12	217,96
2	432040.59	1310006.34		2	431967.89	1309909.30	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
3	431967.89	1309909.30		3	431573.65	1309383.11	
4	431605.22	1310259.12		4	431136.02	1309632.89	
1	431685.42	1310366.16		1	431605.22	1310259.12	
сектор 23				сектор 24			
1	431136.02	1309632.89	227,40	1	431055.83	1309525.85	227,40
2	431573.65	1309383.11		2	431500.95	1309286.07	
3	431500.95	1309286.07		3	431396.78	1309147.05	
4	431055.83	1309525.85		4	430994.35	1309443.81	
1	431136.02	1309632.89		1	431055.83	1309525.85	
сектор 25.1				сектор 25			
1	431330.24	1310725.99	237,40	1	431330.24	1310725.99	237,40
2	431349.02	1310751.06		2	431685.42	1310366.16	
3	431746.89	1310448.21		3	431605.22	1310259.12	
4	431685.42	1310366.16		4	431242.55	1310608.95	
1	431330.24	1310725.99		1	431330.24	1310725.99	
сектор 26				сектор 27			
1	431242.55	1310608.95	225,96	1	430698.40	1309882.68	237,40
2	431605.22	1310259.12		2	431136.02	1309632.89	
3	431136.02	1309632.89		3	431055.83	1309525.85	
4	430698.40	1309882.68		4	430610.71	1309765.64	
1	431242.55	1310608.95		1	430698.40	1309882.68	
сектор 27.1				сектор 28.1			
1	430610.71	1309765.64	237,40	1	431173.96	1310884.31	247,40
2	431055.83	1309525.85		2	431349.02	1310751.06	
3	430994.35	1309443.81		3	431330.24	1310725.99	
4	430591.93	1309740.57		1	431173.96	1310884.31	
1	430610.71	1309765.64					
сектор 28				сектор 29			
1	430975.06	1311085.81	247,40	1	430879.87	1310958.77	233,96
2	431330.24	1310725.99		2	431242.55	1310608.95	
3	431242.55	1310608.95		3	430698.40	1309882.68	
4	430879.87	1310958.77		4	430260.78	1310132.46	
1	430975.06	1311085.81		1	430879.87	1310958.77	
сектор 30				сектор 30.1			
1	430698.40	1309882.68	247,40	1	430610.71	1309765.64	247,40
2	430610.71	1309765.64		2	430591.93	1309740.57	
3	430165.59	1310005.42		3	430414.86	1309871.14	
4	430260.78	1310132.46		1	430610.71	1309765.64	
1	430698.40	1309882.68					
сектор 31				сектор 32			
1	430619.89	1311445.64	252,90	1	430517.20	1311308.59	241,96
2	430975.06	1311085.81		2	430879.87	1310958.77	
3	430879.87	1310958.77		3	430260.78	1310132.46	
4	430517.20	1311308.59		4	429823.16	1310382.25	
1	430619.89	1311445.64		1	430517.20	1311308.59	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
сектор 33				сектор 34			
1	429823.16	1310382.25	252,90	1	430264.71	1311805.47	259,34
2	430260.78	1310132.46		2	430619.89	1311445.64	
3	430165.59	1310005.42		3	430517.20	1311308.59	
4	429720.47	1310245.20		4	430154.53	1311658.41	
1	429823.16	1310382.25		1	430264.71	1311805.47	
сектор 35				сектор 35			
1	430154.53	1311658.41	249,96	1	430154.53	1311658.41	249,96
2	430517.20	1311308.59		2	430517.20	1311308.59	
3	429823.16	1310382.25		3	429823.16	1310382.25	
4	429385.53	1310632.03		4	429385.53	1310632.03	
1	430154.53	1311658.41		1	430154.53	1311658.41	
сектор 36				сектор 37			
1	429385.53	1310632.03	259,34	1	429909.53	1312165.29	284,60
2	429823.16	1310382.25		2	430264.71	1311805.47	
3	429720.47	1310245.20		3	430154.53	1311658.41	
4	429275.36	1310484.98		4	429791.86	1312008.23	
1	429385.53	1310632.03		1	429909.53	1312165.29	
сектор 38				сектор 39			
1	429791.86	1312008.23	257,96	1	428947.91	1310881.82	284,60
2	430154.53	1311658.41		2	429385.53	1310632.03	
3	429385.53	1310632.03		3	429275.36	1310484.98	
4	428947.91	1310881.82		4	428830.24	1310724.76	
1	429791.86	1312008.23		1	428947.91	1310881.82	
сектор 40				сектор 41			
1	429554.36	1312525.12	297,40	1	429429.19	1312358.06	265,96
2	429909.53	1312165.29		2	429791.86	1312008.23	
3	429791.86	1312008.23		3	428947.91	1310881.82	
4	429429.19	1312358.06		4	428510.29	1311131.61	
1	429554.36	1312525.12		1	429429.19	1312358.06	
сектор 42				сектор 43			
1	428510.29	1311131.61	297,40	1	429199.18	1312884.94	309,90
2	428947.91	1310881.82		2	429554.36	1312525.12	
3	428830.24	1310724.76		3	429429.19	1312358.06	
4	428385.12	1310964.54		4	429066.52	1312707.88	
1	428510.29	1311131.61		1	429199.18	1312884.94	
сектор 44				сектор 45			
1	429066.52	1312707.88	273,96	1	428072.67	1311381.39	309,90
2	429429.19	1312358.06		2	428510.29	1311131.61	
3	428510.29	1311131.61		3	428385.12	1310964.54	
4	428072.67	1311381.39		4	427940.00	1311204.33	
1	429066.52	1312707.88		1	428072.67	1311381.39	
сектор 46				сектор 47			
1	428844.00	1313244.77	322,40	1	428703.84	1313057.70	281,96
2	429199.18	1312884.94		2	429066.52	1312707.88	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
3	429066.52	1312707.88		3	428072.67	1311381.39	
4	428703.84	1313057.70		4	427635.04	1311631.18	
1	428844.00	1313244.77		1	428703.84	1313057.70	
сектор 48				сектор 49			
1	427635.04	1311631.18	322,40	1	428488.83	1313604.59	334,90
2	428072.67	1311381.39		2	428844.00	1313244.77	
3	427940.00	1311204.33		3	428703.84	1313057.70	
4	427494.89	1311444.11		4	428341.17	1313407.52	
1	427635.04	1311631.18		1	428488.83	1313604.59	
сектор 50				сектор 51			
1	428341.17	1313407.52	289,96	1	427197.42	1311880.96	334,90
2	428703.84	1313057.70		2	427635.04	1311631.18	
3	427635.04	1311631.18		3	427494.89	1311444.11	
4	427197.42	1311880.96		4	427049.77	1311683.89	
1	428341.17	1313407.52		1	427197.42	1311880.96	
сектор 52.1				сектор 53.1			
1	428332.55	1313762.92	347,40	1	428181.60	1313561.44	297,96
2	428488.83	1313604.59		2	428341.17	1313407.52	
3	428341.17	1313407.52		3	427197.42	1311880.96	
4	428181.60	1313561.44		4	427004.87	1311990.87	
1	428332.55	1313762.92		1	428181.60	1313561.44	
сектор 54.1				сектор 52.2			
1	427004.87	1311990.87	347,40	1	428133.65	1313964.42	352,90
2	427197.42	1311880.96		2	428332.55	1313762.92	
3	427049.77	1311683.89		3	428181.60	1313561.44	
4	426853.92	1311789.39		4	428072.80	1313666.39	
1	427004.87	1311990.87		5	427968.76	1313744.34	
				1	428133.65	1313964.42	
сектор 53.2				сектор 54.2			
1	427968.76	1313744.34	301,48	1	426769.54	1312143.75	352,90
2	428072.80	1313666.39		2	426873.58	1312065.80	
3	428181.60	1313561.44		3	427004.87	1311990.87	
4	427004.87	1311990.87		4	426853.92	1311789.39	
5	426873.58	1312065.80		5	426604.65	1311923.67	
6	426769.54	1312143.75		1	426769.54	1312143.75	
1	427968.76	1313744.34					
сектор 55				сектор 56			
1	427778.47	1314324.25	352,90	1	427568.61	1314044.14	305,96
2	428133.65	1313964.42		2	427968.76	1313744.34	
3	427968.76	1313744.34		3	426769.54	1312143.75	
4	427568.61	1314044.14		4	426369.40	1312443.56	
1	427778.47	1314324.25		1	427568.61	1314044.14	
сектор 57				сектор 58			
1	426369.40	1312443.56	352,90	1	427423.30	1314684.07	352,90
2	426769.54	1312143.75		2	427778.47	1314324.25	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
3	426604.65	1311923.67		3	427568.61	1314044.14	
4	426159.53	1312163.45		4	427168.46	1314343.95	
1	426369.40	1312443.56		1	427423.30	1314684.07	
сектор 59				сектор 60			
1	427168.46	1314343.95	313,96	1	425969.25	1312743.36	352,90
2	427568.61	1314044.14		2	426369.40	1312443.56	
3	426369.40	1312443.56		3	426159.53	1312163.45	
4	425969.25	1312743.36		4	425714.42	1312403.23	
1	427168.46	1314343.95		1	425969.25	1312743.36	
сектор 61				сектор 62			
1	427068.12	1315043.90	352,90	1	426768.32	1314643.75	321,96
2	427423.30	1314684.07		2	427168.46	1314343.95	
3	427168.46	1314343.95		3	425969.25	1312743.36	
4	426768.32	1314643.75		4	425569.10	1313043.16	
1	427068.12	1315043.90		1	426768.32	1314643.75	
сектор 63				сектор 64			
1	425569.10	1313043.16	352,90	1	426712.94	1315403.72	352,90
2	425969.25	1312743.36		2	427068.12	1315043.90	
3	425714.42	1312403.23		3	426768.32	1314643.75	
4	425269.30	1312643.02		4	426368.17	1314943.55	
1	425569.10	1313043.16		1	426712.94	1315403.72	
сектор 65				сектор 66			
1	426368.17	1314943.55	329,96	1	425168.95	1313342.97	352,90
2	426768.32	1314643.75		2	425569.10	1313043.16	
3	425569.10	1313043.16		3	425269.30	1312643.02	
4	425168.95	1313342.97		4	424824.18	1312882.80	
1	426368.17	1314943.55		1	425168.95	1313342.97	
сектор 67				сектор 68			
1	426357.77	1315763.55	352,90	1	425968.02	1315243.36	337,96
2	426712.94	1315403.72		2	426368.17	1314943.55	
3	426368.17	1314943.55		3	425168.95	1313342.97	
4	425968.02	1315243.36		4	424768.81	1313642.77	
1	426357.77	1315763.55		1	425968.02	1315243.36	
сектор 69				сектор 70			
1	424768.81	1313642.77	352,90	1	426002.59	1316123.38	352,90
2	425168.95	1313342.97		2	426357.77	1315763.55	
3	424824.18	1312882.80		3	425968.02	1315243.36	
4	424379.06	1313122.58		4	425567.88	1315543.16	
1	424768.81	1313642.77		1	426002.59	1316123.38	
сектор 71				сектор 72			
1	425567.88	1315543.16	345,96	1	424368.66	1313942.57	352,90
2	425968.02	1315243.36		2	424768.81	1313642.77	
3	424768.81	1313642.77		3	424379.06	1313122.58	
4	424368.66	1313942.57		4	423933.94	1313362.36	
1	425567.88	1315543.16		1	424368.66	1313942.57	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	X	Y			X	Y	
сектор 73				сектор 74			
1	425647.41	1316483.20	352,90	1	425167.73	1315842.97	352,90
2	426002.59	1316123.38		2	425567.88	1315543.16	
3	425567.88	1315543.16		3	424368.66	1313942.57	
4	425167.73	1315842.97		4	423968.51	1314242.38	
1	425647.41	1316483.20		1	425167.73	1315842.97	
сектор 75				сектор 76			
1	423968.51	1314242.38	352,90	1	425292.24	1316843.03	352,90
2	424368.66	1313942.57		2	425647.41	1316483.20	
3	423933.94	1313362.36		3	425167.73	1315842.97	
4	423488.83	1313602.14		4	424767.58	1316142.77	
1	423968.51	1314242.38		1	425292.24	1316843.03	
сектор 77				сектор 78			
1	424767.58	1316142.77	352,90	1	423568.37	1314542.18	352,90
2	425167.73	1315842.97		2	423968.51	1314242.38	
3	423968.51	1314242.38		3	423488.83	1313602.14	
4	423568.37	1314542.18		4	423043.71	1313841.92	
1	424767.58	1316142.77		1	423568.37	1314542.18	
сектор 79				сектор 80			
1	424937.06	1317202.85	352,90	1	424367.43	1316442.57	352,90
2	425292.24	1316843.03		2	424767.58	1316142.77	
3	424767.58	1316142.77		3	423568.37	1314542.18	
4	424367.43	1316442.57		4	423168.22	1314841.98	
1	424937.06	1317202.85		1	424367.43	1316442.57	
сектор 81				сектор 82			
1	423168.22	1314841.98	352,90	1	424581.88	1317562.68	352,90
2	423568.37	1314542.18		2	424937.06	1317202.85	
3	423043.71	1313841.92		3	424367.43	1316442.57	
4	422598.59	1314081.71		4	423967.29	1316742.38	
1	423168.22	1314841.98		1	424581.88	1317562.68	
сектор 83				сектор 84			
1	423967.29	1316742.38	352,90	1	422768.07	1315141.79	352,90
2	424367.43	1316442.57		2	423168.22	1314841.98	
3	423168.22	1314841.98		3	422598.59	1314081.71	
4	422768.07	1315141.79		4	422153.47	1314321.49	
1	423967.29	1316742.38		1	422768.07	1315141.79	
сектор 85				сектор 86			
1	424226.71	1317922.50	352,90	1	423567.14	1317042.18	352,90
2	424581.88	1317562.68		2	423967.29	1316742.38	
3	423967.29	1316742.38		3	422768.07	1315141.79	
4	423567.14	1317042.18		4	422367.92	1315441.59	
1	424226.71	1317922.50		1	423567.14	1317042.18	
сектор 87				сектор 88			
1	422367.92	1315441.59	352,90	1	423871.53	1318282.33	352,90
2	422768.07	1315141.79		2	424226.71	1317922.50	

№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м	№ п/п	Координаты МСК-40		Набс., м
	Х	У			Х	У	
3	422153.47	1314321.49		3	423567.14	1317042.18	
4	421708.36	1314561.27		4	423166.99	1317341.98	
1	422367.92	1315441.59		1	423871.53	1318282.33	
сектор 89				сектор 90			
1	423166.99	1317341.98	352,90	1	421967.78	1315741.40	352,90
2	423567.14	1317042.18		2	422367.92	1315441.59	
3	422367.92	1315441.59		3	421708.36	1314561.27	
4	421967.78	1315741.40		4	421263.24	1314801.05	
1	423166.99	1317341.98		1	421967.78	1315741.40	
сектор 91				сектор 92			
1	423516.35	1318642.16	352,90	1	422766.85	1317641.79	352,90
2	423871.53	1318282.33		2	423166.99	1317341.98	
3	423166.99	1317341.98		3	421967.78	1315741.40	
4	422766.85	1317641.79		4	421567.63	1316041.20	
1	423516.35	1318642.16		1	422766.85	1317641.79	
сектор 93				сектор 94			
1	421567.63	1316041.20	352,90	1	423161.18	1319001.98	352,90
2	421967.78	1315741.40		2	423516.35	1318642.16	
3	421263.24	1314801.05		3	422766.85	1317641.79	
4	420818.12	1315040.83		4	422366.70	1317941.59	
1	421567.63	1316041.20		1	423161.18	1319001.98	
сектор 95				сектор 96			
1	422366.70	1317941.59	352,90	1	421167.48	1316341.00	352,90
2	422766.85	1317641.79		2	421567.63	1316041.20	
3	421567.63	1316041.20		3	420818.12	1315040.83	
4	421167.48	1316341.00		4	420373.00	1315280.61	
1	422366.70	1317941.59		1	421167.48	1316341.00	
сектор 97				сектор 98			
1	422806.00	1319361.81	352,90	1	421966.55	1318241.40	352,90
2	423161.18	1319001.98		2	422366.70	1317941.59	
3	422366.70	1317941.59		3	421167.48	1316341.00	
4	421966.55	1318241.40		4	420767.34	1316640.81	
1	422806.00	1319361.81		1	421966.55	1318241.40	
сектор 99				сектор 100			
1	420767.34	1316640.81	352,90	1	421894.52	1318295.36	352,90
2	421167.48	1316341.00		2	421966.55	1318241.40	
3	420373.00	1315280.61		3	420767.34	1316640.81	
4	419927.89	1315520.40		4	420695.31	1316694.77	
1	420767.34	1316640.81		1	421894.52	1318295.36	

**3б) Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах подзоны**

В границах третьей подзоны установлен запрет размещения объектов, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации



федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.

Высотные ограничения строительства в границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) представлены в Таблицах 3.5 (Зоны № 1-7), 3.6 (Зона № 8).  
Балтийская система высот.

Набс. - абсолютная высота объектов, размещаемых в границах сектора Зоны.

Таблица 3.5

№ п/п	№ Зоны ограничения высоты застройки	Поверхность, накладывающая ограничение	Абсолютная высота объекта в границах Зоны, Набс, м
1	Зона 1	Внутренняя горизонтальная поверхность	252,90 м
2	Зона 2	Коническая поверхность	252,90 м – 277,90 м
3	Зона 3	Коническая поверхность	277,90 м – 302,90 м
4	Зона 4	Коническая поверхность	302,90 м – 327,90 м
5	Зона 5	Коническая поверхность	327,90 м – 352,90 м
6	Зона 6	Внешняя горизонтальная поверхность	352,90 м
7	Зона 7	Переходные поверхности	187,08 м – 252,90 м

В таблице 3.6 представлен диапазон допустимой высоты объектов в Зоне № 8 (по значениям на границах секторов от-до в направлении от КТА).

Для секторов, образованных переходными поверхностями ограничения препятствий, указан диапазон высоты по нижней границе в направлении от КТА (212,90-222,90 м), и значение на верхней границе сектора (высота верхней границы переходной поверхности, расположенная в плоскости внутренней горизонтальной поверхности – 252,90 м).

Таблица 3.6

Зона ограничения высоты застройки № 8.					
порог ВПП3			порог ВПП1		
№ п/п участка	№ сектора	Абсолютная высота объекта в секторе, Набс, м	№ п/п участка	№ сектора	Абсолютная высота объекта в секторе, Набс, м
1	1.1	(202,74-202,10)-252,90	1	1.1	(187,08-185,89)-252,90
	1.2	(202,10-212,90)-252,90		1.2	(185,89-197,40)-252,90
	2	202,90-212,90		2	187,40-197,40
	3	202,90-202,46		3	187,40-193,96
	4.1	(202,74-202,10)-252,90		4.1	(187,08-185,89)-252,90
	4.2	(202,10-212,90)-252,90		4.2	(185,89-197,40)-252,90
2	5	(212,90-222,90)-252,90	2	5	(197,40-207,40)-252,90
	6	212,90-222,90		6	197,40-207,40
	7	209,46-217,46		7	193,63-201,96
	8	212,90-222,90		8	197,40-207,40
	9	(212,90-222,90)-252,90		9	(197,40-207,40)-252,90
3	10	(222,90-232,90)-252,90	3	10	(207,40-217,40)-252,90
	11	222,90-232,90		11	207,40-217,40
	12	217,46-225,46		12	201,96-209,96
	13	222,90-232,90		13	207,40-217,40

Зона ограничения высоты застройки № 8.					
порог ВПП13			порог ВПП31		
№ п/п участка	№ сектора	Абсолютная высота объекта в секторе, Набс, м	№ п/п участка	№ сектора	Абсолютная высота объекта в секторе, Набс, м
	14	(222,90-232,90)-252,90		14	(207,40-217,40)-252,90
4	15	(232,90-242,90)-252,90	4	15	(217,40-227,40)-252,90
	16	232,90-242,90		16	217,40-227,40
	17	225,46-233,46		17	209,96-217,96
	18	232,90-242,90		18	217,40-227,40
	19	(232,90-242,90)-252,90		19	(217,40-227,40)-252,90
5	20	242,90-252,90	5	20	(227,40-237,40)-252,90
	21	242,90-252,90		21	227,40-237,40
	22	233,46-241,46		22	217,96-225,96
	23	242,90-252,90		23	227,40-237,40
	24	242,90-252,90		24	(227,40-237,40)-252,90
6	25	252,90	6	25.1	(237,40-247,40)-252,90
	26	241,46-249,46		25	237,40-247,40
	27	252,90		26	225,96-233,96
				27	237,40-247,40
				27.1	(237,40-247,40)-252,90
7	28	252,90	7	28.1	247,40-252,90
	29	249,46-252,90		28	247,40-252,90
	30	252,90		29	233,96-241,96
				30	247,40-252,90
				30.1	247,40-252,90
8	31	252,90-259,34	8	31	252,90-259,34
	32	252,90-255,90		32	241,96-249,96
	33	252,90-259,34		33	252,90-259,34
9	34	259,34-284,60	9	34	259,34-284,60
	35	255,90-273,46		35	249,96-257,96
	36	259,34-284,60		36	259,34-284,60
10	37	284,60-309,87	10	37	284,60-297,40
	38	273,46-281,46		38	257,96-265,96
	39	284,60-309,87		39	284,60-297,40
11	40	309,87-325,40	11	40	297,40-309,90
	41	281,46-289,46		41	265,96-273,96
	42	309,87-325,40		42	297,40-309,90
12	43	325,40-337,90	12	43	309,90-322,40
	44	289,46-297,46		44	273,96-281,96
	45	325,40-337,90		45	309,90-322,40
13	46	337,90-350,40	13	46	322,40-334,90
	47	297,46-305,46		47	281,96-289,96
	48	337,90-350,40		48	322,40-334,90
14.1	49.1	350,40-352,90	14	49	334,90-347,40
	50.1	305,46-307,06		50	289,96-297,96

Зона ограничения высоты застройки № 8.					
порог ВПП13			порог ВПП31		
№ п/п участка	№ сектора	Абсолютная высота объекта в секторе, Набс, м	№ п/п участка	№ сектора	Абсолютная высота объекта в секторе, Набс, м
	51.1	350,40-352,90		51	334,90-347,40
14.2	49.2	352,90	15.1	52.1	347,40-352,90
	50.2	307,06-313,46		53.1	297,96-301,48
	51.2	352,90		54.1	347,40-352,90
15	52	352,90	15.2	52.2	352,90
	53	313,46-321,46		53.2	301,48-305,96
	54	352,90		54.2	352,90
16	55	352,90	16	55	352,90
	56	321,46-329,46		56	305,96-313,96
	57	352,90		57	352,90
17	58	352,90	17	58	352,90
	59	329,46-337,46		59	313,96-321,96
	60	352,90		60	352,90
18	61	352,90	18	61	352,90
	62	337,46-345,46		62	321,96-329,96
	63	352,90		63	352,90
19	64	352,90	19	64	352,90
	65	345,46-352,90		65	329,96-337,96
	66	352,90		66	352,90
20	67	352,90	20	67	352,90
	68	352,90		68	337,96-345,96
	69	352,90		69	352,90
21	70	352,90	21	70	352,90
	71	352,90		71	345,96-352,90
	72	352,90		72	352,90
22-30	73-99	352,90	22-30	73-99	352,90
31	100	352,90-442,90	31	100	352,90-427,40

При определении допустимой высоты для конкретного объекта в границах третьей подзоны приаэродромной территории, необходимо производить расчет с применением формулы в соответствии с ФАП-262 для поверхности ограничения препятствий, имеющей минимальную высоту в месте размещения объекта.

Поверхности ограничения препятствий аэродрома характеризуются прямоугольными системами координат с центрами в точках порогов ВПП13, ВПП31. Положительное значение оси X направлено вдоль оси захода на посадку, положительное значение оси Y направлено вправо от оси X (по курсу захода). Координаты объектов (препятствий) измеряются в метрах.

Для проведения расчета необходимо определить:

- положение объекта в границах ПВП по его координатам X, Y;
- поверхность ограничения препятствий, определяющую высоту объекта (имеющую минимальную высоту в месте размещения объекта);

Параметры центров прямоугольных систем аэродрома Калуга (Грабцево)

№ п/п	Координаты центров прямоугольных систем				
	Обозначение порога ВПП	ПЗ 90.11		МСК40, м	
		Широта	Долгота	Х	У
1	ВПП13	54°33'23,36"	36°21'40,16"	435420.1102	1306911.9942
2	ВПП 31	54°32'18,05"	36°23'02,14"	433419.3740	1308411.0134

**Формулы расчета допустимой высоты объекта в границах поверхностей ограничения препятствий аэродрома Калуга (Грабцево)**

- 1) Внутренняя горизонтальная поверхность (ВГ):  $H_{вг} = H_a + 50\text{м} = 252,90\text{м}$
- 2) Коническая поверхность (К):  
 $H_k = 0,05x\sqrt{X_{п}^2 + Y_{п}^2} + 52,90\text{м},$   
 $H_k = 0,05x|Y_{п}| + 52,90\text{м},$   
 $H_k = 0,05x(\sqrt{(-X_{п} - 2500\text{м})^2 + Y_{п}^2}) + 52,90\text{м};$
- 3) Внешняя горизонтальная поверхность (ВНШ):  $H_{внш} = H_a + 150\text{м} = 352,90\text{м};$
- 4) Поверхность захода на посадку (ЗП)
  - 4.1) поверхность захода на посадку ЗП-134 (МКпос-134°):  
    - первый сектор:  $H_{зп} = 0,02X_{п} + 201,70\text{м},$
    - второй сектор:  $H_{зп} = 0,025X_{п} + 186,40\text{м},$
    - горизонтальный сектор  $H_{зп} = H_a + 150\text{м} = 352,90\text{м};$
  - 4.2) поверхность захода на посадку ЗП-314 (МКпос-314°)  
    - первый сектор:  $H_{зп} = 0,02X_{п} + 186,20\text{м},$
    - второй сектор:  $H_{зп} = 0,025X_{п} + 170,90\text{м},$
    - горизонтальный сектор  $H_{зп} = H_a + 150\text{м} = 352,90\text{м};$
- 5) Переходная поверхность (П)
  - 5.1) переходная поверхность П-134 (МКпос-134°):  
    - $H_{п} = -0,00145X_{п} + 0,143|Y_{п}| + 181,54\text{м}$
    - $H_{п} = H_0 + 0,143x|Y_{п}| - 21,45\text{м},$
  - 5.2) переходная поверхность П-314 (МКпос-314°):  
    - $H_{п} = -0,00145X_{п} + 0,143|Y_{п}| + 166,04\text{м},$
    - $H_{п} = H_0 + 0,143x|Y_{п}| - 21,45\text{м};$
- 6) Поверхность взлета (В):
  - 6.1) поверхность взлета В-134 (МКпос-134°):  $H_{в} = -0,016X_{п} + 145,00\text{м};$
  - 6.2) поверхность взлета В-314 (МКпос-314°):  $H_{в} = -0,016X_{п} + 160,50\text{м}.$
- 7) Внутренняя поверхность захода на посадку (ВЗП)
  - 7.1) внутренняя поверхность захода на посадку ВЗП-134 (МКпос-134°):  
 $H_{взп} = 0,02X_{п} + 201,70\text{м};$
  - 7.2) внутренняя поверхность захода на посадку ВЗП-314 (МКпос-314°):  
 $H_{взп} = 0,02X_{п} + 186,20\text{м};$
- 8) Внутренняя переходная поверхность (ВП):
  - 8.1) внутренняя переходная поверхность ВП-134 (МКпос-134°):  
    - $H_{вп} = 0,02X_{п} + 0,333|Y_{п}| + 181,70\text{м},$
    - $H_{вп} = 0,333|Y_{п}| + 172,23\text{м},$
    - $H_{вп} = H_0 + 0,333|Y_{п}| - 20\text{м};$
  - 8.2) внутренняя переходная поверхность ВП-314 (МКпос-314°):  
    - $H_{вп} = 0,02X_{п} + 0,333|Y_{п}| + 166,20\text{м},$

- $H_{ВПП} = 0,333|Y_{П}| + 181,89м,$
- $H_{ВПП} = H_0 + 0,333|Y_{П}| - 20м,$

9) Поверхность прерванной посадки (ПП):

9.1) поверхность прерванной посадки ПП-134 (МК<sub>Пос</sub>-134°):  $H_{ПП} = - 0,333X_{П} + 132,29м,$

9.2) поверхность прерванной посадки ПП-314 (МК<sub>Пос</sub>-314°):  $H_{ПП} = - 0,333X_{П} + 141,95м.$

где:

$H_{П}$  – абсолютная высота поверхности ограничения препятствий,

$H_0$  – абсолютная высота аэродрома,

$H_0$  – высота осевой линии ВПП или ее продолжения,

$X_{П}, Y_{П}$  – координаты объектов (препятствий);

### **Зв) Названия муниципальных образований субъекта Российской Федерации, в границах которых полностью или частично расположены границы подзоны**

Названия муниципальных образований субъекта Российской Федерации, в границах которых расположена третья подзона, представлены в Таблице 3.7.

Таблица 3.7

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
1	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	город	Калуга
2	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Жерело
3	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Новоселки
4	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Ильинка
5	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Марьино
6	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Лобаново
7	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Лихун
8	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Матюнино
9	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Уварово
10	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Починки
11	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Груздово
12	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Доможирово
13	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Малая Каменка
14	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Большая Каменка
15	Калужская область	Городской округ	село	Муратовского

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		«Город Калуга»		Щебзавода
16	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	поселок	Новый
17	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Березовка
18	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Горенское
19	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Карачево
20	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Бабенки
21	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Белая
22	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Крутицы
23	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Пригородное Лесничество
24	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Мстихино
25	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Воровая
26	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Желыбино
27	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Шопино
28	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Шахты
29	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Чижевка
30	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Рождествено
31	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Колюпаново
32	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Калашников Хутор
33	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Георгиевское
34	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Ромодановские Дворики
35	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Некрасово
36	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Пучково
37	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Тинино
38	Калужская область	Городской округ	деревня	Григоровка

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		«Город Калуга»		
39	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Петрово
40	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Заречье
41	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Косарево
42	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	поселок	Грабцево
43	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Горневская Слобода
44	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Бутырки
45	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Аргуново
46	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	деревня	Юрьевка
47	Калужская область	Городской округ «Город Калуга»	село	Муратовка
48	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	село	Грабцево
49	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	деревня	Каптевка
50	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	деревня	Слобода
51	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	село	Воскресенское
52	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Грабцево»	деревня	Фелисово
53	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Угрюмово
54	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Натальино
55	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Красный Городок
56	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Городня

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
57	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Ждамирово
58	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Тиньково
59	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Красный Городок»	деревня	Перцево
60	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Малая Слободка
61	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Красотынка
62	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Сухининки
63	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Криуша
64	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	село	Авчурино
65	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Село Авчурино»	деревня	Анненки
66	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Ястребовка
67	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Стопкино
68	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	поселок	Рожковского Лесничества
69	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Песочня
70	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Выселки
71	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Усадье
72	Калужская область	Ферзиковский район,	деревня	Андреевское



№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		МО СП «Деревня Ястребовка»		
73	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Филенево
74	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	поселок	Желябужский
75	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Некрасово
76	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Богдановка
77	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	село	Покровское
78	Калужская область	Ферзиковский район, МО СП «Деревня Ястребовка»	деревня	Воинка
79	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Петрово
80	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Незымаево
81	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Фитинино
82	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Новая Деревня
83	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Катенево
84	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Бебелево
85	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Ивашево
86	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Болдасовка
87	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский	деревня	Баютино

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		сельсовет		
88	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Митюково
89	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Старо-Селиваново
90	Калужская область	Ферзиковский район МО СП «Бебелевский сельсовет	деревня	Новолоки
91	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Ахлебинино»	деревня	Пушкино
92	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Ахлебинино»	село	Никольское
93	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Ахлебинино»	село	Ахлебинино
94	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Ахлебинино»	деревня	Средняя Фабрика
95	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Ахлебинино»	деревня	Николаевка
96	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Большие Козлы»	деревня	Еловка
97	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Большие Козлы»	деревня	Крутицы
98	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Большие Козлы»	деревня	Будаково
99	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Хотисино
100	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Боково
101	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Ламохино
102	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Усадье

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
103	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Хотисино»	село	Рождественно
104	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Бобриха
105	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Холмы
106	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Хотисино»	деревня	Фитинино
107	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Песочня
108	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Курово
109	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Песочня»	село	Семеновка
110	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Гриднево (Семеновка)
111	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Борисовка
112	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Никитье
113	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Деревня Песочня»	деревня	Самойлово
114	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Макарово»	село	Макарово
115	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Макарово»	деревня	Оберегаевка
116	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Макарово»	деревня	Басово
117	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Макарово»	деревня	Никольское
118	Калужская область	Перемышльский рай-	деревня	Шильниково

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		он, МО СП «Село Макарово»		
119	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Макарово»	деревня	Истомино
120	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Макарово»	деревня	Новоселки
121	Калужская область	Перемышльский район, МО СП «Село Макарово»	деревня	Гулево
122	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Редькино
123	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Росино
124	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Ладово
125	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Карамышево
126	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Гавшино
127	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Гамышево
128	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Лопатино
129	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Ползино
130	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Латышево
131	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Юдинки
132	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Грибаново
133	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня	деревня	Кашенки

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Тип населенного пункта	Наименование населенного пункта
1	2	3	4	5
		Редькино»		
134	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»	деревня	Меленки
135	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Село Совхоз им. Ленина»	деревня	Крюково
136	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Село Совхоз им. Ленина»	деревня	Лычево
137	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Село Совхоз им. Ленина»	деревня	Груздовка
138	Калужская область	Дзержинский район, МО СП «Село Совхоз им. Ленина»	поселок	Пятовский
139	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Поселок Детчино»	деревня	Корнеевка
140	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Поселок Детчино»	деревня	Мокрище
141	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Поселок Детчино»	деревня	Нижние Горки
142	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Лопатино
143	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Митинка
144	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Торбеево
145	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Кирюхино
146	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Селиверстово
147	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Сляднево
148	Калужская область	Малоярославецкий район, МО СП «Село Юбилейный»	деревня	Верховье

**3г) Номера кадастровых кварталов в границах подзоны**

Номера кадастровых кварталов, в границах которых расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево), представлены в Таблице 3.8.

Таблица 3.8

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
<b>Калужская область</b>			
40:00:000000			
<b>Калужская область, Дзержинский район</b>			
40:04:120101	40:04:120801	40:04:121802	40:04:231401
40:04:120102	40:04:121101	40:04:121901	40:04:233101
40:04:120201	40:04:121201	40:04:122001	40:04:233201
40:04:120301	40:04:121301	40:04:211001	40:04:233301
40:04:120401	40:04:121401	40:04:211101	40:04:233401
40:04:120501	40:04:121601	40:04:230501	40:04:233501
40:04:120601	40:04:121701	40:04:230801	40:04:233503
40:04:120701	40:04:121801	40:04:231201	40:04:290104
40:04:290105	40:04:370101		
<b>Калужская область, Малоярославецкий район</b>			
40:13:161003	40:13:170108	40:13:170811	40:13:170904
40:13:161007	40:13:170801	40:13:170812	40:13:170905
40:13:161008	40:13:170802	40:13:170813	40:13:170906
40:13:161009	40:13:170803	40:13:170814	40:13:170907
40:13:161010	40:13:170807	40:13:170815	40:13:170908
40:13:170105	40:13:170808	40:13:170901	40:13:170909
40:13:170106	40:13:170809	40:13:170902	40:13:190102
40:13:170107	40:13:170810	40:13:170903	40:13:200103
<b>Калужская область, Перемышльский район</b>			
40:17:000000	40:17:010603	40:17:080311	40:17:080801
40:17:010101	40:17:010701	40:17:080312	40:17:080802
40:17:010102	40:17:010702	40:17:080313	40:17:080803
40:17:010103	40:17:010703	40:17:080314	40:17:080804
40:17:010104	40:17:160102	40:17:080315	40:17:080805
40:17:010105	40:17:080000	40:17:080316	40:17:080806
40:17:010106	40:17:080101	40:17:080317	40:17:080807
40:17:010201	40:17:080102	40:17:080318	40:17:080808
40:17:010202	40:17:080103	40:17:080319	40:17:080809
40:17:010203	40:17:080104	40:17:080320	40:17:080810
40:17:010204	40:17:080105	40:17:080321	40:17:080811
40:17:010205	40:17:080301	40:17:080322	40:17:080812
40:17:010301	40:17:080302	40:17:080323	40:17:080813
40:17:010302	40:17:080303	40:17:080324	40:17:080814
40:17:010401	40:17:080304	40:17:080325	40:17:080815
40:17:010402	40:17:080305	40:17:080326	40:17:080816
40:17:010500	40:17:080306	40:17:080401	40:17:080908
40:17:010501	40:17:080307	40:17:080402	40:17:081300
40:17:010502	40:17:080308	40:17:080403	40:17:161002
40:17:010601	40:17:080309	40:17:080404	40:17:010800
40:17:010602	40:17:080310	40:17:080405	40:17:110100

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:17:110101	40:17:111402	40:17:131001	40:17:160502
40:17:110102	40:17:130101	40:17:131002	40:17:160504
40:17:110103	40:17:130102	40:17:131003	40:17:160602
40:17:110601	40:17:130301	40:17:131101	40:17:160702
40:17:110802	40:17:130302	40:17:160100	40:17:160801
40:17:110901	40:17:130401	40:17:160101	40:17:160802
40:17:110902	40:17:130402	40:17:160102	40:17:160803
40:17:111001	40:17:130701	40:17:160103	40:17:160901
40:17:111002	40:17:130702	40:17:160201	40:17:161001
40:17:111101	40:17:130703	40:17:160202	40:17:161003
40:17:111102	40:17:130801	40:17:160301	40:17:161101
40:17:111201	40:17:130802	40:17:160302	40:17:161102
40:17:111202	40:17:130803	40:17:160402	40:17:161103
40:17:111204	40:17:130900	40:17:160403	
40:17:111401	40:17:130902	40:17:160501	
Калужская область, Ферзиковский район			
40:22:000000	40:22:060901	40:22:140201	40:22:154801
40:22:010101	40:22:061001	40:22:140202	40:22:154901
40:22:010201	40:22:061101	40:22:140301	40:22:155001
40:22:010301	40:22:061201	40:22:140401	40:22:155201
40:22:010401	40:22:061401	40:22:140501	40:22:155301
40:22:010501	40:22:061402	40:22:140701	40:22:155801
40:22:010601	40:22:061601	40:22:140801	40:22:156201
40:22:010801	40:22:061602	40:22:141001	40:22:160301
40:22:010901	40:22:061603	40:22:141101	40:22:160401
40:22:011001	40:22:061604	40:22:141201	40:22:160501
40:22:011101	40:22:061801	40:22:141401	40:22:160601
40:22:011201	40:22:061901	40:22:141402	40:22:160701
40:22:040101	40:22:062001	40:22:141601	40:22:160801
40:22:040201	40:22:062101	40:22:141701	40:22:160901
40:22:040301	40:22:062201	40:22:141801	40:22:161001
40:22:040401	40:22:062301	40:22:141901	40:22:161301
40:22:040501	40:22:062401	40:22:142001	40:22:161401
40:22:040503	40:22:062501	40:22:142301	40:22:161501
40:22:040505	40:22:062601	40:22:142401	40:22:161601
40:22:040701	40:22:062701	40:22:142501	40:22:161602
40:22:040901	40:22:062801	40:22:142601	40:22:161701
40:22:041401	40:22:062901	40:22:142701	40:22:161702
40:22:050101	40:22:063001	40:22:142801	40:22:161703
40:22:050201	40:22:063201	40:22:142901	40:22:161704
40:22:050401	40:22:063301	40:22:143001	40:22:161801
40:22:050501	40:22:063401	40:22:143101	40:22:161901
40:22:050601	40:22:063701	40:22:143201	40:22:162001
40:22:050701	40:22:063801	40:22:143202	40:22:162101
40:22:050801	40:22:063901	40:22:143301	40:22:162201
40:22:050901	40:22:064201	40:22:143401	40:22:162301
40:22:051001	40:22:070101	40:22:143501	40:22:162401

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:22:051101	40:22:070301	40:22:143701	40:22:162601
40:22:051201	40:22:070401	40:22:150101	40:22:162701
40:22:051301	40:22:070501	40:22:150102	40:22:162801
40:22:051401	40:22:070601	40:22:150103	40:22:162802
40:22:051501	40:22:070701	40:22:150201	40:22:162901
40:22:051601	40:22:070801	40:22:150301	40:22:163101
40:22:051602	40:22:070901	40:22:150401	40:22:163201
40:22:051701	40:22:070902	40:22:150501	40:22:163301
40:22:051801	40:22:071001	40:22:150502	40:22:163401
40:22:051901	40:22:071101	40:22:150503	40:22:163501
40:22:052101	40:22:071301	40:22:150504	40:22:163601
40:22:052201	40:22:071401	40:22:150505	40:22:163701
40:22:052301	40:22:071501	40:22:150506	40:22:163801
40:22:052401	40:22:071601	40:22:150501	40:22:163901
40:22:052501	40:22:071701	40:22:150601	40:22:164101
40:22:052601	40:22:071801	40:22:150701	40:22:164201
40:22:052701	40:22:071901	40:22:150801	40:22:164301
40:22:052801	40:22:072001	40:22:150901	40:22:164401
40:22:052901	40:22:072101	40:22:151001	40:22:164501
40:22:053001	40:22:072201	40:22:151201	40:22:164601
40:22:053101	40:22:072301	40:22:151202	40:22:164701
40:22:053201	40:22:072401	40:22:151205	40:22:164801
40:22:053202	40:22:072501	40:22:151206	40:22:164901
40:22:053301	40:22:072601	40:22:151207	40:22:165001
40:22:053401	40:22:072701	40:22:151209	40:22:165101
40:22:053501	40:22:072801	40:22:151210	40:22:165201
40:22:053601	40:22:072901	40:22:151211	40:22:165301
40:22:053701	40:22:072201	40:22:151301	40:22:165401
40:22:053801	40:22:072701	40:22:151801	40:22:165501
40:22:053901	40:22:073001	40:22:152301	40:22:165601
40:22:054001	40:22:073101	40:22:152401	40:22:165701
40:22:054101	40:22:073201	40:22:152402	40:22:165801
40:22:054301	40:22:073301	40:22:153501	40:22:165901
40:22:054401	40:22:073401	40:22:153601	40:22:166001
40:22:054501	40:22:073501	40:22:153701	40:22:166101
40:22:054601	40:22:073602	40:22:153801	40:22:166201
40:22:054701	40:22:073603	40:22:153901	40:22:166301
40:22:054801	40:22:073604	40:22:154001	40:22:166401
40:22:054201	40:22:073605	40:22:154101	40:22:166501
40:22:054501	40:22:073606	40:22:154201	40:22:166601
40:22:060102	40:22:073702	40:22:154401	40:22:166701
40:22:060104	40:22:073705	40:22:154501	40:22:166801
40:22:060201	40:22:073801	40:22:154601	40:22:166901
40:22:060301	40:22:074201	40:22:154602	40:22:167101
40:22:060401	40:22:130101	40:22:154603	40:22:167401
40:22:060501	40:22:130201	40:22:154604	40:22:131201
40:22:060601	40:22:130301	40:22:154605	40:22:170101



Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:22:060701	40:22:130401	40:22:154606	
40:22:060801	40:22:140101	40:22:154701	
<b>Калужская область, Городской округ «Город Калуга»</b>			
40:25:000000	40:25:000088	40:25:000128	40:25:000200
40:25:000001	40:25:000089	40:25:000129	40:25:000201
40:25:000002	40:25:000090	40:25:000132	40:25:000202
40:25:000005	40:25:000091	40:25:000133	40:25:000203
40:25:000006	40:25:000092	40:25:000134	40:25:000204
40:25:000007	40:25:000093	40:25:000135	40:25:000205
40:25:000008	40:25:000094	40:25:000136	40:25:000206
40:25:000039	40:25:000095	40:25:000137	40:25:000207
40:25:000040	40:25:000096	40:25:000138	40:25:000208
40:25:000041	40:25:000097	40:25:000139	40:25:000216
40:25:000042	40:25:000098	40:25:000141	40:25:000217
40:25:000043	40:25:000099	40:25:000142	40:25:000218
40:25:000044	40:25:000100	40:25:000143	40:25:000219
40:25:000061	40:25:000101	40:25:000144	40:25:000220
40:25:000062	40:25:000102	40:25:000172	40:25:000221
40:25:000063	40:25:000103	40:25:000173	40:25:000222
40:25:000064	40:25:000104	40:25:000174	40:25:000223
40:25:000065	40:25:000105	40:25:000175	40:25:000224
40:25:000066	40:25:000106	40:25:000178	40:25:000225
40:25:000067	40:25:000107	40:25:000179	40:25:000226
40:25:000068	40:25:000108	40:25:000180	40:25:000227
40:25:000069	40:25:000109	40:25:000181	40:25:000228
40:25:000070	40:25:000110	40:25:000182	40:25:000229
40:25:000071	40:25:000111	40:25:000183	40:25:000231
40:25:000072	40:25:000112	40:25:000184	40:25:000236
40:25:000073	40:25:000113	40:25:000185	40:25:000240
40:25:000074	40:25:000114	40:25:000186	40:25:000241
40:25:000075	40:25:000115	40:25:000187	40:25:000214
40:25:000076	40:25:000116	40:25:000188	40:25:000215
40:25:000077	40:25:000117	40:25:000189	40:25:000252
40:25:000078	40:25:000118	40:25:000190	40:25:000253
40:25:000079	40:25:000119	40:25:000191	40:25:000254
40:25:000080	40:25:000120	40:25:000192	40:25:000256
40:25:000081	40:25:000121	40:25:000193	40:25:000257
40:25:000082	40:25:000122	40:25:000194	
40:25:000083	40:25:000123	40:25:000195	
40:25:000084	40:25:000124	40:25:000196	
40:25:000085	40:25:000125	40:25:000197	
40:25:000086	40:25:000126	40:25:000198	
40:25:000087	40:25:000127	40:25:000199	
<b>Калужская область, город Калуга</b>			
40:26:000001	40:26:000002	40:26:000003	40:26:000004
40:26:000005	40:26:000006	40:26:000007	40:26:000008
40:26:000009	40:26:000010	40:26:000011	40:26:000012

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:26:000013	40:26:000014	40:26:000015	40:26:000016
40:26:000017	40:26:000018	40:26:000019	40:26:000020
40:26:000021	40:26:000022	40:26:000023	40:26:000024
40:26:000025	40:26:000026	40:26:000027	40:26:000028
40:26:000029	40:26:000030	40:26:000031	40:26:000032
40:26:000033	40:26:000034	40:26:000035	40:26:000036
40:26:000037	40:26:000038	40:26:000039	40:26:000040
40:26:000041	40:26:000042	40:26:000043	40:26:000044
40:26:000045	40:26:000046	40:26:000047	40:26:000048
40:26:000049	40:26:000050	40:26:000051	40:26:000052
40:26:000053	40:26:000054	40:26:000055	40:26:000056
40:26:000057	40:26:000058	40:26:000059	40:26:000060
40:26:000061	40:26:000062	40:26:000063	40:26:000064
40:26:000065	40:26:000066	40:26:000067	40:26:000068
40:26:000069	40:26:000070	40:26:000071	40:26:000072
40:26:000073	40:26:000074	40:26:000075	40:26:000076
40:26:000077	40:26:000078	40:26:000079	40:26:000080
40:26:000081	40:26:000082	40:26:000083	40:26:000084
40:26:000085	40:26:000086	40:26:000087	40:26:000088
40:26:000089	40:26:000090	40:26:000091	40:26:000092
40:26:000093	40:26:000094	40:26:000095	40:26:000096
40:26:000097	40:26:000098	40:26:000099	40:26:000100
40:26:000101	40:26:000102	40:26:000103	40:26:000104
40:26:000105	40:26:000106	40:26:000107	40:26:000108
40:26:000109	40:26:000110	40:26:000111	40:26:000112
40:26:000113	40:26:000114	40:26:000115	40:26:000116
40:26:000117	40:26:000118	40:26:000119	40:26:000120
40:26:000121	40:26:000122	40:26:000123	40:26:000124
40:26:000125	40:26:000126	40:26:000127	40:26:000128
40:26:000129	40:26:000130	40:26:000131	40:26:000132
40:26:000133	40:26:000134	40:26:000135	40:26:000136
40:26:000137	40:26:000138	40:26:000139	40:26:000140
40:26:000141	40:26:000142	40:26:000143	40:26:000144
40:26:000145	40:26:000146	40:26:000147	40:26:000148
40:26:000149	40:26:000150	40:26:000151	40:26:000152
40:26:000153	40:26:000154	40:26:000155	40:26:000156
40:26:000157	40:26:000158	40:26:000159	40:26:000160
40:26:000161	40:26:000162	40:26:000163	40:26:000164
40:26:000165	40:26:000166	40:26:000167	40:26:000168
40:26:000169	40:26:000170		40:26:000176
40:26:000177	40:26:000178	40:26:000179	40:26:000180
40:26:000181	40:26:000182	40:26:000183	40:26:000184
40:26:000185	40:26:000186	40:26:000187	40:26:000188
40:26:000189	40:26:000190	40:26:000191	40:26:000192
40:26:000193	40:26:000194	40:26:000195	40:26:000196
40:26:000197	40:26:000198	40:26:000199	40:26:000200
40:26:000201	40:26:000202	40:26:000203	40:26:000204

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:26:000205	40:26:000206	40:26:000207	40:26:000208
40:26:000209	40:26:000210	40:26:000211	40:26:000212
40:26:000213	40:26:000214	40:26:000215	40:26:000216
40:26:000217	40:26:000218	40:26:000219	40:26:000220
40:26:000221	40:26:000222	40:26:000223	40:26:000224
40:26:000225	40:26:000226	40:26:000227	40:26:000228
40:26:000229	40:26:000230	40:26:000231	40:26:000232
40:26:000233	40:26:000234	40:26:000235	40:26:000236
40:26:000237	40:26:000238	40:26:000239	40:26:000240
40:26:000241	40:26:000242	40:26:000243	40:26:000244
40:26:000245	40:26:000246	40:26:000247	40:26:000248
40:26:000249	40:26:000250	40:26:000251	40:26:000252
40:26:000253	40:26:000254	40:26:000255	40:26:000256
40:26:000257	40:26:000258	40:26:000259	40:26:000260
40:26:000261	40:26:000262	40:26:000263	40:26:000264
40:26:000265	40:26:000266	40:26:000267	40:26:000268
40:26:000269	40:26:000270	40:26:000271	40:26:000272
40:26:000273	40:26:000274	40:26:000275	40:26:000276
40:26:000277	40:26:000278	40:26:000279	40:26:000280
40:26:000281	40:26:000282	40:26:000283	40:26:000284
40:26:000285	40:26:000286	40:26:000287	40:26:000288
40:26:000289	40:26:000290	40:26:000291	40:26:000292
40:26:000293	40:26:000294	40:26:000295	40:26:000296
40:26:000297	40:26:000298	40:26:000299	40:26:000300
40:26:000301	40:26:000302	40:26:000303	40:26:000304
40:26:000305	40:26:000306	40:26:000307	40:26:000308
40:26:000309	40:26:000310	40:26:000311	40:26:000312
40:26:000313	40:26:000314	40:26:000315	40:26:000316
40:26:000317	40:26:000318	40:26:000319	40:26:000320
40:26:000321	40:26:000322	40:26:000323	40:26:000324
40:26:000325	40:26:000326	40:26:000327	40:26:000328
40:26:000329	40:26:000330	40:26:000331	40:26:000332
40:26:000333	40:26:000334	40:26:000335	40:26:000336
40:26:000337	40:26:000338	40:26:000339	40:26:000340
40:26:000341	40:26:000342	40:26:000343	40:26:000344
40:26:000345	40:26:000346	40:26:000347	40:26:000348
40:26:000349	40:26:000350	40:26:000351	40:26:000352
40:26:000353	40:26:000354	40:26:000355	40:26:000356
40:26:000357	40:26:000358	40:26:000359	40:26:000360
40:26:000361	40:26:000362	40:26:000363	40:26:000364
40:26:000365	40:26:000366	40:26:000367	40:26:000368
40:26:000369	40:26:000370	40:26:000371	40:26:000372
40:26:000373	40:26:000374	40:26:000375	40:26:000376
40:26:000377	40:26:000378	40:26:000379	40:26:000380
40:26:000381	40:26:000382	40:26:000383	40:26:000384
40:26:000385	40:26:000386	40:26:000387	40:26:000388
40:26:000389	40:26:000390	40:26:000391	40:26:000392

Кадастровые номера кадастровых кварталов			
1	2	3	4
40:26:000393	40:26:000394	40:26:000395	40:26:000396
40:26:000398	40:26:000399	40:26:000400	40:26:000401
40:26:000402	40:26:000403	40:26:000404	40:26:000405
40:26:000406	40:26:000407	40:26:000408	40:26:000409
40:26:000410	40:26:000411	40:26:000412	40:26:000413

### **Зд) Графическое описание границ подзоны**

Графическое описание внешней и внутренних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево) представлено в Приложениях 3 и 3.1:

- 3 - Схема внешней границы 3 подзоны приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево),

- 3.1 - Схема границ совмещенных поверхностей ограничения препятствий - Зон ограничения высоты застройки подзоны 3 приаэродромной территории аэродрома Калуга (Грабцево).

## 4 Четвертая подзона приаэродромной территории

### Текстовое описание четвертой подзоны

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

Границы четвертой подзоны установлены на основании пп. 2г, 3в Правил выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 г. №1460.

Комплекс радиотехнического обеспечения полетов на аэродроме Калуга (Грабцево) состоит из средств различного функционального назначения, имеющих отличающиеся характеристики (мощность, диапазон рабочих частот, вид диаграммы направленности излучения и т.д.), включая:

- аэродромный обзорный радиолокатор ДРЛ-7СМ (ОРЛ-А);
- автоматический радиопеленгатор АРП-75 (АРП);
- локальную контрольно-корректирующую станцию ЛККС-А-2000 (ЛККС);
- азимутальный радиомаяк, совмещенный с дальномерным радиомаяком типа РМА-90/РМД-90 (РМА/РМД);
- отдельную приводную радиостанцию с маркерным радиомаяком с МКп-134° в составе приводной радиостанции типа РМП-200, маркерного радиомаяка РММ-200 (ОПРС-134 с МРМ);
- отдельную приводную радиостанцию с маркерным радиомаяком с МКп-314° в составе приводной радиостанции типа РМП-200, маркерного радиомаяка РММ-200 (ОПРС-314 с МРМ);
- радиомаячную систему (РМС) инструментального захода ВС на посадку I категории типа СП-200 с МКп-314° в составе курсового радиомаяка (КРМ) и глиссадного радиомаяка (ГРМ) с приемоответчиком дальномера РМД-90НП;
- командно-диспетчерский пункт с радиостанциями ОВЧ диапазона (КДП).

### 4а) Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Координатное описание границ четвертой подзоны представлено в Таблицах 4.1-4.3.

Система координат: МСК-40.

Метод определения координат – аналитический.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
1	430559.35	1322379.31
2	430403.53	1322854.41
3	430326.70	1323088.65
4	430276.05	1323077.89
5	430178.34	1323056.61
6	430080.78	1323034.68
7	429983.36	1323012.10
8	429886.10	1322988.87
9	429788.99	1322964.99
10	429692.05	1322940.46
11	429595.27	1322915.29

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
12	429498.66	1322889.48
13	429402.22	1322863.02
14	429305.96	1322835.92
15	429209.89	1322808.17
16	429114.00	1322779.79
17	429018.30	1322750.77
18	428922.80	1322721.11
19	428827.50	1322690.82
20	428732.41	1322659.89
21	428637.52	1322628.33
22	428542.84	1322596.13
23	428448.38	1322563.31
24	428354.15	1322529.85
25	428260.13	1322495.77
26	428166.35	1322461.06
27	428072.80	1322425.73
28	427979.49	1322389.78
29	427886.42	1322353.20
30	427829.02	1322330.29
31	427793.59	1322316.01
32	427701.02	1322278.19
33	427608.70	1322239.76
34	427516.63	1322200.72
35	427424.83	1322161.06
36	427333.30	1322120.79
37	427242.04	1322079.92
38	427151.05	1322038.43
39	427060.34	1321996.34
40	426969.91	1321953.65
41	426879.77	1321910.35
42	426789.92	1321866.45
43	426700.36	1321821.96
44	426611.11	1321776.87
45	426522.15	1321731.18
46	426433.50	1321684.91
47	426345.17	1321638.04
48	426257.14	1321590.58
49	426169.44	1321542.54
50	426082.06	1321493.92
51	425995.00	1321444.72
52	425908.27	1321394.93

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
53	425821.88	1321344.57
54	425735.83	1321293.63
55	425650.11	1321242.12
56	425564.75	1321190.04
57	425479.73	1321137.40
58	425395.06	1321084.18
59	425310.75	1321030.41
60	425226.80	1320976.07
61	425143.22	1320921.18
62	425060.00	1320865.72
63	424977.15	1320809.72
64	424894.68	1320753.16
65	424812.59	1320696.06
66	424730.88	1320638.41
67	424649.56	1320580.21
68	424568.63	1320521.48
69	424488.09	1320462.21
70	424407.94	1320402.40
71	424328.20	1320342.05
72	424248.86	1320281.18
73	424169.93	1320219.78
74	424091.41	1320157.86
75	424013.31	1320095.41
76	423935.62	1320032.45
77	423858.36	1319968.96
78	423781.52	1319904.97
79	423705.10	1319840.46
80	423629.12	1319775.45
81	423553.58	1319709.93
82	423525.84	1319685.65
83	423478.47	1319643.90
84	423403.81	1319577.38
85	423329.59	1319510.37
86	423255.81	1319442.85
87	423182.49	1319374.85
88	423109.63	1319306.36
89	423037.22	1319237.39
90	422965.28	1319167.94
91	422893.80	1319098.01
92	422773.17	1319217.96
93	420200.46	1315784.11

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
94	420319.68	1315718.45
95	420276.29	1315640.13
96	420228.39	1315552.35
97	420181.08	1315464.25
98	420134.35	1315375.84
99	420088.21	1315287.12
100	420042.67	1315198.09
101	419997.72	1315108.76
102	419953.36	1315019.14
103	419909.61	1314929.22
104	419866.45	1314839.01
105	419823.90	1314748.51
106	419781.95	1314657.74
107	419740.61	1314566.68
108	419699.88	1314475.36
109	419659.75	1314383.76
110	419620.24	1314291.90
111	419581.34	1314199.77
112	419543.05	1314107.39
113	419505.39	1314014.76
114	419468.34	1313921.88
115	419431.91	1313828.75
116	419396.10	1313735.38
117	419360.92	1313641.77
118	419326.36	1313547.93
119	419292.42	1313453.87
120	419259.12	1313359.58
121	419226.44	1313265.07
122	419194.40	1313170.34
123	419162.98	1313075.40
124	419132.20	1312980.26
125	419102.06	1312884.91
126	419072.55	1312789.36
127	419043.68	1312693.62
128	419015.45	1312597.69
129	418987.86	1312501.57
130	418960.91	1312405.27
131	418934.60	1312308.79
132	418908.93	1312212.14
133	418883.92	1312115.32
134	418859.54	1312018.34



Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
135	418835.82	1311921.20
136	418812.74	1311823.90
137	418790.31	1311726.44
138	418768.53	1311628.84
139	418747.41	1311531.10
140	418726.93	1311433.22
141	418707.11	1311335.20
142	418687.94	1311237.06
143	418669.43	1311138.79
144	418651.57	1311040.39
145	418634.37	1310941.89
146	418617.82	1310843.26
147	418601.94	1310744.53
148	418586.71	1310645.70
149	418572.14	1310546.77
150	418558.23	1310447.74
151	418544.98	1310348.62
152	418532.40	1310249.42
153	418520.47	1310150.13
154	418509.21	1310050.77
155	418498.61	1309951.33
156	418488.67	1309851.83
157	418479.39	1309752.26
158	418470.78	1309652.63
159	418462.84	1309552.95
160	418455.56	1309453.21
161	418448.94	1309353.43
162	418442.99	1309253.61
163	418437.70	1309153.75
164	418433.09	1309053.85
165	418429.13	1308953.93
166	418425.85	1308853.99
167	418423.23	1308754.02
168	418421.27	1308654.04
169	418419.98	1308554.05
170	418419.36	1308454.05
171	418419.41	1308354.05
172	418420.12	1308254.05
173	418421.50	1308154.06
174	418423.55	1308054.09
175	418426.26	1307954.12
176	418429.64	1307854.18
177	418433.68	1307754.26
178	418438.39	1307654.37
179	418443.77	1307554.52

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
180	418449.81	1307454.70
181	418456.52	1307354.93
182	418463.89	1307255.20
183	418710.38	1307247.27
184	419210.12	1307231.21
185	419665.64	1307216.57
186	419667.56	1307166.91
187	419677.27	1306961.14
188	419689.80	1306755.52
189	419705.16	1306550.09
190	419723.33	1306344.90
191	419744.32	1306139.97
192	419768.13	1305935.36
193	419794.74	1305731.08
194	419824.15	1305527.20
195	419856.37	1305323.73
196	419891.37	1305120.73
197	419929.16	1304918.23
198	419969.72	1304716.26
199	420013.06	1304514.87
200	420059.15	1304314.10
201	420108.00	1304113.97
202	420159.59	1303914.54
203	420213.92	1303715.84
204	420270.97	1303517.89
205	420330.73	1303320.76
206	420393.20	1303124.46
207	420458.35	1302929.03
208	420526.19	1302734.52
209	420596.68	1302540.96
210	420669.83	1302348.39
211	420745.62	1302156.84
212	420824.03	1301966.35
213	420905.05	1301776.95
214	420988.66	1301588.68
215	421074.85	1301401.58
216	421163.60	1301215.68
217	421254.89	1301031.02
218	421348.72	1300847.63
219	421445.05	1300665.54
220	421543.87	1300484.79
221	421645.17	1300305.42
222	421748.92	1300127.46
223	421855.10	1299950.94
224	421963.70	1299775.89
225	422074.69	1299602.35
226	422188.06	1299430.35

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
227	422303.78	1299259.92
228	422421.82	1299091.10
229	422542.17	1298923.92
230	422664.81	1298758.40
231	422789.71	1298594.59
232	422916.85	1298432.50
233	423046.20	1298272.18
234	423177.74	1298113.65
235	423311.45	1297956.94
236	423447.29	1297802.08
237	423585.25	1297649.10
238	423725.29	1297498.03
239	423867.40	1297348.89
240	424011.54	1297201.72
241	424157.69	1297056.55
242	424305.82	1296913.40
243	424455.91	1296772.29
244	424607.91	1296633.26
245	424761.81	1296496.33
246	424917.58	1296361.52
247	425075.18	1296228.87
248	425234.59	1296098.40
249	425395.78	1295970.12
250	425558.71	1295844.07
251	425723.36	1295720.27
252	425889.69	1295598.75
253	426057.68	1295479.52
254	426227.29	1295362.61
255	426398.48	1295248.03
256	426571.24	1295135.82
257	426745.52	1295026.00
258	426921.29	1294918.57
259	427098.52	1294813.57
260	427277.17	1294711.02
261	427457.22	1294610.92
262	427638.62	1294513.31
263	427821.35	1294418.20
264	428005.37	1294325.61
265	428190.64	1294235.55
266	428377.13	1294148.05
267	428564.80	1294063.12
268	428753.62	1293980.77
269	428943.56	1293901.02
270	429134.57	1293823.89
271	429326.63	1293749.39
272	429519.69	1293677.53
273	429713.71	1293608.33

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
274	429908.67	1293541.80
275	430104.53	1293477.96
276	430301.24	1293416.81
277	430498.78	1293358.37
278	430697.10	1293302.64
279	430896.16	1293249.65
280	431095.94	1293199.39
281	431296.38	1293151.89
282	431497.46	1293107.14
283	431699.13	1293065.15
284	431901.37	1293025.94
285	432104.12	1292989.51
286	432307.35	1292955.87
287	432511.03	1292925.02
288	432715.11	1292896.97
289	432919.55	1292871.73
290	433124.33	1292849.29
291	433329.39	1292829.68
292	433534.70	1292812.87
293	433740.22	1292798.89
294	433945.92	1292787.74
295	434151.75	1292779.41
296	434357.67	1292773.91
297	434563.65	1292771.23
298	434769.65	1292771.39
299	434975.63	1292774.37
300	435181.55	1292780.18
301	435387.36	1292788.82
302	435593.04	1292800.29
303	435798.54	1292814.57
304	436003.83	1292831.68
305	436208.86	1292851.61
306	436413.60	1292874.35
307	436618.01	1292899.90
308	436822.05	1292928.26
309	437025.68	1292959.41
310	437228.86	1292993.36
311	437431.56	1293030.09
312	437633.73	1293069.61
313	437835.34	1293111.89
314	438036.35	1293156.95

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
315	438236.73	1293204.76
316	438436.42	1293255.31
317	438635.41	1293308.60
318	438833.64	1293364.63
319	439031.09	1293423.36
320	439227.71	1293484.81
321	439423.47	1293548.95
322	439618.33	1293615.77
323	439812.25	1293685.26
324	440005.21	1293757.40
325	440197.15	1293832.19
326	440388.04	1293909.61
327	440577.86	1293989.65
328	440766.56	1294072.28
329	440954.11	1294157.49
330	441140.46	1294245.28
331	441325.60	1294335.61
332	441509.48	1294428.48
333	441692.06	1294523.86
334	441873.32	1294621.75
335	442053.21	1294722.11
336	442231.71	1294824.94
337	442408.79	1294930.20
338	442584.40	1295037.89
339	442758.51	1295147.98
340	442931.10	1295260.45
341	443102.12	1295375.28
342	443271.55	1295492.44
343	443439.36	1295611.93
344	443605.51	1295733.70
345	443769.97	1295857.75
346	443932.72	1295984.04
347	444093.71	1296112.56
348	444252.92	1296243.27
349	444410.33	1296376.16
350	444565.89	1296511.20
351	444719.59	1296648.36
352	444871.38	1296787.62
353	445021.25	1296928.95
354	445169.17	1297072.33
355	445315.10	1297217.72

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
356	445459.02	1297365.10
357	445600.90	1297514.45
358	445740.72	1297665.73
359	445878.45	1297818.92
360	446014.06	1297973.98
361	446147.53	1298130.89
362	446278.83	1298289.62
363	446407.94	1298450.14
364	446534.84	1298612.42
365	446659.49	1298776.42
366	446781.88	1298942.12
367	446901.98	1299109.48
368	447019.77	1299278.48
369	447135.23	1299449.08
370	447248.34	1299621.25
371	447359.07	1299794.96
372	447467.41	1299970.17
373	447573.33	1300146.85
374	447676.81	1300324.97
375	447777.84	1300504.49
376	447876.39	1300685.39
377	447972.45	1300867.62
378	448065.99	1301051.15
379	448157.01	1301235.95
380	448245.48	1301421.98
381	448331.39	1301609.21
382	448414.72	1301797.61
383	448495.45	1301987.12
384	448573.58	1302177.73
385	448649.08	1302369.40
386	448721.94	1302562.08
387	448792.14	1302755.75
388	448859.68	1302950.36
389	448924.54	1303145.88
390	448986.71	1303342.27
391	449046.18	1303539.50
392	449102.93	1303737.53
393	449156.96	1303936.32
394	449208.26	1304135.83
395	449256.80	1304336.02
396	449302.60	1304536.86

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
397	449345.63	1304738.32
398	449385.89	1304940.34
399	449423.38	1305142.90
400	449458.07	1305345.96
401	449489.98	1305549.47
402	449519.09	1305753.40
403	449545.39	1305957.71
404	449568.89	1306162.37
405	449589.57	1306367.33
406	449607.44	1306572.55
407	449622.49	1306778.00
408	449634.71	1306983.63
409	449644.11	1307189.41
410	449650.69	1307395.31
411	449654.43	1307601.27
412	449655.39	1307767.75
413	449654.17	1307973.75
414	449650.11	1308179.71
415	449643.23	1308385.59
416	449633.52	1308591.36
417	449620.99	1308796.98
418	449605.63	1309002.40
419	449587.46	1309207.60
420	449566.46	1309412.52
421	449542.66	1309617.14
422	449516.05	1309821.41
423	449486.63	1310025.30
424	449454.42	1310228.77
425	449419.42	1310431.77
426	449381.63	1310634.27
427	449341.07	1310836.24
428	449297.73	1311037.63
429	449251.63	1311238.40
430	449202.79	1311438.52
431	449151.19	1311637.96
432	449096.87	1311836.66
433	449039.82	1312034.60
434	448980.05	1312231.74
435	448917.59	1312428.04
436	448852.43	1312623.46
437	448784.60	1312817.97

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
438	448714.10	1313011.53
439	448640.95	1313204.11
440	448565.17	1313395.66
441	448486.76	1313586.15
442	448405.74	1313775.55
443	448322.13	1313963.81
444	448235.94	1314150.92
445	448147.19	1314336.82
446	448055.89	1314521.48
447	447962.07	1314704.87
448	447865.74	1314886.96
449	447766.92	1315067.70
450	447665.62	1315247.08
451	447561.87	1315425.04
452	447455.68	1315601.56
453	447347.09	1315776.61
454	447236.09	1315950.15
455	447122.73	1316122.15
456	447007.01	1316292.57
457	446888.97	1316461.40
458	446768.61	1316628.58
459	446645.98	1316794.10
460	446521.08	1316957.91
461	446393.94	1317120.00
462	446264.59	1317280.32
463	446133.05	1317438.85
464	445999.34	1317595.56
465	445863.50	1317750.42
466	445725.54	1317903.40
467	445585.49	1318054.47
468	445443.39	1318203.61
469	445299.24	1318350.77
470	445153.09	1318495.95
471	445004.96	1318639.10
472	444854.88	1318780.21
473	444702.88	1318919.24
474	444548.98	1319056.17
475	444393.21	1319190.97
476	444235.61	1319323.63
477	444076.20	1319454.10
478	443915.01	1319582.38



Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
479	443752.08	1319708.42
480	443587.43	1319832.22
481	443421.10	1319953.75
482	443253.11	1320072.98
483	443083.50	1320189.89
484	442912.30	1320304.46
485	442739.55	1320416.67
486	442565.27	1320526.50
487	442389.50	1320633.93
488	442212.27	1320738.93
489	442033.62	1320841.48
490	441853.57	1320941.57
491	441672.16	1321039.19
492	441489.44	1321134.30
493	441305.42	1321226.89
494	441120.15	1321316.94
495	440933.66	1321404.45
496	440745.99	1321489.38
497	440557.16	1321571.73
498	440367.23	1321651.48
499	440176.21	1321728.61
500	439984.16	1321803.11
501	439791.10	1321874.97
502	439597.07	1321944.17
503	439402.11	1322010.70
504	439206.26	1322074.54
505	439009.54	1322135.69
506	438812.01	1322194.13
507	438613.69	1322249.85
508	438414.63	1322302.85
509	438214.85	1322353.10
510	438014.41	1322400.61
511	437813.33	1322445.36
512	437611.65	1322487.35
513	437409.42	1322526.56
514	437206.67	1322562.99
515	437003.44	1322596.63
516	436799.76	1322627.48
517	436595.68	1322655.53
518	436391.24	1322680.77
519	436186.46	1322703.20

Обозначение характерных точек внешней границы	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
520	435981.40	1322722.82
521	435776.09	1322739.62
522	435570.56	1322753.60
523	435364.87	1322764.76
524	435159.04	1322773.09
525	434953.11	1322778.59
526	434747.13	1322781.27
527	434541.13	1322781.11
528	434335.16	1322778.13
529	434129.24	1322772.32
530	433923.42	1322763.68
531	433717.75	1322752.21
532	433512.24	1322737.92
533	433306.96	1322720.81
534	433101.92	1322700.89
535	432897.18	1322678.15
536	432692.78	1322652.60
537	432488.74	1322624.24
538	432285.11	1322593.09
539	432081.93	1322559.14
540	431879.23	1322522.41
541	431677.06	1322482.89
542	431475.45	1322440.60
543	431274.44	1322395.55
544	431074.06	1322347.74
545	430874.36	1322297.19
546	430675.38	1322243.89
547	430609.74	1322225.67
1	430559.35	1322379.31

Координатное описание секторов ограничения застройки по высоте в границах четвертой подзоны представлено в Таблице 4.2.

Таблица 4.2

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
Сектор 4.1. Высота ограничения застройки от 187,39 до 202,39 м		
1	435545.78	1307176.17
2	435701.60	1306701.07
3	435359.59	1307065.81
4	435375.83	1307080.38
5	435392.68	1307094.23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
6	435410.13	1307107.33
7	435428.12	1307119.65
8	435446.64	1307131.18
9	435465.65	1307141.90
10	435485.10	1307151.77
11	435504.96	1307160.78
12	435525.20	1307168.92
1	435545.78	1307176.17
Сектор 4.2. Высота ограничения застройки от 187,39 до 193,89 м		
1	435359.59	1307065.81
2	435701.60	1306701.07
3	435255.47	1306926.83
4	435263.62	1306942.27
5	435272.31	1306957.41
6	435281.52	1306972.23
7	435291.23	1306986.73
8	435301.45	1307000.87
9	435312.16	1307014.66
10	435323.34	1307028.06
11	435334.98	1307041.06
12	435347.07	1307053.65
1	435359.59	1307065.81
Сектор 4.3. Высота ограничения застройки от 187,39 до 202,39 м		
1	435255.47	1306926.83
2	435701.60	1306701.07
3	435201.86	1306717.14
4	435203.04	1306738.92
5	435205.16	1306760.63
6	435208.23	1306782.23
7	435212.24	1306803.67
8	435217.18	1306824.92
9	435223.05	1306845.93
10	435229.82	1306866.67
11	435237.49	1306887.09
12	435246.05	1306907.16
1	435255.47	1306926.83
Сектор 4.4. Высота ограничения застройки от 202,39 до 213,39 м		
1	435201.86	1306717.14
2	435203.04	1306738.92
3	435205.16	1306760.63
4	435208.23	1306782.23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
5	435212.24	1306803.67
6	435217.18	1306824.92
7	435223.05	1306845.93
8	435229.82	1306866.67
9	435237.49	1306887.09
10	435246.05	1306907.16
11	435255.47	1306926.83
12	435255.47	1306926.83
13	435263.62	1306942.27
14	435272.31	1306957.41
15	435281.52	1306972.23
16	435291.23	1306986.73
17	435301.45	1307000.87
18	435312.16	1307014.66
19	435323.34	1307028.06
20	435334.98	1307041.06
21	435347.07	1307053.65
22	435359.59	1307065.81
23	435375.83	1307080.38
24	435392.68	1307094.23
25	435410.13	1307107.33
26	435428.12	1307119.65
27	435446.64	1307131.18
28	435465.65	1307141.90
29	435485.10	1307151.77
30	435504.96	1307160.78
31	435525.20	1307168.92
32	435545.78	1307176.17
33	435431.71	1307523.94
34	435413.84	1307517.86
35	435395.95	1307511.34
36	435380.59	1307505.38
37	435360.78	1307497.18
38	435360.78	1307497.18
39	435365.82	1307510.08
40	435370.63	1307523.08
41	435375.20	1307536.15
42	435379.53	1307549.31
43	435383.63	1307562.54
44	435387.48	1307575.84
45	435391.09	1307589.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
46	435394.46	1307602.65
47	435397.58	1307616.15
48	435400.46	1307629.70
49	435403.09	1307643.30
50	435405.47	1307656.94
51	435407.61	1307670.63
52	435409.49	1307684.35
53	435411.13	1307698.11
54	435412.52	1307711.89
55	435413.65	1307725.69
56	435414.54	1307739.52
57	435415.17	1307753.35
58	435415.56	1307767.20
59	435415.69	1307781.05
60	435415.57	1307794.90
61	435415.20	1307808.75
62	435414.58	1307822.58
63	435413.70	1307836.41
64	435412.58	1307850.21
65	435411.21	1307864.00
66	435409.58	1307877.75
67	435407.71	1307891.48
68	435405.59	1307905.17
69	435403.21	1307918.81
70	435400.60	1307932.41
71	435397.73	1307945.97
72	435394.62	1307959.46
73	435391.27	1307972.90
74	435387.67	1307986.28
75	435383.83	1307999.59
76	435379.75	1308012.82
77	435375.43	1308025.99
78	435370.87	1308039.06
79	435366.07	1308052.06
80	435361.04	1308064.97
81	435355.78	1308077.78
82	435350.28	1308090.49
83	435344.55	1308103.10
84	435338.60	1308115.61
85	435332.42	1308128.01
86	435326.02	1308140.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
87	435319.39	1308152.45
88	435312.54	1308164.50
89	435305.48	1308176.41
90	435298.20	1308188.20
91	435290.71	1308199.85
92	435283.01	1308211.36
93	435275.10	1308222.73
94	435266.99	1308233.96
95	435258.67	1308245.03
96	435250.15	1308255.96
97	435241.44	1308266.73
98	435232.53	1308277.33
99	435223.43	1308287.78
100	435214.15	1308298.06
101	435204.68	1308308.16
102	435195.02	1308318.10
103	435185.19	1308327.85
104	435175.18	1308337.43
105	435165.00	1308346.82
106	435154.65	1308356.03
107	435144.14	1308365.05
108	435133.46	1308373.87
109	435122.63	1308382.50
110	435111.64	1308390.94
111	435100.50	1308399.17
112	435089.21	1308407.19
113	435077.78	1308415.02
114	435066.21	1308422.63
115	435054.50	1308430.03
116	435042.66	1308437.22
117	435030.69	1308444.19
118	435018.59	1308450.94
119	435006.38	1308457.47
120	434994.05	1308463.78
121	434981.60	1308469.87
122	434969.05	1308475.72
123	434956.40	1308481.35
124	434943.64	1308486.75
125	434930.79	1308491.91
126	434917.84	1308496.85
127	434904.81	1308501.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
128	434891.70	1308506.00
129	434878.50	1308510.22
130	434865.24	1308514.20
131	434851.90	1308517.94
132	434838.50	1308521.43
133	434825.03	1308524.68
134	434811.51	1308527.69
135	434797.94	1308530.45
136	434784.31	1308532.96
137	434770.65	1308535.23
138	434756.94	1308537.24
139	434743.21	1308539.01
140	434729.44	1308540.53
141	434715.65	1308541.80
142	434701.83	1308542.82
143	434688.00	1308543.58
144	434674.16	1308544.10
145	434660.31	1308544.36
146	434646.46	1308544.37
147	434632.61	1308544.14
148	434618.77	1308543.65
149	434604.93	1308542.90
150	434591.12	1308541.91
151	434577.32	1308540.67
152	434563.55	1308539.18
153	434549.81	1308537.43
154	434536.10	1308535.44
155	434522.43	1308533.20
156	434508.81	1308530.71
157	434495.23	1308527.98
158	434481.70	1308524.99
159	434468.23	1308521.77
160	434454.82	1308518.30
161	434441.48	1308514.58
162	434428.20	1308510.63
163	434415.00	1308506.43
164	434401.88	1308502.00
165	434388.84	1308497.33
166	434375.89	1308492.42
167	434363.02	1308487.28
168	434350.26	1308481.90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
169	434337.59	1308476.30
170	434325.03	1308470.46
171	434312.57	1308464.40
172	434300.23	1308458.11
173	434288.00	1308451.60
174	434275.90	1308444.87
175	434263.92	1308437.92
176	434252.06	1308430.76
177	434240.34	1308423.38
178	434228.75	1308415.79
179	434217.31	1308407.99
180	434206.01	1308399.98
181	434194.85	1308391.77
182	434183.84	1308383.36
183	434172.99	1308374.75
184	434162.30	1308365.94
185	434151.77	1308356.94
186	434141.41	1308347.75
187	434131.21	1308338.38
188	434121.18	1308328.82
189	434121.18	1308328.82
190	434111.33	1308319.08
191	434101.66	1308309.17
192	434092.17	1308299.08
193	434082.87	1308288.82
194	434073.75	1308278.39
195	434064.82	1308267.80
196	434056.09	1308257.05
197	434047.55	1308246.14
198	434039.22	1308235.07
199	434031.08	1308223.86
200	434023.15	1308212.51
201	434015.43	1308201.01
202	434007.92	1308189.37
203	434000.62	1308177.60
204	433993.53	1308165.70
205	433986.67	1308153.67
206	433980.02	1308141.51
207	433973.59	1308129.24
208	433967.39	1308116.86
209	433961.41	1308104.36



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
210	433955.66	1308091.76
211	433950.14	1308079.06
212	433944.86	1308066.25
213	433939.80	1308053.36
214	433934.98	1308040.37
215	433930.40	1308027.30
216	433926.06	1308014.15
217	433921.95	1308000.92
218	433918.09	1307987.62
219	433914.46	1307974.25
220	433911.08	1307960.81
221	433907.95	1307947.32
222	433905.06	1307933.78
223	433902.42	1307920.18
224	433900.02	1307906.54
225	433897.87	1307892.85
226	433895.97	1307879.13
227	433894.33	1307865.38
228	433892.93	1307851.60
229	433891.78	1307837.79
230	433890.88	1307823.97
231	433890.23	1307810.13
232	433889.84	1307796.29
233	433889.69	1307782.44
234	433889.80	1307768.59
235	433890.16	1307754.74
236	433890.77	1307740.90
237	433891.63	1307727.08
238	433892.74	1307713.27
239	433894.10	1307699.49
240	433895.71	1307685.73
241	433897.57	1307672.00
242	433899.68	1307658.31
243	433902.04	1307644.66
244	433904.65	1307631.06
245	433907.50	1307617.50
246	433910.60	1307604.00
247	433913.94	1307590.56
248	433917.53	1307577.18
249	433921.36	1307563.87
250	433925.43	1307550.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
251	433929.73	1307537.47
252	433934.28	1307524.38
253	433939.07	1307511.38
254	433944.08	1307498.47
255	433949.34	1307485.66
256	433954.82	1307472.94
257	433960.54	1307460.32
258	433966.48	1307447.81
259	433972.65	1307435.40
260	433979.04	1307423.12
261	433985.66	1307410.95
262	433992.49	1307398.90
263	433999.54	1307386.98
264	434006.81	1307375.19
265	434014.29	1307363.53
266	434021.98	1307352.01
267	434029.88	1307340.63
268	434037.99	1307329.40
269	434046.29	1307318.31
270	434054.80	1307307.38
271	434063.50	1307296.60
272	434072.40	1307285.99
273	434081.49	1307275.54
274	434090.77	1307265.25
275	434100.23	1307255.13
276	434109.87	1307245.19
277	434119.70	1307235.43
278	434129.70	1307225.84
279	434139.87	1307216.44
280	434150.21	1307207.22
281	434160.71	1307198.19
282	434171.38	1307189.36
283	434182.21	1307180.72
284	434193.19	1307172.28
285	434204.32	1307164.04
286	434215.61	1307156.00
287	434227.03	1307148.17
288	434238.60	1307140.55
289	434250.30	1307133.13
290	434262.13	1307125.94
291	434274.10	1307118.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
292	434286.18	1307112.19
293	434298.39	1307105.65
294	434310.72	1307099.33
295	434323.16	1307093.23
296	434335.70	1307087.36
297	434348.35	1307081.72
298	434361.11	1307076.31
299	434373.95	1307071.14
300	434386.89	1307066.19
301	434399.92	1307061.49
302	434413.03	1307057.02
303	434426.22	1307052.78
304	434439.48	1307048.79
305	434452.82	1307045.04
306	434466.22	1307041.54
307	434479.68	1307038.27
308	434493.20	1307035.26
309	434506.77	1307032.48
310	434520.39	1307029.96
311	434534.05	1307027.68
312	434547.75	1307025.65
313	434561.49	1307023.87
314	434575.26	1307022.34
315	434589.05	1307021.06
316	434602.86	1307020.03
317	434616.69	1307019.25
318	434630.53	1307018.72
319	434644.38	1307018.45
320	434658.23	1307018.42
321	434672.08	1307018.65
322	434685.93	1307019.12
323	434699.76	1307019.85
324	434713.58	1307020.83
325	434727.37	1307022.06
326	434741.15	1307023.54
327	434754.89	1307025.28
328	434768.60	1307027.26
329	434782.27	1307029.48
330	434795.90	1307031.96
331	434809.48	1307034.68
332	434823.01	1307037.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
333	434836.48	1307040.87
334	434849.89	1307044.33
335	434863.24	1307048.03
336	434876.52	1307051.97
337	434889.73	1307056.15
338	434902.85	1307060.58
339	434915.90	1307065.24
340	434906.42	1307044.06
341	434897.52	1307022.63
342	434889.19	1307000.98
343	434881.45	1306979.11
344	434874.30	1306957.04
345	434867.74	1306934.78
346	434861.78	1306912.36
347	434856.42	1306889.79
348	434851.67	1306867.08
349	434847.52	1306844.25
350	434844.00	1306821.32
351	434841.08	1306798.30
352	434838.79	1306775.21
353	434837.11	1306752.07
354	434836.05	1306728.90
1	435201.86	1306717.14
Сектор 4.5. Высота ограничения застройки от 193,89 до 200,39 м		
1	435062.60	1307382.53
2	435035.72	1307411.19
3	435017.58	1307430.54
4	435017.58	1307430.54
5	435000.79	1307414.42
6	434984.38	1307397.92
7	434968.36	1307381.04
8	434952.74	1307363.80
9	434937.52	1307346.19
10	434922.72	1307328.24
11	434908.33	1307309.95
12	434894.38	1307291.32
13	434880.87	1307272.38
14	434867.79	1307253.13
15	434855.17	1307233.58
16	434843.01	1307213.74
17	434831.32	1307193.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
18	434820.09	1307173.23
19	434809.34	1307152.59
20	435255.47	1306926.83
21	435263.62	1306942.27
22	435272.31	1306957.41
23	435281.52	1306972.23
24	435291.23	1306986.73
25	435301.45	1307000.87
26	435312.16	1307014.66
27	435323.34	1307028.06
28	435334.98	1307041.06
29	435347.07	1307053.65
30	435359.59	1307065.81
1	435062.60	1307382.53
Сектор 4.6. Высота ограничения застройки от 207,31 до 208,03 м		
1	435062.60	1307382.53
2	435076.84	1307398.67
3	435090.37	1307415.40
4	435103.17	1307432.70
5	435115.22	1307450.54
6	435126.48	1307468.88
7	435136.95	1307487.69
8	435146.59	1307506.93
9	435155.40	1307526.56
10	435163.36	1307546.56
11	435170.45	1307566.88
12	435176.66	1307587.49
13	435181.97	1307608.35
14	435186.38	1307629.41
15	435189.88	1307650.65
16	435192.47	1307672.02
17	435194.13	1307693.47
18	435194.87	1307714.98
19	435194.68	1307736.51
20	435193.57	1307758.00
21	435191.53	1307779.43
22	435188.57	1307800.74
23	435184.69	1307821.91
24	435179.91	1307842.90
25	435174.23	1307863.66
26	435167.67	1307884.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
27	435160.22	1307904.35
28	435151.92	1307924.21
29	435142.76	1307943.68
30	435132.78	1307962.75
31	435121.99	1307981.37
32	435124.27	1307976.75
33	435135.26	1307952.64
34	435144.96	1307927.98
35	435153.34	1307902.84
36	435160.37	1307877.29
37	435166.04	1307851.41
38	435170.33	1307825.27
39	435173.23	1307798.93
40	435174.73	1307772.48
41	435174.83	1307745.98
42	435173.52	1307719.52
43	435170.82	1307693.16
44	435166.72	1307666.98
45	435161.24	1307641.06
46	435154.39	1307615.46
47	435146.20	1307590.26
48	435136.69	1307565.53
49	435125.87	1307541.34
50	435113.80	1307517.76
51	435100.49	1307494.85
52	435085.98	1307472.68
53	435070.32	1307451.30
54	435053.55	1307430.79
55	435035.72	1307411.19
1	435062.60	1307382.53
Сектор 4.7. Высота ограничения застройки от 206,05 до 207,31 м		
1	435035.72	1307411.19
2	435053.55	1307430.79
3	435070.32	1307451.30
4	435085.98	1307472.68
5	435100.49	1307494.85
6	435113.80	1307517.76
7	435125.87	1307541.34
8	435136.69	1307565.53
9	435146.20	1307590.26
10	435154.39	1307615.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
11	435161.24	1307641.06
12	435166.72	1307666.98
13	435170.82	1307693.16
14	435173.52	1307719.52
15	435174.83	1307745.98
16	435174.73	1307772.48
17	435173.23	1307798.93
18	435170.33	1307825.27
19	435166.04	1307851.41
20	435160.37	1307877.29
21	435153.34	1307902.84
22	435144.96	1307927.98
23	435135.26	1307952.64
24	435124.27	1307976.75
25	435121.99	1307981.37
26	435112.02	1308000.24
27	435098.54	1308023.05
28	435083.88	1308045.12
29	435068.06	1308066.37
30	435051.14	1308086.77
31	435033.16	1308106.23
32	435014.18	1308124.72
33	434994.25	1308142.17
34	434973.42	1308158.54
35	434951.75	1308173.79
36	434929.30	1308187.87
37	434906.14	1308200.74
38	434882.33	1308212.36
39	434857.93	1308222.71
40	434833.03	1308231.75
41	434807.68	1308239.45
42	434781.95	1308245.81
43	434755.93	1308250.79
44	434729.68	1308254.39
45	434703.28	1308256.59
46	434676.79	1308257.39
47	434650.30	1308256.78
48	434623.88	1308254.77
49	434597.61	1308251.37
50	434571.55	1308246.58
51	434545.78	1308240.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
52	434520.37	1308232.89
53	434495.40	1308224.04
54	434470.93	1308213.87
55	434447.04	1308202.42
56	434423.78	1308189.72
57	434401.23	1308175.81
58	434379.45	1308160.72
59	434358.50	1308144.50
60	434338.44	1308127.19
61	434319.32	1308108.85
62	434301.20	1308089.51
63	434284.13	1308069.25
64	434268.16	1308048.10
65	434253.33	1308026.15
66	434239.69	1308003.43
67	434227.26	1307980.03
68	434216.10	1307956.00
69	434206.22	1307931.42
70	434197.66	1307906.34
71	434190.44	1307880.85
72	434184.58	1307855.01
73	434180.10	1307828.89
74	434177.01	1307802.58
75	434175.31	1307776.14
76	434175.02	1307749.64
77	434176.13	1307723.17
78	434178.65	1307696.79
79	434182.55	1307670.59
80	434187.84	1307644.62
81	434194.50	1307618.98
82	434202.51	1307593.72
83	434211.84	1307568.92
84	434222.47	1307544.65
85	434234.38	1307520.98
86	434247.52	1307497.97
87	434261.86	1307475.70
88	434277.37	1307454.21
89	434293.99	1307433.57
90	434311.67	1307413.84
91	434330.38	1307395.08
92	434350.06	1307377.34



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
93	434370.65	1307360.66
94	434392.09	1307345.10
95	434414.33	1307330.69
96	434437.30	1307317.48
97	434460.94	1307305.51
98	434485.18	1307294.81
99	434509.95	1307285.40
100	434535.18	1307277.33
101	434560.81	1307270.59
102	434586.76	1307265.23
103	434470.96	1307323.83
104	434497.39	1307373.53
105	434483.63	1307381.71
106	434470.22	1307390.43
107	434457.16	1307399.69
108	434444.48	1307409.45
109	434432.21	1307419.72
110	434420.35	1307430.47
111	434408.94	1307441.68
112	434401.60	1307449.39
113	434397.98	1307453.35
114	434387.49	1307465.44
115	434377.50	1307477.94
116	434368.02	1307490.83
117	434359.06	1307504.09
118	434350.64	1307517.70
119	434342.77	1307531.63
120	434335.46	1307545.87
121	434319.44	1307574.07
122	434305.75	1307603.48
123	434294.50	1307633.90
124	434285.74	1307665.14
125	434279.55	1307696.98
126	434275.95	1307729.22
127	434274.98	1307761.64
128	434276.64	1307794.03
129	434280.92	1307826.19
130	434287.79	1307857.89
131	434297.21	1307888.93
132	434309.11	1307919.11
133	434323.41	1307948.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
134	434340.03	1307976.08
135	434358.85	1308002.49
136	434379.75	1308027.30
137	434402.59	1308050.33
138	434427.23	1308071.44
139	434453.49	1308090.48
140	434481.20	1308107.33
141	434510.20	1308121.88
142	434540.27	1308134.03
143	434571.23	1308143.71
144	434602.87	1308150.84
145	434634.99	1308155.39
146	434667.37	1308157.32
147	434699.80	1308156.62
148	434732.07	1308153.29
149	434763.96	1308147.36
150	434795.27	1308138.87
151	434825.78	1308127.87
152	434855.30	1308114.43
153	434883.64	1308098.64
154	434910.60	1308080.61
155	434936.02	1308060.46
156	434959.72	1308038.31
157	434981.54	1308014.31
158	435001.35	1307988.62
159	435019.01	1307961.42
160	435034.41	1307932.88
161	435047.28	1307910.66
162	435058.69	1307887.68
163	435068.61	1307864.00
164	435076.99	1307839.75
165	435083.80	1307815.00
166	435089.00	1307789.87
167	435092.58	1307764.46
168	435094.53	1307738.86
169	435094.83	1307713.20
170	435093.48	1307687.57
171	435090.49	1307662.08
172	435085.88	1307636.84
173	435079.65	1307611.94
174	435071.84	1307587.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
175	435062.48	1307563.59
176	435051.61	1307540.35
177	435039.27	1307517.84
178	435025.51	1307496.18
179	435010.39	1307475.44
180	434993.97	1307455.72
1	435035.72	1307411.19
Сектор 4.8. Высота ограничения застройки 205,32 м		
1	434993.97	1307455.72
2	434758.16	1307707.19
3	434741.07	1307690.89
4	434724.26	1307674.30
5	434707.73	1307657.42
6	434691.50	1307640.26
7	434675.57	1307622.82
8	434659.94	1307605.12
9	434644.61	1307587.15
10	434629.59	1307568.92
11	434614.89	1307550.43
12	434600.50	1307531.70
13	434586.44	1307512.72
14	434572.71	1307493.50
15	434559.30	1307474.06
16	434546.24	1307454.38
17	434533.51	1307434.49
18	434521.12	1307414.37
19	434509.08	1307394.05
20	434497.39	1307373.53
21	434483.63	1307381.71
22	434470.22	1307390.43
23	434457.16	1307399.69
24	434444.48	1307409.45
25	434432.21	1307419.72
26	434420.35	1307430.47
27	434408.94	1307441.68
28	434401.60	1307449.39
29	434397.98	1307453.35
30	434387.49	1307465.44
31	434377.50	1307477.94
32	434368.02	1307490.83
33	434359.06	1307504.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
34	434350.64	1307517.70
35	434342.77	1307531.63
36	434335.46	1307545.87
37	434328.77	1307560.29
38	434321.29	1307578.50
39	434314.72	1307597.05
40	434309.06	1307615.91
41	434304.34	1307635.02
42	434300.56	1307654.34
43	434297.74	1307673.83
44	434295.89	1307693.43
45	434295.00	1307713.09
46	434295.07	1307732.78
47	434296.12	1307752.44
48	434298.13	1307772.02
49	434301.10	1307791.48
50	434305.03	1307810.77
51	434309.90	1307829.85
52	434315.71	1307848.66
53	434322.43	1307867.16
54	434330.06	1307885.31
55	434338.56	1307903.07
56	434347.94	1307920.38
57	434358.15	1307937.21
58	434369.18	1307953.52
59	434380.99	1307969.27
60	434393.57	1307984.41
61	434406.88	1307998.92
62	434420.89	1308012.75
63	434435.55	1308025.88
64	434450.85	1308038.28
65	434466.74	1308049.90
66	434483.18	1308060.73
67	434500.14	1308070.74
68	434517.56	1308079.90
69	434535.42	1308088.19
70	434553.66	1308095.59
71	434572.24	1308102.09
72	434591.12	1308107.66
73	434610.26	1308112.30
74	434629.59	1308115.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
75	434649.09	1308118.73
76	434668.70	1308120.50
77	434688.37	1308121.31
78	434708.05	1308121.14
79	434727.71	1308120.01
80	434747.28	1308117.92
81	434766.73	1308114.86
82	434786.01	1308110.85
83	434805.06	1308105.89
84	434823.85	1308100.01
85	434842.32	1308093.21
86	434860.44	1308085.50
87	434878.15	1308076.92
88	434895.43	1308067.47
89	434912.21	1308057.19
90	434928.47	1308046.09
91	434944.17	1308034.20
92	434959.26	1308021.56
93	434973.71	1308008.19
94	434987.48	1307994.12
95	435000.55	1307979.40
96	435012.88	1307964.05
97	435024.43	1307948.11
98	435034.41	1307932.88
99	435047.28	1307910.66
100	435058.69	1307887.68
101	435068.61	1307864.00
102	435076.99	1307839.75
103	435083.80	1307815.00
104	435089.00	1307789.87
105	435092.58	1307764.46
106	435094.53	1307738.86
107	435094.83	1307713.20
108	435093.48	1307687.57
109	435090.49	1307662.08
110	435085.88	1307636.84
111	435079.65	1307611.94
112	435071.84	1307587.49
113	435062.48	1307563.59
114	435051.61	1307540.35
115	435039.27	1307517.84

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
116	435025.51	1307496.18
117	435010.39	1307475.44
1	434993.97	1307455.72
Сектор 4.9. Высота ограничения застройки от 205,32 до 206,05 м		
1	435034.41	1307932.88
2	435024.43	1307948.11
3	435012.88	1307964.05
4	435000.55	1307979.40
5	434987.48	1307994.12
6	434973.71	1308008.19
7	434959.26	1308021.56
8	434944.17	1308034.20
9	434928.47	1308046.09
10	434912.21	1308057.19
11	434895.43	1308067.47
12	434878.15	1308076.92
13	434860.44	1308085.50
14	434842.32	1308093.21
15	434823.85	1308100.01
16	434805.06	1308105.89
17	434786.01	1308110.85
18	434766.73	1308114.86
19	434747.28	1308117.92
20	434727.71	1308120.01
21	434708.05	1308121.14
22	434688.37	1308121.31
23	434668.70	1308120.50
24	434649.09	1308118.73
25	434629.59	1308115.99
26	434610.26	1308112.30
27	434591.12	1308107.66
28	434572.24	1308102.09
29	434553.66	1308095.59
30	434535.42	1308088.19
31	434517.56	1308079.90
32	434500.14	1308070.74
33	434483.18	1308060.73
34	434466.74	1308049.90
35	434450.85	1308038.28
36	434435.55	1308025.88
37	434420.89	1308012.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
38	434406.88	1307998.92
39	434393.57	1307984.41
40	434380.99	1307969.27
41	434369.18	1307953.52
42	434358.15	1307937.21
43	434347.94	1307920.38
44	434338.56	1307903.07
45	434330.06	1307885.31
46	434322.43	1307867.16
47	434315.71	1307848.66
48	434309.90	1307829.85
49	434305.03	1307810.77
50	434301.10	1307791.48
51	434298.13	1307772.02
52	434296.12	1307752.44
53	434295.07	1307732.78
54	434295.00	1307713.09
55	434295.89	1307693.43
56	434297.74	1307673.83
57	434300.56	1307654.34
58	434304.34	1307635.02
59	434309.06	1307615.91
60	434314.72	1307597.05
61	434321.29	1307578.50
62	434328.77	1307560.29
63	434335.46	1307545.87
64	434319.44	1307574.07
65	434305.75	1307603.48
66	434294.50	1307633.90
67	434285.74	1307665.14
68	434279.55	1307696.98
69	434275.95	1307729.22
70	434274.98	1307761.64
71	434276.64	1307794.03
72	434280.92	1307826.19
73	434287.79	1307857.89
74	434297.21	1307888.93
75	434309.11	1307919.11
76	434323.41	1307948.22
77	434340.03	1307976.08
78	434358.85	1308002.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
79	434379.75	1308027.30
80	434402.59	1308050.33
81	434427.23	1308071.44
82	434453.49	1308090.48
83	434481.20	1308107.33
84	434510.20	1308121.88
85	434540.27	1308134.03
86	434571.23	1308143.71
87	434602.87	1308150.84
88	434634.99	1308155.39
89	434667.37	1308157.32
90	434699.80	1308156.62
91	434732.07	1308153.29
92	434763.96	1308147.36
93	434795.27	1308138.87
94	434825.78	1308127.87
95	434855.30	1308114.43
96	434883.64	1308098.64
97	434910.60	1308080.61
98	434936.02	1308060.46
99	434959.72	1308038.31
100	434981.54	1308014.31
101	435001.35	1307988.62
102	435019.01	1307961.42
1	435034.41	1307932.88
Сектор 4.10. Высота ограничения застройки от 200,39 до 205,32 м		
1	434809.34	1307152.59
2	434672.45	1307221.86
3	434586.76	1307265.23
4	434470.96	1307323.83
5	434497.39	1307373.53
6	434509.08	1307394.05
7	434521.12	1307414.37
8	434533.51	1307434.49
9	434546.24	1307454.38
10	434559.30	1307474.06
11	434572.71	1307493.50
12	434586.44	1307512.72
13	434600.50	1307531.70
14	434614.89	1307550.43
15	434629.59	1307568.92



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
16	434644.61	1307587.15
17	434659.94	1307605.12
18	434675.57	1307622.82
19	434691.50	1307640.26
20	434707.73	1307657.42
21	434724.26	1307674.30
22	434741.07	1307690.89
23	434758.16	1307707.19
24	434993.97	1307455.72
25	435017.58	1307430.54
26	435017.58	1307430.54
27	435000.79	1307414.42
28	434984.38	1307397.92
29	434968.36	1307381.04
30	434952.74	1307363.80
31	434937.52	1307346.19
32	434922.72	1307328.24
33	434908.33	1307309.95
34	434894.38	1307291.32
35	434880.87	1307272.38
36	434867.79	1307253.13
37	434855.17	1307233.58
38	434843.01	1307213.74
39	434831.32	1307193.62
40	434820.09	1307173.23
1	434809.34	1307152.59
Сектор 4.11. Высота ограничения застройки от 205,32 до 206,89 м		
1	434497.39	1307373.53
2	434483.63	1307381.71
3	434470.22	1307390.43
4	434457.16	1307399.69
5	434444.48	1307409.45
6	434432.21	1307419.72
7	434420.35	1307430.47
8	434408.94	1307441.68
9	434401.60	1307449.39
10	434381.93	1307414.13
11	434363.22	1307378.35
12	434470.96	1307323.83
1	434497.39	1307373.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
Сектор 4.12. Высота ограничения застройки от 207,31 до 208,03 м		
1	434672.45	1307221.86
2	434586.76	1307265.23
3	434560.81	1307270.59
4	434535.18	1307277.33
5	434509.95	1307285.40
6	434485.18	1307294.81
7	434460.94	1307305.51
8	434437.30	1307317.48
9	434414.33	1307330.69
10	434392.09	1307345.10
11	434370.65	1307360.66
12	434350.06	1307377.34
13	434330.38	1307395.08
14	434311.67	1307413.84
15	434293.99	1307433.57
16	434277.37	1307454.21
17	434261.86	1307475.70
18	434247.52	1307497.97
19	434257.42	1307479.17
20	434268.12	1307460.80
21	434279.58	1307442.90
22	434291.79	1307425.51
23	434304.73	1307408.64
24	434318.38	1307392.35
25	434332.70	1307376.65
26	434347.68	1307361.57
27	434363.29	1307347.14
28	434379.50	1307333.39
29	434396.27	1307320.34
30	434413.59	1307308.01
31	434431.41	1307296.43
32	434449.71	1307285.62
33	434468.45	1307275.59
34	434487.60	1307266.37
35	434507.12	1307257.97
36	434526.99	1307250.41
37	434547.15	1307243.70
38	434567.59	1307237.85
39	434588.25	1307232.88
40	434609.11	1307228.78

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
41	434630.12	1307225.58
42	434651.25	1307223.27
1	434672.45	1307221.86
Сектор 4.13. Высота ограничения застройки от 213,39 до 215,46 м		
1	434836.05	1306728.90
2	434837.11	1306752.07
3	434838.79	1306775.21
4	434841.08	1306798.30
5	434844.00	1306821.32
6	434847.52	1306844.25
7	434851.67	1306867.08
8	434856.42	1306889.79
9	434861.78	1306912.36
10	434867.74	1306934.78
11	434874.30	1306957.04
12	434881.45	1306979.11
13	434889.19	1307000.98
14	434897.52	1307022.63
15	434906.42	1307044.06
16	434915.90	1307065.24
17	434902.85	1307060.58
18	434889.73	1307056.15
19	434876.52	1307051.97
20	434863.24	1307048.03
21	434849.89	1307044.33
22	434836.48	1307040.87
23	434823.01	1307037.65
24	434809.48	1307034.68
25	434795.90	1307031.96
26	434782.27	1307029.48
27	434768.60	1307027.26
28	434754.89	1307025.28
29	434741.15	1307023.54
30	434727.37	1307022.06
31	434713.58	1307020.83
32	434699.76	1307019.85
33	434685.93	1307019.12
34	434672.08	1307018.65
35	434658.23	1307018.42
36	434644.38	1307018.45
37	434630.53	1307018.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
38	434616.69	1307019.25
39	434602.86	1307020.03
40	434589.05	1307021.06
41	434575.26	1307022.34
42	434561.49	1307023.87
43	434547.75	1307025.65
44	434534.05	1307027.68
45	434520.39	1307029.96
46	434506.77	1307032.48
47	434493.20	1307035.26
48	434479.68	1307038.27
49	434466.22	1307041.54
50	434452.82	1307045.04
51	434439.48	1307048.79
52	434426.22	1307052.78
53	434413.03	1307057.02
54	434399.92	1307061.49
55	434386.89	1307066.19
56	434373.95	1307071.14
57	434361.11	1307076.31
58	434348.35	1307081.72
59	434335.70	1307087.36
60	434323.16	1307093.23
61	434310.72	1307099.33
62	434298.39	1307105.65
63	434286.18	1307112.19
64	434274.10	1307118.95
65	434262.13	1307125.94
66	434250.30	1307133.13
67	434238.60	1307140.55
68	434227.03	1307148.17
69	434215.61	1307156.00
70	434204.32	1307164.04
71	434193.19	1307172.28
72	434182.21	1307180.72
73	434171.38	1307189.36
74	434160.71	1307198.19
75	434150.21	1307207.22
76	434139.87	1307216.44
77	434129.70	1307225.84
78	434119.70	1307235.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
79	434109.87	1307245.19
80	434100.23	1307255.13
81	434090.77	1307265.25
82	434081.49	1307275.54
83	434072.40	1307285.99
84	434063.50	1307296.60
85	434054.80	1307307.38
86	434046.29	1307318.31
87	434037.99	1307329.40
88	434029.88	1307340.63
89	434021.98	1307352.01
90	434014.29	1307363.53
91	434006.81	1307375.19
92	433999.54	1307386.98
93	433992.49	1307398.90
94	433985.66	1307410.95
95	433979.04	1307423.12
96	433972.65	1307435.40
97	433966.48	1307447.81
98	433960.54	1307460.32
99	433954.82	1307472.94
100	433949.34	1307485.66
101	433944.08	1307498.47
102	433939.07	1307511.38
103	433934.28	1307524.38
104	433929.73	1307537.47
105	433925.43	1307550.63
106	433921.36	1307563.87
107	433917.53	1307577.18
108	433913.94	1307590.56
109	433910.60	1307604.00
110	433907.50	1307617.50
111	433904.65	1307631.06
112	433902.04	1307644.66
113	433899.68	1307658.31
114	433897.57	1307672.00
115	433895.71	1307685.73
116	433894.10	1307699.49
117	433892.74	1307713.27
118	433891.63	1307727.08
119	433890.77	1307740.90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
120	433890.16	1307754.74
121	433889.80	1307768.59
122	433889.69	1307782.44
123	433889.84	1307796.29
124	433890.23	1307810.13
125	433890.88	1307823.97
126	433891.78	1307837.79
127	433892.93	1307851.60
128	433894.33	1307865.38
129	433895.97	1307879.13
130	433897.87	1307892.85
131	433900.02	1307906.54
132	433902.42	1307920.18
133	433905.06	1307933.78
134	433907.95	1307947.32
135	433911.08	1307960.81
136	433914.46	1307974.25
137	433918.09	1307987.62
138	433921.95	1308000.92
139	433926.06	1308014.15
140	433930.40	1308027.30
141	433934.98	1308040.37
142	433939.80	1308053.36
143	433944.86	1308066.25
144	433950.14	1308079.06
145	433955.66	1308091.76
146	433961.41	1308104.36
147	433967.39	1308116.86
148	433973.59	1308129.24
149	433980.02	1308141.51
150	433986.67	1308153.67
151	433993.53	1308165.70
152	434000.62	1308177.60
153	434007.92	1308189.37
154	434015.43	1308201.01
155	434023.15	1308212.51
156	434031.08	1308223.86
157	434039.22	1308235.07
158	434047.55	1308246.14
159	434056.09	1308257.05
160	434064.82	1308267.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
161	434073.75	1308278.39
162	434082.87	1308288.82
163	434092.17	1308299.08
164	434101.66	1308309.17
165	434111.33	1308319.08
166	434121.18	1308328.82
167	434121.18	1308328.82
168	434131.21	1308338.38
169	434141.41	1308347.75
170	434151.77	1308356.94
171	434162.30	1308365.94
172	434172.99	1308374.75
173	434183.84	1308383.36
174	434194.85	1308391.77
175	434206.01	1308399.98
176	434217.31	1308407.99
177	434228.75	1308415.79
178	434240.34	1308423.38
179	434252.06	1308430.76
180	434263.92	1308437.92
181	434275.90	1308444.87
182	434288.00	1308451.60
183	434300.23	1308458.11
184	434312.57	1308464.40
185	434325.03	1308470.46
186	434337.59	1308476.30
187	434350.26	1308481.90
188	434363.02	1308487.28
189	434375.89	1308492.42
190	434388.84	1308497.33
191	434401.88	1308502.00
192	434415.00	1308506.43
193	434428.20	1308510.63
194	434441.48	1308514.58
195	434454.82	1308518.30
196	434468.23	1308521.77
197	434481.70	1308524.99
198	434495.23	1308527.98
199	434508.81	1308530.71
200	434522.43	1308533.20
201	434536.10	1308535.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
202	434549.81	1308537.43
203	434563.55	1308539.18
204	434577.32	1308540.67
205	434591.12	1308541.91
206	434604.93	1308542.90
207	434618.77	1308543.65
208	434632.61	1308544.14
209	434646.46	1308544.37
210	434660.31	1308544.36
211	434674.16	1308544.10
212	434688.00	1308543.58
213	434701.83	1308542.82
214	434715.65	1308541.80
215	434729.44	1308540.53
216	434743.21	1308539.01
217	434756.94	1308537.24
218	434770.65	1308535.23
219	434784.31	1308532.96
220	434797.94	1308530.45
221	434811.51	1308527.69
222	434825.03	1308524.68
223	434838.50	1308521.43
224	434851.90	1308517.94
225	434865.24	1308514.20
226	434878.50	1308510.22
227	434891.70	1308506.00
228	434904.81	1308501.54
229	434917.84	1308496.85
230	434930.79	1308491.91
231	434943.64	1308486.75
232	434956.40	1308481.35
233	434969.05	1308475.72
234	434981.60	1308469.87
235	434994.05	1308463.78
236	435006.38	1308457.47
237	435018.59	1308450.94
238	435030.69	1308444.19
239	435042.66	1308437.22
240	435054.50	1308430.03
241	435066.21	1308422.63
242	435077.78	1308415.02



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
243	435089.21	1308407.19
244	435100.50	1308399.17
245	435111.64	1308390.94
246	435122.63	1308382.50
247	435133.46	1308373.87
248	435144.14	1308365.05
249	435154.65	1308356.03
250	435165.00	1308346.82
251	435175.18	1308337.43
252	435185.19	1308327.85
253	435195.02	1308318.10
254	435204.68	1308308.16
255	435214.15	1308298.06
256	435223.43	1308287.78
257	435232.53	1308277.33
258	435241.44	1308266.73
259	435250.15	1308255.96
260	435258.67	1308245.03
261	435266.99	1308233.96
262	435275.10	1308222.73
263	435283.01	1308211.36
264	435290.71	1308199.85
265	435298.20	1308188.20
266	435305.48	1308176.41
267	435312.54	1308164.50
268	435319.39	1308152.45
269	435326.02	1308140.29
270	435332.42	1308128.01
271	435338.60	1308115.61
272	435344.55	1308103.10
273	435350.28	1308090.49
274	435355.78	1308077.78
275	435361.04	1308064.97
276	435366.07	1308052.06
277	435370.87	1308039.06
278	435375.43	1308025.99
279	435379.75	1308012.82
280	435383.83	1307999.59
281	435387.67	1307986.28
282	435391.27	1307972.90
283	435394.62	1307959.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
284	435397.73	1307945.97
285	435400.60	1307932.41
286	435403.21	1307918.81
287	435405.59	1307905.17
288	435407.71	1307891.48
289	435409.58	1307877.75
290	435411.21	1307864.00
291	435412.58	1307850.21
292	435413.70	1307836.41
293	435414.58	1307822.58
294	435415.20	1307808.75
295	435415.57	1307794.90
296	435415.69	1307781.05
297	435415.56	1307767.20
298	435415.17	1307753.35
299	435414.54	1307739.52
300	435413.65	1307725.69
301	435412.52	1307711.89
302	435411.13	1307698.11
303	435409.49	1307684.35
304	435407.61	1307670.63
305	435405.47	1307656.94
306	435403.09	1307643.30
307	435400.46	1307629.70
308	435397.58	1307616.15
309	435394.46	1307602.65
310	435391.09	1307589.22
311	435387.48	1307575.84
312	435383.63	1307562.54
313	435379.53	1307549.31
314	435375.20	1307536.15
315	435370.63	1307523.08
316	435365.82	1307510.08
317	435360.78	1307497.18
318	435360.78	1307497.18
319	435380.59	1307505.38
320	435395.95	1307511.34
321	435413.84	1307517.86
322	435431.71	1307523.94
323	435517.00	1307263.92
324	435525.92	1307279.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
325	435534.57	1307295.06
326	435542.93	1307310.85
327	435551.01	1307326.80
328	435558.80	1307342.89
329	435566.31	1307359.11
330	435573.52	1307375.47
331	435580.44	1307391.95
332	435587.07	1307408.56
333	435593.39	1307425.28
334	435599.42	1307442.11
335	435605.14	1307459.04
336	435610.57	1307476.07
337	435615.68	1307493.20
338	435620.49	1307510.42
339	435624.99	1307527.72
340	435629.18	1307545.10
341	435633.06	1307562.55
342	435636.63	1307580.07
343	435639.88	1307597.65
344	435642.82	1307615.28
345	435645.44	1307632.96
346	435647.74	1307650.69
347	435649.73	1307668.45
348	435651.40	1307686.25
349	435652.76	1307704.08
350	435653.79	1307721.92
351	435654.50	1307739.79
352	435654.90	1307757.66
353	435654.97	1307775.53
354	435654.88	1307796.55
355	435654.34	1307817.56
356	435653.36	1307838.55
357	435651.93	1307859.51
358	435650.07	1307880.44
359	435647.77	1307901.33
360	435645.03	1307922.17
361	435641.86	1307942.94
362	435638.24	1307963.64
363	435634.20	1307984.26
364	435629.72	1308004.79
365	435624.81	1308025.23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
366	435619.47	1308045.55
367	435613.71	1308065.76
368	435607.52	1308085.84
369	435600.91	1308105.79
370	435593.89	1308125.60
371	435586.45	1308145.25
372	435578.60	1308164.74
373	435570.34	1308184.06
374	435561.67	1308203.21
375	435552.61	1308222.17
376	435543.15	1308240.93
377	435533.30	1308259.49
378	435523.06	1308277.84
379	435512.43	1308295.98
380	435501.43	1308313.88
381	435490.06	1308331.55
382	435478.31	1308348.97
383	435466.20	1308366.15
384	435453.74	1308383.07
385	435440.92	1308399.72
386	435427.75	1308416.10
387	435414.24	1308432.19
388	435400.40	1308448.00
389	435386.23	1308463.52
390	435371.73	1308478.74
391	435356.92	1308493.64
392	435341.80	1308508.23
393	435326.38	1308522.51
394	435310.65	1308536.45
395	435294.64	1308550.06
396	435278.35	1308563.33
397	435261.78	1308576.26
398	435244.95	1308588.83
399	435227.85	1308601.05
400	435210.50	1308612.91
401	435192.90	1308624.40
402	435175.07	1308635.52
403	435157.01	1308646.26
404	435138.72	1308656.61
405	435120.23	1308666.58
406	435101.52	1308676.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
407	435082.62	1308685.35
408	435063.53	1308694.14
409	435044.26	1308702.52
410	435024.82	1308710.50
411	435005.22	1308718.06
412	434985.46	1308725.22
413	434965.55	1308731.95
414	434945.51	1308738.27
415	434925.34	1308744.16
416	434905.05	1308749.63
417	434884.65	1308754.67
418	434864.15	1308759.28
419	434843.55	1308763.46
420	434822.87	1308767.20
421	434802.12	1308770.51
422	434781.31	1308773.39
423	434760.43	1308775.82
424	434739.51	1308777.82
425	434718.56	1308779.38
426	434697.57	1308780.49
427	434676.57	1308781.17
428	434655.56	1308781.40
429	434634.54	1308781.19
430	434613.54	1308780.54
431	434592.55	1308779.45
432	434571.59	1308777.91
433	434550.67	1308775.94
434	434529.80	1308773.53
435	434508.98	1308770.68
436	434488.22	1308767.39
437	434467.54	1308763.67
438	434446.94	1308759.52
439	434426.43	1308754.93
440	434406.03	1308749.91
441	434385.73	1308744.47
442	434365.55	1308738.60
443	434345.50	1308732.30
444	434325.59	1308725.59
445	434305.82	1308718.46
446	434286.21	1308710.91
447	434266.76	1308702.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
448	434247.48	1308694.60
449	434228.38	1308685.83
450	434209.47	1308676.67
451	434190.76	1308667.11
452	434172.25	1308657.16
453	434153.95	1308646.82
454	434135.88	1308636.10
455	434118.03	1308625.01
456	434100.42	1308613.54
457	434083.06	1308601.70
458	434065.95	1308589.50
459	434049.10	1308576.95
460	434032.52	1308564.04
461	434016.21	1308550.79
462	434000.18	1308537.19
463	433984.44	1308523.27
464	433969.00	1308509.01
465	433953.87	1308494.44
466	433939.04	1308479.55
467	433924.52	1308464.35
468	433910.34	1308448.85
469	433896.47	1308433.05
470	433882.95	1308416.97
471	433869.76	1308400.61
472	433856.93	1308383.97
473	433844.44	1308367.07
474	433832.31	1308349.91
475	433820.55	1308332.49
476	433809.15	1308314.84
477	433798.13	1308296.95
478	433787.49	1308278.83
479	433777.22	1308260.49
480	433767.35	1308241.94
481	433757.87	1308223.18
482	433748.78	1308204.24
483	433740.10	1308185.10
484	433731.82	1308165.79
485	433723.95	1308146.30
486	433716.48	1308126.66
487	433709.44	1308106.86
488	433702.81	1308086.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
489	433696.60	1308066.84
490	433690.81	1308046.64
491	433685.45	1308026.32
492	433680.52	1308005.90
493	433676.01	1307985.37
494	433671.94	1307964.75
495	433668.31	1307944.06
496	433665.11	1307923.29
497	433662.34	1307902.46
498	433660.02	1307881.57
499	433658.13	1307860.64
500	433656.69	1307839.68
501	433655.69	1307818.69
502	433655.12	1307797.68
503	433655.00	1307776.67
504	433655.03	1307761.31
505	433655.29	1307745.96
506	433655.79	1307730.62
507	433656.53	1307715.28
508	433657.50	1307699.96
509	433658.70	1307684.65
510	433660.14	1307669.37
511	433661.82	1307654.11
512	433663.73	1307638.87
513	433665.87	1307623.67
514	433668.24	1307608.50
515	433670.85	1307593.37
516	433673.69	1307578.28
517	433676.76	1307563.24
518	433680.06	1307548.24
519	433683.60	1307533.30
520	433687.36	1307518.42
521	433691.35	1307503.59
522	433695.56	1307488.83
523	433700.00	1307474.13
524	433704.67	1307459.50
525	433709.56	1307444.95
526	433714.68	1307430.47
527	433720.01	1307416.08
528	433725.57	1307401.77
529	433731.34	1307387.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
530	433737.34	1307373.40
531	433743.55	1307359.36
532	433749.97	1307345.42
533	433756.61	1307331.57
534	433763.46	1307317.83
535	433770.52	1307304.20
536	433777.78	1307290.68
537	433785.26	1307277.26
538	433792.94	1307263.97
539	433800.82	1307250.79
540	433808.91	1307237.74
541	433817.19	1307224.82
542	433825.67	1307212.02
543	433834.35	1307199.35
544	433843.22	1307186.82
545	433852.28	1307174.42
546	433861.53	1307162.17
547	433870.97	1307150.06
548	433880.59	1307138.10
549	433890.40	1307126.28
550	433900.38	1307114.62
551	433910.54	1307103.11
552	433920.88	1307091.76
553	433931.39	1307080.57
554	433942.08	1307069.54
555	433952.93	1307058.68
556	433963.94	1307047.99
557	433975.12	1307037.46
558	433986.46	1307027.11
559	433997.96	1307016.93
560	434009.61	1307006.94
561	434021.41	1306997.12
562	434033.37	1306987.48
563	434045.46	1306978.03
564	434057.71	1306968.77
565	434070.09	1306959.69
566	434082.61	1306950.81
567	434095.27	1306942.12
568	434108.06	1306933.62
569	434120.98	1306925.32
570	434134.02	1306917.22



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
571	434147.19	1306909.33
572	434160.47	1306901.63
573	434173.87	1306894.14
574	434187.39	1306886.86
575	434201.02	1306879.78
576	434214.75	1306872.92
577	434228.59	1306866.27
578	434242.52	1306859.83
579	434256.56	1306853.60
580	434270.69	1306847.59
581	434284.91	1306841.80
582	434299.21	1306836.23
583	434313.60	1306830.88
584	434328.07	1306825.75
585	434342.62	1306820.84
586	434357.24	1306816.16
587	434371.94	1306811.70
588	434386.69	1306807.46
589	434401.52	1306803.46
590	434416.40	1306799.68
591	434431.33	1306796.13
592	434446.32	1306792.81
593	434461.36	1306789.73
594	434476.45	1306786.87
595	434491.58	1306784.24
596	434506.74	1306781.85
597	434521.94	1306779.69
598	434537.17	1306777.77
599	434552.43	1306776.07
600	434567.72	1306774.62
601	434583.02	1306773.39
602	434598.34	1306772.41
603	434613.68	1306771.66
604	434629.02	1306771.14
605	434644.37	1306770.86
606	434659.73	1306770.81
607	434675.08	1306771.00
608	434690.43	1306771.43
609	434705.77	1306772.09
610	434721.09	1306772.99
611	434736.41	1306774.12

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
612	434751.70	1306775.49
613	434766.97	1306777.09
614	434764.42	1306731.20
1	434836.05	1306728.90
Сектор 4.14. Высота ограничения застройки от 215,46 до 219,82 м		
1	436154.98	1307775.25
2	436154.94	1307793.47
3	436154.68	1307811.68
4	436154.21	1307829.89
5	436153.51	1307848.09
6	436152.59	1307866.28
7	436151.44	1307884.46
8	436150.08	1307902.63
9	436148.50	1307920.78
10	436146.70	1307938.90
11	436144.68	1307957.00
12	436142.43	1307975.08
13	436139.97	1307993.13
14	436137.29	1308011.15
15	436134.39	1308029.13
16	436131.27	1308047.08
17	436127.94	1308064.99
18	436124.39	1308082.85
19	436120.62	1308100.67
20	436116.63	1308118.45
21	436112.43	1308136.17
22	436108.02	1308153.84
23	436103.39	1308171.46
24	436098.54	1308189.02
25	436093.49	1308206.52
26	436088.22	1308223.96
27	436082.74	1308241.33
28	436077.05	1308258.63
29	436071.15	1308275.87
30	436065.04	1308293.03
31	436058.72	1308310.11
32	436052.20	1308327.12
33	436045.47	1308344.05
34	436038.53	1308360.89
35	436031.39	1308377.65
36	436024.05	1308394.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
37	436016.51	1308410.90
38	436008.76	1308427.39
39	436000.82	1308443.78
40	435992.67	1308460.07
41	435984.33	1308476.27
42	435975.80	1308492.36
43	435967.07	1308508.35
44	435958.14	1308524.23
45	435949.03	1308540.00
46	435939.72	1308555.66
47	435930.22	1308571.20
48	435920.54	1308586.63
49	435910.66	1308601.94
50	435900.61	1308617.12
51	435890.37	1308632.19
52	435879.94	1308647.13
53	435869.34	1308661.94
54	435858.56	1308676.62
55	435847.60	1308691.17
56	435836.46	1308705.59
57	435825.15	1308719.86
58	435813.67	1308734.00
59	435802.02	1308748.01
60	435790.19	1308761.86
61	435778.20	1308775.58
62	435766.05	1308789.14
63	435753.73	1308802.56
64	435741.25	1308815.83
65	435728.61	1308828.94
66	435715.81	1308841.90
67	435702.85	1308854.71
68	435689.74	1308867.35
69	435676.47	1308879.84
70	435663.06	1308892.16
71	435649.50	1308904.32
72	435635.79	1308916.31
73	435621.93	1308928.14
74	435607.94	1308939.80
75	435593.80	1308951.29
76	435579.52	1308962.60
77	435565.11	1308973.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
78	435550.57	1308984.70
79	435535.89	1308995.49
80	435521.08	1309006.10
81	435506.14	1309016.53
82	435491.08	1309026.77
83	435475.90	1309036.83
84	435460.59	1309046.71
85	435445.17	1309056.40
86	435429.62	1309065.90
87	435413.97	1309075.21
88	435398.20	1309084.33
89	435382.32	1309093.26
90	435366.34	1309102.00
91	435350.25	1309110.54
92	435334.06	1309118.88
93	435317.77	1309127.03
94	435301.38	1309134.98
95	435284.89	1309142.73
96	435268.31	1309150.28
97	435251.65	1309157.63
98	435234.89	1309164.77
99	435218.05	1309171.71
100	435201.12	1309178.44
101	435184.12	1309184.97
102	435167.03	1309191.30
103	435149.88	1309197.41
104	435132.64	1309203.31
105	435115.34	1309209.01
106	435097.97	1309214.50
107	435080.54	1309219.77
108	435063.04	1309224.83
109	435045.48	1309229.68
110	435027.86	1309234.31
111	435010.19	1309238.74
112	434992.47	1309242.94
113	434974.69	1309246.93
114	434956.87	1309250.71
115	434939.01	1309254.26
116	434921.10	1309257.60
117	434903.16	1309260.73
118	434885.17	1309263.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
119	434867.16	1309266.32
120	434849.11	1309268.78
121	434831.03	1309271.03
122	434812.93	1309273.06
123	434794.81	1309274.87
124	434776.66	1309276.46
125	434758.49	1309277.82
126	434740.32	1309278.97
127	434722.12	1309279.90
128	434703.92	1309280.60
129	434685.71	1309281.08
130	434667.50	1309281.35
131	434649.28	1309281.39
132	434631.07	1309281.21
133	434612.86	1309280.81
134	434594.65	1309280.18
135	434576.46	1309279.34
136	434558.27	1309278.28
137	434540.10	1309276.99
138	434521.95	1309275.49
139	434503.81	1309273.76
140	434485.70	1309271.81
141	434467.62	1309269.65
142	434449.56	1309267.26
143	434431.53	1309264.66
144	434413.53	1309261.84
145	434395.57	1309258.80
146	434377.65	1309255.54
147	434359.77	1309252.06
148	434341.93	1309248.37
149	434324.14	1309244.46
150	434306.40	1309240.33
151	434288.71	1309235.99
152	434271.07	1309231.43
153	434253.49	1309226.67
154	434235.97	1309221.68
155	434218.51	1309216.49
156	434201.12	1309211.08
157	434183.79	1309205.47
158	434166.53	1309199.64
159	434149.34	1309193.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
160	434132.23	1309187.36
161	434115.20	1309180.91
162	434098.24	1309174.25
163	434081.37	1309167.38
164	434064.58	1309160.32
165	434047.88	1309153.05
166	434031.27	1309145.57
167	434014.75	1309137.90
168	433998.32	1309130.02
169	433981.99	1309121.95
170	433965.76	1309113.68
171	433949.64	1309105.21
172	433933.61	1309096.55
173	433917.69	1309087.69
174	433901.89	1309078.64
175	433886.19	1309069.40
176	433870.60	1309059.97
177	433855.14	1309050.35
178	433839.78	1309040.54
179	433824.55	1309030.55
180	433809.45	1309020.37
181	433794.46	1309010.01
182	433779.61	1308999.47
183	433764.88	1308988.75
184	433750.28	1308977.85
185	433735.82	1308966.78
186	433721.49	1308955.53
187	433707.31	1308944.11
188	433693.26	1308932.51
189	433679.35	1308920.75
190	433665.58	1308908.82
191	433651.97	1308896.72
192	433638.50	1308884.46
193	433625.18	1308872.03
194	433612.01	1308859.45
195	433598.99	1308846.70
196	433586.13	1308833.80
197	433573.43	1308820.74
198	433560.89	1308807.53
199	433548.51	1308794.17
200	433536.29	1308780.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
201	433524.24	1308767.00
202	433703.37	1308348.17
203	433240.94	1308281.85
204	433232.56	1308257.52
205	433224.60	1308233.04
206	433217.06	1308208.44
207	433209.95	1308183.71
208	433203.26	1308158.86
209	433197.00	1308133.90
210	433191.16	1308108.83
211	433185.76	1308083.67
212	433180.79	1308058.42
213	433176.26	1308033.09
214	433172.16	1308007.69
215	433168.49	1307982.22
216	433165.27	1307956.69
217	433162.48	1307931.10
218	433160.13	1307905.48
219	433158.22	1307879.81
220	433156.75	1307854.12
221	433155.73	1307828.41
222	433155.14	1307802.68
223	433155.00	1307776.95
224	433155.07	1307754.46
225	433155.49	1307731.97
226	433156.24	1307709.50
227	433157.32	1307687.03
228	433158.75	1307664.59
229	433160.51	1307642.17
230	433162.61	1307619.77
231	433165.04	1307597.41
232	433167.81	1307575.10
233	433170.91	1307552.82
234	433174.34	1307530.59
235	433178.11	1307508.42
236	433182.21	1307486.31
237	433186.64	1307464.26
238	433191.40	1307442.28
239	433196.49	1307420.37
240	433201.91	1307398.54
241	433207.65	1307376.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
242	433213.72	1307355.14
243	433220.12	1307333.58
244	433226.84	1307312.12
245	433233.87	1307290.76
246	433241.23	1307269.50
247	433248.90	1307248.36
248	433256.90	1307227.34
249	433265.20	1307206.44
250	433273.82	1307185.67
251	433282.75	1307165.03
252	433291.98	1307144.52
253	433301.53	1307124.15
254	433311.37	1307103.93
255	433321.52	1307083.86
256	433331.97	1307063.95
257	433342.72	1307044.19
258	433353.76	1307024.60
259	433365.09	1307005.17
260	433376.72	1306985.92
261	433388.63	1306966.84
262	433400.83	1306947.95
263	433413.30	1306929.24
264	433426.06	1306910.71
265	433439.10	1306892.39
266	433452.40	1306874.26
267	433465.98	1306856.33
268	433479.82	1306838.60
269	433493.93	1306821.09
270	433508.30	1306803.79
271	433522.93	1306786.70
272	433537.81	1306769.84
273	433552.94	1306753.20
274	433568.32	1306736.79
275	433583.95	1306720.62
276	433599.82	1306704.68
277	433615.92	1306688.98
278	433632.26	1306673.52
279	433648.82	1306658.31
280	433665.61	1306643.35
281	433682.63	1306628.64
282	433699.86	1306614.19



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
283	433717.31	1306600.00
284	433734.97	1306586.08
285	433752.84	1306572.42
286	433770.91	1306559.02
287	433789.17	1306545.91
288	433807.64	1306533.06
289	433826.29	1306520.50
290	433845.13	1306508.21
291	433864.15	1306496.21
292	433883.35	1306484.50
293	433902.72	1306473.07
294	433922.26	1306461.94
295	433941.97	1306451.10
296	433961.83	1306440.56
297	433981.86	1306430.32
298	434002.03	1306420.38
299	434022.35	1306410.74
300	434042.81	1306401.41
301	434063.41	1306392.38
302	434084.15	1306383.67
303	434105.01	1306375.26
304	434125.99	1306367.18
305	434147.10	1306359.40
306	434168.32	1306351.95
307	434189.64	1306344.81
308	434211.08	1306337.99
309	434232.61	1306331.50
310	434254.23	1306325.33
311	434275.95	1306319.48
312	434297.75	1306313.96
313	434319.64	1306308.77
314	434341.59	1306303.90
315	434363.62	1306299.37
316	434385.72	1306295.17
317	434407.87	1306291.30
318	434430.08	1306287.76
319	434452.34	1306284.55
320	434474.65	1306281.68
321	434497.00	1306279.15
322	434519.38	1306276.94
323	434541.79	1306275.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
324	434564.23	1306273.55
325	434586.69	1306272.36
326	434609.16	1306271.50
327	434631.65	1306270.98
328	434654.13	1306270.80
329	434676.62	1306270.96
330	434699.11	1306271.45
331	434721.58	1306272.28
332	434744.04	1306273.45
333	434766.48	1306274.95
334	434788.90	1306276.79
335	434811.28	1306278.97
336	434833.63	1306281.48
337	434855.94	1306284.32
338	434878.21	1306287.50
339	434900.42	1306291.02
340	434922.58	1306294.86
341	434944.68	1306299.04
342	434966.71	1306303.55
343	434988.68	1306308.39
344	435010.56	1306313.56
345	435032.37	1306319.05
346	435054.10	1306324.87
347	435075.73	1306331.02
348	435097.27	1306337.49
349	435118.71	1306344.28
350	435140.05	1306351.40
351	435161.27	1306358.83
352	435182.38	1306366.58
353	435203.38	1306374.64
354	435224.25	1306383.02
355	435244.99	1306391.71
356	435265.60	1306400.71
357	435286.08	1306410.02
358	435306.41	1306419.64
359	435326.59	1306429.56
360	435346.63	1306439.78
361	435366.51	1306450.30
362	435386.22	1306461.11
363	435405.78	1306472.22
364	435425.16	1306483.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
365	435444.38	1306495.32
366	435463.41	1306507.30
367	435482.26	1306519.56
368	435500.93	1306532.10
369	435519.41	1306544.93
370	435537.69	1306558.02
371	435555.77	1306571.39
372	435573.65	1306585.03
373	435591.33	1306598.94
374	435608.79	1306613.11
375	435626.04	1306627.54
376	435643.08	1306642.23
377	435659.89	1306657.17
378	435676.47	1306672.36
379	435692.82	1306687.80
380	435708.94	1306703.48
381	435724.83	1306719.41
382	435740.47	1306735.56
383	435755.87	1306751.96
384	435771.02	1306768.58
385	435785.92	1306785.42
386	435800.57	1306802.49
387	435814.96	1306819.77
388	435829.09	1306837.27
389	435842.95	1306854.98
390	435856.55	1306872.89
391	435869.88	1306891.01
392	435882.93	1306909.32
393	435895.71	1306927.83
394	435908.21	1306946.53
395	435920.43	1306965.41
396	435932.36	1306984.47
397	435944.01	1307003.71
398	435955.36	1307023.13
399	435966.43	1307042.71
400	435977.19	1307062.45
401	435987.67	1307082.36
402	435997.84	1307102.41
403	436007.71	1307122.62
404	436017.27	1307142.98
405	436026.53	1307163.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
406	436035.49	1307184.10
407	436044.13	1307204.87
408	436052.46	1307225.76
409	436060.47	1307246.77
410	436068.17	1307267.90
411	436075.55	1307289.15
412	436082.61	1307310.50
413	436089.35	1307331.96
414	436095.77	1307353.51
415	436101.87	1307375.16
416	436107.64	1307396.90
417	436113.08	1307418.72
418	436118.19	1307440.62
419	436122.98	1307462.60
420	436127.43	1307484.64
421	436131.56	1307506.75
422	436135.35	1307528.92
423	436138.81	1307551.14
424	436141.94	1307573.41
425	436144.73	1307595.73
426	436147.19	1307618.08
427	436149.31	1307640.47
428	436151.10	1307662.89
429	436152.55	1307685.34
430	436153.66	1307707.80
431	436154.44	1307730.27
432	436154.88	1307752.76
1	436154.98	1307775.25
Сектор 4.15. Высота ограничения застройки от 186,55 до 195,05 м		
1	433506.75	1308807.89
2	433703.41	1308348.15
3	433348.85	1308700.75
4	433372.25	1308722.58
5	433396.81	1308743.07
6	433422.65	1308761.93
7	433449.67	1308779.07
8	433477.74	1308794.41
1	433506.75	1308807.89
Сектор 4.16. Высота ограничения застройки от 187,39 до 193,89 м		
1	433348.85	1308700.75
2	433703.41	1308348.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
3	433265.39	1308589.36
4	433274.08	1308604.50
5	433283.28	1308619.33
6	433293.00	1308633.83
7	433303.22	1308647.97
8	433313.93	1308661.76
9	433325.11	1308675.16
10	433336.76	1308688.16
1	433348.85	1308700.75
Сектор 4.17. Высота ограничения застройки от 186,55 до 195,05 м		
1	433208.43	1308277.19
2	433204.89	1308309.28
3	433203.41	1308341.53
4	433204.03	1308373.81
5	433206.72	1308405.98
6	433211.49	1308437.91
7	433218.31	1308469.47
8	433227.15	1308500.52
9	433237.97	1308530.94
10	433250.74	1308560.59
11	433265.39	1308589.36
12	433703.41	1308348.15
13	433208.47	1308277.19
1	433208.43	1308277.19
Сектор 4.18. Высота ограничения застройки от 195,05 до 203,55 м		
1	433310.13	1309267.57
2	433311.93	1309263.35
3	433506.75	1308807.89
4	433477.74	1308794.41
5	433449.67	1308779.07
6	433422.65	1308761.93
7	433396.81	1308743.07
8	433372.25	1308722.58
9	433348.85	1308700.75
10	432994.34	1309053.29
11	433012.62	1309071.21
12	433031.36	1309088.65
13	433050.53	1309105.61
14	433070.13	1309122.08
15	433090.15	1309138.03
16	433110.57	1309153.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
17	433131.37	1309168.38
18	433152.56	1309182.75
19	433174.10	1309196.58
20	433195.99	1309209.85
21	433218.21	1309222.55
22	433240.75	1309234.68
23	433263.59	1309246.23
24	433286.72	1309257.20
1	433310.13	1309267.57
Сектор 4.19. Высота ограничения застройки от 193,89 до 200,39 м		
1	432994.34	1309053.29
2	433348.85	1308700.75
3	433336.76	1308688.16
4	433325.11	1308675.16
5	433313.93	1308661.76
6	433303.22	1308647.97
7	433293.00	1308633.83
8	433283.28	1308619.33
9	433274.08	1308604.50
10	433265.39	1308589.36
11	432827.45	1308830.53
12	432836.58	1308846.76
13	432846.01	1308862.81
14	432855.74	1308878.68
15	432865.76	1308894.37
16	432876.08	1308909.87
17	432886.68	1308925.17
18	432897.56	1308940.27
19	432908.72	1308955.17
20	432920.16	1308969.86
21	432931.87	1308984.33
22	432943.85	1308998.59
23	432956.09	1309012.61
24	432968.59	1309026.41
25	432981.34	1309039.97
1	432994.34	1309053.29
Сектор 4.20. Высота ограничения застройки от 195,05 до 203,55 м		
1	432827.45	1308830.53
2	433265.39	1308589.36
3	433250.74	1308560.59
4	433237.97	1308530.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
5	433227.15	1308500.52
6	433218.31	1308469.47
7	433211.49	1308437.91
8	433206.72	1308405.98
9	433204.03	1308373.81
10	433203.41	1308341.53
11	433204.89	1308309.28
12	433208.43	1308277.19
13	432713.53	1308206.23
14	432709.46	1308238.26
15	432706.43	1308270.41
16	432704.44	1308302.63
17	432703.49	1308334.91
18	432703.59	1308367.19
19	432704.72	1308399.46
20	432706.90	1308431.68
21	432710.12	1308463.80
22	432714.37	1308495.81
23	432719.65	1308527.66
24	432725.96	1308559.33
25	432733.28	1308590.77
26	432741.62	1308621.96
27	432750.96	1308652.87
28	432761.30	1308683.46
29	432772.61	1308713.70
30	432784.90	1308743.55
31	432798.14	1308773.00
32	432812.33	1308802.00
1	432827.45	1308830.53
Сектор 4.21. Высота ограничения застройки от 203,55 до 207,39 м		
1	433220.95	1309476.04
2	433310.13	1309267.57
3	433286.72	1309257.20
4	433263.59	1309246.23
5	433240.75	1309234.68
6	433218.21	1309222.55
7	433195.99	1309209.85
8	433174.10	1309196.58
9	433152.56	1309182.75
10	433131.37	1309168.38
11	433110.57	1309153.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
12	433090.15	1309138.03
13	433070.13	1309122.08
14	433050.53	1309105.61
15	433031.36	1309088.65
16	433012.62	1309071.21
17	432994.34	1309053.29
18	432942.70	1309104.65
1	433220.95	1309476.04
Сектор 4.22. Высота ограничения застройки от 200,39 до 206,89 м		
1	432639.81	1309405.87
2	432702.85	1309343.18
3	432942.70	1309104.65
4	432994.34	1309053.29
5	432981.34	1309039.97
6	432968.59	1309026.41
7	432956.09	1309012.61
8	432943.85	1308998.59
9	432931.87	1308984.33
10	432920.16	1308969.86
11	432908.72	1308955.17
12	432897.56	1308940.27
13	432886.68	1308925.17
14	432876.08	1308909.87
15	432865.76	1308894.37
16	432855.74	1308878.68
17	432846.01	1308862.81
18	432836.58	1308846.76
19	432827.45	1308830.53
20	432763.65	1308865.67
21	432483.39	1309020.00
22	432389.47	1309071.73
23	432403.16	1309096.06
24	432417.31	1309120.14
25	432431.91	1309143.94
26	432446.94	1309167.48
27	432462.41	1309190.72
28	432478.31	1309213.68
29	432494.63	1309236.34
30	432511.38	1309258.69
31	432528.54	1309280.72
32	432546.10	1309302.43



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
33	432564.06	1309323.81
34	432582.42	1309344.85
35	432601.17	1309365.54
36	432620.30	1309385.88
1	432639.81	1309405.87
Сектор 4.23. Высота ограничения застройки от 203,55 до 212,08 м		
1	432763.65	1308865.67
2	432827.45	1308830.53
3	432812.33	1308802.00
4	432798.14	1308773.00
5	432784.90	1308743.55
6	432772.61	1308713.70
7	432761.30	1308683.46
8	432750.96	1308652.87
9	432741.62	1308621.96
10	432733.28	1308590.77
11	432725.96	1308559.33
12	432719.65	1308527.66
13	432714.37	1308495.81
14	432710.12	1308463.80
15	432706.90	1308431.68
16	432704.72	1308399.46
17	432703.59	1308367.19
18	432703.49	1308334.91
19	432704.44	1308302.63
20	432706.43	1308270.41
21	432709.46	1308238.26
22	432713.53	1308206.23
23	432700.22	1308204.33
24	432216.17	1308134.93
1	432763.65	1308865.67
Сектор 4.24. Высота ограничения застройки от 206,89 до 213,39 м		
1	432285.28	1309758.44
2	432346.59	1309697.46
3	432639.81	1309405.87
4	432620.30	1309385.88
5	432601.17	1309365.54
6	432582.42	1309344.85
7	432564.06	1309323.81
8	432546.10	1309302.43
9	432528.54	1309280.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
10	432511.38	1309258.69
11	432494.63	1309236.34
12	432478.31	1309213.68
13	432462.41	1309190.72
14	432446.94	1309167.48
15	432431.91	1309143.94
16	432417.31	1309120.14
17	432403.16	1309096.06
18	432389.47	1309071.73
19	432045.37	1309261.22
20	431951.49	1309312.92
21	431969.75	1309345.36
22	431988.61	1309377.47
23	432008.07	1309409.21
24	432028.12	1309440.59
25	432048.74	1309471.58
26	432069.94	1309502.19
27	432091.71	1309532.40
28	432114.04	1309562.20
29	432136.91	1309591.57
30	432160.33	1309620.52
31	432184.28	1309649.02
32	432208.76	1309677.08
33	432233.76	1309704.67
34	432259.27	1309731.80
1	432285.28	1309758.44
Сектор 4.25. Высота ограничения застройки от 213,39 до 219,89 м		
1	431930.75	1310111.01
2	431902.03	1310081.66
3	431873.80	1310051.83
4	431846.06	1310021.55
5	431818.82	1309990.82
6	431792.09	1309959.64
7	431765.88	1309928.03
8	431740.19	1309895.99
9	431715.03	1309863.53
10	431690.41	1309830.67
11	431666.33	1309797.40
12	431642.80	1309763.74
13	431619.83	1309729.71
14	431597.41	1309695.30

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
15	431575.57	1309660.52
16	431554.30	1309625.39
17	431533.61	1309589.92
18	431513.51	1309554.11
19	431607.36	1309502.43
20	431951.49	1309312.92
21	431969.75	1309345.36
22	431988.61	1309377.47
23	432008.07	1309409.21
24	432028.12	1309440.59
25	432048.74	1309471.58
26	432069.94	1309502.19
27	432091.71	1309532.40
28	432114.04	1309562.20
29	432136.91	1309591.57
30	432160.33	1309620.52
31	432184.28	1309649.02
32	432208.76	1309677.08
33	432233.76	1309704.67
34	432259.27	1309731.80
35	432285.28	1309758.44
36	431990.83	1310051.26
1	431930.75	1310111.01
Сектор 4.26. Высота ограничения застройки от 219,89 до 226,39 м		
1	431576.21	1310463.58
2	431635.38	1310404.75
3	431930.75	1310111.01
4	431902.03	1310081.66
5	431873.80	1310051.83
6	431846.06	1310021.55
7	431818.82	1309990.82
8	431792.09	1309959.64
9	431765.88	1309928.03
10	431740.19	1309895.99
11	431715.03	1309863.53
12	431690.41	1309830.67
13	431666.33	1309797.40
14	431642.80	1309763.74
15	431619.83	1309729.71
16	431597.41	1309695.30
17	431575.57	1309660.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
18	431554.30	1309625.39
19	431533.61	1309589.92
20	431513.51	1309554.11
21	431169.36	1309743.63
22	431075.53	1309795.30
23	431101.18	1309840.94
24	431127.63	1309886.13
25	431154.86	1309930.85
26	431182.87	1309975.09
27	431211.65	1310018.83
28	431241.19	1310062.06
29	431271.48	1310104.77
30	431302.50	1310146.95
31	431334.26	1310188.58
32	431366.74	1310229.64
33	431399.94	1310270.14
34	431433.83	1310310.05
35	431468.42	1310349.36
36	431503.68	1310388.06
37	431539.62	1310426.14
1	431576.21	1310463.58
Сектор 4.27. Высота ограничения застройки от 226,39 до 232,89 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
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

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
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 4.28. Высота ограничения застройки от 232,89 до 239,39 м		
1	430199.57	1310277.69
2	430231.52	1310335.11
3	430264.43	1310391.99
4	430298.31	1310448.31
5	430333.13	1310504.04
6	430368.89	1310559.18
7	430405.58	1310613.71
8	430443.18	1310667.60
9	430481.69	1310720.86
10	430521.10	1310773.45
11	430561.39	1310825.37
12	430602.55	1310876.60
13	430644.57	1310927.13
14	430687.44	1310976.94
15	430731.14	1311026.02
16	430775.67	1311074.36
17	430821.01	1311121.93
18	430867.15	1311168.73
19	430925.03	1311111.17
20	431221.68	1310816.16
21	431181.48	1310775.06

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
22	431141.95	1310733.31
23	431103.12	1310690.91
24	431064.99	1310647.88
25	431027.57	1310604.23
26	430990.87	1310559.98
27	430954.91	1310515.12
28	430919.68	1310469.68
29	430885.21	1310423.67
30	430851.50	1310377.10
31	430818.56	1310329.98
32	430786.39	1310282.33
33	430755.02	1310234.15
34	430724.43	1310185.47
35	430694.66	1310136.29
36	430665.69	1310086.63
37	430637.55	1310036.49
38	430293.37	1310226.03
1	430199.57	1310277.69
Сектор 4.29. Высота ограничения застройки от 239,39 до 245,89 м		
1	429761.59	1310518.88
2	429855.37	1310467.23
3	430199.57	1310277.69
4	430231.52	1310335.11
5	430264.43	1310391.99
6	430298.31	1310448.31
7	430333.13	1310504.04
8	430368.89	1310559.18
9	430405.58	1310613.71
10	430443.18	1310667.60
11	430481.69	1310720.86
12	430521.10	1310773.45
13	430561.39	1310825.37
14	430602.55	1310876.60
15	430644.57	1310927.13
16	430687.44	1310976.94
17	430731.14	1311026.02
18	430775.67	1311074.36
19	430821.01	1311121.93
20	430867.15	1311168.73
21	430570.03	1311464.21
22	430512.62	1311521.30

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
23	430460.93	1311468.46
24	430410.11	1311414.78
25	430360.18	1311360.27
26	430311.16	1311304.95
27	430263.05	1311248.83
28	430215.86	1311191.93
29	430169.62	1311134.26
30	430124.34	1311075.84
31	430080.01	1311016.68
32	430036.67	1310956.80
33	429994.32	1310896.22
34	429952.96	1310834.95
35	429912.62	1310773.01
36	429873.30	1310710.42
37	429835.01	1310647.18
38	429797.77	1310583.33
1	429761.59	1310518.88
Сектор 4.30. Высота ограничения застройки от 245,89 до 252,39 м		
1	429323.61	1310760.07
2	429363.81	1310831.69
3	429405.19	1310902.63
4	429447.73	1310972.89
5	429491.42	1311042.44
6	429536.25	1311111.26
7	429582.19	1311179.34
8	429629.25	1311246.65
9	429677.41	1311313.18
10	429726.66	1311378.91
11	429776.98	1311443.82
12	429828.36	1311507.90
13	429880.78	1311571.13
14	429934.24	1311633.48
15	429988.71	1311694.95
16	430044.19	1311755.52
17	430100.65	1311815.16
18	430158.09	1311873.87
19	430215.11	1311817.17
20	430512.62	1311521.30
21	430460.93	1311468.46
22	430410.11	1311414.78
23	430360.18	1311360.27

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
24	430311.16	1311304.95
25	430263.05	1311248.83
26	430215.86	1311191.93
27	430169.62	1311134.26
28	430124.34	1311075.84
29	430080.01	1311016.68
30	430036.67	1310956.80
31	429994.32	1310896.22
32	429952.96	1310834.95
33	429912.62	1310773.01
34	429873.30	1310710.42
35	429835.01	1310647.18
36	429797.77	1310583.33
37	429761.59	1310518.88
38	429417.38	1310708.43
1	429323.61	1310760.07
Сектор 4.31. Высота ограничения застройки от 252,39 до 258,89 м		
1	429803.55	1312226.44
2	429743.86	1312165.48
3	429685.11	1312103.59
4	429627.34	1312040.80
5	429570.54	1311977.12
6	429514.74	1311912.57
7	429459.95	1311847.16
8	429406.18	1311780.91
9	429353.44	1311713.83
10	429301.75	1311645.95
11	429251.12	1311577.27
12	429201.56	1311507.81
13	429153.09	1311437.59
14	429105.71	1311366.62
15	429059.43	1311294.94
16	429014.28	1311222.54
17	428970.25	1311149.45
18	428927.36	1311075.68
19	428885.63	1311001.26
20	428979.40	1310949.62
21	429323.61	1310760.07
22	429363.81	1310831.69
23	429405.19	1310902.63
24	429447.73	1310972.89



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
25	429491.42	1311042.44
26	429536.25	1311111.26
27	429582.19	1311179.34
28	429629.25	1311246.65
29	429677.41	1311313.18
30	429726.66	1311378.91
31	429776.98	1311443.82
32	429828.36	1311507.90
33	429880.78	1311571.13
34	429934.24	1311633.48
35	429988.71	1311694.95
36	430044.19	1311755.52
37	430100.65	1311815.16
38	430158.09	1311873.87
39	429860.24	1312170.07
1	429803.55	1312226.44
Сектор 4.32. Высота ограничения застройки от 258,99 до 265,39 м		
1	429449.02	1312579.02
2	429505.43	1312522.92
3	429803.55	1312226.44
4	429743.86	1312165.48
5	429685.11	1312103.59
6	429627.34	1312040.80
7	429570.54	1311977.12
8	429514.74	1311912.57
9	429459.95	1311847.16
10	429406.18	1311780.91
11	429353.44	1311713.83
12	429301.75	1311645.95
13	429251.12	1311577.27
14	429201.56	1311507.81
15	429153.09	1311437.59
16	429105.71	1311366.62
17	429059.43	1311294.94
18	429014.28	1311222.54
19	428970.25	1311149.45
20	428927.36	1311075.68
21	428885.63	1311001.26
22	428541.41	1311190.82
23	428447.65	1311242.45
24	428490.75	1311319.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
25	428534.98	1311395.67
26	428580.33	1311471.30
27	428626.78	1311546.26
28	428674.33	1311620.53
29	428722.97	1311694.09
30	428772.68	1311766.92
31	428823.46	1311839.02
32	428875.29	1311910.36
33	428928.17	1311980.94
34	428982.08	1312050.73
35	429037.00	1312119.71
36	429092.94	1312187.89
37	429149.87	1312255.23
38	429207.78	1312321.74
39	429266.67	1312387.38
40	429326.51	1312452.15
41	429387.30	1312516.03
1	429449.02	1312579.02
Сектор 4.33. Высота ограничения застройки от 265,39 до 271,89 м		
1	429094.49	1312931.59
2	429027.63	1312863.36
3	428961.77	1312794.15
4	428896.94	1312723.98
5	428833.15	1312652.87
6	428770.41	1312580.83
7	428708.73	1312507.87
8	428648.14	1312434.01
9	428588.63	1312359.27
10	428530.23	1312283.67
11	428472.95	1312207.21
12	428416.80	1312129.92
13	428361.79	1312051.82
14	428307.94	1311972.91
15	428255.24	1311893.22
16	428203.73	1311812.77
17	428153.41	1311731.57
18	428104.28	1311649.63
19	428056.36	1311566.99
20	428009.67	1311483.65
21	428103.42	1311432.01
22	428447.65	1311242.45

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
23	428490.75	1311319.38
24	428534.98	1311395.67
25	428580.33	1311471.30
26	428626.78	1311546.26
27	428674.33	1311620.53
28	428722.97	1311694.09
29	428772.68	1311766.92
30	428823.46	1311839.02
31	428875.29	1311910.36
32	428928.17	1311980.94
33	428982.08	1312050.73
34	429037.00	1312119.71
35	429092.94	1312187.89
36	429149.87	1312255.23
37	429207.78	1312321.74
38	429266.67	1312387.38
39	429326.51	1312452.15
40	429387.30	1312516.03
41	429449.02	1312579.02
42	429150.65	1312875.74
1	429094.49	1312931.59
Сектор 4.34. Высота ограничения застройки от 271,89 до 276,57 м		
1	428795.91	1313228.52
2	429094.49	1312931.59
3	429027.63	1312863.36
4	428961.77	1312794.15
5	428896.94	1312723.98
6	428833.15	1312652.87
7	428770.41	1312580.83
8	428708.73	1312507.87
9	428648.14	1312434.01
10	428588.63	1312359.27
11	428530.23	1312283.67
12	428472.95	1312207.21
13	428416.80	1312129.92
14	428361.79	1312051.82
15	428307.94	1311972.91
16	428255.24	1311893.22
17	428203.73	1311812.77
18	428153.41	1311731.57
19	428104.28	1311649.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
20	428056.36	1311566.99
21	428009.67	1311483.65
22	427665.44	1311673.21
23	427712.83	1311757.12
24	427761.22	1311840.46
25	427810.62	1311923.21
26	427861.01	1312005.35
27	427912.38	1312086.89
28	427964.73	1312167.80
29	428018.06	1312248.07
30	428072.35	1312327.69
31	428127.59	1312406.66
32	428183.78	1312484.95
33	428240.91	1312562.56
34	428298.96	1312639.48
35	428357.95	1312715.69
36	428417.84	1312791.19
37	428478.64	1312865.96
38	428540.34	1312939.99
39	428602.92	1313013.27
40	428666.39	1313085.79
41	428730.72	1313157.55
1	428795.91	1313228.52
Сектор 4.35. Высота ограничения застройки от 219,82 до 224,19 м		
1	432700.22	1308204.33
2	432696.65	1308187.49
3	432693.23	1308170.62
4	432689.95	1308153.72
5	432686.82	1308136.80
6	432683.83	1308119.84
7	432680.99	1308102.87
8	432678.30	1308085.87
9	432675.75	1308068.84
10	432673.35	1308051.80
11	432671.10	1308034.74
12	432668.99	1308017.65
13	432667.03	1308000.55
14	432665.22	1307983.44
15	432663.56	1307966.30
16	432662.04	1307949.16
17	432660.67	1307932.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
18	432659.45	1307914.83
19	432658.37	1307897.65
20	432657.45	1307880.47
21	432656.67	1307863.27
22	432656.04	1307846.07
23	432655.55	1307828.87
24	432655.22	1307811.66
25	432655.03	1307794.44
26	432654.99	1307777.23
27	432655.42	1307728.82
28	432657.03	1307680.44
29	432659.80	1307632.10
30	432663.74	1307583.85
31	432668.85	1307535.71
32	432675.12	1307487.70
33	432682.55	1307439.87
34	432691.14	1307392.22
35	432700.88	1307344.80
36	432711.76	1307297.62
37	432723.79	1307250.73
38	432736.94	1307204.14
39	432751.22	1307157.88
40	432766.61	1307111.98
41	432783.11	1307066.46
42	432800.71	1307021.36
43	432819.39	1306976.70
44	432839.15	1306932.50
45	432859.97	1306888.80
46	432881.85	1306845.61
47	432904.76	1306802.96
48	432928.70	1306760.88
49	432953.65	1306719.39
50	432979.60	1306678.52
51	433006.52	1306638.29
52	433034.42	1306598.72
53	433063.26	1306559.84
54	433093.04	1306521.67
55	433123.73	1306484.23
56	433155.32	1306447.54
57	433187.79	1306411.63
58	433221.12	1306376.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
59	433255.29	1306342.22
60	433290.28	1306308.76
61	433326.06	1306276.16
62	433362.63	1306244.43
63	433399.95	1306213.59
64	433438.01	1306183.67
65	433476.78	1306154.68
66	433516.25	1306126.64
67	433556.38	1306099.56
68	433597.15	1306073.45
69	433638.54	1306048.35
70	433680.53	1306024.25
71	433723.09	1306001.18
72	433766.20	1305979.14
73	433809.82	1305958.15
74	433853.95	1305938.22
75	433898.54	1305919.37
76	433943.57	1305901.61
77	433989.02	1305884.93
78	434034.87	1305869.37
79	434081.07	1305854.92
80	434127.61	1305841.59
81	434174.46	1305829.39
82	434221.59	1305818.32
83	434268.98	1305808.41
84	434316.59	1305799.64
85	434364.40	1305792.02
86	434412.38	1305785.57
87	434460.50	1305780.28
88	434508.74	1305776.16
89	434557.06	1305773.20
90	434605.44	1305771.42
91	434653.85	1305770.80
92	434702.26	1305771.36
93	434750.64	1305773.09
94	434798.97	1305775.99
95	434847.21	1305780.06
96	434895.34	1305785.30
97	434943.33	1305791.70
98	434991.14	1305799.26
99	435038.77	1305807.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
100	435086.16	1305817.83
101	435133.31	1305828.84
102	435180.17	1305840.99
103	435226.73	1305854.27
104	435272.95	1305868.67
105	435318.81	1305884.18
106	435364.28	1305900.80
107	435409.33	1305918.52
108	435453.95	1305937.32
109	435498.09	1305957.19
110	435541.74	1305978.13
111	435584.87	1306000.12
112	435627.46	1306023.15
113	435669.47	1306047.20
114	435710.89	1306072.26
115	435751.70	1306098.31
116	435791.86	1306125.35
117	435831.35	1306153.35
118	435870.16	1306182.30
119	435908.25	1306212.17
120	435945.61	1306242.96
121	435982.21	1306274.65
122	436018.04	1306307.21
123	436053.06	1306340.64
124	436087.27	1306374.89
125	436120.64	1306409.97
126	436153.15	1306445.84
127	436184.78	1306482.50
128	436215.51	1306519.90
129	436245.33	1306558.04
130	436274.22	1306596.89
131	436302.16	1306636.42
132	436329.13	1306676.63
133	436355.13	1306717.47
134	436380.12	1306758.93
135	436404.11	1306800.98
136	436427.07	1306843.60
137	436449.00	1306886.77
138	436469.87	1306930.45
139	436489.68	1306974.62
140	436508.41	1307019.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
141	436526.06	1307064.34
142	436542.61	1307109.84
143	436558.05	1307155.72
144	436572.38	1307201.97
145	436585.59	1307248.54
146	436597.67	1307295.42
147	436608.60	1307342.59
148	436618.40	1307390.00
149	436627.04	1307437.63
150	436634.52	1307485.46
151	436640.85	1307533.46
152	436646.01	1307581.60
153	436650.01	1307629.84
154	436652.84	1307678.17
155	436654.49	1307726.56
156	436654.98	1307774.97
157	436654.73	1307813.47
158	436653.74	1307851.96
159	436652.02	1307890.43
160	436649.55	1307928.85
161	436646.34	1307967.22
162	436642.39	1308005.52
163	436637.71	1308043.74
164	436632.29	1308081.86
165	436626.14	1308119.87
166	436619.26	1308157.76
167	436611.65	1308195.50
168	436603.32	1308233.09
169	436594.26	1308270.52
170	436584.48	1308307.76
171	436573.99	1308344.81
172	436562.79	1308381.65
173	436550.88	1308418.26
174	436538.27	1308454.64
175	436524.96	1308490.77
176	436510.96	1308526.64
177	436496.27	1308562.23
178	436480.89	1308597.53
179	436464.84	1308632.53
180	436448.12	1308667.22
181	436430.74	1308701.57



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
182	436412.69	1308735.59
183	436394.00	1308769.25
184	436374.66	1308802.54
185	436354.68	1308835.46
186	436334.07	1308867.99
187	436312.85	1308900.11
188	436291.00	1308931.82
189	436268.55	1308963.10
190	436245.50	1308993.94
191	436221.87	1309024.34
192	436197.65	1309054.27
193	436172.86	1309083.73
194	436147.50	1309112.71
195	436121.60	1309141.20
196	436095.15	1309169.18
197	436068.17	1309196.65
198	436040.66	1309223.59
199	436012.64	1309250.00
200	435984.11	1309275.86
201	435955.10	1309301.17
202	435925.60	1309325.92
203	435895.63	1309350.10
204	435865.20	1309373.69
205	435834.32	1309396.69
206	435803.01	1309419.10
207	435771.27	1309440.89
208	435739.11	1309462.08
209	435706.56	1309482.63
210	435673.61	1309502.56
211	435640.29	1309521.85
212	435606.60	1309540.50
213	435572.56	1309558.49
214	435538.18	1309575.83
215	435503.47	1309592.50
216	435468.45	1309608.50
217	435433.12	1309623.82
218	435397.51	1309638.46
219	435361.62	1309652.41
220	435325.47	1309665.66
221	435289.07	1309678.22
222	435252.44	1309690.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
223	435215.58	1309701.23
224	435178.52	1309711.66
225	435141.26	1309721.38
226	435103.83	1309730.38
227	435066.22	1309738.66
228	435028.47	1309746.22
229	434990.57	1309753.04
230	434952.55	1309759.14
231	434914.42	1309764.50
232	434876.20	1309769.13
233	434837.89	1309773.02
234	434799.52	1309776.17
235	434761.09	1309778.58
236	434722.62	1309780.25
237	434684.13	1309781.19
238	434645.62	1309781.38
239	434607.12	1309780.83
240	434568.64	1309779.53
241	434530.19	1309777.50
242	434491.79	1309774.73
243	434453.44	1309771.22
244	434415.17	1309766.97
245	434376.99	1309761.98
246	434338.92	1309756.26
247	434300.96	1309749.81
248	434263.13	1309742.63
249	434225.45	1309734.73
250	434187.92	1309726.10
251	434150.57	1309716.74
252	434113.41	1309706.67
253	434076.44	1309695.89
254	434039.69	1309684.40
255	434003.17	1309672.20
256	433966.89	1309659.30
257	433930.87	1309645.71
258	433895.11	1309631.42
259	433859.64	1309616.45
260	433824.46	1309600.80
261	433789.59	1309584.47
262	433755.04	1309567.48
263	433720.82	1309549.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
264	433686.95	1309531.51
265	433653.44	1309512.55
266	433620.29	1309492.95
267	433587.54	1309472.71
268	433555.17	1309451.85
269	433523.22	1309430.37
270	433491.69	1309408.27
271	433460.58	1309385.58
272	433429.92	1309362.29
273	433399.71	1309338.41
274	433369.97	1309313.95
275	433340.71	1309288.93
276	433311.93	1309263.35
277	433506.75	1308807.89
278	433703.41	1308348.15
279	433208.47	1308277.19
280	432713.53	1308206.23
1	432700.22	1308204.33
Сектор 4.36. Высота ограничения застройки от 224,19 до 228,55 м		
1	432483.39	1309020.00
2	432427.92	1308917.25
3	432379.18	1308816.14
4	432345.59	1308738.82
5	432312.46	1308654.64
6	432282.26	1308568.89
7	432248.72	1308459.54
8	432231.03	1308393.30
9	432217.16	1308335.45
10	432201.38	1308260.79
11	432190.03	1308198.52
12	432183.75	1308154.91
13	432175.65	1308096.48
14	432167.77	1308033.95
15	432165.69	1308012.53
16	432163.80	1307991.10
17	432162.08	1307969.65
18	432160.56	1307948.19
19	432159.21	1307926.72
20	432158.05	1307905.23
21	432157.08	1307883.74
22	432156.29	1307862.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
23	432155.69	1307840.73
24	432155.27	1307819.22
25	432155.04	1307797.71
26	432155.00	1307778.34
27	432155.53	1307718.33
28	432157.54	1307657.84
29	432161.00	1307597.43
30	432165.93	1307537.11
31	432172.32	1307476.94
32	432180.16	1307416.93
33	432189.45	1307357.13
34	432200.18	1307297.58
35	432212.35	1307238.30
36	432225.96	1307179.33
37	432240.99	1307120.71
38	432257.43	1307062.47
39	432275.28	1307004.65
40	432294.52	1306947.27
41	432315.14	1306890.38
42	432337.14	1306834.00
43	432360.49	1306778.18
44	432385.19	1306722.93
45	432411.22	1306668.30
46	432438.56	1306614.31
47	432467.20	1306561.00
48	432497.13	1306508.40
49	432528.31	1306456.54
50	432560.75	1306405.45
51	432594.41	1306355.16
52	432629.28	1306305.70
53	432665.33	1306257.10
54	432702.56	1306209.39
55	432740.92	1306162.59
56	432780.41	1306116.73
57	432820.99	1306071.84
58	432862.65	1306027.95
59	432905.36	1305985.07
60	432949.10	1305943.25
61	432993.83	1305902.49
62	433039.54	1305862.83
63	433086.20	1305824.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
64	433133.77	1305786.89
65	433182.23	1305750.65
66	433231.56	1305715.60
67	433281.72	1305681.75
68	433332.69	1305649.12
69	433384.43	1305617.73
70	433436.92	1305587.61
71	433490.12	1305558.77
72	433544.00	1305531.22
73	433598.54	1305504.99
74	433653.69	1305480.08
75	433709.43	1305456.52
76	433765.72	1305434.31
77	433822.53	1305413.47
78	433879.84	1305394.01
79	433937.59	1305375.94
80	433995.77	1305359.28
81	434054.33	1305344.03
82	434113.25	1305330.20
83	434172.48	1305317.81
84	434231.99	1305306.85
85	434291.76	1305297.33
86	434351.73	1305289.26
87	434411.88	1305282.65
88	434472.18	1305277.49
89	434532.58	1305273.80
90	434593.06	1305271.57
91	434653.57	1305270.80
92	434714.08	1305271.50
93	434774.56	1305273.66
94	434834.96	1305277.29
95	434895.27	1305282.38
96	434955.43	1305288.92
97	435015.41	1305296.92
98	435075.18	1305306.37
99	435134.71	1305317.26
100	435193.96	1305329.59
101	435252.89	1305343.35
102	435311.47	1305358.54
103	435369.66	1305375.13
104	435427.44	1305393.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
105	435484.76	1305412.53
106	435541.60	1305433.30
107	435597.92	1305455.45
108	435653.69	1305478.95
109	435708.87	1305503.79
110	435763.43	1305529.97
111	435817.34	1305557.45
112	435870.58	1305586.23
113	435923.10	1305616.30
114	435974.87	1305647.62
115	436025.88	1305680.19
116	436076.08	1305713.99
117	436125.44	1305748.98
118	436173.95	1305785.17
119	436221.57	1305822.52
120	436268.27	1305861.01
121	436314.02	1305900.61
122	436358.80	1305941.32
123	436402.58	1305983.09
124	436445.34	1306025.92
125	436487.05	1306069.76
126	436527.69	1306114.61
127	436567.22	1306160.42
128	436605.64	1306207.18
129	436642.92	1306254.85
130	436679.03	1306303.41
131	436713.95	1306352.83
132	436747.67	1306403.08
133	436780.16	1306454.13
134	436811.41	1306505.96
135	436841.39	1306558.53
136	436870.10	1306611.80
137	436897.50	1306665.76
138	436923.59	1306720.36
139	436948.35	1306775.58
140	436971.77	1306831.38
141	436993.83	1306887.73
142	437014.52	1306944.60
143	437033.82	1307001.95
144	437051.73	1307059.76
145	437068.24	1307117.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
146	437083.34	1307176.58
147	437097.01	1307235.53
148	437109.25	1307294.80
149	437120.05	1307354.34
150	437129.41	1307414.13
151	437137.32	1307474.12
152	437143.77	1307534.29
153	437148.77	1307594.60
154	437152.30	1307655.02
155	437154.37	1307715.50
156	437154.98	1307774.68
157	437154.67	1307821.49
158	437153.43	1307869.60
159	437151.27	1307917.69
160	437148.19	1307965.72
161	437144.18	1308013.68
162	437139.24	1308061.56
163	437133.39	1308109.33
164	437126.62	1308156.98
165	437118.93	1308204.49
166	437110.33	1308251.85
167	437100.81	1308299.03
168	437090.40	1308346.02
169	437079.08	1308392.80
170	437066.86	1308439.35
171	437053.74	1308485.66
172	437039.74	1308531.71
173	437024.85	1308577.48
174	437009.09	1308622.95
175	436992.45	1308668.12
176	436974.95	1308712.95
177	436956.59	1308757.44
178	436937.37	1308801.57
179	436917.31	1308845.32
180	436896.41	1308888.67
181	436874.67	1308931.62
182	436852.12	1308974.14
183	436828.75	1309016.21
184	436804.58	1309057.83
185	436779.60	1309098.98
186	436753.85	1309139.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
187	436727.31	1309179.79
188	436700.00	1309219.42
189	436671.94	1309258.52
190	436643.13	1309297.08
191	436613.58	1309335.07
192	436583.31	1309372.49
193	436552.32	1309409.32
194	436520.63	1309445.54
195	436488.25	1309481.15
196	436455.19	1309516.13
197	436421.46	1309550.46
198	436387.08	1309584.14
199	436352.05	1309617.15
200	436316.39	1309649.48
201	436280.12	1309681.12
202	436243.25	1309712.05
203	436205.79	1309742.27
204	436167.75	1309771.76
205	436129.16	1309800.52
206	436090.01	1309828.52
207	436050.34	1309855.77
208	436010.14	1309882.25
209	435969.45	1309907.94
210	435928.27	1309932.85
211	435886.61	1309956.97
212	435844.50	1309980.28
213	435801.95	1310002.77
214	435758.97	1310024.44
215	435715.59	1310045.27
216	435671.81	1310065.27
217	435627.65	1310084.42
218	435583.14	1310102.72
219	435538.28	1310120.16
220	435493.09	1310136.73
221	435447.59	1310152.43
222	435401.80	1310167.25
223	435355.73	1310181.18
224	435309.40	1310194.23
225	435262.83	1310206.38
226	435216.04	1310217.63
227	435169.03	1310227.98



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
228	435121.84	1310237.42
229	435074.47	1310245.95
230	435026.94	1310253.57
231	434979.28	1310260.28
232	434931.50	1310266.06
233	434883.62	1310270.92
234	434835.65	1310274.86
235	434787.61	1310277.88
236	434739.53	1310279.97
237	434691.41	1310281.13
238	434643.28	1310281.37
239	434595.16	1310280.68
240	434547.06	1310279.07
241	434498.99	1310276.53
242	434450.99	1310273.06
243	434403.06	1310268.67
244	434355.22	1310263.36
245	434307.50	1310257.13
246	434259.90	1310249.98
247	434212.45	1310241.92
248	434165.16	1310232.94
249	434118.06	1310223.06
250	434071.15	1310212.27
251	434024.46	1310200.58
252	433978.01	1310187.99
253	433931.81	1310174.51
254	433885.87	1310160.15
255	433840.22	1310144.90
256	433794.87	1310128.78
257	433749.84	1310111.78
258	433705.14	1310093.93
259	433660.80	1310075.21
260	433616.83	1310055.65
261	433573.24	1310035.24
262	433530.05	1310014.00
263	433487.28	1309991.93
264	433444.94	1309969.04
265	433403.05	1309945.34
266	433361.62	1309920.84
267	433320.67	1309895.54
268	433280.22	1309869.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
269	433240.28	1309842.61
270	433200.86	1309814.99
271	433161.98	1309786.62
272	433123.65	1309757.51
273	433085.89	1309727.66
274	433048.72	1309697.09
275	433012.14	1309665.82
276	432987.18	1309643.77
277	432957.34	1309616.60
278	432924.10	1309585.29
279	432897.46	1309559.34
280	432862.49	1309524.08
281	432834.72	1309495.06
282	432809.98	1309468.39
283	432795.25	1309452.14
284	432781.50	1309436.71
285	432770.15	1309423.76
286	432757.08	1309408.65
287	432745.93	1309395.55
288	432737.36	1309385.36
289	432725.70	1309371.32
290	432715.71	1309359.12
291	432707.95	1309349.53
292	432702.85	1309343.18
293	432942.70	1309104.65
294	433220.95	1309476.04
295	433311.93	1309263.35
296	433340.71	1309288.93
297	433369.97	1309313.95
298	433399.72	1309338.41
299	433429.92	1309362.28
300	433460.58	1309385.58
301	433491.69	1309408.27
302	433523.22	1309430.37
303	433555.18	1309451.85
304	433587.54	1309472.71
305	433620.30	1309492.95
306	433653.44	1309512.55
307	433686.95	1309531.51
308	433720.82	1309549.82
309	433755.04	1309567.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
310	433789.59	1309584.47
311	433824.46	1309600.80
312	433859.64	1309616.45
313	433895.11	1309631.42
314	433930.87	1309645.71
315	433966.89	1309659.30
316	434003.17	1309672.20
317	434039.69	1309684.40
318	434076.44	1309695.89
319	434113.41	1309706.67
320	434150.57	1309716.74
321	434187.92	1309726.09
322	434225.45	1309734.72
323	434263.13	1309742.63
324	434300.96	1309749.81
325	434338.92	1309756.26
326	434377.00	1309761.98
327	434415.18	1309766.97
328	434453.45	1309771.22
329	434491.79	1309774.73
330	434530.19	1309777.50
331	434568.64	1309779.53
332	434607.13	1309780.82
333	434645.63	1309781.37
334	434684.13	1309781.18
335	434722.62	1309780.25
336	434761.09	1309778.58
337	434799.52	1309776.17
338	434837.89	1309773.02
339	434876.20	1309769.13
340	434914.43	1309764.50
341	434952.56	1309759.14
342	434990.57	1309753.04
343	435028.47	1309746.22
344	435066.22	1309738.66
345	435103.83	1309730.38
346	435141.26	1309721.38
347	435178.52	1309711.66
348	435215.58	1309701.22
349	435252.44	1309690.08
350	435289.07	1309678.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
351	435325.47	1309665.66
352	435361.62	1309652.41
353	435397.51	1309638.46
354	435433.12	1309623.82
355	435468.45	1309608.50
356	435503.47	1309592.50
357	435538.18	1309575.83
358	435572.56	1309558.49
359	435606.60	1309540.50
360	435640.29	1309521.85
361	435673.61	1309502.56
362	435706.56	1309482.63
363	435739.11	1309462.07
364	435771.27	1309440.89
365	435803.01	1309419.09
366	435834.32	1309396.69
367	435865.20	1309373.69
368	435895.63	1309350.09
369	435925.60	1309325.92
370	435955.10	1309301.17
371	435984.12	1309275.86
372	436012.64	1309250.00
373	436040.66	1309223.59
374	436068.17	1309196.65
375	436095.15	1309169.18
376	436121.60	1309141.20
377	436147.51	1309112.71
378	436172.86	1309083.73
379	436197.65	1309054.27
380	436221.87	1309024.34
381	436245.51	1308993.94
382	436268.55	1308963.10
383	436291.00	1308931.82
384	436312.85	1308900.11
385	436334.08	1308867.98
386	436354.68	1308835.46
387	436374.66	1308802.54
388	436394.00	1308769.25
389	436412.69	1308735.59
390	436430.74	1308701.57
391	436448.12	1308667.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
392	436464.84	1308632.53
393	436480.89	1308597.53
394	436496.27	1308562.23
395	436510.96	1308526.64
396	436524.96	1308490.77
397	436538.27	1308454.64
398	436550.88	1308418.26
399	436562.79	1308381.64
400	436573.99	1308344.81
401	436584.48	1308307.76
402	436594.26	1308270.52
403	436603.32	1308233.09
404	436611.65	1308195.50
405	436619.26	1308157.76
406	436626.14	1308119.87
407	436632.29	1308081.86
408	436637.71	1308043.74
409	436642.39	1308005.52
410	436646.34	1307967.22
411	436649.55	1307928.85
412	436652.02	1307890.43
413	436653.75	1307851.96
414	436654.73	1307813.47
415	436654.98	1307774.97
416	436654.50	1307726.56
417	436652.84	1307678.17
418	436650.01	1307629.84
419	436646.02	1307581.59
420	436640.85	1307533.46
421	436634.53	1307485.46
422	436627.04	1307437.63
423	436618.40	1307390.00
424	436608.61	1307342.58
425	436597.67	1307295.42
426	436585.59	1307248.54
427	436572.39	1307201.96
428	436558.06	1307155.72
429	436542.61	1307109.84
430	436526.06	1307064.34
431	436508.41	1307019.26
432	436489.68	1306974.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
433	436469.87	1306930.45
434	436449.00	1306886.76
435	436427.07	1306843.60
436	436404.11	1306800.98
437	436380.13	1306758.93
438	436355.13	1306717.47
439	436329.14	1306676.62
440	436302.16	1306636.42
441	436274.22	1306596.89
442	436245.33	1306558.04
443	436215.51	1306519.90
444	436184.78	1306482.49
445	436153.15	1306445.84
446	436120.64	1306409.97
447	436087.27	1306374.89
448	436053.06	1306340.63
449	436018.04	1306307.21
450	435982.21	1306274.65
451	435945.61	1306242.96
452	435908.25	1306212.17
453	435870.16	1306182.29
454	435831.35	1306153.35
455	435791.86	1306125.35
456	435751.70	1306098.31
457	435710.90	1306072.26
458	435669.47	1306047.20
459	435627.46	1306023.15
460	435584.87	1306000.12
461	435541.74	1305978.13
462	435498.09	1305957.19
463	435453.95	1305937.32
464	435409.33	1305918.52
465	435364.28	1305900.80
466	435318.81	1305884.18
467	435272.95	1305868.66
468	435226.73	1305854.26
469	435180.17	1305840.99
470	435133.31	1305828.84
471	435086.16	1305817.83
472	435038.77	1305807.97
473	434991.15	1305799.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
474	434943.33	1305791.69
475	434895.34	1305785.30
476	434847.21	1305780.06
477	434798.97	1305775.99
478	434750.64	1305773.09
479	434702.26	1305771.36
480	434653.85	1305770.80
481	434605.44	1305771.41
482	434557.06	1305773.20
483	434508.74	1305776.15
484	434460.51	1305780.28
485	434412.38	1305785.57
486	434364.40	1305792.02
487	434316.59	1305799.64
488	434268.98	1305808.40
489	434221.60	1305818.32
490	434174.46	1305829.38
491	434127.61	1305841.58
492	434081.07	1305854.91
493	434034.87	1305869.37
494	433989.03	1305884.93
495	433943.57	1305901.60
496	433898.54	1305919.37
497	433853.95	1305938.22
498	433809.83	1305958.15
499	433766.20	1305979.14
500	433723.09	1306001.17
501	433680.53	1306024.25
502	433638.54	1306048.35
503	433597.15	1306073.45
504	433556.38	1306099.55
505	433516.25	1306126.64
506	433476.79	1306154.68
507	433438.01	1306183.67
508	433399.95	1306213.59
509	433362.63	1306244.43
510	433326.06	1306276.15
511	433290.28	1306308.76
512	433255.29	1306342.22
513	433221.12	1306376.52
514	433187.79	1306411.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
515	433155.32	1306447.54
516	433123.73	1306484.23
517	433093.04	1306521.67
518	433063.27	1306559.84
519	433034.42	1306598.72
520	433006.53	1306638.29
521	432979.60	1306678.52
522	432953.65	1306719.39
523	432928.70	1306760.88
524	432904.76	1306802.96
525	432881.85	1306845.61
526	432859.97	1306888.80
527	432839.15	1306932.50
528	432819.39	1306976.70
529	432800.71	1307021.36
530	432783.11	1307066.46
531	432766.61	1307111.98
532	432751.22	1307157.88
533	432736.94	1307204.14
534	432723.79	1307250.73
535	432711.77	1307297.62
536	432700.88	1307344.80
537	432691.14	1307392.22
538	432682.56	1307439.86
539	432675.12	1307487.70
540	432668.85	1307535.71
541	432663.74	1307583.85
542	432659.80	1307632.10
543	432657.03	1307680.43
544	432655.43	1307728.82
545	432655.00	1307777.23
546	432655.03	1307794.44
547	432655.22	1307811.65
548	432655.55	1307828.86
549	432656.04	1307846.07
550	432656.67	1307863.27
551	432657.45	1307880.47
552	432658.37	1307897.65
553	432659.45	1307914.83
554	432660.67	1307932.00
555	432662.04	1307949.16



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
556	432663.56	1307966.30
557	432665.22	1307983.43
558	432667.03	1308000.55
559	432668.99	1308017.65
560	432671.10	1308034.73
561	432673.36	1308051.80
562	432675.76	1308068.84
563	432678.30	1308085.87
564	432681.00	1308102.87
565	432683.84	1308119.84
566	432686.82	1308136.79
567	432689.95	1308153.72
568	432693.23	1308170.62
569	432696.65	1308187.49
570	432700.22	1308204.32
571	432216.17	1308134.93
572	432763.65	1308865.67
1	432483.39	1309020.00
Сектор 4.37. Высота ограничения застройки от 228,55 до 232,92 м		
1	432045.37	1309261.22
2	431972.37	1309124.37
3	431906.55	1308983.93
4	431848.08	1308840.28
5	431797.10	1308693.80
6	431753.77	1308544.88
7	431718.19	1308393.92
8	431690.45	1308241.32
9	431670.65	1308087.49
10	431658.82	1307932.85
11	431654.99	1307777.80
12	431655.50	1307714.90
13	431657.34	1307652.02
14	431660.48	1307589.20
15	431664.95	1307526.46
16	431670.73	1307463.82
17	431677.82	1307401.32
18	431686.22	1307338.98
19	431695.93	1307276.84
20	431706.93	1307214.90
21	431719.23	1307153.22
22	431732.83	1307091.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
23	431747.71	1307030.68
24	431763.86	1306969.89
25	431781.29	1306909.45
26	431799.98	1306849.39
27	431819.92	1306789.74
28	431841.12	1306730.51
29	431863.54	1306671.75
30	431887.20	1306613.46
31	431912.07	1306555.69
32	431938.15	1306498.44
33	431965.42	1306441.76
34	431993.88	1306385.67
35	432023.50	1306330.18
36	432054.29	1306275.32
37	432086.21	1306221.12
38	432119.27	1306167.61
39	432153.44	1306114.80
40	432188.71	1306062.71
41	432225.06	1306011.38
42	432262.48	1305960.82
43	432300.95	1305911.06
44	432340.46	1305862.11
45	432380.99	1305814.00
46	432422.51	1305766.76
47	432465.02	1305720.39
48	432508.49	1305674.93
49	432552.90	1305630.38
50	432598.24	1305586.78
51	432644.48	1305544.14
52	432691.61	1305502.48
53	432739.60	1305461.81
54	432788.43	1305422.16
55	432838.08	1305383.54
56	432888.53	1305345.97
57	432939.76	1305309.47
58	432991.74	1305274.05
59	433044.45	1305239.73
60	433097.87	1305206.52
61	433151.98	1305174.44
62	433206.74	1305143.49
63	433262.14	1305113.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
64	433318.16	1305085.09
65	433374.76	1305057.65
66	433431.93	1305031.41
67	433489.63	1305006.37
68	433547.84	1304982.54
69	433606.54	1304959.94
70	433665.71	1304938.58
71	433725.30	1304918.46
72	433785.31	1304899.59
73	433845.70	1304881.99
74	433906.44	1304865.66
75	433967.52	1304850.60
76	434028.89	1304836.83
77	434090.54	1304824.35
78	434152.44	1304813.16
79	434214.56	1304803.28
80	434276.88	1304794.70
81	434339.36	1304787.42
82	434401.97	1304781.46
83	434464.70	1304776.81
84	434527.52	1304773.48
85	434590.39	1304771.47
86	434653.29	1304770.77
87	434716.18	1304771.40
88	434779.06	1304773.34
89	434841.87	1304776.60
90	434904.61	1304781.18
91	434967.23	1304787.07
92	435029.72	1304794.27
93	435092.04	1304802.78
94	435154.18	1304812.60
95	435216.09	1304823.71
96	435277.75	1304836.12
97	435339.14	1304849.83
98	435400.23	1304864.81
99	435461.00	1304881.08
100	435521.41	1304898.61
101	435581.43	1304917.41
102	435641.05	1304937.46
103	435700.24	1304958.76
104	435758.97	1304981.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
105	435817.21	1305005.05
106	435874.94	1305030.02
107	435932.13	1305056.20
108	435988.77	1305083.58
109	436044.81	1305112.13
110	436100.25	1305141.86
111	436155.05	1305172.74
112	436209.19	1305204.76
113	436262.65	1305237.91
114	436315.40	1305272.17
115	436367.42	1305307.53
116	436418.69	1305343.98
117	436469.18	1305381.49
118	436518.88	1305420.05
119	436567.75	1305459.64
120	436615.79	1305500.26
121	436662.96	1305541.87
122	436709.25	1305584.45
123	436754.64	1305628.01
124	436799.10	1305672.50
125	436842.62	1305717.91
126	436885.18	1305764.23
127	436926.76	1305811.43
128	436967.34	1305859.49
129	437006.91	1305908.39
130	437045.44	1305958.11
131	437082.91	1306008.63
132	437119.33	1306059.92
133	437154.65	1306111.96
134	437188.88	1306164.74
135	437222.00	1306218.22
136	437253.99	1306272.38
137	437284.83	1306327.20
138	437314.52	1306382.65
139	437343.04	1306438.72
140	437370.37	1306495.37
141	437396.52	1306552.58
142	437421.46	1306610.33
143	437445.18	1306668.58
144	437467.67	1306727.33
145	437488.93	1306786.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
146	437508.94	1306846.16
147	437527.70	1306906.20
148	437545.20	1306966.62
149	437561.42	1307027.39
150	437576.37	1307088.49
151	437590.03	1307149.89
152	437602.40	1307211.57
153	437613.48	1307273.48
154	437623.26	1307335.62
155	437631.73	1307397.95
156	437638.89	1307460.44
157	437644.74	1307523.07
158	437649.28	1307585.81
159	437652.50	1307648.63
160	437654.40	1307711.50
161	437654.98	1307774.40
162	437654.70	1307823.42
163	437653.61	1307872.43
164	437651.72	1307921.42
165	437649.03	1307970.37
166	437645.55	1308019.26
167	437641.26	1308068.10
168	437636.18	1308116.86
169	437630.30	1308165.53
170	437623.62	1308214.09
171	437616.16	1308262.54
172	437607.90	1308310.86
173	437598.85	1308359.04
174	437589.02	1308407.07
175	437578.41	1308454.93
176	437567.01	1308502.61
177	437554.84	1308550.09
178	437541.89	1308597.38
179	437528.17	1308644.44
180	437513.68	1308691.27
181	437498.43	1308737.86
182	437482.43	1308784.20
183	437465.66	1308830.26
184	437448.15	1308876.05
185	437429.89	1308921.54
186	437410.89	1308966.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
187	437391.15	1309011.61
188	437370.69	1309056.15
189	437349.49	1309100.36
190	437327.58	1309144.21
191	437304.96	1309187.70
192	437281.62	1309230.81
193	437257.59	1309273.54
194	437232.86	1309315.87
195	437207.44	1309357.78
196	437181.34	1309399.28
197	437154.57	1309440.35
198	437127.13	1309480.97
199	437099.03	1309521.14
200	437070.27	1309560.84
201	437040.87	1309600.07
202	437010.84	1309638.81
203	436980.17	1309677.06
204	436948.89	1309714.80
205	436916.99	1309752.02
206	436884.49	1309788.72
207	436851.39	1309824.88
208	436817.70	1309860.50
209	436783.44	1309895.56
210	436748.61	1309930.06
211	436713.22	1309963.98
212	436677.29	1309997.32
213	436640.81	1310030.07
214	436603.80	1310062.22
215	436566.27	1310093.76
216	436528.23	1310124.68
217	436489.69	1310154.98
218	436450.66	1310184.64
219	436411.15	1310213.66
220	436371.17	1310242.03
221	436330.74	1310269.75
222	436289.85	1310296.80
223	436248.53	1310323.17
224	436206.79	1310348.87
225	436164.63	1310373.89
226	436122.06	1310398.21
227	436079.11	1310421.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
228	436035.77	1310444.75
229	435992.07	1310466.96
230	435948.01	1310488.45
231	435903.60	1310509.21
232	435858.86	1310529.25
233	435813.80	1310548.55
234	435768.43	1310567.12
235	435722.76	1310584.94
236	435676.81	1310602.02
237	435630.58	1310618.34
238	435584.10	1310633.90
239	435537.36	1310648.70
240	435490.39	1310662.73
241	435443.20	1310676.00
242	435395.80	1310688.49
243	435348.20	1310700.21
244	435300.41	1310711.15
245	435252.45	1310721.30
246	435204.33	1310730.67
247	435156.07	1310739.26
248	435107.67	1310747.05
249	435059.15	1310754.05
250	435010.52	1310760.26
251	434961.80	1310765.67
252	434913.00	1310770.28
253	434864.12	1310774.10
254	434815.19	1310777.12
255	434766.22	1310779.34
256	434717.22	1310780.75
257	434668.20	1310781.37
258	434619.18	1310781.18
259	434570.17	1310780.20
260	434521.18	1310778.41
261	434472.22	1310775.83
262	434423.32	1310772.44
263	434374.48	1310768.25
264	434325.71	1310763.27
265	434277.03	1310757.49
266	434228.45	1310750.92
267	434179.98	1310743.55
268	434131.64	1310735.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
269	434083.44	1310726.45
270	434035.40	1310716.72
271	433987.52	1310706.20
272	433939.81	1310694.91
273	433892.30	1310682.83
274	433845.00	1310669.98
275	433797.90	1310656.36
276	433751.04	1310641.97
277	433704.42	1310626.82
278	433658.05	1310610.91
279	433611.95	1310594.24
280	433566.13	1310576.82
281	433520.59	1310558.65
282	433475.37	1310539.75
283	433430.45	1310520.10
284	433385.86	1310499.73
285	433341.61	1310478.63
286	433297.72	1310456.81
287	433254.18	1310434.27
288	433211.02	1310411.03
289	433168.24	1310387.08
290	433125.87	1310362.44
291	433083.90	1310337.11
292	433042.34	1310311.10
293	433001.22	1310284.41
294	432960.55	1310257.05
295	432920.32	1310229.03
296	432880.56	1310200.36
297	432841.27	1310171.04
298	432802.46	1310141.09
299	432764.15	1310110.50
300	432726.35	1310079.30
301	432689.05	1310047.47
302	432652.29	1310015.05
303	432616.06	1309982.03
304	432580.37	1309948.41
305	432545.24	1309914.23
306	432510.67	1309879.47
307	432476.67	1309844.15
308	432443.26	1309808.28
309	432410.44	1309771.87



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
310	432378.21	1309734.93
311	432346.59	1309697.46
312	432639.81	1309405.87
313	432702.85	1309343.18
314	432707.95	1309349.53
315	432715.71	1309359.12
316	432725.70	1309371.32
317	432737.36	1309385.36
318	432745.93	1309395.55
319	432757.08	1309408.65
320	432770.15	1309423.76
321	432781.50	1309436.71
322	432795.25	1309452.14
323	432809.98	1309468.39
324	432834.72	1309495.06
325	432862.49	1309524.08
326	432897.46	1309559.34
327	432924.10	1309585.29
328	432957.34	1309616.60
329	432987.18	1309643.77
330	433012.14	1309665.82
331	433048.72	1309697.09
332	433085.89	1309727.66
333	433123.65	1309757.51
334	433161.98	1309786.62
335	433200.86	1309814.99
336	433240.28	1309842.61
337	433280.22	1309869.46
338	433320.67	1309895.54
339	433361.62	1309920.84
340	433403.05	1309945.34
341	433444.94	1309969.04
342	433487.28	1309991.93
343	433530.05	1310014.00
344	433573.24	1310035.24
345	433616.83	1310055.65
346	433660.80	1310075.21
347	433705.14	1310093.93
348	433749.84	1310111.78
349	433794.87	1310128.78
350	433840.22	1310144.90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
351	433885.87	1310160.15
352	433931.81	1310174.51
353	433978.01	1310187.99
354	434024.46	1310200.58
355	434071.15	1310212.27
356	434118.06	1310223.06
357	434165.16	1310232.94
358	434212.45	1310241.92
359	434259.90	1310249.98
360	434307.50	1310257.13
361	434355.22	1310263.36
362	434403.06	1310268.67
363	434450.99	1310273.06
364	434498.99	1310276.53
365	434547.06	1310279.07
366	434595.16	1310280.68
367	434643.28	1310281.37
368	434691.41	1310281.13
369	434739.53	1310279.97
370	434787.61	1310277.88
371	434835.65	1310274.86
372	434883.62	1310270.92
373	434931.50	1310266.06
374	434979.28	1310260.28
375	435026.94	1310253.57
376	435074.47	1310245.95
377	435121.84	1310237.42
378	435169.03	1310227.98
379	435216.04	1310217.63
380	435262.83	1310206.38
381	435309.40	1310194.23
382	435355.73	1310181.18
383	435401.80	1310167.25
384	435447.59	1310152.43
385	435493.09	1310136.73
386	435538.28	1310120.16
387	435583.14	1310102.72
388	435627.65	1310084.42
389	435671.81	1310065.27
390	435715.59	1310045.27
391	435758.97	1310024.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
392	435801.95	1310002.77
393	435844.50	1309980.28
394	435886.61	1309956.97
395	435928.27	1309932.85
396	435969.45	1309907.94
397	436010.14	1309882.25
398	436050.34	1309855.77
399	436090.01	1309828.52
400	436129.16	1309800.52
401	436167.75	1309771.76
402	436205.79	1309742.27
403	436243.25	1309712.05
404	436280.12	1309681.12
405	436316.39	1309649.48
406	436352.05	1309617.15
407	436387.08	1309584.14
408	436421.46	1309550.46
409	436455.19	1309516.13
410	436488.25	1309481.15
411	436520.63	1309445.54
412	436552.32	1309409.32
413	436583.31	1309372.49
414	436613.58	1309335.07
415	436643.13	1309297.08
416	436671.94	1309258.52
417	436700.00	1309219.42
418	436727.31	1309179.79
419	436753.85	1309139.63
420	436779.60	1309098.98
421	436804.58	1309057.83
422	436828.75	1309016.21
423	436852.12	1308974.14
424	436874.67	1308931.62
425	436896.41	1308888.67
426	436917.31	1308845.32
427	436937.37	1308801.57
428	436956.59	1308757.44
429	436974.95	1308712.95
430	436992.45	1308668.12
431	437009.09	1308622.95
432	437024.85	1308577.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
433	437039.74	1308531.71
434	437053.74	1308485.66
435	437066.86	1308439.35
436	437079.08	1308392.80
437	437090.40	1308346.02
438	437100.81	1308299.03
439	437110.33	1308251.85
440	437118.93	1308204.49
441	437126.62	1308156.98
442	437133.39	1308109.33
443	437139.24	1308061.56
444	437144.18	1308013.68
445	437148.19	1307965.72
446	437151.27	1307917.69
447	437153.43	1307869.60
448	437154.67	1307821.49
449	437154.98	1307774.68
450	437154.37	1307715.50
451	437152.30	1307655.02
452	437148.77	1307594.60
453	437143.77	1307534.29
454	437137.32	1307474.12
455	437129.41	1307414.13
456	437120.05	1307354.34
457	437109.25	1307294.80
458	437097.01	1307235.53
459	437083.34	1307176.58
460	437068.24	1307117.98
461	437051.73	1307059.76
462	437033.82	1307001.95
463	437014.52	1306944.60
464	436993.83	1306887.73
465	436971.77	1306831.38
466	436948.35	1306775.58
467	436923.59	1306720.36
468	436897.50	1306665.76
469	436870.10	1306611.80
470	436841.39	1306558.53
471	436811.41	1306505.96
472	436780.16	1306454.13
473	436747.67	1306403.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
474	436713.95	1306352.83
475	436679.03	1306303.41
476	436642.92	1306254.85
477	436605.64	1306207.18
478	436567.22	1306160.42
479	436527.69	1306114.61
480	436487.05	1306069.76
481	436445.34	1306025.92
482	436402.58	1305983.09
483	436358.80	1305941.32
484	436314.02	1305900.61
485	436268.27	1305861.01
486	436221.57	1305822.52
487	436173.95	1305785.17
488	436125.44	1305748.98
489	436076.08	1305713.99
490	436025.88	1305680.19
491	435974.87	1305647.62
492	435923.10	1305616.30
493	435870.58	1305586.23
494	435817.34	1305557.45
495	435763.43	1305529.97
496	435708.87	1305503.79
497	435653.69	1305478.95
498	435597.92	1305455.45
499	435541.60	1305433.30
500	435484.76	1305412.53
501	435427.44	1305393.13
502	435369.66	1305375.13
503	435311.47	1305358.54
504	435252.89	1305343.35
505	435193.96	1305329.59
506	435134.71	1305317.26
507	435075.18	1305306.37
508	435015.41	1305296.92
509	434955.43	1305288.92
510	434895.27	1305282.38
511	434834.96	1305277.29
512	434774.56	1305273.66
513	434714.08	1305271.50
514	434653.57	1305270.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
515	434593.06	1305271.57
516	434532.58	1305273.80
517	434472.18	1305277.49
518	434411.88	1305282.65
519	434351.73	1305289.26
520	434291.76	1305297.33
521	434231.99	1305306.85
522	434172.48	1305317.81
523	434113.25	1305330.20
524	434054.33	1305344.03
525	433995.77	1305359.28
526	433937.59	1305375.94
527	433879.84	1305394.01
528	433822.53	1305413.47
529	433765.72	1305434.31
530	433709.43	1305456.52
531	433653.69	1305480.08
532	433598.54	1305504.99
533	433544.00	1305531.22
534	433490.12	1305558.77
535	433436.92	1305587.61
536	433384.43	1305617.73
537	433332.69	1305649.12
538	433281.72	1305681.75
539	433231.56	1305715.60
540	433182.23	1305750.65
541	433133.77	1305786.89
542	433086.20	1305824.29
543	433039.54	1305862.83
544	432993.83	1305902.49
545	432949.10	1305943.25
546	432905.36	1305985.07
547	432862.65	1306027.95
548	432820.99	1306071.84
549	432780.41	1306116.73
550	432740.92	1306162.59
551	432702.56	1306209.39
552	432665.33	1306257.10
553	432629.28	1306305.70
554	432594.41	1306355.16
555	432560.75	1306405.45

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
556	432528.31	1306456.54
557	432497.13	1306508.40
558	432467.20	1306561.00
559	432438.56	1306614.31
560	432411.22	1306668.30
561	432385.19	1306722.93
562	432360.49	1306778.18
563	432337.14	1306834.00
564	432315.14	1306890.38
565	432294.52	1306947.27
566	432275.28	1307004.65
567	432257.43	1307062.47
568	432240.99	1307120.71
569	432225.96	1307179.33
570	432212.35	1307238.30
571	432200.18	1307297.58
572	432189.45	1307357.13
573	432180.16	1307416.93
574	432172.32	1307476.94
575	432165.93	1307537.11
576	432161.00	1307597.43
577	432157.54	1307657.84
578	432155.53	1307718.33
579	432155.00	1307778.34
580	432155.04	1307797.71
581	432155.27	1307819.22
582	432155.69	1307840.73
583	432156.29	1307862.24
584	432157.08	1307883.74
585	432158.05	1307905.23
586	432159.21	1307926.72
587	432160.56	1307948.19
588	432162.08	1307969.65
589	432163.80	1307991.10
590	432165.69	1308012.53
591	432167.77	1308033.95
592	432175.65	1308096.48
593	432183.75	1308154.91
594	432190.03	1308198.52
595	432201.38	1308260.79
596	432217.16	1308335.45

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
597	432231.03	1308393.30
598	432248.72	1308459.54
599	432282.26	1308568.89
600	432312.46	1308654.64
601	432345.59	1308738.82
602	432379.18	1308816.14
603	432427.92	1308917.25
604	432483.39	1309020.00
605	432389.47	1309071.73
Сектор 4.38. Высота ограничения застройки от 232,92 до 237,28 м		
1	431607.36	1309502.43
2	431564.06	1309423.39
3	431522.80	1309343.26
4	431483.63	1309262.09
5	431446.55	1309179.94
6	431411.61	1309096.87
7	431378.81	1309012.92
8	431348.19	1308928.16
9	431319.76	1308842.64
10	431293.54	1308756.41
11	431269.55	1308669.54
12	431247.80	1308582.08
13	431228.32	1308494.08
14	431211.10	1308405.62
15	431196.17	1308316.74
16	431183.54	1308227.50
17	431173.20	1308137.97
18	431165.17	1308048.21
19	431159.46	1307958.26
20	431156.07	1307868.20
21	431154.99	1307778.08
22	431155.56	1307707.08
23	431157.58	1307636.10
24	431161.03	1307565.18
25	431165.92	1307494.34
26	431172.25	1307423.62
27	431180.01	1307353.04
28	431189.20	1307282.63
29	431199.81	1307212.42
30	431211.85	1307142.44
31	431225.31	1307072.72



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
32	431240.17	1307003.29
33	431256.45	1306934.17
34	431274.12	1306865.40
35	431293.18	1306797.00
36	431313.63	1306729.00
37	431335.45	1306661.43
38	431358.64	1306594.32
39	431383.19	1306527.69
40	431409.08	1306461.57
41	431436.30	1306395.99
42	431464.86	1306330.98
43	431494.72	1306266.56
44	431525.89	1306202.76
45	431558.34	1306139.60
46	431592.07	1306077.12
47	431627.06	1306015.33
48	431663.30	1305954.27
49	431700.76	1305893.95
50	431739.45	1305834.40
51	431779.33	1305775.66
52	431820.39	1305717.73
53	431862.63	1305660.65
54	431906.01	1305604.44
55	431950.52	1305549.12
56	431996.15	1305494.71
57	432042.87	1305441.24
58	432090.67	1305388.73
59	432139.52	1305337.20
60	432189.41	1305286.67
61	432240.31	1305237.16
62	432292.20	1305188.70
63	432345.07	1305141.30
64	432398.89	1305094.98
65	432453.64	1305049.76
66	432509.29	1305005.66
67	432565.83	1304962.70
68	432623.22	1304920.90
69	432681.46	1304880.27
70	432740.50	1304840.83
71	432800.33	1304802.59
72	432860.93	1304765.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
73	432922.26	1304729.80
74	432984.31	1304695.28
75	433047.05	1304662.02
76	433110.44	1304630.04
77	433174.48	1304599.35
78	433239.12	1304569.97
79	433304.35	1304541.91
80	433370.13	1304515.17
81	433436.44	1304489.77
82	433503.25	1304465.73
83	433570.53	1304443.05
84	433638.26	1304421.73
85	433706.41	1304401.79
86	433774.95	1304383.24
87	433843.86	1304366.09
88	433913.09	1304350.33
89	433982.64	1304335.99
90	434052.45	1304323.06
91	434122.52	1304311.54
92	434192.81	1304301.45
93	434263.28	1304292.79
94	434333.92	1304285.56
95	434404.69	1304279.76
96	434475.56	1304275.40
97	434546.51	1304272.48
98	434617.50	1304271.00
99	434688.51	1304270.96
100	434759.50	1304272.36
101	434830.45	1304275.20
102	434901.32	1304279.48
103	434972.10	1304285.20
104	435042.75	1304292.35
105	435113.23	1304300.93
106	435183.53	1304310.94
107	435253.61	1304322.38
108	435323.44	1304335.23
109	435393.00	1304349.50
110	435462.25	1304365.17
111	435531.18	1304382.25
112	435599.74	1304400.72
113	435667.91	1304420.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
114	435735.67	1304441.82
115	435802.98	1304464.43
116	435869.82	1304488.40
117	435936.15	1304513.72
118	436001.97	1304540.38
119	436067.22	1304568.37
120	436131.90	1304597.68
121	436195.97	1304628.29
122	436259.40	1304660.20
123	436322.17	1304693.39
124	436384.26	1304727.84
125	436445.63	1304763.55
126	436506.27	1304800.49
127	436566.15	1304838.66
128	436625.24	1304878.03
129	436683.52	1304918.60
130	436740.96	1304960.34
131	436797.54	1305003.23
132	436853.25	1305047.27
133	436908.05	1305092.42
134	436961.92	1305138.68
135	437014.84	1305186.02
136	437066.79	1305234.43
137	437117.75	1305283.88
138	437167.69	1305334.35
139	437216.60	1305385.83
140	437264.46	1305438.28
141	437311.24	1305491.70
142	437356.93	1305546.05
143	437401.50	1305601.33
144	437444.95	1305657.49
145	437487.25	1305714.52
146	437528.38	1305772.40
147	437568.33	1305831.10
148	437607.08	1305890.60
149	437644.61	1305950.88
150	437680.92	1306011.90
151	437715.98	1306073.65
152	437749.78	1306136.10
153	437782.30	1306199.22
154	437813.54	1306262.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
155	437843.48	1306327.37
156	437872.10	1306392.35
157	437899.41	1306457.90
158	437925.37	1306523.98
159	437949.99	1306590.58
160	437973.26	1306657.67
161	437995.16	1306725.22
162	438015.68	1306793.19
163	438034.82	1306861.57
164	438052.57	1306930.32
165	438068.92	1306999.42
166	438083.87	1307068.84
167	438097.40	1307138.54
168	438109.52	1307208.51
169	438120.22	1307278.70
170	438129.49	1307349.10
171	438137.33	1307419.67
172	438143.73	1307490.39
173	438148.70	1307561.22
174	438152.24	1307632.14
175	438154.33	1307703.11
176	438154.98	1307774.12
177	438154.66	1307829.17
178	438153.48	1307884.21
179	438151.43	1307939.22
180	438148.52	1307994.20
181	438144.74	1308049.12
182	438140.09	1308103.97
183	438134.59	1308158.75
184	438128.22	1308213.43
185	438121.00	1308268.01
186	438112.92	1308322.46
187	438103.98	1308376.78
188	438094.19	1308430.96
189	438083.54	1308484.97
190	438072.05	1308538.81
191	438059.72	1308592.46
192	438046.54	1308645.91
193	438032.52	1308699.15
194	438017.67	1308752.16
195	438001.99	1308804.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
196	437985.47	1308857.44
197	437968.14	1308909.69
198	437949.98	1308961.67
199	437931.01	1309013.34
200	437911.23	1309064.72
201	437890.64	1309115.78
202	437869.25	1309166.50
203	437847.07	1309216.89
204	437824.10	1309266.92
205	437800.34	1309316.58
206	437775.80	1309365.86
207	437750.50	1309414.75
208	437724.42	1309463.23
209	437697.59	1309511.30
210	437670.01	1309558.95
211	437641.68	1309606.15
212	437612.61	1309652.90
213	437582.80	1309699.19
214	437552.28	1309745.00
215	437521.03	1309790.33
216	437489.08	1309835.16
217	437456.43	1309879.48
218	437423.08	1309923.28
219	437389.05	1309966.55
220	437354.34	1310009.29
221	437318.97	1310051.47
222	437282.93	1310093.09
223	437246.25	1310134.13
224	437208.92	1310174.60
225	437170.97	1310214.47
226	437132.39	1310253.75
227	437093.19	1310292.41
228	437053.40	1310330.44
229	437013.01	1310367.85
230	436972.04	1310404.62
231	436930.49	1310440.74
232	436888.38	1310476.20
233	436845.72	1310511.00
234	436802.52	1310545.11
235	436758.78	1310578.55
236	436714.53	1310611.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
237	436669.76	1310643.34
238	436624.50	1310674.67
239	436578.75	1310705.29
240	436532.52	1310735.19
241	436485.83	1310764.35
242	436438.69	1310792.78
243	436391.10	1310820.46
244	436343.09	1310847.39
245	436294.65	1310873.57
246	436245.82	1310898.97
247	436196.58	1310923.61
248	436146.97	1310947.47
249	436096.99	1310970.54
250	436046.65	1310992.83
251	435995.97	1311014.32
252	435944.95	1311035.01
253	435893.62	1311054.90
254	435841.98	1311073.97
255	435790.04	1311092.24
256	435737.83	1311109.68
257	435685.35	1311126.30
258	435632.61	1311142.09
259	435579.63	1311157.05
260	435526.42	1311171.18
261	435473.00	1311184.47
262	435419.37	1311196.91
263	435365.55	1311208.51
264	435311.56	1311219.26
265	435257.41	1311229.16
266	435203.11	1311238.21
267	435148.67	1311246.41
268	435094.11	1311253.74
269	435039.44	1311260.22
270	434984.67	1311265.84
271	434929.83	1311270.59
272	434874.92	1311274.48
273	434819.95	1311277.51
274	434764.94	1311279.67
275	434709.90	1311280.97
276	434654.85	1311281.40
277	434599.80	1311280.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
278	434544.77	1311279.66
279	434489.76	1311277.50
280	434434.79	1311274.46
281	434379.88	1311270.57
282	434325.03	1311265.81
283	434270.27	1311260.19
284	434215.60	1311253.71
285	434161.04	1311246.37
286	434106.60	1311238.17
287	434052.30	1311229.12
288	433998.15	1311219.21
289	433944.16	1311208.45
290	433890.34	1311196.85
291	433836.72	1311184.40
292	433783.29	1311171.11
293	433730.09	1311156.98
294	433677.11	1311142.01
295	433624.37	1311126.22
296	433571.89	1311109.59
297	433519.68	1311092.15
298	433467.74	1311073.88
299	433416.10	1311054.80
300	433364.77	1311034.91
301	433313.76	1311014.21
302	433263.08	1310992.72
303	433212.74	1310970.43
304	433162.76	1310947.35
305	433113.15	1310923.49
306	433063.92	1310898.85
307	433015.08	1310873.44
308	432966.65	1310847.26
309	432918.64	1310820.33
310	432871.06	1310792.64
311	432823.91	1310764.21
312	432777.23	1310735.04
313	432731.00	1310705.14
314	432685.25	1310674.52
315	432639.99	1310643.18
316	432595.23	1310611.13
317	432550.98	1310578.38
318	432507.25	1310544.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
319	432464.04	1310510.82
320	432421.39	1310476.02
321	432379.28	1310440.56
322	432337.74	1310404.44
323	432296.77	1310367.67
324	432256.38	1310330.26
325	432216.59	1310292.21
326	432177.40	1310253.55
327	432138.82	1310214.28
328	432100.87	1310174.40
329	432063.54	1310133.93
330	432026.86	1310092.88
331	431990.83	1310051.26
332	432285.28	1309758.44
333	432346.59	1309697.46
334	432378.21	1309734.93
335	432410.44	1309771.87
336	432443.26	1309808.28
337	432476.67	1309844.15
338	432510.67	1309879.47
339	432545.24	1309914.23
340	432580.37	1309948.41
341	432616.06	1309982.03
342	432652.29	1310015.05
343	432689.05	1310047.47
344	432726.35	1310079.30
345	432764.15	1310110.50
346	432802.46	1310141.09
347	432841.27	1310171.04
348	432880.56	1310200.36
349	432920.32	1310229.03
350	432960.55	1310257.05
351	433001.22	1310284.41
352	433042.34	1310311.10
353	433083.90	1310337.11
354	433125.87	1310362.44
355	433168.24	1310387.08
356	433211.02	1310411.03
357	433254.18	1310434.27
358	433297.72	1310456.81
359	433341.61	1310478.63



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
360	433385.86	1310499.73
361	433430.45	1310520.10
362	433475.37	1310539.75
363	433520.59	1310558.65
364	433566.13	1310576.82
365	433611.95	1310594.24
366	433658.05	1310610.91
367	433704.42	1310626.82
368	433751.04	1310641.97
369	433797.90	1310656.36
370	433845.00	1310669.98
371	433892.30	1310682.83
372	433939.81	1310694.91
373	433987.52	1310706.20
374	434035.40	1310716.72
375	434083.44	1310726.45
376	434131.64	1310735.40
377	434179.98	1310743.55
378	434228.45	1310750.92
379	434277.03	1310757.49
380	434325.71	1310763.27
381	434374.48	1310768.25
382	434423.32	1310772.44
383	434472.22	1310775.83
384	434521.18	1310778.41
385	434570.17	1310780.20
386	434619.18	1310781.18
387	434668.20	1310781.37
388	434717.22	1310780.75
389	434766.22	1310779.34
390	434815.19	1310777.12
391	434864.12	1310774.10
392	434913.00	1310770.28
393	434961.80	1310765.67
394	435010.52	1310760.26
395	435059.15	1310754.05
396	435107.67	1310747.05
397	435156.07	1310739.26
398	435204.33	1310730.67
399	435252.45	1310721.30
400	435300.41	1310711.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
401	435348.20	1310700.21
402	435395.80	1310688.49
403	435443.20	1310676.00
404	435490.39	1310662.73
405	435537.36	1310648.70
406	435584.10	1310633.90
407	435630.58	1310618.34
408	435676.81	1310602.02
409	435722.76	1310584.94
410	435768.43	1310567.12
411	435813.80	1310548.55
412	435858.86	1310529.25
413	435903.60	1310509.21
414	435948.01	1310488.45
415	435992.07	1310466.96
416	436035.77	1310444.75
417	436079.11	1310421.83
418	436122.06	1310398.21
419	436164.63	1310373.89
420	436206.79	1310348.87
421	436248.53	1310323.17
422	436289.85	1310296.80
423	436330.74	1310269.75
424	436371.17	1310242.03
425	436411.15	1310213.66
426	436450.66	1310184.64
427	436489.69	1310154.98
428	436528.23	1310124.68
429	436566.27	1310093.76
430	436603.80	1310062.22
431	436640.81	1310030.07
432	436677.29	1309997.32
433	436713.22	1309963.98
434	436748.61	1309930.06
435	436783.44	1309895.56
436	436817.70	1309860.50
437	436851.39	1309824.88
438	436884.49	1309788.72
439	436916.99	1309752.02
440	436948.89	1309714.80
441	436980.17	1309677.06

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
442	437010.84	1309638.81
443	437040.87	1309600.07
444	437070.27	1309560.84
445	437099.03	1309521.14
446	437127.13	1309480.97
447	437154.57	1309440.35
448	437181.34	1309399.28
449	437207.44	1309357.78
450	437232.86	1309315.87
451	437257.59	1309273.54
452	437281.62	1309230.81
453	437304.96	1309187.70
454	437327.58	1309144.21
455	437349.49	1309100.36
456	437370.69	1309056.15
457	437391.15	1309011.61
458	437410.89	1308966.73
459	437429.89	1308921.54
460	437448.15	1308876.05
461	437465.66	1308830.26
462	437482.43	1308784.20
463	437498.43	1308737.86
464	437513.68	1308691.27
465	437528.17	1308644.44
466	437541.89	1308597.38
467	437554.84	1308550.09
468	437567.01	1308502.61
469	437578.41	1308454.93
470	437589.02	1308407.07
471	437598.85	1308359.04
472	437607.90	1308310.86
473	437616.16	1308262.54
474	437623.62	1308214.09
475	437630.30	1308165.53
476	437636.18	1308116.86
477	437641.26	1308068.10
478	437645.55	1308019.26
479	437649.03	1307970.37
480	437651.72	1307921.42
481	437653.61	1307872.43
482	437654.70	1307823.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
483	437654.98	1307774.40
484	437654.40	1307711.50
485	437652.50	1307648.63
486	437649.28	1307585.81
487	437644.74	1307523.07
488	437638.89	1307460.44
489	437631.73	1307397.95
490	437623.26	1307335.62
491	437613.48	1307273.48
492	437602.40	1307211.57
493	437590.03	1307149.89
494	437576.37	1307088.49
495	437561.42	1307027.39
496	437545.20	1306966.62
497	437527.70	1306906.20
498	437508.94	1306846.16
499	437488.93	1306786.53
500	437467.67	1306727.33
501	437445.18	1306668.58
502	437421.46	1306610.33
503	437396.52	1306552.58
504	437370.37	1306495.37
505	437343.04	1306438.72
506	437314.52	1306382.65
507	437284.83	1306327.20
508	437253.99	1306272.38
509	437222.00	1306218.22
510	437188.88	1306164.74
511	437154.65	1306111.96
512	437119.33	1306059.92
513	437082.91	1306008.63
514	437045.44	1305958.11
515	437006.91	1305908.39
516	436967.34	1305859.49
517	436926.76	1305811.43
518	436885.18	1305764.23
519	436842.62	1305717.91
520	436799.10	1305672.50
521	436754.64	1305628.01
522	436709.25	1305584.45
523	436662.96	1305541.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
524	436615.79	1305500.26
525	436567.75	1305459.64
526	436518.88	1305420.05
527	436469.18	1305381.49
528	436418.69	1305343.98
529	436367.42	1305307.53
530	436315.40	1305272.17
531	436262.65	1305237.91
532	436209.19	1305204.76
533	436155.05	1305172.74
534	436100.25	1305141.86
535	436044.81	1305112.13
536	435988.77	1305083.58
537	435932.13	1305056.20
538	435874.94	1305030.02
539	435817.21	1305005.05
540	435758.97	1304981.29
541	435700.24	1304958.76
542	435641.05	1304937.46
543	435581.43	1304917.41
544	435521.41	1304898.61
545	435461.00	1304881.08
546	435400.23	1304864.81
547	435339.14	1304849.83
548	435277.75	1304836.12
549	435216.09	1304823.71
550	435154.18	1304812.60
551	435092.04	1304802.78
552	435029.72	1304794.27
553	434967.23	1304787.07
554	434904.61	1304781.18
555	434841.87	1304776.60
556	434779.06	1304773.34
557	434716.18	1304771.40
558	434653.29	1304770.77
559	434590.39	1304771.47
560	434527.52	1304773.48
561	434464.70	1304776.81
562	434401.97	1304781.46
563	434339.36	1304787.42
564	434276.88	1304794.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
565	434214.56	1304803.28
566	434152.44	1304813.16
567	434090.54	1304824.35
568	434028.89	1304836.83
569	433967.52	1304850.60
570	433906.44	1304865.66
571	433845.70	1304881.99
572	433785.31	1304899.59
573	433725.30	1304918.46
574	433665.71	1304938.58
575	433606.54	1304959.94
576	433547.84	1304982.54
577	433489.63	1305006.37
578	433431.93	1305031.41
579	433374.76	1305057.65
580	433318.16	1305085.09
581	433262.14	1305113.71
582	433206.74	1305143.49
583	433151.98	1305174.44
584	433097.87	1305206.52
585	433044.45	1305239.73
586	432991.74	1305274.05
587	432939.76	1305309.47
588	432888.53	1305345.97
589	432838.08	1305383.54
590	432788.43	1305422.16
591	432739.60	1305461.81
592	432691.61	1305502.48
593	432644.48	1305544.14
594	432598.24	1305586.78
595	432552.90	1305630.38
596	432508.49	1305674.93
597	432465.02	1305720.39
598	432422.51	1305766.76
599	432380.99	1305814.00
600	432340.46	1305862.11
601	432300.95	1305911.06
602	432262.48	1305960.82
603	432225.06	1306011.38
604	432188.71	1306062.71
605	432153.44	1306114.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
606	432119.27	1306167.61
607	432086.21	1306221.12
608	432054.29	1306275.32
609	432023.50	1306330.18
610	431993.88	1306385.67
611	431965.42	1306441.76
612	431938.15	1306498.44
613	431912.07	1306555.69
614	431887.20	1306613.46
615	431863.54	1306671.75
616	431841.12	1306730.51
617	431819.92	1306789.74
618	431799.98	1306849.39
619	431781.29	1306909.45
620	431763.86	1306969.89
621	431747.71	1307030.68
622	431732.83	1307091.80
623	431719.23	1307153.22
624	431706.93	1307214.90
625	431695.93	1307276.84
626	431686.22	1307338.98
627	431677.82	1307401.32
628	431670.73	1307463.82
629	431664.95	1307526.46
630	431660.48	1307589.20
631	431657.34	1307652.02
632	431655.50	1307714.90
633	431654.99	1307777.80
634	431658.82	1307932.85
635	431670.65	1308087.49
636	431690.45	1308241.32
637	431718.19	1308393.92
638	431753.77	1308544.88
639	431797.10	1308693.80
640	431848.08	1308840.28
641	431906.55	1308983.93
642	431972.37	1309124.37
643	432045.37	1309261.22
644	431951.49	1309312.92
Сектор 4.39. Высота ограничения застройки от 237,28 до 241,65 м		

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
1	431169.36	1309743.63
2	431124.51	1309661.75
3	431081.59	1309578.84
4	431040.61	1309494.95
5	431001.61	1309410.13
6	430964.59	1309324.43
7	430929.58	1309237.88
8	430896.60	1309150.54
9	430865.68	1309062.45
10	430836.81	1308973.66
11	430810.02	1308884.23
12	430785.33	1308794.20
13	430762.75	1308703.61
14	430742.29	1308612.52
15	430723.96	1308520.98
16	430707.77	1308429.03
17	430693.73	1308336.73
18	430681.85	1308244.13
19	430672.13	1308151.28
20	430664.58	1308058.23
21	430659.21	1307965.02
22	430656.01	1307871.72
23	430654.99	1307778.37
24	430655.61	1307699.76
25	430657.78	1307621.19
26	430661.49	1307542.67
27	430666.75	1307464.24
28	430673.54	1307385.93
29	430681.87	1307307.77
30	430691.74	1307229.79
31	430703.14	1307152.01
32	430716.06	1307074.48
33	430730.50	1306997.21
34	430746.46	1306920.24
35	430763.93	1306843.60
36	430782.90	1306767.32
37	430803.37	1306691.43
38	430825.32	1306615.95
39	430848.75	1306540.92
40	430873.66	1306466.36
41	430900.02	1306392.31



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
42	430927.83	1306318.79
43	430957.08	1306245.83
44	430987.76	1306173.46
45	431019.86	1306101.71
46	431053.36	1306030.60
47	431088.25	1305960.16
48	431124.52	1305890.43
49	431162.15	1305821.42
50	431201.13	1305753.16
51	431241.44	1305685.68
52	431283.08	1305619.00
53	431326.01	1305553.16
54	431370.23	1305488.17
55	431415.72	1305424.07
56	431462.46	1305360.87
57	431510.43	1305298.60
58	431559.62	1305237.29
59	431610.00	1305176.95
60	431661.56	1305117.62
61	431714.27	1305059.31
62	431768.12	1305002.04
63	431823.08	1304945.85
64	431879.14	1304890.75
65	431936.27	1304836.76
66	431994.45	1304783.90
67	432053.66	1304732.20
68	432113.87	1304681.67
69	432175.06	1304632.33
70	432237.21	1304584.21
71	432300.30	1304537.31
72	432364.29	1304491.67
73	432429.17	1304447.29
74	432494.91	1304404.19
75	432561.48	1304362.40
76	432628.86	1304321.92
77	432697.02	1304282.77
78	432765.94	1304244.97
79	432835.59	1304208.53
80	432905.94	1304173.46
81	432976.97	1304139.79
82	433048.64	1304107.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
83	433120.93	1304076.66
84	433193.82	1304047.23
85	433267.27	1304019.23
86	433341.26	1303992.69
87	433415.75	1303967.60
88	433490.73	1303943.99
89	433566.15	1303921.85
90	433641.99	1303901.20
91	433718.23	1303882.04
92	433794.82	1303864.38
93	433871.75	1303848.23
94	433948.98	1303833.60
95	434026.49	1303820.49
96	434104.23	1303808.90
97	434182.19	1303798.84
98	434260.33	1303790.32
99	434338.63	1303783.33
100	434417.04	1303777.89
101	434495.55	1303773.98
102	434574.12	1303771.62
103	434652.72	1303770.80
104	434731.32	1303771.53
105	434809.89	1303773.80
106	434888.40	1303777.62
107	434966.83	1303782.98
108	435045.13	1303789.87
109	435123.28	1303798.31
110	435201.25	1303808.28
111	435279.01	1303819.78
112	435356.53	1303832.80
113	435433.77	1303847.35
114	435510.72	1303863.41
115	435587.34	1303880.98
116	435663.59	1303900.05
117	435739.46	1303920.62
118	435814.91	1303942.67
119	435889.91	1303966.20
120	435964.43	1303991.20
121	436038.45	1304017.67
122	436111.93	1304045.58
123	436184.85	1304074.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
124	436257.18	1304105.70
125	436328.89	1304137.89
126	436399.95	1304171.49
127	436470.34	1304206.47
128	436540.03	1304242.83
129	436609.00	1304280.55
130	436677.20	1304319.62
131	436744.63	1304360.03
132	436811.25	1304401.75
133	436877.03	1304444.77
134	436941.96	1304489.08
135	437006.01	1304534.65
136	437069.14	1304581.47
137	437131.35	1304629.53
138	437192.60	1304678.79
139	437252.87	1304729.26
140	437312.13	1304780.89
141	437370.37	1304833.68
142	437427.56	1304887.61
143	437483.68	1304942.65
144	437538.71	1304998.78
145	437592.62	1305055.98
146	437645.40	1305114.23
147	437697.03	1305173.50
148	437747.48	1305233.78
149	437796.74	1305295.04
150	437844.78	1305357.25
151	437891.59	1305420.40
152	437937.15	1305484.45
153	437981.44	1305549.39
154	438024.45	1305615.19
155	438066.16	1305681.81
156	438106.55	1305749.25
157	438145.61	1305817.46
158	438183.32	1305886.43
159	438219.67	1305956.13
160	438254.64	1306026.52
161	438288.22	1306097.59
162	438320.39	1306169.31
163	438351.16	1306241.65
164	438380.49	1306314.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
165	438408.39	1306388.06
166	438434.83	1306462.08
167	438459.82	1306536.61
168	438483.34	1306611.62
169	438505.38	1306687.07
170	438525.93	1306762.94
171	438544.99	1306839.20
172	438562.54	1306915.82
173	438578.59	1306992.77
174	438593.12	1307070.02
175	438606.13	1307147.54
176	438617.61	1307225.30
177	438627.57	1307303.27
178	438635.99	1307381.42
179	438642.87	1307459.73
180	438648.21	1307538.15
181	438652.01	1307616.66
182	438654.27	1307695.23
183	438654.98	1307773.84
184	438654.98	1307773.84
185	438654.64	1307834.54
186	438653.37	1307895.23
187	438651.18	1307955.89
188	438648.07	1308016.52
189	438644.05	1308077.09
190	438639.10	1308137.59
191	438633.23	1308198.01
192	438626.45	1308258.34
193	438618.76	1308318.55
194	438610.15	1308378.64
195	438600.63	1308438.59
196	438590.20	1308498.40
197	438578.87	1308558.03
198	438566.63	1308617.49
199	438553.49	1308676.76
200	438539.46	1308735.82
201	438524.53	1308794.66
202	438508.70	1308853.26
203	438491.99	1308911.62
204	438474.40	1308969.72
205	438455.93	1309027.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
206	438436.58	1309085.08
207	438416.36	1309142.32
208	438395.27	1309199.24
209	438373.32	1309255.84
210	438350.52	1309312.10
211	438326.87	1309368.01
212	438302.37	1309423.55
213	438277.02	1309478.71
214	438250.85	1309533.48
215	438223.85	1309587.85
216	438196.02	1309641.80
217	438167.38	1309695.32
218	438137.93	1309748.40
219	438107.68	1309801.03
220	438076.63	1309853.20
221	438044.80	1309904.88
222	438012.18	1309956.08
223	437978.79	1310006.78
224	437944.64	1310056.96
225	437909.73	1310106.62
226	437874.07	1310155.75
227	437837.66	1310204.33
228	437800.53	1310252.35
229	437762.67	1310299.80
230	437724.09	1310346.67
231	437684.81	1310392.95
232	437644.83	1310438.63
233	437604.16	1310483.70
234	437562.81	1310528.14
235	437520.79	1310571.95
236	437478.11	1310615.12
237	437434.78	1310657.64
238	437390.82	1310699.49
239	437346.22	1310740.67
240	437301.00	1310781.17
241	437255.17	1310820.98
242	437208.74	1310860.09
243	437161.73	1310898.49
244	437114.13	1310936.17
245	437065.98	1310973.13
246	437017.26	1311009.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
247	436968.00	1311044.83
248	436918.21	1311079.55
249	436867.90	1311113.52
250	436817.08	1311146.72
251	436765.76	1311179.14
252	436713.95	1311210.78
253	436661.67	1311241.63
254	436608.93	1311271.69
255	436555.74	1311300.94
256	436502.11	1311329.38
257	436448.05	1311357.00
258	436393.58	1311383.80
259	436338.71	1311409.77
260	436283.46	1311434.90
261	436227.83	1311459.19
262	436171.83	1311482.64
263	436115.49	1311505.23
264	436058.81	1311526.97
265	436001.81	1311547.84
266	435944.49	1311567.85
267	435886.88	1311586.98
268	435828.99	1311605.23
269	435770.83	1311622.61
270	435712.40	1311639.10
271	435653.74	1311654.70
272	435594.84	1311669.41
273	435535.73	1311683.23
274	435476.42	1311696.15
275	435416.92	1311708.16
276	435357.24	1311719.27
277	435297.40	1311729.48
278	435237.41	1311738.77
279	435177.28	1311747.15
280	435117.04	1311754.62
281	435056.69	1311761.18
282	434996.25	1311766.81
283	434935.73	1311771.53
284	434875.15	1311775.34
285	434814.51	1311778.22
286	434753.84	1311780.18
287	434693.14	1311781.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
288	434632.44	1311781.33
289	434571.74	1311780.53
290	434511.06	1311778.81
291	434450.41	1311776.16
292	434389.81	1311772.60
293	434329.27	1311768.11
294	434268.81	1311762.71
295	434208.44	1311756.39
296	434148.16	1311749.16
297	434088.01	1311741.01
298	434027.99	1311731.95
299	433968.11	1311721.98
300	433908.38	1311711.10
301	433848.83	1311699.32
302	433789.47	1311686.64
303	433730.31	1311673.05
304	433671.35	1311658.57
305	433612.63	1311643.20
306	433554.14	1311626.93
307	433495.91	1311609.78
308	433437.95	1311591.75
309	433380.26	1311572.85
310	433322.87	1311553.06
311	433265.79	1311532.41
312	433209.02	1311510.90
313	433152.59	1311488.53
314	433096.51	1311465.30
315	433040.78	1311441.22
316	432985.43	1311416.31
317	432930.46	1311390.55
318	432875.89	1311363.97
319	432821.72	1311336.55
320	432767.98	1311308.32
321	432714.68	1311279.28
322	432661.82	1311249.43
323	432609.42	1311218.79
324	432557.49	1311187.35
325	432506.04	1311155.12
326	432455.09	1311122.12
327	432404.65	1311088.35
328	432354.72	1311053.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
329	432305.32	1311018.54
330	432256.47	1310982.51
331	432208.17	1310945.74
332	432160.43	1310908.24
333	432113.26	1310870.03
334	432066.68	1310831.10
335	432020.70	1310791.47
336	431975.32	1310751.14
337	431930.57	1310710.14
338	431886.43	1310668.45
339	431842.94	1310626.11
340	431800.09	1310583.11
341	431757.90	1310539.46
342	431716.38	1310495.18
343	431675.54	1310450.27
344	431635.38	1310404.75
345	431930.75	1310111.01
346	431990.83	1310051.26
347	432026.86	1310092.88
348	432063.54	1310133.93
349	432100.87	1310174.40
350	432138.82	1310214.28
351	432177.40	1310253.55
352	432216.59	1310292.21
353	432256.38	1310330.26
354	432296.77	1310367.67
355	432337.74	1310404.44
356	432379.28	1310440.56
357	432421.39	1310476.02
358	432464.04	1310510.82
359	432507.25	1310544.95
360	432550.98	1310578.38
361	432595.23	1310611.13
362	432639.99	1310643.18
363	432685.25	1310674.52
364	432731.00	1310705.14
365	432777.23	1310735.04
366	432823.91	1310764.21
367	432871.06	1310792.64
368	432918.64	1310820.33
369	432966.65	1310847.26



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
370	433015.08	1310873.44
371	433063.92	1310898.85
372	433113.15	1310923.49
373	433162.76	1310947.35
374	433212.74	1310970.43
375	433263.08	1310992.72
376	433313.76	1311014.21
377	433364.77	1311034.91
378	433416.10	1311054.80
379	433467.74	1311073.88
380	433519.68	1311092.15
381	433571.89	1311109.59
382	433624.37	1311126.22
383	433677.11	1311142.01
384	433730.09	1311156.98
385	433783.29	1311171.11
386	433836.72	1311184.40
387	433890.34	1311196.85
388	433944.16	1311208.45
389	433998.15	1311219.21
390	434052.30	1311229.12
391	434106.60	1311238.17
392	434161.04	1311246.37
393	434215.60	1311253.71
394	434270.27	1311260.19
395	434325.03	1311265.81
396	434379.88	1311270.57
397	434434.79	1311274.46
398	434489.76	1311277.50
399	434544.77	1311279.66
400	434599.80	1311280.96
401	434654.85	1311281.40
402	434709.90	1311280.97
403	434764.94	1311279.67
404	434819.95	1311277.51
405	434874.92	1311274.48
406	434929.83	1311270.59
407	434984.67	1311265.84
408	435039.44	1311260.22
409	435094.11	1311253.74
410	435148.67	1311246.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
411	435203.11	1311238.21
412	435257.41	1311229.16
413	435311.56	1311219.26
414	435365.55	1311208.51
415	435419.37	1311196.91
416	435473.00	1311184.47
417	435526.42	1311171.18
418	435579.63	1311157.05
419	435632.61	1311142.09
420	435685.35	1311126.30
421	435737.83	1311109.68
422	435790.04	1311092.24
423	435841.98	1311073.97
424	435893.62	1311054.90
425	435944.95	1311035.01
426	435995.97	1311014.32
427	436046.65	1310992.83
428	436096.99	1310970.54
429	436146.97	1310947.47
430	436196.58	1310923.61
431	436245.82	1310898.97
432	436294.65	1310873.57
433	436343.09	1310847.39
434	436391.10	1310820.46
435	436438.69	1310792.78
436	436485.83	1310764.35
437	436532.52	1310735.19
438	436578.75	1310705.29
439	436624.50	1310674.67
440	436669.76	1310643.34
441	436714.53	1310611.29
442	436758.78	1310578.55
443	436802.52	1310545.11
444	436845.72	1310511.00
445	436888.38	1310476.20
446	436930.49	1310440.74
447	436972.04	1310404.62
448	437013.01	1310367.85
449	437053.40	1310330.44
450	437093.19	1310292.41
451	437132.39	1310253.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
452	437170.97	1310214.47
453	437208.92	1310174.60
454	437246.25	1310134.13
455	437282.93	1310093.09
456	437318.97	1310051.47
457	437354.34	1310009.29
458	437389.05	1309966.55
459	437423.08	1309923.28
460	437456.43	1309879.48
461	437489.08	1309835.16
462	437521.03	1309790.33
463	437552.28	1309745.00
464	437582.80	1309699.19
465	437612.61	1309652.90
466	437641.68	1309606.15
467	437670.01	1309558.95
468	437697.59	1309511.30
469	437724.42	1309463.23
470	437750.50	1309414.75
471	437775.80	1309365.86
472	437800.34	1309316.58
473	437824.10	1309266.92
474	437847.07	1309216.89
475	437869.25	1309166.50
476	437890.64	1309115.78
477	437911.23	1309064.72
478	437931.01	1309013.34
479	437949.98	1308961.67
480	437968.14	1308909.69
481	437985.47	1308857.44
482	438001.99	1308804.93
483	438017.67	1308752.16
484	438032.52	1308699.15
485	438046.54	1308645.91
486	438059.72	1308592.46
487	438072.05	1308538.81
488	438083.54	1308484.97
489	438094.19	1308430.96
490	438103.98	1308376.78
491	438112.92	1308322.46
492	438121.00	1308268.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
493	438128.22	1308213.43
494	438134.59	1308158.75
495	438140.09	1308103.97
496	438144.74	1308049.12
497	438148.52	1307994.20
498	438151.43	1307939.22
499	438153.48	1307884.21
500	438154.66	1307829.17
501	438154.98	1307774.12
502	438154.33	1307703.11
503	438152.24	1307632.14
504	438148.70	1307561.22
505	438143.73	1307490.39
506	438137.33	1307419.67
507	438129.49	1307349.10
508	438120.22	1307278.70
509	438109.52	1307208.51
510	438097.40	1307138.54
511	438083.87	1307068.84
512	438068.92	1306999.42
513	438052.57	1306930.32
514	438034.82	1306861.57
515	438015.68	1306793.19
516	437995.16	1306725.22
517	437973.26	1306657.67
518	437949.99	1306590.58
519	437925.37	1306523.98
520	437899.41	1306457.90
521	437872.10	1306392.35
522	437843.48	1306327.37
523	437813.54	1306262.98
524	437782.30	1306199.22
525	437749.78	1306136.10
526	437715.98	1306073.65
527	437680.92	1306011.90
528	437644.61	1305950.88
529	437607.08	1305890.60
530	437568.33	1305831.10
531	437528.38	1305772.40
532	437487.25	1305714.52
533	437444.95	1305657.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
534	437401.50	1305601.33
535	437356.93	1305546.05
536	437311.24	1305491.70
537	437264.46	1305438.28
538	437216.60	1305385.83
539	437167.69	1305334.35
540	437117.75	1305283.88
541	437066.79	1305234.43
542	437014.84	1305186.02
543	436961.92	1305138.68
544	436908.05	1305092.42
545	436853.25	1305047.27
546	436797.54	1305003.23
547	436740.96	1304960.34
548	436683.52	1304918.60
549	436625.24	1304878.03
550	436566.15	1304838.66
551	436506.27	1304800.49
552	436445.63	1304763.55
553	436384.26	1304727.84
554	436322.17	1304693.39
555	436259.40	1304660.20
556	436195.97	1304628.29
557	436131.90	1304597.68
558	436067.22	1304568.37
559	436001.97	1304540.38
560	435936.15	1304513.72
561	435869.82	1304488.40
562	435802.98	1304464.43
563	435735.67	1304441.82
564	435667.91	1304420.58
565	435599.74	1304400.72
566	435531.18	1304382.25
567	435462.25	1304365.17
568	435393.00	1304349.50
569	435323.44	1304335.23
570	435253.61	1304322.38
571	435183.53	1304310.94
572	435113.23	1304300.93
573	435042.75	1304292.35
574	434972.10	1304285.20

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
575	434901.32	1304279.48
576	434830.45	1304275.20
577	434759.50	1304272.36
578	434688.51	1304270.96
579	434617.50	1304271.00
580	434546.51	1304272.48
581	434475.56	1304275.40
582	434404.69	1304279.76
583	434333.92	1304285.56
584	434263.28	1304292.79
585	434192.81	1304301.45
586	434122.52	1304311.54
587	434052.45	1304323.06
588	433982.64	1304335.99
589	433913.09	1304350.33
590	433843.86	1304366.09
591	433774.95	1304383.24
592	433706.41	1304401.79
593	433638.26	1304421.73
594	433570.53	1304443.05
595	433503.25	1304465.73
596	433436.44	1304489.77
597	433370.13	1304515.17
598	433304.35	1304541.91
599	433239.12	1304569.97
600	433174.48	1304599.35
601	433110.44	1304630.04
602	433047.05	1304662.02
603	432984.31	1304695.28
604	432922.26	1304729.80
605	432860.93	1304765.58
606	432800.33	1304802.59
607	432740.50	1304840.83
608	432681.46	1304880.27
609	432623.22	1304920.90
610	432565.83	1304962.70
611	432509.29	1305005.66
612	432453.64	1305049.76
613	432398.89	1305094.98
614	432345.07	1305141.30
615	432292.20	1305188.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
616	432240.31	1305237.16
617	432189.41	1305286.67
618	432139.52	1305337.20
619	432090.67	1305388.73
620	432042.87	1305441.24
621	431996.15	1305494.71
622	431950.52	1305549.12
623	431906.01	1305604.44
624	431862.63	1305660.65
625	431820.39	1305717.73
626	431779.33	1305775.66
627	431739.45	1305834.40
628	431700.76	1305893.95
629	431663.30	1305954.27
630	431627.06	1306015.33
631	431592.07	1306077.12
632	431558.34	1306139.60
633	431525.89	1306202.76
634	431494.72	1306266.56
635	431464.86	1306330.98
636	431436.30	1306395.99
637	431409.08	1306461.57
638	431383.19	1306527.69
639	431358.64	1306594.32
640	431335.45	1306661.43
641	431313.63	1306729.00
642	431293.18	1306797.00
643	431274.12	1306865.40
644	431256.45	1306934.17
645	431240.17	1307003.29
646	431225.31	1307072.72
647	431211.85	1307142.44
648	431199.81	1307212.42
649	431189.20	1307282.63
650	431180.01	1307353.04
651	431172.25	1307423.62
652	431165.92	1307494.34
653	431161.03	1307565.18
654	431157.58	1307636.10
655	431155.56	1307707.08
656	431154.99	1307778.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
657	431156.07	1307868.20
658	431159.46	1307958.26
659	431165.17	1308048.21
660	431173.20	1308137.97
661	431183.54	1308227.50
662	431196.17	1308316.74
663	431211.10	1308405.62
664	431228.32	1308494.08
665	431247.80	1308582.08
666	431269.55	1308669.54
667	431293.54	1308756.41
668	431319.76	1308842.64
669	431348.19	1308928.16
670	431378.81	1309012.92
671	431411.61	1309096.87
672	431446.55	1309179.94
673	431483.63	1309262.09
674	431522.80	1309343.26
675	431564.06	1309423.39
676	431607.36	1309502.43
677	431513.51	1309554.11
1	431169.36	1309743.63
Сектор 4.40. Высота ограничения застройки от 241,65 до 246,01 м		
1	430731.36	1309984.83
2	430687.03	1309903.97
3	430644.37	1309822.22
4	430603.40	1309739.61
5	430564.12	1309656.18
6	430526.57	1309571.96
7	430490.74	1309486.99
8	430456.67	1309401.31
9	430424.36	1309314.94
10	430393.82	1309227.93
11	430365.08	1309140.31
12	430338.13	1309052.12
13	430313.00	1308963.40
14	430289.69	1308874.18
15	430268.22	1308784.51
16	430248.58	1308694.41
17	430230.80	1308603.93
18	430214.88	1308513.10



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
19	430200.82	1308421.96
20	430188.62	1308330.56
21	430178.31	1308238.93
22	430169.87	1308147.10
23	430163.32	1308055.12
24	430158.66	1307963.03
25	430155.88	1307870.86
26	430154.99	1307778.65
27	430155.66	1307692.91
28	430157.96	1307607.20
29	430161.89	1307521.54
30	430167.46	1307435.98
31	430174.65	1307350.54
32	430183.47	1307265.25
33	430193.92	1307180.15
34	430205.98	1307095.26
35	430219.66	1307010.61
36	430234.95	1306926.25
37	430251.84	1306842.18
38	430270.33	1306758.46
39	430290.42	1306675.10
40	430312.09	1306592.14
41	430335.33	1306509.61
42	430360.15	1306427.54
43	430386.52	1306345.95
44	430414.44	1306264.88
45	430443.90	1306184.36
46	430474.89	1306104.41
47	430507.40	1306025.07
48	430541.42	1305946.37
49	430576.92	1305868.32
50	430613.91	1305790.97
51	430652.37	1305714.33
52	430692.28	1305638.44
53	430733.62	1305563.33
54	430776.40	1305489.01
55	430820.57	1305415.53
56	430866.15	1305342.90
57	430913.09	1305271.15
58	430961.40	1305200.31
59	431011.04	1305130.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
60	431062.01	1305061.45
61	431114.29	1304993.49
62	431167.85	1304926.53
63	431222.67	1304860.61
64	431278.74	1304795.74
65	431336.04	1304731.95
66	431394.54	1304669.27
67	431454.23	1304607.71
68	431515.07	1304547.30
69	431577.06	1304488.06
70	431640.17	1304430.01
71	431704.37	1304373.18
72	431769.64	1304317.58
73	431835.96	1304263.23
74	431903.30	1304210.15
75	431971.64	1304158.37
76	432040.95	1304107.90
77	432111.22	1304058.76
78	432182.41	1304010.97
79	432254.49	1303964.54
80	432327.45	1303919.49
81	432401.25	1303875.85
82	432475.87	1303833.61
83	432551.28	1303792.81
84	432627.45	1303753.45
85	432704.37	1303715.55
86	432781.98	1303679.12
87	432860.28	1303644.17
88	432939.23	1303610.73
89	433018.81	1303578.79
90	433098.98	1303548.38
91	433179.71	1303519.50
92	433260.98	1303492.16
93	433342.75	1303466.38
94	433425.00	1303442.16
95	433507.70	1303419.51
96	433590.81	1303398.44
97	433674.31	1303378.96
98	433758.17	1303361.07
99	433842.35	1303344.79
100	433926.83	1303330.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
101	434011.57	1303317.04
102	434096.54	1303305.59
103	434181.72	1303295.76
104	434267.07	1303287.55
105	434352.56	1303280.98
106	434438.16	1303276.03
107	434523.84	1303272.71
108	434609.56	1303271.03
109	434695.31	1303270.98
110	434781.04	1303272.57
111	434866.72	1303275.79
112	434952.32	1303280.64
113	435037.82	1303287.12
114	435123.18	1303295.22
115	435208.37	1303304.96
116	435293.36	1303316.31
117	435378.11	1303329.28
118	435462.60	1303343.87
119	435546.80	1303360.06
120	435630.68	1303377.85
121	435714.20	1303397.24
122	435797.34	1303418.21
123	435880.06	1303440.77
124	435962.34	1303464.90
125	436044.14	1303490.59
126	436125.44	1303517.83
127	436206.21	1303546.62
128	436286.41	1303576.94
129	436366.02	1303608.79
130	436445.01	1303642.15
131	436523.35	1303677.00
132	436601.01	1303713.34
133	436677.96	1303751.16
134	436754.18	1303790.43
135	436829.64	1303831.15
136	436904.31	1303873.30
137	436978.16	1303916.86
138	437051.17	1303961.82
139	437123.30	1304008.17
140	437194.54	1304055.88
141	437264.86	1304104.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
142	437334.24	1304155.33
143	437402.64	1304207.04
144	437470.04	1304260.04
145	437536.42	1304314.31
146	437601.75	1304369.84
147	437666.02	1304426.60
148	437729.19	1304484.58
149	437791.24	1304543.75
150	437852.16	1304604.09
151	437911.91	1304665.58
152	437970.49	1304728.20
153	438027.85	1304791.92
154	438084.00	1304856.72
155	438138.90	1304922.59
156	438192.53	1304989.48
157	438244.88	1305057.39
158	438295.93	1305126.28
159	438345.66	1305196.13
160	438394.04	1305266.92
161	438441.07	1305338.61
162	438486.72	1305411.19
163	438530.99	1305484.62
164	438573.84	1305558.89
165	438615.27	1305633.96
166	438655.27	1305709.80
167	438693.81	1305786.39
168	438730.89	1305863.70
169	438766.48	1305941.71
170	438800.59	1306020.38
171	438833.18	1306099.68
172	438864.27	1306179.59
173	438893.82	1306260.08
174	438921.83	1306341.12
175	438948.30	1306422.67
176	438973.21	1306504.72
177	438996.54	1306587.23
178	439018.31	1306670.16
179	439038.49	1306753.49
180	439057.07	1306837.20
181	439074.06	1306921.24
182	439089.45	1307005.59

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
183	439103.22	1307090.22
184	439115.38	1307175.10
185	439125.92	1307260.19
186	439134.84	1307345.47
187	439142.13	1307430.90
188	439147.79	1307516.46
189	439151.82	1307602.10
190	439154.22	1307687.81
191	439154.98	1307773.55
192	439154.61	1307839.57
193	439153.28	1307905.57
194	439150.97	1307971.54
195	439147.70	1308037.47
196	439143.46	1308103.35
197	439138.25	1308169.16
198	439132.08	1308234.89
199	439124.95	1308300.51
200	439116.85	1308366.03
201	439107.79	1308431.42
202	439097.78	1308496.67
203	439086.81	1308561.77
204	439074.88	1308626.70
205	439062.01	1308691.44
206	439048.18	1308755.99
207	439033.42	1308820.34
208	439017.70	1308884.45
209	439001.05	1308948.33
210	438983.47	1309011.96
211	438964.95	1309075.33
212	438945.50	1309138.41
213	438925.14	1309201.21
214	438903.85	1309263.69
215	438881.65	1309325.86
216	438858.54	1309387.70
217	438834.52	1309449.19
218	438809.60	1309510.32
219	438783.79	1309571.08
220	438757.10	1309631.46
221	438729.52	1309691.43
222	438701.06	1309751.00
223	438671.73	1309810.14

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
224	438641.54	1309868.85
225	438610.49	1309927.10
226	438578.58	1309984.90
227	438545.84	1310042.22
228	438512.25	1310099.05
229	438477.84	1310155.39
230	438442.60	1310211.21
231	438406.55	1310266.51
232	438369.69	1310321.28
233	438332.03	1310375.50
234	438293.58	1310429.16
235	438254.35	1310482.25
236	438214.34	1310534.76
237	438173.57	1310586.68
238	438132.04	1310637.99
239	438089.76	1310688.69
240	438046.74	1310738.76
241	438002.99	1310788.20
242	437958.53	1310836.99
243	437913.35	1310885.12
244	437867.47	1310932.59
245	437820.89	1310979.37
246	437773.64	1311025.47
247	437725.72	1311070.87
248	437677.13	1311115.56
249	437627.90	1311159.54
250	437578.02	1311202.79
251	437527.51	1311245.30
252	437476.39	1311287.06
253	437424.66	1311328.07
254	437372.34	1311368.32
255	437319.43	1311407.80
256	437265.94	1311446.49
257	437211.90	1311484.40
258	437157.30	1311521.51
259	437102.16	1311557.82
260	437046.50	1311593.31
261	436990.33	1311627.98
262	436933.65	1311661.83
263	436876.48	1311694.84
264	436818.83	1311727.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
265	436760.72	1311758.32
266	436702.15	1311788.78
267	436643.15	1311818.38
268	436583.71	1311847.11
269	436523.86	1311874.97
270	436463.61	1311901.94
271	436402.97	1311928.03
272	436341.95	1311953.23
273	436280.57	1311977.53
274	436218.84	1312000.92
275	436156.78	1312023.41
276	436094.39	1312044.98
277	436031.69	1312065.64
278	435968.69	1312085.37
279	435905.41	1312104.18
280	435841.86	1312122.06
281	435778.06	1312139.00
282	435714.02	1312155.01
283	435649.74	1312170.07
284	435585.26	1312184.19
285	435520.57	1312197.37
286	435455.70	1312209.59
287	435390.65	1312220.86
288	435325.45	1312231.17
289	435260.10	1312240.53
290	435194.62	1312248.93
291	435129.03	1312256.36
292	435063.33	1312262.83
293	434997.55	1312268.34
294	434931.69	1312272.88
295	434865.77	1312276.46
296	434799.81	1312279.07
297	434733.81	1312280.71
298	434667.80	1312281.38
299	434601.79	1312281.08
300	434535.79	1312279.82
301	434469.81	1312277.59
302	434403.87	1312274.39
303	434337.99	1312270.22
304	434272.17	1312265.09
305	434206.44	1312258.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
306	434140.81	1312251.93
307	434075.28	1312243.90
308	434009.88	1312234.92
309	433944.62	1312224.97
310	433879.51	1312214.08
311	433814.57	1312202.22
312	433749.81	1312189.42
313	433685.24	1312175.67
314	433620.88	1312160.97
315	433556.75	1312145.33
316	433492.85	1312128.75
317	433429.20	1312111.23
318	433365.82	1312092.78
319	433302.71	1312073.41
320	433239.90	1312053.11
321	433177.38	1312031.89
322	433115.19	1312009.76
323	433053.33	1311986.71
324	432991.81	1311962.77
325	432930.65	1311937.92
326	432869.86	1311912.18
327	432809.46	1311885.54
328	432749.45	1311858.03
329	432689.85	1311829.64
330	432630.68	1311800.37
331	432571.94	1311770.25
332	432513.65	1311739.26
333	432455.82	1311707.42
334	432398.47	1311674.74
335	432341.59	1311641.22
336	432285.22	1311606.87
337	432229.36	1311571.69
338	432174.02	1311535.70
339	432119.21	1311498.90
340	432064.95	1311461.30
341	432011.25	1311422.91
342	431958.11	1311383.74
343	431905.56	1311343.79
344	431853.60	1311303.07
345	431802.24	1311261.60
346	431751.49	1311219.38



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
347	431701.37	1311176.41
348	431651.88	1311132.72
349	431603.04	1311088.30
350	431554.86	1311043.18
351	431507.35	1310997.35
352	431460.51	1310950.83
353	431414.36	1310903.63
354	431368.91	1310855.75
355	431324.16	1310807.22
356	431280.13	1310758.03
357	431576.21	1310463.58
358	431635.38	1310404.75
359	431675.54	1310450.27
360	431716.38	1310495.18
361	431757.90	1310539.46
362	431800.09	1310583.11
363	431842.94	1310626.11
364	431886.43	1310668.45
365	431930.57	1310710.14
366	431975.32	1310751.14
367	432020.70	1310791.47
368	432066.68	1310831.10
369	432113.26	1310870.03
370	432160.43	1310908.24
371	432208.17	1310945.74
372	432256.47	1310982.51
373	432305.32	1311018.54
374	432354.72	1311053.82
375	432404.65	1311088.35
376	432455.09	1311122.12
377	432506.04	1311155.12
378	432557.49	1311187.35
379	432609.42	1311218.79
380	432661.82	1311249.43
381	432714.68	1311279.28
382	432767.98	1311308.32
383	432821.72	1311336.55
384	432875.89	1311363.97
385	432930.46	1311390.55
386	432985.43	1311416.31
387	433040.78	1311441.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
388	433096.51	1311465.30
389	433152.59	1311488.53
390	433209.02	1311510.90
391	433265.79	1311532.41
392	433322.87	1311553.06
393	433380.26	1311572.85
394	433437.95	1311591.75
395	433495.91	1311609.78
396	433554.14	1311626.93
397	433612.63	1311643.20
398	433671.35	1311658.57
399	433730.31	1311673.05
400	433789.47	1311686.64
401	433848.83	1311699.32
402	433908.38	1311711.10
403	433968.11	1311721.98
404	434027.99	1311731.95
405	434088.01	1311741.01
406	434148.16	1311749.16
407	434208.44	1311756.39
408	434268.81	1311762.71
409	434329.27	1311768.11
410	434389.81	1311772.60
411	434450.41	1311776.16
412	434511.06	1311778.81
413	434571.74	1311780.53
414	434632.44	1311781.33
415	434693.14	1311781.22
416	434753.84	1311780.18
417	434814.51	1311778.22
418	434875.15	1311775.34
419	434935.73	1311771.53
420	434996.25	1311766.81
421	435056.69	1311761.18
422	435117.04	1311754.62
423	435177.28	1311747.15
424	435237.41	1311738.77
425	435297.40	1311729.48
426	435357.24	1311719.27
427	435416.92	1311708.16
428	435476.42	1311696.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
429	435535.73	1311683.23
430	435594.84	1311669.41
431	435653.74	1311654.70
432	435712.40	1311639.10
433	435770.83	1311622.61
434	435828.99	1311605.23
435	435886.88	1311586.98
436	435944.49	1311567.85
437	436001.81	1311547.84
438	436058.81	1311526.97
439	436115.49	1311505.23
440	436171.83	1311482.64
441	436227.83	1311459.19
442	436283.46	1311434.90
443	436338.71	1311409.77
444	436393.58	1311383.80
445	436448.05	1311357.00
446	436502.11	1311329.38
447	436555.74	1311300.94
448	436608.93	1311271.69
449	436661.67	1311241.63
450	436713.95	1311210.78
451	436765.76	1311179.14
452	436817.08	1311146.72
453	436867.90	1311113.52
454	436918.21	1311079.55
455	436968.00	1311044.83
456	437017.26	1311009.35
457	437065.98	1310973.13
458	437114.13	1310936.17
459	437161.73	1310898.49
460	437208.74	1310860.09
461	437255.17	1310820.98
462	437301.00	1310781.17
463	437346.22	1310740.67
464	437390.82	1310699.49
465	437434.78	1310657.64
466	437478.11	1310615.12
467	437520.79	1310571.95
468	437562.81	1310528.14
469	437604.16	1310483.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
470	437644.83	1310438.63
471	437684.81	1310392.95
472	437724.09	1310346.67
473	437762.67	1310299.80
474	437800.53	1310252.35
475	437837.66	1310204.33
476	437874.07	1310155.75
477	437909.73	1310106.62
478	437944.64	1310056.96
479	437978.79	1310006.78
480	438012.18	1309956.08
481	438044.80	1309904.88
482	438076.63	1309853.20
483	438107.68	1309801.03
484	438137.93	1309748.40
485	438167.38	1309695.32
486	438196.02	1309641.80
487	438223.85	1309587.85
488	438250.85	1309533.48
489	438277.02	1309478.71
490	438302.37	1309423.55
491	438326.87	1309368.01
492	438350.52	1309312.10
493	438373.32	1309255.84
494	438395.27	1309199.24
495	438416.36	1309142.32
496	438436.58	1309085.08
497	438455.93	1309027.54
498	438474.40	1308969.72
499	438491.99	1308911.62
500	438508.70	1308853.26
501	438524.53	1308794.66
502	438539.46	1308735.82
503	438553.49	1308676.76
504	438566.63	1308617.49
505	438578.87	1308558.03
506	438590.20	1308498.40
507	438600.63	1308438.59
508	438610.15	1308378.64
509	438618.76	1308318.55
510	438626.45	1308258.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
511	438633.23	1308198.01
512	438639.10	1308137.59
513	438644.05	1308077.09
514	438648.07	1308016.52
515	438651.18	1307955.89
516	438653.37	1307895.23
517	438654.64	1307834.54
518	438654.98	1307773.84
519	438654.98	1307773.84
520	438654.27	1307695.23
521	438652.01	1307616.66
522	438648.21	1307538.15
523	438642.87	1307459.73
524	438635.99	1307381.42
525	438627.57	1307303.27
526	438617.61	1307225.30
527	438606.13	1307147.54
528	438593.12	1307070.02
529	438578.59	1306992.77
530	438562.54	1306915.82
531	438544.99	1306839.20
532	438525.93	1306762.94
533	438505.38	1306687.07
534	438483.34	1306611.62
535	438459.82	1306536.61
536	438434.83	1306462.08
537	438408.39	1306388.06
538	438380.49	1306314.57
539	438351.16	1306241.65
540	438320.39	1306169.31
541	438288.22	1306097.59
542	438254.64	1306026.52
543	438219.67	1305956.13
544	438183.32	1305886.43
545	438145.61	1305817.46
546	438106.55	1305749.25
547	438066.16	1305681.81
548	438024.45	1305615.19
549	437981.44	1305549.39
550	437937.15	1305484.45
551	437891.59	1305420.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
552	437844.78	1305357.25
553	437796.74	1305295.04
554	437747.48	1305233.78
555	437697.03	1305173.50
556	437645.40	1305114.23
557	437592.62	1305055.98
558	437538.71	1304998.78
559	437483.68	1304942.65
560	437427.56	1304887.61
561	437370.37	1304833.68
562	437312.13	1304780.89
563	437252.87	1304729.26
564	437192.60	1304678.79
565	437131.35	1304629.53
566	437069.14	1304581.47
567	437006.01	1304534.65
568	436941.96	1304489.08
569	436877.03	1304444.77
570	436811.25	1304401.75
571	436744.63	1304360.03
572	436677.20	1304319.62
573	436609.00	1304280.55
574	436540.03	1304242.83
575	436470.34	1304206.47
576	436399.95	1304171.49
577	436328.89	1304137.89
578	436257.18	1304105.70
579	436184.85	1304074.92
580	436111.93	1304045.58
581	436038.45	1304017.67
582	435964.43	1303991.20
583	435889.91	1303966.20
584	435814.91	1303942.67
585	435739.46	1303920.62
586	435663.59	1303900.05
587	435587.34	1303880.98
588	435510.72	1303863.41
589	435433.77	1303847.35
590	435356.53	1303832.80
591	435279.01	1303819.78
592	435201.25	1303808.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
593	435123.28	1303798.31
594	435045.13	1303789.87
595	434966.83	1303782.98
596	434888.40	1303777.62
597	434809.89	1303773.80
598	434731.32	1303771.53
599	434652.72	1303770.80
600	434574.12	1303771.62
601	434495.55	1303773.98
602	434417.04	1303777.89
603	434338.63	1303783.33
604	434260.33	1303790.32
605	434182.19	1303798.84
606	434104.23	1303808.90
607	434026.49	1303820.49
608	433948.98	1303833.60
609	433871.75	1303848.23
610	433794.82	1303864.38
611	433718.23	1303882.04
612	433641.99	1303901.20
613	433566.15	1303921.85
614	433490.73	1303943.99
615	433415.75	1303967.60
616	433341.26	1303992.69
617	433267.27	1304019.23
618	433193.82	1304047.23
619	433120.93	1304076.66
620	433048.64	1304107.52
621	432976.97	1304139.79
622	432905.94	1304173.46
623	432835.59	1304208.53
624	432765.94	1304244.97
625	432697.02	1304282.77
626	432628.86	1304321.92
627	432561.48	1304362.40
628	432494.91	1304404.19
629	432429.17	1304447.29
630	432364.29	1304491.67
631	432300.30	1304537.31
632	432237.21	1304584.21
633	432175.06	1304632.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
634	432113.87	1304681.67
635	432053.66	1304732.20
636	431994.45	1304783.90
637	431936.27	1304836.76
638	431879.14	1304890.75
639	431823.08	1304945.85
640	431768.12	1305002.04
641	431714.27	1305059.31
642	431661.56	1305117.62
643	431610.00	1305176.95
644	431559.62	1305237.29
645	431510.43	1305298.60
646	431462.46	1305360.87
647	431415.72	1305424.07
648	431370.23	1305488.17
649	431326.01	1305553.16
650	431283.08	1305619.00
651	431241.44	1305685.68
652	431201.13	1305753.16
653	431162.15	1305821.42
654	431124.52	1305890.43
655	431088.25	1305960.16
656	431053.36	1306030.60
657	431019.86	1306101.71
658	430987.76	1306173.46
659	430957.08	1306245.83
660	430927.83	1306318.79
661	430900.02	1306392.31
662	430873.66	1306466.36
663	430848.75	1306540.92
664	430825.32	1306615.95
665	430803.37	1306691.43
666	430782.90	1306767.32
667	430763.93	1306843.60
668	430746.46	1306920.24
669	430730.50	1306997.21
670	430716.06	1307074.48
671	430703.14	1307152.01
672	430691.74	1307229.79
673	430681.87	1307307.77
674	430673.54	1307385.93



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
675	430666.75	1307464.24
676	430661.49	1307542.67
677	430657.78	1307621.19
678	430655.61	1307699.76
679	430654.99	1307778.37
680	430656.01	1307871.72
681	430659.21	1307965.02
682	430664.58	1308058.23
683	430672.13	1308151.28
684	430681.85	1308244.13
685	430693.73	1308336.73
686	430707.77	1308429.03
687	430723.96	1308520.98
688	430742.29	1308612.52
689	430762.75	1308703.61
690	430785.33	1308794.20
691	430810.02	1308884.23
692	430836.81	1308973.66
693	430865.68	1309062.45
694	430896.60	1309150.54
695	430929.58	1309237.88
696	430964.59	1309324.43
697	431001.61	1309410.13
698	431040.61	1309494.95
699	431081.59	1309578.84
700	431124.51	1309661.75
701	431169.36	1309743.63
702	431075.53	1309795.30
1	430731.36	1309984.83
Сектор 4.41. Высота ограничения застройки от 246,01 до 250,38 м		
1	430293.37	1310226.03
2	430244.28	1310136.31
3	430197.04	1310045.61
4	430151.66	1309953.96
5	430108.17	1309861.40
6	430066.58	1309767.97
7	430026.91	1309673.71
8	429989.17	1309578.66
9	429953.39	1309482.85
10	429919.57	1309386.34
11	429887.74	1309289.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
12	429857.90	1309191.33
13	429830.06	1309092.92
14	429804.25	1308993.96
15	429780.46	1308894.50
16	429758.72	1308794.57
17	429739.02	1308694.22
18	429721.38	1308593.48
19	429705.80	1308492.41
20	429692.29	1308391.03
21	429680.86	1308289.41
22	429671.51	1308187.57
23	429664.25	1308085.55
24	429659.07	1307983.42
25	429655.99	1307881.20
26	429654.99	1307778.93
27	429655.70	1307686.47
28	429658.11	1307594.04
29	429662.23	1307501.68
30	429668.06	1307409.40
31	429675.60	1307317.25
32	429684.84	1307225.25
33	429695.77	1307133.44
34	429708.41	1307041.84
35	429722.73	1306950.50
36	429738.74	1306859.43
37	429756.44	1306768.68
38	429775.81	1306678.27
39	429796.84	1306588.24
40	429819.54	1306498.60
41	429843.89	1306409.41
42	429869.89	1306320.68
43	429897.52	1306232.44
44	429926.78	1306144.73
45	429957.66	1306057.58
46	429990.14	1305971.01
47	430024.22	1305885.06
48	430059.88	1305799.76
49	430097.11	1305715.12
50	430135.91	1305631.19
51	430176.24	1305547.99
52	430218.11	1305465.56

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
53	430261.50	1305383.91
54	430306.38	1305303.07
55	430352.76	1305223.08
56	430400.61	1305143.97
57	430449.91	1305065.75
58	430500.65	1304988.45
59	430552.81	1304912.11
60	430606.37	1304836.74
61	430661.32	1304762.38
62	430717.63	1304689.04
63	430775.29	1304616.76
64	430834.27	1304545.56
65	430894.57	1304475.46
66	430956.14	1304406.49
67	431018.99	1304338.67
68	431083.07	1304272.02
69	431148.38	1304206.57
70	431214.89	1304142.34
71	431282.57	1304079.35
72	431351.41	1304017.62
73	431421.38	1303957.17
74	431492.45	1303898.03
75	431564.60	1303840.21
76	431637.81	1303783.74
77	431712.05	1303728.63
78	431787.30	1303674.90
79	431863.53	1303622.57
80	431940.72	1303571.67
81	432018.83	1303522.19
82	432097.84	1303474.17
83	432177.73	1303427.62
84	432258.46	1303382.56
85	432340.02	1303338.99
86	432422.36	1303296.94
87	432505.47	1303256.42
88	432589.32	1303217.45
89	432673.87	1303180.03
90	432759.10	1303144.18
91	432844.97	1303109.92
92	432931.47	1303077.24
93	433018.55	1303046.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
94	433106.20	1303016.72
95	433194.37	1302988.90
96	433283.05	1302962.71
97	433372.19	1302938.16
98	433461.77	1302915.26
99	433551.76	1302894.03
100	433642.13	1302874.46
101	433732.84	1302856.57
102	433823.87	1302840.36
103	433915.18	1302825.84
104	434006.75	1302813.00
105	434098.54	1302801.86
106	434190.51	1302792.42
107	434282.65	1302784.68
108	434374.91	1302778.65
109	434467.27	1302774.33
110	434559.70	1302771.71
111	434652.15	1302770.80
112	434744.61	1302771.61
113	434837.04	1302774.12
114	434929.40	1302778.34
115	435021.67	1302784.27
116	435113.82	1302791.90
117	435205.81	1302801.24
118	435297.61	1302812.27
119	435389.19	1302825.00
120	435480.51	1302839.42
121	435571.56	1302855.53
122	435662.29	1302873.32
123	435752.68	1302892.78
124	435842.70	1302913.92
125	435932.30	1302936.71
126	436021.47	1302961.16
127	436110.18	1302987.25
128	436198.38	1303014.97
129	436286.06	1303044.33
130	436373.18	1303075.29
131	436459.71	1303107.87
132	436545.63	1303142.04
133	436630.90	1303177.79
134	436715.49	1303215.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
135	436799.38	1303253.99
136	436882.54	1303294.42
137	436964.93	1303336.37
138	437046.53	1303379.85
139	437127.32	1303424.82
140	437207.26	1303471.28
141	437286.33	1303519.21
142	437364.50	1303568.59
143	437441.74	1303619.42
144	437518.02	1303671.66
145	437593.33	1303725.30
146	437667.64	1303780.32
147	437740.91	1303836.71
148	437813.13	1303894.45
149	437884.27	1303953.51
150	437954.31	1304013.88
151	438023.21	1304075.53
152	438090.97	1304138.44
153	438157.55	1304202.60
154	438222.93	1304267.98
155	438287.09	1304334.55
156	438350.01	1304402.30
157	438411.67	1304471.21
158	438472.04	1304541.24
159	438531.11	1304612.37
160	438588.85	1304684.59
161	438645.24	1304757.86
162	438700.27	1304832.16
163	438753.92	1304907.46
164	438806.17	1304983.75
165	438856.99	1305060.98
166	438906.38	1305139.15
167	438954.32	1305218.21
168	439000.79	1305298.15
169	439045.77	1305378.93
170	439089.24	1305460.53
171	439131.21	1305542.92
172	439171.64	1305626.08
173	439210.52	1305709.96
174	439247.85	1305794.55
175	439283.61	1305879.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
176	439317.79	1305965.73
177	439350.37	1306052.26
178	439381.34	1306139.38
179	439410.70	1306227.06
180	439438.43	1306315.26
181	439464.53	1306403.96
182	439488.98	1306493.13
183	439511.78	1306582.74
184	439532.92	1306672.75
185	439552.39	1306763.13
186	439570.19	1306853.87
187	439586.30	1306944.91
188	439600.73	1307036.24
189	439613.47	1307127.82
190	439624.51	1307219.62
191	439633.85	1307311.61
192	439641.49	1307403.75
193	439647.43	1307496.02
194	439651.66	1307588.39
195	439654.17	1307680.81
196	439654.98	1307773.27
197	439654.98	1307773.27
198	439654.59	1307844.28
199	439653.20	1307915.28
200	439650.79	1307986.25
201	439647.38	1308057.18
202	439642.96	1308128.06
203	439637.53	1308198.86
204	439631.10	1308269.58
205	439623.67	1308340.20
206	439615.23	1308410.71
207	439605.79	1308481.10
208	439595.35	1308551.34
209	439583.92	1308621.42
210	439571.49	1308691.34
211	439558.07	1308761.07
212	439543.67	1308830.61
213	439528.27	1308899.93
214	439511.90	1308969.03
215	439494.54	1309037.89
216	439476.21	1309106.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
217	439456.90	1309174.83
218	439436.63	1309242.89
219	439415.39	1309310.65
220	439393.19	1309378.11
221	439370.03	1309445.24
222	439345.93	1309512.03
223	439320.88	1309578.48
224	439294.88	1309644.56
225	439267.95	1309710.27
226	439240.10	1309775.59
227	439211.31	1309840.51
228	439181.61	1309905.01
229	439150.99	1309969.08
230	439119.47	1310032.72
231	439087.04	1310095.90
232	439053.73	1310158.61
233	439019.52	1310220.84
234	438984.44	1310282.58
235	438948.48	1310343.81
236	438911.65	1310404.53
237	438873.97	1310464.72
238	438835.43	1310524.37
239	438796.06	1310583.46
240	438755.84	1310641.99
241	438714.80	1310699.94
242	438672.94	1310757.31
243	438630.27	1310814.07
244	438586.80	1310870.22
245	438542.54	1310925.75
246	438497.49	1310980.65
247	438451.67	1311034.90
248	438405.08	1311088.49
249	438357.73	1311141.41
250	438309.64	1311193.66
251	438260.81	1311245.22
252	438211.25	1311296.08
253	438160.98	1311346.24
254	438109.99	1311395.67
255	438058.32	1311444.37
256	438005.95	1311492.34
257	437952.91	1311539.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
258	437899.20	1311586.01
259	437844.84	1311631.70
260	437789.84	1311676.62
261	437734.20	1311720.75
262	437677.94	1311764.08
263	437621.07	1311806.61
264	437563.61	1311848.33
265	437505.56	1311889.23
266	437446.93	1311929.30
267	437387.74	1311968.53
268	437328.00	1312006.92
269	437267.72	1312044.46
270	437206.91	1312081.13
271	437145.58	1312116.94
272	437083.76	1312151.88
273	437021.44	1312185.93
274	436958.65	1312219.09
275	436895.39	1312251.36
276	436831.69	1312282.73
277	436767.54	1312313.19
278	436702.96	1312342.74
279	436637.98	1312371.36
280	436572.59	1312399.06
281	436506.81	1312425.83
282	436440.67	1312451.66
283	436374.16	1312476.55
284	436307.30	1312500.49
285	436240.12	1312523.48
286	436172.61	1312545.52
287	436104.79	1312566.59
288	436036.69	1312586.70
289	435968.30	1312605.84
290	435899.65	1312624.00
291	435830.75	1312641.19
292	435761.61	1312657.40
293	435692.25	1312672.62
294	435622.68	1312686.86
295	435552.92	1312700.11
296	435482.97	1312712.37
297	435412.86	1312723.63
298	435342.59	1312733.89



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
299	435272.18	1312743.16
300	435201.65	1312751.42
301	435131.01	1312758.69
302	435060.28	1312764.95
303	434989.46	1312770.20
304	434918.57	1312774.45
305	434847.64	1312777.69
306	434776.66	1312779.92
307	434705.66	1312781.14
308	434634.64	1312781.36
309	434563.64	1312780.56
310	434492.65	1312778.76
311	434421.69	1312775.95
312	434350.78	1312772.14
313	434279.93	1312767.31
314	434209.16	1312761.48
315	434138.48	1312754.65
316	434067.90	1312746.81
317	433997.44	1312737.97
318	433927.11	1312728.13
319	433856.93	1312717.30
320	433786.91	1312705.47
321	433717.06	1312692.64
322	433647.41	1312678.82
323	433577.96	1312664.02
324	433508.72	1312648.23
325	433439.72	1312631.46
326	433370.96	1312613.71
327	433302.46	1312594.99
328	433234.23	1312575.29
329	433166.29	1312554.63
330	433098.65	1312533.01
331	433031.33	1312510.43
332	432964.33	1312486.89
333	432897.67	1312462.40
334	432831.37	1312436.97
335	432765.43	1312410.61
336	432699.88	1312383.30
337	432634.72	1312355.07
338	432569.96	1312325.92
339	432505.63	1312295.85

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
340	432441.73	1312264.87
341	432378.28	1312232.98
342	432315.29	1312200.20
343	432252.77	1312166.53
344	432190.73	1312131.97
345	432129.20	1312096.53
346	432068.17	1312060.22
347	432007.66	1312023.05
348	431947.68	1311985.03
349	431888.26	1311946.15
350	431829.39	1311906.44
351	431771.09	1311865.89
352	431713.37	1311824.52
353	431656.25	1311782.34
354	431599.73	1311739.35
355	431543.82	1311695.56
356	431488.55	1311650.98
357	431433.91	1311605.62
358	431379.92	1311559.48
359	431326.60	1311512.59
360	431273.94	1311464.94
361	431221.97	1311416.55
362	431170.69	1311367.43
363	431120.11	1311317.59
364	431070.24	1311267.03
365	431021.10	1311215.76
366	430972.69	1311163.81
367	430925.03	1311111.17
368	431221.68	1310816.16
369	431280.13	1310758.03
370	431324.16	1310807.22
371	431368.91	1310855.75
372	431414.36	1310903.63
373	431460.51	1310950.83
374	431507.35	1310997.35
375	431554.86	1311043.18
376	431603.04	1311088.30
377	431651.88	1311132.72
378	431701.37	1311176.41
379	431751.49	1311219.38
380	431802.24	1311261.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
381	431853.60	1311303.07
382	431905.56	1311343.79
383	431958.11	1311383.74
384	432011.25	1311422.91
385	432064.95	1311461.30
386	432119.21	1311498.90
387	432174.02	1311535.70
388	432229.36	1311571.69
389	432285.22	1311606.87
390	432341.59	1311641.22
391	432398.47	1311674.74
392	432455.82	1311707.42
393	432513.65	1311739.26
394	432571.94	1311770.25
395	432630.68	1311800.37
396	432689.85	1311829.64
397	432749.45	1311858.03
398	432809.46	1311885.54
399	432869.86	1311912.18
400	432930.65	1311937.92
401	432991.81	1311962.77
402	433053.33	1311986.71
403	433115.19	1312009.76
404	433177.38	1312031.89
405	433239.90	1312053.11
406	433302.71	1312073.41
407	433365.82	1312092.78
408	433429.20	1312111.23
409	433492.85	1312128.75
410	433556.75	1312145.33
411	433620.88	1312160.97
412	433685.24	1312175.67
413	433749.81	1312189.42
414	433814.57	1312202.22
415	433879.51	1312214.08
416	433944.62	1312224.97
417	434009.88	1312234.92
418	434075.28	1312243.90
419	434140.81	1312251.93
420	434206.44	1312258.99
421	434272.17	1312265.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
422	434337.99	1312270.22
423	434403.87	1312274.39
424	434469.81	1312277.59
425	434535.79	1312279.82
426	434601.79	1312281.08
427	434667.80	1312281.38
428	434733.81	1312280.71
429	434799.81	1312279.07
430	434865.77	1312276.46
431	434931.69	1312272.88
432	434997.55	1312268.34
433	435063.33	1312262.83
434	435129.03	1312256.36
435	435194.62	1312248.93
436	435260.10	1312240.53
437	435325.45	1312231.17
438	435390.65	1312220.86
439	435455.70	1312209.59
440	435520.57	1312197.37
441	435585.26	1312184.19
442	435649.74	1312170.07
443	435714.02	1312155.01
444	435778.06	1312139.00
445	435841.86	1312122.06
446	435905.41	1312104.18
447	435968.69	1312085.37
448	436031.69	1312065.64
449	436094.39	1312044.98
450	436156.78	1312023.41
451	436218.84	1312000.92
452	436280.57	1311977.53
453	436341.95	1311953.23
454	436402.97	1311928.03
455	436463.61	1311901.94
456	436523.86	1311874.97
457	436583.71	1311847.11
458	436643.15	1311818.38
459	436702.15	1311788.78
460	436760.72	1311758.32
461	436818.83	1311727.00
462	436876.48	1311694.84

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
463	436933.65	1311661.83
464	436990.33	1311627.98
465	437046.50	1311593.31
466	437102.16	1311557.82
467	437157.30	1311521.51
468	437211.90	1311484.40
469	437265.94	1311446.49
470	437319.43	1311407.80
471	437372.34	1311368.32
472	437424.66	1311328.07
473	437476.39	1311287.06
474	437527.51	1311245.30
475	437578.02	1311202.79
476	437627.90	1311159.54
477	437677.13	1311115.56
478	437725.72	1311070.87
479	437773.64	1311025.47
480	437820.89	1310979.37
481	437867.47	1310932.59
482	437913.35	1310885.12
483	437958.53	1310836.99
484	438002.99	1310788.20
485	438046.74	1310738.76
486	438089.76	1310688.69
487	438132.04	1310637.99
488	438173.57	1310586.68
489	438214.34	1310534.76
490	438254.35	1310482.25
491	438293.58	1310429.16
492	438332.03	1310375.50
493	438369.69	1310321.28
494	438406.55	1310266.51
495	438442.60	1310211.21
496	438477.84	1310155.39
497	438512.25	1310099.05
498	438545.84	1310042.22
499	438578.58	1309984.90
500	438610.49	1309927.10
501	438641.54	1309868.85
502	438671.73	1309810.14
503	438701.06	1309751.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
504	438729.52	1309691.43
505	438757.10	1309631.46
506	438783.79	1309571.08
507	438809.60	1309510.32
508	438834.52	1309449.19
509	438858.54	1309387.70
510	438881.65	1309325.86
511	438903.85	1309263.69
512	438925.14	1309201.21
513	438945.50	1309138.41
514	438964.95	1309075.33
515	438983.47	1309011.96
516	439001.05	1308948.33
517	439017.70	1308884.45
518	439033.42	1308820.34
519	439048.18	1308755.99
520	439062.01	1308691.44
521	439074.88	1308626.70
522	439086.81	1308561.77
523	439097.78	1308496.67
524	439107.79	1308431.42
525	439116.85	1308366.03
526	439124.95	1308300.51
527	439132.08	1308234.89
528	439138.25	1308169.16
529	439143.46	1308103.35
530	439147.70	1308037.47
531	439150.97	1307971.54
532	439153.28	1307905.57
533	439154.61	1307839.57
534	439154.98	1307773.55
535	439154.22	1307687.81
536	439151.82	1307602.10
537	439147.79	1307516.46
538	439142.13	1307430.90
539	439134.84	1307345.47
540	439125.92	1307260.19
541	439115.38	1307175.10
542	439103.22	1307090.22
543	439089.45	1307005.59
544	439074.06	1306921.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
545	439057.07	1306837.20
546	439038.49	1306753.49
547	439018.31	1306670.16
548	438996.54	1306587.23
549	438973.21	1306504.72
550	438948.30	1306422.67
551	438921.83	1306341.12
552	438893.82	1306260.08
553	438864.27	1306179.59
554	438833.18	1306099.68
555	438800.59	1306020.38
556	438766.48	1305941.71
557	438730.89	1305863.70
558	438693.81	1305786.39
559	438655.27	1305709.80
560	438615.27	1305633.96
561	438573.84	1305558.89
562	438530.99	1305484.62
563	438486.72	1305411.19
564	438441.07	1305338.61
565	438394.04	1305266.92
566	438345.66	1305196.13
567	438295.93	1305126.28
568	438244.88	1305057.39
569	438192.53	1304989.48
570	438138.90	1304922.59
571	438084.00	1304856.72
572	438027.85	1304791.92
573	437970.49	1304728.20
574	437911.91	1304665.58
575	437852.16	1304604.09
576	437791.24	1304543.75
577	437729.19	1304484.58
578	437666.02	1304426.60
579	437601.75	1304369.84
580	437536.42	1304314.31
581	437470.04	1304260.04
582	437402.64	1304207.04
583	437334.24	1304155.33
584	437264.86	1304104.94
585	437194.54	1304055.88

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
586	437123.30	1304008.17
587	437051.17	1303961.82
588	436978.16	1303916.86
589	436904.31	1303873.30
590	436829.64	1303831.15
591	436754.18	1303790.43
592	436677.96	1303751.16
593	436601.01	1303713.34
594	436523.35	1303677.00
595	436445.01	1303642.15
596	436366.02	1303608.79
597	436286.41	1303576.94
598	436206.21	1303546.62
599	436125.44	1303517.83
600	436044.14	1303490.59
601	435962.34	1303464.90
602	435880.06	1303440.77
603	435797.34	1303418.21
604	435714.20	1303397.24
605	435630.68	1303377.85
606	435546.80	1303360.06
607	435462.60	1303343.87
608	435378.11	1303329.28
609	435293.36	1303316.31
610	435208.37	1303304.96
611	435123.18	1303295.22
612	435037.82	1303287.12
613	434952.32	1303280.64
614	434866.72	1303275.79
615	434781.04	1303272.57
616	434695.31	1303270.98
617	434609.56	1303271.03
618	434523.84	1303272.71
619	434438.16	1303276.03
620	434352.56	1303280.98
621	434267.07	1303287.55
622	434181.72	1303295.76
623	434096.54	1303305.59
624	434011.57	1303317.04
625	433926.83	1303330.11
626	433842.35	1303344.79



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
627	433758.17	1303361.07
628	433674.31	1303378.96
629	433590.81	1303398.44
630	433507.70	1303419.51
631	433425.00	1303442.16
632	433342.75	1303466.38
633	433260.98	1303492.16
634	433179.71	1303519.50
635	433098.98	1303548.38
636	433018.81	1303578.79
637	432939.23	1303610.73
638	432860.28	1303644.17
639	432781.98	1303679.12
640	432704.37	1303715.55
641	432627.45	1303753.45
642	432551.28	1303792.81
643	432475.87	1303833.61
644	432401.25	1303875.85
645	432327.45	1303919.49
646	432254.49	1303964.54
647	432182.41	1304010.97
648	432111.22	1304058.76
649	432040.95	1304107.90
650	431971.64	1304158.37
651	431903.30	1304210.15
652	431835.96	1304263.23
653	431769.64	1304317.58
654	431704.37	1304373.18
655	431640.17	1304430.01
656	431577.06	1304488.06
657	431515.07	1304547.30
658	431454.23	1304607.71
659	431394.54	1304669.27
660	431336.04	1304731.95
661	431278.74	1304795.74
662	431222.67	1304860.61
663	431167.85	1304926.53
664	431114.29	1304993.49
665	431062.01	1305061.45
666	431011.04	1305130.40
667	430961.40	1305200.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
668	430913.09	1305271.15
669	430866.15	1305342.90
670	430820.57	1305415.53
671	430776.40	1305489.01
672	430733.62	1305563.33
673	430692.28	1305638.44
674	430652.37	1305714.33
675	430613.91	1305790.97
676	430576.92	1305868.32
677	430541.42	1305946.37
678	430507.40	1306025.07
679	430474.89	1306104.41
680	430443.90	1306184.36
681	430414.44	1306264.88
682	430386.52	1306345.95
683	430360.15	1306427.54
684	430335.33	1306509.61
685	430312.09	1306592.14
686	430290.42	1306675.10
687	430270.33	1306758.46
688	430251.84	1306842.18
689	430234.95	1306926.25
690	430219.66	1307010.61
691	430205.98	1307095.26
692	430193.92	1307180.15
693	430183.47	1307265.25
694	430174.65	1307350.54
695	430167.46	1307435.98
696	430161.89	1307521.54
697	430157.96	1307607.20
698	430155.66	1307692.91
699	430154.99	1307778.65
700	430155.88	1307870.86
701	430158.66	1307963.03
702	430163.32	1308055.12
703	430169.87	1308147.10
704	430178.31	1308238.93
705	430188.62	1308330.56
706	430200.82	1308421.96
707	430214.88	1308513.10
708	430230.80	1308603.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
709	430248.58	1308694.41
710	430268.22	1308784.51
711	430289.69	1308874.18
712	430313.00	1308963.40
713	430338.13	1309052.12
714	430365.08	1309140.31
715	430393.82	1309227.93
716	430424.36	1309314.94
717	430456.67	1309401.31
718	430490.74	1309486.99
719	430526.57	1309571.96
720	430564.12	1309656.18
721	430603.40	1309739.61
722	430644.37	1309822.22
723	430687.03	1309903.97
724	430731.36	1309984.83
725	430637.55	1310036.49
1	430293.37	1310226.03
Сектор 4.42. Высота ограничения застройки от 250,38 до 254,78 м		
1	429855.37	1310467.23
2	429816.71	1310396.93
3	429779.07	1310326.07
4	429742.47	1310254.68
5	429706.91	1310182.75
6	429672.41	1310110.32
7	429638.96	1310037.39
8	429606.59	1309963.98
9	429575.29	1309890.10
10	429545.07	1309815.78
11	429515.94	1309741.02
12	429487.90	1309665.85
13	429460.96	1309590.27
14	429435.12	1309514.31
15	429410.40	1309437.98
16	429386.79	1309361.30
17	429364.31	1309284.29
18	429342.95	1309206.95
19	429322.72	1309129.31
20	429303.62	1309051.38
21	429285.67	1308973.18
22	429268.85	1308894.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
23	429253.18	1308816.05
24	429238.67	1308737.14
25	429225.30	1308658.03
26	429213.09	1308578.73
27	429202.04	1308499.26
28	429192.15	1308419.64
29	429183.42	1308339.88
30	429175.85	1308260.01
31	429169.46	1308180.03
32	429164.22	1308099.97
33	429160.16	1308019.84
34	429157.27	1307939.66
35	429155.54	1307859.45
36	429154.99	1307779.21
37	429155.64	1307685.76
38	429157.88	1307592.33
39	429161.71	1307498.96
40	429167.12	1307405.66
41	429174.11	1307312.47
42	429182.69	1307219.41
43	429192.85	1307126.51
44	429204.59	1307033.79
45	429217.90	1306941.29
46	429232.78	1306849.03
47	429249.22	1306757.03
48	429267.23	1306665.32
49	429286.79	1306573.94
50	429307.90	1306482.90
51	429330.55	1306392.23
52	429354.75	1306301.96
53	429380.47	1306212.12
54	429407.71	1306122.72
55	429436.47	1306033.80
56	429466.74	1305945.39
57	429498.51	1305857.50
58	429531.76	1305770.16
59	429566.49	1305683.40
60	429602.70	1305597.24
61	429640.36	1305511.71
62	429679.46	1305426.83
63	429720.01	1305342.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
64	429761.98	1305259.13
65	429805.36	1305176.35
66	429850.15	1305094.33
67	429896.32	1305013.07
68	429943.86	1304932.62
69	429992.76	1304852.98
70	430043.01	1304774.18
71	430094.60	1304696.25
72	430147.49	1304619.21
73	430201.69	1304543.08
74	430257.18	1304467.88
75	430313.94	1304393.63
76	430371.94	1304320.36
77	430431.19	1304248.08
78	430491.65	1304176.82
79	430553.32	1304106.60
80	430616.17	1304037.44
81	430680.19	1303969.35
82	430745.36	1303902.37
83	430811.65	1303836.49
84	430879.05	1303771.76
85	430947.55	1303708.18
86	431017.11	1303645.77
87	431087.72	1303584.56
88	431159.37	1303524.55
89	431232.02	1303465.77
90	431305.66	1303408.23
91	431380.27	1303351.95
92	431455.83	1303296.95
93	431532.30	1303243.23
94	431609.68	1303190.83
95	431687.94	1303139.75
96	431767.06	1303090.00
97	431847.01	1303041.61
98	431927.77	1302994.58
99	432009.31	1302948.93
100	432091.63	1302904.67
101	432174.68	1302861.82
102	432258.44	1302820.39
103	432342.90	1302780.38
104	432428.03	1302741.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
105	432513.80	1302704.71
106	432600.19	1302669.06
107	432687.17	1302634.88
108	432774.72	1302602.18
109	432862.81	1302570.98
110	432951.42	1302541.28
111	433040.52	1302513.09
112	433130.09	1302486.42
113	433220.10	1302461.27
114	433310.52	1302437.66
115	433401.33	1302415.58
116	433492.50	1302395.06
117	433584.01	1302376.08
118	433675.83	1302358.66
119	433767.93	1302342.81
120	433860.29	1302328.52
121	433952.87	1302315.80
122	434045.66	1302304.66
123	434138.62	1302295.09
124	434231.74	1302287.11
125	434324.97	1302280.71
126	434418.30	1302275.90
127	434511.70	1302272.67
128	434605.14	1302271.03
129	434698.60	1302270.98
130	434792.04	1302272.51
131	434885.44	1302275.63
132	434978.78	1302280.34
133	435072.02	1302286.64
134	435165.14	1302294.51
135	435258.12	1302303.97
136	435350.92	1302315.01
137	435443.52	1302327.62
138	435535.89	1302341.81
139	435628.01	1302357.56
140	435719.85	1302374.87
141	435811.38	1302393.74
142	435902.57	1302414.17
143	435993.41	1302436.14
144	436083.86	1302459.65
145	436173.89	1302484.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
146	436263.49	1302511.27
147	436352.62	1302539.36
148	436441.27	1302568.96
149	436529.39	1302600.06
150	436616.98	1302632.65
151	436704.00	1302666.73
152	436790.43	1302702.28
153	436876.24	1302739.30
154	436961.41	1302777.77
155	437045.92	1302817.68
156	437129.73	1302859.02
157	437212.83	1302901.78
158	437295.19	1302945.94
159	437376.79	1302991.50
160	437457.60	1303038.43
161	437537.61	1303086.74
162	437616.78	1303136.39
163	437695.10	1303187.38
164	437772.53	1303239.70
165	437849.07	1303293.33
166	437924.69	1303348.24
167	437999.36	1303404.44
168	438073.07	1303461.89
169	438145.79	1303520.59
170	438217.50	1303580.52
171	438288.18	1303641.66
172	438357.82	1303703.98
173	438426.38	1303767.49
174	438493.86	1303832.14
175	438560.23	1303897.94
176	438625.47	1303964.85
177	438689.56	1304032.87
178	438752.49	1304101.96
179	438814.24	1304172.11
180	438874.79	1304243.30
181	438934.11	1304315.51
182	438992.20	1304388.71
183	439049.04	1304462.90
184	439104.62	1304538.04
185	439158.90	1304614.11
186	439211.89	1304691.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
187	439263.56	1304768.96
188	439313.90	1304847.70
189	439362.89	1304927.28
190	439410.53	1305007.69
191	439456.79	1305088.89
192	439501.66	1305170.86
193	439545.14	1305253.59
194	439587.21	1305337.04
195	439627.85	1305421.20
196	439667.05	1305506.03
197	439704.81	1305591.52
198	439741.11	1305677.64
199	439775.94	1305764.36
200	439809.29	1305851.66
201	439841.16	1305939.51
202	439871.52	1306027.90
203	439900.38	1306116.78
204	439927.73	1306206.15
205	439953.55	1306295.96
206	439977.85	1306386.20
207	440000.61	1306476.85
208	440021.82	1306567.86
209	440041.49	1306659.22
210	440059.59	1306750.91
211	440076.14	1306842.89
212	440091.13	1306935.13
213	440104.54	1307027.62
214	440116.38	1307120.32
215	440126.65	1307213.21
216	440135.33	1307306.26
217	440142.43	1307399.44
218	440147.95	1307492.74
219	440151.88	1307586.11
220	440154.23	1307679.53
221	440154.98	1307772.99
222	440154.98	1307772.99
223	440154.63	1307844.62
224	440153.34	1307916.24
225	440151.11	1307987.83
226	440147.96	1308059.40
227	440143.87	1308130.91



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
228	440138.86	1308202.37
229	440132.91	1308273.75
230	440126.03	1308345.05
231	440118.23	1308416.26
232	440109.49	1308487.36
233	440099.84	1308558.33
234	440089.26	1308629.18
235	440077.76	1308699.88
236	440065.33	1308770.43
237	440051.99	1308840.81
238	440037.74	1308911.01
239	440022.57	1308981.01
240	440006.49	1309050.82
241	439989.51	1309120.41
242	439971.61	1309189.77
243	439952.82	1309258.89
244	439933.13	1309327.76
245	439912.54	1309396.37
246	439891.06	1309464.71
247	439868.70	1309532.76
248	439845.45	1309600.51
249	439821.31	1309667.96
250	439796.31	1309735.08
251	439770.43	1309801.87
252	439743.68	1309868.32
253	439716.07	1309934.42
254	439687.60	1310000.15
255	439658.27	1310065.51
256	439628.10	1310130.47
257	439597.09	1310195.04
258	439565.23	1310259.20
259	439532.55	1310322.94
260	439499.03	1310386.25
261	439464.70	1310449.12
262	439429.55	1310511.53
263	439393.58	1310573.48
264	439356.82	1310634.96
265	439319.26	1310695.95
266	439280.90	1310756.45
267	439241.76	1310816.44
268	439201.85	1310875.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
269	439161.16	1310934.88
270	439119.71	1310993.30
271	439077.50	1311051.17
272	439034.54	1311108.49
273	438990.84	1311165.25
274	438946.40	1311221.43
275	438901.23	1311277.03
276	438855.35	1311332.03
277	438808.75	1311386.44
278	438761.44	1311440.23
279	438713.44	1311493.40
280	438664.76	1311545.94
281	438615.39	1311597.84
282	438565.35	1311649.10
283	438514.65	1311699.70
284	438463.29	1311749.63
285	438411.28	1311798.89
286	438358.64	1311847.47
287	438305.37	1311895.36
288	438251.48	1311942.56
289	438196.99	1311989.04
290	438141.89	1312034.82
291	438086.20	1312079.87
292	438029.92	1312124.19
293	437973.08	1312167.77
294	437915.67	1312210.62
295	437857.71	1312252.71
296	437799.20	1312294.04
297	437740.16	1312334.61
298	437680.60	1312374.40
299	437620.53	1312413.41
300	437559.95	1312451.64
301	437498.88	1312489.08
302	437437.33	1312525.72
303	437375.30	1312561.55
304	437312.82	1312596.58
305	437249.88	1312630.78
306	437186.50	1312664.17
307	437122.70	1312696.72
308	437058.47	1312728.44
309	436993.84	1312759.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
310	436928.81	1312789.37
311	436863.40	1312818.55
312	436797.61	1312846.89
313	436731.45	1312874.36
314	436664.95	1312900.97
315	436598.10	1312926.72
316	436530.93	1312951.59
317	436463.43	1312975.58
318	436395.63	1312998.69
319	436327.54	1313020.92
320	436259.16	1313042.26
321	436190.50	1313062.70
322	436121.59	1313082.25
323	436052.43	1313100.91
324	435983.03	1313118.65
325	435913.41	1313135.50
326	435843.57	1313151.43
327	435773.53	1313166.46
328	435703.31	1313180.57
329	435632.90	1313193.76
330	435562.33	1313206.04
331	435491.60	1313217.40
332	435420.73	1313227.83
333	435349.74	1313237.34
334	435278.62	1313245.93
335	435207.40	1313253.59
336	435136.09	1313260.32
337	435064.69	1313266.12
338	434993.22	1313270.99
339	434921.70	1313274.93
340	434850.13	1313277.94
341	434778.53	1313280.01
342	434706.91	1313281.15
343	434635.28	1313281.36
344	434563.65	1313280.64
345	434492.03	1313278.98
346	434420.45	1313276.40
347	434348.90	1313272.87
348	434277.41	1313268.42
349	434205.98	1313263.04
350	434134.63	1313256.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
351	434063.36	1313249.49
352	433992.20	1313241.32
353	433921.15	1313232.22
354	433850.22	1313222.20
355	433779.43	1313211.26
356	433708.79	1313199.40
357	433638.30	1313186.61
358	433567.99	1313172.91
359	433497.87	1313158.30
360	433427.94	1313142.77
361	433358.22	1313126.34
362	433288.72	1313109.00
363	433219.45	1313090.75
364	433150.42	1313071.60
365	433081.65	1313051.56
366	433013.15	1313030.62
367	432944.93	1313008.79
368	432876.99	1312986.08
369	432809.36	1312962.48
370	432742.04	1312938.01
371	432675.04	1312912.66
372	432608.38	1312886.43
373	432542.07	1312859.35
374	432476.11	1312831.40
375	432410.53	1312802.59
376	432345.32	1312772.94
377	432280.51	1312742.43
378	432216.10	1312711.09
379	432152.11	1312678.91
380	432088.54	1312645.89
381	432025.40	1312612.06
382	431962.71	1312577.40
383	431900.48	1312541.93
384	431838.71	1312505.65
385	431777.42	1312468.57
386	431716.62	1312430.70
387	431656.32	1312392.04
388	431596.53	1312352.59
389	431537.25	1312312.37
390	431478.51	1312271.38
391	431420.30	1312229.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
392	431362.64	1312187.13
393	431305.54	1312143.87
394	431249.01	1312099.88
395	431193.06	1312055.16
396	431137.69	1312009.71
397	431082.92	1311963.54
398	431028.76	1311916.67
399	430975.21	1311869.09
400	430922.28	1311820.82
401	430869.99	1311771.86
402	430818.34	1311722.23
403	430767.34	1311671.93
404	430717.00	1311620.96
405	430667.33	1311569.35
406	430618.34	1311517.10
407	430570.03	1311464.21
408	430867.15	1311168.73
409	430925.03	1311111.17
410	430972.69	1311163.81
411	431021.10	1311215.76
412	431070.24	1311267.03
413	431120.11	1311317.59
414	431170.69	1311367.43
415	431221.97	1311416.55
416	431273.94	1311464.94
417	431326.60	1311512.59
418	431379.92	1311559.48
419	431433.91	1311605.62
420	431488.55	1311650.98
421	431543.82	1311695.56
422	431599.73	1311739.35
423	431656.25	1311782.34
424	431713.37	1311824.52
425	431771.09	1311865.89
426	431829.39	1311906.44
427	431888.26	1311946.15
428	431947.68	1311985.03
429	432007.66	1312023.05
430	432068.17	1312060.22
431	432129.20	1312096.53
432	432190.73	1312131.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
433	432252.77	1312166.53
434	432315.29	1312200.20
435	432378.28	1312232.98
436	432441.73	1312264.87
437	432505.63	1312295.85
438	432569.96	1312325.92
439	432634.72	1312355.07
440	432699.88	1312383.30
441	432765.43	1312410.61
442	432831.37	1312436.97
443	432897.67	1312462.40
444	432964.33	1312486.89
445	433031.33	1312510.43
446	433098.65	1312533.01
447	433166.29	1312554.63
448	433234.23	1312575.29
449	433302.46	1312594.99
450	433370.96	1312613.71
451	433439.72	1312631.46
452	433508.72	1312648.23
453	433577.96	1312664.02
454	433647.41	1312678.82
455	433717.06	1312692.64
456	433786.91	1312705.47
457	433856.93	1312717.30
458	433927.11	1312728.13
459	433997.44	1312737.97
460	434067.90	1312746.81
461	434138.48	1312754.65
462	434209.16	1312761.48
463	434279.93	1312767.31
464	434350.78	1312772.14
465	434421.69	1312775.95
466	434492.65	1312778.76
467	434563.64	1312780.56
468	434634.64	1312781.36
469	434705.66	1312781.14
470	434776.66	1312779.92
471	434847.64	1312777.69
472	434918.57	1312774.45
473	434989.46	1312770.20

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
474	435060.28	1312764.95
475	435131.01	1312758.69
476	435201.65	1312751.42
477	435272.18	1312743.16
478	435342.59	1312733.89
479	435412.86	1312723.63
480	435482.97	1312712.37
481	435552.92	1312700.11
482	435622.68	1312686.86
483	435692.25	1312672.62
484	435761.61	1312657.40
485	435830.75	1312641.19
486	435899.65	1312624.00
487	435968.30	1312605.84
488	436036.69	1312586.70
489	436104.79	1312566.59
490	436172.61	1312545.52
491	436240.12	1312523.48
492	436307.30	1312500.49
493	436374.16	1312476.55
494	436440.67	1312451.66
495	436506.81	1312425.83
496	436572.59	1312399.06
497	436637.98	1312371.36
498	436702.96	1312342.74
499	436767.54	1312313.19
500	436831.69	1312282.73
501	436895.39	1312251.36
502	436958.65	1312219.09
503	437021.44	1312185.93
504	437083.76	1312151.88
505	437145.58	1312116.94
506	437206.91	1312081.13
507	437267.72	1312044.46
508	437328.00	1312006.92
509	437387.74	1311968.53
510	437446.93	1311929.30
511	437505.56	1311889.23
512	437563.61	1311848.33
513	437621.07	1311806.61
514	437677.94	1311764.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
515	437734.20	1311720.75
516	437789.84	1311676.62
517	437844.84	1311631.70
518	437899.20	1311586.01
519	437952.91	1311539.55
520	438005.95	1311492.34
521	438058.32	1311444.37
522	438109.99	1311395.67
523	438160.98	1311346.24
524	438211.25	1311296.08
525	438260.81	1311245.22
526	438309.64	1311193.66
527	438357.73	1311141.41
528	438405.08	1311088.49
529	438451.67	1311034.90
530	438497.49	1310980.65
531	438542.54	1310925.75
532	438586.80	1310870.22
533	438630.27	1310814.07
534	438672.94	1310757.31
535	438714.80	1310699.94
536	438755.84	1310641.99
537	438796.06	1310583.46
538	438835.43	1310524.37
539	438873.97	1310464.72
540	438911.65	1310404.53
541	438948.48	1310343.81
542	438984.44	1310282.58
543	439019.52	1310220.84
544	439053.73	1310158.61
545	439087.04	1310095.90
546	439119.47	1310032.72
547	439150.99	1309969.08
548	439181.61	1309905.01
549	439211.31	1309840.51
550	439240.10	1309775.59
551	439267.95	1309710.27
552	439294.88	1309644.56
553	439320.88	1309578.48
554	439345.93	1309512.03
555	439370.03	1309445.24



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
556	439393.19	1309378.11
557	439415.39	1309310.65
558	439436.63	1309242.89
559	439456.90	1309174.83
560	439476.21	1309106.49
561	439494.54	1309037.89
562	439511.90	1308969.03
563	439528.27	1308899.93
564	439543.67	1308830.61
565	439558.07	1308761.07
566	439571.49	1308691.34
567	439583.92	1308621.42
568	439595.35	1308551.34
569	439605.79	1308481.10
570	439615.23	1308410.71
571	439623.67	1308340.20
572	439631.10	1308269.58
573	439637.53	1308198.86
574	439642.96	1308128.06
575	439647.38	1308057.18
576	439650.79	1307986.25
577	439653.20	1307915.28
578	439654.59	1307844.28
579	439654.98	1307773.27
580	439654.98	1307773.27
581	439654.17	1307680.81
582	439651.66	1307588.39
583	439647.43	1307496.02
584	439641.49	1307403.75
585	439633.85	1307311.61
586	439624.51	1307219.62
587	439613.47	1307127.82
588	439600.73	1307036.24
589	439586.30	1306944.91
590	439570.19	1306853.87
591	439552.39	1306763.13
592	439532.92	1306672.75
593	439511.78	1306582.74
594	439488.98	1306493.13
595	439464.53	1306403.96
596	439438.43	1306315.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
597	439410.70	1306227.06
598	439381.34	1306139.38
599	439350.37	1306052.26
600	439317.79	1305965.73
601	439283.61	1305879.82
602	439247.85	1305794.55
603	439210.52	1305709.96
604	439171.64	1305626.08
605	439131.21	1305542.92
606	439089.24	1305460.53
607	439045.77	1305378.93
608	439000.79	1305298.15
609	438954.32	1305218.21
610	438906.38	1305139.15
611	438856.99	1305060.98
612	438806.17	1304983.75
613	438753.92	1304907.46
614	438700.27	1304832.16
615	438645.24	1304757.86
616	438588.85	1304684.59
617	438531.11	1304612.37
618	438472.04	1304541.24
619	438411.67	1304471.21
620	438350.01	1304402.30
621	438287.09	1304334.55
622	438222.93	1304267.98
623	438157.55	1304202.60
624	438090.97	1304138.44
625	438023.21	1304075.53
626	437954.31	1304013.88
627	437884.27	1303953.51
628	437813.13	1303894.45
629	437740.91	1303836.71
630	437667.64	1303780.32
631	437593.33	1303725.30
632	437518.02	1303671.66
633	437441.74	1303619.42
634	437364.50	1303568.59
635	437286.33	1303519.21
636	437207.26	1303471.28
637	437127.32	1303424.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
638	437046.53	1303379.85
639	436964.93	1303336.37
640	436882.54	1303294.42
641	436799.38	1303253.99
642	436715.49	1303215.11
643	436630.90	1303177.79
644	436545.63	1303142.04
645	436459.71	1303107.87
646	436373.18	1303075.29
647	436286.06	1303044.33
648	436198.38	1303014.97
649	436110.18	1302987.25
650	436021.47	1302961.16
651	435932.30	1302936.71
652	435842.70	1302913.92
653	435752.68	1302892.78
654	435662.29	1302873.32
655	435571.56	1302855.53
656	435480.51	1302839.42
657	435389.19	1302825.00
658	435297.61	1302812.27
659	435205.81	1302801.24
660	435113.82	1302791.90
661	435021.67	1302784.27
662	434929.40	1302778.34
663	434837.04	1302774.12
664	434744.61	1302771.61
665	434652.15	1302770.80
666	434559.70	1302771.71
667	434467.27	1302774.33
668	434374.91	1302778.65
669	434282.65	1302784.68
670	434190.51	1302792.42
671	434098.54	1302801.86
672	434006.75	1302813.00
673	433915.18	1302825.84
674	433823.87	1302840.36
675	433732.84	1302856.57
676	433642.13	1302874.46
677	433551.76	1302894.03
678	433461.77	1302915.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
679	433372.19	1302938.16
680	433283.05	1302962.71
681	433194.37	1302988.90
682	433106.20	1303016.72
683	433018.55	1303046.18
684	432931.47	1303077.24
685	432844.97	1303109.92
686	432759.10	1303144.18
687	432673.87	1303180.03
688	432589.32	1303217.45
689	432505.47	1303256.42
690	432422.36	1303296.94
691	432340.02	1303338.99
692	432258.46	1303382.56
693	432177.73	1303427.62
694	432097.84	1303474.17
695	432018.83	1303522.19
696	431940.72	1303571.67
697	431863.53	1303622.57
698	431787.30	1303674.90
699	431712.05	1303728.63
700	431637.81	1303783.74
701	431564.60	1303840.21
702	431492.45	1303898.03
703	431421.38	1303957.17
704	431351.41	1304017.62
705	431282.57	1304079.35
706	431214.89	1304142.34
707	431148.38	1304206.57
708	431083.07	1304272.02
709	431018.99	1304338.67
710	430956.14	1304406.49
711	430894.57	1304475.46
712	430834.27	1304545.56
713	430775.29	1304616.76
714	430717.63	1304689.04
715	430661.32	1304762.38
716	430606.37	1304836.74
717	430552.81	1304912.11
718	430500.65	1304988.45
719	430449.91	1305065.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
720	430400.61	1305143.97
721	430352.76	1305223.08
722	430306.38	1305303.07
723	430261.50	1305383.91
724	430218.11	1305465.56
725	430176.24	1305547.99
726	430135.91	1305631.19
727	430097.11	1305715.12
728	430059.88	1305799.76
729	430024.22	1305885.06
730	429990.14	1305971.01
731	429957.66	1306057.58
732	429926.78	1306144.73
733	429897.52	1306232.44
734	429869.89	1306320.68
735	429843.89	1306409.41
736	429819.54	1306498.60
737	429796.84	1306588.24
738	429775.81	1306678.27
739	429756.44	1306768.68
740	429738.74	1306859.43
741	429722.73	1306950.50
742	429708.41	1307041.84
743	429695.77	1307133.44
744	429684.84	1307225.25
745	429675.60	1307317.25
746	429668.06	1307409.40
747	429662.23	1307501.68
748	429658.11	1307594.04
749	429655.70	1307686.47
750	429654.99	1307778.93
751	429655.99	1307881.20
752	429659.07	1307983.42
753	429664.25	1308085.55
754	429671.51	1308187.57
755	429680.86	1308289.41
756	429692.29	1308391.03
757	429705.80	1308492.41
758	429721.38	1308593.48
759	429739.02	1308694.22
760	429758.72	1308794.57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
761	429780.46	1308894.50
762	429804.25	1308993.96
763	429830.06	1309092.92
764	429857.90	1309191.33
765	429887.74	1309289.15
766	429919.57	1309386.34
767	429953.39	1309482.85
768	429989.17	1309578.66
769	430026.91	1309673.71
770	430066.58	1309767.97
771	430108.17	1309861.40
772	430151.66	1309953.96
773	430197.04	1310045.61
774	430244.28	1310136.31
775	430293.37	1310226.03
776	430199.57	1310277.69
1	429855.37	1310467.23
Сектор 4.43. Высота ограничения застройки от 254,78 до 259,11 м		
1	429417.38	1310708.43
2	429377.54	1310635.97
3	429338.70	1310562.96
4	429300.88	1310489.43
5	429264.06	1310415.39
6	429228.28	1310340.85
7	429193.52	1310265.81
8	429159.80	1310190.31
9	429127.12	1310114.35
10	429095.50	1310037.95
11	429064.92	1309961.12
12	429035.42	1309883.87
13	429006.97	1309806.23
14	428979.61	1309728.20
15	428953.32	1309649.80
16	428928.11	1309571.04
17	428903.99	1309491.95
18	428880.96	1309412.53
19	428859.03	1309332.80
20	428838.20	1309252.77
21	428818.47	1309172.47
22	428799.86	1309091.90
23	428782.35	1309011.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
24	428765.96	1308930.04
25	428750.69	1308848.77
26	428736.54	1308767.30
27	428723.52	1308685.64
28	428711.62	1308603.81
29	428700.85	1308521.82
30	428691.21	1308439.70
31	428682.71	1308357.45
32	428675.34	1308275.09
33	428669.10	1308192.63
34	428664.00	1308110.10
35	428660.04	1308027.50
36	428657.22	1307944.86
37	428655.53	1307862.19
38	428654.99	1307779.50
39	428655.67	1307680.24
40	428657.99	1307581.00
41	428661.95	1307481.82
42	428667.55	1307382.71
43	428674.79	1307283.71
44	428683.66	1307184.85
45	428694.17	1307086.14
46	428706.32	1306987.63
47	428720.09	1306889.32
48	428735.48	1306791.26
49	428752.50	1306693.47
50	428771.13	1306595.97
51	428791.37	1306498.79
52	428813.21	1306401.96
53	428836.66	1306305.51
54	428861.70	1306209.46
55	428888.32	1306113.83
56	428916.52	1306018.66
57	428946.29	1305923.96
58	428977.62	1305829.78
59	429010.51	1305736.12
60	429044.94	1305643.02
61	429080.91	1305550.50
62	429118.41	1305458.59
63	429157.42	1305367.32
64	429197.93	1305276.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
65	429239.94	1305186.76
66	429283.43	1305097.53
67	429328.39	1305009.04
68	429374.80	1304921.30
69	429422.67	1304834.33
70	429471.96	1304748.18
71	429522.67	1304662.85
72	429574.79	1304578.37
73	429628.30	1304494.76
74	429683.18	1304412.05
75	429739.43	1304330.26
76	429797.02	1304249.41
77	429855.94	1304169.53
78	429916.17	1304090.63
79	429977.70	1304012.74
80	430040.51	1303935.87
81	430104.59	1303860.06
82	430169.91	1303785.32
83	430236.45	1303711.67
84	430304.21	1303639.12
85	430373.16	1303567.71
86	430443.27	1303497.45
87	430514.55	1303428.36
88	430586.95	1303360.46
89	430660.47	1303293.77
90	430735.08	1303228.30
91	430810.76	1303164.07
92	430887.50	1303101.11
93	430965.27	1303039.42
94	431044.05	1302979.03
95	431123.81	1302919.94
96	431204.54	1302862.19
97	431286.22	1302805.78
98	431368.82	1302750.73
99	431452.32	1302697.05
100	431536.69	1302644.77
101	431621.92	1302593.88
102	431707.98	1302544.41
103	431794.84	1302496.37
104	431882.49	1302449.78
105	431970.90	1302404.64



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
106	432060.04	1302360.97
107	432149.89	1302318.79
108	432240.42	1302278.09
109	432331.62	1302238.90
110	432423.46	1302201.22
111	432515.90	1302165.06
112	432608.93	1302130.44
113	432702.52	1302097.37
114	432796.64	1302065.84
115	432891.28	1302035.88
116	432986.39	1302007.49
117	433081.96	1301980.67
118	433177.97	1301955.44
119	433274.37	1301931.80
120	433371.16	1301909.76
121	433468.30	1301889.33
122	433565.76	1301870.50
123	433663.52	1301853.29
124	433761.55	1301837.69
125	433859.82	1301823.73
126	433958.31	1301811.39
127	434057.00	1301800.68
128	434155.84	1301791.60
129	434254.83	1301784.16
130	434353.92	1301778.36
131	434453.10	1301774.20
132	434552.33	1301771.68
133	434651.59	1301770.80
134	434750.85	1301771.57
135	434850.08	1301773.97
136	434949.26	1301778.02
137	435048.36	1301783.71
138	435147.35	1301791.04
139	435246.21	1301800.00
140	435344.90	1301810.60
141	435443.41	1301822.83
142	435541.70	1301836.69
143	435639.75	1301852.17
144	435737.53	1301869.27
145	435835.01	1301887.99
146	435932.17	1301908.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
147	436028.98	1301930.24
148	436125.41	1301953.77
149	436221.45	1301978.89
150	436317.05	1302005.60
151	436412.20	1302033.89
152	436506.86	1302063.74
153	436601.02	1302095.16
154	436694.65	1302128.13
155	436787.72	1302162.64
156	436880.20	1302198.69
157	436972.08	1302236.27
158	437063.32	1302275.36
159	437153.90	1302315.95
160	437243.80	1302358.04
161	437332.99	1302401.61
162	437421.45	1302446.64
163	437509.15	1302493.14
164	437596.07	1302541.08
165	437682.18	1302590.45
166	437767.47	1302641.24
167	437851.90	1302693.43
168	437935.46	1302747.01
169	438018.12	1302801.97
170	438099.86	1302858.29
171	438180.66	1302915.95
172	438260.49	1302974.94
173	438339.34	1303035.24
174	438417.18	1303096.84
175	438493.98	1303159.72
176	438569.74	1303223.86
177	438644.43	1303289.25
178	438718.02	1303355.86
179	438790.50	1303423.68
180	438861.85	1303492.69
181	438932.05	1303562.87
182	439001.08	1303634.20
183	439068.91	1303706.66
184	439135.54	1303780.24
185	439200.95	1303854.91
186	439265.11	1303930.65
187	439328.01	1304007.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
188	439389.62	1304085.27
189	439449.95	1304164.10
190	439508.96	1304243.91
191	439566.64	1304324.70
192	439622.98	1304406.42
193	439677.95	1304489.07
194	439731.56	1304572.62
195	439783.77	1304657.04
196	439834.58	1304742.31
197	439883.97	1304828.41
198	439931.93	1304915.32
199	439978.45	1305003.01
200	440023.51	1305091.45
201	440067.10	1305180.63
202	440109.21	1305270.52
203	440149.83	1305361.09
204	440188.94	1305452.33
205	440226.54	1305544.19
206	440262.61	1305636.67
207	440297.15	1305729.73
208	440330.14	1305823.35
209	440361.58	1305917.50
210	440391.46	1306012.16
211	440419.77	1306107.30
212	440446.50	1306202.90
213	440471.65	1306298.92
214	440495.20	1306395.35
215	440517.16	1306492.15
216	440537.51	1306589.31
217	440556.25	1306686.78
218	440573.37	1306784.56
219	440588.88	1306882.60
220	440602.76	1306980.89
221	440615.01	1307079.39
222	440625.64	1307178.09
223	440634.62	1307276.94
224	440641.98	1307375.93
225	440647.69	1307475.03
226	440651.76	1307574.21
227	440654.19	1307673.44
228	440654.98	1307772.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
229	440654.61	1307848.66
230	440653.28	1307924.60
231	440650.99	1308000.52
232	440647.73	1308076.41
233	440643.52	1308152.25
234	440638.34	1308228.03
235	440632.21	1308303.74
236	440625.12	1308379.36
237	440617.07	1308454.89
238	440608.07	1308530.31
239	440598.11	1308605.61
240	440587.20	1308680.78
241	440575.34	1308755.80
242	440562.53	1308830.67
243	440548.77	1308905.37
244	440534.07	1308979.89
245	440518.43	1309054.22
246	440501.85	1309128.34
247	440484.33	1309202.25
248	440465.87	1309275.93
249	440446.49	1309349.37
250	440426.18	1309422.56
251	440404.94	1309495.48
252	440382.78	1309568.14
253	440359.70	1309640.50
254	440335.71	1309712.57
255	440310.81	1309784.33
256	440285.00	1309855.76
257	440258.29	1309926.87
258	440230.68	1309997.63
259	440202.18	1310068.03
260	440172.79	1310138.07
261	440142.51	1310207.73
262	440111.36	1310277.01
263	440079.33	1310345.88
264	440046.43	1310414.34
265	440012.67	1310482.38
266	439978.04	1310549.99
267	439942.57	1310617.15
268	439906.25	1310683.86
269	439869.09	1310750.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
270	439831.09	1310815.87
271	439792.26	1310881.15
272	439752.61	1310945.94
273	439712.14	1311010.21
274	439670.86	1311073.97
275	439628.78	1311137.21
276	439585.90	1311199.90
277	439542.23	1311262.05
278	439497.77	1311323.64
279	439452.54	1311384.66
280	439406.54	1311445.10
281	439359.79	1311504.96
282	439312.27	1311564.22
283	439264.01	1311622.87
284	439215.01	1311680.91
285	439165.28	1311738.32
286	439114.83	1311795.10
287	439063.66	1311851.24
288	439011.79	1311906.72
289	438959.22	1311961.54
290	438905.96	1312015.70
291	438852.01	1312069.17
292	438797.40	1312121.96
293	438742.12	1312174.05
294	438686.18	1312225.44
295	438629.60	1312276.11
296	438572.39	1312326.07
297	438514.54	1312375.29
298	438456.08	1312423.78
299	438397.00	1312471.53
300	438337.33	1312518.52
301	438277.07	1312564.76
302	438216.23	1312610.23
303	438154.81	1312654.92
304	438092.84	1312698.84
305	438030.31	1312741.96
306	437967.25	1312784.29
307	437903.65	1312825.82
308	437839.53	1312866.54
309	437774.90	1312906.45
310	437709.77	1312945.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
311	437644.16	1312983.79
312	437578.06	1313021.21
313	437511.49	1313057.80
314	437444.47	1313093.54
315	437377.00	1313128.42
316	437309.09	1313162.45
317	437240.76	1313195.62
318	437172.02	1313227.92
319	437102.87	1313259.35
320	437033.32	1313289.89
321	436963.40	1313319.56
322	436893.11	1313348.34
323	436822.46	1313376.23
324	436751.46	1313403.22
325	436680.12	1313429.30
326	436608.46	1313454.49
327	436536.49	1313478.76
328	436464.22	1313502.12
329	436391.65	1313524.57
330	436318.81	1313546.09
331	436245.70	1313566.69
332	436172.34	1313586.37
333	436098.73	1313605.11
334	436024.89	1313622.92
335	435950.83	1313639.79
336	435876.57	1313655.73
337	435802.11	1313670.72
338	435727.46	1313684.77
339	435652.64	1313697.87
340	435577.67	1313710.03
341	435502.54	1313721.23
342	435427.28	1313731.49
343	435351.90	1313740.79
344	435276.40	1313749.13
345	435200.80	1313756.52
346	435125.12	1313762.95
347	435049.36	1313768.42
348	434973.54	1313772.94
349	434897.67	1313776.49
350	434821.76	1313779.08
351	434745.82	1313780.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
352	434669.87	1313781.38
353	434593.91	1313781.09
354	434517.96	1313779.83
355	434442.04	1313777.62
356	434366.15	1313774.44
357	434290.31	1313770.31
358	434214.52	1313765.21
359	434138.81	1313759.15
360	434063.18	1313752.14
361	433987.64	1313744.17
362	433912.21	1313735.24
363	433836.90	1313725.36
364	433761.72	1313714.53
365	433686.69	1313702.75
366	433611.80	1313690.02
367	433537.09	1313676.34
368	433462.56	1313661.71
369	433388.21	1313646.15
370	433314.07	1313629.64
371	433240.14	1313612.20
372	433166.45	1313593.82
373	433092.99	1313574.51
374	433019.77	1313554.27
375	432946.83	1313533.11
376	432874.15	1313511.02
377	432801.76	1313488.02
378	432729.67	1313464.10
379	432657.89	1313439.28
380	432586.42	1313413.54
381	432515.29	1313386.90
382	432444.50	1313359.37
383	432374.07	1313330.94
384	432304.00	1313301.62
385	432234.31	1313271.42
386	432165.00	1313240.33
387	432096.10	1313208.37
388	432027.60	1313175.55
389	431959.53	1313141.85
390	431891.88	1313107.30
391	431824.69	1313071.90
392	431757.94	1313035.64

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
393	431691.66	1312998.55
394	431625.85	1312960.62
395	431560.53	1312921.86
396	431495.70	1312882.27
397	431431.38	1312841.87
398	431367.58	1312800.66
399	431304.31	1312758.64
400	431241.57	1312715.82
401	431179.38	1312672.22
402	431117.74	1312627.83
403	431056.67	1312582.66
404	430996.18	1312536.72
405	430936.28	1312490.03
406	430876.97	1312442.57
407	430818.27	1312394.37
408	430760.18	1312345.43
409	430702.71	1312295.76
410	430645.88	1312245.37
411	430589.69	1312194.26
412	430534.16	1312142.44
413	430479.28	1312089.93
414	430425.07	1312036.72
415	430371.54	1311982.84
416	430318.70	1311928.27
417	430266.55	1311873.05
418	430215.11	1311817.17
419	430512.62	1311521.30
420	430570.03	1311464.21
421	430618.34	1311517.10
422	430667.33	1311569.35
423	430717.00	1311620.96
424	430767.34	1311671.93
425	430818.34	1311722.23
426	430869.99	1311771.86
427	430922.28	1311820.82
428	430975.21	1311869.09
429	431028.76	1311916.67
430	431082.92	1311963.54
431	431137.69	1312009.71
432	431193.06	1312055.16
433	431249.01	1312099.88



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
434	431305.54	1312143.87
435	431362.64	1312187.13
436	431420.30	1312229.63
437	431478.51	1312271.38
438	431537.25	1312312.37
439	431596.53	1312352.59
440	431656.32	1312392.04
441	431716.62	1312430.70
442	431777.42	1312468.57
443	431838.71	1312505.65
444	431900.48	1312541.93
445	431962.71	1312577.40
446	432025.40	1312612.06
447	432088.54	1312645.89
448	432152.11	1312678.91
449	432216.10	1312711.09
450	432280.51	1312742.43
451	432345.32	1312772.94
452	432410.53	1312802.59
453	432476.11	1312831.40
454	432542.07	1312859.35
455	432608.38	1312886.43
456	432675.04	1312912.66
457	432742.04	1312938.01
458	432809.36	1312962.48
459	432876.99	1312986.08
460	432944.93	1313008.79
461	433013.15	1313030.62
462	433081.65	1313051.56
463	433150.42	1313071.60
464	433219.45	1313090.75
465	433288.72	1313109.00
466	433358.22	1313126.34
467	433427.94	1313142.77
468	433497.87	1313158.30
469	433567.99	1313172.91
470	433638.30	1313186.61
471	433708.79	1313199.40
472	433779.43	1313211.26
473	433850.22	1313222.20
474	433921.15	1313232.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
475	433992.20	1313241.32
476	434063.36	1313249.49
477	434134.63	1313256.73
478	434205.98	1313263.04
479	434277.41	1313268.42
480	434348.90	1313272.87
481	434420.45	1313276.40
482	434492.03	1313278.98
483	434563.65	1313280.64
484	434635.28	1313281.36
485	434706.91	1313281.15
486	434778.53	1313280.01
487	434850.13	1313277.94
488	434921.70	1313274.93
489	434993.22	1313270.99
490	435064.69	1313266.12
491	435136.09	1313260.32
492	435207.40	1313253.59
493	435278.62	1313245.93
494	435349.74	1313237.34
495	435420.73	1313227.83
496	435491.60	1313217.40
497	435562.33	1313206.04
498	435632.90	1313193.76
499	435703.31	1313180.57
500	435773.53	1313166.46
501	435843.57	1313151.43
502	435913.41	1313135.50
503	435983.03	1313118.65
504	436052.43	1313100.91
505	436121.59	1313082.25
506	436190.50	1313062.70
507	436259.16	1313042.26
508	436327.54	1313020.92
509	436395.63	1312998.69
510	436463.43	1312975.58
511	436530.93	1312951.59
512	436598.10	1312926.72
513	436664.95	1312900.97
514	436731.45	1312874.36
515	436797.61	1312846.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
516	436863.40	1312818.55
517	436928.81	1312789.37
518	436993.84	1312759.33
519	437058.47	1312728.44
520	437122.70	1312696.72
521	437186.50	1312664.17
522	437249.88	1312630.78
523	437312.82	1312596.58
524	437375.30	1312561.55
525	437437.33	1312525.72
526	437498.88	1312489.08
527	437559.95	1312451.64
528	437620.53	1312413.41
529	437680.60	1312374.40
530	437740.16	1312334.61
531	437799.20	1312294.04
532	437857.71	1312252.71
533	437915.67	1312210.62
534	437973.08	1312167.77
535	438029.92	1312124.19
536	438086.20	1312079.87
537	438141.89	1312034.82
538	438196.99	1311989.04
539	438251.48	1311942.56
540	438305.37	1311895.36
541	438358.64	1311847.47
542	438411.28	1311798.89
543	438463.29	1311749.63
544	438514.65	1311699.70
545	438565.35	1311649.10
546	438615.39	1311597.84
547	438664.76	1311545.94
548	438713.44	1311493.40
549	438761.44	1311440.23
550	438808.75	1311386.44
551	438855.35	1311332.03
552	438901.23	1311277.03
553	438946.40	1311221.43
554	438990.84	1311165.25
555	439034.54	1311108.49
556	439077.50	1311051.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
557	439119.71	1310993.30
558	439161.16	1310934.88
559	439201.85	1310875.92
560	439241.76	1310816.44
561	439280.90	1310756.45
562	439319.26	1310695.95
563	439356.82	1310634.96
564	439393.58	1310573.48
565	439429.55	1310511.53
566	439464.70	1310449.12
567	439499.03	1310386.25
568	439532.55	1310322.94
569	439565.23	1310259.20
570	439597.09	1310195.04
571	439628.10	1310130.47
572	439658.27	1310065.51
573	439687.60	1310000.15
574	439716.07	1309934.42
575	439743.68	1309868.32
576	439770.43	1309801.87
577	439796.31	1309735.08
578	439821.31	1309667.96
579	439845.45	1309600.51
580	439868.70	1309532.76
581	439891.06	1309464.71
582	439912.54	1309396.37
583	439933.13	1309327.76
584	439952.82	1309258.89
585	439971.61	1309189.77
586	439989.51	1309120.41
587	440006.49	1309050.82
588	440022.57	1308981.01
589	440037.74	1308911.01
590	440051.99	1308840.81
591	440065.33	1308770.43
592	440077.76	1308699.88
593	440089.26	1308629.18
594	440099.84	1308558.33
595	440109.49	1308487.36
596	440118.23	1308416.26
597	440126.03	1308345.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
598	440132.91	1308273.75
599	440138.86	1308202.37
600	440143.87	1308130.91
601	440147.96	1308059.40
602	440151.11	1307987.83
603	440153.34	1307916.24
604	440154.63	1307844.62
605	440154.98	1307772.99
606	440154.98	1307772.99
607	440154.23	1307679.53
608	440151.88	1307586.11
609	440147.95	1307492.74
610	440142.43	1307399.44
611	440135.33	1307306.26
612	440126.65	1307213.21
613	440116.38	1307120.32
614	440104.54	1307027.62
615	440091.13	1306935.13
616	440076.14	1306842.89
617	440059.59	1306750.91
618	440041.49	1306659.22
619	440021.82	1306567.86
620	440000.61	1306476.85
621	439977.85	1306386.20
622	439953.55	1306295.96
623	439927.73	1306206.15
624	439900.38	1306116.78
625	439871.52	1306027.90
626	439841.16	1305939.51
627	439809.29	1305851.66
628	439775.94	1305764.36
629	439741.11	1305677.64
630	439704.81	1305591.52
631	439667.05	1305506.03
632	439627.85	1305421.20
633	439587.21	1305337.04
634	439545.14	1305253.59
635	439501.66	1305170.86
636	439456.79	1305088.89
637	439410.53	1305007.69
638	439362.89	1304927.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
639	439313.90	1304847.70
640	439263.56	1304768.96
641	439211.89	1304691.09
642	439158.90	1304614.11
643	439104.62	1304538.04
644	439049.04	1304462.90
645	438992.20	1304388.71
646	438934.11	1304315.51
647	438874.79	1304243.30
648	438814.24	1304172.11
649	438752.49	1304101.96
650	438689.56	1304032.87
651	438625.47	1303964.85
652	438560.23	1303897.94
653	438493.86	1303832.14
654	438426.38	1303767.49
655	438357.82	1303703.98
656	438288.18	1303641.66
657	438217.50	1303580.52
658	438145.79	1303520.59
659	438073.07	1303461.89
660	437999.36	1303404.44
661	437924.69	1303348.24
662	437849.07	1303293.33
663	437772.53	1303239.70
664	437695.10	1303187.38
665	437616.78	1303136.39
666	437537.61	1303086.74
667	437457.60	1303038.43
668	437376.79	1302991.50
669	437295.19	1302945.94
670	437212.83	1302901.78
671	437129.73	1302859.02
672	437045.92	1302817.68
673	436961.41	1302777.77
674	436876.24	1302739.30
675	436790.43	1302702.28
676	436704.00	1302666.73
677	436616.98	1302632.65
678	436529.39	1302600.06
679	436441.27	1302568.96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
680	436352.62	1302539.36
681	436263.49	1302511.27
682	436173.89	1302484.70
683	436083.86	1302459.65
684	435993.41	1302436.14
685	435902.57	1302414.17
686	435811.38	1302393.74
687	435719.85	1302374.87
688	435628.01	1302357.56
689	435535.89	1302341.81
690	435443.52	1302327.62
691	435350.92	1302315.01
692	435258.12	1302303.97
693	435165.14	1302294.51
694	435072.02	1302286.64
695	434978.78	1302280.34
696	434885.44	1302275.63
697	434792.04	1302272.51
698	434698.60	1302270.98
699	434605.14	1302271.03
700	434511.70	1302272.67
701	434418.30	1302275.90
702	434324.97	1302280.71
703	434231.74	1302287.11
704	434138.62	1302295.09
705	434045.66	1302304.66
706	433952.87	1302315.80
707	433860.29	1302328.52
708	433767.93	1302342.81
709	433675.83	1302358.66
710	433584.01	1302376.08
711	433492.50	1302395.06
712	433401.33	1302415.58
713	433310.52	1302437.66
714	433220.10	1302461.27
715	433130.09	1302486.42
716	433040.52	1302513.09
717	432951.42	1302541.28
718	432862.81	1302570.98
719	432774.72	1302602.18
720	432687.17	1302634.88

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
721	432600.19	1302669.06
722	432513.80	1302704.71
723	432428.03	1302741.82
724	432342.90	1302780.38
725	432258.44	1302820.39
726	432174.68	1302861.82
727	432091.63	1302904.67
728	432009.31	1302948.93
729	431927.77	1302994.58
730	431847.01	1303041.61
731	431767.06	1303090.00
732	431687.94	1303139.75
733	431609.68	1303190.83
734	431532.30	1303243.23
735	431455.83	1303296.95
736	431380.27	1303351.95
737	431305.66	1303408.23
738	431232.02	1303465.77
739	431159.37	1303524.55
740	431087.72	1303584.56
741	431017.11	1303645.77
742	430947.55	1303708.18
743	430879.05	1303771.76
744	430811.65	1303836.49
745	430745.36	1303902.37
746	430680.19	1303969.35
747	430616.17	1304037.44
748	430553.32	1304106.60
749	430491.65	1304176.82
750	430431.19	1304248.08
751	430371.94	1304320.36
752	430313.94	1304393.63
753	430257.18	1304467.88
754	430201.69	1304543.08
755	430147.49	1304619.21
756	430094.60	1304696.25
757	430043.01	1304774.18
758	429992.76	1304852.98
759	429943.86	1304932.62
760	429896.32	1305013.07
761	429850.15	1305094.33



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
762	429805.36	1305176.35
763	429761.98	1305259.13
764	429720.01	1305342.63
765	429679.46	1305426.83
766	429640.36	1305511.71
767	429602.70	1305597.24
768	429566.49	1305683.40
769	429531.76	1305770.16
770	429498.51	1305857.50
771	429466.74	1305945.39
772	429436.47	1306033.80
773	429407.71	1306122.72
774	429380.47	1306212.12
775	429354.75	1306301.96
776	429330.55	1306392.23
777	429307.90	1306482.90
778	429286.79	1306573.94
779	429267.23	1306665.32
780	429249.22	1306757.03
781	429232.78	1306849.03
782	429217.90	1306941.29
783	429204.59	1307033.79
784	429192.85	1307126.51
785	429182.69	1307219.41
786	429174.11	1307312.47
787	429167.12	1307405.66
788	429161.71	1307498.96
789	429157.88	1307592.33
790	429155.64	1307685.76
791	429154.99	1307779.21
792	429155.54	1307859.45
793	429157.27	1307939.66
794	429160.16	1308019.84
795	429164.22	1308099.97
796	429169.46	1308180.03
797	429175.85	1308260.01
798	429183.42	1308339.88
799	429192.15	1308419.64
800	429202.04	1308499.26
801	429213.09	1308578.73
802	429225.30	1308658.03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
803	429238.67	1308737.14
804	429253.18	1308816.05
805	429268.85	1308894.73
806	429285.67	1308973.18
807	429303.62	1309051.38
808	429322.72	1309129.31
809	429342.95	1309206.95
810	429364.31	1309284.29
811	429386.79	1309361.30
812	429410.40	1309437.98
813	429435.12	1309514.31
814	429460.96	1309590.27
815	429487.90	1309665.85
816	429515.94	1309741.02
817	429545.07	1309815.78
818	429575.29	1309890.10
819	429606.59	1309963.98
820	429638.96	1310037.39
821	429672.41	1310110.32
822	429706.91	1310182.75
823	429742.47	1310254.68
824	429779.07	1310326.07
825	429816.71	1310396.93
826	429855.37	1310467.23
827	429761.59	1310518.88
1	429417.38	1310708.43
Сектор 4.44. Высота ограничения застройки 259,11 до 263,47 м		
1	428979.40	1310949.62
2	428938.50	1310875.22
3	428898.58	1310800.30
4	428859.64	1310724.86
5	428821.69	1310648.92
6	428784.74	1310572.49
7	428748.79	1310495.58
8	428713.84	1310418.21
9	428679.91	1310340.39
10	428647.00	1310262.13
11	428615.11	1310183.45
12	428584.25	1310104.36
13	428554.43	1310024.88
14	428525.65	1309945.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
15	428497.92	1309864.77
16	428471.23	1309784.18
17	428445.60	1309703.24
18	428421.03	1309621.98
19	428397.52	1309540.40
20	428375.08	1309458.53
21	428353.71	1309376.36
22	428333.42	1309293.93
23	428314.20	1309211.24
24	428296.07	1309128.30
25	428279.02	1309045.13
26	428263.06	1308961.75
27	428248.19	1308878.17
28	428234.41	1308794.40
29	428221.73	1308710.45
30	428210.14	1308626.35
31	428199.66	1308542.10
32	428190.27	1308457.73
33	428181.99	1308373.24
34	428174.81	1308288.64
35	428168.74	1308203.97
36	428163.77	1308119.22
37	428159.92	1308034.41
38	428157.17	1307949.56
39	428155.52	1307864.68
40	428154.99	1307779.78
41	428155.69	1307675.01
42	428158.08	1307570.26
43	428162.15	1307465.57
44	428167.92	1307360.96
45	428175.37	1307256.45
46	428184.50	1307152.07
47	428195.31	1307047.86
48	428207.80	1306943.84
49	428221.97	1306840.02
50	428237.81	1306736.46
51	428255.32	1306633.16
52	428274.48	1306530.15
53	428295.31	1306427.47
54	428317.79	1306325.14
55	428341.91	1306223.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
56	428367.68	1306121.62
57	428395.08	1306020.50
58	428424.10	1305919.82
59	428454.75	1305819.63
60	428487.00	1305719.95
61	428520.86	1305620.80
62	428556.31	1305522.20
63	428593.35	1305424.19
64	428631.96	1305326.80
65	428672.13	1305230.03
66	428713.87	1305133.93
67	428757.14	1305038.51
68	428801.95	1304943.80
69	428848.27	1304849.83
70	428896.11	1304756.61
71	428945.44	1304664.18
72	428996.26	1304572.55
73	429048.54	1304481.76
74	429102.28	1304391.82
75	429157.47	1304302.76
76	429214.08	1304214.60
77	429272.11	1304127.36
78	429331.54	1304041.07
79	429392.34	1303955.75
80	429454.52	1303871.42
81	429518.05	1303788.10
82	429582.91	1303705.82
83	429649.09	1303624.60
84	429716.57	1303544.45
85	429785.33	1303465.40
86	429855.36	1303387.47
87	429926.64	1303310.67
88	429999.14	1303235.04
89	430072.86	1303160.58
90	430147.76	1303087.33
91	430223.84	1303015.29
92	430301.06	1302944.48
93	430379.42	1302874.93
94	430458.89	1302806.65
95	430539.45	1302739.66
96	430621.08	1302673.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
97	430703.76	1302609.62
98	430787.46	1302546.60
99	430872.17	1302484.94
100	430957.86	1302424.66
101	431044.51	1302365.76
102	431132.10	1302308.27
103	431220.60	1302252.19
104	431310.00	1302197.55
105	431400.27	1302144.36
106	431491.38	1302092.63
107	431583.31	1302042.38
108	431676.05	1301993.61
109	431769.55	1301946.35
110	431863.81	1301900.59
111	431958.79	1301856.37
112	432054.47	1301813.68
113	432150.83	1301772.54
114	432247.84	1301732.95
115	432345.47	1301694.94
116	432443.70	1301658.50
117	432542.51	1301623.65
118	432641.87	1301590.40
119	432741.75	1301558.76
120	432842.12	1301528.72
121	432942.97	1301500.32
122	433044.26	1301473.53
123	433145.97	1301448.39
124	433248.08	1301424.89
125	433350.55	1301403.04
126	433453.35	1301382.84
127	433556.47	1301364.30
128	433659.88	1301347.43
129	433763.54	1301332.22
130	433867.44	1301318.69
131	433971.54	1301306.83
132	434075.81	1301296.66
133	434180.24	1301288.16
134	434284.79	1301281.35
135	434389.44	1301276.23
136	434494.16	1301272.79
137	434598.92	1301271.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
138	434703.69	1301270.98
139	434808.45	1301272.61
140	434913.17	1301275.93
141	435017.82	1301280.94
142	435122.38	1301287.63
143	435226.82	1301296.00
144	435331.11	1301306.06
145	435435.22	1301317.80
146	435539.13	1301331.22
147	435642.81	1301346.30
148	435746.24	1301363.06
149	435849.38	1301381.48
150	435952.21	1301401.56
151	436054.70	1301423.30
152	436156.83	1301446.69
153	436258.57	1301471.71
154	436359.90	1301498.38
155	436460.78	1301526.68
156	436561.19	1301556.59
157	436661.10	1301588.13
158	436760.50	1301621.26
159	436859.34	1301656.00
160	436957.62	1301692.33
161	437055.29	1301730.23
162	437152.35	1301769.70
163	437248.75	1301810.74
164	437344.48	1301853.32
165	437439.51	1301897.44
166	437533.82	1301943.08
167	437627.38	1301990.24
168	437720.16	1302038.90
169	437812.16	1302089.05
170	437903.33	1302140.68
171	437993.65	1302193.77
172	438083.11	1302248.31
173	438171.68	1302304.28
174	438259.33	1302361.67
175	438346.05	1302420.47
176	438431.81	1302480.66
177	438516.59	1302542.23
178	438600.36	1302605.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
179	438683.11	1302669.41
180	438764.82	1302735.00
181	438845.45	1302801.90
182	438925.00	1302870.09
183	439003.43	1302939.55
184	439080.74	1303010.27
185	439156.90	1303082.22
186	439231.89	1303155.40
187	439305.69	1303229.77
188	439378.28	1303305.32
189	439449.64	1303382.03
190	439519.75	1303459.89
191	439588.61	1303538.86
192	439656.18	1303618.93
193	439722.45	1303700.08
194	439787.41	1303782.29
195	439851.03	1303865.53
196	439913.30	1303949.79
197	439974.20	1304035.04
198	440033.73	1304121.27
199	440091.85	1304208.44
200	440148.57	1304296.53
201	440203.85	1304385.53
202	440257.70	1304475.41
203	440310.09	1304566.15
204	440361.01	1304657.71
205	440410.44	1304750.09
206	440458.38	1304843.25
207	440504.82	1304937.17
208	440549.73	1305031.83
209	440593.11	1305127.20
210	440634.95	1305223.26
211	440675.24	1305319.98
212	440713.96	1305417.33
213	440751.11	1305515.30
214	440786.67	1305613.85
215	440820.64	1305712.96
216	440853.01	1305812.61
217	440883.76	1305912.77
218	440912.90	1306013.41
219	440940.42	1306114.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
220	440966.30	1306216.03
221	440990.54	1306317.96
222	441013.13	1306420.27
223	441034.08	1306522.93
224	441053.36	1306625.91
225	441070.98	1306729.19
226	441086.94	1306832.74
227	441101.22	1306936.53
228	441113.83	1307040.55
229	441124.76	1307144.75
230	441134.01	1307249.11
231	441141.58	1307353.61
232	441147.46	1307458.22
233	441151.66	1307562.91
234	441154.17	1307667.65
235	441154.98	1307772.42
236	441154.98	1307772.42
237	441154.60	1307852.48
238	441153.23	1307932.52
239	441150.88	1308012.55
240	441147.54	1308092.54
241	441143.21	1308172.48
242	441137.91	1308252.36
243	441131.61	1308332.17
244	441124.34	1308411.90
245	441116.08	1308491.53
246	441106.85	1308571.05
247	441096.63	1308650.46
248	441085.44	1308729.73
249	441073.27	1308808.86
250	441060.13	1308887.83
251	441046.02	1308966.63
252	441030.93	1309045.26
253	441014.88	1309123.69
254	440997.87	1309201.92
255	440979.89	1309279.94
256	440960.96	1309357.72
257	440941.06	1309435.27
258	440920.22	1309512.57
259	440898.42	1309589.60
260	440875.68	1309666.36



Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
261	440851.99	1309742.83
262	440827.36	1309819.01
263	440801.79	1309894.88
264	440775.30	1309970.42
265	440747.87	1310045.64
266	440719.52	1310120.51
267	440690.25	1310195.02
268	440660.07	1310269.17
269	440628.97	1310342.95
270	440596.97	1310416.33
271	440564.07	1310489.31
272	440530.27	1310561.89
273	440495.58	1310634.04
274	440460.00	1310705.76
275	440423.54	1310777.03
276	440386.21	1310847.85
277	440348.00	1310918.21
278	440308.94	1310988.09
279	440269.01	1311057.48
280	440228.24	1311126.38
281	440186.62	1311194.77
282	440144.16	1311262.64
283	440100.87	1311329.98
284	440056.75	1311396.79
285	440011.81	1311463.04
286	439966.06	1311528.74
287	439919.50	1311593.87
288	439872.14	1311658.42
289	439824.00	1311722.38
290	439775.07	1311785.75
291	439725.36	1311848.50
292	439674.88	1311910.64
293	439623.64	1311972.16
294	439571.65	1312033.04
295	439518.91	1312093.27
296	439465.44	1312152.85
297	439411.23	1312211.77
298	439356.31	1312270.01
299	439300.67	1312327.57
300	439244.32	1312384.45
301	439187.28	1312440.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-40	
	X, м	Y, м
302	439129.55	1312496.09
303	439071.14	1312550.84
304	439012.07	1312604.87
305	438952.33	1312658.17
306	438891.94	1312710.73
307	438830.90	1312762.54
308	438769.24	1312813.59
309	438706.95	1312863.88
310	438644.04	1312913.40
311	438580.53	1312962.14
312	438516.42	1313010.10
313	438451.73	1313057.26
314	438386.46	1313103.63
315	438320.63	1313149.18
316	438254.24	1313193.92
317	438187.30	1313237.84
318	438119.83	1313280.93
319	438051.83	1313323.19
320	437983.32	1313364.61
321	437914.30	1313405.18
322	437844.79	1313444.89
323	437774.80	1313483.75
324	437704.33	1313521.74
325	437633.40	1313558.86
326	437562.01	1313595.11
327	437490.19	1313630.47
328	437417.93	1313664.95
329	437345.26	1313698.53
330	437272.18	1313731.22
331	437198.70	1313763.00
332	437124.83	1313793.88
333	437050.59	1313823.84
334	436975.99	1313852.89
335	436901.03	1313881.01
336	436825.74	1313908.21
337	436750.11	1313934.48
338	436674.17	1313959.82
339	436597.92	1313984.22
340	436521.38	1314007.68
341	436444.55	1314030.20
342	436367.45	1314051.76